

12. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

1. Κτηριακές Υποδομές και Εγκαταστάσεις
2. Ερευνητικές και Κλινικές δραστηριότητες μελών ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής Π.Θ.
3. α. Συνοπτικός Οδηγός Σπουδών Προπτυχιακών Μαθημάτων 2009-2010
β. Εσωτερικός Κανονισμός Σπουδών
4. Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής «Ιατρική Βιοχημεία»
5. Συνοπτικός Οδηγός Σπουδών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών 2009-2010
6. Στοιχεία Αξιολόγησης Διδακτορικών Διατριβών
7. Κατάλογος Επιστημονικών Δημοσιεύσεων μελών ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής του Π.Θ. σε διεθνή περιοδικά
8. Αξιολογικά στοιχεία για το ερευνητικό έργο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής του Π.Θ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β (Δεν επισυνάπτεται)

1. α. Ατομικά απογραφικά δελτία μελών ΔΕΠ
β. Ερωτηματολόγια Αξιολόγησης Προπτυχιακών Μαθημάτων
γ. Ερωτηματολόγια Αξιολόγησης Μεταπτυχιακών Μαθημάτων
δ. Ατομικά δελτία κλινικών
ε. Δελτία Αξιολόγησης Κλινικών μαθημάτων από τους φοιτητές
2. α. Αναλυτικός οδηγός σπουδών προπτυχιακών μαθημάτων
β. Αναλυτικός οδηγός σπουδών ΠΣΕ – Ιατρική Βιοχημεία
3. α. ΦΕΚ λειτουργίας του ΠΜΣ – Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής
β. ΦΕΚ λειτουργίας του ΠΜΣ – Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας
γ. ΦΕΚ λειτουργίας του ΠΜΣ – Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή
δ. ΦΕΚ λειτουργίας του ΠΜΣ – Βιολογία της Αναπαραγωγής
4. α. Κτηριακές υποδομές του Τμήματος Ιατρικής του Π.Θ.
β. Κτηριακές υποδομές των κλινικών και Μονάδων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου
5. α. Μέσα που χρησιμοποιούνται για τη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων
β. Υποδομές Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών
γ. Διακρίσεις – Βραβεία και Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας των μελών ΔΕΠ του Π.Θ.
δ. Χρηματοδοτήσεις ερευνητικών προγραμμάτων
ε. Κατάλογος διεθνών συνεδρίων που οργανώθηκαν από μέλη ΔΕΠ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.1:

ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

α. Υπάρχοντα κτίρια:

Πρώτη φάση ανέγερσης του κτιρίου Ιατρικής στο Μεζούρλο, συνολικής επιφανείας 16.000 m², που περιλαμβάνει δύο από τις τέσσερις πτέρυγες των εργαστηρίων, το μικρό αμφιθέατρο και τη μια από τις δύο συνδεδημένες πτέρυγες διδασκαλίας (Κάτοψη 1).

Συνολικά στη φάση αυτή περιλαμβάνονται:

Ωφέλιμοι εργαστηριακοί χώροι και χώροι άσκησης φοιτητών 9.500 m²

(Κάτοψη 2 & 3: Ενδεικτική αναπαράσταση επιπέδου μιας από τις 2 παρόμοιες πτέρυγες)

Διδακτικοί χώροι 2.500 m²

Αμφιθέατρο 250 θέσεων (Κάτοψη 4), δύο μικρά αμφιθέατρα των 100 θέσεων (Κάτοψη 5) και τέσσερις αίθουσες διδασκαλίας των 60 θέσεων (Κάτοψη 6).

Κτίριο Κατοίγρα 3.500 m²

Κτίριο στη Λαπηθών 200 m²

Κτίριο Προκάτ Μεζούρλο 450 m²

β. Κτίρια υπό κατασκευή:

Η Ιατρική βιβλιοθήκη (υπό παράδοση μέσα στο 2009) 2.500 m².

γ. Κτίρια στις διαδικασίες:

Έχει ολοκληρωθεί η μελέτη και της β' φάσεως του κτιρίου Ιατρικής στο Μεζούρλο που περιλαμβάνει δύο συγκροτήματα εργαστηρίων, την δεύτερη συνδεδημένη πτέρυγα διδασκαλίας, το κτίριο Διοικητικών Υπηρεσιών, το δεύτερο από τα δύο μεγάλα αμφιθέατρα που προβλέπονται, και το πειραματικό χειρουργείο με την αποικία πειραματόζωων.

Από την Άνοιξη του 2008 που παραδόθηκαν οι δύο πρώτες πτέρυγες των Εργαστηρίων, μεταφέρθηκαν και λειτουργούν στην Πανεπιστημιούπολη του Μεζούρλου, τα Εργαστήρια: Ανατομικής, Βιοχημείας και Ιατρικής Χημείας, Φυσιολογίας, Φαρμακολογίας, Βιολογίας, Παθολογικής Ανατομικής και Ανοσολογίας και Ιστοσυμβατότητας. Σε χώρους των νέων κτιρίων, που είχαν ειδικά προβλεφθεί και διαμορφωθεί, λειτουργούν επίσης ερευνητικά εργαστήρια των Κλινικών Τομέων, Παθολογίας, Χειρουργικής, Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων και Μητέρας Παιδιού.

Στα κτίρια της δεύτερης φάσης προβλέπεται να στεγασθούν τα Εργαστήρια: Ιστολογίας – Εμβρυολογίας, Μικροβιολογίας, Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Ιατρικής Φυσικής, Πληροφορικής και Πυρηνικής Ιατρικής, και Βιομαθηματικών. Επιπλέον σε χώρους που είναι αδιάθετοι θα επεκταθούν τα ερευνητικά εργαστήρια των Κλινικών Τομέων.

Με την παράδοση του κτιρίου της Βιβλιοθήκης το 2009, προβλέπεται η μεταφορά της υπάρχουσας βιβλιοθήκης και του Εργαστηρίου Πληροφορικής στο Μεζούρλο. Συνεπώς η μίσθωση του κτιρίου της οδού Λαπηθών θα καταργηθεί και όλες οι δραστηριότητες του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας και του Περιφερειακού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας (ΠΕΔΥ) θα συγκεντρωθούν στο κτίριο «Κατσιγρά». Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα Εργαστήρια του Τμήματος κατά Τομέα και οι χώροι στους οποίους έχουν αναπτύξει την δραστηριότητά τους.

Πίνακας 1: Εργαστήρια και Κλινικές του Τμήματος κατά Τομέα και οι χώροι στους οποίους έχουν αναπτύξει την δραστηριότητά τους.

Λειτουργούντα εργαστήρια κατά Τομείς:

Τομέας Μορφολογίας	Κτίριο
Εργαστήριο Ανατομικής	Νέο Κτ. Μεζούρλου
Εργαστήριο Ιστολογίας και Εμβρυολογίας	«Κατσιγρά»
Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής	Νέο Κτ. Μεζούρλου
Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας	
Τομέας Βασικών Επιστημών	
Εργαστήριο Βιολογίας	Νέο Κτ. Μεζούρλου
Εργαστήριο Χημείας	Νέο Κτ. Μεζούρλου
Εργαστήριο Βιοχημείας	Νέο Κτ. Μεζούρλου
Εργαστήριο Φυσιολογίας	Νέο Κτ. Μεζούρλου
Εργαστήριο Φαρμακολογίας	Νέο Κτ. Μεζούρλου
Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής	«Κατσιγρά»
Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής	«Κατσιγρά»
Τομέας Κλινικοεργαστηριακός	
Εργαστήριο Ανοσολογίας – Ιστοσυμβατότητας	Νέο Κτ. Μεζούρλου
Εργαστήριο Αιματολογίας	ΠΓΝΑ
Εργαστήριο Μικροβιολογίας	ΠΓΝΑ, Προκάτ Μεζούρλου
Εργαστήριο Ακτινοδιαγνωστικής	ΠΓΝΑ
Εργαστήριο Ακτινοθεραπείας	ΠΓΝΑ
Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής	ΠΓΝΑ
Τομέας Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών	

Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας και Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας (Π.Ε.Δ.Υ.)	«Κατσιγρα» Κτίριο Λαπηθών
Εργαστήριο Βιομαθηματικών	«Κατσιγρα»
Ιστορία της Ιατρικής	«Κατσιγρα»
Τομέας Παθολογίας	
Ερευνητικά Εργαστήρια Παθολογικού Τομέα.	Νέο Κτ. Μεζούρλου
Τομέας Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων	
Ερευνητικά Εργαστήρια Τομέα Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων	Νέο Κτ. Μεζούρλου
Τομέας Χειρουργικής	
Ερευνητικά Εργαστήρια Χειρουργικού Τομέα	Νέο Κτ. Μεζούρλου
Τομέας Μητέρας Παιδιού	
Ερευνητικά Εργαστήρια Τομέα Μητέρας Παιδιού	Νέο Κτ. Μεζούρλου

Λειτουργούσες κλινικές κατά Τομείς:

Τομέας Παθολογίας	Κτίριο
Παθολογική Κλινική	ΠΓΝΑ
Πνευμονολογική Κλινική	ΠΓΝΑ
Γαστρεντερολογική Κλινική	ΠΓΝΑ
Ρευματολογική Κλινική	ΠΓΝΑ
Νεφρολογική Κλινική	ΠΓΝΑ
Ενδοκρινολογική Κλινική	ΠΓΝΑ
Εντατικής θεραπείας Κλινική	ΠΓΝΑ
Καρδιολογική Κλινική	ΠΓΝΑ
Ογκολογική Κλινική	ΠΓΝΑ
Αιματολογική Κλινική	ΠΓΝΑ
Δερματολογική Κλινική	ΠΓΝΑ
Τομέας Χειρουργικής	
Χειρουργική Κλινική	ΠΓΝΑ
Ορθοπαιδική Κλινική	ΠΓΝΑ

Θώρακο-Καρδιοχειρουργική Κλινική	ΠΓΝΛ
Ουρολογική Κλινική	ΠΓΝΛ
Αναισθησιολογική Κλινική	ΠΓΝΛ
Αγγειοχειρουργική	ΠΓΝΛ
Παιδοχειρουργική Κλινική	
Κλινική Πλαστικής Χειρουργικής	
Τομέας Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων	
Νευροχειρουργική Κλινική	ΠΓΝΛ
ΩΡΛ Κλινική	ΠΓΝΛ
Νευρολογική Κλινική	ΠΓΝΛ
Ψυχιατρική Κλινική	ΠΓΝΛ
Τομέας Μητέρας Παιδιού	
Παιδιατρική Κλινική	ΠΓΝΛ
Νεογνολογική Κλινική	ΠΓΝΛ
Μαιευτική και Γυναικολογική κλινική	ΠΓΝΛ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.2:

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Αποτελείται από τα κάτωθι Εργαστήρια:

1. Εργαστήριο Βιολογίας
2. Εργαστήριο Χημείας
3. Εργαστήριο Βιοχημείας
4. Εργαστήριο Φυσιολογίας
5. Εργαστήριο Φαρμακολογίας
6. Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής
7. Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Εργαστήριο Βιολογίας, Μονάδες Μοριακής & Κυτταρικής Βιολογία & Γενετικής: Το εργαστήριο Βιολογία (Διευθυντής Ν. Βαμβακόπουλος, Καθηγητής Βιολογίας) λειτουργεί από της ιδρύσεως του Ιατρικού Τμήματος, παρέχοντας εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο σε τομείς επιστημών ζωής και υγείας. Παράλληλα, τα μέλη ΔΕΠ του εργαστηρίου έχουν τοποθετηθεί παράλληλα και παρέχουν διαγνωστικό έργο σε συναφείς τομείς Μοριακής & Κυτταρικής Βιολογίας & Γενετικής του Ανθρώπου στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο από το 2001.

Το Εκπαιδευτικό έργο του εργαστηρίου απευθύνεται από της ιδρύσεώς του σε προπτυχιακό κυρίως επίπεδο και από το 2004 και μετά επεκτείνεται και σε μεταπτυχιακό επίπεδο.

Η Προπτυχιακή εκπαίδευση περιλαμβάνει:

- α. Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος Βιολογία I (1ο εξάμηνο) και Βιολογία II (2ο εξάμηνο) (Διδάσκοντες : Ν. Βαμβακόπουλος και Α. Τσέζου).
- β. Διδασκαλία των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος Βιολογία I (1ο εξάμηνο) και Βιολογία II (2ο εξάμηνο) (Διδάσκων : Μ. Σάτρα και συμβασιούχοι Π.Δ. 407).
- γ. Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Ιατρική Γενετική» (6ο εξάμηνο, Διδάσκοντες: Ν. Βαμβακόπουλος και Α. Τσέζου).

Η Μεταπτυχιακή εκπαίδευση αφορά τη συμμετοχή των μελών ΔΕΠ του εργαστηρίου σε κοινό μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα σπουδών εξειδίκευσης στην «Βιολογία της Αναπαραγωγής», με την Μαιευτική & Γυναικολογική κλινική του Ιατρικού Τμήματος.

Το Ερευνητικό έργο του εργαστηρίου εστιάζεται στους τομείς της:

1. Μοριακής Βιολογία & Γενετικής του Ανθρώπου,
 2. Κυτταρικής Βιολογίας & Γενετικής του Ανθρώπου και
 3. Κλινικοεργαστηριακός
- για την διερεύνηση παθολογικών περιστατικών με μεθόδους Μοριακής & Κυτταρικής Βιολογίας & Γενετικής για κάλυψη των διαγνωστικών αναγκών των κλινικών και εργαστηρίων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ

Το Εργαστήριο Βιοχημείας (Διευθύντρια: Αν. Καθ. κ. Σ. Μπονάνου) λειτουργεί από την ίδρυση του Τμήματος Ιατρικής και καλύπτει και τις δραστηριότητες του Εργ. Χημείας. Η σημερινή στελέχωση του Εργαστηρίου (2007-8) είναι 5 μέλη ΔΕΠ (Σ. Μπονάνου, Γ. Σίμος, Ε. Γεωργιάτσου, Α. Τσακάλωφ και Π. Λιάκος), 2 μέλη ΕΤΕΠ, 2 μεταδιδάκτορες ερευνητές και διδάσκοντες επί συμβάσει (Π.Δ. 407/80), 2 υποψήφιοι διδάκτορες και 3 φοιτητές που εκπονούν διπλωματική εργασία.

Εκπαιδευτικό Έργο: Διδασκαλία τριών υποχρεωτικών εξαμηνιαίων μαθημάτων (Ιατρική Χημεία, Βιοχημεία Ι και Βιοχημεία ΙΙ) και ενός κατ' επιλογήν υποχρεωτικού μαθήματος (Κλινική Βιοχημεία) σε προπτυχιακό επίπεδο και ενός μεταπτυχιακού μαθήματος (Κυτταρική Σηματοδότηση & Ρύθμιση της Γονιδιακής Έκφρασης) στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. «Κλινικές Εφαρμογές της Μοριακής Ιατρικής». Συμμετοχή σε 2 μαθήματα στο Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή» και 1 μάθημα του Π.Μ.Σ. «Βιολογία της Αναπαραγωγής». Το Εργαστήριο έφερε το κύριο βάρος της οργάνωσης και λειτουργίας του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής (ΠΣΕ) «Ιατρική Βιοχημεία» (1998-2004), από όπου αποφοίτησαν 36 πτυχιούχοι.

Ερευνητικό Έργο: Όλα τα μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου δραστηριοποιούνται σε ένα κοινό ερευνητικό θέμα με τίτλο: «Μοριακοί μηχανισμοί της κυτταρικής απόκρισης στην υποξία - ενεργοποίηση και δράση του παράγοντα που ελάγεται από την υποξία HIF-1α». Ο επαγόμενος από την υποξία μεταγραφικός παράγοντας HIF-1 είναι ο κύριος διαμεσολαβητής της απόκρισης των κυττάρων στην υποξία (μειωμένη συγκέντρωση οξυγόνου) μέρος της οποίας αποτελεί η έκφραση γονιδίων που προάγουν τον αναερόβιο μεταβολισμό, την ερυθροποίηση και την αγγειογένεση.

Η υποξία χαρακτηρίζει, εκτός από φυσιολογικές καταστάσεις όπως η εμβρυϊκή ανάπτυξη και η οστεογένεση, τα καρδιαγγειακά νοσήματα και την καρκινογένεση. Συνεπώς η ρύθμιση του HIF-1 έχει εξαιρετικό ιατρικό ενδιαφέρον και αποτελεί βασικό θεραπευτικό στόχο. Η υποξία και ο HIF-1 μελετώνται στο Εργαστήριο με συνεργασία όλων των μελών και μέσω πολλών προσεγγίσεων που περιλαμβάνουν:

Την διαλεύκανση των μηχανισμών επαγωγής του HIF-1α από χημικούς και βιολογικούς παράγοντες (δεσφεριοξαμίνη, κοβάλτιο και φλαβονοειδή) σε καρκινικά κύτταρα και τη συσχέτιση τους με τα ενδοκυττάρια επίπεδα σιδήρου.

Την εξακρίβωση του ρόλου του HIF-1α στην κυτταρική επιβίωση, πολλαπλασιασμό και απόπτωση.

Την μελέτη του ετεροδιμερισμού του HIF-1 και της αλληλεπίδρασης του με το σύστημα της πρωτεΐνης Hsp90.

Την κατανόηση της ρύθμισης της δράσης και ενδοκυττάριας μεταφοράς του HIF-1α μέσω φωσφορυλίωσης.

Την μελέτη του μηχανισμού ρύθμισης της ηπατικής ορμόνης επιδίνης, που ελέγχει τα επίπεδα του σιδήρου στον ορό, από την υποξία.

Την ταυτοποίηση νέων πρωτεϊνών που συνδέονται στον HIF-1α και επηρεάζουν την δράση του όπως η MgcRacGAP, μια πρωτεΐνη ρυθμιστής των κυτταρο-σκελετικών δομών.

Τη ταυτοποίηση αναστολέων του σηματοδοτικού μονοπατιού του HIF-1 και μελέτη της χρησιμότητάς τους ως αντικαρκινικά φάρμακα .

Την εξακρίβωση του ρόλου και μηχανισμού επαγωγής του HIF-1α σε λεία μυϊκά κύτταρα του αναπνευστικού (σε συνεργασία με το Εργ. Φυσιολογίας).

Την ανάπτυξη ειδικών αντισωμάτων και ανάλυση της έκφρασης του HIF-1α σε δείγματα όγκων ανοσοϊστοχημικά (σε συνεργασία με το Εργ. Παθολογικής Ανατομικής)

Μέλη του Εργαστηρίου συμμετέχουν στο IBET του ΚΕΤΕΑΘ ως ομάδα «Βιοχημεία της Κυτταρικής Ομοιοστασίας» με υπεύθυνο τον Αν. Καθ. Γ. Σίμο. Σε συνεργασία με άλλες ομάδες του IBET αναλύονται:

Η έκφραση γονιδίων στόχων της υποξίας σε βιοψίες ασθενών με ηπατοπάθειες με στόχο την ανάπτυξη προ- ή δια-γνωστικών μεθόδων.

Η ανίχνευση απλών νουκλεοτιδικών πολυμορφισμών του γονιδίου του HIF-1α σε ασθενείς και ο συσχετισμός τους με τα προβλήματα υγείας.

Εκτός από το κοινό ερευνητικό θέμα της υποξίας, μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου δραστηριοποιούνται και σε άλλα ερευνητικά θέματα που περιλαμβάνουν:

Τη μελέτη της δομής και λειτουργίας του Arc1p-συμπλόκου αμινοακυλίωσης του tRNA.

Την αλληλεπίδραση των κινασών των SR πρωτεϊνών SRPK1 με τους παράγοντες της πυρηνικής μήτρας SAFB1/2.

Ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνικών μοριακής διαγνωστικής.

Μελέτη του οξειδωτικού στρες σε κύτταρα του ενδοθηλίου.

Αναλυτική και περιβαλλοντική Τοξικολογία.

Την τελευταία πενταετία η έρευνα του Εργαστηρίου:

υποστηρίχθηκε από ανταγωνιστικά προγράμματα συνολικής αξίας άνω των 480.000 ευρώ (ΠΕΝΕΔ 2001, ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II, ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ, ΕΠΑΝ 2003),

οδήγησε στην εκπόνηση και επιτυχή ολοκλήρωση 9 Διπλωματικών ή Μεταπτυχιακών και 9 Διδακτορικών Διατριβών,

είχε ως αποτέλεσμα 13 δημοσιεύσεις (με συνολικό IF: 50) σε αξιόλογα διεθνή επιστημονικά περιοδικά στο πεδίο της υποξίας καθώς και 9 δημοσιεύσεις σε άλλα θέματα όπως και 30 περίπου ανακοινώσεις σε Ελληνικά και Διεθνή Συνέδρια και οδήγησε στη καθιέρωση του Εργ. Βιοχημείας του Τμήματός μας τόσο στον Ελληνικό όσο και στον Διεθνή χώρο και στην αναγνώριση του ως το σημαντικότερο κέντρο μελέτης της υποξίας στην Ελλάδα και ένα από τα αξιολογότερα στον ηπειρωτική Ευρώπη.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

Το Εργαστήριο Φυσιολογίας του Ιατρικού Τμήματος λειτούργησε για πρώτη φορά το Ακαδημαϊκό έτος 1991-1992, ως διδακτική μονάδα και περιλαμβάνεται στα εργαστήρια του Τομέα «Βασικών Επιστημών».

Έχει την ευθύνη διδασκαλίας της **Ιατρικής Φυσιολογίας** στους Φοιτητές της Ιατρικής που γίνεται σε τρία εξάμηνα και τεσσάρων μαθημάτων επιλογής. Συμμετέχει ενεργά στα μεταπτυχιακά προγράμματα του Ιατρικού Τμήματος «Κλινικές Εφαρμογές της Μοριακής Ιατρικής» και «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας». Αρχικά ανέπτυξε την δραστηριότητα του σε δύο χώρους, στο κτίριο της πρώην κλινικής «Κατσίγρα», όπου λειτούργησε το ερευνητικό εργαστήριο και στο κτίριο της οδού Υψηλάντου όπου λειτούργησε το εργαστήριο άσκησης των φοιτητών και το εργαστήριο λειτουργικού ελέγχου της Αναπνοής. Σήμερα, μετά την παράδοση στο Ιατρικό Τμήμα την Άνοιξη του 2007, της πρώτης φάσης του νέου κτιρίου στο Μεζούρλο, όλες οι δραστηριότητές του έχουν μεταφερθεί και εγκατασταθεί στα νέα κτίρια.

Από την αρχή της λειτουργίας του το Εργαστήριο Φυσιολογίας καθιέρωσε πολιτική συνεργασιών με τα κλινικά αντικείμενα και τα άλλα εργαστήρια, πράγμα που αποτυπώνεται στις δημοσιεύσεις του Εργαστηρίου. Οι κυριότερες είναι με την Πνευμονολογική Κλινική, το Εργαστήριο Βιοχημείας, το Εργαστήριο Ανοσολογίας, την Γυναικολογική και την Νεφρολογική κλινική. Μετά την εγκατάσταση και λειτουργίας της Πνευμονολογικής Κλινικής στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας το 2000 η συνεργασία των δύο μονάδων συνεχίστηκε και επεκτάθηκε. Το εργαστήριο λειτουργικού ελέγχου της Αναπνοής, για να μην λειτουργεί ανταγωνιστικά προς το αντίστοιχο του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου, περιορίστηκε προς το παρόν σε εκπαιδευτική μονάδα.

Από την δραστηριότητα του Εργαστηρίου σε συνεργασία και με άλλες μονάδες έχουν προκύψει 100 διεθνείς δημοσιεύσεις που ανευρίσκονται σε τράπεζες πληροφοριών και έχουν χρηματοδοτηθεί 10 ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα τα οποία έχουν εκπονηθεί στο Εργαστήριο Φυσιολογίας.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ
Πασχάλης-Αδάμ Μολυβδάς, Καθηγητής
Αποστολία Χατζηευθυμίου, Επ. Καθηγήτρια
Ισαάκ Αηδονίδης, Επ. Καθηγητής
Ευφροσύνη Παρασκευά, Επ. Καθηγήτρια
Χρυσή Χατζόγλου, Επ. Καθηγήτρια
Ιωάννης Μακαντάσης Ηλεκτρονικός
Βασιλική Νούτσου Διοικητική υποστήριξη

Διδάκτορες του Εργαστηρίου

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Έτος παρουσίασης	Διατριβές σε εξέλιξη	Έτος έναρξης
Χατζηπαρασίδης Γρ.	7-2000	Βογιατζίδης Κ.	10-2002
Ηλιοδρομίτη Ζωή	10-2000	Σταματίου Ροδόπη	5-2006
Κρομμύδας Γεώργιος	1-2002	Φιλιππίδης Αριστ.	4-2007
Παπαγιάννη Μαρία	1-2002	Αποστολίδου Ελένη	3-2008
Χατζόγλου Χρυσή	1-2002	Τσαμπουρνιώτη Στ.	10-2008
Ντόμαλη Αικατερίνη	7-2002	Κομπότη Μαρία	10-2008
Μπούλμπου Μαρία	7-2003		
Πρατσούδης Ευριπ.	2-2005		
Καρέτση Ελένη	7-2004		
Κουλουμένα Βασιλική	7-2006		
Ζαρογιάννης Σωτ.	5-2006		
Δάενας Χρίστος	4-2009		
Παχούμη Χριστίνα	6-2009		
Κουρίτας Βασίλειος	3-2008		
Κυρόπουλος Θεόδ.	5-2006		
Ματαφιά Γαλ.	10-2007		
Δεληγιώργη Τριαντ.	7-2008		

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του Εργαστηρίου Φυσιολογίας περιλαμβάνουν:

1. Μελέτη της σύζευξης διέγερσης-συστολής καρδιακών και λείων μυϊκών ινών. Την περίοδο αυτή το πειραματικό μοντέλο που χρησιμοποιείται είναι οι λείες μυϊκές ίνες της τραχείας κουνελιού. Καταγράφεται η συσταλτικότητα από απομονωμένα παρασκευάσματα τραχείας.
2. Ηλεκτροφυσιολογική μελέτη διεγέρσιμων ιστών. Μελέτη κυττάρων μυοκαρδίου και των λείων μυϊκών ινών με ενδοκυττάρια μικροηλεκτρόδια και με τη μέθοδο του Whole-cell voltage clamp σε καλλιέργειες.
3. Μελέτη της διαπερατότητας βιολογικών μεμβρανών, (υπεζωκότας περικάρδιο περιτόναιο). Την περίοδο αυτή το πειραματικό μοντέλο που χρησιμοποιείται είναι ο υπεζωκότας προβάτου και ανθρώπου. Μελετάται η πολικότητα του υπεζωκότα ως προς την διαβατότητα καθώς και οι μηχανισμοί που την επηρεάζουν.
4. Μελέτη της φυσιολογίας του ύπνου. Μελετάται ο ύπνος φυσιολογικών ατόμων καθώς και ατόμων με το σύνδρομο της άπνοιας του ύπνου, με πολυκαταγραφική μελέτη ύπνου.

5. Μελέτη της φυσιολογίας της άσκησης. Μελετάται η επίδραση της άσκησης σε φυσιολογικούς εξεταζόμενους, αθλητές και πάσχοντες.
6. Μελέτη της αναπνευστικής λειτουργίας σε ομάδες εξετασθέντων με περιβαλλοντική έκθεση. Μελετάται η αναπνευστική λειτουργία σε αθίγγανους εκκοκιστές, υφαντουργούς.

Προγράμματα που εκπονήθηκαν στο Εργαστήριο Φυσιολογίας

- ΠΕΝΕΔ 2001 (κωδ. έργου 01ΔΕ.121) με θέμα: «Μελέτη του μοριακού μηχανισμού απόκρισης στην υποξία»).
- ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ (Κωδ: 51711.11/2002), για την εκπόνηση της διδακτορικής του διατριβής με θέμα: «Ο ρόλος των αδρενεργικών υποδοχέων στην διακίνηση υγρού και ηλεκτρολυτών στον υπεζωκότα προβάτου».
- ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ (Κωδ: 51711.11/2002, επιστημονικός υπεύθυνος κ. Π.-Α. Μολυβδάς), για την εκπόνηση της διδακτορικής του διατριβής με θέμα: «Ο ρόλος των γεννητικών ορμονών στη σύσπαση λείων μυϊκών κυττάρων αεραγωγών κουνελιού».
- ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι ΥΠΕΠΘ (επιστημονικός υπεύθυνος κ. Π.-Α. Μολυβδάς), με τίτλο «Η επίδραση της ινσουλίνης σε κύτταρα των αεραγωγών», Εργαστήριο Φυσιολογίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Επιτροπή Ερευνών ΠΘ (επιστημονικός υπεύθυνος κ. Α. Χατζηευθυμίου), «Η επίδραση της ηλικίας και της διάτασης ηρεμίας στη σύσπαση των λείων μυϊκών ινών της τραχείας κουνελιού», προϋπολογισμός 3.000 €.
- Επιτροπή Ερευνών ΠΘ (κωδ. έργου 2770, επιστημονικός υπεύθυνος κ. Ε. Παρασκευά) «Μελέτη του μηχανισμού εισόδου του παράγοντα απόκρισης στον ορό στον πυρήνα», προϋπολογισμός 3.000 €..
- ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ ΥΠΕΠΘ (επιστημονικός υπεύθυνος κ. Π.-Α. Μολυβδάς), με τίτλο «Παράγοντες που επηρεάζουν την απελευθέρωση του ΝΟ στους αεραγωγούς». Προϋπολογισμός 50.000 €.
- ΠΕΝΕΔ 2003 (Κωδ: 03ΕΔ782) με θέμα: «Διερεύνηση της επίδρασης των κορτικοστεροειδών, του αγγειακού ενδοθηλιακού αυξητικού παράγοντα (VEGF) και αναστολέων τους στη διαπερατότητα του περιτοναίου και του υπεζωκότα προβάτου».
- Ερευνητική Υποτροφία της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρία (επιστημονικός υπεύθυνος κ. Ε. Παρασκευά), με θέμα Clinical significance of hypoxia inducible factor-1 alpha (HIF-1α) and 2 alpha (HIF-2α) in lung cancer.
- Ερευνητικό Πρόγραμμα από την Φαρμακευτική Εταιρεία Boehringer-Ingelheim (επιστημονικός υπεύθυνος κ. Π.-Α. Μολυβδάς), με θέμα: «The effect of muscarinic receptors antagonists on the proliferation of the respiratory system cells». Προϋπολογισμός: 77.000 €.

Εξοπλισμός του εργαστηρίου

- Καταγραφή συστολής από παρασκευάσματα λείων μυϊκών ινών και μυοκαρδίου.
- Καταγραφή ηλεκτρικής δραστηριότητας από παρασκευάσματα λείων μυϊκών ινών και μυοκαρδίου με συμβατικά (ενδοκυττάρια) και μη μικροηλεκτρόδια (Whole cell voltage clamp and patch clamp δεν έχει λειτουργήσει ακόμα ικανοποιητικά)
- Θάλαμος Ussing μελέτης διαβατότητας βιολογικών μεμβρανών.
- Πλήρες Εργαστήριο Λειτουργικού ελέγχου της Αναπνοής (περιλαμβάνει δυνατότητα μελέτης ύπνου και ανίχνευση ατμοσφαιρικών ρύπων).
- Εργαστήριο καλλιέργειών (primary cultures).
- Πειραματικό χειρουργείο (στο ΠΝΑ) για μελέτες σε αναισθητοποιημένο ζώο (in situ).
- Πολύκαταγραφική μελέτη ύπνου.
- Εργαστήριο καλλιέργειών (primary cultures).
- Πειραματικό χειρουργείο και αποικία μικρών ζώων για μελέτες σε αναισθητοποιημένο ζώο (in situ).

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ

Το Εργαστήριο Φαρμακολογίας (Διευθυντής Ν. Σακελλαρίδης, Καθηγητής Φαρμακολογίας) λειτουργεί από της ιδρύσεως του Ιατρικού Τμήματος, παρέχοντας εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο.

Το Εργαστήριο Φαρμακολογίας περιλαμβάνει στους κόλπους του 4 μέλη ΔΕΠ, έναν ανά βαθμίδα, 3 διδάσκοντες ν.407, 1 μέλος ΕΤΕΠ, 1 γραμματέα και 15 ερευνητές-υποψήφιους διδάκτορες.

Το Εκπαιδευτικό έργο του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας απευθύνεται από της ιδρύσεώς του σε προπτυχιακό κυρίως επίπεδο και από το 2004 και μετά επεκτείνεται και σε μεταπτυχιακό επίπεδο.

Η Προπτυχιακή εκπαίδευση περιλαμβάνει:

A1. Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος Φαρμακολογία I (40 εξάμηνο) και Φαρμακολογία II (50 εξάμηνο) (Διδάσκοντες: Ν. Σακελλαρίδης, Ε. Ασπροδίνη, Ν. Πιτσικας, Α. Βασιλάκη).

A2. Διδασκαλία των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος Φαρμακολογία I (40 εξάμηνο) και Φαρμακολογία II (50 εξάμηνο) (Διδάσκοντες: Ν. Σακελλαρίδης, Ε. Ασπροδίνη, Ν. Πιτσικας, Α. Βασιλάκη).

B. Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Μοριακή και Κυτταρική Φαρμακολογία» (40 εξάμηνο, Διδάσκοντες: Ν. Σακελλαρίδης, Ε. Ασπροδίνη, Ν. Πιτσικας, Α. Βασιλάκη).

Η Μεταπτυχιακή εκπαίδευση αφορά τη συμμετοχή των μελών ΔΕΠ του εργαστηρίου τόσο στο ΠΜΣ με τίτλο: «Κλινικές Εφαρμογές της Μοριακής Ιατρικής», με το μάθημα «Κλινική Φαρμακολογία-Φαρμακογονομική» όσο και στο ΠΜΣ με τίτλο: «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας» με το μάθημα: «Κλινική Φαρμακολογία»

Το Ερευνητικό έργο του εργαστηρίου εστιάζεται στους τομείς της:

Κυτταροκαλλιέργειας,

Υπερδιάχυσης-ανοσοϊστοχημείας,

Ηλεκτροφυσιολογίας,

Στερεοταξίας,

Χρωματογραφίας

Τέλος το Εργαστήριο Φαρμακολογίας στελεχώνει και το Εργαστήριο Κλινικής Φαρμακολογίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας όπου εκτελούνται μετρήσεις επιπέδων φαρμάκων μετά από αίτημα γιατρών, υπηρεσιών ή άλλων φορέων του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Το Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής – ΕΙΦ (Διευθυντής, Καθηγητής Κ. Κάλπας) δραστηριοποιείται στην Ιατρική Σχολή εκπαιδευτικά και στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο κλινικά και ερευνητικά.

Στελέχωση: Το ΕΙΦ περιλαμβάνει στους κόλπους του 2 μέλη ΔΕΠ, 1 διδάσκοντα ν.407 , 2 μηχανικούς Η/Υ (1 μέλος ΕΤΕΠ, 1 διδάσκοντα ν.407), 2 Ακτινοφυσικούς ΕΣΥ και 8 ερευνητές (εκ των οποίων 4 υποψήφιοι διδάκτορες). Όλοι, εκτός των 2 μηχανικών, είναι ακτινοφυσικοί (κάτοχοι αδείας από το Υπουργείο Υγείας)

Εκπαίδευση: Το ΕΙΦ είναι υπεύθυνο για την διδασκαλία των μαθημάτων: Ιατρική Φυσική, και Ακτινοπροστασία στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, και Φυσική της Ακτινοθεραπείας Ι και ΙΙ στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Ιατρική Φυσική του Πανεπιστημίου Πατρών. Έχει εκδώσει σημειώσεις, βιβλία και οπτικοακουστικό υλικό και έχει επιμεληθεί ξενόγλωσσες εκδόσεις σε θέματα ακτινοφυσικής, πυρηνικής ιατρικής και πληροφορικής.

Κλινικό Έργο: Το ΕΙΦ παρέχει κλινικές και επιστημονικές υπηρεσίες, προγράμματα διασφάλισης ποιότητας και ποιοτικούς ελέγχους σε θέματα ακτινοβολιών αλλά και γενικότερα θέματα Ιατρικής Φυσικής και είναι υπεύθυνο ακτινοπροστασίας και ασφάλειας μαγνητικού συντονισμού του προσωπικού και των ασθενών του Νοσοκομείου. Το ΕΙΦ προσφέρει άμεσα κλινικές υπηρεσίες ή/και υπηρεσίες σε θέματα διασφάλισης ποιότητας και ακτινοπροστασίας στα Κλινικά Εργαστήρια: Ακτινοθεραπείας, Ακτινοδιαγνωστικής και Πυρηνικής Ιατρικής. Λειτουργεί επίσης ως επιστημονικός σύμβουλος σε θέματα Ιατρικής Φυσικής / Βιοφυσικής, Ακτινοπροστασίας και Ακτινοφυσικής σε άλλες κλινικές και εργαστήρια. Το ΕΙΦ διοργανώνει μαθήματα και σεμινάρια για φοιτητές, εργαζόμενους, ειδικευόμενους και ειδικευμένους ιατρούς και ακτινοφυσικούς στο Νοσοκομείο, σε θέματα ακτινοπροστασίας, βιοφυσικής και απεικόνισης Μαγνητικού Συντονισμού.

Το Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής παρέχει πλήρη ειδικότητα κλινικού φυσικού – ακτινοφυσικού (μετά από εξετάσεις στην αντίστοιχη επιτροπή του Υπουργείου Υγείας).

Επιπλέον το ΕΙΦ συνεργάζεται στενά με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενεργείας (ΕΕΑΕ) για την σωστή εφαρμογή των κανόνων ακτινοπροστασίας κατά τις ιατρικές πράξεις συνεισφέροντας στην προστασία ασθενών και προσωπικού από τις ιοντίζουσες ακτινοβολίες.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Το ΕΙΦ ασχολείται με θέματα Βελτιστοποίησης της Δόσης στον ασθενή (optimization in RTPS), Εξομοιώσεις Αλληλεπιδράσεων με την μέθοδο "Monte Carlo" σε πραγματικό χρόνο, Ακτινοβιολογία (Βιολογικές επιδράσεις της ακτινοβολίας), Επεξεργασία Εικόνας, Υπολογιστική Ακτινοπροστασία και Δοσιμετρία, Απεικόνιση Μαγνητικού Συντονισμού Υψηλού Πεδίου και Κλινική Φασματοσκοπία και με την Ανάπτυξη συστήματος Σχεδιασμού Θεραπείας στην Πυρηνική Ιατρική. Επιπλέον το ΕΙΦ ασχολείται με θέματα Βιοφυσικής και μέτρησης και ελέγχων ορίων Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών.

Καινοτομίες: Έχει σχεδιάσει, αναπτύξει και λειτουργήσει κλινικά την 1η μονάδα στερεοταξίας - ακτινοχειρουργικής στην χώρα μας και το 1ο σύστημα σχεδιασμού ακτινοθεραπείας ελληνικής τεχνολογίας και συνεχίζει την έρευνά του σε θέματα βελτιστοποίησης της κατανομής δόσης και δυναμικής στερεοταξίας.

Δημοσιεύσεις: Ξενόγλωσσα Περιοδικά: 62, Παρουσιάσεις σε διεθνή Συνέδρια 131.

Συνεργασίες: Το ΕΙΦ συνεργάζεται με αρκετά Ιδρύματα στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό. Κοινά ερευνητικά και κλινικά προγράμματα ευρίσκονται σε εξέλιξη με Karolinska Institute, Institut Curie, Uni Arkansas, Med. School of Aachen, Chong Qing Cancer Hospital, China, Γ.Γ.Ε.Τ. κ.α. Μέλη του ΕΙΦ συμμετέχουν τακτικά σε προγράμματα στήριξης τρίτων χωρών από την ΙΑΕΑ (Μαδαγασκάρη, Αλβανία, Τανζανία, Ινδονησία, Λ.Δ. Κίνας, Αζερμπαϊτζάν, κ.α.)

Εξοπλισμός: 2 συστήματα υπολογισμού δόσης (TPS) και πλήρες σετ εξοπλισμού ποιοτικών ελέγχων μονάδων ακτινοβολίας. Το επιστημονικό δυναμικό απασχολείται σε 2 γραμμικούς επιταχυντές, 1 εξομοιωτή θεραπείας, 1 μονάδα βραχυθεραπείας υψηλού ρυθμού δόσης, 2 γ-κάμερες, 1 αξονικό τομογράφο 1 Μαγνητικό Τομογράφο και 23 ακτινολογικές λυχνίες (αγγειογραφικές, κλασικές).

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Στο Εργαστήριο Πληροφορικής (Υπεύθυνη, Επ. Καθηγήτρια Κ. Θεοδώρου) δραστηριοποιούνται 2 μέλη ΔΕΠ (του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής), ένας διδάσκων με το Π.Δ. 407/80 και ένα μέλος ΕΤΕΠ. Ο εξοπλισμός του Εργαστηρίου αποτελείται από 30 ηλεκτρονικούς υπολογιστές, οι οποίοι είναι προσβάσιμοι από τους φοιτητές του Τμήματος, και 2 εξυπηρετητές (Servers). Λειτουργεί υποστηρικτικά στο εκπαιδευτικό και διοικητικό έργο του Ιατρικού Τμήματος.

Το Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής είναι υπεύθυνο ενός υποχρεωτικού και δύο κατ' επιλογήν μαθημάτων. Ασχολείται ερευνητικά με θέματα επεξεργασίας εικόνας, ανάπτυξης έξυπνων αλγορίθμων, ανάπτυξης συστημάτων σχεδιασμού θεραπείας και ανάπτυξης συστημάτων υπολογιστικής εξομοίωσης. Έχει συμμετάσχει στο πρόγραμμα ΕΠΕΑΚ «Αναβάθμιση προπτυχιακών σπουδών στο Τμήμα Ιατρικής» και έχει σχεδιάσει και αναπτύξει το νέο δικτυακό τόπο του Τμήματος.

ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Αποτελείται από τα κάτωθι Εργαστήρια:

Εργαστήριο Κλινικής Χημείας

Εργαστήριο Αιματολογίας

Εργαστήριο Μικροβιολογίας

Εργαστήριο Ακτινολογίας-Ιατρικής Απεικόνισης

Εργαστήριο Ακτινοθεραπείας

Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής

Εργαστήριο Κυτταρογενετικής και Μοριακής Γενετικής

Εργαστήριο Ανοσολογίας & Ιστοσυμβατότητας

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ

(Διευθύντρια: Δ. Κυριάκου, Αν. Καθηγήτρια)

Τον Μάρτιο του 2001 με κοινή Υπουργική απόφαση των Υπουργών Παιδείας και Υγείας-Πρόνοιας εγκαταστάθηκε στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας Πανεπιστημιακό Εργαστήριο Αιμοδοσίας και Αιματολογίας.

Στο Τμήμα αυτό κατά το τελευταίο έτος έχουν εκτελεστεί 290000 αιματολογικές εξετάσεις, όπως αναλυτικά φαίνονται στον επισυναπτόμενο πίνακα (έντυπο 2). Το είδος των εξετάσεων καλύπτει μεγάλο εύρος αιματολογικών και εξειδικευμένων εξετάσεων, που απαιτούνται για την διερεύνηση των ασθενών πασχόντων από αιματολογικά νοσήματα. Επίσης συλλέγονται κύτταρα αιμοποιητικά και αποθηκεύονται ή αποστέλλονται προς χρήση σε άλλα κέντρα. Στο Τμήμα αυτό έχουν αναπτυχθεί πρωτοποριακές μέθοδοι θεραπείας, όπως εξωσωματική ανοσοθεραπεία. Όλες οι εξετάσεις που γίνονται στο Τμήμα υπόκεινται σε ποιοτικό έλεγχο από διεθνή οργανισμό (NEQAS, UK), και όλα τα test ποιοτικού ελέγχου διεκπεραιώνονται με επιτυχία.

Επί πλέον διαγιγνώσκονται και παρακολουθούνται ασθενείς (ικανός αριθμός) με σπάνια αιματολογικά νοσήματα όπως TTP, PNH, Rendu-Osler-Weber, διαταραχές αιμόστασης θρόμβωσης και διαταραχές αιματολογικές, που συνοδεύουν κακοήγη και αυτοάνοσα νοσήματα. Το Τμήμα έχει γίνει κέντρο αναφοράς για την μελέτη διαταραχών ADAMTS 13 για την Ελλάδα.

Για τους φοιτητές και ειδικευόμενους υπάρχει πρόγραμμα στην Αιματολογία και Αιμοδοσία σύμφωνα με το curriculum της Ευρωπαϊκής Αιματολογικής Εταιρείας. Το Τμήμα διατηρεί ερευνητικές δραστηριότητες με επιδότηση από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από ερευνητικά προγράμματα, που διαχειρίζονται μέλη ΔΕΠ του Τμήματος. Το Τμήμα συμμετέχει σε 3 Πανευρωπαϊκές μελέτες επιχορηγούμενες.

Από το Τμήμα έχουν προκύψει 50 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά την τελευταία 5ετία.

Η Αιμοδοσία και το Αιματολογικό Εργαστήριο έχουν σύγχρονη και πλήρη υλικοτεχνική υποδομή σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Συμβουλίου της Ευρώπης.

Το είδος και ο αριθμός των εξετάσεων που γίνονται ανά έτος στο Αιματολογικό Εργαστήριο είναι:

Γενικές αίματος (95754), ΔΕΚ (14627), ΤΚΕ (28846), ΡΤ (52890), ΑΡΤΤ (50779), Ινωδογόνο (17611), Α1C (1364), G-6-PD (320)

Οι εξετάσεις υψηλής ειδίκευσης:

D-dimers (9720), Ηλ/ση Hb (170), PNH test (60), Anti-Heparin-PF4 Ab (120), Προτεΐνη C, S, AT-III (9520), Γενετικός έλεγχος θρομβοφιλίας [FII, FV, MTHFR, PAI-1] (1231), Αντιπηκτικό λύκου (2232), Αντ αιμοπεταλιακά αντισώματα (28), aPCR (1520), Έλεγχος λειτουργικότητας αιμοπεταλίων (52), Αντιπολυμορφοπυρηνικά αντισώματα (12), Μέτρηση CD34+ κυττάρων (120), Μυελόγραμμα (1200), Κυτταροχημικές χρώσεις [Fe, εστεράσες, PAS, υπεροξειδάση] (1200), Bcr/abl [real time pcr] (32)

Το είδος και ο αριθμός των εξετάσεων που γίνονται στην Αιμοδοσία ανά έτος είναι:

Ομάδα αίματος (18720), Φαινότυπος Rhesus (18720), Φαινότυπος Kell (18720), Coombs [άμεση+έμμεση] (16472), Ταυτοποίηση αντερυθροκυτταρικών αντισωμάτων (1230), Διασταυρώσεις (18720), Διαχωρισμός ολικού αίματος σε παράγωγα (4520), Λευκαφαίρεση μονάδων αίματος-πλάσματος-αιμοπεταλίων (4230), Πλασμαφαίρεση (32), Αιμοπεταλιαφαίρεση (39), Peripheral Stem cell αφαίρεση (5)

Οι εξετάσεις υψηλής ειδικότητας:

Προσδιορισμός άλλων ελασσόνων ερυθροκυτταρικών αντιγόνων (5280), Γενετικός προσδιορισμός ομάδων αίματος+Rhesus [σε ανοσοκατασταλμένους] (24), Απομόνωση, καθαρισμός PBMC παρασκευή lymphoblastoid cell lines, κρυοκατάψυξη κυττάρων ασθενών (28), Pcr, RT-PCR, real time PCR (62) 465

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ

Το Κλινικό Εργαστήριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας (ΚΕΑΟ) έχει ως Διευθυντή τον Καθηγητή κ. Ιωάννη Φεζουλίδη με Επιστημονικό Υπεύθυνο από τον Φεβρουάριο του 2009 τον κ. Γεώργιο Κύργια.

Το ΚΕΑΟ λειτουργεί από το 2004 και δραστηριοποιείται στην Ιατρική Σχολή εκπαιδευτικά και στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο κλινικά και ερευνητικά. Το εκάστοτε μέλος ΔΕΠ και Διευθυντής του Τμήματος δραστηριοποιείται διδακτικά στο υποχρεωτικό κατά επιλογήν μάθημα «Στοιχεία Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας» και συμμετέχει επίσης στα μαθήματα που γίνονται από την Έδρα της Ακτινολογίας (Καθ. κ. Φεζουλίδης Ιωάννης) και εκείνα που γίνονται από την Έδρα της Ιατρικής Φυσικής (Καθ. κ. Κάππας Κων/νος). Η κλινική του δραστηριότητα καλύπτει τη Θεσσαλία, τη Φθιώτιδα, την Ευρυτανία και μέρος της Πιερίας, αποτελώντας το μοναδικό Τμήμα Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας για, συνολικά, περισσότερο από 1.500.000 πληθυσμό.

Το ιατρικό προσωπικό αποτελείται από δύο Επιμελητές Α' Ε.Σ.Υ (ο ένας με απόσπαση από τον Άγιο Σάββα) και τέσσερις Επικουρικοί Επιμελητές ΕΣΥ. Ο κ. Γεώργιος Κύργιας έχει ήδη εκλεγεί - και τελεί εν αναμονή του διορισμού του - στη θέση Επικούρου Καθηγητή Ακτινοθεραπείας που έμεινε κενή το 2007 μετά την αποχώρηση του Επικούρου Καθηγητή και Διευθυντή του Τμήματος κ. Γ. Πλατανιώτη. Επικείται επίσης ο διορισμός δύο (2) επιμελητών Β' ΕΣΥ και ενός (1) ειδικευόμενου στην Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία Ιατρού.

Στο ΚΕΑΟ λειτουργούν δύο (2) γραμμικοί επιταχυντές ηλεκτρονίων στους οποίους ακτινοβολούνται σε καθημερινή βάση περισσότεροι από 50 ασθενείς στο πρωινό ωράριο και, από το Μάρτιο 2009, άλλοι 20 περίπου ασθενείς στο απογευματινό ωράριο. Επίσης, σε συνεργασία με τα Τμήματα Παθολογίας – Ογκολογίας του Πανεπιστημιακού και του Γενικού Κρατικού Νοσοκομείου Λάρισας, γίνονται συνδυασμένες θεραπείες με ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία στους καρκίνους κεφαλής-τραχήλου, πνεύμονος, ορθού, εγκεφάλου, τραχήλου και σώματος μήτρας, στομάχου, και άλλους.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του ΚΕΑΟ στρέφονται κυρίως στις νεότερες τεχνικές που η αλματώδης εξέλιξη της Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας έχει φέρει στο προσκήνιο τα τελευταία χρόνια.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

Το Εργαστήριο Ακτινολογίας-Ιατρικής Απεικόνισης (Διευθυντής Καθηγητής Ιωάννης Β. Φεζουλίδης) διαθέτει τον εξής εξοπλισμό: Ένα Αξονικό Τομογράφο Philips Tomoscan, ένα Ψηφιακό Αγγειογράφο Philips Integris V3000, ένα Μαγνητικό Τομογράφο 3T SIGNA HDX GE, τρεις Υπερηχοτομογράφους-Triplex, δύο τηλεχειριζόμενα Ακτινολογικά συστήματα, τρία συστήματα Ακτινογράφησης Villa Genius F+F, δύο συστήματα Ακτινογράφησης Villa Moviplan 800 LEM, ένα σύστημα Ακτινογράφησης Villa HF Multi XS, ένα Ορθοπαντομογράφο Villa Rotograph Plus, ένα Μαστογράφο, δύο κινητά συστήματα Ακτινοσκόπησης τύπου C-arm, τέσσερα κινητά συστήματα Ακτινογράφησης, τέσσερα Οδοντιατρικά συστήματα Ακτινογράφησης.

Στο Εργαστήριο Ακτινολογίας-Ιατρικής Απεικόνισης πραγματοποιείται όλο το φάσμα των απεικονιστικών εξετάσεων (απλές Ακτινογραφίες, αξονικές(CT), μαγνητικές (MRI), μαστογραφίες, υπερηχογραφήματα, εντεροκλύσεις πυελογραφίες) αλλά και πολλαπλές θεραπευτικές πράξεις (χημειοεμβολισμοί, εγχύσεις αλκοόλης, εμβολισμός με σφαιρίδια και διαδερμικές θεραπείες με ραδιοσυχνότητες σε εξεργασίες του ήπατος), διαδερμικές βιοψίες, τοποθετήσεις μεταλλικών ενδοπροθέσεων (stent), φίλτρων κάτω κοίλης φλέβας (ΚΚΦ) και μόνιμων υποδοριών καθετήρων αιμοκάθαρσης.

Στο Εργαστήριο Ακτινολογίας-Ιατρικής Απεικόνισης πραγματοποιούνται κατ' έτος περίπου 92500 απλές ακτινογραφίες, 1025 ακτινοσκοπήσεις, 887 επεμβατικές πράξεις, 9259 αξονικές, 930 μαστογραφίες, 102 βιοψίες, 15446 υπερηχογραφήματα και 1072 μαγνητικές εξετάσεις (β' εξάμηνο 2009). Επίσης το Εργαστήριο Ακτινολογίας-Ιατρικής Απεικόνισης έχει 10 ειδικευόμενους ιατρούς οι οποίοι παρακολουθούν και συμμετέχουν στην πραγματοποίηση των απεικονιστικών και επεμβατικών εξετάσεων. Κατά την εκπαίδευσή τους αναλαμβάνουν πρωτοβουλίες στην πραγματοποίηση και διάγνωση εξετάσεων υπό την επίβλεψη των ειδικευμένων γιατρών του Εργαστηρίου.

Το Εργαστήριο σε συνεργασία με κλινικές του Νοσοκομείου αλλά και με Πανεπιστήμια της Ελλάδας και του εξωτερικού, συμμετέχει σε κοινά ερευνητικά και κλινικά προγράμματα.

Το Εργαστήριο Ακτινολογίας καλύπτει σχεδόν ολόκληρο το φάσμα των διαγνωστικών Ακτινολογικών εξετάσεων για την υποστήριξη των κλινικών του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας αλλά και των Νοσοκομείων της Περιφέρειας Θεσσαλίας με μέσο όρο εξετάσεων 9578/μήνα.

1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.

Διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές.

- Διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων «Ακτινοδιαγνωστική Ι και ΙΙ» στους φοιτητές της Ιατρικής του εβδόμου και ογδόου εξαμήνου.
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού κατ' επιλογήν μαθήματος «Απεικονιστική Ανατομική»
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού κατ' επιλογήν μαθήματος «Επιλεγμένα θέματα Ακτινολογίας».
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού κατ' επιλογήν μαθήματος «Επείγουσα Νευροακτινολογία».

Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ακτινολογίας.

Γίνονται μία φορά τον μήνα και απευθύνονται σε όλους τους Ιατρούς Ακτινολόγους, Ειδικούς και Ειδικευόμενους, στους Τεχνολόγους Ακτινολόγους, στους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και στους ιατρούς άλλων Ειδικοτήτων.

Θεματικές ενότητες.

Έτος 2007 «Παθήσεις της άνω κοιλίας και του γαστρεντερικού σωλήνα».

Έτος 2008 «Απεικόνιση των παθήσεων του θώρακα, του μεσοθωράκιου και της καρδιάς».

Έτος 2009 «Μυοσκελετικό σύστημα: Έμφαση στην Μαγνητική Τομογραφία».

Κλινικοεργαστηριακές Συναντήσεις.

Συναντήσεις ανά 15θήμερο με ιατρούς ειδικούς και ειδικευόμενους των παρακάτω κλινικών για συζήτηση ενδιαφερόντων περιστατικών.

α) Χειρουργική Κλινική Π.Γ.Ν.Α.

β) Πνευμονολογική Κλινική Π.Γ.Ν.Α.

γ) Ουρολογική Κλινική Π.Γ.Ν.Α.

δ) Παιδιατρική Κλινική Π.Γ.Ν.Α.

ε) Παθολογικές Κλινικές Π.Γ.Ν.Α (Γαστρεντερολογική, Παν/κή Παθολογική, Ρευματολογική Κλινική).

Ενδοκλινικές Συναντήσεις.

α) Βιβλιογραφική ενημέρωση ανά 15/θήμερο

β) Μαθήματα Νευροανατομίας και Νευροακτινολογίας ανά 15/θήμερο

γ) Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών μία φορά τον μήνα.

Οργάνωση διημερίδων–σεμιναρίων με χορήγηση μορίων συνεχιζόμενης εκπαίδευσης (C.M.E. credits).

Έτος 2007

1^ο Σεμινάριο Ακτινολογίας, 6 Οκτωβρίου 2007.

Θέμα: Σπονδυλική Στήλη και Αρθρώσεις.

Έτος 2008.

2^ο Σεμινάριο Ακτινολογίας, 10-11 Οκτωβρίου 2008.

Θέμα : Απεικόνιση παθήσεων του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Ερευνητικά αντικείμενα.

A) Μυοσκελετικό σύστημα: US, MRI σε συνεργασία με την ορθοπαιδική και την ρευματολογική κλινική. Μελέτη επίσης ως προς το αντικείμενο της οστεοπόρωσης σε συνεργασία με άλλα νοσηλευτικά ιδρύματα (ΚΑΤ, ΕΙΑΑ).

B) Κεντρικό Νευρικό σύστημα: MRI σε συνεργασία με την Νευρολογική Νευροχειρουργική, Παθολογική, Οφθαλμιατρική και Ενδοκρινολογική Κλινική για την διερεύνηση MS, νόσου κινητικού νευρώνα όγκους εγκεφάλου, επιληψίας φλεγμονωδών και άλλων παθήσεων των σπονδύλων και θυρεοειδικής οφθαλμοπάθειας.

Γ) Μαστός: US, MRI, μαστογραφία και συνεργασία με χειρουργική κλινική και παθολογοανατομικό εργαστήριο

Δ) Συνεργασία με το Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής ΠΘ για έλεγχο δόσεων ακτινοβολίας και βελτιστοποίηση μεθόδων απεικόνισης με την κλασσική ακτινολογία

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ - ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ

Το Εργαστήριο Ανοσολογίας-Ιστοσυμβατότητας ιδρύθηκε το 2005 και είναι η νεότερη μονάδα του Τμήματος και το μοναδικό θεσμοθετημένο πανεπιστημιακό Εργαστήριο Ανοσολογίας της χώρας. Στελεχώνεται από δύο μέλη ΔΕΠ (Καθηγητής και Επικουρος Καθηγητής) και ένα λέκτορα ΠΔ 407, ενώ τα 4 τελευταία χρόνια έχει ενταχθεί στο δυναμικό του ένας ακόμη έμπειρος ερευνητής, ως EU FP6 Marie Curie υπότροφος. Όλες οι δραστηριότητές του, συμπεριλαμβανομένων των εκπαιδευτικών, είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001:2000.

Το Εργαστήριο συμμετέχει στο προπτυχιακό και στα μεταπτυχιακά εκπαιδευτικά προγράμματα του Τμήματος, ενώ κάθε χρόνο δέχεται σημαντικό αριθμό φοιτητών του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Πανεπιστημίου Θράκης, του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Τμήματος Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, οι οποίοι εκπονούν στο Εργαστήριο τις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες τους.

Η Διαγνωστική Μονάδα του Εργαστηρίου, εγκατεστημένη στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, καλύπτει όλο το φάσμα των σχετικών διαγνωστικών υπηρεσιών για την εξυπηρέτηση των αναγκών, τόσο του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου, όσο και των νοσοκομείων της ευρύτερης περιοχής. Σε συνεργασία με τον Εθνικό Οργανισμό Μεταμοσχεύσεων, διατηρεί Τράπεζα μη Συγγενών Εθελοντών Δοτών Μυελού των Οστών, που, μέχρι σήμερα, έχει τυποποιήσει περίπου 3.000 δότες.

Το Εργαστήριο δραστηριοποιείται, επίσης, στην παροχή προς τρίτους (ιδιώτες, εταιρίες βιοτεχνολογίας) διαγνωστικών δοκιμασιών Μοριακής Ανοσολογίας, καθώς και υπηρεσιών διαγνωστικής αξιολόγησης βιοτεχνολογικών προϊόντων, ανάπτυξης ανοσολογικών μεθόδων και έρευνας (outsourcing research).

Η Ερευνητική Μονάδα του Εργαστηρίου, εγκατεστημένη στα νέα κτήρια του Τμήματος, χρηματοδοτείται από ευρωπαϊκά και εθνικά, ανταγωνιστικά προγράμματα και είναι πλήρως εξοπλισμένη με όλη τη σύγχρονη συμβατική τεχνολογία σε επίπεδο Κυτταρικής και Μοριακής Ανοσολογίας, αλλά και με τεχνολογίες υψηλής απόδοσης. Δραστηριοποιείται στην Ανοσολογία του Καρκίνου, στη ρύθμιση της φλεγμονής και στη μοριακή μελέτη των πρωτοπαθών ανοσοανεπαρκειών.

Ειδικότερα, μελετάται η επίδραση της ανοσογήρανσης των κυτταρολυτικών Τ-κυττάρων στην ανάπτυξη του καρκίνου, ο ρόλος των ρυθμιστικών Τ-κυττάρων στη ρύθμιση της

φλεγμονής και η μοριακή ανοσοβιολογία των γονιδίων TACI και ICOS. Στην ερευνητική δραστηριότητα του Εργαστηρίου συμμετέχουν δύο μεταδιδακτορικοί ερευνητές και 13 διδακτορικοί φοιτητές (κυρίως βιολόγους) αποκλειστικής απασχόλησης, τέσσερις από τους οποίους είναι υπότροφοι διαφόρων οργανισμών.

Το Εργαστήριο συμμετέχει στο Δίκτυο Ελληνικών Ερευνητικών Ανοσολογικών Εργαστηρίων, στο πλαίσιο του οποίου συνδιοργανώνει, κάθε χρόνο, το Immunology Summer School, ενώ έχει ενεργό ερευνητική συνεργασία με το Institut de Duve, Unité de Génétique Cellulaire, Université Catholique de Louvain (Brussels, Belgium), την Unit of Immunotherapy of Human Tumours, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori (Milan, Italy) και την Ελληνική Τράπεζα Ομφαλικού Αίματος του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών.

Στο πλαίσιο της μέχρι σήμερα ανάπτυξής του, όπως διαγράφεται παραπάνω, στόχοι του Εργαστηρίου για την επόμενη πενταετία είναι:

Η αποσαφήνιση ενός πλαισίου εκπαίδευσης στην Ανοσολογία για τους φοιτητές Ιατρικής, το οποίο θα επιχειρήσει να προωθήσει σε όλα τα Τμήματα Ιατρικής της χώρας, ώστε να καλυφθεί το σχετικό έλλειμμα που υπάρχει.

Η διαμόρφωση ενός μόνιμου πλαισίου εκπαίδευσης στην Ανοσολογία για τα νέα στελέχη των ερευνητικών ανοσολογικών εργαστηρίων της χώρας.

Η στοχευμένη μετεκπαίδευση νεότερων μελών του Εργαστηρίου στο Εξωτερικό, ώστε με την επάνοδό τους να διασφαλιστεί η διεθνώς ανταγωνιστική βιωσιμότητα των ερευνητικών γραμμών του.

Η συμμετοχή σε συνεργατικά, ανταγωνιστικά, ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα.

Η μεγιστοποίηση της αυτοχρηματοδότησης των ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του, μέσω της επέκτασης των υπηρεσιών που παρέχει προς τρίτους και της προώθησής τους στην ευρωπαϊκή αγορά.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

Στο Εργαστήριο Κυτταρογενετικής και Μοριακής Γενετικής είναι τοποθετημένη από τον τομέα Βασικών Επιστημών η Τσέζου Ασπασία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής Γενετικής, με απόφαση ΓΣ. Στο εργαστήριο παρέχονται διαγνωστικές υπηρεσίες στον τομέα της Γενετικής και διεξάγεται ερευνητικό και εκπαιδευτικό έργο.

Το Εργαστήριο Κυτταρογενετικής και Μοριακής Γενετικής καλύπτει τόσο το ΠΠΓΝΛ, όσο και την ευρύτερη περιοχή της Κεντρικής Ελλάδας σε διαγνωστικές εξετάσεις Γενετικής που αφορούν σε:

Μοριακή Διάγνωση αιματολογικών νοσημάτων

Μοριακή Διάγνωση μεταλλάξεων κληρονομικών νοσημάτων

Προγεννητική διάγνωση χρωμοσωμικών ανωμαλιών

Κυτταρογενετικό έλεγχο περιφερικού αίματος και μυελού

Ειδικά όσον αφορά στον Προγεννητικό έλεγχο θα πρέπει να αναφερθεί ότι δεν υπάρχει άλλο Πανεπιστημιακό / Νοσοκομειακό Εργαστήριο στη Κεντρική και Βόρειο Ελλάδα που να παρέχει αυτού του είδους τις εξειδικευμένες διαγνωστικές υπηρεσίες. Στο εργαστήριο διεξάγονται περίπου 250-300 εξετάσεις κάθε μήνα.

Το εργαστήριο επιτελεί και πλούσιο εκπαιδευτικό έργο, καθώς στους χώρους διεξάγονται τα κατωτέρω:

- 1) Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Μοριακή Γενετική του Ανθρώπου» στο ΜΠΣ «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής». (Υπεύθυνη: Α. Τσέζου)
- 2) Διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων «Γενετική της Αναπαραγωγής» και «Γενετικά Σύνδρομα και Αναπαραγωγή» στο ΜΠΣ «Βιολογία της Αναπαραγωγής». (Υπεύθυνη: Α. Τσέζου)
- 3) Εκπόνηση διπλωματικών εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών στα ανωτέρω ΜΠΣ.
- 4) Εκπόνηση διπλωματικών εργασιών προπτυχιακών φοιτητών των τμημάτων Μοριακής Βιολογίας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 5) Εκπόνηση διδακτορικών διατριβών Υποψήφιων Διδακτόρων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Εκτός του διαγνωστικού και εκπαιδευτικού του έργου, στο Εργαστήριο Κυτταρογενετικής και Μοριακής Γενετικής διεξάγεται και ερευνητικό έργο που εστιάζεται στους παρακάτω τομείς:

Γενετική διερεύνηση πολυπαραγοντικών νοσημάτων

Μελέτη συσχέτισης γονότυπου / φαινότυπου σε πολυπαραγοντικά νοσήματα όπως καρδιοπάθειες, εκφυλιστικές αρθρίτιδες κ.α.

Μελέτη της γονιδιακής έκφρασης, μηχανισμών ρύθμισης της και αναστολής της μέσω μικρών παρεμβατικών μορίων RNA, καθώς και διερεύνηση σηματοδοτικών μονοπατιών που εμπλέκονται σε πολυπαραγοντικά νοσήματα, όπως η οστεοαρθρίτιδα, με σκοπό αφενός την κατανόηση της μοριακής παθοφυσιολογίας της νόσου και αφετέρου την ανεύρεση μορίων που συντελούν στην μετατροπή του οστεοαρθριτικού φαινότυπου σε φυσιολογικό.

Γενετικοί και επιγενετικοί μηχανισμοί γονιδιακής ρύθμισης στην καρκινογένεση

Μελέτη δράσης και έκφρασης της τελομεράσης στην καρκινογένεση καθώς και των γενετικών και επιγενετικών μηχανισμών που ενέχονται στη ρύθμιση της καταλυτικής υπομονάδας της τελομεράσης.

Διερεύνηση επιγενετικών μηχανισμών που ελέγχουν την έκφραση της τελομεράσης και τη χρήση της μεθυλίωσης του DNA ως δείκτη ανταπόκρισης στη θεραπεία του καρκίνου.

Δημοσιεύσεις: Έχουν δημοσιευτεί συνολικά 61 άρθρα, μετά από κρίση σε ξενόγλωσσα περιοδικά.

Μέσος Συντελεστής Απήχησης (I.F.) = 3.27

Αριθμός Δημοσιεύσεων την τελευταία πενταετία: 44

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Το Εργαστήριο Κλινικής Χημείας του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Διευθυντής: Σπυρίδων Α. Πουρνάρας, Επικουρος Καθηγητής Μικροβιολογίας), με τις μονάδες του, εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και κλινικές διαγνωστικές και συμβουλευτικές ανάγκες, σε όλο το φάσμα του γνωστικού αντικειμένου της σύγχρονης Κλινικής Χημείας και Εργαστηριακής Ιατρικής. Το Εργαστήριο προωθεί παράλληλα την ανάπτυξη της σύγχρονης βασικής και εφαρμοσμένης ιατρικής έρευνας. Πιο αναλυτικά:

α. Το εκπαιδευτικό έργο περιλαμβάνει την εκπαίδευση των προπτυχιακών (σε συνεργασία με τα Εργαστήρια Βιοχημείας και Χημείας του Τομέα Βασικών Επιστημών) και μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Ιατρικής, την εκπαίδευση στην Κλινική Χημεία ιατρών για την απόκτηση της ειδικότητας της Βιοπαθολογίας, ή την εκπαίδευση ιατρών για την απόκτηση άλλων ειδικοτήτων για τις οποίες απαιτείται εκπαίδευση στην Κλινική Χημεία. Το εκπαιδευτικό έργο του Εργαστηρίου αναμένεται να επιτευχθεί με διοργάνωση μαθημάτων, διαλέξεων και εκπαιδευτικών σεμιναρίων, ημερίδων, κλινικο-εργαστηριακών συναντήσεων ή συνεδρίων και με την εφαρμογή προγραμμάτων θεωρητικής και πρακτικής εκπαίδευσης για προπτυχιακούς ή μεταπτυχιακούς φοιτητές και για τους ειδικευόμενους της Βιοπαθολογίας ιατρούς, στην Κλινική Χημεία.

β. Το ερευνητικό έργο συνίσταται στη διερεύνηση σε όλα τα επίπεδα των μηχανισμών παθογένειας που σχετίζονται με την πρόληψη, διάγνωση, θεραπεία και πρόγνωση των νοσημάτων όλων των συστημάτων του οργανισμού με συμβατικές ή νεότερες τεχνικές και μεθόδους. Για την επίτευξη του ερευνητικού έργου το Εργαστήριο καταρτίζει και ενεργεί το ίδιο πειραματικές ή κλινικο-εργαστηριακές μελέτες ή προγράμματα ή συμμετέχει σε ερευνητικά ή άλλα επιστημονικά προγράμματα που άπτονται των δραστηριοτήτων του συνεργαζόμενου. Το Εργαστήριο γνωστοποιεί τα αποτελέσματα των ερευνών του σε επιστημονικά συνέδρια στην Ελλάδα και το εξωτερικό ή υπό τη μορφή δημοσιεύσεων σε ελληνικά και ξενόγλωσσα περιοδικά ή τέλος υπό τη μορφή διδακτορικών διατριβών και διπλωματικών εργασιών προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών.

γ. Το κλινικό έργο συνίσταται στην εκτέλεση βιοχημικών διαγνωστικών εξετάσεων των ασθενών και την κάλυψη των εν γένει επιστημονικών αναγκών του Παν. Νοσοκομείου Λάρισας στο αντικείμενο της Κλινικής Χημείας και Εργαστηριακής Ιατρικής. Οι εξετάσεις αυτές αφορούν τη διάγνωση και πρόγνωση νοσημάτων όλων των συστημάτων του οργανισμού και εκτελούνται με συμβατικές και μοριακές τεχνικές. Επίσης εκτελούνται προσδιορισμοί της στάθμης βιοχημικών δεικτών σε βιολογικά δείγματα και ιστούς. Πέρα από τη διάγνωση, το Εργαστήριο συμβάλλει επίσης στην επίλυση προβλημάτων που έχουν

σχέση με την Κλινική Χημεία και συνδέονται με την πρόληψη, την παθογένεια, τη θεραπεία και την πρόγνωση.

Στο Εργαστήριο Κλινικής Χημείας είναι αναπτυγμένες και λειτουργούν οι επί μέρους Ειδικές Μονάδες:

- i) Κλασσικής Κλινικής Χημείας
- ii) Προσδιορισμού Ορμονών και Νεοπλασματικών Δεικτών
- iii) Ηλεκτροφορήσεων Πρωτεϊνών και Ανοσοσφαιρινών
- iv) Μοριακής Διαγνωστικής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Το Εργαστήριο Μικροβιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας εκτός από το ερευνητικό και διδακτικό έργο, το οποίο ασκεί από την έναρξη του Ιατρικού Τμήματος, δραστηριοποιείται από το 1999 και σε κλινικό έργο, στα πλαίσια υποστήριξης του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας. Στο Εργαστήριο υπηρετούν τρία μέλη ΔΕΠ, ένα στη βαθμίδα του Τακτικού Καθηγητή Μικροβιολογίας και δύο στη βαθμίδα του Επικουρου Καθηγητή, και στελεχώνεται από ένα μέλος Π.Δ. 407/80, από έναν μεταπτυχιακό ερευνητή και από είκοσι δύο διδακτορικούς φοιτητές.

Το Ερευνητικό έργο του Εργαστηρίου εστιασμένο στην διερεύνηση των μηχανισμών αντοχής των μικροβίων στα διάφορα αντιμικροβιακά φάρμακα, στην επιδημιολογία της μικροβιακής αντοχής, και στην παθογένεια των λοιμώξεων, αποτυπώνεται σε περισσότερες από 135 πρωτότυπες ερευνητικές εργασίες, με συνολικό συντελεστή απήχησης 380 και αριθμό ετεροαναφορών 1100.

Σε εκπαιδευτικό επίπεδο εκπαιδεύει προπτυχιακούς φοιτητές (50 και 60 εξάμηνο), και διοργανώνει μαθήματα για τους ειδικευόμενους της Βιοπαθολογίας. Παράλληλα, το εργαστήριο υποστηρίζει την εκπόνηση διπλωματικών εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών και διδακτορικών διατριβών του Τμήματος. Σε κλινικό επίπεδο το Εργαστήριο εκτελεί μεγάλο φάσμα εξετάσεων για τη διερεύνηση του αιτιολογικού παράγοντα της λοίμωξης. Συγκεκριμένα, έχουν αναπτυχθεί και λειτουργούν τρία τμήματα, το Εργαστήριο Βακτηριολογίας, το Εργαστήριο Οροδιαγνωστικής και το Εργαστήριο Παρασιτολογίας.

Το Εργαστήριο Βακτηριολογίας εκτελεί καλλιέργειες κλινικών δειγμάτων για κοινά βακτήρια και μυκοβακτηρίδια και ελέγχει την μικροβιακή αντοχή στα αντιβιοτικά με συνδυασμό συμβατικών και μοριακών μεθόδων. Ακόμη διαθέτει την υποδομή και την τεχνογνωσία για εφαρμογή μοριακών μεθόδων προκειμένου να ανιχνευθούν γρήγορα μικρόβια (μυκοβακτηρίδια) τα οποία αναπτύσσονται βραδέως στις κλασσικές καλλιέργειες . Το Εργαστήριο Οροδιαγνωστικής προσδιορίζει στον ορό τον τίτλο των αντισωμάτων έναντι διαφόρων ιών (ηπατίτιδας, μεγαλοκυτταροϊού κλπ) και βακτηρίων (ρικετσιών, βρουκέλλας κλπ), ενώ παράλληλα έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης του γενετικού υλικού διαφόρων ιών (HSV1, HSV2, HPV, CMV, EBV, VZV) σε διάφορα βιολογικά υλικά (αίμα, ούρα, ΕΝΥ κλπ). Το Εργαστήριο Παρασιτολογίας ασχολείται με τη διάγνωση παρασιτικών νοσημάτων (λειτουργία, λαμβλίαση κλπ) οι οποίες ενδημούν στην περιοχή της Θεσσαλίας.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Το Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής έχει ως διευθυντή τον Καθηγητή κ. Ιωάννη Φεζουλίδη και ως Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Επ. Καθηγητή κ. Παναγιώτη Γεωργούλια.

Περιγραφή Εργαστηρίου / Κλινικής:

Το Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής λειτουργεί ακαδημαϊκά από το 2004, ενώ η κλινική έναρξη λειτουργίας του Εργαστηρίου πραγματοποιήθηκε το 2007. Το Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής δραστηριοποιείται στην Ιατρική Σχολή εκπαιδευτικά και στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο κλινικά και ερευνητικά.

Διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο:

- 1) Συμμετοχή στη διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος Ακτινολογία ΙΙ (8ο εξάμηνο), με την ευθύνη διδασκαλίας της ύλης της Πυρηνικής Ιατρικής (διδάσκων: Π. Γεωργούλιας, Υπεύθυνος: Ι. Φεζουλίδης).
- 2) Διδασκαλία του υποχρεωτικού κατά επιλογή μαθήματος «Στοιχεία Πυρηνικής Ιατρικής» (9ο, 11ο εξάμηνο, διδάσκων και υπεύθυνος: Π. Γεωργούλιας).
- 3) Διδασκαλία στα ΤΕΙ Λάρισας (διδάσκοντες: Β. Βαλοτάσσιου, Greta Wozniak).

Διδασκαλία σε μεταπτυχιακό επίπεδο:

- 1) Συμμετοχή στα μεταπτυχιακά μαθήματα των ειδικευομένων Ιατρών στην Πυρηνική Ιατρική (διδάσκοντες: Π. Γεωργούλιας, Β. Βαλοτάσσιου).
- 2) Συμμετοχή στο Μεταπτυχιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Σπουδών στην Ιατρική Φυσική, Πάτρα (διδακτικό αντικείμενο: Πυρηνική Καρδιολογία, διδάσκων: Π. Γεωργούλιας).

Κλινικό Έργο:

Στο Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής λειτουργεί «in vitro» τμήμα, όπου εκτελούνται σε συστηματική βάση ή έχει προγραμματιστεί η άμεση ένταξη στις δραστηριότητές του, οι παρακάτω ραδιοανοσοπροσδιορισμοί: Αδρεναλίνη, NSE, Ντοπαμίνη, Οστεοκαλσίνη, Παραθορμόνη, Σεροτονίνη, S100-A, Χρωμογρανίνη, Λεπτίνη, Οιστραδιόλη, Αλδοστερόνη, Αντιπνεκτίνη, Γρελίνη, Ενεργός Ρενίνη, Καλσιτονίνη, Κορτιζόλη, Νοραδρεναλίνη, Ερο

Επιπλέον επίκειται η προκήρυξη διαγωνισμού για την προμήθεια τομογραφικής γ-camera δύο «ανιχνευτικών κεφαλών».

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

Το Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, σε συνεργασία με άλλα κέντρα της Ελλάδας και του εξωτερικού, συμμετέχει στους παρακάτω βασικούς τομείς ερευνητικής δραστηριότητας:

Κλινική αξιολόγηση των επιπέδων νευροδιαβιβαστών/ορμονών ως δείκτες του ψυχοκινητικού status μετατραυματικών ασθενών.

Μέτρηση των επιπέδων γρελίνης και αντιγονεκτίνης σε ασθενείς με βροχικό άσθμα.

Μέτρηση των επιπέδων γρελίνης και αντιγονεκτίνης σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια.

Μέτρηση των επιπέδων S-100 A σε ασθενείς με ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις νόσους του εντέρου.

Μέτρηση των επιπέδων S-100 A σε ασθενείς με αυτόματη υπαραχνοειδή αιμορραγία.

Εφαρμογή του σπινθηρογραφήματος διάχυσης εγκεφάλου σε συνδυασμό με τη «χαρτογράφηση» περιοχών Broadman σε ασθενείς με Frontotemporal Dementia και Alzheimer Disease.

Συσχετισμός προγνωστικών παραμέτρων της δοκιμασίας κοπώσεως με τα ευρήματα του σπινθηρογραφήματος (SPECT) αιματώσεως του μυοκαρδίου σε διαβητικούς ασθενείς.

Εφαρμογή του σπινθηρογραφήματος εγκεφάλου με τα νεότερα ραδιοφάρμακα στη διάγνωση, παρακολούθηση και εκτίμηση της ανταπόκρισης στη θεραπεία ασθενών με νόσο Parkinsons.

Διερεύνηση των πρόσθετων διαγνωστικών και προγνωστικών δεδομένων που παρέχει το myocardial perfusion (SPECT) imaging με τη χρησιμοποίηση νέων ραδιοφαρμάκων επισημασμένων με τεχνητό σε επιλεγμένες ομάδες ασθενών (π.χ. ασθενείς μετά από επέμβαση αγγειοπλαστικής, διαβητικοί ασθενείς).

Συσχετισμός της γονιδιακής έκφρασης στεφανιαίων ασθενών με τα ευρήματα του σπινθηρογραφήματος (SPECT) αιματώσεως του μυοκαρδίου.

Ανάπτυξη και κλινική εφαρμογή νέου λογισμικού υπολογισμού της τρισδιάστατης κατανομής δόσης και εσωτερικής δοσιμετρίας στο πεδίο της Πυρηνικής Ιατρικής.

Δημοσιεύσεις (τελευταίας ζετίας): Ξενογλωσσα Περιοδικά: 18, Παρουσιάσεις σε διεθνή Συνέδρια 12.

Συνεργάτες: Βαρβάρα Βαλοτάσιου, Επ. Β' Πυρηνικής Ιατρικής, Greta Wozniak, Ιωάννης Τσούγκος, Διδάκτωρ Ιατρικής Φυσικής

TOMEAS KOINΩNIKΩN ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Αποτελείται από τα κάτωθι Εργαστήρια:

Εργαστήριο Υγιεινής & Επιδημιολογίας

Εργαστήριο Βιομαθηματικών

Εργαστήριο Ιστορίας της Ιατρικής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Το Εργαστήριο Βιομαθηματικών λειτούργησε το 2003 με Διευθυντή τον Αναπληρωτή Καθηγητή Ηλία Ζιντζαρά (άλλο μέλος ΔΕΠ δεν υπάρχει), και είναι το μοναδικό με αυτό το αντικείμενο στην Ελλάδα.

Έχει αναπτύξει έντονη ερευνητική δραστηριότητα σε καινοτόμες περιοχές της βιοϊατρικής επιστήμης όπως η γενετική επιδημιολογία, η μοριακή αποδεικτική ιατρική, η υπολογιστική βιολογία, η βιοπληροφορική (γενομική και πρωτεομική) και η ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων στην γενετική. Το ερευνητικό έργο του Εργαστηρίου δημοσιεύεται σε κορυφαία επιστημονικά περιοδικά. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα αξιολόγησης των Υποέργων Πυθαγόρα I & II θεωρείται το πιο παραγωγικό εργαστήριο στο Τμήμα Ιατρικής του ΠΘ όσον αφορά την ποσότητα και ποιότητα του ερευνητικού του έργου. Το Εργαστήριο έχει διεθνή αναγνώριση και ο Διευθυντής του είναι μέλος της Cochran Collaboration και Adjunct Associate Professor στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Tufts των ΗΠΑ. Διδακτορικοί φοιτητές του Εργαστηρίου κατέχουν Post-doctoral θέσεις στα Πανεπιστήμια Tufts και Harvard.

Έχει συμμετοχή σε ανταγωνιστικά Εθνικά και Ευρωπαϊκά προγράμματα, συμπεριλαμβανομένου του προγράμματος eFLUX του 7ου ΠΠ. Είναι υπεύθυνο για τη διδασκαλία δύο προπτυχιακών μαθημάτων (Ιατρική Στατιστική και Βιοπληροφορική-Βιομετρία) και τριών μεταπτυχιακών μαθημάτων. Επίσης, στο Εργαστήριο λειτουργεί η Μονάδα Στατιστικών Μελετών η οποία παρέχει συστηματική βοήθεια σε μέλη ΔΕΠ και υποψήφιους Διδάκτορες του Τμήματος Ιατρικής σε θέματα σχεδιασμού και ανάλυσης ερευνητικών πρωτοκόλλων. Το Εργαστήριο έχει συμβάλλει σημαντικά στην προσπάθεια για την διεθνή αναγνώριση της Τμήματος Ιατρικής του ΠΘ, αν και αποτελείτε από ένα μόνο μέλος ΔΕΠ.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Το Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας άρχισε να οργανώνεται συστηματικά το 2003. Το 2004 υποβλήθηκε αίτηση στο Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και με την 173/Φ.205.1.2.85 υπουργική απόφαση εγκρίθηκε η σκοπιμότητα ενίσχυσης του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας με σκοπό να λειτουργήσει σαν Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας (ΠΕΔΥ). Στις 21/11/2008 υπογράφηκε σύμβαση ανάμεσα στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και την ΕΣΔΥ καθώς και με το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ) στις 01/12/2008 προκειμένου να λειτουργήσει ως ΠΕΔΥ. Το Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας είναι οργανικά εγκατεστημένο στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας και στα αντικείμενά του περιλαμβάνονται τα πιο κάτω:

- 1) Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Επιδημιολογία» στην οποία περιλαμβάνονται τόσο θεωρητικά μαθήματα, ασκήσεις και εκμάθηση επιδημιολογικών προγραμμάτων στον υπολογιστή.
- 2) Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Κοινωνική και Προληπτική Ιατρική» στο οποίο περιλαμβάνονται τόσο θεωρητικά μαθήματα, ασκήσεις και εργαστήρια.
- 3) Διδασκαλία προπτυχιακού μαθήματος «Ιατρική της Εργασίας».
- 4) Το Εργαστήριο έχει την επιστημονική ευθύνη του μεταπτυχιακού προγράμματος «Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή» το οποίο συνεργάζεται με άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καθώς και τα Τμήματα των Ιατρικών Εργαστηρίων των ΤΕΙ Λάρισας και Αθηνών
- 5) Στα πλαίσια της λειτουργίας του σαν ΠΕΔΥ, έχει τη δυνατότητα να εκτελεί εξειδικευμένες εργαστηριακές εξετάσεις (μικροβιολογικές, χημικές) σε περιβαλλοντικά δείγματα στα πλαίσια προληπτικού ελέγχου και διερεύνησης εξάρσεων κρουσμάτων. Το Εργαστήριο βρίσκεται σε φάση ανάπτυξης, ήδη παραλήφθηκε ο εξοπλισμός και προβλέπεται πλήρης λειτουργία του από τον Ιανουάριο του 2009.
- 6) Πιο κάτω αναφέρονται μερικές από τις ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου σε ευρωπαϊκό επίπεδο:
 - A) το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «EU Ship Sanitation Training Network» το οποίο είναι συνολικού προϋπολογισμού 1.420.000 Ευρώ και συμμετέχουν 14 εταίροι (Associate Partners) και 15 συνεργαζόμενοι φορείς (Collaborative Partners) ανάμεσα στους οποίους η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας (WHO), ο Διεθνής Οργανισμός Ναυτιλίας (IMO) και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Ελέγχου Λοιμώξεων (ECDC). Το πρόγραμμα έχει διάρκεια 30 μήνες (2008-2011) και έχει στόχο να δημιουργήσει ευρωπαϊκό πρόγραμμα ελέγχου υγιεινής και επιδημιολογικής επιτήρησης των λοιμωδών νοσημάτων σε επιβατηγά πλοία το οποίο θα εφαρμοστεί πλοτικά σε 4 χώρες μέσω δημιουργίας αντίστοιχου δικτύου με τις υπηρεσίες

υγείας των λιμανιών. Στα πλαίσια του προγράμματος θα γίνουν εκπαιδευτικά σεμινάρια τόσο σε επαγγελματίες υγείας όσο και σε τεχνικό προσωπικό των επιβατηγών πλοίων. Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την DG SANCO και εγκρίθηκε μετά από κρίση.

Β) Το Ευρωπαϊκό Ερευνητικό πρόγραμμα “Assessing the usefulness of a EU ship sanitation programme and coordinated action for the control of communicable diseases in cruise ships and ferries”, EU DG SANCO 2006.-2008. Έγιναν 3 Ευρωπαϊκές συναντήσεις εργασίας με ιδιαίτερη επιτυχία, μία εκ των οποίων οργανώθηκε στο Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Αργαλαστή Βόλου. Στόχος του προγράμματος ήταν να αποτυπωθεί η κατάσταση σε Ευρωπαϊκό επίπεδο αναφορικά με την νομοθεσία και τις πρακτικές στα θέματα υγιεινής και επιδημιολογικής επιτήρησης των λοιμωδών νοσημάτων σε επιβατηγά πλοία.

Γ) η οργάνωση του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης των Λοιμωδών Νοσημάτων του Υπουργείου Υγείας της Κύπρου. Το 2000 το Εργαστήριο ανέλαβε την αξιολόγηση, την αναδιοργάνωση και την πλήρη μηχανογράφηση του συστήματος επιδημιολογικής επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων το οποίο συντηρεί μέχρι σήμερα.

TOMEAS ΜΗΤΕΡΑΣ & ΠΑΙΔΙΟΥ

Αποτελείται από τις κάτωθι Κλινικές:

1. Μαιευτική & Γυναικολογική Κλινική (Νεογνολογική Κλινική)
2. Παιδιατρική Κλινική

ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Ε. Μεσσήνης) είναι εγκατεστημένη στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο της Λάρισας. Περιλαμβάνει 57 κλίνες κατανεμημένες σε τρεις πτέρυγες και το Μαιευτήριο, όπου γίνονται οι τοκετοί και οι καισαρικές τομές. Η Κλινική εφημερεύει καθημερινά σε 24ωρη βάση ανεξαρτήτως της εφημερίας του Νοσοκομείου και δέχεται μαιευτικά και γυναικολογικά περιστατικά από ολόκληρη τη Θεσσαλία και την ευρύτερη περιοχή της Κεντρικής Ελλάδας. Περιλαμβάνει τα παρακάτω Τμήματα:

Μαιευτήριο

Το Μαιευτήριο διαθέτει σύγχρονες Αίθουσες Τοκετών και Μαιευτικά Χειρουργεία για φυσιολογικούς τοκετούς και καισαρικές τομές (1500 το έτος 2007). Τα νεογνά που χρήζουν ειδικής φροντίδας λόγω πρόωρου τοκετού ή άλλων ιατρικών καταστάσεων αντιμετωπίζονται στη Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών (Νεογνολογικό Τμήμα), η οποία είναι συνέχεια του Μαιευτηρίου.

Γυναικολογικό Τμήμα

Στο Τμήμα της κλασσικής Γυναικολογίας πραγματοποιούνται όλες οι γυναικολογικές επεμβάσεις με τις σύγχρονες τεχνικές.

Στο Τμήμα ενδοσκοπήσεων πραγματοποιούνται όλες οι λαπαροσκοπικές και υστεροσκοπικές επεμβάσεις, περιορίζοντας το χρόνο νοσηλείας στο ελάχιστο.

Στο Τμήμα ουρογυναικολογίας πραγματοποιούνται όλες οι σύγχρονες επεμβάσεις «ελάχιστης χειρουργικής», όπως η τοποθέτηση TVT, TVTO κ.α. για την ακράτεια των ούρων.

Στο Τμήμα Γυναικολογικής Ογκολογίας διενεργείται το σύνολο των σύγχρονων γυναικολογικών ογκολογικών επεμβάσεων.

Το γυναικολογικό ογκολογικό τμήμα συμμετέχει στο Ογκολογικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου.

Στο Γυναικολογικό Τμήμα πραγματοποιούνται πάνω από 2000 επεμβάσεις ετησίως.

Μονάδα Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής

Σκοπός της μονάδας αυτής είναι να βοηθήσει τα ζευγάρια με προβλήματα υπογονιμότητας να τα αντιμετωπίσουν με τις πλέον πρωτοποριακές μεθόδους και τεχνικές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής (σπερματέγχυσης, εξωσωματικής γονιμοποίησης, ICSI) με υψηλά ποσοστά επιτυχίας.

Τμήμα Παθολογίας της Κύησης & Εμβρυομητρικής Ιατρικής

Σ' αυτό νοσηλεύονται όλες οι έγκυες γυναίκες με γενικότερα προβλήματα υγείας ή αυτά που προκύπτουν από την κύηση τους.

Τμήμα Λεχωϊδών

Στο Τμήμα αυτό νοσηλεύονται όλες οι λεχωΐδες γυναίκες μετά τον τοκετό.

Εξωτερικά Ιατρεία

Μαιευτικά – Γυναικολογικά

Υπογονιμότητας:

Γυναικολογικής ενδοκρινολογίας:

Προγεννητικού ελέγχου

Κολποσκόπησης

Ογκολογικό:

Οικογενειακού Προγραμματισμού:

Εμμηνόπαυσης:

Ουρογυναικολογίας:

Διδακτικό – Εκπαιδευτικό Έργο

Προπτυχιακή εκπαίδευση

Ε/ετείς φοιτητές, Στ/ετείς φοιτητές

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Βιολογία της Αναπαραγωγής

Μεταπτυχιακή εκπαίδευση - Εκπαιδευτικές δραστηριότητες:

Ενδοκρινικές επιστημονικές συναντήσεις

Διακλινικές επιστημονικές συναντήσεις

Μαθήματα ειδικευομένων

Σεμινάρια-Βιβλιογραφική ενημέρωση

Διαλέξεις από προσκεκλημένους ομιλητές: Από το 2001 μία φορά την εβδομάδα κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους

Μετεκπαιδευτικά Σεμινάρια – Larissa Symposia

Μέχρι σήμερα έχουν οργανωθεί δέκα πέντε (15) Συμπόσια Ελληνικά – Διεθνή και Μετεκπαιδευτικά Σεμινάρια.

Επιστημονικό – Ερευνητικό Έργο

Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Προγράμματα: Εννέα (9) ερευνητικά προγράμματα

Διατριβές: Δέκα πέντε (15) διδακτορικές διατριβές σε εξέλιξη. Έχουν περατωθεί άλλες δέκα (10) διδακτορικές διατριβές.

Δημοσιεύσεις: Εκατό (100) ξενόγλωσσες εργασίες σε ιατρικά περιοδικά από το 1999.

Ομιλίες και Εισηγήσεις στην Ελλάδα και τα Εξωτερικά με συμμετοχή μελών του Τμήματος κατόπιν πρόσκλησης: Εβδομήντα τρεις (73)

Ελληνικές δημοσιεύσεις: Δέκα τρεις (13)

Συγγραφή Επιστημονικών Βιβλίων: Ιωάννης Ε. Μεσσήνης, Επίτομη Μαιευτική και Γυναικολογία. Εκδόσεις: MD Communications, Αθήνα 2005

Συγγραφή κεφαλαίων σε βιβλία: Ένδεκα (11)

Μαιευτικά και Γυναικολογικά Νέα: Η Κλινική εκδίδει τα Μαιευτικά και Γυναικολογικά Νέα, που διανέμονται δωρεάν σε όλους τους Μαιευτήρες-Γυναικολόγους της Ελλάδας κάθε έξι μήνες (Απρίλιο και Οκτώβριο) με πληροφορίες σχετικά με επιστημονικές και άλλες δραστηριότητες αλλά και δύο επιστημονικά θέματα.

Βραβεία: Έξι (6) βραβευθείσες ερευνητικές εργασίες σε Ελληνικά Συνέδρια, οι οποίες δημοσιεύθηκαν σε ξενόγλωσσα περιοδικά.

ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Παιδιατρική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Διευθυντής Γεώργιος Συρογιαννόπουλος, Καθηγητής Παιδιατρικής) έχει δύναμη 30 κλίνες και 10 κουνάκια Γενικής Παιδιατρικής και 10 κλίνες στην Παιδοογκολογική Μονάδα. Από το σύνολο των κλινών έχουν πλήρως αναπτυχθεί οι κλίνες της Γενικής Παιδιατρικής. Από το Νοέμβριο του 2003 λειτουργεί στο χώρο της Κλινικής Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας (ΜΑΦ) Παιδιών. Η Κλινική εφημερεύει ακολουθώντας το πρόγραμμα εφημεριών του Νοσοκομείου. Στην πραγματικότητα όμως εφημερεύει καθημερινώς για δύο λόγους. Ο πρώτος λόγος είναι ότι είναι η μοναδική Παιδιατρική Κλινική από 3 νομούς (Λάρισας, Τρικάλων, Καρδίτσας) που νοσηλεύει νεογνά ηλικίας μικρότερα των 30 ημερών. Ο δεύτερος λόγος είναι ότι λόγω της ΜΑΦ έχει την δυνατότητα να αντιμετωπίσει βαριά περιστατικά και δέχεται καθημερινά εισαγωγές που παραπέμπονται από όλη την 5η ΥΠε. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας.

Στην Κλινική εκπαιδεύονται 10 ειδικευόμενοι γιατροί. Οι ειδικευόμενοι γιατροί παρακολουθούν και συμμετέχουν, εκ περιτροπής και βάσει προγράμματος, στην παρουσίαση περιστατικών, στις βιβλιογραφικές ενημερώσεις και στις Κλινικοακτινολογικές (με το Εργαστήριο Ακτινολογίας-Ιατρικής Απεικόνισης) συναντήσεις.

Για τους ειδικευόμενους η Κλινική έχει διαμορφώσει πρόγραμμα εκπαίδευσης που διατυπώνει γενικούς και αναλυτικούς στόχους της εκπαίδευσης τους. Οι ειδικευόμενοι γιατροί προετοιμάζονται για τις εξετάσεις ειδικότητας με βάση την παιδιατρική του Nelson αλλά και με βάση τα νεότερα δεδομένα που υπάρχουν στην πρόσφατη βιβλιογραφία, παρακολουθώντας το Medline.

Για την εκπαίδευση των ειδικευόμενων υπάρχουν εκπαιδευτές από το μόνιμο προσωπικό (ΔΕΠ και ΕΣΥ) της Κλινικής αλλά και ετήσιοι κύκλοι μετεκπαιδευτικών μαθημάτων με γιατρούς και από άλλα πανεπιστήμια, οι οποίοι ολοκληρώνονται με γραπτές και προφορικές εξετάσεις στα πλαίσια συνεχούς αξιολόγησης.

Στην Κλινική εκπαιδεύονται καθημερινά φοιτητές του Ε' και ΣΤ' έτους της Ιατρικής με μαθήματα, φροντιστήρια και κλινική άσκηση. Στην εκπαίδευση των φοιτητών συνεπικουρούν και οι ειδικευόμενοι γιατροί, τόσο στο θάλαμο όσο και στα Εξωτερικά Ιατρεία και στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών.

Κάθε μήνα αναρτάται στους Πίνακες Ανακοινώσεων το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Κλινικής, το οποίο παρακολουθούν όλοι οι γιατροί μαζί με τους φοιτητές.

Καθημερινώς λειτουργεί Γενικό Τακτικό Εξωτερικό Ιατρείο υπό την ευθύνη ειδικευμένου ιατρού. Ετησίως εξετάζονται περίπου 5.500 παιδιά (Τακτικό Εξωτερικό Ιατρείο και Τμήμα Επειγόντων). Σε αυτά τα ιατρεία εκπαιδεύονται οι ειδικευόμενοι της παιδιατρικής και οι φοιτητές στην αντιμετώπιση και παρακολούθηση οξέων περιστατικών αλλά και περιστατικών που χρειάζονται επανεξέταση σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Επιπλέον, λειτουργούν με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Νοσοκομείου και σύμφωνα γνώμη του Επιστημονικού Συμβουλίου, τα ακόλουθα Ειδικά Ιατρεία της Κλινικής: Παιδοπνευμονολογικό-Άσθματος, Κυστικής ίνωσης, Παιδονευρολογικό, Κεφαλαλγίας, Ενούρησης-Παιδοουρολογικό.

Οι ειδικευόμενοι στην Παιδιατρική γιατροί λαμβάνουν ενεργό μέρος στο ερευνητικό έργο της Κλινικής, όπως φαίνεται από τη συμμετοχή τους σε ελεύθερες ανακοινώσεις σε Ελληνικά και Διεθνή Συνέδρια και σε δημοσιεύσεις που προέρχονται από την Κλινική. Το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Κλινικής περιλαμβάνει επίσης το Ετήσιο Παιδιατρικό Συμπόσιο Κεντρικής Ελλάδας, που πραγματοποιείται κάθε χρόνο στη Λάρισα με τη συμμετοχή περισσότερων των 600 συνέδρων.

Στην Παιδιατρική Κλινική εκπονούνται διδακτορικές διατριβές οι οποίες πραγματοποιούνται υπό την επίβλεψη του ΔΕΠ. Το έργο της Κλινικής συμπληρώνεται από το Ερευνητικό Εργαστήριο Λοιμώξεων, το οποίο λειτουργεί με υποψήφιους διδάκτορες. Κεντρικός άξονας του Εργαστηρίου είναι η φαινοτυπική και μοριακή μελέτη των παθογόνων του αναπνευστικού με ιδιαίτερο εστιασμό στον πνευμονιόκοκκο.

ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ

Αποτελείται από τα κάτωθι Εργαστήρια:

1. Εργαστήριο Ανατομικής
2. Εργαστήριο Ιστολογίας & Εμβρυολογίας
3. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ:

Η αποστολή ενός εργαστηρίου Ανατομίας έγκειται στην διδασκαλία της μακροσκοπικής μορφής του ανθρωπίνου σώματος η οποία επιτελείται θεωρητικώς μέσω διαλέξεων από το αμφιθέατρο και πρακτικώς μέσω των ασκήσεων του εργαστηρίου. Οι τελευταίες απαιτούν την ύπαρξη πτωμάτων. Εξαιτίας της έλλειψης εγκαταστάσεων στο Ανατομείο για τη διενέργεια νεκροτομών σε ολόκληρα πτώματα, έργο το οποίο όμως ολοκληρώθηκε πριν από 4 μήνες, οι ασκήσεις στο εργαστήριο γίνοντο πάνω σε πτωματικό υλικό, αλλά όχι σε ολόκληρα πτώματα. Η ανεύρεση οργάνων ανθρωπίνου σώματος για την εξάσκηση των φοιτητών, έγινε δυνατή μέσω Ερευνητικών προγραμμάτων με παροχή υπηρεσιών προς χειρουργηθέντες ασθενείς της κεντρικής Ελλάδος, της Θεσσαλίας και της Δ. Μακεδονίας. Τα εγχειρητικά "Ανατομικά" παρασκευάσματα στέλνονται στο εργαστήριο Ανατομίας όπου εκτός από τη διάγνωση των παθήσεων χρησιμοποιούνται και για την εκπαίδευση των φοιτητών. Σημειώνεται ότι : κατά την τελευταία 5ετία εξετάσθηκαν 18.997 παρασκευάσματα. Το υλικό αυτών των παρασκευασμάτων εκτός από την εκπαίδευση των φοιτητών χρησιμοποιείται και για ερευνητικούς σκοπούς.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΈΡΓΟ:

Το ερευνητικό έργο των μελών του Εργαστηρίου Ανατομίας επικεντρώνεται στις ακόλουθες ενότητες :

- 1)Στη σημασία της βιολογίας της τετρανεκτινης στα αδενοκαρκινώματα του στομάχου καθώς και σε άλλες παθήσεις.
- 2)Στη σημασία της γλυκοζιλίωσης με το σάκχαρο O-N-ακετυλογλυκοζαμίνη στους φυσιολογικούς και παθολογικούς ιστούς.
- 3)Στους μηχανισμούς της αθυροματοσκλήρυνσης
- 4)Στη βιολογία των όγκων του εγκεφάλου
- 5)Στη βιολογία των ολιγοδενδροκυττάρων και των αστροκυττάρων του εγκεφάλου
- 6)Στην αιτιοπαθογένεια του καρκινώματος του μαστού
- 7)Στην ακτινοανατομία

Από το εργαστήριο της Ανατομίας έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά που περιλαμβάνονται στο pub-med και στο intex medicus ο παρακάτω αριθμός πλήρων δημοσιεύσεων.

Κατά το 2009 : 5

Κατά το 2008 : 2

Κατά το 2007 : 4

Κατά το 2006 : 6

Κατά το 2005 : 4

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ – ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής ο Καθηγητής κ. Γ.Ν. Αντωνακόπουλος (το Εργαστήριο Ιστολογίας δεν διαθέτει άλλα διορισμένα μέλη).

Είναι το αρχαιότερο εργαστήριο του Τμήματος Ιατρικής. Διαθέτει διδακτικό εργαστήριο εξοπλισμένο με 45 μικροσκόπια ZEISS. Διαθέτει επίσης κυτταρολογική μονάδα η οποία εξυπηρετεί διαγνωστικώς 7 Νοσοκομεία και 20 Κέντρα Υγείας της Θεσσαλίας και της Δυτικής Μακεδονίας με σύνολο περίπου 25.000 κυτταρολογικών εξετάσεων ετησίως. Το Εργαστήριο Ιστολογίας αποτελεί την εκδοτική βάση του περιοδικού «ΔΕΛΤΟΣ», του μόνου Ελληνικού Περιοδικού Ιστορίας της Ιατρικής.

Κύριοι ερευνητικοί τομείς του εργαστηρίου είναι η κυτταρολογία του γεννητικού συστήματος του θήλεος και η Ιστορία της Ιατρικής.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ

Το Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής (Διευθυντής ο καθηγητής κ. Γεώργιος Κ. Κουκούλης) παρέχει ιστοπαθολογικές διαγνώσεις βιοπτικών υλικών, ταχέων βιοψιών και χειρουργικών παρασκευασμάτων, όπως επίσης και κυτταρολογικές διαγνώσεις για όλες τις κλινικές του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου και του Γενικού νοσοκομείου Λαρίσας. Συγκεκριμένα, παρέχονται περί τις 15.000 εκθέσεις ετησίως.

Οι ιστοπαθολογικές εκθέσεις αφορούν σε όλο το φάσμα της Παθολογικής Ανατομικής και μελετώνται σε λειτουργικές υπομονάδες διαγνωστικής προσέγγισης : ήπατος, γαστρεντερικού συστήματος, όγκων και φλεγμονών δέρματος, λεμφωμάτων και νοσημάτων μυελού οστών, κυτταρολογίας, όγκων νευρικού συστήματος και νοσημάτων μυών, γυναικολογικού συστήματος, βιοψιών νεφρού και ουροποιητικού, όγκων μαλακών μορίων και οστών.

Στα πλαίσια λειτουργίας των ανωτέρω μονάδων έχουν δημιουργηθεί εργαστήρια ανοσοιστοχημείας, ανοσοφθορισμού, *in situ* υβριδισμού και ειδικών ιστοχημικών χρώσεων, με δραστηριότητα που υπερβαίνει το ποσόν των 25.000 tests κατά έτος.

Το εργαστήριο φθορίζοντος *in situ* υβριδισμού (FISH) έχει αναπτυχθεί τα τελευταία χρόνια. Η λειτουργία του αφορά τόσο στην διάγνωση νεοπλασμάτων (π.χ. σαρκωμάτων, όγκων νευρικού συστήματος κλπ) όσο και στην αξιολόγηση προβλεπτικών παραμέτρων των κακοήθων νεοπλασμάτων (π.χ. HER2, EGFR κλπ). Επίσης παράγει ερευνητικό έργο με δημοσιεύσεις στον διεθνή ιατρικό τύπο.

Η συμβολή της μοριακής βιολογίας στην ιστοπαθολογική διάγνωση και την πρόγνωση κακοήθων νεοπλασμάτων υλοποιείται στη μονάδα Μοριακής Ιστοπαθολογίας του Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής το οποίο διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό και δυνατότητες sequencing και dHPLC όπως και εφαρμογών QRT-PCR. Η μονάδα αυτή αποτελεί μια από τις πρωτοπόρες και πλέον δραστήριες μονάδες μοριακής Ιστοπαθολογίας στον Ελληνικό χώρο. Διενεργούνται αναλύσεις μεταλλάξεων K-ras, EGFR, Braf, MMR. Επίσης και τυποποίηση HPV από ιστοπαθολογικό υλικό. Αποτελέσματα ερευνητικών μελετών της εν λόγω μονάδος έχουν ανακοινωθεί σε επιστημονικά συνέδρια και διεθνή ιατρικά έντυπα.

Στην Εκπαίδευση, το Εργαστήριο έχει αναπτύξει ένα συνεχώς εξελισσόμενο πρόγραμμα σπουδών (curriculum) για τους προπτυχιακούς σπουδαστές το οποίο επικεντρώνεται στην ιστοπαθολογία των νοσημάτων. Οι φοιτητές μαθαίνουν να συνδυάζουν την ιστολογική εικόνα με την παθοφυσιολογία της νόσου και την κλινική εικόνα μέσα από ένα σύστημα διαλέξεων που συνδυάζονται με αναλυτικά φροντιστηριακά μαθήματα.

Το Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής συμμετέχει σε πολλά μετεκπαιδευτικά μαθήματα Πανεπιστημιακών Κλινικών του νοσοκομείου.

Επίσης εξασφαλίζει την απαραίτητη διαγνωστική ακρίβεια και ποιότητα η οποία καίτοι θεωρείται ευλόγως δεδομένη απαιτεί χρονοβόρα προσήλωση και αποτελεί βασική προϋπόθεση πολλών κλινικοπαθολογοανατομικών μελετών και δημοσιεύσεων από το Ιατρικό τμήμα γενικότερα.

TOMEAS NEΥΡΟΛΟΓΙΑΣ & ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Αποτελείται από τις κάτωθι Κλινικές:

1. Νευρολογική Κλινική
2. Νευροχειρουργική Κλινική
3. Οφθαλμολογική Κλινική
4. Ωτορινολαρυγγολογική Κλινική
5. Ψυχιατρική Κλινική

ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Δ/ντής/ Καθηγητής: Αλέξανδρος Παπαδημητρίου

Η Πανεπιστημιακή Νευρολογική Κλινική αποτελεί την μοναδική Νευρολογική Κλινική σε όλη την περιφέρεια της Θεσσαλίας και βρίσκεται σε πλήρη ανάπτυξη με 23 κρεβάτια νοσηλείας, πλήρες νευροφυσιολογικό εργαστήριο και τακτικά εξωτερικά ιατρεία. Επιπλέον χορηγεί πλήρη ειδικότητα Νευρολογίας με 7 θέσεις ειδικευομένων. Καλύπτει τις ανάγκες σε επείγοντα περιστατικά στις γενικές εφημερίες του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας και σε ειδικές περιπτώσεις δέχεται για νοσηλεία έκτακτα περιστατικά από όλη την περιφέρεια σε μέρες μη γενικής εφημερίας. Στην δύναμή της σήμερα υπηρετούν 3 μέλη ΔΕΠ και 3 επιμελητές ΕΣΥ. Η Κλινική έχει αναπτύξει πλήρες εκπαιδευτικό πρόγραμμα για τους 5-ετείς φοιτητές Ιατρικής του Π.Θ. και τους ειδικευομένους στην Νευρολογία. Επιπλέον αναπτύχθηκε πρόγραμμα μετεκπαιδευτικών σεμιναρίων είτε προσκεκλημένων ομιλητών στα πλαίσια της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης στη Νευρολογία. Τα τελευταία χρόνια η Νευρολογική Κλινική συμμετέχει με διαλέξεις σε μεταπτυχιακά προγράμματα του Τμήματος Ιατρικής του Π.Θ.

Οι ερευνητικές δραστηριότητες της Νευρολογικής Κλινικής εστιάζονται σε μεγάλο βαθμό στη διερεύνηση της γενετικής βάσης νευρολογικών νοσημάτων και εκτελούνται κατά βάση στο Εργαστήριο Νευρογενετικής της Μονάδας Νευροεπιστημών. Στο εργαστήριο αυτό απασχολούνται επίσης υποψήφιοι διδάκτορες και μεταπτυχιακοί φοιτητές. Η έρευνα εστιάζεται ειδικότερα στη διερεύνηση της γενετικής βάσης της νόσου Parkinson, της νόσου Alzheimer, της Πολλαπλής Σκλήρυνσης, των μιτοχονδριακών εγκεφαλομυοπαθειών, των αγγειακών εγκεφαλικών επεισοδίων, των κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων, του συνδρόμου ανήσυχων ποδιών, της λευκοεγκεφαλοπάθειας ασθενών με οστεονέκρωση του ισχίου, κλπ. Την τελευταία 3-ετία πέραν των 30 δημοσιεύσεων έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά με κριτή τα οποία εμφανίζονται στο PubMed, πέντε διδακτορικές διατριβές και 6 διπλωματικές εργασίες έχουν ολοκληρωθεί ενώ αρκετές είναι σε εξέλιξη.

Η Νευρολογική Κλινική έχει αναπτύξει σημαντική ερευνητική δραστηριότητα με διεθνή ερευνητικά κέντρα και οργανισμούς όπως π.χ. το Columbia University NY, την Ευρωπαϊκή Ομάδα μελέτης του συνδρόμου ανήσυχων ποδιών (EURLSSG), την διεθνή ομάδα μελέτης της γενετικής επιδημιολογίας της νόσου Parkinson (GEO-PD), το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου (CING), κλπ.

Εν κατακλείδι, η Νευρολογική Κλινική του Π.Θ. παρόλο που είναι η νεότερη Πανεπιστημιακή Νευρολογική Κλινική στην Ελλάδα έχει προσφέρει μέχρι σήμερα πολύπλευρο κοινωνικό, εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο τον οποίο την έχει καταξιώσει στην τοπική κοινωνία, στον ελληνικό και διεθνή επιστημονικό χώρο.

ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ (ΩΡΛ) ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Πανεπιστημιακή ΩΡΛ Κλινική εδράζεται στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας και προσφέρει υπηρεσίες υγείας τόσο στα πλαίσια των τακτικών και επειγόντων Εξωτερικών Ιατρείων καθώς και στα πλαίσια εσωτερικής νοσηλείας στους κατοίκους του Νομού Λαρίσης, της Περιφέρειας Θεσσαλίας καθώς και της ευρύτερης περιοχής της Κεντρικής Ελλάδας.

Έχει αναπτύξει 19 κλίνες. Διαθέτει σήμερα (2009) 6 ειδικούς ιατρούς και έχει 6 θέσεις εκπαίδευσης ειδικευομένων ιατρών, χορηγώντας πλήρη ειδίκευση στην ΩΡΛ. Καλύπτει υγειονομικά τις ανάγκες της περιφέρειας Θεσσαλίας, αντιμετωπίζοντας ριнологικά, ωτολογικά και ογκολογικά προβλήματα περιοχής κεφαλής και τραχήλου. Επίσης, σε συνεργασία με την πνευμονολογική και παιδιατρική παν/μιακή κλινική αντιμετωπίζει προβλήματα διαταραχών της αναπνοής κατά τη διάρκεια του ύπνου. Η κλινική διαθέτει επίσης Εργαστήριο Ακοολογίας – Νευροωτολογίας για την πληρέστερη διερεύνηση των λειτουργικών διαταραχών στα πλαίσια των ωτολογικών και νευρο-ωτολογικών παθήσεων.

Στα πλαίσια της σύνδεσης της με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.), πραγματοποιείται η διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές του 5ου έτους σπουδών του Τμήματος Ιατρικής του Π.Θ. του μαθήματος «Ωτορινολαρυγγολογία» καθώς και του κατ' επιλογήν μαθήματος «Διαταραχές Επικοινωνίας». Τα μέλη Δ.Ε.Π. της κλινικής είναι υπεύθυνα για την επίβλεψη και εκπόνηση διδακτορικών διατριβών από υποψηφίους διδάκτορες. Έχει οργανώσει και διενεργήσει επιστημονικά ΩΡΛ συνέδρια, σεμινάρια, ημερίδες και μετεκπαιδευτικά μαθήματα στην περιοχή της Θεσσαλίας. Μέλη της κλινικής συμμετέχουν τακτικά ως ομιλητές / εκπαιδευτές σε αντίστοιχες εκπαιδευτικές δραστηριότητες στην ελληνική επικράτεια.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα των μελών της κλινικής εστιάζονται στη μελέτη των μεταβολικών αλλαγών που παρατηρούνται σε παιδιατρικούς ασθενείς με σύνδρομο αποφρακτικής άπνοιας στον ύπνο, στη μελέτη της επίδρασης της παχυσαρκίας, της αδενοειδεκτομής και αμυγδαλεκτομής σε μεταβολικές παραμέτρους και παραμέτρους φλεγμονής στα παιδιά με αποφρακτική υπνική άπνοια καθώς και την παρουσία υποδοχέων των λευκοτριενίων στα T-λεμφοκύτταρα των παρίσθμιων αμυγδαλών σε παιδιά που πάσχουν από αποφρακτική υπνική άπνοια, στη διάγνωση και θεραπεία των παθήσεων του έσω ωτός και πιο συγκεκριμένα των ασθενών με αιθουσαίο σβάννωμα (ακουστικό νευρίνωμα), οξεία ιδιοπαθή νευροαισθητήρια απώλεια ακοής, νόσο του Menière, αιθουσαία νευρίτιδα και εμβοές ώτων, στη μελέτη αποτελεσματικότητας της ενδοσκοπικής δακρυοκυστορινοστομίας σε ασθενείς με στένωση του ρινοδακρυϊκού πόρου και στη μελέτη

των αλλοιώσεων του ρινικού βλεννογόνου σε ασθενείς με σύνδρομο υπνικής άπνοιας που θεραπεύονται με συσκευή συνεχούς θετικής πίεσης (CPAP). Επίσης, μέλη Δ.Ε.Π. της κλινικής έχουν αναπτύξει ερευνητικές συνεργασίες με πανεπιστημιακές κλινικές και ερευνητικά / εκπαιδευτικά ιδρύματα και οργανισμούς του εξωτερικού που αφορούν στους ανωτέρω ερευνητικούς τομείς.

ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Οφθαλμολογική Κλινική (Διευθύντρια Ευαγγελία Τσιρώνη, Επίκ. Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας) έχει αναπτύξει 21 κλινικές εσωτερικών ασθενών.

Η κλινική διεξάγει το μεγαλύτερο μέρος του κλινικού της έργου σε εξωτερική βάση (outpatient clinic), σε επικοινωνούντες χώρους ιατρειών, χώρους παρακλινικών εξετάσεων και χώρους επεμβατικών εξεταστικών μεθόδων με τη συνύπαρξη όλου του ιατρικού προσωπικού. Επίσης διεξάγει μεγάλο αριθμό χειρουργειών με παραμονή ασθενών στην κλινική αλλά και σε outpatient βάση.

Στην κλινική λειτουργούν τα ειδικά τμήματα: Γλαυκώματος, Αμφιβλη-στροειδούς-Laser, Ενδοϋαλοειδικών θεραπειών, Παιδο-Οφθαλμολογικό, Νεογνο-Οφθαλμολογικό, Νευρο-Οφθαλμολογίας και Υαλοειδεκτομών (προς έναρξιν). Στην Κλινική λειτουργεί Εργαστήριο Ηλεκτροφυσιολογίας και Εργαστήριο Φλουροαγγειογραφίας.

Τα ερευνητικά προγράμματα-συνεργασίες αφορούν: 1) Συνεργασία με το εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας

Παν/μίου Harvard, USA με θέμα: Age Related Macular Degeneration (κοινή μελέτη) και 2) Πρόγραμμα Μοριακής Οφθαλμολογίας (γονιδιακή μελέτη ασθενών με οφθαλμολογικά προβλήματα).

Η έρευνα είναι εστιασμένη στη γονιδιακή μελέτη ασθενών με ηλικιακή εκφύλιση της ωχράς κηλίδας, με διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια, με χρόνια απλό γλαύκωμα και με ψευδοαποφολιδωτικό γλαύκωμα. Έρευνα επίσης διεξάγεται με θέμα το κυκλοφορικό σύστημα του οφθαλμού και την αιματική ροή με σκοπό την ανάπτυξη διαγνωστικών τεχνικών. Άλλα θέματα έρευνας αφορούν τη νόσο του Parkinson και τον οφθαλμό, την αμβλυωπία των ενηλίκων και τις επιπεφυκίτιδες (κλινικοεργαστηριακή έρευνα). Επίσης διεξάγονται προοπτικές μελέτες σε ασθενείς με αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο και μελέτες για την αντιμετώπιση της πρόσθιας ισχαιμικής οπτικής νευροπάθειας.

Τα μοριακά προγράμματα χρηματοδοτούνται από ιδιωτικούς φορείς. Όσον αφορά την εκπαιδευτική δραστηριότητα της κλινικής, η κλινική εκπαιδεύει τους φοιτητές του 5ου έτους του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2 εξάμηνα), χορηγεί πλήρη ειδικότητα στην Οφθαλμολογία και εξειδικεύει ειδικευμένους Οφθαλμιάτρους σε σύγχρονες διαγνωστικές και θεραπευτικές τεχνικές.

ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Ψυχιατρική Κλινική με Διευθυντή τον Καθηγητή Ψυχιατρικής και Ιατρικής Ψυχολογίας, Νικηφόρο Β. Αγγελόπουλο, λειτουργεί στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΥΓΕΙΑ-ΠΡΟΝΟΙΑ: 2000-2008» μέτρο 2 (ΨΥΧΑΡΓΩΣ) με δέκα εγκεκριμένες κλίνες, ενώ στην πράξη αναπτύσσει είκοσι ψυχιατρικές κλίνες, από τον Οκτώβριο του 2006. Η Ψυχιατρική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας, όντας η μοναδική Ψυχιατρική Κλινική στους νομούς Λάρισας, Τρικάλων και Καρδίτσας, εφημερεύει καθημερινά και επιφορτίζεται με το κύριο όγκο των εισαγωγών (περίπου 220 ασθενείς το 2008) και των ψυχιατρικών αξιολογήσεων (περίπου 4000 ιατρικές πράξεις το 2008).

Η Ψυχιατρική Κλινική έχει αναπτύξει τα παρακάτω τμήματα: ηλεκτροεγκεφαλογραφίας - χαρτογράφησης εγκεφάλου και μελέτης ύπνου, ψυχολόγων, κοινωνικής υπηρεσίας, οικογενειακής θεραπείας, απεξάρτησης από το αλκοόλ, διασυνδετικής – συμβουλευτικής ψυχιατρικής.

Το εκπαιδευτικό έργο της Ψυχιατρικής Κλινικής περιλαμβάνει τη διδασκαλία των μαθημάτων: Ιατρική Ψυχολογία, Ψυχιατρική I και II, Ψυχοσωματική Ιατρική, Κοινωνική Ψυχιατρική, ενώ γίνονται φροντιστηριακές ασκήσεις σε φοιτητές 5ου έτους της Ιατρικής Σχολής με παρουσιάσεις – συζητήσεις περιστατικών και κλινική άσκηση στην Ψυχιατρική των βετών φοιτητών με ενεργό συμμετοχή τους στη λειτουργία της κλινικής.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Ψυχιατρικής Κλινικής για τους ειδικευόμενους περιλαμβάνει το ετήσιο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Ψυχιατρικής Κλινικής με προσκεκλημένους ομιλητές από άλλα ερευνητικά / πανεπιστημιακά ιδρύματα και με θεματολογία που άπτεται των πρόσφατων εξελίξεων στην ψυχιατρική και με εκπαιδευτές από το μόνιμο προσωπικό. Επίσης, προγραμματίζονται σεμινάρια ανασκόπησης της ψυχιατρικής και εισαγωγής σε ψυχοθεραπευτικές προσεγγίσεις.

Το ερευνητικό έργο της Ψυχιατρικής Κλινικής εκτείνεται σε πολλούς τομείς: Διασυνδετική / Συμβουλευτική Ψυχιατρική, Σχιζοφρένεια, Συναισθηματικές Διαταραχές, Ψυχιατρική Ηλεκτροεγκεφαλογραφία.

Η Ψυχιατρική Κλινική έχει 10 υποψήφιους διδάκτορες σε θέματα που καλύπτουν ευρύ φάσμα της ψυχιατρικής, ενώ υπάρχουν μέχρι στιγμής 4 ολοκληρωμένες διατριβές.

ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

Αποτελείται από τις κάτωθι κλινικές:

Γαστρεντερολογική Κλινική

Δερματολογική Κλινική

Ενδοκρινολογική και Μεταβολικών Νόσων Κλινική

Καρδιολογική Κλινική

Νεφρολογική Κλινική

Ογκολογική και Αιματολογική Κλινική μετά Ειδικών Μονάδων:

(α) Μεσογειακή αναιμία, (β) Μεταμοσχεύσεις Προγονικών Κυττάρων μυελού των οστών,

(γ) Εξωνοσοκομειακή Χημειοθεραπεία

Παθολογική Κλινική (και Ερευνητικό Εργαστήριο Παθολογίας)

Πνευμονολογική Κλινική

Ρευματολογική Κλινική

ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Λειτουργεί ως αυτόνομη Πανεπιστημιακή Γαστρεντερολογική Κλινική από το 2006, με διευθυντή τον Αν. Καθ. Γαστρεντερολογίας Σπυρίδωνα Ποταμίανο, με 11 κλίνες. Στο προσωπικό συμπεριλαμβάνονται ο Επίκ. Καθ. Γαστρεντερολογίας Α. Καψωριτάκης, ένας επιμελητής Α', ένας επιμελητής Β' και τρεις ειδικευόμενοι.

Διαθέτει:

ενδοσκοπικό τμήμα στο οποίο εκτελούνται περισσότερες από 2500 ενδοσκοπήσεις ετησίως, καλύπτοντας όλο το φάσμα των διαγνωστικών και επεμβατικών ενδοσκοπήσεων του πεπτικού.

τακτικό γαστρεντερολογικό ιατρείο σε καθημερινή βάση και ο συνολικός αριθμός των εξεταζόμενων σε αυτό υπερβαίνει τους 3000 ετησίως.

ειδικό εξωτερικό ιατρείο ιδιοπαθών φλεγμονωδών εντεροπαθειών καλύπτοντας όλη την περιφέρεια Θεσσαλίας.

εξωτερικό ιατρείο κινητικών διαταραχών του πεπτικού, αποτελώντας κέντρο αναφοράς.

Στον ερευνητικό τομέα η κλινική εστιάζεται στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις εντεροπάθειες, στις θεραπευτικές ενδοσκοπήσεις και στις αιμορραγίες ανωτέρου πεπτικού, συμμετέχοντας σε διεθνείς και πολυκεντρικές μελέτες. Την τελευταία τριετία έχει οργανώσει στη Λάρισα δύο συνέδρια Γαστρεντερολογίας με εκπαιδευτικό χαρακτήρα και πανελλαδική εμβέλεια. Οι ιατροί της κλινικής συμμετέχουν συχνά σε συνέδρια, συμπόσια και σεμινάρια ως ομιλητές και εισηγητές.

Για τους ειδικευόμενους η κλινική έχει διαμορφώσει ειδικό πρόγραμμα εκπαίδευσης που περιλαμβάνει συναντήσεις με παθολογοανατόμους, ακτινολόγους και ιατρούς άλλων ειδικοτήτων σε τακτική βάση. Οι ιατροί της κλινικής συμμετέχουν επίσης στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα κλινικών άλλων ειδικοτήτων καθώς και εργαστηρίων του νοσοκομείου και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Δερματολογική Κλινική (Διευθυντής Αγγελική-Βικτωρία Ρουσσάκη-Σούλτσε, Αναπλ. Καθηγήτρια Δερματολογίας) έχει αναπτύξει 3 κλίνες εσωτερικών ασθενών από τον Οκτώβριο του 2002. Από τον Οκτώβριο του 2002 έως το Μάρτιο του 2008 νοσηλεύτηκαν 2187 ασθενείς. Ειδικότερα το 2002 νοσηλεύτηκαν 25 ασθενείς, το έτος 2003 ασθενείς 317, το έτος 2004 ασθενείς 398, το έτος 2005 ασθενείς 340, το έτος 2006 ασθενείς 378, το έτος 2007 ασθενείς 504 και το έτος 2008 μέχρι το Μάρτιο 398 ασθενείς.

Από τον Ιανουάριο του 2000 λειτουργεί το δερματολογικό εξωτερικό ιατρείο. Από τον Ιανουάριο του 2000 έως το Μάρτιο του 2008 στο δερματολογικό εξωτερικό ιατρείο εξετάστηκαν 17665 ασθενείς. Ειδικότερα το 2000 εξετάστηκαν 703 ασθενείς, το έτος 2001 ασθενείς 2638, το έτος 2002 ασθενείς 2088, το έτος 2003 ασθενείς 1708, το έτος 2004 ασθενείς 1837, το έτος 2005 ασθενείς 2450, το έτος 2006 ασθενείς 2729, το έτος 2007 ασθενείς 2577 και το έτος 2008 μέχρι το Μάρτιο 935 ασθενείς. Από το έτος 2007 λειτουργούν τα ακόλουθα ειδικά ιατρεία (εξαίρεση αποτελεί το ειδικό ιατρείο φωτοθεραπείας που λειτουργεί από το 2001): αλλεργικών παθήσεων και δερματικών δοκιμασιών, χαρτογράφησης σπλών, ψωρίασης, φωτοθεραπείας, πομφολυγδών νοσημάτων, βιοψιών και κρυοπηξίας και χειρουργικών επεμβάσεων. Από τον Ιανουάριο του 2000 έως το Μάρτιο του 2008 έγιναν 1080 χειρουργικές επεμβάσεις.

Ειδικότερα το 2000 ασθενείς 98, το έτος 2001 ασθενείς 145, το έτος 2002 ασθενείς 173, το έτος 2003 ασθενείς 180, το έτος 2004 ασθενείς 92, το έτος 2005 ασθενείς 143, το έτος 2006 ασθενείς 115, το έτος 2007 ασθενείς 104 και το έτος 2008 μέχρι το Μάρτιο 30 ασθενείς. Το ιατρικό προσωπικό αποτελείται από 2 μέλη ΔΕΠ (μία Αναπλ. Καθηγήτρια και μία λέκτορας), 2 επιμελήτριες Β', 4 ειδικευόμενοι ιατροί, μία υπεράριθμη ειδικευόμενη. Στην Δερματολογική Κλινική εκπαιδεύονται οι φοιτητές του πέμπτου έτους της Ιατρικής Σχολής (δύο εξάμηνα, 3 ώρες την εβδομάδα, εκ των οποίων 2 ώρες διδασκαλία και μία ώρα κλινική άσκηση), στο δεύτερο εξάμηνο του πέμπτου έτους διδάσκεται το κατ' επιλογήν μάθημα «Δερματικές εκδηλώσεις σε συστηματικά νοσήματα», δίμηνη κλινική άσκηση ειδικευομένων Γενικής Ιατρικής, κλινική άσκηση στη Δερματολογική Κλινική των φοιτητών της Ιατρικής στα πλαίσια της Παθολογίας, κλινική άσκηση και διδασκαλία ειδικευομένων ιατρών Δερματολογίας.

Από το έτος 2000 έως το Μάρτιο του 2008 έχουν δημοσιευθεί 12 πλήρεις δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά, 5 δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά, 5 ανακοινώσεις σε διεθνή ιατρικά συνέδρια. Από το έτος 2000 έως το Μάρτιο του 2008 η Δερματολογική Κλινική συνέβαλε στην οργάνωση 6 δερματολογικών ημερίδων. Επίσης από το έτος 2000 έως το Μάρτιο του

2008 τρεις διδακτορικές διατριβές βρισκόταν σε εξέλιξη και τρεις ολοκληρώθηκαν με βαθμολογία το άριστα.

ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Ενδοκρινολογική Κλινική (Διευθυντής Γεώργιος Ν. Κουκούλης, Αν. Καθηγητής Παθολογίας – Ενδοκρινολογίας) είναι μια νεοσύστατη κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας (Ιανουάριος 2008). Εξυπηρετεί ασθενείς από τη Θεσσαλία και την ευρύτερη περιοχή, αλλά και ασθενείς από όλη την Ελλάδα, που χρειάζονται τριτοβάθμια περίθαλψη σε ιδιαίτερα νοσήματα των ενδοκρινών καθώς και μεταβολικά νοσήματα.

Από το 1999 λειτουργεί το Ενδοκρινολογικό Ιατρείο και από το 2005 το Ιατρείο Σακχαρώδη Διαβήτη. Πρόσφατα άρχισε η λειτουργία ιατρείων παρακολούθησης Εμμηνόπαυσης-Οστεοπόρωσης και διαταραχών του ασβεστίου, Σακχαρώδη διαβήτη κύησης, Παχυσαρκίας, Διαταραχών κύκλου και Υπερανδρογοναιμίας καθώς και Ενδοκρινικής υπέρτασης και Δυσλιπιδαιμιών.

Κάθε χρόνο εξετάζονται στα Εξωτερικά Ιατρεία 3000 ασθενείς, ενώ παράλληλα παρέχεται υποστήριξη στις άλλες κλινικές σε θέματα διαταραχών των ενδοκρινών και μεταβολικών νοσημάτων (300 ασθενείς ανά έτος). Στο πλαίσιο ιατρικών πράξεων πραγματοποιούνται παρακεντήσεις θυρεοειδούς με λεπτή βελόνα (FNAs – 200 ανά έτος) και στο πλαίσιο διερεύνησης συστηματικών ενδοκриноπαθειών δυναμικές δοκιμασίες (350 ανά έτος). Επίσης, οργανώνει και επιβλέπει ομάδες διαβητικών σε θέματα εκπαίδευσης για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή της αγωγής τους.

Η Κλινική Ενδοκρινολογίας και Μεταβολικών Νόσων έχει την επιστημονική ευθύνη του τμήματος του βιοχημικού εργαστηρίου για τη μέτρηση πεπτιδικών και στεροειδικών ορμονών.

Τα Μέλη ΔΕΠ της Πανεπιστημιακής Κλινική Ενδοκρινολογίας και Μεταβολικών Νόσων συμμετέχουν ενεργά στη διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων: Προπαιδευτική Παθολογία (30 έτος), Παθολογία I & II (40 έτος), Κλινική άσκηση Παθολογίας (60 έτος) καθώς επίσης και στη διδασκαλία των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών (ΜΠΣ) του Τμήματος Ιατρικής. Στην Πανεπιστημιακή Κλινική Ενδοκρινολογίας και Μεταβολικών Νόσων εκπονούν Διδακτορική Διατριβή 10 υποψήφιοι Διδάκτορες, ενώ έχει απονεμηθεί ο τίτλος του Διδάκτορος του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε 2 ερευνητές. Η Κλινική δίνει πλήρη εκπαίδευση (4 έτη) για την απόκτηση της ειδικότητας της Ενδοκρινολογίας και οι θέσεις των ειδικευόμενων γιατρών είναι δύο, η τοποθέτηση των οποίων αναμένεται άμεσα.

Η ερευνητική δραστηριότητα της κλινικής εστιάζεται κυρίως σε: Βασική και κλινική μελέτη του σακχαρώδη διαβήτη και των επιπλοκών του, Μελέτη διαταραχών του μεταβολισμού των οστών, Μελέτη θυρεοειδοπαθειών, Βασική και κλινική έρευνα στην παχυσαρκία. Από την ανωτέρω ερευνητική δραστηριότητα έχουν προκύψει περισσότερες από 32 δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα περιοδικά.

Η Κλινική ολοκλήρωσε τις διεθνείς πολυκεντρικές μελέτες INSTIGATE : (Insulin Titration-Gaining an understanding of the burden of type-2 diabetes In Europe) και INSPIREME : (International study of prediction of intra-abdominal adiposity and its relationships with cardiometabolic risk). Σε εξέλιξη βρίσκονται οι πολυκεντρικές διεθνείς μελέτες για τον Σακχαρώδη Διαβήτη F32-EX1-10PJ(a), PREDICTIVE, BC21713 και BC20965.

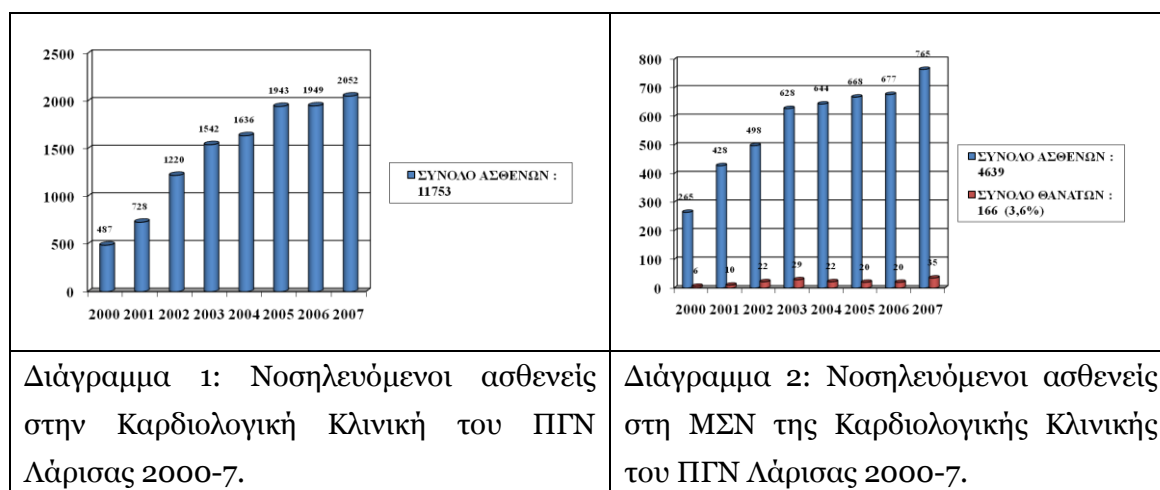
Το έργο της Κλινικής ολοκληρώνεται με τη διοργάνωση συνεδρίων / ημερίδων όπως: Ημερίδα με θέμα το Μεταβολικό Σύνδρομο (Μάιος 2005), Δημερίδα Ενδοκρινολογίας στη Λάρισα (Δεκέμβριος 2006), Νεώτερα δεδομένα στην διάγνωση και αντιμετώπιση της οστεοπόρωσης (Μάιος 2008), Θεραπευτική προσέγγιση του ασθενούς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 σύμφωνα με τις νέες κατευθυντήριες οδηγίες (Μάρτιος 2009).

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η διάρθρωση της Καρδιολογικής Κλινικής (Διευθυντής Φίλιππος Κ. Τρυποσκιάδης, Καθηγητής Καρδιολογίας) περιλαμβάνει μια σύγχρονη Καρδιολογική Κλινική 16 κλινών, που συνυπάρχει χωρικά με Μονάδα Στεφανιαίων Νοσημάτων (ΜΣΝ) 6 κλινών εξοπλισμένη με όλο τον σύγχρονο τεχνικό εξοπλισμό. Επίσης, λειτουργούν Εξωτερικά Ιατρεία, τα οποία καλύπτουν σημαντικό κομμάτι της καθημερινής κλινικής δραστηριότητας περιλαμβάνοντας τμήματα υπερήχων, δοκιμασιών κόπωσης, τοποθέτησης και ανάλυσης Holter, καθώς και ιατρεία για την εξυπηρέτηση των τακτικών επισκέψεων. Τέλος, το Αιμοδυναμικό Εργαστήριο καλύπτει τόσο διαγνωστικές όσο και θεραπευτικές ανάγκες της κλινικής.

Η ιατρική στελέχωση της Καρδιολογικής Κλινικής περιλαμβάνει 2 μέλη ΔΕΠ, 4 επιμελητές ΕΣΥ, 8 ειδικευόμενους ιατρούς και 3 ιατρούς επιστημονικούς συνεργάτες, οι οποίοι κατανέμονται καθημερινά στα διάφορα τμήματα με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία της κλινικής.

Στην Καρδιολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου νοσηλεύεται κάθε χρόνο αυξανόμενος αριθμός ασθενών. Από τους 487 ασθενείς του 2000 η κλινική έφτασε 7 χρόνια αργότερα στον αριθμό των 2052 νοσηλευόμενων ασθενών, ενώ τους 10 πρώτους μήνες του τρέχοντος έτους οι νοσηλευμένοι ασθενείς ανέρχονται σε 1622 (Διάγραμμα 1). Το νοσηλευτικό προσωπικό που καλύπτει την Καρδιολογική Κλινική αποτελείται από 13 νοσηλευτές και νοσηλεύτριες όλων των βαθμίδων.

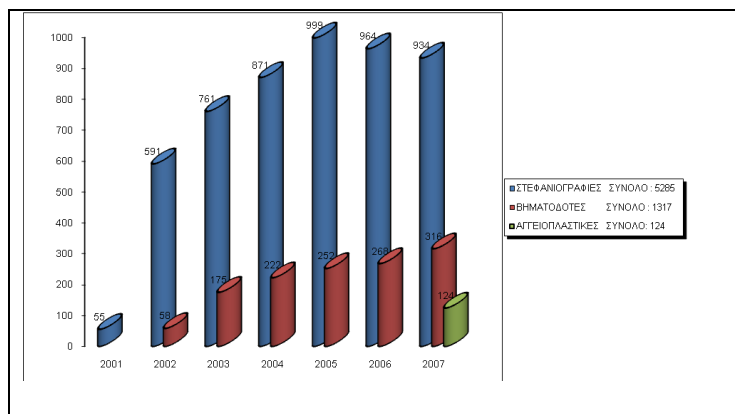


Η ΜΣΝ λειτουργεί επίσης από το 2000 με συνεχώς αυξανόμενο αριθμό νοσηλευομένων (265 το 2000, 765 το 2007- Διάγραμμα 2). Το πρώτο 10μηνο του 2008 οι νοσηλεύτηκαν 698 ασθενείς. Η ετήσια θνητότητα στη ΜΣΝ είναι εξαιρετικά χαμηλή λαμβανομένης υπόψη της

σοβαρότητας των περιστατικών (3,6% συνολικά για τα 8 χρόνια λειτουργίας της). Η ΜΣΝ καλύπτεται από 14 νοσηλευτές όλων των βαθμίδων.

Στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο, όπου δραστηριοποιούνται 3 τεχνολόγοι και 3 νοσηλευτές, καθημερινά πραγματοποιούνται διαγνωστικές και θεραπευτικές καρδιολογικές παρεμβάσεις. Πιο συγκεκριμένα διενεργούνται στεφανιαίες αγγειογραφίες από το τέλος του 2001, προλαμβάνοντας τη μέχρι τούδε πρακτική της μετακίνησης εκτός Θεσσαλίας των ασθενών. Ασθενείς που νοσηλεύονται στην καρδιολογική κλινική μετά από εισαγωγή τους κατά τις ημέρες γενικής εφημερίας και χρήζουν διερεύνησης για πιθανή ύπαρξη στεφανιαίας νόσου, καθώς και ασθενείς από γειτονικούς νομούς (Μαγνησία, Τρίκαλα, Καρδίτσα, Φθιώτιδα) που προγραμματισμένα μέσα από τα ιατρεία στεφανιογραφιών διερευνώνται, υποβάλλονται σε στεφανιογραφικό έλεγχο με μηδενική θνητότητα και ελάχιστη νοσηρότητα. 591 στεφανιογραφίες διενεργήθηκαν το 2002, ενώ το 2007 πραγματοποιήθηκαν 934. Το πρώτο 10μηνο του 2008 ο αριθμός αγγίζει τις 771. Παράλληλα με τις στεφανιογραφίες στο χώρο του Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου πραγματοποιούνται εμφυτεύσεις μόνιμων βηματοδοτών με ολοένα αυξανόμενο ρυθμό (58 το 2002, 316 το 2007, 346 το πρώτο 10μηνο του 2008 -Διάγραμμα 3). Πρόσφατα μετά την έναρξη λειτουργίας της Καρδιοχειρουργικής Κλινικής δόθηκε η δυνατότητα διενέργειας διαδερμικών αγγειοπλαστικών όπου αυτό κρινόταν απαραίτητο. Έτσι έχουν πραγματοποιηθεί 124 αγγειοπλαστικές το 2007 και μόνο στο πρώτο 10μηνο του 2008 123. Το εργαστήριο επεμβατικής καρδιολογίας είναι το μοναδικό στην Κεντρική Ελλάδα και εξυπηρετεί ένα μεγάλο αριθμό ασθενών, εφαρμόζοντας όλο το φάσμα των σύγχρονων διαγνωστικών και θεραπευτικών επεμβάσεων.

Στα εξωτερικά ιατρεία της Καρδιολογικής κλινικής έχουν εξεταστεί συνολικά περί τους 45000 ασθενείς συνολικά από την έναρξη της λειτουργίας τους το 1999. Το τμήμα υπερήχων πραγματοποιεί περίπου 2000 προγραμματισμένα διαθωρακικά υπερηχοκαρδιογραφήματα ετησίως και 200 διοισαφάγια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Το 2007 ξεκίνησε η εφαρμογή πρωτοκόλλου δυναμικού υπερηχογραφήματος, μιας πολύ σημαντικής τεχνικής διάγνωσης της στεφανιαίας νόσου και ήδη έχουν διενεργηθεί 107 εξετάσεις.



Διάγραμμα 3: Πραγματοποιηθείσες παρεμβάσεις στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο της Καρδιολογικής Κλινικής του ΠΓΝ Λάρισας.

Γίνεται καταγραφή και αρχειοθέτηση όλων των εξετάσεων για λόγους τήρησης του ιατρικού ιστορικού, αλλά και για ερευνητικούς σκοπούς. Στο τμήμα της δοκιμασίας κόπωσης διενεργήθηκαν 654 εξετάσεις το 2007, ενώ τοποθετήθηκαν και αναλύθηκαν 953 Holter ρυθμού. Σημαντική μεία θα πρέπει να γίνει στην εδραίωση της χρήσης μιας σημαντικής τεχνικής

αναιμακτης εκτίμησης της στεφανιαίας νόσου με τη χρήση του υπερήχου, της στεφανιαίας εφεδρείας ροής. Η σύγχρονη αυτή πρακτική μέσα από την ενσωμάτωσή της στην κλινική πρακτική προσφέρει σημαντικά οφέλη στο πλαίσιο της διαστρωμάτωσης του κινδύνου και της λήψης της κατάλληλης διαγνωστικής και θεραπευτικής απόφασης. 110 εκτιμήσεις της στεφανιαίας εφεδρείας ροής έχουν ήδη διενεργηθεί και η εφαρμογή της συνεχώς επεκτείνεται.

Στο πεδίο της έρευνας σημαντικό έργο έχει πραγματοποιηθεί μέσα στο πλαίσιο της λειτουργίας της Καρδιολογικής Κλινικής. 9 ολοκληρωμένες και 24 σε εξέλιξη διδακτορικές διατριβές και 17 χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα, που είτε πραγματοποιήθηκαν είτε βρίσκονται σε εξέλιξη, καλύπτουν όλο το φάσμα της εξέλιξης της σύγχρονης καρδιολογίας και συχνά αναδεικνύουν καταλυτικά για την κλινική πρακτική συμπεράσματα. Το ερευνητικό έργο της κλινικής έχει κοινοποιηθεί με 44 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και 28 σε ελληνικά, καθώς και με 30 ανακοινώσεις σε συνέδρια (21 διεθνή-8 ελληνικά). Το Καρδιολογικό Συνέδριο της Κεντρικής Ελλάδας ως ετήσιος θεσμός έχει αναδειχθεί σε ένα από τα σημαντικότερα γεγονότα της ελληνικής καρδιολογικής κοινότητας προσελκύοντας την αφρόκρεμα των εγχώριων και ξένων καρδιολόγων. Η συνεργασία της Καρδιολογικής Κλινικής με το Cleveland Clinic, ενός από τα κορυφαία καρδιολογικά κέντρα του κόσμου, προάγει τη διεπιστημονική γνώση προς όφελος των ασθενών.

Η αγορά του εξοπλισμού της κλινικής και η συντήρηση/αναβάθμισή του χρηματοδοτείται από το κράτος και από ερευνητικά προγράμματα. Όσον αφορά την εκπαιδευτική δραστηριότητα της κλινικής, η κλινική εκπαιδεύει τους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, χορηγεί πλήρη ειδικότητα στην Καρδιολογία και εξειδικεύει ειδικευμένους Καρδιολόγους σε σύγχρονες διαγνωστικές και θεραπευτικές τεχνικές (στεφανιογραφία, βηματοδότηση, αρρυθμιολογία, υπερήχους) από την Ελλάδα και άλλες χώρες της Ευρώπης.

ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Νεφρολογική Κλινική (Διευθυντής Ιωάννης Α. Στεφανίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας-Νεφρολογίας) λειτουργεί από το 2008 στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας. Στη Νεφρολογική Κλινική συμπεριλαμβάνεται το Εξωτερικό Νεφρολογικό Ιατρείο (έναρξη λειτουργίας το 2000), η Μονάδα Τεχνητού Νεφρού (έναρξη λειτουργίας το 2002), η Μονάδα Περιτοναϊκής Κάθαρσης (έναρξη λειτουργίας το 2007), ένα πρόγραμμα άσκησης ασθενών με νεφρική ανεπάρκεια τελικού σταδίου καθώς επίσης και το Εξωτερικό Ιατρείο Αρτηριακής Υπέρτασης σε συνεργασία με την Παθολογική και Καρδιολογική Κλινική.

Το Ερευνητικό Έργο της Νεφρολογικής Κλινικής κατατάσσεται στις εξής ενότητες: Μελέτη της φυσιολογίας ορογόνων υμένων, μεσοθηλιακών και μεσαγγειακών κυττάρων, με κέντρο βάρους τη διαπερατότητα του περιτοναίου. Επιδημιολογικές μελέτες σε ασθενείς με νεφρική ανεπάρκεια προτελικού σταδίου και τελικού σταδίου με θεραπεία υποκατάστασης στην Περιφέρεια Θεσσαλίας όπως ιογενείς ηπατίτιδες, αντίσταση στην ινσουλίνη και διαταραχές του ύπνου. Γενετική πολυπαραγοντικών νόσων όπως του αλκοολισμού, της διαβητικής μικροαγγειοπάθειας, της υπέρτασης, της νεφρικής ανεπάρκειας τελικού σταδίου και της προεκλαμψίας. Συστηματικές επιδράσεις της νεφρικής νόσου (οξείας, χρόνιας νεφρικής ανεπάρκειας), της ουραιμίας και της θεραπείας υποκατάστασής. Παθοφυσιολογία της λευκωματουρίας και πρόωμη διάγνωση της σωληναριακής νεφρικής βλάβης.

Στον τομέα της Εκπαίδευσης η Νεφρολογική Κλινική συμμετέχει σε ένα πρόγραμμα σπουδών για τους προπτυχιακούς φοιτητές στα πλαίσια της προπαιδευτικής Παθολογίας της Παθολογίας και της κλινικής άσκησης που βασίζεται στην παθοφυσιολογική και κλινική προσέγγιση των νεφρικών νοσημάτων. Για τους ειδικευόμενους η Κλινική έχει διαμορφώσει ένα Πρόγραμμα Εκπαίδευσης κατά το οποίο οι ειδικευόμενοι παρακολουθούν και συμμετέχουν ενεργά σε όλες τις κλινικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Νεφρολογικού τμήματος.

ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Δεκαπέντε Χρόνια Συνεχούς Ανάπτυξης & Προόδου, 1994-2009

Η Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική λειτουργεί στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας και εκτείνεται σε 3 πτέρυγες του Νοσοκομείου. Εξυπηρετεί ασθενείς από Θεσσαλία και την ευρύτερη περιοχή, αλλά και ασθενείς από όλη την Ελλάδα, που χρειάζονται τριτοβάθμια περίθαλψη σε ιδιαίτερα νοσήματα.

Στο ΤΕΠ της Παθολογικής Κλινικής εξετάζονται κατά μέσο όρο 15.000 ασθενείς κατ' έτος, αριθμός που αποτελεί το 1/3 του συνόλου των ασθενών που προσέρχονται, και εισάγονται για νοσηλεία περίπου 5.000 ασθενείς κατ' έτος.

Στο Εξωτερικό Ηπατολογικό Ιατρείο εξετάζονται περισσότεροι από 5.000 ασθενείς κατ' έτος. Το Ιατρείο λειτουργεί τρεις φορές εβδομαδιαίως και παρακολουθούνται ασθενείς με νοσήματα του ήπατος από όλη την Ελλάδα.

Στο Εξωτερικό Ιατρείο Υπέρτασης, το οποίο λειτουργεί άπαξ εβδομαδιαίως, εξετάζονται περί τους 700 ασθενείς κατ' έτος.

Η ερευνητική δραστηριότητα της Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής εστιάζεται κυρίως σε: Μελέτη νοσημάτων του ήπατος (με ιδιαίτερη έμφαση στα ιογενή και αυτοάνοσα νοσήματα του ήπατος) Μελέτη μηχανισμών υπέρτασης και αθηροσκλήρυνσης. Μελέτη ενδημικών ζωνοσών στην περιοχή της Θεσσαλίας. Το Ερευνητικό Εργαστήριο Παθολογίας ιδρύθηκε το 1999 με απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Από την ερευνητική δραστηριότητα του Εργαστηρίου Παθολογίας έχουν προκύψει περισσότερες από 100 δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα περιοδικά με περισσότερες από 1500 αναφορές. Το Ερευνητικό Εργαστήριο Παθολογίας έχει προσελκύσει ανταγωνιστικά και μη ανταγωνιστικά προγράμματα συνολικής αξίας άνω των 2.000.000 ευρώ. Η Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική συμμετέχει σε: 1 Διεθνές Consortium της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Αυτοάνοση Ηπατίτιδα (Γ.Ν. Νταλέκος). 3 Ελληνικές Πολυκεντρικές μελέτες 14 Διεθνείς Πολυκεντρικές μελέτες

Προσωπικό

Ακαδημαϊκό Προσωπικό:

Νταλέκος Γεώργιος, Καθηγητής Παθολογίας (Διευθυντής)

Ρηγοπούλου Ειρήνη, Επίκουρος Καθηγήτρια Παθολογίας

Μακαρίτσης Κωνσταντίνος, Λέκτορας Παθολογίας

Τίγκας Στυλιανός, Λέκτορας Παθολογίας

Εκκρεμούν 3 θέσεις μελών ΔΕΠ

Ιατροί ΕΣΥ

Πολύζος Αστέριος, Επιμελητής Α' - Παπαδάμου Γεωργία, Επιμελήτρια Α'
 Μπούλμπου Μαρία, Επιμελήτρια Α' - Λουκόπουλος Αργύρης, Επιμελητής Β'
 Καραπέτσα Μαρία, Επιμελήτρια Β' - Ζάχου Καλλιόπη, Επιμελήτρια Β'
 Αργυράκη Αικατερίνη, Επιμ. Β' – Γατσέλης Νικόλαος Επικ. Επιμελητής Β'

Εισικευόμενοι Ιατροί:

Ασκούνται 16 ειδικευόμενοι ιατροί για την απόκτηση της ειδικότητας της Παθολογίας, καθώς και ειδικευόμενοι για την απόκτηση υποειδικοτήτων της Παθολογίας, Γενικής Ιατρικής και Ιατρικής της Εργασίας.

Γραμματεία	Μέλος ΕΤΕΠ
Παπαρίζου Βασιλική	Μηνά Παρασκευή
Καπέτη Σταυρούλα	

Ερευνητικές Μελέτες - Πρωτόκολλα

Εκτίμηση της κλινικής σημασίας του προσδιορισμού με σύγχρονες μοριακές τεχνικές του HBV-DNA στις διάφορες φάσεις της HBV λοιμώξεως (συνεργασία με Prof. J-M Pawlotsky, Univ. of Paris, France) (PI: G.N. Dalekos).

Εκτίμηση της συχνότητας και της κλινικής σημασίας των ειδικών για την ΠΧΚ αντιπυρηνικών αντισωμάτων σε ασθενείς με ΠΧΚ (συνεργασία με Prof. D. Vergani, King's College, UK και Prof. J. Rodes, Barcelona, Spain) (PI: G.N. Dalekos)

Εκτίμηση της συχνότητας και της κλινικής σημασίας των ειδικών υποτύπων των αντιμυτοχονδριακών αντισωμάτων σε ασθενείς με ΠΧΚ (συνεργασία με Prof. D. Vergani, King's College, UK). (PI: G.N. Dalekos)

Εκτίμηση της ασφάλειας και της αποτελεσματικότητας της θεραπείας με Λαμβουδίνη σε ασθενείς με σοβαρή ή κεραυνοβόλο οξεία ηπατίτιδα Β (συνεργασία με Prof. H. Tillmann, Prof. MP Manns και Prof. G. Gerken). (PI: G.N. Dalekos)

Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας της θεραπείας συνδυασμού με πεγκυλιωμένη ιντερφερόνη-α και αδεφοβίρη σε νέους (naive) ασθενείς με χρόνια ηπατίτιδα D (συνεργασία με Prof. MP Manns, Hannover, Germany και Prof. C. Yurdaidin, Turkey). (PI: G.N. Dalekos)

Εκτίμηση ενός απλοποιημένου συστήματος για τη διάγνωση της αυτοάνοσου ηπατίτιδας. Συνεργασία με το International Autoimmune Hepatitis Group. (PI: G.N. Dalekos)

Multicenter, double blinded study in nonresponding pts with chronic hepatitis C comparing thymosin a1 + peginterferon-a-2a + ribavirin to placebo + peginterferon-a-2a + ribavirin. Συνεργασία με Prof. M. Rizzetto. (PI: G.N. Dalekos)

Μελέτη της γενετικής ποικιλομορφίας του HCV και διαγονοτυπική ανάλυση του επιτόπου NS3-073 του HCV. Συνεργασία με Prof. MP Manns, Hannover, Germany. (PI: G.N. Dalekos)
Multicenter, double blinded study on Tenofovir vs Adefovir in the treatment of naive pts with Anti-HBe positive hepatitis B. (PI: G.N.)

Εκπαιδευτικό Έργο

Η Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική έχει την κύρια ευθύνη για τη διδασκαλία των εξής υποχρεωτικών μαθημάτων:

Προπαιδευτική Παθολογία (3ο έτος)

Παθολογία I (4ο έτος)

Κλινική άσκηση Παθολογίας (6ο έτος)

Μέλη ΔΕΠ της Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής συμμετέχουν στη διδασκαλία των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών (ΜΠΣ) του Τμήματος Ιατρικής.

Στην Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική εκπονούν Διδακτορική Διατριβή 17 υποψήφιοι Διδάκτορες, ενώ έχει απονεμηθεί ο τίτλος του Διδάκτορος του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε 8 ερευνητές.

Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα που περιλαμβάνει:

Διαλέξεις προσκεκλημένων ομιλητών, Παρουσιάσεις περιπτώσεων ασθενών, Διαλέξεις σε νοσολογικές οντότητες, Βιβλιογραφική ενημέρωση, Διακλινικές επιστημονικές συναντήσεις, Σεμινάρια – Συμπόσια

Συνέδρια

Η ηπατίτιδα C στο κατώφλι του 21ου αιώνα: Οι Ευρωπαϊκές θέσεις ομοφωνίας για την ηπατίτιδα C. Λάρισα, Μάρτιος 2000.

Ηπατίτιδα B: Τρέχουσες απόψεις για τη διάσταση του προβλήματος και τους τρόπους προφύλαξης. Λάρισα, Οκτώβριος 2000.

Ηπατικές παθήσεις στη Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. Λάρισα, Σεπτέμβριος 2001.

Χρόνιες Ιογενείς Ηπατοπάθειες B και C. Λάρισα, Μάρτιος 2007

Λοιμώξεις στην Κοινότητα. Λάρισα, Απρίλιος 2008.

Διαταραχές Οξεοβασικής Ισορροπίας και Ηλεκτρολυτών, Λάρισα, Οκτώβριος 2008

Χρόνια Ηπατίτιδα B, Μουζάκι, Ιανουάριος 2009

10 Συνέδριο Παθολογίας Κεντρικής Ελλάδας, Λάρισα, Μάρτιος 2009

ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Πνευμονολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ιδρύθηκε το 1999 στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας. Ιδρυτής και Διευθυντής της Κλινικής είναι ο Καθηγητής Πνευμονολογίας και Πρύτανης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κ. Κωνσταντίνος Ι. Γουργουλιάνης.

Η Κλινική διαθέτει 24 κλίνες νοσηλείας και αντιμετωπίζει πνευμονολογικά περιστατικά από ολόκληρη την Περιφέρεια Θεσσαλίας. Το ιατρικό προσωπικό που στελεχώνει την κλινική αποτελείται σήμερα από 1 Επίκουρη Καθηγήτρια Πνευμονολογίας, 1 Λέκτορα Πνευμονολογίας, 3 επιμελητές του ΕΣΥ και 7 ειδικευόμενους, ενώ παράλληλα μια πλειάδα ιατρών-συνεργατών της κλινικής συμβάλλει στις καθημερινές δραστηριότητές της.

Παράλληλα με το καθημερινό έργο της νοσηλείας των ασθενών, στα πλαίσια της Κλινικής λειτουργεί ένα άριστα οργανωμένο βρογχοσκοπικό εργαστήριο και ένα βιοχημικό εργαστήριο που συμβάλλουν στην καλύτερη διερεύνηση και διεκπεραίωση των ιατρικών περιστατικών της Κλινικής. Σε καθημερινή βάση λειτουργούν εξωτερικά ιατρεία για την παρακολούθηση και επανεκτίμηση των ασθενών που νοσηλεύονται αλλά και εξωτερικών ασθενών. Στα πλαίσια των εξωτερικών ιατρείων λειτουργούν: ιατρείο διακοπής καπνίσματος, ιατρείο άσθματος, ιατρείο διαμέσων νοσημάτων, αντιφυματικό ιατρείο, βρογχοσκοπικό ιατρείο, ιατρείο μελέτης ασθενών με διαταραχές της αναπνοής κατά τον ύπνο και ιατρείο παρακολούθησης ασθενών που λαμβάνουν μη επεμβατικό μηχανικό αερισμό κατ' οίκον. Στα ιατρεία αυτά εξετάζονται περισσότεροι από 20 ασθενείς καθημερινά.

Η Πνευμονολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχει αναπτύξει ένα εκτεταμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, με τη συμμετοχή των ιατρών της Κλινικής αλλά και με προσκεκλημένους ομιλητές, Έλληνες και ξένους. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα πραγματοποιείται κάθε Δευτέρα και Πέμπτη στις 13:30-16:30 στην αίθουσα σεμιναρίων της Πνευμονολογικής Κλινικής. Η Κλινική έχει διαμορφώσει ειδικό πρόγραμμα εκπαίδευσης ειδικευομένων ιατρών με στόχο την καλύτερη δυνατή εκπαίδευση αυτών. Εκτός από τους ειδικευομένους της Πνευμονολογίας εκπαιδεύονται και ιατροί στα πλαίσια της ειδικότητας της Ιατρικής της Εργασίας.

Η Πνευμονολογική Κλινική συμμετέχει σε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο "Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας" σε συνεργασία με τα ΤΕΙ Λάρισας, καθώς και με άλλες Πανεπιστημιακές Κλινικές και Πανεπιστημιακά Τμήματα του Τομέα Βασικών Επιστημών.

ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Πανεπιστημιακή Ρευματολογική Κλινική (Διευθυντής, Λάζαρος Ι. Σακκάς, Καθηγητής Παθολογίας-Ρευματολογίας) λειτουργεί στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας με Κλινική με 10 κρεβάτια, Εξωτερικό Ιατρείο και Μονάδα Ημερήσιας Νοσηλείας.

Η Πανεπιστημιακή Ρευματολογική Κλινική παρέχει πλήρη ειδικότητα 4 ετών στη Ρευματολογία και έχει δυο θέσεις ειδικευομένων στη Ρευματολογία. Εξυπηρετεί ασθενείς από Θεσσαλία και την ευρύτερη περιοχή, αλλά και ασθενείς από όλη την Ελλάδα. Στο Εξωτερικό Ρευματολογικό Ιατρείο, με 3 Εξεταστήρια, και λειτουργία πέντε ημερών/εβδομάδα., εξετάζονται 6.500 ασθενείς κατ' έτος. Στη Μονάδα Ημερήσιας Νοσηλείας, όπου γίνεται θεραπεία με βιολογικούς παράγοντες και ανοσοκαταστολή, νοσηλεύονται 2-4 ασθενείς/ημερησίως.

Η ερευνητική δραστηριότητα της Πανεπιστημιακής Ρευματολογικής Κλινικής εστιάζεται κυρίως σε: Τρι-μοριακό σύμπλεγμα Υποδοχέας Αντιγόνου T λεμφοκυττάρου (TCR)/Αντιγόνο/HLA, στα αυτοάνοσα ρευματικά νοσήματα ,στη Ρευματοειδή αρθρίτιδα, τη Συστηματική σκλήρυνση (σκληροδερμία),τη Φλεγμονώδη βάση της οστεοαρθρίτιδας, και στην Επιδημιολογία των ρευματικών νοσημάτων στην περιοχή της Θεσσαλίας. Από την ερευνητική δραστηριότητα της Πανεπιστημιακής Ρευματολογικής Κλινικής έχουν γίνει 22 δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα περιοδικά και 23 ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια.

Η Πανεπιστημιακή Ρευματολογική Κλινική συμμετέχει σε: 5 Διεθνείς Πολυκεντρικές μελέτες στη ρευματοειδή αρθρίτιδα, αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα και ψωριασική αρθρίτιδα με βιολογικούς παράγοντες. Η Κλινική έχει εκπαιδευτικό πρόγραμμα για την ειδίκευση των ειδικευομένων, με μικτές συναντήσεις με ακτινολογικό Τμήμα του Νοσοκομείου μας, και συμμετέχει στην εκπαίδευση των φοιτητών στην Παθολογία I (3ο έτος), Παθολογία II (4ο έτος), Κλινική άσκηση Παθολογίας (6ο έτος) και στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ) του Τμήματος Ιατρικής Μοριακή βάση νοσημάτων.

ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

Αποτελείται από τις κάτωθι Κλινικές:

Αγγειοχειρουργική Κλινική

Αναισθησιολογική Κλινική

[Ορθοπαιδική Κλινική](#)

Ουρολογική Κλινική

Χειρουργική Κλινική

Χειρουργική Κλινική Καρδιάς – Αγγείων - Θώρακος

ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Αγγειοχειρουργική Κλινική (Διευθυντής κος Αθανάσιος Δ. Γιαννούκας) έχει αναπτύξει 12 κλίνες στα 3 χρόνια λειτουργίας της. Η κλινική εφημερεύει κάθε μέρα και επιφορτίζεται όλο τον όγκο των αγγειοχειρουργικών περιστατικών για την περιφέρεια της Κεντρικής Ελλάδας (Νοσηλευθέντες για το έτος 2008 657, Χειρουργήθηκαν: 389, Επισκέψεις Τακτικά Πρωινά Ιατρεία: 1617, ΤΕΠ 231 και στα Απογευματινά Ιατρεία: 1373).

Στην εκπαιδευτική δραστηριότητα της Κλινικής υπάρχουν δύο (02) κατ'επιλογήν μαθήματα : α) Βασικές Αρχές Αγγειολογίας και Αγγειοχειρουργικής και β) Αιμοδυναμική των Αγγειακών Παθήσεων στο Η' και Ζ' εξάμηνο αντίστοιχα.

Επίσης υπάρχει κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων για τους ειδικευόμενους και ειδικούς ιατρούς. Κάθε μήνα πραγματοποιούνται συναντήσεις για συζήτηση της Μηνιαίας Κίνησης της Κλινικής, και των επιπλοκών καθώς και για την βιβλιογραφική ενημέρωση των ιατρών. Κάθε μήνα γίνονται και μαθήματα σχετικά με την υπερηχογραφική διερεύνηση των αγγειακών παθήσεων. Στο μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα της κλινικής περιλαμβάνονται και προσκεκλημένες ομιλίες. Ενδεικτικά αναφέρονται: 04/10/2008 Όγκοι καρωτιδικού σωματίου: Φυσική ιστορία, διάγνωση και αντιμετώπιση, 20/10/2008 Στένωση νεφρικών αρτηριών: Συντηρητική ή επεμβατική αντιμετώπιση και πότε, 17/11/2008 Διάγνωση και αντιμετώπιση αγγειακών δυσπλασιών, 26/01/2009 Εφαρμοσμένη παθοφυσιολογία αγγειακών παθήσεων: Μέρος I, 23/02/2009 Εφαρμοσμένη παθοφυσιολογία αγγειακών παθήσεων: Μέρος II, 30/03/2009 Επιπλοκές ενδοαγγειακής αποκατάστασης ανευρυσμάτων κοιλιακής αορτής και πως αντιμετωπίζονται, 27/04/2009 Βασικές αρχές διάγνωσης και αντιμετώπισης του αγγειακού τραύματος.

Η Αγγειοχειρουργική Κλινική έχει αναγνωριστεί ως μονάδα κατάλληλη για να χορηγεί πλήρη ειδίκευση στην ειδικότητα της Αγγειοχειρουργικής από τις 27/12/2007 (Φ.Ε.Κ. 2429/27-12-2007), καθώς επίσης αναμένεται να αναγνωριστεί ως μονάδα κατάλληλη για την εκπαίδευση στους υπερήχους των αγγείων.

Στην Αγγειοχειρουργική Κλινική έχουν ανατεθεί για εκπόνηση τέσσερις (04) διδακτορικές διατριβές.

Υπάρχει συμμετοχή της Κλινικής σε τέσσερις (04) πολυκεντρικές ερευνητικές μελέτες, ενώ από τα μέλη της Κλινικής έχουν δημοσιευθεί σε έγκριτα διεθνή περιοδικά στην αγγλική γλώσσα 24 εργασίες.

Η Αγγειοχειρουργική Κλινική έχει διοργανώσει διεθνή Συμπόσια και Επιστημονικές Ημερίδες που αφορούν στην Περιφερική Αρτηριακή Νόσο, την Νόσο του καρωτιδικού διχασμού και την Ανευρυσματική Νόσο. Έχει επίσης δημιουργήσει ομάδα δράσης για την αντιμετώπιση του λεμφοιδήματος και στις 07/02/2009 πραγματοποιήθηκε το 1ο Ευρωπαϊκό Σεμινάριο για το Λεμφοίδημα (ECL) με διεθνή συμμετοχή.

ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Αναισθησιολογική Κλινική (Διευθυντής Βρετζάκης Γιώργος, Αναπληρωτής Καθηγητής) υποστηρίζει καθημερινά 8 αίθουσες χειρουργείων για προγραμματισμένα, έκτακτα και επείγοντα περιστατικά όλων των χειρουργικών ειδικοτήτων. Τα τρία τελευταία χρόνια (2006-9) εκτελέστηκαν περισσότερες από 9.000 επεμβάσεις/έτος, από τις οποίες οι 700-800/έτος ήταν μαιευτικές και περίπου 500 επεμβάσεις χειρουργικής καρδιάς από την έναρξη της συγκεκριμένης δραστηριότητας (2006).

Στην Κλινική υπηρετούν 14 ειδικοί Αναισθησιολόγοι ΕΣΥ, 8 ειδικευόμενοι και 2 μέλη ΔΕΠ. Η Κλινική καλύπτει σε καθημερινή εφημερία την Καρδιοχειρουργική, Θωρακοχειρουργική, Νευροχειρουργική και Αγγειοχειρουργική Κλινική και τις συγκολλήσεις μελών (στα όρια της ΔΥΠΕ όλα τα παραπάνω εκτελούνται μόνο στο Νοσοκομείο μας). Για τα παραπάνω είδη επεμβάσεων η Κλινική έχει αναπτύξει ομάδες εξειδικευμένων αναισθησιολόγων.

Στις εγκατεστημένες υποδομές, μεταξύ άλλων, συμπεριλαμβάνονται: πλήρες επεμβατικό και λιγότερο επεμβατικό αιμοδυναμικό monitoring (νεότεροι καθετήρες πνευμονικής αρτηρίας, pulse contour analysis), cell savers, μη επεμβατική μέτρηση εγκεφαλικής οξυμετρίας και βάθους ύπνωσης, ινοοπτικά και άκαμπτα βρογχοσκόπια, συσκευή υπερήχων για εφαρμογές στην καρδιοαναισθησία και στους περιφερικούς νευρικούς αποκλεισμούς κλπ. Στην Κλινική έχουν αναπτυχθεί ιδιαίτερα οι τεχνικές κεντρικών και περιφερικών νευρικών αποκλεισμών.

Στην ευθύνη της Κλινικής είναι η συνεργασία με άλλες ειδικότητες για την βελτιστοποίηση ασθενών με βαριά ή ειδική προεγχειρητική παθολογία, η Μετεγχειρητική Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας (5-6 κλίνες), η αντιμετώπιση των ενδονοσοκομειακών επειγόντων, οι διακομιδές βαρέως πασχόντων, η αναισθησιολογική κάλυψη των εργαστηρίων απεικονισμού και το Ιατρείο Πόνου.

Το Ιατρείο Πόνου (600 ασθενείς/έτος με καλοήθη ή κακοήθη παθολογία) είναι θεσμοθετημένο και υποστηρίζεται επιστημονικά από εξειδικευμένη ομάδα. Οι ερευνητικές δραστηριότητες της Κλινικής στρέφονται ιδιαίτερα στα κλινικά αντικείμενα των μεταγγίσεων, των τοποπεριοχικών αναισθητικών τεχνικών και της αλγολογίας και πραγματοποιούνται με ένα πλέγμα συνεργασιών.

Οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες της Κλινικής στρέφονται στις εξής ομάδες στόχους:

α) ειδικοί Αναισθησιολόγοι (ενδοκλινική εκπαίδευση, ίδρυση και διαρκής συμμετοχή στις Επιστημονικές Συναντήσεις Αναισθησιολόγων Θεσσαλίας, όπου εκφράζονται όλες οι Κλινικές της περιοχής, εφαρμοσμένα workshops στους περιφερικούς νευρικούς

αποκλεισμούς, εκπαίδευση στο ίδιο αντικείμενο με αυτόνομη πρωτοβουλία αναισθησιολόγων από όλη την Ελλάδα, κλπ),

β) ειδικευόμενοι αναισθησιολόγοι (ενδοκλινική εκπαίδευση, κλινική εκπαίδευση των ειδικευόμενων άλλων Νοσοκομείων στα αντικείμενα της καρδιοαναισθησιολογίας και στις νευροχειρουργικές και θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις, διετές πρόγραμμα μαθημάτων – curriculum- που παρακολουθούν οι ειδικευόμενοι Κλινικών της Θεσσαλίας κλπ),

γ) ανοικτό πρόγραμμα εκπαίδευσης στην επείγουσα ιατρική,

δ) φοιτητές στα αντικείμενα: Αναισθησιολογία (υποχρεωτικό μάθημα), Επείγουσα Ιατρική (μάθημα επιλογής), Αντιμετώπιση του Πόνου (μάθημα επιλογής).

Για τους φοιτητές η κλινική διοργανώνει επιπλέον πιστοποιημένα workshops στην βασική υποστήριξη της ζωής. Η Κλινική συμμετέχει σε προγράμματα εκπαίδευσης ανταλλαγών για αλλοδαπούς φοιτητές.

ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

ΦΕΚ/181/6-10-93Α. Διευθυντής: Καθηγητής Κωνσταντίνος Ν. Μαλίζος, Ανάπτυξη 46 κλίνες.

Προσωπικό: 5 Μέλη ΔΕΠ (Καθηγητής Κων/νος Μαλίζος, Αναπληρωτής Καθ. Θεόφιλος Καραχάλιος, Επίκουροι Καθηγητές : Ζωή Νταϊλιάνα, Σωκράτης Βαρυτιμίδης, Μιχάλης Χαντές (υπό διορισμό) και 3 γιατροί του Εθνικού Συστήματος Υγείας.

Μονάδες: Τραύματος Μυοσκελετικού, Αποκατάστασης Μεγάλων Αρθρώσεων, Χειρουργικής Χεριού & Άνω Άκρου, Μικροχειρουργικής, Αθλητικών Κακώσεων, Λοιμώξεων Μυοσκελετικού, Ογκολογικής Χειρουργικής Μυοσκελετικού, Επανορθωτικής Χειρουργικής Σπονδυλικής Στήλης, Παιδοορθοπαιδικής, Μεταβολικών Νοσημάτων των Οστών. Η Κλινική εξυπηρετεί για χειρουργικές επεμβάσεις ασθενείς από την Ελληνική επικράτεια & την Κύπρο, ενώ για τα Ακρωτηριαστικά τραύματα ευρίσκεται σε Διαρκή Ετοιμότητα και αντιμετωπίζει περιστατικά από την Θράκη έως και την Κεντρική Ελλάδα.

Εκπαίδευση:

Η προπτυχιακή περιλαμβάνει την διδασκαλία του μαθήματος Ορθοπαιδική και Τραυματολογία του Μυοσκελετικού Συστήματος στο 7ο και 8ο εξάμηνο καθώς και των μαθημάτων επιλογής «Λειτουργική ανατομική και Εμβιομηχανική του Μυοσκελετικού Συστήματος» (6ο), «Αθλητικές Κακώσεις» (7ο) και «Μικροχειρουργική» (8ο).

Μεταπτυχιακή εκπαίδευση: Ειδίκευση. Η Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική παρέχει πλήρη ειδίκευση στην Ορθοπαιδική και Τραυματολογία του Μυοσκελετικού Συστήματος και διαθέτει 11 θέσεις ειδίκευσης. Στις παραπάνω προστίθενται ως υπεράριθμοι ειδικευόμενοι και γιατροί από τις Ένοπλες Δυνάμεις. Επίσης για εξαμηνιαία διαστήματα ασκούνται ειδικευόμενοι από άλλα νοσοκομεία στις υπό-ειδικότητες Αθλητικών Κακώσεων, Χειρουργικής του Χεριού και Μικροχειρουργικής και Παιδο-ορθοπαιδικής. Πραγματοποιεί 2.600 επεμβάσεις /έτος, και αντιμετωπίζει 7.500 έκτακτα περιστατικά επιπλέον των 17.000 ασθενών στα Ε.Ι. και στα Απογευματινά Ιατρεία του ΠΓΝΛ. Διδακτορικά έχουν αποφοιτήσει 13 Διδάκτορες οι οποίοι έχουν αποδώσει 29 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές και 27 είναι σήμερα υποψήφιοι. Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση με ετήσιο προγραμματισμό, α) τακτικό εβδομαδιαίο πρόγραμμα θεωρητικής εκπαίδευσης διάρκειας 7 ωρών/ εβδομάδα, β)μηνιαία επιστημονική συνάντηση Ορθοπαιδικών Κεντρικής Ελλάδος. γ) 24 εθνικά και Διεθνή συνέδρια δ) μέχρι σήμερα έχουν διδάξει 29 Επισκέπτες Καθηγητές (ΗΠΑ : 13, ΕΛΛΑΔΑ : 9, ΓΑΛΛΙΑ : 2 ,ΓΕΡΜΑΝΙΑ: 2, ΑΓΓΛΙΑ : 2, ΙΤΑΛΙΑ :1).. Επίσης διοργανώνει 2 διεθνή συνέδρια /έτος. Δώδεκα ειδικευθέντες της Ορθοπαιδικής Κλινικής έχουν μετεκπαιδευτεί στα Πανεπιστήμια : Keck School of Medicine, Los Angeles, USA (5), DUKE University, NC, USA(2), Pennsylvania State University, PA USA (1), Allegheny Hospital,

Pittsburgh, PA, USA (2), Institut de l'Appareil Locomoteur Nollet, Paris, FRANCE (1), Oxford University , UK(1).

Έρευνα

Η κλινική συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα και έχει χρηματοδοτηθεί από ερευνητικά έργα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2) , της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (2) και από ιδιωτικούς φορείς 9. Έχει συμμετάσχει επίσης σε 23 προγράμματα κλινικών δοκιμών. Τα προγράμματα αυτά τα διαχειρίζεται διαμέσου του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Π.Θ. Ύψος εσόδων 900.000 ευρώ μέχρι σήμερα.

Συνεργασίες: Εργαστήρια της Ιατρικής: Παθολογοανατομικό, Μικροβιολογικό, Ακτινολογικό Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Ανοσολογικό, Νευρολογική Κλινική, Ψυχιατρική Κλινική

Και με τα Τμήματα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Π.Θ.

Φορείς και ιδρύματα του εσωτερικού: Τμήμα Πληροφορικής, Μονάδα Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφών Πληροφοριακών Συστημάτων Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ακτινολογικό Εργαστήριο του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, Εργαστήριο Παθοφυσιολογία του Πανεπιστημίου Αθηνών, Ινστιτούτο Βιοϊατρικής Έρευνας και Τεχνολογίας του Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογίας Ανάπτυξης Θεσσαλίας .

Φορείς και ιδρύματα του εξωτερικού: Keck School of Medicine, University of Southern California, Los Angeles, DUKE University, NC, USA, Pennsylvania State University, Allegheny Hospital, Pittsburgh, PA, Institut de l'Appareil Locomoteur Nollet, Paris, FRANCE, Oxford University , UK

Βιβλιοθήκη «Κ. Χουλιάρας» με 400 περίπου βιβλία και 20 σειρές περιοδικών. Δωρεές από 30 συμπολίτες μας τόσο σε βιβλία όσο και σε εξοπλισμό. Η κ. Σμαρώ Γκαράνη, Μεγάλη Ευεργέτιδα- Δωρήτρια της Ορθοπαιδικής Κλινικής του Π.Θ., προσέφερε διαγνωστικό-ερευνητικό εξοπλισμό ύψους 301.000 ευρώ.

Επιστημονικό-Συγγραφικό έργο:

Το συγγραφικό έργο των στελεχών της Ορθοπαιδικής Κλινικής και των συνεργατών της, στην τελευταία δεκαετία περιλαμβάνει: 205 ξενόγλωσσες δημοσιεύσεις, 28 ελληνικές δημοσιεύσεις, 44 κεφάλαια σε ξενόγλωσσα βιβλία, 2 βιβλία στην Αγγλική γλώσσα, 25 διεθνή βραβεία και διακρίσεις και 2 Πατέντες.

ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Η Ουρολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Πανεπιστημιακή Ουρολογική Κλινική Λάρισας) με διευθυντή τον καθηγητή Μ. Δ. Μελέκο ξεκίνησε τη λειτουργία της αρχικά το 2001 με 6 κλίνες για να φτάσει σήμερα στις 28 κλίνες. Παράλληλα επιτεύχθηκε η σταδιακή λειτουργία των ακόλουθων Μονάδων και Ιατρείων της Ουρολογικής Κλινικής: Υπερήχων-Προστάτη, Ουροδυναμικής-Νευροουρολογίας και Ουρολογικής Γυναικολογίας, Ουρολογικής Ογκολογίας, Παιδοουρολογίας (σε συνεργασία με την Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική), Ανδρολογίας και από το Φεβρουάριο του 2005 η ανάπτυξη και λειτουργία της Μονάδας της Εξωσωματικής Λιθοτριψίας.

Επιπρόσθετα, η Ουρολογική Κλινική έχει αναγνωριστεί από το Υπουργείο Υγείας ως κατάλληλη για την εκπαίδευση των ειδικευμένων ιατρών στους υπερήχους (ΦΕΚ 620/18-5-2006, τεύχος Β, σελ 8223, Αριθ. Υ7α/Γ.Π.οικ./51858), προσφέροντας 6-μηνη εκπαίδευση στους Υπερήχους για όργανα του Ουροποιητικού και προετοιμάζοντας τους ιατρούς για την τελική εξέταση και λήψη του ανάλογου πιστοποιητικού του Υπουργείου Υγείας. Η Κλινική διαθέτει τη δική της Βιβλιοθήκη και το δικό της χώρο για το Αρχείο των ασθενών της Κλινικής, 5 μηχανήματα Υπερήχων, ενώ δόθηκε έμφαση στην ογκολογική ουρολογία καθώς και στην εφαρμογή των διαδερμικών επεμβάσεων του νεφρού και της κύστης (διαδερμικές νεφρό- και κυστεο-λιθοτριψίες). Σήμερα, στην Κλινική εκτελείται όλο το φάσμα των χειρουργικών επεμβάσεων της σύγχρονης Ουρολογίας και κατέχει την πρώτη θέση διαδερμικών επεμβάσεων στον Ελληνικό χώρο. Η Πανεπιστημιακή Ουρολογική Κλινική Θεσσαλίας έχει καταστεί Κέντρο Αναφοράς της Κεντρικής Ελλάδας, δεχόμενη ασθενείς από όλη τη χώρα τόσο στα τακτικά αλλά και στα επείγοντα ιατρεία.

Η Ουρολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας προσφέρει ένα πλήρες πρόγραμμα ειδίκευσης. Κατά τα έτη της ειδικότητας, οι ειδικευόμενοι αποκτούν γνώσεις για την κατανόηση αλλά και αντιμετώπιση των παθήσεων του Ουροποιητικού (χειρουργικών και μη) αλλά και αναπτύσσουν τις δεξιότητές τους στη Χειρουργική Ουρολογία. Η προοδευτική ένταξη σε βαρύτερες επεμβάσεις με τελικό στόχο και τις επεμβάσεις ελάχιστης επεμβατικότητας που απαιτούν εξειδικευμένη εμπειρία, προκύπτει μέσα από τη σχολαστική και εντατική εκπαιδευτική πορεία, από τα αρχικά στάδια της Χειρουργικής Ουρολογίας στα ανώτερα επίπεδα. Η Κλινική μας έχει υιοθετήσει σύστημα εναλλαγής (rotation) των ειδικευομένων για τις ανάγκες της εκπαίδευσης τους από τα διάφορα Ειδικά Ιατρεία και Τμήματα. Σύμφωνα με το ισχύον πρόγραμμα, εκτός των Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων γενικής Ουρολογίας, οι ειδικευόμενοι της Κλινικής μας αναμένεται να παρακολουθούν κυκλικά τις εργασίες του Τμήματος Εξωσωματικής Λιθοτριψίας (3 μήνες), Ιατρείου Ουρολογικής Ογκολογίας (6 μήνες), Ιατρείου Ανδρολογίας (3 μήνες), Ιατρείου

Ουροδυναμικού Ελέγχου και Γυναικολογικής Ουρολογίας (3 μήνες), Ιατρείου Προστάτη και Διορθικής Υπερηχοτομογραφίας – Κατευθυνόμενης Βιοψίας (3 μήνες), Ιατρείου Μεταβολικού ελέγχου Λιθίασης (3 μήνες) και Ιατρείου Παιδοουρολογίας (3 μήνες).

Παράλληλα με την εκπαίδευση στην κλινική ουρολογική πρακτική, ένα καλά σχεδιασμένο πρόγραμμα ενδοκλινικών μαθημάτων και τακτικής βιβλιογραφικής ενημέρωσης έρχεται να υποστηρίξει το επίπεδο των θεωρητικών γνώσεων των ειδικευομένων. Τα ενδοκλινικά μαθήματα και η βιβλιογραφική ενημέρωση λαμβάνουν μέρος κάθε Δευτέρα απόγευμα από το Σεπτέμβριο μέχρι και τον Ιούνιο του επόμενου έτους.

Μέσα στα πλαίσια της συνεχούς αξιολόγησης των θεωρητικών γνώσεων των ειδικευομένων, η Κλινική συμμετέχει απαρέργκλιτα στις εξετάσεις EBU-in service οι οποίες διενεργούνται μια φορά το χρόνο και προετοιμάζουν τόσο για τις εξετάσεις της λήψης της ειδικότητας όσο και για τις τελικές εξετάσεις για το Fellowship της EBU. Επιπλέον στα πλαίσια της συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης, η Ουρολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχει σχεδιάσει και οργανώνει από το 2001 τα «Ουρολογικά Συμπόσια Κεντρικής Ελλάδας» (παλαιότερη ονομασία «Θεσσαλικά Ουρολογικά Συμπόσια»), τα οποία λαμβάνουν χώρα κάθε πρώτη Τρίτη κάθε μήνα από το Νοέμβριο ή Δεκέμβριο έως και τον Ιούνιο του επόμενου ακαδημαϊκού έτους (7 έως 8 συνολικά). Τα Συμπόσια αυτά, που τελούν υπό την αιγίδα της Ελληνικής Ουρολογικής Εταιρείας, είναι ενσωματωμένα στο Σύστημα Αξιολόγησης της Συνεχιζόμενης Ιατρικής Επιμόρφωσης και Επαγγελματικής Ανάπτυξης της Ελληνικής Ουρολογικής Εταιρείας και οι συμμετέχοντες λαμβάνουν πιστοποιητικό παρακολούθησης με βαθμό πιστοποίησης (2 μόρια ανά Συμπόσιο σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME-UEMS). Από το 2007, μια νέα επιστημονική – εκπαιδευτική δραστηριότητα εκ μέρους της Ουρολογικής Κλινικής έρχεται να συμβάλλει στη συνεχιζόμενη εκπαίδευση των Ουρολόγων αλλά και των Ιατρών άλλων ειδικοτήτων της Ελλάδας. Πρόκειται για τις «Διεθνείς Ουρολογικές Συναντήσεις Κεντρικής Ελλάδας» (International Urological Meetings of Central Greece), που ήδη οργανώθηκαν με μεγάλη συμμετοχή το 2007 και 2009 και ο Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος έχει χορηγήσει 9 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (Σ.Ι.Ε.-CME-CPD σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME-UEMS) ανά Συνάντηση. Οι Συναντήσεις αυτές τελούν υπό την αιγίδα της Ελληνικής Ουρολογικής Εταιρείας και του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΑΣ-ΑΓΓΕΙΩΝ-ΘΩΡΑΚΟΣ

Η Πανεπιστημιακή Κλινική Χειρουργικής Καρδιάς-Αγγείων-Θώρακος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας εξυπηρετεί για τις ανάγκες περιστατικών της ειδικότητας περιοχή ευθύνης αντίστοιχη με την Περιφέρεια Θεσσαλίας και το Νομό Φθιώτιδας. Η Κλινική διευθύνεται από τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Τσιλιμίγκα, ενώ στο μόνιμο ιατρικό δυναμικό της ανήκουν 3 Επιμελητές Α, 2 Επιμελητές Β, 2 Επικουρικοί Επιμελητές Β και 2 ειδικευόμενοι, ενώ έχει εκλεγεί ως μέλος ΔΕΠ ένας Λέκτορας. Η κλινική λειτούργησε κατά το έτος 2008 με 14 κλίνες και 4 κλίνες μονάδας ανάνηψης καρδιοχειρουργικού ασθενούς (ΑΚΑ).

Αναφορικά με τις δραστηριότητες της Κλινικής κατά το έτος 2008 σημειώνουμε τα παρακάτω: διενέργεια 201 καρδιοχειρουργικών επεμβάσεων και 148 χειρουργικών επεμβάσεων θώρακος (σύνολο 349), εξέταση 869 ασθενών στα εξωτερικά ιατρεία, νοσηλεία 451 ασθενών στην Κλινική και 291 ασθενών στην ΑΚΑ. Επίσης, πραγματοποίηση 6 διεθνών δημοσιεύσεων σε περιοδικά καταχωρημένα στο MEDLINE, και ανακοίνωση 22 εργασιών σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια.

Η Κλινική εκπαιδεύει φοιτητές του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ο Διευθυντής και μέλη της Κλινικής συμμετέχουν σε προεδρεία και στρογγυλές τράπεζες διαφόρων επιστημονικών συνεδρίων και ημερίδων. Σε εβδομαδιαία βάση πραγματοποιούνται ενδοκλινικά μαθήματα, ενώ η Κλινική συμμετέχει τακτικά σε διακλινικές συναντήσεις και κατά περίπτωση στο Ογκολογικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. 3α.

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2009-2010**

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	Ωρες Διδασκα- λίας	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Τομέας
--	-----------------------------------	-------------------------------	--	---------------

Μαθήματα υποχρεωτικά

1.1 Βιολογία I	75	5	6	Βασικών Επιστημών
1.2 Ιατρική Χημεία	75	5	6	Βασικών Επιστημών
1.3 Ιατρική Φυσική	90	6	7	Βασικών Επιστημών
1.4 Ιατρική Στατιστική	60	4	5	Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών
1.5 Εισαγωγή στην Πληροφορική	45	3	4	Βασικών Επιστημών
5.5 Ιστορία της Ιατρικής *	30	2	2	Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών
Σύνολο	345	25	30	

* Σημείωση : Θα ισχύσει από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 και μετά.

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά**Ξένη Γλώσσα**

1.6 Αγγλικά για την Ιατρική I	
-------------------------------	--

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	Ωρες Διδασκα- λίας	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Τομέας
--	-----------------------------------	-------------------------------	--	---------------

Μαθήματα υποχρεωτικά

2.1 Ανατομική του ανθρώπου I	90	6	6,5	Μορφολογίας
2.2 Ιστολογία I	60	4	4,0	Μορφολογίας
2.3 Εμβρυολογία I	30	2	2,0	Μορφολογίας
2.4 Βιοχημεία I	75	5	5,5	Βασικών Επιστημών
2.5 Φυσιολογία I	60	4	5,5	Βασικών Επιστημών
2.6 Βιολογία II – Ιατρική Γενετική	90	6	6,5	Βασικών Επιστημών
Σύνολο	405	27	30	

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

2.7 Ιατρική Πληροφορική I	26	2	2	Βασικών Επιστημών
---------------------------	----	---	---	-------------------

Ξένη Γλώσσα

- Αγγλικά για την Ιατρική II

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	Ωρες Διδασκα- λίας	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Τομέας
--	-----------------------------------	-------------------------------	--	---------------

Μαθήματα υποχρεωτικά

3.1 Ανατομική II	60	4	5,0	Μορφολογίας
3.2 Ιστολογία II	60	4	5,0	Μορφολογίας
3.3 Εμβρυολογία I	30	2	2,5	Μορφολογίας
3.4 Βιοχημεία II	90	6	6,75	Βασικών Επιστημών
3.5 Φυσιολογία II	90	6	6,75	Βασικών Επιστημών
3.6 Ιστορία της Ιατρικής	30	2		Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών
3.6 Ιατρική ευθύνη και Ηθική*	26	2	2	Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών
Σύνολο	360	24	28	

* Σημείωση : Θα ισχύσει από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 και μετά.

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

3.7. Ιατρική Πληροφορική II	26	2	2	Βασικών Επιστημών
3.8 Βιοπληροφορική – Βιομετρία*	26	2	2	Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών

* Σημείωση : Θα ισχύσει από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 και μετά.

Ξένη Γλώσσα

- Αγγλικά για την Ιατρική III

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	Ωρες Διδασκα- λίας	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Τομέας
--	-----------------------------------	-------------------------------	--	---------------

Μαθήματα υποχρεωτικά

4.1 Ανατομική ΙΙΙ	60	4	4,5	Μορφολογίας
4.2 Φυσιολογία ΙΙΙ	105	7	8,0	Βασικών Επιστημών
4.3 Φαρμακολογία Ι	75	5	6,0	Βασικών Επιστημών
4.4 Γενική Παθολογική Ανατομική	90	6	7,5	Μορφολογίας
4.5 Ιατρική Ψυχολογία	30	2	2	Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων
Σύνολο	360	24	28	

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

4.6 Μοριακή και Κυτταρική Φαρμακολογία	26	2	2	Βασικών Επιστημών
4.7 Βιοπληροφορική – Βιομετρία	26	2		Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών
4.8 Βιοχημεία Ειδικών Καταστάσεων	26	2	2	Βασικών Επιστημών

Ξένη Γλώσσα

- Αγγλικά για την Ιατρική ΙV

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	Ωρες Διδασκαλ ίας	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Τομέας
--	----------------------------------	-------------------------------	--	---------------

Μαθήματα υποχρεωτικά

5.1 Ειδική Παθολογική Ανατομική I	60	4	5,5	Μορφολογίας
5.2 Φαρμακολογία II	75	5	6	Βασικών Επιστημών
5.3 Ιατρική Μικροβιολογία-Ανοσολογία I	60	4	5	Κλινικοεργαστηριακός
5.4 Επιδημιολογία	75	5	6	Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών
5.5 Ιατρική Ευθύνη & Ηθική	15	1	2	Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών
5.6 Παθολογική Φυσιολογία I	45 (60)*	3 (4)*	5,5	Παθολογίας
Σύνολο	330	23	28	

* Σημείωση : Η αύξηση των ωρών διδασκαλίας θα ισχύσει από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 και μετά.

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

5.7 Ιατρική Επικοινωνία	26	2	2	Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών
5.8 Απεικονιστική Ανατομική	26	2	2	Κλινικοεργαστηριακός
5.9 Ψυχοσωματική Ιατρική	26	2	2	Νευρολογίας και Αισθητηρίων οργάνων

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	Ωρες Διδασκα- λίας	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Τομέας
--	-----------------------------------	-------------------------------	--	---------------

Μαθήματα υποχρεωτικά

6.1 Ειδική Παθολογική Ανατομική II	60	4	4	Μορφολογίας
6.2 Ιατρική Μικροβιολογία-Ανοσολογία II	60	4	4,5	Κλινικοεργαστηριακός
6.3 Προπαιδευτική Παθολογία	90	6	7	Παθολογίας
6.4 Χειρουργική Σημειολογία	90	6	6,5	Χειρουργικής
6.5 Παθολογική Φυσιολογία II	45	3	4	Παθολογίας
6.6 Αρχές Ιατρικής Γενετικής	26	2	2	Βασικών Επιστημών
Σύνολο	371	26	28	

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

6.7 Λειτουργική Ανατομική – Εμβιομηχανική του Μυοσκελετικού	26	2	2	Μορφολογίας
6.8 Βιοφυσική διεγερσίμων μεμβρανών	26	2	2	Βασικών Επιστημών
6.9 Επείγουσα Ιατρική	26	2	2	Χειρουργικής
6.10 Κλινική Βιοχημεία	26	2	2	Βασικών Επιστημών

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	Ωρες Διδασκα- λίας	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Τομέας
--	-----------------------------------	-------------------------------	--	---------------

Μαθήματα υποχρεωτικά

7.1 Παθολογία I	120	8	9	Παθολογίας
7.2 Χειρουργική I	120	8	8,5	Χειρουργικής
7.3 Απεικονιστική Διαγνωστική I	60	4	4,5	Κλινικοεργαστηριακός
7.4 Αναισθησιολογία	30	2	2,5	Χειρουργικής
7.5 Ορθοπαιδική - Τραυματολογία I	45	3	3,5	Χειρουργικής
Σύνολο	375	25	28	

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

7.6 Διάγνωση της Οξείας Κοιλίας	26	2	2	Χειρουργικής
7.7 Αθλητικές Κακώσεις	26	2	2	Χειρουργικής
7.8 Εφαρμογές Μοριακής Μικροβιολογίας	26	2	2	Κλινικοεργαστηριακός
7.9 Η Αρχική Αντιμετώπιση του τραύματος για φοιτητές Ιατρικής η φιλοσοφία του ATLS	12	2	2	Χειρουργικής
7.10 Αιμοδυναμική των Αγγειακών Παθήσεων	16	2	2	Χειρουργικής
7.11 Επείγουσες Καταστάσεις στη Γαστρεντερολογία		2	2	Παθολογίας

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	Ώρες Διδασκα- λίας	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Τομέας
--	-----------------------------------	-------------------------------	--	---------------

Μαθήματα υποχρεωτικά

8.1 Παθολογία II	120	8	8	Παθολογίας
8.2 Χειρουργική II	120	8	7	Χειρουργικής
8.3 Ορθοπαιδική II	45	3	3	Χειρουργικής
8.4 Απεικονιστική Διαγνωστική II	60	4	4	Κλινικοεργαστηριακός
8.5 Κοινωνική και Προληπτική Ιατρική	60	4	4	Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών
Σύνολο	405	27	26	

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

8.6 Επιλεγμένα Θέματα Ακτινολογίας	26	2	2	Κλινικοεργαστηριακός
8.7 Ηλεκτροκαρδιογράφημα	26	2	2	Παθολογίας
8.8 Ακτινοπροστασία	26	2	2	Βασικών Επιστημών
8.9 Κοινωνική Ψυχιατρική	26	2	2	Νευρολογίας και Αισθητηρίων οργάνων
8.10 Μικροχειρουργική	26	2	2	Χειρουργικής
8.11 Ακτινοθεραπευτική	26	2	2	Κλινικοεργαστηριακός
8.12 Βασικές Αρχές Αγγειολογίας – Αγγειοχειρουργικής	26	2	2	Χειρουργικής
8.13 Αρχές Χειρουργικής ογκολογίας	12*	2	?	Χειρουργικής
8.14 Χειρουργικής – Καρδιάς – Αγγείων Θώρακος	14*	2	?	Χειρουργικής

* Σημείωση: Απαιτούνται τουλάχιστον 26 ώρες διδασκαλίας για να λάβουν 2 πιστωτικές μονάδες που είναι το ελάχιστο που επιτρέπεται.

9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	Ωρες Διδασκα- λίας	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Τομέας
--	-----------------------------------	-------------------------------	--	---------------

Μαθήματα υποχρεωτικά

9.1 Μαιευτική- Γυναικολογία I	60	4	4	Μητέρας-Παιδιού
9.2 Παιδιατρική I	60	4	4	Μητέρας-Παιδιού
9.3 Νευρολογία I	60	4	4	Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων
9.4 Ψυχιατρική I	45	3	4	Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων
9.5 Καρδιολογία *	45	3	3	Παθολογίας
9.6 Ουρολογία *	60	4	4	Χειρουργικής
9.7 Δερματολογία *	45	3	3	Παθολογίας
9.8 Ιατρική της Εργασίας	30	2	2	Κοινωνικών Ιατρικών Επιστημών
Σύνολο	405	27	28	

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

9.9 Θέματα Ογκολογίας	26	2	2	Παθολογίας
9.10 Παιδιατρική Λοιμωξιολογία	45	2	2	Μητέρας-Παιδιού
9.11 Εισαγωγή στην Μοριακή Ιατρική	26	2	3	Βασικών Επιστημών
9.12 Μοριακή Ενδ/νολογία	26	2	2	Βασικών Επιστημών
9.13 Επείγουσα Οφθαλμολογία	26	2	2	Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων
9.14 Παιδοκαρδιολογία	48	2	3	Μητέρας-Παιδιού
9.15 Παιδιατρική	48	2	3	Μητέρας-Παιδιού

Αιματολογία				
9.16 Διαταραχές Επικοινωνίας	26	2	2	Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων
9.17 Στοιχεία Πυρηνικής Ιατρικής	26	2	2	Κλινικοεργαστηριακός
9.18 Εντατική Θεραπεία	26	2	2	Παθολογίας
9.19 Βασικές Αρχές Αλγολογίας	16**	2	?	Χειρουργικής

* Σημείωση: Το μάθημα είναι εξαμηνιαίο αλλά οι φοιτητές κατανέμονται σε δύο ομάδες, εκ των οποίων η μια το παρακολουθεί στο 9^ο και η άλλη στο 10^ο Εξάμηνο.

** Απαιτούνται τουλάχιστον 26 ώρες διδασκαλίας για να λάβουν 2 πιστωτικές μονάδες που είναι το ελάχιστο που επιτρέπεται.

10^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	Ωρες Διδασκαλ ίας	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Τομέας
--	----------------------------------	-------------------------------	--	---------------

Μαθήματα υποχρεωτικά

10.1 Μαιευτική- Γυναικολογία II	60	4	4,5	Μητέρας-Παιδιού
10.2 Παιδιατρική II	60	4	4,5	Μητέρας-Παιδιού
10.3 Νευρολογία II *	60	4	4,5	Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων
10.4 Ψυχιατρική II	45	3	4,5	Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων
10.5 Ωτορινολαρυγγολογία**	60	4	4	Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων
10.6 Οφθαλμολογία**	60	4	4,5	Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων
10.7 Ιατροδικαστική Τοξικολογία	45	3	3,5	Μορφολογίας
Σύνολο	390	26	30	

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά (Σε κοινή δεξαμενή μαθημάτων)

10.8 Δερματικές εκδηλώσεις σε Συστηματικά Νοσήματα	26	2	2	Παθολογίας
10.9 Θρομβωτικά φαιν/να	26	2	2	Παθολογίας
10.10 Περιγεννητική Ιατρική	26	2	2	Μητέρας-Παιδιού
10.11 Παιδιατρική Ογκολογία	26	2	2	Μητέρας-Παιδιού
10.12 Ογκολογία του	30	2	2	Χειρουργικής

Ουροποιογεννητικού				
10.13 Κοινωνική και Αναπτυξιακή Παιδιατρική	58	4	2	Μητέρας – Παιδιού
10.14 Νευρογενετική Θεωρία και Πράξη	26	2	2	Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων
10.15 Διαγνωστική Ανοσολογία	26	2	2	Κλινικοεργαστηριακός
10.16 Επείγουσα Νευροακτινολογία	26	2	2	Κλινικοεργαστηριακός
10.17 Αρχές ελάχιστα επεμβατικής Χειρουργικής	12	1	2	Χειρουργικής

- * Περιλαμβάνει και 15 ώρες Νευροχειρουργικής.
- ** Το μάθημα είναι εξαμηνιαίο αλλά οι φοιτητές κατανέμονται σε δύο ομάδες, εκ των οποίων η μια το παρακολουθεί στο 9^ο εξάμηνο και η άλλη στο 10^ο εξάμηνο.

11^ο και 12^ο ΕΞΑΜΗΝΑ

Κλινικές ασκήσεις	Διάρκεια άσκησης (εβδομάδες)	Ώρες Κλινικής άσκησης	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Τομέας
Παθολογίας	11	440	15	Παθολογίας
Χειρουργικής	8	320	11	Χειρουργικός
Παιδιατρικής	8	320	11	Μητέρας-Παιδιού
Μαιευτική-Γυναικολογίας	8	320	11	Μητέρας-Παιδιού
Ψυχιατρικής	3	120	4	Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων
Λοιπά *	6	240	8	
Σύνολο	44	1760	60	

* Οι έξη (6) εβδομάδες κατανέμονται ως εξής:

- Δύο (2) εβδομάδες άσκηση στις άλλες (πλήν της Παθολογικής) κλινικές του Παθολογικού Τομέα (Γαστρεντερολογική, Ενδοκρινολογική, Νεφρολογική, Ογκολογική-Αιματολογική, Ρευματολογική, Δερματολογική και Καρδιολογική) ή στην Νευρολογική Κλινική και μία (1) εβδομάδα υποχρεωτικά στην Πνευμονολογική κλινική. Όταν καταστεί εφικτό, στις 3 αυτές εβδομάδες θα γίνεται άσκηση στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας σε συνεργαζόμενα Κέντρα Υγείας της περιοχής.

- Τρεις (3) εβδομάδες επιλεγόμενες μεταξύ Ουρολογίας, Νευρολογίας, Νευροχειρουργικής, Καρδιοχειρουργικής, Θωρακοχειρουργικής, Αγγειοχειρουργικής, Ορθοπαιδικής, Ωτορινολαρυγγολογίας και Οφθαλμολογίας ή στα Εργαστήρια Ακτινολογίας και Παθολογικής Ανατομικής.

Οι φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας είναι υποχρεωμένοι για τη λήψη του πτυχίου τους – εκτός από την επιτυχία τους σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα των εξαμήνων, που αντιστοιχούν σε 346 πιστωτικές μονάδες ECTS – να συγκεντρώσουν δεκατέσσερις (14) πιστωτικές μονάδες ECTS, που αντιστοιχούν σε 7 (επτά) μαθήματα επιλογής κατά τη διάρκεια της φοίτησης τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.3β.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. 4.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ «ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ»

I. Νομικό Πλαίσιο

Το ΠΣΕ Ιατρική Βιοχημεία λειτούργησε βάσει των Νόμων 2525/1997 (ΦΕΚ Α' 188/23-9-1997), Ν. 2752/1999 (ΦΕΚ Α' 248/17-11-1999) και των Υπουργικών Αποφάσεων 6495-97 (ΦΕΚ Β' 975/4-11-97), Β1/373/98 (ΦΕΚ Β' 612-98, ΦΕΚ 248 Α', 17/11/1999, ΦΕΚ 315 Α', 31/12/2003).

II. Ίδρυση και Φυσιογνωμία Προγράμματος

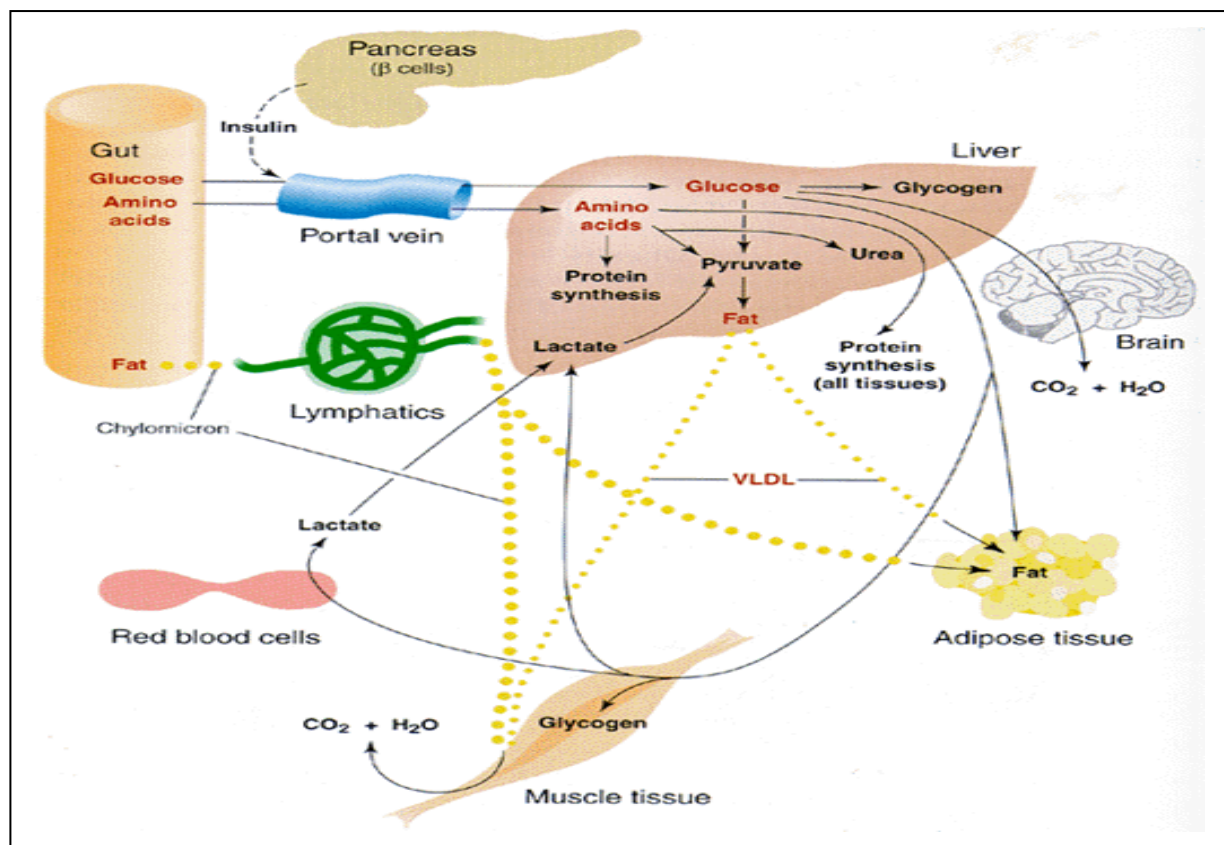
Το ΠΣΕ «Ιατρική Βιοχημεία» ιδρύθηκε ως Διατμηματικό Πρόγραμμα Σπουδών των Τμημάτων Ιατρικής και Γενικού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ και λειτούργησε στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ιατρικής, που είχε και τη διοικητική ευθύνη του Προγράμματος, στη Λάρισα.

Η **Βιοχημεία**, η μελέτη της χημικής σύστασης και των χημικών διεργασιών που χαρακτηρίζουν τους ζωντανούς οργανισμούς, είναι μία συναρπαστική επιστήμη που βρίσκεται στο κέντρο των σύγχρονων εξελίξεων στη Βιολογία και στην Ιατρική. Σε αντίθεση όμως με τις περισσότερες χώρες του δυτικού κόσμου, όπου η Βιοχημεία διδάσκεται σε προπτυχιακό επίπεδο εδώ και σαράντα χρόνια, στην Ελλάδα έως πρόσφατα δεν υπήρχε τέτοια δυνατότητα φοίτησης. Επιπλέον, λόγω του εύρους του γνωστικού πεδίου, τα προγράμματα σπουδών Βιοχημείας που παρέχονται στο εξωτερικό σήμερα συχνά εμφανίζουν κατευθύνσεις.

Το ΠΣΕ Ιατρική Βιοχημεία ήταν ένα διεπιστημονικό πρόγραμμα σπουδών και αποτέλεσε το πρώτο και μοναδικό προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην Ιατρική Βιοχημεία στην Ελλάδα.

III. Αντικείμενο Σπουδών

Αντικείμενο του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής «Ιατρική Βιοχημεία» ήταν η μελέτη της επιστήμης της Βιοχημείας, με έμφαση στη φυσιολογική και παθολογική βιοχημεία του ανθρώπου και η ανάδειξη του βασικού της ρόλου στη σύγχρονη Ιατρική. Στόχος του Προγράμματος ήταν η θεωρητική και πρακτική κατάρτιση επιστημόνων, οι οποίοι θα εκπαιδεύονταν για να ασχοληθούν ερευνητικά, εργαστηριακά και παραγωγικά με τη βιοχημική και μοριακή βάση βιοϊατρικών θεμάτων.



IV. Οργάνωση Σπουδών

Οι **σπουδές οργανώθηκαν** σε 12 τρίμηνα, τρία τρίμηνα ανά ακαδημαϊκό έτος. Κάθε τρίμηνο διαρκούσε 13 εβδομάδες (11 εβδομάδες διδασκαλίας και 2 εβδομάδες εξετάσεων) και σε κάθε τρίμηνο διδάσκονταν 3 μαθήματα, συνολικής διάρκειας 18 ωρών εβδομαδιαίως. Για τη διευκόλυνση των εργαζόμενων φοιτητών τα μαθήματα διδάσκονταν κατά τις απογευματινές ώρες.

Τα διδασκόμενα μαθήματα ανήκαν σε τρεις θεματικές ενότητες: μαθήματα Βιοχημείας, (π.χ. Βασική Βιοχημεία, Ενδιάμεσος Μεταβολισμός, Μοριακή Βιολογία Πειραματική Βιοχημεία, Βιοχημεία Ιστών, Μοριακή Βάση Γενετικών Ασθενειών, Επικαιρα Θέματα Βιοχημείας, Βιοτεχνολογία), μαθήματα Βασικών Επιστημών (π.χ. Γενική, Οργανική και Φυσικο-Χημεία, Βιολογία, Γενετική, Αρχές Φυσιολογίας, Μορφολογίας και Φαρμακολογίας, Πληροφορική, Στατιστική, Νευροεπιστήμες), μαθήματα Εργαστηριακής Ιατρικής (Κλινική Βιοχημεία, Παθολογική Φυσιολογία, Μικροβιολογία, Ανοσολογία Ενδοκρινολογία, Θέματα Αιματολογίας/Ογκολογίας, Τοξικολογία, Διατροφή) καθώς και Αγγλικά, Βιοϊατρική Επικοινωνία και μαθήματα επιλογής.

Για την απόκτηση πτυχίου στην «Ιατρική Βιοχημεία», το οποίο ήταν ισότιμο των ελληνικών ΑΕΙ, απαιτούνται φοίτηση ελάχιστης διάρκειας 4 ετών και παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε **35 μαθήματα**: 29 υποχρεωτικά και 6 επιλογής, (τα οποία αντιστοιχούσαν σε **200 διδακτικές μονάδες**) καθώς και η εκπόνηση μιας 6μηνης ερευνητικής διπλωματικής εργασίας (η οποία αντιστοιχούσε σε **32 διδακτικές μονάδες**).

Μεγάλο μέρος πολλών μαθημάτων αποτελούνταν από εργαστηριακές ή φροντιστηριακές ασκήσεις. Οι φοιτητές ανέπτυσαν εργασίες, τις οποίες παρουσίαζαν γραπτά και προφορικά, κάνοντας επισκέψεις σε άλλα Εργαστήρια, Ερευνητικά κέντρα και Επιστημονικά Συνέδρια.

IV. Διδασκαλία

Στο ΠΣΕ «Ιατρική Βιοχημεία» συμμετείχαν ως διδάσκοντες 25 μέλη ΔΕΠ και 21 Εξωτερικοί Συνεργάτες. Στο πρόγραμμα έδωσαν διαλέξεις 29 προσκεκλημένοι ομιλητές και συμμετείχαν 2 ΕΤΕΠ και 2 ΕΔΤΠ. Το Πρόγραμμα υποστήριξαν επίσης διοικητικοί υπάλληλοι και ένας τεχνικός.

Για τη διδασκαλία χρησιμοποιούνταν οι εγκαταστάσεις του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στα κτίρια Κατσιγρα και Υψηλάντου, τα Εργαστήρια Βιοχημείας, Ιστολογίας/Ανατομίας, Φαρμακολογίας, Φυσιολογίας, Η/Υ-Πληροφορικής και ένα ειδικά διαμορφωμένο Εργαστήριο για τις ανάγκες του ΠΣΕ «Ιατρική Βιοχημεία». Οι φοιτητές είχαν επίσης πρόσβαση στα Εργαστήρια του Κλινικοεργαστηριακού Τομέα του ΠΠΓΝ Λάρισας και στην Βιβλιοθήκη του Τμήματος Ιατρικής.

Απαραίτητα για την επιτυχή εκπαίδευση των φοιτητών θεωρούνται η καλή γνώση των Αγγλικών, για την κατανόηση της σύγχρονης βιβλιογραφίας και συγγραμμάτων και η χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών, για την παρουσίαση εργασιών και αναζήτηση πληροφοριών. Και τα δυο παραπάνω μαθήματα προσφέρονταν στο Πρόγραμμα Σπουδών και υπήρχε δυνατότητα ενισχυτικής διδασκαλίας για όσους το χρειάζονταν.

V. Εγγραφές και Αποφοίτηση Φοιτητών

Λόγω της εργαστηριακής φύσης του προγράμματος, ο αριθμός των φοιτητών που μπορούσε να εκπαιδευτεί καθορίστηκε σε 25 ανά έτος. Στις δύο περιόδους εισαγωγής φοιτητών (Σεπτέμβριος 1998 και Ιανουάριος 1999) υπήρξαν 1413 αιτήσεις υποψηφίων, από τους οποίους εγγράφηκαν στο πρόγραμμα 51 φοιτητές για λήψη πτυχίου και 22 για απονομή βεβαίωσης σπουδών σε ορισμένα μαθήματα. Όπως προσφέρονταν η δυνατότητα από το Πρόγραμμα, μερικοί φοιτητές ήταν αρχικά μερικής παρακολούθησης ή πήραν αναβολή σπουδών και γι' αυτό ολοκλήρωσαν επιτυχώς τις σπουδές τους όχι μέσα στο ελάχιστο διάστημα των 4 ετών, αλλά εντός 6 ετών.

Το Πρόγραμμα ολοκλήρωσε την λειτουργία του τον Αύγουστο 2004, 6 χρόνια μετά την εγγραφή της πρώτης σειράς φοιτητών. Στο διάστημα αυτό ολοκλήρωσαν τις σπουδές τους, ορκίστηκαν και αποφοίτησαν 36 φοιτητές, 21 από αυτούς που εισήχθηκαν τον Σεπτέμβριο 1998 και 15 από αυτούς που εισήχθηκαν τον Ιανουάριο 1999.

Η βαθμολογική εξέλιξη των πτυχιούχων του ΠΣΕ «Ιατρική Βιοχημεία» ήταν η εξής :

Άριστα	(8,5 – 10)	5 φοιτητές
Λίαν Καλώς	(6,5 – 8,4)	29 φοιτητές

Καλώς (5,0 – 6,4) 2 φοιτητές

VI. Διοίκηση ΠΣΕ Ιατρική Βιοχημείας

Επιστημονική Υπεύθυνος του ΠΣΕ «Ιατρική Βιοχημεία» ήταν η Αναπλ. Καθηγ. Βιοχημείας κ. Σόφια Μπονάνου-Τζεδάκη και **Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος** ο Καθηγητής Φυσιολογίας κ. Πασχάλης-Αδάμ Μολυβδάς.

Το ΠΣΕ «Ιατρική Βιοχημεία» διοικούνταν από **Γενική Συνέλευση**, στην οποία συμμετείχαν τα μέλη ΔΕΠ που διδάσκουν στο Πρόγραμμα και εκλεγμένοι εκπρόσωποι φοιτητών. Πρώτη Πρόεδρος του ΠΣΕ «Ιατρική Βιοχημεία» διετέλεσε η Αναπλ. Καθηγήτρια Βιοχημείας κ. Σ. Μπονάνου-Τζεδάκη, η οποία από το Σεπτέμβριο 2002 παρέδωσε την προεδρεία στον Καθηγητή Φυσιολογίας κ. Π.-Α. Μολυβδά.

Εισηγήσεις για ακαδημαϊκά θέματα έκανε στην Γενική Συνέλευση ο Διευθυντής Σπουδών, ο οποίος είχε και την ευθύνη υλοποίησης του Προγράμματος και προϊστάτο της **Επιτροπής Σπουδών**. Η Σύνοψη της Επιτροπής Σπουδών του ΠΣΕ «Ιατρική Βιοχημεία» ήταν: κ. Σ. Μπονάνου-Τζεδάκη (Πρόεδρος), κ. Έλ. Γεωργιάτσου, κ. Γ. Σίμος, κ. Νικ. Τσιρόπουλος, κ. Σπ. Λάφης, κ. Ζ. Μαμούρης, κ. Κων/νος Γουργουλιάνης και κ. Γ. Κουκούλης.

VII. Αξιολόγηση Προγράμματος

Το Πρόγραμμα αξιολογούνταν εσωτερικά συνεχώς από διδάσκοντες και από φοιτητές τόσο με τη συμπλήρωση κατάλληλου ερωτηματολογίου όσο και με τις συζητήσεις κατά τη διάρκεια των Γενικών Συνελεύσεων.

Επιπλέον το ΠΣΕ «Ιατρική Βιοχημεία» αξιολογήθηκε από δυο ομάδες εξωτερικών αξιολογητών, κατόπιν επίσκεψής τους στο Τμήμα κατά τον Ιούνιο και Νοέμβριο 1999.

Παρότι το Πρόγραμμα ήταν μόλις στο 4^ο Τρίμηνο λειτουργίας τους, οι κρίσεις των αξιολογητών ήταν θετικές και οι γραπτές τους αναφορές επισυνάπτονται στο Οδηγό Σπουδών του ΠΣΕ «Ιατρική Βιοχημεία».

Πίνακας VII. Μέση βαθμολογία ανά μάθημα σύμφωνα με την εσωτερική αξιολόγηση

ΜΑΘΗΜΑ	ΒΑΘΜΟΣ
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ/ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ	6,4
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	6,7
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ	6,6
ΑΡΧΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	7,3
ΑΡΧΕΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	6,6
ΒΑΣΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	6,1
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ	8,2
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	8,1
ΒΙΟΛΟΓΙΑ	6,3
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	6,3
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΣΤΩΝ	6,7
ΓΕΝΕΤΙΚΗ	6,3
ΔΙΑΤΡΟΦΗ	8,0
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ	6,2
ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ	6,5
ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ	6,6
ΕΠΙΚΑΙΡΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	6,0
ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	6,5
MANAGEMENT ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ (επιλογής)	9,7
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΟΛΟΓΙΑ	6,3
ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΑΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ	7,0
ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	6,1
ΜΟΡΙΑΚΗ ΝΕΥΡΟΓΕΝΕΤΙΚΗ (επιλογής)	7,1
ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ (επιλογής)	7,9
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΑΓΓΛΙΚΑ)	7,0
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΒΙΟΜΟΡΙΑ	6,0
ΠΑΘ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	8,1
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ -Η/Υ	7,3
ΡΑΔΙΟΧΗΜΕΙΑ (επιλογής)	9,3
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ-ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ	6,8
ΣΩΜΑ & ΠΝΕΥΜΑ	8,3
ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ	6,8
ΧΗΜΕΙΑ I	7,6
ΧΗΜΕΙΑ II	7,5

*Στα μαθήματα επιλογής «Βιοϊατρική Παρόν & Μέλλον» και «Εργαστηριακή Άσκηση σε Νοσοκομείο» δεν δόθηκε βαθμός.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.5: Συνοπτικός Οδηγός Σπουδών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.5α. Αναλυτική δομή του Προγράμματος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικεύσεως στη «Βιολογία της Αναπαραγωγής»

1^ο Εξάμηνο

Μάθημα	Είδος Διδασκ.	Ώρες	Δ.Μ.
1. Φυσιολογία της Αναπαραγωγικής λειτουργίας	Διαλέξεις	2	2
2. Γενετική βάση της αναπαραγωγής	Διαλέξεις	2	2
3. Μοριακή και Κυτταρική Βιολογία	Διαλέξεις	2	3
4. Μεθοδολογία Μοριακής & Κυτταρικής Βιολογίας & Γενετικής	Διαλέξεις	2	3
5. Βιοστατιστική	Διαλέξεις	2	2
6. Διαγνωστική μεθοδολογία	Εργαστήρια και διαλέξεις	4	4
ΣΥΝΟΛΟ		14	16

2^ο Εξάμηνο

Μάθημα	Είδος Διδασκ.	Ώρες	Δ.Μ.
7. Υπογονιμότητα	Διαλέξεις	2	2
8. Γενετικά σύνδρομα & αναπαραγωγή	Διαλέξεις	2	2
9. Μεθοδολογία εξωσωματικής γονιμοποίησης	Διαλέξεις	2	2
10. Προγεννητικός έλεγχος & διάγνωση	Διαλέξεις	2	2
11. Γενετική Συμβουλευτική	Διαλέξεις	2	2
12. Διαγνωστική μεθοδολογία	Εργαστήρια & διαλέξεις	4	4
ΣΥΝΟΛΟ		14	14

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

12. Διπλωματική εργασία-Επίβλεψη	20 ώρες επίβλεψη	10 Διδακτικές μονάδες
----------------------------------	------------------	-----------------------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.5β. Αναλυτική δομή του Προγράμματος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στις «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής»

Συνοπτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων για μεταπτυχιακό δίπλωμα (Οδηγός Σπουδών)

Α' εξάμηνο (Α' έτος) Υποχρεωτικά μαθήματα:

Μάθημα	Είδος Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες διδασκαλίας
1. Βιοστατιστική /Βιοπληροφορική	Εργαστήρια/ Διαλέξεις	4	26
2.Παραδείγματα ερευνητικών πρωτοκόλλων	Μαθήματα/ Διαλέξεις	2	13
3. <u>Κυτταρική σηματοδότηση</u> & . Ρύθμιση Γονιδιακής έκφρασης I	Εργαστήρια/ Διαλέξεις	4	26
4. <u>Κυτταρική σηματοδότηση</u> & . Ρύθμιση Γονιδιακής έκφρασης II	Εργαστήρια/ Διαλέξεις	4	26
5. Μοριακή Γενετική του Ανθρώπου - I	Εργαστήρια/ Διαλέξεις	4	26
6.Μοριακή Γενετική του Ανθρώπου II	Διαλέξεις και Εργαστήρια	4	26
7. Βιβλιογραφική εργασία	Επίβλεψη	8	

Β' Εξάμηνο (Α' έτος) Υποχρεωτικά μαθήματα:

Μάθημα	Είδος Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες διδασκαλίας
8. Μοριακή βάση νοσημάτων - I	Διαλέξεις και Εργαστήρια	4	26
9. Μοριακή βάση νοσημάτων - II	Διαλέξεις και Εργαστήρια	4	26
10.Παραδείγματα ερευνητικών πρωτοκόλλων	Μαθήματα/ Διαλέξεις	4	16
11. Εργαστηριακή άσκηση	Εργαστήρια	14	36
12. Υποχρεωτικό κατ επιλογήν μάθημα (ένα εκ των παρακάτω) *	Μαθήματα/ Διαλέξεις	4	26

*** 12. Υποχρεωτικά και επιλογή μαθήματα Β εξαμήνου**

Μοριακή Φαρμακολογία – Φαρμακογενωμική	Εργαστήρια/ Διαλέξεις	4	26
Μοριακή Ανοσολογία- Ανοσογενετική	Διαλέξεις Εργαστήρια	4	26
<u>Βιοφυσική μεμβρανών</u>	Εργαστήρια/ Διαλέξεις	4	26
Νευροεπιστήμες	Διαλέξεις Εργαστήρια	4	26

Γ' Εξάμηνο (Β έτος) Υποχρεωτικό

Μάθημα	Είδος Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες
13. Ερευνητική Διπλωματική Εργασία	Επίβλεψη	30

Δ' Εξάμηνο (Β' έτος) Υποχρεωτικό

Μάθημα	Είδος Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες
14. Ερευνητική Διπλωματική Εργασία	Επίβλεψη- παρουσίαση	30

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.5γ. Αναλυτική δομή του Προγράμματος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικεύσης στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας

Το ΜΠΣ περιλαμβάνει υποχρεωτικά μαθήματα, μαθήματα επιλογής και πρακτική άσκηση απαιτεί δε τη συμπλήρωση 50 εκπαιδευτικών μονάδων (ΕΜ), όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Α' έτος: Α' Εξάμηνο

Επιδημιολογία	ΔΜ:3
Αγωγή–Προαγωγή υγείας	ΔΜ 3

Α' έτος: Β' Εξάμηνο

Υποχρεωτικά μαθήματα (2)	
Βιοστατιστική	ΔΜ:3
Επείγουσα φροντίδα	ΔΜ:3
Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά (3 από 6)	
Οικονομία υγείας	ΔΜ:3
Πολιτική υγείας	ΔΜ:3
Πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας στην Ελλάδα	ΔΜ:3
Διαπολιτισμική φροντίδα	ΔΜ:3
Κλινική φαρμακολογία	ΔΜ:3
Μεθοδολογία έρευνας	ΔΜ:3

Β' έτος: Γ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικά μαθήματα (3).	
Κοινωνική Ψυχιατρική	ΔΜ:3
Βιοηθική	ΔΜ:3
Φροντίδα στο σπίτι	ΔΜ:3

Β' έτος: Δ' Εξάμηνο

Πρακτική άσκηση	ΔΜ : 4
Εκπόνηση εργασίας	ΔΜ :10
Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά (2 από 5)	
Ψυχοβιολογία	ΔΜ:3
Συμπληρωματικές μέθοδοι θεραπείας	ΔΜ:3
Βιοιατρική επικοινωνία	ΔΜ:3

Ποιότητα φροντίδας υγείας

ΔΜ:3

Ανακουφιστική Φροντίδα

ΔΜ:3

	Μαθήματα	Εκπαιδευτικές Μονάδες (ΕΜ) ανά μάθημα	Σύνολο ΕΜ
1ο Ακαδ. έτος.	Υποχρ. 4	3	12
	Επιλογής Υπ. 3 από 6	3	6
2ο Ακαδ. έτος.	Υποχρ. 3	3	9
	Επιλογής Υπ. 2 από 5	3	9
Διπλ. εργασία			10
Πρακτ. άσκηση			4
Σύνολο.	12		50

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.5δ. Αναλυτική δομή του Προγράμματος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικεύσεως στην «Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή».

Διάρκεια σπουδών:

Η συνολική διάρκεια φοίτησης είναι δύο έτη (τέσσερα εξάμηνα):

1^ο εξάμηνο: Θεωρητική κατάρτιση και εργαστήρια – ασκήσεις

2^ο εξάμηνο: Θεωρητική κατάρτιση και εργαστήρια – ασκήσεις

3^ο εξάμηνο: Κατευθύνσεις:

-Ποιότητα και Ασφάλεια τροφίμων και Δημόσια Υγεία

-Ποιότητα και Ασφάλεια υδάτων και Δημόσια Υγεία

4^ο εξάμηνο: Διπλωματική εργασία

Διδασκόμενα μαθήματα:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

	Μάθημα	Είδος διδασκαλίας	Διδακτ. μονάδες	Ώρες δ/ίας
1	Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή	Διαλέξεις	2	20
2	Επιδημιολογία Ι	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	4	21/15
3	Γενική Μικροβιολογία	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	4	24/36
4	Περιβαλλοντικής Χημείας και Τοξικολογίας	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	3	24
5	Μέθοδοι δειγματοληψίας	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	3	24/12
6	Ποιότητα ατμόσφαιρας και Δημόσια Υγεία	Διαλέξεις	2	20
7	Τρόφιμα (σύσταση, χημεία) και Διατροφικές ανάγκες του ανθρώπου, Διατροφική κρίση	Διαλέξεις	3	24
	Σύνολο		21	157/63

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

	Μάθημα	Είδος διδασκαλίας	Διδακτ. μονάδες	Ώρες δ/ίας
1	Νομοθεσία Περιβάλλοντος-τροφίμων, υδάτων (ΕΕ - Ελληνική)	Διαλέξεις	2	24
2	Επιδημιολογία ΙΙ	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	4	24/12
3	Περιβαλλοντική Μικροβιολογία	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	4	24/12
4	Γενικές αρχές HACCP, Ιχνηλασιμότητα τροφίμων, Γενικές αρχές προτυποποιημένου υγειονομικού ελέγχου	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	4	24/12
5	Αρχές ενόργανης ανάλυσης στα εργαστήρια ελέγχου τροφίμων, υδάτων, ατμόσφαιρας	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	2	18/06
6	Βιβλιογραφική εργασία*	Επίβλεψη	4	48
7	Προσκεκλημένος ομιλητής			06
	Σύνολο		21	168/42
* βιβλιογραφική εργασία: θα δοθούν θέματα περιβαλλοντικής υγιεινής στα οποία θα γίνει αναζήτηση πηγών, βιβλιογραφική ενημέρωση και ο κάθε φοιτητής θα ετοιμάσει εργασία την οποία θα παρουσιάσει στο σύνολο των φοιτητών. Για κάθε φοιτητή θα οριστεί επιβλέπων καθηγητής ανάλογα με το θέμα.				

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ - Κατεύθυνση «Ποιότητα - Ασφάλεια Τροφίμων και Δημόσια Υγεία»

	Μάθημα	Είδος διδασκαλίας	Διδακτ. μονάδες	Ώρες δ/ίας
1	Ασφάλεια και ποιότητα τροφίμων και Δημόσια Υγεία	Διαλέξεις	4	36
2	Εργαστηριακός έλεγχος τροφίμων (μικροβιολογικός κ.τ.λ.)	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	4	12/24
3	Τροφιμογενή νοσήματα και πρόληψή τους - ορθές αρχές υγιεινής πρακτικής	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	4	24/12
4	Προτυποποιημένος έλεγχος μονάδων παραγωγής τροφίμων	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	2	05/10
5	Εφαρμογές του HACCP στον τομέα	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	3	12/12

	τροφίμων - επιθεώρηση (HACCP auditing)	Εργαστήριο		
6	Έλεγχος ποιότητας, Διοίκηση ολικής ποιότητας (TQM) και Συστήματα διασφάλισης ποιότητας (ISO 9000:2000) τροφίμων - Διαπίστευση εργαστηρίου	Διαλέξεις	3	20
7	Γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα - Μέθοδοι ανίχνευσης - Ωφέλειες και κίνδυνοι στη Δημόσια Υγεία	Διαλέξεις	2	10
8	Μακροσκοπικός έλεγχος σφαγίων ζώων και Δημόσια Υγιεινή	Διαλέξεις	2	12
9	Βιβλιογραφική εργασία	Επίβλεψη	5	48
10	Προσκεκλημένος ομιλητής			03
	Σύνολο		29	172/58

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ - κατεύθυνση «Ποιότητα - Ασφάλεια Υδάτων και Δημόσια Υγεία»

	Μάθημα	Είδος διδασκαλίας	Διδακτ. μονάδες	Ώρες δ/ίας
1	Ασφάλεια και ποιότητα υδάτων	Διαλέξεις	5	36
2	Εργαστηριακός έλεγχος υδάτων (μικροβιολογικός, χημικός κ.τ.λ.)	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	4	06/30
3	Υδατογενή νοσήματα και πρόληψή τους - Καλή λειτουργία συστημάτων νερού	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	5	24/12
4	Διαχείριση αποβλήτων	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	3	12/12
5	Εφαρμογή HACCP στον τομέα των υδάτων - Εκτίμηση κινδύνου σε συστήματα υδάτων - Προτυποποιημένος έλεγχος στον τομέα των υδάτων	Διαλέξεις/ Εργαστήριο	3	10/5
6	Διαπίστευση συστημάτων διαχείρισης ποιοτικού ελέγχου και διαπίστευση εργαστηρίων (ISO 17025)	Διαλέξεις	4	24
7	Βιβλιογραφική εργασία	Επίβλεψη	5	48
8	Προσκεκλημένος ομιλητής			14

	Σύνολο		29	174/59
--	---------------	--	-----------	---------------

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

	Μάθημα	Είδος διδασκαλίας	Διδακτ. μονάδες	Ώρες δ/ίας
1	Ερευνητική Διπλωματική Εργασία	Επίβλεψη	20	
	Σύνολο			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.6.: Στοιχεία Αξιολόγησης Διδακτορικών Διατριβών

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιεύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ADAM ABDEZMONEIN	ΚΑΠΠΑΣ	Βασικών Επιστημών	IN VIVO ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΣΟΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΑ ΚΑΙ ΓΟΝΟΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ :ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	2	2	2,301
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΤΣΕΖΟΥ	Βασικών Επιστημών	EVALUATION OF THE HUMORAL IMMUNE RESPONSE AGAINST SURVIVIN AND PATIENTS WITH LUNG CANCER	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
OMER HIBA	ΚΑΠΠΑΣ	Βασικών Επιστημών	ΔΟΣΗΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ & ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΟΣΗΣ MONTE CARLO ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ- ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ-ΚΑΛΙΟΥ (GIK) ΣΤΗΝ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΟΞΕΑ ΙΣΧΑΙΜΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΠΑΣΗ ΤΟΥ ST ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2009	;	;	;
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΤΡΥΠΟΣΚΙΑΔΗΣ	Παθολογίας	ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΟΞΕΑ ΙΣΧΑΙΜΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΠΑΣΗ ΤΟΥ ST ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	0	0	0

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΑΛΕΞΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΣΑΚΚΑΣ	Παθολογίας	ΑΥΤΟ-ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΩΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΡΕΥΜΑΤΟΕΙΔΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ ΣΤΟΝ ΥΠΝΟ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΟΥ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΠΑΘΟΥΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΩΔΟΥΣ-ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ (CA(OH) ₂) ΣΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΩΣΤΙΚΩΝ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΓΝΑΘΟΥΣ	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	2	2	2,967
ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΣΚΕΝΤΕΡΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΟΥ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΠΑΘΟΥΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΩΔΟΥΣ-ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ (CA(OH) ₂) ΣΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΩΣΤΙΚΩΝ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΓΝΑΘΟΥΣ	ΑΡΙΣΤΑ	31/3/2004	2	2	3,544
ΑΛΕΥΡΑ ΚΟΚΚΑΛΗ ΣΟΦΙΑ	ΣΚΕΝΤΕΡΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΟΥ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΠΑΘΟΥΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΩΔΟΥΣ-ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ (CA(OH) ₂) ΣΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΩΣΤΙΚΩΝ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΓΝΑΘΟΥΣ	ΔΙΑΝ ΚΑΛΩΣ	24/10/2007	0	0	0
ΑΔΑΜΟΜΑΝΙ ΧΟΥΣΕΪΝ	ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ	Μορφολογίας	ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΟΥ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΠΑΘΟΥΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΩΔΟΥΣ-ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ (CA(OH) ₂) ΣΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΩΣΤΙΚΩΝ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΓΝΑΘΟΥΣ	ΑΡΙΣΤΑ	16/3/2005	0	0	0
ΑΔΑΜΠΑΝΙΔΟΥ ΠΑΥΛΙΝΑ	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΑΠΝΟΙΑΣ ΣΤΟΝ ΥΠΝΟ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	0	0	0
ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΚΑΡΑΒΕΛΗΣ	Χειρουργικής	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΙΟΥ ΥΠΟΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΙΜΑΤΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	16/3/2005	0	0	0

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΚΟΥΚΟΥΛΗΣ (ΕΠΙΚ)	Παθολογίας	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΜΕΤΕΜΜΗΝΟΠΑΥΣΙΑΚΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΤΗΣ IN-VIVO ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΚΙΝΩΝ ΟΣΤΕΟΠΡΟΤΕΓΕΡΙΝΗΣ- RANKL, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΠΟΛΟ ΟΣΤΕΟΚΛΑΣΤΗΣ- ΟΣΤΕΟΒΛΑΣΤΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	5	2	10,911
ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	Η ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ- ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ Η ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΥΠΝΙΚΗ ΑΠΝΟΙΑ ΑΜΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΗ ΕΚΒΑΣΗ ΕΓΧΕΙΡΗΣΗΣ ΦΟΥΤΑΝ ΣΤΗΝ ΠΡΩΪΜΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΙΛΕΠΤΙΚΗ ΕΓΧΕΙΡΗΣΗ ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΗΣ ΟΓΚΟΥ & ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;
ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ	ΣΚΕΝΤΕΡΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ & ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ ΔΙΕΥΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΛΥΚΟΚΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΜΕ Ο-N- ΑΚΕΤΟΛΟΓΛΥΚΟΖΑΜΙΝΗ ΕΠΙΤΟΠΙΟΥ Η ΣΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ	ΑΡΙΣΤΑ	15/7/2004	0	0	0
ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	ΚΟΥΚΟΥΛΗΣ (ΚΑΘ)	Μορφολογίας	ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΥΠΕΡΑΛΓΗΣΙΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΠΙΟΕΙΔΩΝ ΣΕ ΑΡΟΥΡΑΙΟΥΣ. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΚΕΤΑΜΙΝΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	19/8/2009	;	;	;
ΑΣΟΥΧΙΑΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΑΣΠΡΟΔΙΝΗ	Βασικών Επιστημών	ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΙΟΝΤΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	1	1	3,215
ΑΣΤΕΡΗ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΣΠΥΡΟΥ	Χειρουργικής		ΔΙΑΝ ΚΑΛΩΣ	16/7/2003	0	0	0

ΒΑΒΟΥΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;
ΒΑΝΑΚΑΡΑ ΠΟΛΥΞΕΝΗ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΩΚΥΤΟΚΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ LH	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	2	2	6,74
ΒΑΣΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΑΝΑΔΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΕΩΝ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΡΟΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΚΥΣΤΕΟΟΥΡΗΤΙΚΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΙΟΥΣΑ ΚΥΣΤΕΟΟΥΡΗΘΡΟΓΡΑΦΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ	6/7/2000	1	1	1,882
Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΒΕΝΕΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΩΟΘΗΚΩΝ ΣΤΗΝ ΥΠΟΦΥΣΙΑΚΗ ΕΚΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΑΔΟΤΡΟΦΙΝΩΝ ΟΡΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΤΩΝ ΠΟΛΥΚΥΣΤΙΚΩΝ ΩΟΘΗΚΩΝ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ 17β - ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗΣ, ΤΗΣ ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗΣ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΒΕΡΥΚΟΥΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	ΛΥΞΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΚΑΙ ΤΗΣ ΛΕΠΤΙΝΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΜΒΡΥΪΚΩΝ ΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΗΣΗ	ΑΡΙΣΤΑ	04/04/2007	1	1	2,038
ΒΑΥΧΟΥ ΜΑΡΙΑΝΑ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΟΣΤΙΚΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ DXA ΣΕ ΠΑΡΑΠΛΗΓΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ	ΑΡΙΣΤΑ	25/10/2002	1	1	1,414

Όνομα	Όνομα	Πεδίο	Τίτλος	Κατάσταση	Ημερομηνία	Επίδομα	Επίδομα	Επίδομα
ΒΟΣΝΙΑΚ ΓΚΡΕΤΑ	ΑΣΠΡΟΔΙΝΗ	Βασικών Επιστημών	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΕΓΕΡΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΥΡΑΜΙΔΟΕΙΔΩΝ ΝΕΥΡΩΝΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ CA 1 ΤΟΥ ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	31/10/2003	0	0	0
ΒΟΥΤΣΑΔΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	Παθολογίας	ΠΑΘΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΟ-ΟΡΘΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΞΥΓΕΝΑΣΗΣ, ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΥΒΙΚΟΥΙΤΙΝΗΣ - ΠΡΩΤΕΑΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΗ ΟΡΓΑΝΟΕΙΔΙΚΑ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΖΧΟΜΕΝΑ ΜΕ ΑΥΤΟΑΝΟΣΕΣ ΗΠΑΤΙΚΕΣ	ΑΡΙΣΤΑ	21/10/2008	0	0	0
ΓΑΤΣΕΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΤΑΛΕΚΟΣ	Παθολογίας	ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΗCV ΛΟΙΜΩΞΗ ΥΠΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΚΛΑΣΣΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ Η ΣΧΗΜΑΤΑ ΕΠΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΙΝΤΕΡΦΕΡΟΝΗ - Α ΚΑΙ ΡΙΜΠΑΒΙΡΙΝΗ ΒΙΤΑΜΙΝΗ Α ΚΑΙ Η ΠΙΘΑΝΗ	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	3	2	4,831
ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗ ΕΙΡΗΝΗ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΧΗΜΕΙΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗ ΜΕΣΩ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	ΑΡΙΣΤΑ	15/3/2006	0	0	0
ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΣΑΡΑ	ΝΤΑΛΕΚΟΣ	Παθολογίας	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΑΝΘΑΝΟΥΣΑΣ ΙΑΙΜΙΑΣ ΑΠ'Ο ΤΟΝ ΙΟ ΤΗΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ C	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	5	2	5,53
ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ ΑΜΑΛΙΑ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΒΑΜΒΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	Βασικών Επιστημών	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΕΡΟΪΩΝ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΤΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	25/10/2002	1	1	2,364

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΘΞΕΩΝ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύ σεων	No Δημοσι ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΓΙΑΜΟΥΖΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΤΡΥΠΟΣΚΙΑΔΗΣ	Παθολογίας	ΜΕΤΟΠΡΟΛΟΛΗΣ ΚΑΙ ΝΕΜΠΙΒΟΛΟΛΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	1	1	1,281
ΓΙΑΔΡΟΚΩΣΤΑ ΠΟΛΥΞΕΝΗ	ΡΟΥΣΣΑΚΗ	Παθολογίας	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ ΑΠΟ ΧΡΕΙΖΟΝΤΑ ΣΤΑΦΥΛΟΚΚΟΚΟ	ΔΙΑΝ ΚΑΛΩΣ	19/3/2009	;	;	;
ΓΚΑΡΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΡΑΛΟΞΙΦΑΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΚΡΙΣΗ ΓΟΝΑΔΟΤΡΟΠΙΝΩΝ ΟΡΜΟΝΩΝ ΜΕΤΕΜΜΗΝΟΠΑΥΣΙΑΚΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2004	2	2	6,74
ΓΩΓΟΥ ΕΥΔΟΞΙΑ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ ΠΡΟΒΑΤΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	1	1	1,276
ΔΑΕΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΧΑΤΖΗΕΥΘΥΜΙΟΥ	Βασικών Επιστημών	Ο ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΜΑΚΡΟΛΙΔΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΕΡΑΓΩΓΟΥΣ ΚΟΥΝΕΛΙΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΔΑΛΑΜΠΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΤΡΥΠΟΣΚΙΑΔΗΣ	Παθολογίας	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ ΓΛΥΚΟΖΗ - ΚΑΛΙΟ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΚΟΙΛΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΜΕ ΙΝΟΤΡΟΠΑ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	1	1	1,281
ΔΑΡΔΑΙΩΤΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΓΓΕΙΑΚΑ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΑ ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	2	2	7,337

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
		Οργάνων						
ΔΕΛΑΡΟΥΔΗΣ ΣΙΔΕΡΗΣ	ΣΤΑΘΑΚΗΣ	Παθολογίας	ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΘΗΡΟΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΑΚΡΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ, ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΟΥ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ (VEGF) ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ ΠΡΟΒΑΤΟΥ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 1: ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠ'Ο ΠΑΙΔΙΑ Ή ΕΝΗΛΙΚΟΥΣ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΔΡΕΝΕΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΥΓΡΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ ΣΤΟΝ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ ΠΡΟΒΑΤΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;
ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ	ΜΟΛΥΒΔΑΣ	Βασικών Επιστημών	ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΟΥ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ (VEGF) ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ ΠΡΟΒΑΤΟΥ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 1: ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠ'Ο ΠΑΙΔΙΑ Ή ΕΝΗΛΙΚΟΥΣ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΔΡΕΝΕΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΥΓΡΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ ΣΤΟΝ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ ΠΡΟΒΑΤΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΣΥΡΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛ ΟΣ	Μητέρας-Παιδιού	ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠ'Ο ΠΑΙΔΙΑ Ή ΕΝΗΛΙΚΟΥΣ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΔΡΕΝΕΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΥΓΡΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ ΣΤΟΝ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ ΠΡΟΒΑΤΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΖΑΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΘΗΡΟΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΑΚΡΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ, ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΟΥ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ (VEGF) ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ ΠΡΟΒΑΤΟΥ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 1: ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠ'Ο ΠΑΙΔΙΑ Ή ΕΝΗΛΙΚΟΥΣ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΔΡΕΝΕΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΥΓΡΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ ΣΤΟΝ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ ΠΡΟΒΑΤΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	3	2	3,969
ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ ΕΥΤΕΡΠΗ	ΡΟΥΣΣΑΚΗ	Παθολογίας	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΔΕΡΜΑ, ΕΝΔΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΓΕΝΕΙΣ ΑΙΤΙΟΠΑΘΟΓΕΝΕΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΑΡΙΣΤΑ	16/3/2005	2	0	0

ΖΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΜΑΛΙΖΟΣ	Χειρουργικής	ΑΓΓΕΙΑΚΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΟΥ ΚΑΡΠΙΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	13/10/2006	4	4	7,019
ΖΑΧΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	ΣΤΑΘΑΚΗΣ	Παθολογίας	ΕΠΙΠΟΛΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΜΙΚΡΟΣΩΜΙΩΝ ΗΠΑΤΟΣ - ΝΕΦΡΩΝ (ΑΝΤΙ LKM) ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΜΗ-ΟΡΓΑΝΟΕΙΔΙΚΩΝ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ C	ΑΡΙΣΤΑ	16/7/2003	3	3	13,004
ΖΗΣΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΟΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ ΟΣΤΕΟΝΕΚΡΩΣΗ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ:	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	0	0	0
ΖΙΜΠΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	ΜΑΛΙΖΟΣ	Χειρουργικής	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΆΛΛΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ	ΑΡΙΣΤΑ	14/6/2007	2	2	4,352
ΗΛΙΟΔΡΟΜΙΤΗ - ΒΡΑΧΝΗ ΖΩΗ	ΜΟΥΥΒΔΑΣ	Βασικών Επιστημών	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΝΟ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΣΘΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΣΤΑ	25/10/2000	1	1	1,162
ΘΡΗΣΚΟΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ	ΖΙΝΤΖΑΡΑΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΟΠΩΝ ΣΕ ΑΝΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ SSCP ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;
ΚΑΚΑΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΠΟΝΑΝΟΥ	Βασικών Επιστημών	ΣΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΤΗ β-ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΣΤΑ	15/7/2004	2	2	2,618
ΚΑΛΑΛΑ ΦΑΝΗ	ΓΕΡΜΕΝΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΥΠΝΟΥ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΠΑΘΥΣΜΟΥΣ ΤΩΝ ΑΝΟΣΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	0	0	0

ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΠΝΟΙΑΣ ΣΤΟΝ ΥΠΝΟ

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ

ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΣΤΙΑΚΩΝ

ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΜΕ

ΤΗΝ ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ

ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιεύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΚΑΝΑΒΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηριακός	ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	1	1	1,915
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΡΥΠΟΣΚΙΑΔΗΣ	Παθολογίας	ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΙ ΣΤΑ ΟΞΕΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΚΑΡΑΔΟΝΤΑ ΑΡΓΥΡΟΥΛΑ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΣΤΑΘΑΚΗΣ	Παθολογίας	ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΚΛΙΝΙΚΑ, ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ, ΙΣΤΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;
ΚΑΡΑΘΑΝΟΥ ΑΝΤΙΓΟΝΗ	ΚΑΡΑΒΕΛΗΣ	Χειρουργικής	Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ, ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟΥ/ΠΥΡΟΣΤΑΦΙΛΙΚΟΥ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟ Sjvo ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΙΣΤΙΚΗ ΟΞΥΓΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΩΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΣΤΑ	15/3/2006	0	0	0

ΚΑΡΑΜΟΥΤΗ ΜΑΡΙΑ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΛΕΙΠΤΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΩΟΘΗΚΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	2	2	5,969
ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΣΙΜΟΣ	Βασικών Επιστημών	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΒΙΟΓΕΝΕΣΗΣ ΤΟΥ tRNA: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ ΤΟΥ Arg19 ΑΜΙΝΟΑΚΥΛΙΩΣΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	24/10/2007	2	2	8,944
ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΟΡΜΟΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙΜΑΚΤΗΡΙΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2009	;	;	;
ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ ΑΠΝΟΙΩΝ ΣΤΟΝ ΥΠΝΟ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΑΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΥΓΕΙΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	24/10/2007	1	0	0
ΚΑΡΕΤΣΗ ΕΛΕΝΗ	ΜΟΛΥΒΔΑΣ	Βασικών Επιστημών	ΗΛΙΚΙΑΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΣΥΣΤΑΛΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΛΕΙΩΝ ΜΥΪΚΩΝ ΙΝΩΝ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΚΟΥΝΕΛΙΟΥ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΠΙΘΗΛΙΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2004	1	1	2,202
ΚΑΡΚΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	Η ΣΧΕΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΔΥΣΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΓΑΣΤΡΟ-ΟΙΣΟΦΑΓΟ-ΦΑΡΥΓΓΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΝΗΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΕΠΙΠΛΟΚΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΡΑΔΙΟΪΣΟΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	13/10/2006	2	2	5,678
ΚΑΡΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΠΥΡΟΥ	Χειρουργικής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΕΠΙΠΛΟΚΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΡΑΔΙΟΪΣΟΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2002	0	0	0

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΚΑΡΑΓΚΙΩΤΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΜΒΛΥΝΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΥΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΓΟΝΑΔΟΤΡΟΦΙΝΩΝ (GnSAF) ΑΠΟ ΤΑ ΚΟΚΚΩΔΗ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΩΝ ΩΟΘΗΚΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	1	1	3,543
ΚΑΡΥΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΓΟΝΑΔΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΛΕΙΠΤΙΝΗΣ ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΩΟΘΗΚΕΚΤΟΜΙΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΠΤΙΝΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	16/7/2003	2	2	7,086
ΚΑΤΣΑΜΠΕΚΗ - ΚΑΤΣΑΦΛΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΓΟΥΡΓΟΥΑΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ STRESS ΚΑΙ ΑΓΓΕΙΑΚΟΣ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΟΣ ΑΥΞΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΣΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΡΩΤΟΠΑΘΗ ΚΑΡΚΙΝΟ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2009	;	;	;
ΚΑΦΕΤΣΟΥΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΧΑΤΖΟΥΛΗΣ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΙΚΟΓΕΝΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΒΛΕΦΑΡΟΠΤΩΣΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΓΟΥΡΓΟΥΑΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΠΝΟΙΑΣ ΣΤΟΝ ΥΠΝΟ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;

ΚΑΨΩΡΙΤΑΚΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΠΟΤΑΜΙΑΝΟΣ	Παθολογίας	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΙΓΕΙΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΙΣ ΙΔΙΟΠΑΘΕΙΣ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΕΝΤΕΡΟΠΑΘΕΙΕΣ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	1	1	1,975
ΚΕΡΕΝΙΔΗ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕΤΑΓΡΑΦΑΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΛΟΜΕΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ 2,3 ΔΙΟΞΥΓΟΝΑΣΗΣ ΤΗΣ ΙΝΔΟΛΕΑΜΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	1	1	2,873
ΚΙΤΣΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΖΙΝΤΖΑΡΑΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2009	;	;	;
ΚΛΑΨΑ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΠΕΤΕΙΝΑΚΗ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΛΑΣΣΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΚΛΗΜΗ ΕΛΕΝΗ	ΡΟΥΣΣΑΚΗ	Παθολογίας	ΨΩΡΙΑΣΗ: ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΚΑΛΣΙΠΟΤΡΙΟΛΗ, ΚΑΛΣΙΠΙΤΡΙΟΛΗ ΚΑΙ UVΑ, ΚΑΛΣΙΠΟΤΡΙΟΛΗ ΚΑΙ UVB. ΕΛΕΓΧΟΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	4/4/2007	2	0	0
Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΚΟΕΝ ΡΑΣΕΛ	ΓΕΩΡΓΑΤΣΟΥ	Βασικών Επιστημών	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ IN VIVO ΜΙΑΣ ΙΣΟΜΟΡΦΗΣ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ SRPK1 ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΥΒΡΙΔΙΩΝ ΣΤΟΝ SACCHAROMYCES CEREVISIAE	ΑΡΙΣΤΑ	13/10/2006	1	1	5,581

ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηριακός	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ (CΤΑ) ΛΕΘΝΙΚΗΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΥΠΑΡΑΧΝΟΕΙΔΟΥΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	1	1	0,542
ΚΟΜΝΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΚΑΡΑΒΕΛΗΣ	Χειρουργικής	Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΙΣΤΙΚΗΣ ΘΣΥΓΟΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΩΝ ΕΝΔΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΑΙΜΑΤΩΜΑΤΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2004	0	0	0
ΚΟΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ	ΧΑΤΖΟΥΛΗΣ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΙΑΒΗΤΙΚΗΣ ΑΜΦΙΒΑΗΣΤΡΟΕΙΔΟΠΑΘΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΝΑΜΦΙΒΑΗΣΤΡΟΕΙΔΙΚΗ ΦΩΤΟΠΗΞΙΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΜΕΝΗΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	4/4/2007	1	1	7,851
ΚΟΥΒΑΡΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΣΠΡΟΔΙΝΗ	Βασικών Επιστημών	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΓΕΡΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΥΡΩΝΩΝ ΤΟΥ ΡΑΧΙΑΙΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΥ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΘΕΙ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΗ ΚΑΙ ΓΟΝΟΤΥΠΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	1	1	3,352
ΚΟΥΛΑΟΥΜΕΝΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΙΟΚΟΚΚΟΥ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	2	2	7,981
ΚΟΥΡΙΤΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΙΝΣΟΥΛΙΝΟΕΙΔΩΝ ΑΥΞΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ (IGF) ΣΤΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΣΤΟ ΠΡΟΒΑΤΟ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	1	1	5,349
ΚΟΥΤΣΟΚΕΡΑ ΑΓΓΕΛΑ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑ: ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙΝΙΚΩΝ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΤΙΣ ΠΑΡΟΞΥΝΣΕΙΣ	ΑΡΙΣΤΑ	21/10/2008	1	1	2,235

ΧΑΠ

ΚΟΥΦΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΧΑΤΖΟΥΛΗΣ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΥΠΕΡΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΦΥΚΟΤΑ ΣΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΞΗΡΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΟΥ ΣΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΡΤΩΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	1	1	3,528
ΚΡΑΛΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΑΛΙΖΟΣ	Χειρουργικής	Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΟΥ ΣΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΡΤΩΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2008	0	0	0
Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΚΡΟΜΜΥΔΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΒΡΟΓΧΙΚΟ ΑΣΘΜΑ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΑΡΙΣΤΑ	23/1/2002	6	4	10,76
ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ (DPI) ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΕΣΤΙΑΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΙΝΟΤΡΟΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ	ΑΡΙΣΤΑ	15/7/2004	1	1	1,982
ΚΥΡΙΑΔΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ	ΤΡΥΠΟΣΚΙΑΔΗΣ	Παθολογίας	ΛΕΒΟΣΙΜΕΝΔΡΑΝΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΚΟΙΛΙΑΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΟ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	0	0	0
ΚΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΜΟΛΥΒΔΑΣ	Βασικών Επιστημών	ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΑΙΜΑ, ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΔΙΑΓΝΩΣΗ ΥΠΕΖΟΚΩΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	13/10/2006	0	0	0

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΟΔΟΥ ΛΟΥ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ FPA ΣΤΗΝ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΒΡΟΥΚΕΛΛΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	0	0	0	
ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΡΥΠΟΣΚΙΑΔΗΣ	Παθολογίας	Η ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΩΤΙΔΙΚΗΣ ΑΘΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΣΤΗ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΙ ΑΣΤΑΘΗ ΣΤΗΘΑΓΧΗ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	1	1	1,649	
ΛΑΒΔΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ	ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ	4/4/2007	2	2	3,167	
ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΑΝΤΩΝΑΚΟΠΟΥΛΟ Σ	Μορφολογίας	Η ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΟΚ 70(HSP70) ΚΑΙ ΤΗΣ P53 ΣΤΑ ΣΑΡΚΩΜΑΤΑ EWING ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	15/07/2004	0	0	0	
ΛΑΖΑΡΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΔΕΙΚΤΕΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΣΕ ΠΡΟΚΑΗΤΑ ΠΤΥΕΛΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΧΑΠ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;	
ΛΑΖΟΥΡΑ ΟΛΓΑ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΟΣΤΙΚΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΜΥΪΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΛΙΠΟΥΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΗΜΙΠΑΛΗΓΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;	
						Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΛΙΑΣΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΝΤΑΛΕΚΟΣ	Παθολογίας	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΑΡΔΙΟΛΙΠΙΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ (ANTI-CL) ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΤΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	14/7/2005	6	4	12,529	

ΗΠΑΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ

ΛΥΚΟΥΣΗ ΣΟΦΙΑ	ΚΟΛΛΙΑ	Βασικών	ΥΔΡΟΞΥΟΥΡΙΑΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΕΡΟ ΚΑΙ SCF ΣΕ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	0	0	0
		Επιστημών	ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΕΣ ΑΡΧΕΓΟΝΩΝ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ					
ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΓΕΩΡΓΙΑΤΣΟΥ	Βασικών	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗΝ	ΑΡΙΣΤΑ	4/4/2007	1	1	3,557
		Επιστημών	ΥΠΟΞΙΑ. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΗΙΦ-1α					
ΜΑΔΕΜΤΖΗΣ ΙΟΡΔΑΝΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	ΩΘΗΚΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΚΚΡΙΣΗ ΤΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	2	2	9,036
			ΓΟΝΑΔΟΤΡΟΦΙΝΩΝ					
ΜΑΝΩΛΑΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΠΟΤΑΜΙΑΝΟΣ	Παθολογίας	ΤΟ ΕΛΙΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΠΥΛΩΡΟΥ ΩΣ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2009	;	;	;
			ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΝΟΣΟΥ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΠΑΓΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛΙΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ ΠΡΟΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΚΙΝΩΝ					
ΜΑΡΚΟΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	COLOR DOPPLER & POWER DOPPLER ΣΤΗΝ	ΑΡΙΣΤΑ	25/10/2002	0	0	0
			ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΕΣΤΙΑΚΩΝ ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ					
ΜΑΡΚΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΣΤΗΝ	ΑΡΙΣΤΑ	4/4/2007	2	1	1,429
			ΠΑΘΟΓΕΝΕΣΗ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑΣ					

ΜΑΤΑΦΙΑ ΓΑΛΑΤΕΙΑ	ΜΟΛΥΒΔΑΣ	Βασικών Επιστημών	ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΛΔΟΣΤΕΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΙΟΥΡΗΤΙΚΗΣ ΟΡΜΟΝΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ	ΑΡΙΣΤΑ	24/10/2007	0	0	0
ΜΕΡΕΝΤΙΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΓΕΡΜΕΝΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ SNPs ΤΩΝ TLR2 ΚΑΙ TLR4 ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΧΡΟΝΙΑΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΚΑΠΝΙΣΤΕΣ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΜΕΣΣΗΝΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΚΑΛΛΙΤΣΑΡΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ GHRELIN ΣΤΗΝ ΕΚΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΛΑΚΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΓΟΝΑΔΟΤΡΟΦΙΝΩΝ ΟΡΜΟΝΩΝ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2009	;	;	;
Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΑΝΤΩΝΑΚΟΠΟΥΛΟ Σ	Μορφολογίας	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΙΟΥ ΣΤΑ ΤΕΛΗ ΤΟΥ 19ου ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 20ου ΑΙΩΝΑ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	0	0	0
ΜΟΥΧΤΟΥΡΗ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΧΑΤΖΗΧΡΙΣΤΟΔΟΥ ΛΟΥ	Κλινικοεργαστηρι ακός	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΡΘΡΟΠΟΔΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ ΠΛΟΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	0	0	0
ΜΠΑΛΤΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	15/3/2006	0	0	0
ΜΠΑΡΓΙΩΤΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΜΑΛΙΖΟΣ	Χειρουργικής	ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΚΑΙΛΙΝΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΩΝ ΚΥΠΕΛΩΝ ΑΠΟ ΣΠΟΓΓΩΔΕΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	2	2	1,303

ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΜΙΚΤΩΝ

ΜΠΑΣΔΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΑΛΙΖΟΣ	Χειρουργικής	ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΚΑΚΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ IN VIVO ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΥΤΟΧΡΩΜΑΤΩΝ CYP1A2, CYP2A6 ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ NAT ₂ ΚΑΙ ΟΞΕΙΔΑΣΗΣ ΤΗΣ ΞΑΝΘΙΝΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	1	1	1,868
ΜΠΕΓΑΣ ΗΛΙΑΣ	ΑΣΠΡΟΔΙΝΗ	Βασικών Επιστημών	ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΕ ΥΓΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (HPLC) ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΤΗΣ ΚΑΦΕΪΝΗΣ ΣΤΑ ΟΥΡΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΗΠΙΑΤΙΚΗ ΝΟΣΟ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΜΠΟΥΛΑΜΠΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗΣ ΣΤΟ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ Η ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΦΕΚΟΞΙΜΠΗΣ, ΤΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	16/7/2003	3	2	2,314
ΜΠΟΥΡΣΙΝΟΣ ΛΟΥΚΑΣ	ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ	Χειρουργικής	ΜΕΛΟΞΙΚΑΜΗΣ, ΤΗΣ ΙΝΔΟΜΕΘΑΚΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΕΔΝΙΖΟΝΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΠΩΡΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΚΙΡΚΑΔΙΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	2	2	2,368
ΜΠΟΥΧΛΑΡΙΩΤΟΥ ΣΟΦΙΑ	ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ	Παθολογίας	ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΘΗΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΚΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΑΤΟΝΙΝΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΚΛΑΜΨΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΝΑΚΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΚΟΥΚΟΥΛΗΣ (ΚΑΘ)	Μορφολογίας	ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΥΜΕΝΙΤΙΔΩΝ ΣΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΝΙΚΑΙΝΑ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΑΡΑΒΕΛΗΣ	Χειρουργικής	Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΙΣΤΙΚΗ ΟΞΥΤΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΕΝΔΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΑΙΜΑΤΩΜΑΤΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	13/10/2006	0	0	0
ΝΙΚΟΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΕΡΜΕΝΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟΥΣ ΠΑΗΘΥΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	0	0	0
ΝΤΑΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΝΤΩΝΑΚΟΠΟΥΛΟ Σ	Μορφολογίας	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΑΩΡΙΔΑΣ ΤΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΣΤΟ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΠΑΗΘΥΣΜΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ	23/1/2002	0	0	0
ΝΤΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΚΚΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΓΟΝΑΤΡΟΦΙΝΩΝ ΑΠΟ ΩΘΗΚΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΑΡΙΣΤΑ	31/3/2004	2	2	6,913
ΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	ΧΑΪΔΑΣ	Μητέρας-Παιδιού	ΚΛΙΝΙΚΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΝΕΥΡΟΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	16/3/2005	0	0	0

ΝΤΟΜΑΛΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΝΔΟΘΗΛΙΝΩΝ ΣΤΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΜΥΟΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2002	2	2	4,657
ΞΗΡΟΜΕΡΙΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΟΣΟ ΤΟΥ Parkinson	ΑΡΙΣΤΑ	24/10/2007	1	1	2,085
ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΠΟΣΟΤΙΚΗ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗ ΑΙΠΝΟΙΑ ΣΤΟΝ ΥΠΙΝΟ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	0	0	0
ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗ ΣΜΑΡΑΓΔΑ - ΕΛΕΝΗ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΟΤΕΪΝΑΣΩΝ (MMPs) ΣΤΟ ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΑΙΜΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΥΠΕΖΩΚΟΤΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2009	;	;	;
ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΜΑΝΙΑΤΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΚΑΡΒΑΠΕΝΕΜΕΣ ΠΟΛΥΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ACINETOBACTER BAUMANNII	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	10	10	34,776
Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΠΑΓΩΝΑ	ΤΣΕΖΟΥ	Βασικών Επιστημών	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΛΟΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΠΡΟΣΒΕΒΑΗΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΗΛΩΜΑΤΩΝ (HPV) ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΤΥΠΟ ΤΟΥ ΙΟΥ.	ΑΡΙΣΤΑ	4/4/2007	3	3	6,997

ΤΟ ΕΥΡΟΣ ΤΩΝ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

ΠΑΓΩΝΗΣ ΘΩΜΑΣ	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	Ή/ΚΑΙ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΒΟΛΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΟΕΙΔΩΝ ΑΠΟ ΥΠΕΙΣ, ΔΣΚΟΥΜΕΝΟΥΣ ΕΝΗΛΙΚΕΣ.	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	3	3	5,456
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ STRESS ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΕΖΩΚΟΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΣΧΕΣΗ ΤΗΣ ΛΕΠΤΙΝΗΣ ΜΕ ΥΠΟΦΥΣΙΑΚΕΣ, ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΩΘΗΚΕΣ ΟΡΜΟΝΕΣ ΣΕ ΕΓΚΥΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΕΓΚΥΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2009	;	;	;
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	Η ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΣΤΗ ΣΥΣΠΑΣΗ ΤΩΝ ΔΕΙΩΝ ΜΥΪΚΩΝ ΙΝΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ - Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΠΙΘΗΛΙΟΥ Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΙΣΤΙΚΗΣ ΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΚΑΚΩΣΕΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	16/7/2003	2	2	4,543
ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ	ΜΟΥΥΒΔΑΣ	Βασικών Επιστημών	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΟΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΧΩΝ ΣΤΗ ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΣΤΟΥ - ΤΕΝΟΝΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΣΤΑ	23/1/2002	1	1	2
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΚΑΡΑΒΕΛΗΣ	Χειρουργικής	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΟΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΧΩΝ ΣΤΗ ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΣΤΟΥ - ΤΕΝΟΝΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΔΙΑΝ ΚΑΛΩΣ	16/3/2005	0	0	0
ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΛΟΥΚΙΑ	ΜΑΛΙΖΟΣ	Χειρουργικής	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΟΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΧΩΝ ΣΤΗ ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΣΤΟΥ - ΤΕΝΟΝΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΑ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ VEGF ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ STRESS ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;

ΠΑΠΑΔΑ ΜΑΡΙΑ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ INF-Γ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΛΑΝΘΑΝΟΥΣΑΣ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	2	2	4,087
ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΧΑΤΖΗΧΡΙΣΤΟΔΟΥ ΛΟΥ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ INF-Γ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΛΑΝΘΑΝΟΥΣΑΣ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιεύσ εων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΜΑΛΙΖΟΣ	Χειρουργικής	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΟΥ ΟΣΤΙΚΟΥ ΠΩΡΟΥ ΜΕ ΤΗΛΕΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΟΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΗΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΟ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣ ΠΥΡΟΣΤΑΦΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΣΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΕΝΔΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΑΙΜΑΤΩΜΑΤΩΝ Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΓΛΥΚΟΖΗΣ, ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟΥ/ ΠΥΡΟΣΤΑΦΥΛΙΚΟΥ, ΣΤΟ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑ, ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	4/4/2007	3	3	7,097
ΠΑΡΑΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΡΑΒΕΛΗΣ	Χειρουργικής	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΟΥ ΟΣΤΙΚΟΥ ΠΩΡΟΥ ΜΕ ΤΗΛΕΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΟΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΗΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΟ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣ ΠΥΡΟΣΤΑΦΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΣΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΕΝΔΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΑΙΜΑΤΩΜΑΤΩΝ Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΓΛΥΚΟΖΗΣ, ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟΥ/ ΠΥΡΟΣΤΑΦΥΛΙΚΟΥ, ΣΤΟ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑ, ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	0	0	0
ΠΑΡΑΦΟΡΟΥ ΘΕΟΝΙΚΗ	ΚΑΡΑΒΕΛΗΣ	Χειρουργικής	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΟΥ ΟΣΤΙΚΟΥ ΠΩΡΟΥ ΜΕ ΤΗΛΕΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΟΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΗΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΟ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣ ΠΥΡΟΣΤΑΦΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΣΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΕΝΔΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΑΙΜΑΤΩΜΑΤΩΝ Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΓΛΥΚΟΖΗΣ, ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟΥ/ ΠΥΡΟΣΤΑΦΥΛΙΚΟΥ, ΣΤΟ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑ, ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	0	0	0

ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΚΑΚΩΣΕΩΝ

ΠΑΣΤΑΚΑ ΧΑΪΔΩ	ΜΟΛΥΒΔΑΣ	Βασικών Επιστημών	ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΣΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΠΝΟΙΑΣ ΣΤΟΝ ΥΠΝΟ	ΑΡΙΣΤΑ	16/3/2005	0	0	0
ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ	Χειρουργικής	Η ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΩΜΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΣΥΣΤΑΛΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΜΥΟΜΗΤΡΙΟΥ ΣΤΗ ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΝΔΟΘΗΛΙΝΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	19/07/2007	0	0	0
ΠΑΧΟΥΜΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΗΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΙΩΝ ΤΗΣ ΓΡΙΠΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΟΣΙΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡ. ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ 90 ΤΟΥ ΘΕΡΜΙΚΟΥ SHOCK(HSP-90) ΣΤΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΟΡΧΕΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΕΜΒΡΥΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΠΛΑΚΟΚΕΦΑΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	ΒΑΜΒΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	Βασικών Επιστημών	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΞΙΑΣ ΣΤΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΙΝΟΒΛΑΣΤΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΙΜΑΤΟΓΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ ΛΟΙΜΩΣΗΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΚΟΥΝΕΛΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2002	1	1	2,091
ΠΟΛΙΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ	Μορφολογίας		ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΠΟΥΛΙΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	ΜΠΟΝΑΝΟΥ	Βασικών Επιστημών		ΑΡΙΣΤΑ	04/04/2007	2	2	3,145
ΠΟΥΛΤΣΙΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ	ΜΑΛΙΖΟΣ	Χειρουργικής		ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	2	2	4,044

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΠΡΑΝΤΣΟΥΔΗΣ ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ	ΜΟΛΥΒΔΑΣ	Βασικών Επιστημών	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΗΡΕΜΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΣΠΑΣΗ ΤΩΝ ΔΕΙΩΝ ΜΥΪΚΩΝ ΥΝΩΝ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΚΟΥΝΕΛΙΟΥ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΓΕΝΩΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΘΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΝΟ	ΑΡΙΣΤΑ	16/3/2005	1	1	2,202
ΡΑΜΜΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΡΟΥΣΣΑΚΗ	Παθολογίας	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΗΛΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΚΑΚΟΗΘΕΣ ΜΕΛΑΝΩΜΑ	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	1	0	0
ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΜΑΛΙΖΟΣ	Χειρουργικής	ΣΤΑΔΙΟΠΟΙΗΣΗ - ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΤΟΥ ΧΕΡΙΟΥ & ΤΟΥ ΚΑΡΠΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	3	3	2,962
ΡΙΖΟΥΛΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΑΝΤΩΝΑΚΟΠΟΥΛΟ Σ	Μορφολογίας	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΑΚΡΟΦΑΓΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΑΔΕΝΑ	ΔΙΑΝ ΚΑΛΩΣ	17/7/2008	0	0	0
ΡΟΔΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΖΙΝΤΖΑΡΑΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟ ΥΓΕΙΑΣ:ΜΕΛΕΤΗ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΗ ΣΕ ΝΕΟΚΛΑΣΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	0	0	0
ΡΟΚΑ ΒΙΟΛΕΤΤΑ	ΠΟΤΑΜΙΑΝΟΣ	Παθολογίας	ΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΜΑΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΚΟΙΛΙΟΚΑΚΗ ΣΤΟΝ ΕΝΗΛΙΚΑ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	2	2	4,341
ΡΟΥΝΤΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΗ ΥΠΕΡΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΑΞΟΝΙΚΗ, ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	1	1	0,623

ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΕΠΠΟΛΑΣΜΟΣ ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΑΠΟ ΕΛΙΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ

ΡΟΥΣΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΤΟΥ ΠΥΛΩΡΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ	14/7/2005	3	2	4,166
ΣΑΜΑΡΑ ΜΑΡΙΑ	ΚΟΛΛΙΑ	Βασικών Επιστημών	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ mRNA ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ ΤΡΑΝΣΦΕΡΡΙΝΗΣ ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	0	0	0
ΣΑΝΙΔΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΚΑΡΑΒΕΛΗΣ	Χειρουργικής	ΑΡΡΥΘΜΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΤΗΝ ΥΠΑΡΑΧΝΟΕΙΔΗ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ, Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ	ΚΑΛΩΣ	27/10/2004	0	0	0

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιεύ σεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΣΑΤΡΑ ΜΑΡΙΑ	ΤΣΕΖΟΥ	Βασικών Επιστημών	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΕΛΟΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΙΟΥΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β ΚΑΙ C	ΑΡΙΣΤΑ	4/4/2007	3	3	8,237
ΣΓΟΥΝΤΖΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΦΥΜΑΤΙΝΩΝ RT23 ΚΑΙ MERIEUX ΜΕΤΑ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΧΟΡΗΓΗΣ ΣΕ ΜΑΘΗΤΕΣ ΤΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;
ΣΙΟΥΤΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΒΑΜΒΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	Βασικών Επιστημών	ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ HeLa ΣΕ ΜΟΛΥΝΣΗ ΜΕ ΙΟΥΣ ΓΡΙΠΗΣ ΤΥΠΟΥ Α ΚΑΙ Β: ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	1	1	1,08

ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ

ΣΙΩΜΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΦΗΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ: ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΥΠΝΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;
ΣΚΑΡΜΕΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΕΞΩΠΥΡΑΜΙΔΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΕΣ ΚΡΙΣΕΙΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΟΣΟ ALZHEIMER ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΟΤΥΠΟΥ ΑΡΟΕ	ΑΡΙΣΤΑ	16/3/2005	3	3	17,811
ΣΚΡΙΑΠΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΕΛΕΚΟΣ	Χειρουργικής	ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΟΥΡΗΣΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ	ΔΙΑΝ ΚΑΛΩΣ	14/6/2007	0	0	0
ΣΤΑΘΗ ΜΑΡΙΑ	ΜΑΝΙΑΤΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ NEISSERIA GONORRHOEAE ΠΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ. ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΟΣ ΚΑΙ ΓΟΝΟΤΥΠΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΡΔΙΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ GIK. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΜΕ ΥΠΕΡΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	0	0	0
ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΕΦΑΝΙΑ	ΤΡΥΠΟΣΚΙΑΔΗΣ	Παθολογίας	ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΗΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	15/3/2006	0	0	0
ΣΤΕΦΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΝΤΑΛΕΚΟΣ	Παθολογίας	ΧΡΟΝΙΑ ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΗΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	2	0	0

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΣΩΤΗΡΙΟΥ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ	Μορφολογίας	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ 70 ΚΑΙ 90 ΤΟΥ ΘΕΡΜΙΚΟΥ SHOCK ΣΤΙΣ ΧΟΡΙΑΚΕΣ ΛΑΧΝΕΣ ΤΟΥ ΠΛΑΚΟΥΝΤΑ ΣΤΙΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΕΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΕΛΕΙΟΜΗΝΕΣ ΚΥΗΣΕΙΣ	ΑΡΙΣΤΑ	4/4/2007	1	0	0
ΤΑΡΕΝΙΑΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΤΡΥΠΟΣΚΙΑΔΗΣ	Παθολογίας	ΣΥΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΔΕΙΚΤΗ ΤΟΙΧΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΚΟΙΛΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΞΕΑ ΙΣΧΑΙΜΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΠΑΣΗ ΤΟΥ ST ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	0	0	0
ΤΑΣΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΚΑΡΑΒΕΛΗΣ	Χειρουργικής	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΤFPI-2(TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR-2) ΣΤΗ ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΓΛΟΙΩΜΑΤΩΝ - ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΜΥΟΠΑΘΕΙΕΣ:	ΑΡΙΣΤΑ	16/7/2003	4	4	17,47
ΤΕΡΕΝΤΙΟΥ ΑΣΠΑΣΙΑ	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων	ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΜΥΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;
ΤΖΙΑΦΑΛΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΡΟΗΣ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;

ΤΟΓΚΟΥΣΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΝΤΑΛΕΚΟΣ	Παθολογίας	ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΗΣ ΛΕΠΤΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΟΝΙΕΣ ΙΟΓΕΝΕΙΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΕΣ ΠΡΙΝ , ΚΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙ-ΠΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ: ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ In-vivo ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΞΙΑ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΟΥ HIF-1α ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟΞΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΩΝ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΣΕ Η/Υ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ MONTE CARLO Διερεύνηση του ρόλου των SR πρωτεϊνικών κινασών στη γονιδιακή έκφραση: μελέτη της βιολογικής σημασίας της μοριακής αλληλεπίδρασης ενός καινούργιου μέλους της οικογένειας, της SRPK1α, με τον πρωτεϊνικό παράγοντα SAF-B	ΑΡΙΣΤΑ	14/7/2005	2	2	12,743
ΤΟΠΑΛΤΖΙΚΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΚΑΠΠΑΣ	Βασικών Επιστημών	ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΞΙΑ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΟΥ HIF-1α ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟΞΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΩΝ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΣΕ Η/Υ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ MONTE CARLO Διερεύνηση του ρόλου των SR πρωτεϊνικών κινασών στη γονιδιακή έκφραση: μελέτη της βιολογικής σημασίας της μοριακής αλληλεπίδρασης ενός καινούργιου μέλους της οικογένειας, της SRPK1α, με τον πρωτεϊνικό παράγοντα SAF-B	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΜΠΟΝΑΝΟΥ	Βασικών Επιστημών	ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΞΙΑ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΟΥ HIF-1α ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟΞΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΩΝ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΣΕ Η/Υ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ MONTE CARLO Διερεύνηση του ρόλου των SR πρωτεϊνικών κινασών στη γονιδιακή έκφραση: μελέτη της βιολογικής σημασίας της μοριακής αλληλεπίδρασης ενός καινούργιου μέλους της οικογένειας, της SRPK1α, με τον πρωτεϊνικό παράγοντα SAF-B	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	3	3	9,863
ΤΣΙΑΚΑΛΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΚΑΠΠΑΣ	Βασικών Επιστημών	ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΞΙΑ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΟΥ HIF-1α ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟΞΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΩΝ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΣΕ Η/Υ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ MONTE CARLO Διερεύνηση του ρόλου των SR πρωτεϊνικών κινασών στη γονιδιακή έκφραση: μελέτη της βιολογικής σημασίας της μοριακής αλληλεπίδρασης ενός καινούργιου μέλους της οικογένειας, της SRPK1α, με τον πρωτεϊνικό παράγοντα SAF-B	ΑΡΙΣΤΑ	16/3/2005	3	3	11,346
ΤΣΙΑΝΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΓΕΩΡΓΑΤΣΟΥ	Βασικών Επιστημών	ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΞΙΑ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΟΥ HIF-1α ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟΞΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΩΝ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΣΕ Η/Υ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ MONTE CARLO Διερεύνηση του ρόλου των SR πρωτεϊνικών κινασών στη γονιδιακή έκφραση: μελέτη της βιολογικής σημασίας της μοριακής αλληλεπίδρασης ενός καινούργιου μέλους της οικογένειας, της SRPK1α, με τον πρωτεϊνικό παράγοντα SAF-B	ΑΡΙΣΤΑ	19/7/2007	0	0	0

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΤΣΙΚΡΙΚΩΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΚΥΡΙΑΚΟΥ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΟΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ, ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ, ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟ ΜΥΕΛΟ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΣΗ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ ΤΥΠΟΥ 1 ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΠΑΘΗ ΧΟΛΙΚΗ ΚΙΡΡΩΣΗ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	0	0	0
ΤΣΙΩΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΑΛΙΖΟΣ	Χειρουργικής	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΩΙΜΗΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΕΚΤΟΠΗΣ ΟΣΤΕΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΓΚΩΝΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ, ΤΡΑΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	ΑΡΙΣΤΑ	15/3/2006	1	1	1,868
ΤΣΟΛΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΓΟΥΡΓΟΥΔΙΑΝΗΣ	Παθολογίας	ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΥΠΕΡΚΑΠΝΙΚΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΙΚΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΤΙΔΑΣ ΣΤΗΝ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΤΣΟΥΤΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΠΠΑΣ	Βασικών Επιστημών	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΟΣ ΒΑΣΕΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	15/3/2006	4	4	9,052
ΤΣΟΥΤΣΟΥ ΠΕΛΑΓΙΑ	ΣΤΑΘΑΚΗΣ	Παθολογίας	ΙΔΙΟΠΑΘΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΙΩΣΗ ΚΑΙ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΣΤΑ	31/3/2004	0	0	0
ΤΥΛΙΓΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΡΥΠΟΣΚΙΑΔΗΣ	Παθολογίας	ΑΘΗΡΩΜΑΤΩΣΗ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ ΚΑΙ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟ	ΑΡΙΣΤΑ	19/3/2009	;	;	;

ΦΑΦΟΥΛΑΚΗΣ ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ	ΧΑΤΖΗΘΕΟΦΙΛΟΥ	Χειρουργικής	ΠΕΡΙΟΧΙΚΗ ΑΝΑΣΘΗΣΙΑ ΣΥΓΚΡΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΣΘΗΣΙΑ ΣΤΗΝ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΧΟΜΗ : ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΤΥΧΑΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2009	;	;	;
ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ - ΔΙΑΣΩΣΗ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΟΥ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΟΣ ΔΙΑ ΕΠΑΝΑΦΥΤΕΥΣΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗ	ΚΑΛΩΣ	16/3/2005	0	0	0
ΦΟΥΝΤΟΥΛΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΣΚΟΥΛΑΡΙΓΚΗΣ	Παθολογίας	ΜΕΣΟΤΟΙΧΩΜΑΤΙΚΗ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΒΡΑΧΥΝΣΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ	ΑΡΙΣΤΑ	16/3/2005	0	0	0
ΦΥΤΙΑΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΝΤΑΛΕΚΟΣ	Παθολογίας	ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ C (HCV) : ΔΙΑΓΝΟΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΤΟΠΟΥ NS3-1073 ΤΟΥ HCV	ΑΡΙΣΤΑ	17/7/2008	1	1	3,377
ΦΥΤΙΑΗ ΠΕΛΑΓΙΑ	ΜΑΛΙΖΟΣ	Χειρουργικής	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΑΘΡΙΤΙΔΑΣ ΓΟΝΑΤΩΝ	ΑΡΙΣΤΑ	4/4/2007	4	4	11,681
Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιε ύσεων με I.F.	Συνολικό I.F.
ΦΩΤΙΑΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΦΕΖΟΥΛΙΔΗΣ	Κλινικοεργαστηρι ακός	ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΕ ΕΠΩΔΥΝΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΤΟΥ ΩΜΟΥ. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ ΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	1	1	1,915
ΧΑΛΒΑΤΖΑΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Μητέρας-Παιδιού	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΚΡΙΣΗ ΤΗΣ GHRELIN, ADIPONECTIN ΚΑΙ RESISTIN ΣΕ	ΑΡΙΣΤΑ	27/10/2009	;	;	;

ΓΥΝΑΙΚΕΣ

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΚΟΥΙΝΑΠΙΡΙΑΗΣ ΣΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ

ΤΗΣ ΙΣΧΑΙΜΙΚΗΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΟΥ
ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ (PRECONDITIONING) ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ
ΜΕ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟ

ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΩΝ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΣΤΟΝ ΥΠΟΚΛΙΝΙΚΟ
ΥΠΟΘΥΡΕΟΕΙΔΙΣΜΟ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΗΣ κ-
ΕΛΕΦΡΙΑΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΤΩΝ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ ΣΕ
ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ
ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΝ ΜΥΕΛΩΜΑ

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΣΤΗΝ
ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΣΘΜΑΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΕΖΩΚΟΤΙΚΗΣ
ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ

Η ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΗΣ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑΣ
ΠΡΩΙΜΗΣ ΕΝΑΡΞΕΩΣ: Η ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ
ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑ ΣΤΗ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑ ΠΡΩΙΜΗΣ
ΕΝΑΡΞΕΩΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΠΟΥ ΕΠΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΞΕΙΑ ΗΙΦ-
1α IN VITRO ΚΑΙ ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΧΑΜΑΪΔΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΤΡΥΠΟΣΚΙΑΔΗΣ	Παθολογίας	ΑΡΙΣΤΑ	26/3/2008	0	0	0
ΧΑΝΤΑΝΤ ΤΖΙΧΑΝΤ	ΣΤΑΘΑΚΗΣ	Παθολογίας	ΑΡΙΣΤΑ	21/12/1999	0	0	0
ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΚΟΛΛΙΑ	Βασικών Επιστημών	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	0	0	0
ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΙΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΣΤΑΘΑΚΗΣ	Παθολογίας	ΑΡΙΣΤΑ	6/7/2000	2	1	1,772
ΧΑΤΖΟΓΛΟΥ ΧΡΥΣΗ	ΜΟΛΥΒΔΑΣ	Βασικών Επιστημών	ΑΡΙΣΤΑ	23/1/2002	4	4	10,915
ΧΑΤΖΟΥΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	Νευρολογίας & Αιθητηρίων Οργάνων	ΑΡΙΣΤΑ	11/5/2007	1	1	8,456
ΧΑΧΑΜΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΣΙΜΟΣ	Βασικών Επιστημών	ΑΡΙΣΤΑ	31/7/2006	4	4	17,152

ΛΕΙΩΝ ΜΥΪΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ

ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
 ΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ
 ΣΤΗ ΜΥΕΛΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΜΦΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

ΧΙΩΤΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΚΟΛΛΙΑ Βασικών
Επιστημών ΑΡΙΣΤΑ 19/3/2009 ; ; ;

Όνομα	Υπεύθυνος	Τομέας	Τίτλος	Βαθμός	Ημερ. Απόκτησης Διδακτ.	No Δημοσιεύσ εων	No Δημοσιεύ σεων με I.F.	Συνολικό I.F.
-------	-----------	--------	--------	--------	-------------------------------	------------------------	-----------------------------------	------------------

ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ
 ΣΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΠΙΝΟΙΑΣ ΣΤΟΝ
 ΥΠΙΝΟ

ΧΡΗΣΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΛΥΒΔΑΣ Βασικών
Επιστημών ΑΡΙΣΤΑ 16/3/2005 0 0 0,000

ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΚΕΡΣΕΤΙΝΗΣ ΣΤΙΣ
 ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ Ras ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ
 ΤΟΥ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ TRAIL ΑΠΟ ΤΗΝ
 ΚΕΡΣΕΤΙΝΗ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ
 ΟΓΚΟΓΟΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΨΑΧΟΥΛΙΑ ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΙΜΟΣ Βασικών
Επιστημών ΑΡΙΣΤΑ 4/4/2007 2 2 10,200

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. 7.

2009

Chachami G, Paraskeva E, Mingot JM, Braliou GG, Görlich D, Simos G.
Transport of hypoxia-inducible factor HIF-1alpha into the nucleus involves importins 4 and 7.

Biochem Biophys Res Commun. 2009 ,11;390(2):235-40.

Tepetes K, Asproдини EK, Christodoulidis G, Spyridakis M, Kouvaras E, Hatzitheofilou K.

Prevention of postoperative adhesion formation by individual and combined administration of 4 per cent icodextrin and dimetindene maleate.

Br J Surg. 2009, 96(12):1476-1483.

Solomakos N, Govaris A, Angelidis AS, Pournaras S, Burriel AR, Kritas SK, Papageorgiou DK.

Occurrence, virulence genes and antibiotic resistance of Escherichia coli O157 isolated from raw bovine, caprine and ovine milk in Greece.

Food Microbiol. 2009, 26(8):865-71.

Ioannou M, Sourli F, Mylonis I, Barbanis S, Papamichali R, Kouvaras E, Zafiriou E, Siomou P, Klimi E, Simos G, Roussaki-Schulze AV, Koukoulis G.
Increased HIF-1 alpha immunostaining in psoriasis compared to psoriasiform dermatitides.

J Cutan Pathol. 2009, 36(12):1255-61.

Karachalios T, Roidis N, Giotikas D, Bargiotas K, Varitimidis S, Malizos KN.
A mid-term clinical outcome study of the Advance Medial Pivot knee arthroplasty.

Knee. 2009 , 16(6):484-8.

Ikonomidis A, Vasdeki A, Kristo I, Maniatis AN, Tsakris A, Malizos KN, Pournaras S. Association of biofilm formation and methicillin-resistance with accessory gene regulator (agr) loci in Greek Staphylococcus aureus clones.
Microb Pathog. 2009, 47(6):341-4.

Topaltzikis T, Rountas C, Fezoulidis I, Kappas C, Theodorou K.

In vivo dosimetry during DSA of the carotid and renal arteries. Derivation of local DRLs.

Phys Med. 2009, 25(4):166-71.

Koutsokera A, Papaioannou AI, Malli F, Kiropoulos TS, Katsabeki A, Kerenidi T, Gourgoulialis KI, Daniil ZD.

Systemic oxidative stress in patients with pulmonary sarcoidosis.

Pulm Pharmacol Ther. 2009, 22(6):603-7.

Papaioannou AI, Koutsokera A, Tanou K, Kiropoulos TS, Tsilioni I, Oikonomidi S, Liadaki K, Pournaras S, Gourgoulialis KI, Kostikas K.

The acute effect of smoking in healthy and asthmatic smokers.

Eur J Clin Invest. 2009 12.

Oeconomou A, Madersbacher H.

Botulinum neurotoxin A for benign prostatic hyperplasia.

Curr Opin Urol. 2009

Triposkiadis F, Karayannis G, Giamouzis G, Skoularigis J, Louridas G, Butler J.

The sympathetic nervous system in heart failure physiology, pathophysiology, and clinical implications.

J Am Coll Cardiol. 2009 3;54(19):1747-62.

Antoniou GA, Sfyroeras GS, Karathanos C, Achouhan H, Koutsias S, Vretzakis G, Giannoukas AD.

Hybrid endovascular and open treatment of severe multilevel lower extremity arterial disease.

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2009 , 38(5):616-22.

Speletas M, Boukas K, Papadopoulou-Alataki E, Tsitsami E, Germanis AE. Hereditary angioedema in Greek families caused by novel and recurrent mutations.

Hum Immunol. 2009, 70(11):925-9.

Papanikolaou V, Iliopoulos D, Dimou I, Dubos S, Tsougos I, Theodorou K, Kitsiou-Tzeli S, Tsezou A.

The involvement of HER2 and p53 status in the regulation of telomerase in irradiated breast cancer cells.

Int J Oncol. 2009, 35(5):1141-9.

Filippidis A, Kapsalaki E, Patramani G, Fountas KN.

Cerebral venous sinus thrombosis: review of the demographics, pathophysiology, current diagnosis, and treatment.

Neurosurg Focus. 2009, 27(5):E3.

Tagarakis GI, Tsilimingas NB.

Heparin-Coated Extracorporeal Circulation Systems in Heart Surgery. Recent Pat Cardiovasc Drug Discov. 2009, 1;4(3):177-179.

Stamatogiannis N, Makris D, Zakynthinos E.

Statins in Bacteremia, Sepsis and Pneumonia: Have We Found the Holy Grail?

Recent Pat Inflamm Allergy Drug Discov. 2009, 1;3(3):167-176.

Aggelakis K, Zacharaki F, Dardiotis E, Xiromerisiou G, Tsimourtou V, Ralli S, Gkaraveli M, Bourpoulas D, Rodopoulou P, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou G. Interleukin-1B and interleukin-1 receptor antagonist gene poly-morphisms in Greek multiple sclerosis (MS) patients with bout-onset MS.

Neurol Sci. 2009.

Papaioannou A, Mavridou A, Hadjichristodoulou C, Papastergiou P, Pappa O, Dovriki E, Rigas I.

Application of multivariate statistical methods for groundwater physicochemical and biological quality assessment in the context of public health.

Environ Monit Assess. 2009 .

Zintzaras E.

Glutathione S-Transferase M1 and T1 Genes and Susceptibility to Chronic Myeloid Leukemia: A Meta-Analysis.

Genet Test Mol Biomarkers. 2009.

Kouritas VK, Hatzoglou C, Ioannou M, Gourgoulialis KI, Molyvdas PA.
Insulin Alters the Permeability of Sheep Pleura.
Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2009

Papaioannou AI, Mazioti A, Kiropoulos T, Tsilioni I, Koutsokera A, Tanou K,
Nikoulis DJ, Georgoulis P, Zakynthinos E, Gourgoulialis KI, Kostikas K.
Systemic and airway inflammation and the presence of emphysema in
patients with COPD.
Respir Med. . 19854037.

Messini CI, Dafopoulos K, Chalvatzas N, Georgoulis P, Anifandis G, Messinis
IE. Effect of Ghrelin and Thyrotropin-releasing Hormone on Prolactin
Secretion in Normal Women.
Horm Metab Res. 2009

Ikonomidis A, Neou E, Gogou V, Vrioni G, Tsakris A, Pournaras S.
Heteroresistance to meropenem in carbapenem-susceptible *Acinetobacter*
baumannii.
J Clin Microbiol. 2009

Boultadakis A, Georgiadou G, Pitsikas N. Effects of the nitric oxide synthase
inhibitor L-NAME on different memory components as assessed in the object
recognition task in the rat. Behav Brain Res. 2009 Oct 12.

Papathanasiou I, Malizos KN, Tsezou A.
Low-density lipoprotein receptor-related protein 5 (LRP5) expression in
human osteoarthritic chondrocytes.
J Orthop Res. 2009

Makris D, Holder-Espinasse M, Wurtz A, Seguin A, Hubert T, Jaillard S, Copin
MC, Jashari R, Duterque-Coquillaud M, Martinod E, Marquette CH.
Tracheal Replacement with Cryopreserved Allogenic Aorta.
Chest. 2009

Basdekis G, Abisafi C, Christel P.

Effect of knee flexion angle on length and orientation of posterolateral femoral tunnel drilled through anteromedial portal during anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction.

Arthroscopy. 2009 25(10):1108-14.

Sfyroeras GS, Antoniou GA, Drakou AA, Karathanos C, Giannoukas AD.

Visceral venous aneurysms: clinical presentation, natural history and their management: a systematic review.

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2009, 38(4):498-505.

Dafopoulos K, Venetis C, Pournaras S, Kallitsaris A, Messinis IE. Ovarian control of pituitary sensitivity of luteinizing hormone secretion to gonadotropin-releasing hormone in women with the polycystic ovary syndrome.

Fertil Steril. 2009, 92(4):1378-80.

Dafopoulos K, Sourlas D, Kallitsaris A, Pournaras S, Messinis IE.

Blood ghrelin, resistin, and adiponectin concentrations during the normal menstrual cycle.

Fertil Steril. 2009 92(4):1389-94.

Zintzaras E, Papathanasiou AA, Stefanidis I. Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms and diabetic nephropathy: a HuGE review and meta-analysis.

Genet Med. 2009 ,11(10):695-706.

Georgoulas P, Wozniak G, Samara M, Chiotoglou I, Kontos A, Tzavara C, Valotassiou V, Georgitsi M, Aleporou-Marinou V, Patrinos GP, Kollia P.

Impact of ACE and ApoE polymorphisms on myocardial perfusion: correlation with myocardial single photon emission computed tomographic imaging.

J Hum Genet. 2009,54(10):595-602.

Vlychou M, Koutroumpas A, Malizos K, Sakkas LI.

Ultrasonographic evidence of inflammation is frequent in hands of patients with erosive osteoarthritis.

Osteoarthritis Cartilage. 2009,17(10):1283-7.

Kitsios GD, Zintzaras E.

Genome-wide association studies: hypothesis-"free"or "engaged"? Transl Res. 2009, 154(4):161-4.

Messini CI, Dafopoulos K, Chalvatzas N, Georgoulas P, Anifandis G, Messinis IE.

Blockage of ghrelin-induced prolactin secretion in women by bromocriptine. Fertil Steril. 2009

Karanikas V, Khalil S, Kerenidi T, Gourgoulas KI, Germeis AE.

Anti-survivin antibody responses in lung cancer.

Cancer Lett. 2009 , 18;282(2):159-66.

Giannaki CD, Sakkas GK, Hadjigeorgiou GM, Liakopoulos V, Anifandis G, Karatzaferi C, Koutedakis Y, Stefanidis I.

Quality of life score is primarily affected by the mental rather than the physical component in patients with restless legs syndrome.

Mov Disord. 2009

Liakopoulos V, Stefanidis I, Dombros NV.

Peritoneal dialysis glossary 2009.

Int Urol Nephrol. 2009

Zintzaras E, Kitsios GD.

Synopsis and synthesis of candidate-gene association studies in chronic lymphocytic leukemia: the CUMAGAS-CLL information system.

Am J Epidemiol. 2009 ,15;170(6):671-8.

Satra M, Vamvakopoulou DN, Sioutopoulou DO, Kollia P, Kiritsaka A, Sotiriou S, Antonakopoulos G, Alexandris E, Costantoulakis P, Vamvakopoulos NC.

Sequence-based genotyping HPV L1 DNA and RNA transcripts in clinical specimens.

Pathol Res Pract. 2009

Boultadakis A, Liakos P, Pitsikas N.

The nitric oxide-releasing derivative of ferulic acid NCX 2057 antagonized delay-dependent and scopolamine-induced performance deficits in a recognition memory task in the rat.

Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2009

Zacharoulis D, Fafoulakis F, Baloyiannis I, Sioka E, Georgopoulou S, Pratsas C, Hantzi E, Tzovaras G.

Laparoscopic transabdominal preperitoneal repair of inguinal hernia under spinal anesthesia: a pilot study.

Am J Surg. 2009, 198(3):456-9.

Kitsios GD, Zintzaras E.

Genomic convergence of genome-wide investigations for complex traits.

Ann Hum Genet. 2009,73(Pt 5):514-9.

Messini CI, Dafopoulos K, Chalvatzas N, Georgoulas P, Messinis IE. Growth hormone and prolactin response to ghrelin during the normal menstrual cycle.

Clin Endocrinol (Oxf). 2009 , 71(3):383-7.

Antoniou GA, Lazarides MK, Georgiadis GS, Sfyroeras GS, Nikolopoulos ES, Giannoukas AD.

Lower-extremity arteriovenous access for haemodialysis: a systematic review.

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2009 , 38(3):365-72.

Stamatiou R, Paraskeva E, Boukas K, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA, Hatziefthimiou AA.

Azithromycin has an antiproliferative and autophagic effect on airway smooth muscle cells.

Eur Respir J. 2009, 34(3):721-30.

Tsianou D, Nikolakaki E, Tzitzira A, Bonanou S, Giannakouros T, Georgatsou E.

The enzymatic activity of SR protein kinases 1 and 1a is negatively affected by interaction with scaffold attachment factors B1 and 2.

FEBS J. 2009, 276(18):5212-27.

Varitimidis SE, Venouziou AI, Dailiana ZH, Christou D, Dimitroulias A, Malizos KN.

Triple nerve block at the knee for foot and ankle surgery performed by the surgeon: difficulties and efficiency.

Foot Ankle Int. 2009, 30(9):854-9.

Speletas M, Kalala F, Mitroulis I, Papadopoulos V, Merentiti V, Germanis AE, Ritis K.

TLR2 and TLR4 polymorphisms in familial Mediterranean fever.

Hum Immunol. 2009,70(9):750-3.

Kapsalaki E, Gatselis N, Stefos A, Makaritsis K, Vassiou A, Fezoulidis I, Dalekos GN.

Spontaneous spondylodiscitis: presentation, risk factors, diagnosis, management, and outcome.

Int J Infect Dis. 2009,13(5):564-9.

Kouritas VK, Hatzoglou C, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA.

Pleural electrophysiology variations according to location in pleural cavity.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2009 ,(3):391-4.

Aidonidis I, Poyatzi A, Stamatiou G, Lymberi M, Stamatoyannis N, Molyvdas PA.

Dose-related shortening of ventricular tachycardia cycle length after administration of the KATP channel opener bimakalim in a 4-day-old chronic infarct anesthetized pig model.

J Cardiovasc Pharmacol Ther. 2009,14(3):222-30.

Papastergiou P, Mouchtouri V, Karanika M, Kostara E, Kolokythopoulou F, Mpitsolas N, Papaioannou A, Hadjichristodoulou C.

Analysis of seawater microbiological quality data in Greece from 1997 to 2006: association of risk factors with bacterial indicators.
J Water Health. 2009, 7(3):514-26.

Basdekis G, Christel P, Anne F.
Validation of the position of the femoral tunnels in anatomic double-bundle ACL reconstruction with 3-D CT scan.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2009 ,17(9):1089-94.

Ioannou M, Papamichali R, Kouvaras E, Mylonis I, Vageli D, Kerenidou T, Barbanis S, Daponte A, Simos G, Gourgoulialis K, Koukoulis GK.
Hypoxia inducible factor-1 alpha and vascular endothelial growth factor in biopsies of small cell lung carcinoma.
Lung. 2009 , 187(5):321-9.

Zintzaras E.
Inhibin alpha gene and susceptibility to premature ovarian failure: a data synthesis.
Mol Hum Reprod. 2009 , 15(9):551-5.

Arvanitis LD, Koukoulis GK, Kanavaros P.
The expression of the O-linked N-acetylglucosamine containing epitope H in the gemistocytic, pilocytic and subependymal giant cell astrocytomas.
Oncol Rep. 2009 ,22(3):521-4.

Mouchtouri VA, Goutziana G, Kremastinou J, Hadjichristodoulou C. Legionella species colonization in cooling towers: Risk factors and assessment of control measures.
Am J Infect Control. 2009

Lazoura O, Kanavou T, Vassiou K, Gkiokas S, Fezoulidis IV.
Myocardial bridging evaluated with 128-multi detector computed tomography coronary angiography.
Surg Radiol Anat. 2009

Lazoura O, Vlychou M, Vassiou K, Kelekis A, Kanavou T, Thriskos P, Fezoulidis IV.

128-Detector-Row Computed Tomography coronary angiography assessing differences in morphology and distribution of atherosclerotic plaques between patients with and without pre-test probability of significant coronary artery disease.

Eur J Radiol. 2009

Daliani DD, Tannir NM, Papandreou CN, Wang X, Swisher S, Wood CG, Swanson DA, Logothetis CJ, Jonasch E.

Prospective assessment of systemic therapy followed by surgical removal of metastases in selected patients with renal cell carcinoma.

BJU Int. 2009, 104(4):456-60.

Pournaras S, Protonotariou E, Voulgari E, Kristo I, Dimitroulia E, Vitti D, Tsalidou M, Maniatis AN, Tsakris A, Sofianou D.

Clonal spread of KPC-2 carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* strains in Greece.

J Antimicrob Chemother. 2009, 64(2):348-52.

Dardiotis E, Kountra P, Kapsalaki E, Protogerou G, Markopoulou K. Acute disseminated encephalomyelitis with bilateral thalamic necrosis. J Child Neurol. 2009, 24(8):1001-4.

Antoniou GA, Koutsias S, Karathanos C, Sfyroeras GS, Vretzakis G, Giannoukas AD.

Endovascular stent-graft repair of major abdominal arteriovenous fistula: a systematic review.

J Endovasc Ther. 2009, 16(4):514-23.

Hantes ME, Zachos VC, Liantzis A, Venouziou A, Karantanas AH, Malizos KN. Differences in graft orientation using the transtibial and anteromedial portal technique in anterior cruciate ligament reconstruction: a magnetic resonance imaging study.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2009,17(8):880-6.

Avramouli A, Tsochas S, Mandala E, Katodritou E, Ioannou M, Ritis K, Speletas M.

Methylation status of RASSF1A in patients with chronic myeloid leukemia. *Leuk Res.* 2009 ,33(8):1130-2.

Zintzaras E, Ziogas DC, Kitsios GD, Papathanasiou AA, Lau J, Raman G. MTHFR gene polymorphisms and response to chemotherapy in colorectal cancer: a meta-analysis.

Pharmacogenomics. 10(8):1285-94.

Zintzaras E, Kitsios GD, Triposkiadis F, Lau J, Raman G.

APOE gene polymorphisms and response to statin therapy.

Pharmacogenomics J. 2009 , 9(4):248-57.

Spyridakis M, Christodoulidis G, Chatzitheofilou C, Symeonidis D, Tepetes K. The role of the platelet-rich plasma in accelerating the wound-healing process and recovery in patients being operated for pilonidal sinus disease: preliminary results.

World J Surg. 2009 ,33(8):1764-9.

Karanika M, Vasilopoulou VA, Katsioulis AT, Papastergiou P, Theodoridou MN, Hadjichristodoulou CS.

Diagnostic clinical and laboratory findings in response to predetermining bacterial pathogen: data from the Meningitis Registry. *PLoS One* 2009,29;4(7):e6426.

Simopoulou T, Malizos KN, Poultsides L, Tsezou A.

Protective effect of atorvastatin in cultured osteoarthritic chondrocytes.

J Orthop Res. 2009

Nepka C, Karadana M, Karasavvidou F, Barbanis S, Kalodimos G, Koukoulis G.

Fine needle aspiration cytology of a primary malignant peripheral nerve sheath tumor arising in the parotid gland: a case report.

Acta Cytol. 2009 ,53(4):423-6.

Zintzaras E, Zdoukopoulos N.

A field synopsis and meta-analysis of genetic association studies in peripheral arterial disease: The CUMAGAS-PAD database.

Am J Epidemiol. 2009, 1;170(1):1-11.

Ziogas DC, Zintzaras E.

Analysis of the quality of reporting of randomized controlled trials in acute and chronic myeloid leukemia, and myelodysplastic syndromes as governed by the CONSORT statement.

Ann Epidemiol. 2009 ,19(7):494-500.

Vanakara P, Dafopoulos K, Papastergiopoulou L, Kallitsaris A, Papageorgiou I, Messinis IE.

Effect of an OT antagonist on the control of the midcycle LH surge in women.

Clin Endocrinol (Oxf). 2009,71(1):100-3.

Hatziefthimiou A, Kiritsi M, Kiropoulou C, Vasilaki A, Sakellaridis N, Molyvdas PA.

Regional differences in the modulatory role of the epithelium in sheep airway.

Clin Exp Pharmacol Physiol. 2009 ,36(7):668-74.

Kirlidis TT, Skoularigis J, Tsaknakis KT, Karayiannis G, Tsaknakis TK, Triposkiadis F.

The influence of beta-blockade on the hemodynamic effects of levosimendan in elderly (≥ 70 years) patients with acutely decompensated systolic heart failure.

Int J Clin Pharmacol Ther. 2009,47(7):454-9.

Karadonta AV, Alexandrakis MG, Kourelis TV, Manola A, Garlemou K, Stathakis NE, Kyriakou D.

Abnormal expression of C3ORF9 gene in patients with myelodysplastic syndromes.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2009,22(3):787-93.

Makaritsis KP, Gatselis NK, Ioannou M, Petinaki E, Dalekos GN. Polyclonal hypergammaglobulinemia and high smooth-muscle autoantibody titers with specificity against filamentous actin: consider visceral leishmaniasis, not just autoimmune hepatitis.

Int J Infect Dis. 2009 ,13(4):e157-60.

Mpaka MA, Daniil Z, Kyriakou DS, Zakynthinos E.

Septic shock due to visceral leishmaniasis, probably transmitted from blood transfusion.

J Infect Dev Ctries. 2009, 1;3(6):479-83.

Zarogiannis S, Deligiorgi T, Stefanidis I, Liakopoulos V, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Hatzoglou C.

Dexamethasone decreases the transmesothelial electrical resistance of the parietal and visceral pleura.

J Physiol Sci. 2009 ,59(4):335-9.

Tzortzis V, Mitrakas L, Gravas S, Mamoulakis C, Meissner A, Kyriakou D, Melekos MD.

Oral phosphodiesterase type 5 inhibitors alleviate recurrent priapism complicating thalassemia intermedia: a case report.

J Sex Med. 2009,6(7):2068-71.

Zacharoulis D, Khorsandi SE, Vavra P, Dostalík J, Navarra G, Nicholls JP, Jiao LR, Habib NA.

Pilot study for a new bipolar radiofrequency ablation/aspirator device in the management of primary and secondary liver cancers.

Liver Int. 2009 ,29(6):824-30.

Pitsikas N, Boultadakis A.

Pre-training administration of anesthetic ketamine differentially affects rats' spatial and non-spatial recognition memory.

Neuropharmacology. 2009 ,57(1):1-7.

Iliopoulos D, Oikonomou P, Messinis I, Tsezou A.

Correlation of promoter hypermethylation in hTERT, DAPK and MGMT genes with cervical oncogenesis progression.

Oncol Rep. 2009 ,22(1):199-204.

Kotoula MG, Chatzoulis DZ, Tahmitzi S, Tsironi EE.

Detection of macular photocoagulation scars with confocal infrared reflection imaging.

Ophthalmic Surg Lasers Imaging. 2009,40(4):385-8.

Pournaras S, Iosifidis E, Roilides E.

Advances in antibacterial therapy against emerging bacterial pathogens.

Semin Hematol. 2009 ,46(3):198-211.

Sakkas LI, Davas EM, Kapsalaki E, Boulbou M, Makaritsis K, Alexiou I, Tsikrikas T, Stathakis N.

Hematogenous spinal infection in central Greece.

Spine (Phila Pa 1976). 2009 ,1;34(15):E513-8.

Vlachostergios PJ, Patrikidou A, Daliani DD, Papandreou CN.

The Ubiquitin-Proteasome System in cancer, a major player in DNA Repair.

Part 1: Post-translational regulation.

J Cell Mol Med. 2009 ,11.

Vlachostergios PJ, Patrikidou A, Daliani DD, Papandreou CN.

The Ubiquitin-Proteasome System in cancer, a major player in DNA Repair.

Part 2: Transcriptional regulation.

J Cell Mol Med. 2009 , 11.

Pitsikas N.

The nitric oxide (NO) donor molsidomine antagonizes scopolamine and L-NAME-induced performance deficits in a spatial memory task in the rat.

Behav Brain Res. 2009 , 8;200(1):160-4.

Voutsadakis IA, Doumas S, Tsapakidis K, Papagianni M, Papandreou CN.

Bone and brain metastases from ampullary adenocarcinoma.

World J Gastroenterol. 2009, 7;15(21):2665-8.

Kitsios G, Zintzaras E.

ACE (I/D) polymorphism and response to treatment in coronary artery disease: a comprehensive database and meta-analysis involving study quality evaluation.

BMC Med Genet. 2009, 4;10:50.

Flouris AD, Metsios GS, Carrillo AE, Jamurtas AZ, Gourgoulianis K, Kiropoulos T, Tzatzarakis MN, Tsatsakis AM, Koutedakis Y.

Acute and short-term effects of secondhand smoke on lung function and cytokine production.

Am J Respir Crit Care Med. 2009 ,1;179(11):1029-33.

Hantes ME, Venouziou AI, Liantsis AK, Dailiana ZH, Malizos KN. Arthroscopic repair for chronic anterior shoulder instability: a comparative study between patients with Bankart lesions and patients with combined Bankart and superior labral anterior posterior lesions.

Am J Sports Med. 2009 ,37(6):1093-8

Tzovaras G, Liakou P, Fafoulakis F, Baloyiannis I, Zacharoulis D, Hatzitheofilou C. Is there a role for drain use in elective laparoscopic cholecystectomy? A controlled randomized trial.

Am J Surg. 2009,197(6):759-63.

Chassanidis C, Kalamaras A, Phylactides M, Pourfarzad F, Likousi S, Maroulis V, Papadakis MN, Vamvakopoulos NK, Aleporou-Marinou V, Patrinos GP, Kollia P.

The Hellenic type of nondeletional hereditary persistence of fetal hemoglobin results from a novel mutation (g.-109G>T) in the HBG2 gene promoter.

Ann Hematol. 2009 ,88(6):549-55.

Kaditis AG, Alexopoulos E, Chaidas K, Ntamagka G, Karathanasi A, Tsilioni I, Kiropoulos TS, Zintzaras E, Gourgoulianis K.

Urine concentrations of cysteinyl leukotrienes in children with obstructive sleep-disordered breathing.

Chest. 2009,135(6):1496-501.

Triposkiadis F, Parissis JT, Starling RC, Skoularigis J, Louridas G. Current drugs and medical treatment algorithms in the management of acute decompensated heart failure.

Expert Opin Investig Drugs. 2009 ,18(6):695-707.

Mavroforou A, Giannoukas AD.

The contribution of Benediktos Adamantiades in the description of the Behçet's disease. Int Angiol. 2009 ,28(3):245-7.

Gogou E, Kerenidi T, Chamos V, Zintzaras E, Gourgoulisanis KI. Mesothelioma mortality in Greece from 1983 to 2003.

Int J Clin Pract. 2009 ,63(6):944-8.

Rachiotis G, Karydis I, Drivas S, Hadjichristodoulou C.

Pattern of smoking habit among Greek blue and white collar workers. Int J Environ Res Public Health. 2009 , 6(6):1812-7.

Zakynthinos E, Pappa N.

Inflammatory biomarkers in coronary artery disease.

J Cardiol. 2009,53(3):317-33.

Vageli D, Daniil Z, Dahabreh J, Karagianni E, Vamvakopoulou DN, Ioannou MG, Scarpinato K, Vamvakopoulos NC, Gourgoulisanis KI, Koukoulis GK.

Phenotypic mismatch repair hMSH2 and hMLH1 gene expression profiles in primary non-small cell lung carcinomas.

Lung Cancer. 2009,64(3):282-8.

Filippidis A, Fountas KN. Nasal lymphatics as a novel invasion and dissemination route of bacterial meningitis.

Med Hypotheses. 2009 ,72(6):694-7.

Vasilaki A, Thermos K.

Somatostatin analogues as therapeutics in retinal disease.

Pharmacol Ther. 2009 ,122(3):324-33.

Kostoulas P, Leontides L, Browne WJ, Gardner IA.
Bayesian estimation of variance partition coefficients adjusted for imperfect test sensitivity and specificity.
Prev Vet Med. 2009 , 1;89(3-4):155-62.

Koutsokera A, Kiropoulos TS, Nikoulis DJ, Daniil ZD, Tsolaki V, Tanou K, Papaioannou AI, Germenis A, Gourgoulisanis KI, Kostikas K.
Clinical, functional and biochemical changes during recovery from COPD exacerbations.
Respir Med. 2009 ,103(6):919-26.

Roidis NT, Poultsides LA, Gougoulis NE, Liakou PD, Karachalios TS, Malizos KN.
Epidural bleeding after ACL reconstruction under regional anaesthesia: a case report.
Cases J. 2009 , 26;2:6732.

Papaioannou AI, Zakyntinos E, Kostikas K, Kiropoulos T, Koutsokera A, Ziogas A, Koutroumpas A, Sakkas L, Gourgoulisanis KI, Daniil ZD.
Serum VEGF levels are related to the presence of pulmonary arterial hypertension in systemic sclerosis.
BMC Pulm Med. 2009, 9;9:18.

Panagakou SG, Theodoridou MN, Papaevangelou V, Papastergiou P, Syrogiannopoulos GA, Goutziana GP, Hadjichristodoulou CS.
Development and assessment of a questionnaire for a descriptive cross-sectional study concerning parents' knowledge, attitudes and practises in antibiotic use in Greece.
BMC Infect Dis. 2009 , 4;9:52.

Georgoulis P, Demakopoulos N, Valotassiou V, Orfanakis A, Zaganides A, Tsougos I, Fezoulidis I.
Long-term prognostic value of heart-rate recovery after treadmill testing in patients with diabetes mellitus.
Int J Cardiol. 2009,1;134(1):67-74.

Karamouti M, Kollia P, Kallitsaris A, Vamvakopoulos N, Kollios G, Messinis IE. Modulating effect of leptin on basal and follicle stimulating hormone stimulated steroidogenesis in cultured human lutein granulosa cells. *J Endocrinol Invest.* 2009, 32(5):415-9.

Tzortzis V, Gravas S, Melekos MM, de la Rosette JJ. Intraurethral lubricants: a critical literature review and recommendations. *J Endourol.* 2009,23(5):821-6.

Aravantinos E, Kalogeras N, Stamatiou G, Theodorou E, Moutzouris G, Karatzas A, Melekos M. Percutaneous nephrolithotomy under a multimodal analgesia regime. *J Endourol.* 2009,23(5):853-6.

Dalaveris E, Kerenidi T, Katsabeki-Katsafli A, Kiropoulos T, Tanou K, Gourgoulianis KI, Kostikas K. VEGF, TNF-alpha and 8-isoprostane levels in exhaled breath condensate and serum of patients with lung cancer. *Lung Cancer.* 2009,64(2):219-25.

Fountas KN, Tasiou A, Kapsalaki EZ, Paterakis KN, Grigorian AA, Lee GP, Robinson JS Jr. Serum and cerebrospinal fluid C-reactive protein levels as predictors of vasospasm in aneurysmal subarachnoid hemorrhage. Clinical article. *Neurosurg Focus.* 2009 ,26(5):E22.

Papaioannou AI, Loukides S, Gourgoulianis KI, Kostikas K. Global assessment of the COPD patient: time to look beyond FEV1? *Respir Med.* 2009,103(5):650-60.

Gravas S, Mamoulakis C, Rioja J, Tzortzis V, de Reijke T, Wijkstra H, de la Rosette J. Advances in ultrasound technology in oncologic urology. *Urol Clin North Am.* 2009,36(2):133-45,

Giannoukas AD, Antoniou GA, Saleptsis V, Baros C, Griffin M, Nicolaidis AN.

Common femoral artery intima-media thickness as marker for cardiovascular disease in asymptomatic adults.

Vasa. 2009 ,38(2):147-54.

Labiris G, Katsanos A, Fanariotis M, Zacharaki F, Chatzoulis D, Kozobolis VP. Vision-specific Quality of Life in Greek Glaucoma Patients.

J Glaucoma. 2009

Oeconomou A, Melekos M, Madersbacher H.

Reply to Giuseppe Brisinda, Serafino Vanella and Giorgio Maria's Letter to the Editor re: Is Botulinum Neurotoxin Type A (BoNT-A) a Novel Therapy for Lower Urinary Tract Symptoms Due to Benign Prostatic Enlargement? A Review of the Literature.

Eur Urol 2008,54:765-77.

Plataniotis GA, Theofanopoulou MA, Sotiriadou K, Kyrgias G.

Hypofractionated radiotherapy for breast cancer patients treated by breast-conserving surgery: short-term morbidity and preliminary results.

Breast Cancer. 2009

Vassiou K, Kanavou T, Vlychou M, Poultzidi A, Athanasiou E, Arvanitis DL, Fezoulidis IV.

Characterization of breast lesions with CE-MR multimodal morphological and kinetic analysis: comparison with conventional mammography and high-resolution ultrasound.

Eur J Radiol. 2009 ,70(1):69-76.

Chalvatzas N, Dafopoulos K, Kosmas G, Kallitsaris A, Pournaras S, Messinis IE.

Effect of ovarian hormones on serum adiponectin and resistin concentrations.

Fertil Steril. 2009,91(4):1189-94.

Messini CI, Dafopoulos K, Chalvatzas N, Georgoulas P, Messinis IE. Effect of ghrelin on gonadotrophin secretion in women during the menstrual cycle.

Hum Reprod. 2009 ,24(4):976-81.

Dailiana Z, Agorastakis D, Varitimidis S, Bargiotas K, Roidis N, Malizos KN.
Use of a mini-external fixator for the treatment of hand fractures.
J Hand Surg Am. 2009 ,34(4):630-6.

Karasavvidou F, Barbanis S, Gravas S, Ioannou M, Oeconomou A, Pappa D,
Melekos MD, Koukoulis G.
Primary renal epithelioid hemangioendothelioma.
Onkologie. 2009 ,32(4):203-5.

Papatheodorou LK, Malizos KN, Poultsides LA, Hantes ME, Grafanaki K,
Giannouli S, Ioannou MG, Koukoulis GK, Protopappas VC, Fotiadis DI,
Stathopoulos C.
Effect of transosseous application of low-intensity ultrasound at the tendon
graft-bone interface healing: gene expression and histological analysis in
rabbits.
Ultrasound Med Biol. 2009 ,35(4):576-84.

Zintzaras E, Rodopoulou P, Sakellaridis N.
Variants of the arachidonate5-lipoxygenase-activating protein (ALOX5AP)
gene and risk of stroke: a HuGE gene-disease association review and meta-
analysis.
Am J Epidemiol. 2009 ,1;169(5):523-32.

Kostopoulou E, Samara M, Kollia P, Zacharouli K, Mademtzis I, Daponte A,
Messinis IE, Koukoulis G.
Correlation between cyclin B1 immunostaining in cervical biopsies and HPV
detection by PCR.
Appl Immunohistochem Mol Morphol.2009 ,17(2):115-20.

Tanou K, Koutsokera A, Kiropoulos TS, Maniati M, Papaioannou AI, Georga
K, Zarogiannis S, Gourgoulis KI, Kostikas K.
Inflammatory and oxidative stress biomarkers in allergic rhinitis: the effect
of smoking.
Clin Exp Allergy. 2009 ,39(3):345-53.

Tsougos I, Grout I, Theodorou K, Kappas C.

A free software for the evaluation and comparison of dose response models in clinical radiotherapy(DORES).

Int J Radiat Biol. 2009 ,85(3):227-37.

Antoniou GA, Koutsias S, Antoniou SA, Georgiakakis A, Lazarides MK, Giannoukas AD.

Outcome after endovascular stent graft repair of aortoenteric fistula: A systematic review.

J Vasc Surg. 2009 ,49(3):782-9.

Georgiadou SP, Zachou K, Liaskos C, Gabeta S, Rigopoulou EI, Dalekos GN.

Occult hepatitis B virus infection in patients with autoimmune liver diseases.

Liver Int. 2009,29(3):434-42.

Barbanis S, Ioannou M, Kouvaras E, Karasavvidou F, Nakou M, Papamichali R, Koukoulis G.

INCENP (inner centromere protein) is overexpressed in high grade non-Hodgkin B-cell lymphomas.

Pathol Oncol Res. 2009 ,15(1):11-7.

Ioannou MG, Stathakis E, Lazaris AC, Papatomas T, Tsiambas E, Koukoulis GK.

Immunohistochemical evaluation of 95 bone marrow reactive plasmacytoses.

Pathol Oncol Res. 2009 ,15(1):25-9.

Topaltzikis T, Rountas C, Moissidou R, Fezoulidis I, Kappas C, Theodorou K.

Radiation dose to patients and staff during angiography of the lower limbs.

Derivation of local dose reference levels.

Phys Med. 2009,25(1):25-30.

Labiris G, Katsanos A, Karapetsa M, Mpanaka I, Chatzoulis D. Association between isotretinoin use and central retinal vein occlusion in an adolescent with minor predisposition for thrombotic incidents: a case report.

J Med Case Reports. 2009, 10;3:58.

Orfanidou T, Iliopoulos D, Malizos KN, Tsezou A.
Involvement of SOX9 and FGF23 in RUNX2 regulation in osteoarthritic chondrocytes.
J Cell Mol Med. 2009

Loules G, Kalala F, Giannakoulas N, Papadakis E, Matsouka P, Speletas M.
FIP1L1-PDGFRα molecular analysis in the differential diagnosis of eosinophilia.
BMC Blood Disord. 2009, 2;9:1.

Aidonidis I, Poyatzi A, Stamatiou G, Lymberi M, Molyvdas PA. Assessment of local atrial repolarization in a porcine acetylcholine model of atrial flutter and fibrillation.
Acta Cardiol. 2009 ,64(1):59-64.

Varitimidis SE, Dimitroulias AP, Karachalios TS, Dailiana ZH, Malizos KN.
Outcome after tantalum rod implantation for treatment of femoral head osteonecrosis: 26 hips followed for an average of 3 years.
Acta Orthop. 2009 ,80(1):20-5.

Varitimidis SE, Venouziou AI, Dailiana ZH, Malizos KN.
One-bone forearm reconstruction procedure as salvage operation after severe upper extremity trauma: a case report.
Am J Orthop. 2009 ,38(2):90-2.

Kapsoritakis AN, Ntounas EA, Makrigiannis EA, Ntouna EA, Lotis VD, Psychos AK, Paroutoglou GA, Kapetanakis AM, Potamianos SP.
Acute upper gastrointestinal bleeding in central Greece: the role of clinical and endoscopic variables in bleeding outcome.
Dig Dis Sci. 2009,54(2):333-41.

Tsezou A, Tzetis M, Giannatou E, Spanos I, Roma E, Fretzayas A, Kanavakis E, Kitsiou-Tzeli S.
Gilbert syndrome as a predisposing factor for cholelithiasis risk in the Greek adult population.
Genet Test Mol Biomarkers. 2009,13(1):143-6.

Iliopoulos D, Satra M, Drakaki A, Poultsides GA, Tsezou A.
Epigenetic regulation of hTERT promoter in hepatocellular carcinomas. *Int J Oncol.* 2009 ,34(2):391-9.

Malizos K, Roidis NT, Poultsides L, Basdekis G, Moraitis T, Xenakis T.
Protrusion of a ceramic femoral head through the acetabular metallic shell, extensive metallosis and 'bubble sign'.
Orthopedics. 2009 ,32(2):128.

Liakopoulos V, Dombros N.
Patient selection for automated peritoneal dialysis: for whom, when?
Perit Dial Int. 2009 ,29 Suppl 2:S102-7.

Tsezou A, Tzetis M, Giannatou E, Spanos I, Roma E, Fretzayas A, Kanavakis E, Kitsiou-Tzeli S.
Gilbert Syndrome as a Predisposing Factor for Cholelithiasis Risk in the Greek Adult Population.
Genet Test. 2009

Vlychou M, Dailiana Z, Fotiadou A, Papanagiotou M, Fezoulidis IV, Malizos K.
Symptomatic partial rotator cuff tears: diagnostic performance of ultrasound and magnetic resonance imaging with surgical correlation.
Acta Radiol. 2009,50(1):101-5.

Liakopoulos V, Zarogiannis S, Kourti P, Hatzoglou C, Karioti A, Arampatzis S, Giannopoulou M, Musso C, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Stefanidis I.
Effect of cimetidine on the electrophysiologic profile of isolated visceral sheep peritoneum.
Adv Perit Dial. 2009,25:20-3.

Karioti A, Hatzoglou C, Zarogiannis S, Deligiorgi T, Kourti P, Giannopoulou M, Arampatzis S, Liakopoulos V, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Stefanidis I.
Spironolactone increases permeability of visceral sheep peritoneum. *Adv Perit Dial.* 2009,25:16-9.

Oikonomidi S, Kostikas K, Tsilioni I, Tanou K, Gourgoulianis KI, Kiropoulos TS.

Matrix metalloproteinases in respiratory diseases: from pathogenesis to potential clinical implications.

Curr Med Chem. 2009,16(10):1214-28.

Gravas S, Melekos MD.

Male lower urinary tract symptoms: how do symptoms guide our choice of treatment?

Curr Opin Urol. 2009,19(1):49-54.

Stefanidis I, Kytoudis K, Papathanasiou AA, Zaragotas D, Melistas L, Kitsios GD, Yiannakouris N, Zintzaras E.

XbaI GLUT1 gene polymorphism and the risk of type 2 diabetes with nephropathy.

Dis Markers. 2009,27(1):29-35.

Tzortzis V, Mamoulakis C, Rioja J, Gravas S, Michel MC, de la Rosette JJ. Medical expulsive therapy for distal ureteral stones.

Drugs. 2009,69(6):677-92.

Stefos A, Gatselis N, Zachou K, Rigopoulou E, Hadjichristodoulou C, Dalekos GN.

Descriptive epidemiology of chronic hepatitis B by using data from a hepatitis registry in Central Greece.

Eur J Intern Med. 2009;20(1):35-43.

Athanassiou E, Sioutopoulou D, Vamvakopoulos N, Karasavvidou F, Tzovaras G, Tziastoudi E, Sakellariou M, Hatzitheofilou C.

The fat content of small primary breast cancer interferes with radiofrequency-induced thermal ablation.

Eur Surg Res. 2009,42(1):54-8.

Boursinos LA, Karachalios T, Poultsides L, Malizos KN.

Do steroids, conventional non-steroidal anti-inflammatory drugs and selective Cox-2 inhibitors adversely affect fracture healing?

J Musculoskelet Neuronal Interact. 2009 ,9(1):44-52.

Dailiana ZH, Malizos KN, Varitimidis SE, Urbaniak JR.

Donor sites for pedicled skeletal grafts of the hand, wrist, and forearm. Microsurgery. 2009,29(5):408-12.

Vageli D, Ioannou MG, Koukoulis GK.

Transcriptional activation of hTERT in breast carcinomas by the Her2-ER81-related pathway.

Oncol Res. 2009,17(9):413-23.

Kotoula MG, Chatzoulis DZ, Karabatsas CH, Tsiloulis A, Tsironi EE.

Resolution of macular edema in idiopathic juxtafoveal telangiectasis using PDT.

Ophthalmic Surg Lasers Imaging. 2009 ,40(1):65-7.

Kaditis AG, Alexopoulos EI, Damani E, Hatzi F, Chaidas K, Kostopoulou T, Tzigeroglou A, Gourgoulisanis K.

Urine levels of catecholamines in Greek children with obstructive sleep-disordered breathing.

Pediatr Pulmonol. 2009,44(1):38-45.

Tagarakis GI, Tsilimingas NB.

Levosimendan for heart-operated patients: what is the state of the art?

Recent Pat Cardiovasc Drug Discov. 2009 ,4(1):22-4.

Liakopoulos V, Dovas S, Simopoulou T, Zarogiannis S, Giannopoulou M, Kourti P, Arampatzis S, Eleftheriadis T, Stefanidis I.

Acute renal failure: a rare presentation of hypothyroidism.

Ren Fail. 2009,31(4):323-6.

Christou K, Kostikas K, Pastaka C, Tanou K, Antoniadou I, Gourgoulisanis KI.

Nasal continuous positive airway pressure treatment reduces systemic oxidative stress in patients with severe obstructive sleep apnea syndrome.

Sleep Med. 2009 ,10(1):87-94.

Brotis AG, Kapsalaki EZ, Paterakis K, Smith JR, Fountas KN.
Historic evolution of open cingulectomy and stereotactic cingulotomy in the management of medically intractable psychiatric disorders, pain and drug addiction.

Stereotact Funct Neurosurg. 2009,87(5):271-91.

Athanassiou E, Vamvakopoulos N, Nakopoulou F, Fezoulidis I, Zaharoulis D, Spyridakis M, Hatzitheofilou C.

Use of Albumin Polymers during Breast Cancer Surgery Improves Postoperative Seroma Outcome.

Surg Technol Int. 2009,18:109-16.

Efthimiou M, Kouritas VK, Fafoulakis F, Fotakakis K, Chatzitheofilou K.

Primary omental torsion: report of two cases.

Surg Today. 2009,39(1):64-7.

K.I. Gourgoulianis, A.H. Karantanas, P.A. Molyvdas. Peripartum pleural effusion. Chest 111:1467-1468, 1997.

K.I. Gourgoulianis, AH Karantanas, SN Karvelas, PA Molyvdas. The accumulation of pleural fluid labour. Appl Card Pathophysiology 7:125-127, 1998.

C.H. Hatzoglou, KI Gourgoulianis, PA Molyvdas. Effects of SNP, ouabain, and amiloride on electrical potential profile of isolated sheep pleura. J Appl Physiol, 90:1565-1569, 2001.

Ch. Hatzoglou, KI Gourgoulianis, A. Hatzoglou, E. Castanas, PA Molyvdas. Rapid effects of 17β estradiol and progesterone on sheep visceral and parietal pleura via a nitric oxide pathway. J Appl Physiology 93 (2)Q752-758, 2002.

KI Gourgoulianis, H. Hatzoglou, PA Molyvdas. The lymphatic network of the pleura. Journal Lymphology 35:, 97-98, 2002

Gourgoulisanis KI, Hatzoglou CH, Molyvdas PA . The major route for absorption of fluid from the pleural space. *Lymphology*. Sep 35 (3):97-8 2002

Sarkos S, Hatzoglou Ch, Dahabre J, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA Effect on amiloride in human and sheep parietal pleura. *Respir Physiol neurobiol*. Aug. 132 (2) :233 2002

Zarogiannis S, Stefanidis I, Hatzoglou C, Liakopoulos V, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA. Effect of adrenaline on the electrophysiologic profile of isolated visceral sheep peritoneum. *Adv Perit Dial*. 2004;20:23-6.

Gourgoulisanis KI, Hatzoglou C, Molyvdas PA. Functional similarities between pleura and the renal proximal tubule--membrane and cellular considerations. *Med Hypotheses*. 2005;64(1):83-5.

Markoulis N, Gourgoulisanis KI, Moulas A, Gerogianni E, Molyvdas AP. Reactive oxygen metabolites as an index of chronic obstructive pulmonary disease severity. *Panminerva Med*. 2006 Dec;48(4):209-13.

Gogou E, Hatzoglou C, Chamos V, Zarogiannis S, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA. The contribution of ascorbic acid and dehydroascorbic acid to the protective role of pleura during inflammatory reactions. *Med Hypotheses*. 2007;68(4):860-3. Epub 2006 Oct 30.

Zarogiannis S, Hatzoglou C, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA. Role of human visceral pleura in pleural fluid turnover: need for morphological evidence of lymphatic stomata. *Chin Med J (Engl)*. 2006 Sep 5;119(17):1495-6; author reply 1496

Liakopoulos V, Zarogiannis S, Hatzoglou C, Kourti P, Poultsidi A, Eleftheriadis T, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Stefanidis I. Inhibition by mercuric chloride of aquaporin-1 in the parietal sheep peritoneum: an electrophysiologic study. *Adv Perit Dial*. 2006;22:7-10.

Zarogiannis S, Hatzoglou C, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA. Pleural cavity exploitation in beta-agonist-treated ARDS patients. *Am J Respir Crit Care Med*. 2006 Jun 1;173(11):1291; author reply 1291-2. No abstract available

Zarogiannis S, Hatzoglou C, Molyvdas PA, Gourgoulisanis K. Lymphangioliomyomatosis. *Eur Respir J*. 2006 Dec;28(6):1284

Zarogiannis S, Hatzoglou C, Stefanidis I, Liakopoulos V, Gourgoulianis K, Molyvdas PA. Adrenergic influence on the permeability of sheep diaphragmatic parietal pleura. Respiration. 2007;74(1):118-20.

Zarogiannis S, Hatzoglou C, Stefanidis I, Ioannou M, Paraskeva E, Gourgoulianis K, Molyvdas PA. Comparison of the electrophysiological properties of the sheep isolated costal and diaphragmatic parietal pleura. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2007 Jan-Feb;34(1-2):129-31

Zarogiannis S, Vogiatzidis K, Hatzoglou C, Liakopoulos V, Potamianos S, Eleftheriadis T, Dovas S, Kourti P, Gourgoulianis K, Molyvdas PA, Stefanidis I. mu-Opioid stimulation of isolated parietal sheep peritoneum decreases peritoneal permeability in vitro. Adv Perit Dial. 2007;23:34-7

Kouritas VK, Hatzoglou C, Foroulis CN, Hevas A, Gourgoulianis KI, Molyvdas PA. Low glucose level and low pH alter the electrochemical function of human parietal pleura. Eur Respir J. 2007 Aug;30(2):354-7.

Zarogiannis S, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Kourti P, Vogiatzidis K, Potamianos S, Eleftheriadis T, Gourgoulianis K, Molyvdas PA, Stefanidis I. Effect of sodium-potassium pump inhibition by ouabain on the permeability of isolated visceral sheep peritoneum. Adv Perit Dial. 2007;23:43-7.

Kourti P, Zarogiannis S, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Giannopoulou M, Chronopoulou I, Mertens PR, Potamianos S, Gourgoulianis K, Molyvdas PA, Stefanidis I. Effect of endothelin-1 on the transmesothelial resistance of isolated visceral sheep peritoneum. Adv Perit Dial. 2007;23:38-42.

Stefanidis I, Liakopoulos V, Kourti P, Zarogiannis S, Poultsidi A, Mertens PR, Salmas M, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Molyvdas PA. Amiloride-sensitive sodium channels on the parietal human peritoneum: evidence by ussing-type chamber experiments. ASAIO J. 2007 May-Jun;53(3):335-8.

Zarogiannis S, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Vogiatzidis K, Salmas M, Stefanidis I, Gourgoulianis K, Molyvdas PA, Lafis S. Development of an egg-white bioassay for monitoring biotin levels in urine and serum. Anal Sci. 2007 May;23(5):593-5.

Verikouki CH, Hatzoglou CH, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA, Kallitsaris A, Messinis IE. Rapid effect of progesterone on transepithelial resistance of human fetal membranes: evidence for non-genomic action. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2008 Feb;35(2):174-9. Epub 2007 Sep 24

Zarogiannis S, Hatzoglou C, Molyvdas PA, Gourgoulisanis K. Yellow nail syndrome chylous pleural effusions: defective lymph valves involved? *Chest*. 2008 Dec;134(6):1353; author reply 1353-4.

Karioti A, Hatzoglou C, Zarogiannis S, Deligiorgi T, Liakopoulos V, Kourti P, Giannopoulou M, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Stefanidis I. Rapid effect of dexamethasone on the permeability of visceral sheep peritoneum. *Adv Perit Dial*. 2008;24:2-6.

Zarogiannis S, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Hatzoglou C. Existence of Na(+)-K(+) ATPase in sheep visceral and parietal pleura. *Respir Physiol Neurobiol*. 2008 Dec 31;164(3):289; author reply 290.

Liakopoulos V, Zarogiannis S, Kourti P, Hatzoglou C, Karioti A, Arampatzis S, Giannopoulou M, Musso C, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Stefanidis I. Effect of cimetidine on the electrophysiologic profile of isolated visceral sheep peritoneum. *Adv Perit Dial*. 2009;25:20-3.

Kouritas VK, Hatzoglou C, Ioannou M, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA. Insulin Alters the Permeability of Sheep Pleura. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2009

Kouritas VK, Hatzoglou C, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA. Pleural electrophysiology variations according to location in pleural cavity. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2009 Sep;9(3):391-4. Epub 2009

Karioti A, Hatzoglou C, Zarogiannis S, Deligiorgi T, Kourti P, Giannopoulou M, Arampatzis S, Liakopoulos V, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Stefanidis I. Spironolactone increases permeability of visceral sheep peritoneum. *Adv Perit Dial*. 2009;25:16-9.

Zarogiannis S, Deligiorgi T, Stefanidis I, Liakopoulos V, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Hatzoglou C. Dexamethasone decreases the transmesothelial electrical resistance of the parietal and visceral pleura. *J Physiol Sci*. 2009 Jul;59(4):335-9.

Filippidis A, Zarogiannis S, Ioannou M, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Hatzoglou C. Transmembrane resistance and histology of isolated sheep leptomeninges. *Neurol Res.* 2009 May 8. [Epub ahead of print]

K.I. Gourgoulisanis, Z. Iliodromitis, A. Hatziefthimiou, PA Molyvdas. Epithelium-dependent regulation of airways smooth muscle function. A histamine nitric oxide pathway. *Mediat Inflamm* 7:409-411, 1998.

K.I. Gourgoulisanis, PA Molyvdas. Histamine induced ventilation distribution: epithelial factors or NO? *J. Appl Physiol.* 85:1198, 1998

K.I. Gourgoulisanis, A. Domali, PA Molyvdas. Airway responsiveness : role of inflammation, epithelium damage and smooth muscle tension. *Mediat Inflamm* 8:261-263, 1999

K.I. Gourgoulisanis, G. Chatziparasidis, A. Hatziefthimiou, PA Molyvdas. Intracellular action of magnesium in airways smooth muscle relaxation in rabbit. *Applied Cardiopulmonary Pathophysiology* 8:47-51, 1999.

Domali, K.I. Gourgoulisanis, PA Molyvdas. Effects of endothelin-1 on Kcl induced contractions of airways smooth muscles. *Pathophysiology* 7:21-23, 2000.

KI Gourgoulisanis, G Chatziparasidis, A. Chatziefthimiou, PA Molyvdas. Magnesium as a relaxing factor of airway smooth muscles. *Journal of Aerosol Medicine* 14:301-308, 2001.

Apostolia A. Hatziefthimiou, KI Gourgoulisanis, PA Molyvdas. Epithelium –dependent effect of L-glutamate on airways: involvement of prostaglandins *Research Communication –Taylor & Francis health sciences Mediators of Inflammation* 11,33-38 2002.

Chachami G, Simos G, Hatziefthimiou A, Bonanou S, Molyvdas PA, Paraskeva E. Cobalt induces hypoxia-inducible factor-1alpha expression in airway smooth muscle cells by a reactive oxygen species- and PI3K-dependent mechanism. *Am J Respir Cell Mol Biol.* 2004 Nov;31(5):544-51. Epub 2004 Jul 15

Domali E, Molyvdas PA, Messinis IE. In vitro responsiveness of human post-menopausal myometrium to endothelin-1 and ovarian steroids. *J Endocrinol Invest.* 2005 Jun;28(6):485-93.

Hatziefthimiou A, Karetsi E, Pratzoudis E, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA. Resting tension effect on airway smooth muscle: the involvement of epithelium. *Respir Physiol Neurobiol*. 2005 Feb 15;145(2-3):201-8.

Kouloumenta V, Hatziefthimiou A, Paraskeva E, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA. Non-genomic effect of testosterone on airway smooth muscle. *Br J Pharmacol*. 2006 Dec;149(8):1083-91. Epub 2006 Oct 30.

Daenas C, Hatziefthimiou AA, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA. Azithromycin has a direct relaxant effect on precontracted airway smooth muscle *Eur J Pharmacol*. 2006 Dec 28;553(1-3):280-7. Epub 2006 Sep 27

Kouloumenta V, Hatziefthimiou A, Paraskeva E, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA. Sexual dimorphism in airway responsiveness to sex hormones in rabbits. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*. 2007 Aug;293(2):L516.

Chachami G, Hatziefthimiou A, Liakos P, Ioannou MG, Koukoulis GK, Bonanou S, Molyvdas PA, Simos G, Paraskeva E. Exposure of differentiated airway smooth muscle cells to serum stimulates both induction of hypoxia-inducible factor-1{alpha} and airway responsiveness to ACh. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*. 2007 Oct;293(4):L913-22. Epub 2007 Jul 27.

Triantafyllou A, Liakos P, Tsakalof A, Chachami G, Paraskeva E, Molyvdas PA, Georgatsou E, Simos G, Bonanou S. The flavonoid quercetin induces hypoxia-inducible factor-1alpha (HIF-1alpha) and inhibits cell proliferation by depleting intracellular iron. *Free Radic Res*. 2007 Mar;41(3):342-56.

Papagianni M, Hatziefthimiou A, Chachami G, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Paraskeva E. Insulin causes a transient induction of proliferation via activation of the PI3-kinase pathway in airway smooth muscle cells. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2007 Feb;115(2):118-23.

Kitsiopoulou E, Hatziefthimiou AA, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA. Resting tension affects eNOS activity in a calcium-dependent way in airways *Mediators Inflamm*. 2007;2007:24174. Epub 2007 Mar 28.

Papagianni M, Hatziefthimiou A, Chachami G, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Paraskeva E. Inhaled insulin does not trigger lung inflammation and airway remodelling. *Eur Respir J.* 2009 Feb;33(2):444-5.

Stamatiou R, Paraskeva E, Boukas K, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA, Hatziefthimiou AA. Azithromycin has an antiproliferative and autophagic effect on airway smooth muscle cells. *Eur Respir J.* 2009 Sep;34(3):721-30. Epub 2009 Apr 22. PMID

Hatziefthimiou A, Kiritsi M, Kiropoulou C, Vasilaki A, Sakellaridis N, Molyvdas PA. Regional differences in the modulatory role of the epithelium in sheep airway. *Clin Exp Pharmacol Physiol.* 2009 Jul;36(7):668-74.

K.I. Gourgoulisanis, A. Gousiou, G. Papaioannou, C. Halkias, N. Stathakis, P.A. Molyvdas. Pulmonary function abnormalities in young adults with thalassemia major. *Pathophysiology* 4:131-134, 1997.

K.I. Gourgoulisanis, M. Papayanni, PA Molyvdas. Maternal atopy and childhood bronchial asthma. *J Allergy Clin Immunol* 432, 1998.

K.I. Gourgoulisanis, G. Krommydas, A. Arseniou, PA Molyvdas. Smoking; an uncommon research topic for physicians. *Can Respir J.* 5:221, 1998.

Fotiadou N, Tsoutsou P., Samaras K. Dakis D. KI Gourgoulisanis, Molyvdas PA. Lung function in Gypsies. *Salute Zingara. Caritas Diocesana di Roma* 86, 1998.

K.I. Gourgoulisanis, P. Tsoutsou, N. Fotiadou, K. Samaras, D. Dakis, P.A. Molyvdas. Lung Function in Gypsies in Greece. *Archives of Environmental Health, Vol 55(No 6),* 2000.

K.I. Gourgoulisanis, P. Katikos, M. Moraitis, N. Argiriou, P.A. Molyvdas. Chronic Bronchitis in Rural and Industrial Areas. *Ann Agric Environ Med* 7:29-31, 2000.

M. Papayianni, K.I. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas. Insulin NO-Dependent Action on Airways Smooth Muscles. *Nitric Oxide: Biology and Chemistry, Vol 5, No 1, pp 72-76,* 2001.

C.Z. Kokkalis, Maria Athanassaki, K.I. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas. Diet, Lung Function and Swimmers' Performance. *Journal of Nutritional & Environmental Medicine*, 11:121-125, 2001.

Likas, Vasiliki Exarchou, K.I. Gourgoulisanis, P. Giaglaras, T. Gemptos, K. Kittas, P.A. Molyvdas. Noxious gases in Greenhouses. *Ann Agric Environ Med* 8:99-101, 2001.

K.I. Gourgoulisanis, N. Brelas, G. Hatziparasides, M. Papagianni, P.A. Molyvdas. The Influence of Altitude in Bronchial Asthma. *Archives of Medical Research*, 32:429-431, 2001.

Kokori, E. Karetsi, KI Gourgoulisanis, PA Molyvdas. Eighteen month follow-up of arterial blood gases in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Can Respir J* 8:231-232, 2001.

KI. Gourgoulisanis, Gogou E., Hamos V, Molyvdas PA. Indoor maternal smoking doubles adolescents exhaled carbon monoxide. *Acta paediatr* 91:712-713.2001

KI Gourgoulisanis, K. Hristou, PA Molyvdas. Detection of COPD in high-risk populations. *Chest* 121:11721,2002.

KI Gourgoulisanis, E Gogou, V Hamos, PA Molyvdas. Indoor maternal smoking doubles adoescents' exhaled carbon monoxide. *Journal Acta Paediatrica* 91:712-713, 2002.

N. Markoulis, A. Moulas, KI Gourgoulisanis, PA Molyvdas. Free radicals in COPD patients. Submitted in the Journal Monaldi Archives for Chest Disease.

G. Andreou, G. Kromymdas, A. Karapetsas, KI Gourgoulisanis, PA Molyvdas. Handedness, asthma and allergic disorders: Is there an association? *Phychology, Health and Medicine* 7:53-60,2001

Markoulis N, Gourgoulisanis KI, Moulas A, Gerogianni E, Molyvdas AP. Reactive oxygen metabolites as an index of chronic obstructive pulmonary disease severity. *Panminerva Med*. 2006 Dec;48(4):209-13.

A Kaditis, E Alexopoulos, N Skenteris, KI Gourgoulisanis, PA Molyvdas. Prevalence of and clinical factors associated with sleep-disordered

breathing in 3680 children. Under revision in the Journal Rediatric Pulmonology.

N. Markoulis, A. Moulas, KI Gourgoulisanis, PA Molyvdas. Free radicals in COPD patients. Submitted in the Journal Monaldi Archives for Chest Disease.

Kaditis AG, Gourgoulisanis K, Tsoutsou P, Papaioannou AI, Fotiadou A, Messini C, Samaras K, Piperi M, Gissaki D, Zintzaras E, Molyvdas AP. Spirometric values in Gypsy (Roma) children. *Respir Med.* 2008 Sep;102(9):1321-8.

Tsoutsou PG, Gourgoulisanis KI, Petinaki E, Mpaka M, Efremidou S, Maniatis A, Molyvdas PA. ICAM-1, ICAM-2 and ICAM-3 in the sera of patients with idiopathic pulmonary fibrosis. *Inflammation.* 2004 Dec;28(6):359-64.

Tsoutsou PG, Gourgoulisanis KI, Petinaki E, Germanis A, Tsoutsou AG, Mpaka M, Efremidou S, Molyvdas PA. Cytokine levels in the sera of patients with idiopathic pulmonary fibrosis. *Respir Med.* 2006 May;100(5):938-45. Epub 2005 Oct 19.

Krommydas GC, Gourgoulisanis KI, Raftopoulos V, Kotrotsiou E, Paralikas T, Agorogiannis G, Molyvdas PA. Non-right-handedness and asthma. *Allergy.* 2004 Aug;59(8):892-3.

Kaditis AG, Finder J, Alexopoulos EI, Starantzis K, Tanou K, Gampeta S, Agorogiannis E, Christodoulou S, Pantazidou A, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA. Sleep-disordered breathing in 3,680 Greek children *Pediatr Pulmonol.* 2004 Jun;37(6):499-509

Krommydas GC, Gourgoulisanis KI, Angelopoulos NV, Kotrotsiou E, Raftopoulos V, Molyvdas PA. Depression and pulmonary function in outpatients with asthma *Respir Med.* 2004 Mar;98(3):220-4.

Krommydas G, Gourgoulisanis KI, Andreou G, Kotrotsiou E, Raftopoulos V, Paralikas T, Molyvdas PA. Fetal sensitivity to testosterone, left-handedness and development of bronchial asthma: a new approach. *Med Hypotheses.* 2004;62(1):143-5.

Boulbou MS, Gourgoulisanis KI, Petinaki EA, Klisiaris VK, Maniatis AN, Molyvdas PA. Pulmonary function and circulating adhesion molecules in patients with diabetes mellitus. Can Respir J. 2003 Jul-Aug;10(5):259-64.

Boulbou M, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA. Insulin effect on lung diffusion: NO pathway. Am J Respir Crit Care Med. 2003 Aug 1;168(3):398; author reply 398-9. No abstract available.

Krommydas G, Gourgoulisanis KI, Andreou G, Molyvdas PA. Left-handedness in asthmatic children. Pediatr Allergy Immunol. 2003 Jun;14(3):234-7.

Boulbou MS, Gourgoulisanis KI, Klisiaris VK, Tsikrikas TS, Stathakis NE, Molyvdas PA. Diabetes mellitus and lung function. Med Princ Pract. 2003 Apr-Jun;12(2):87-91.

Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA. Growth of thorax in genetic anemias: an index of deficit. Arch Med Res. 2002 Nov-Dec;33(6):600. No abstract available.

Boulbou MS, Gourgoulisanis KI, Krommydas GC, Klisiaris VK, Arseniou AA, Dafopoulos KC, Molyvdas PA. Diabetes mellitus vs. Raynaud disease: different lung vascular bed disorders. Arch Med Res. 2002 Nov-Dec;33(6):531-5.

Andreou G, Galanopoulou C, Gourgoulisanis K, Karapetsas A, Molyvdas P. Cognitive status in Down syndrome individuals with sleep disordered breathing deficits (SDB). Brain Cogn. 2002 Oct;50(1):145-9.

Gourgoulisanis KI, Gogou E, Hamos V, Molyvdas PA. Indoor maternal smoking doubles adolescents' exhaled carbon monoxide. Acta Paediatr. 2002;91(6):712-3.

Aidonidis I, Poyatzi A, Stamatiou G, Lymberi M, Stamatoyannis N, Molyvdas PA. Dose-related shortening of ventricular tachycardia cycle length after administration of the KATP channel opener bimakalim in a 4-day-old chronic infarct anesthetized pig model. J Cardiovasc Pharmacol Ther. 2009 Sep;14(3):222-30. Epub 2009 Jul 8.

Aidonidis I, Poyatzi A, Stamatiou G, Lymberi M, Molyvdas PA. Assessment of local atrial repolarization in a porcine acetylcholine model of atrial flutter and fibrillation. Acta Cardiol. 2009 Feb;64(1):59-64.

G Andreou, C Galanopoulou, KI Gourgoulisanis, A Karapetsas, PA Molyvdas. Cognitive status in Down syndrome individuals with sleep disordered breathing deficit. *Journal Brain and Cognition*, 50 (19)145-, 2002.

G. Andreou, G. Krommydas, KI Gourgoulisanis, Karapetsas A& PA Molyvdas. Handedness, asthma and allergic disorders: Is there an association? *Health & Medicine*, Vol. 7, No1, 2002

Georgia Andreou, A. Karapetsas, K.I. Gourgoulisanis, PA Molyvdas. Left-handedness and inheritance of bronchial asthma. *Perceptual and Motor Skills* 90:371-372, 2000.

Tsoutsou PG, Gourgoulisanis KI. Role of enterleukin -10 in idiopathic pulmonary fibrosi. *Eur Respir J.*2004 Jan ;23 (1):179-80 author replay 180.

Krommydas G., KI Gourgoulisanis, Andreou G, Kotrotsiou E, Raftopoulos V, Paralikas T, Molyvdas PA. Fetal sensitivity to testosterone, left-handedness and development of bronchial asthma: a new approach. *Med. Hypotheses* 2004 Jan ; 62(1):143-5.

Christou K, Moulas AN, Pastaka C, Gourgoulianiw KI. Antioxidant capacity in obstructive sleep apnea patien. *Sleep Med.* 2003 May; 4(3); 225-8

Christou K, Markouliw N, Moulaw AN, Pastaka C, Gourgoulianiw KI. Reactive oxygen metabolites (ROMs) as an index of oxidative stress in obstructive sleep apnea patiens. *Sleep Breath* 2003 Sep; 7(3);105-10

Boulbou MS, Gourgoulianiw KI , Petinaki EA, Klidiariw VK, Maniatis AN, Molyvdas PA. Pulmonary function and circulating adhesion molecule patients. *Sleep Breath* 2003 Jul-Aug;10(5);259-64.

Andreou C, Karapetsaw A, Agapitou P, Gourgoulisanis K. Verbal intelligence and sleep disorders in children wit ADHD. *Percept Mot Skills.* 2003 Jun;96(3 Pt2):1283-8.

Almasidou D, Maniatis M, Vassiou K, Damani E, Vakalis N, Fesoulidies I, Gourgoulisanis KI. Strongly loides Hyper infection in a patient with sarcoide . *Respirology.* 2003 Mar; 8(1):105-6.

Kaditis AG, Gourgouianis K, Winnie G.. Anti-inflammatory treatment for recurrent wheezing first five years of life. *Pediatr Pulmonol* 2003 Apr; 35(4):241-52.

Krommydas, G. Andreou, KI Gourgoulisanis, PA Molyvdas. Left-handedness and parental psychopathology in the course of bronchial asthma in childhood. Accepted for publication in the *Journal Pediatric Asthma, Allergy and Immunology*.

Aidonidis I, Poyatzi A, Stamatiou G, Lymberi M, Stamatoyannis N, Molyvdas PA. Dose-related shortening of ventricular tachycardia cycle length after administration of the KATP channel opener bimakalim in a 4-day-old chronic infarct anesthetized pig model. *J Cardiovasc Pharmacol Ther*. 2009 Sep;14(3):222-30. Epub 2009 Jul 8.

Aidonidis I, Poyatzi A, Stamatiou G, Lymberi M, Molyvdas PA. Assessment of local atrial repolarization in a porcine acetylcholine model of atrial flutter and fibrillation. *Acta Cardiol*. 2009 Feb;64(1):59-64.

2008

Sakkas GK, Karatzaferi C, Zintzaras E, Giannaki CD, Liakopoulos V, Lavdas E, Damani E, Liakos N, Fezoulidis I, Koutedakis Y, Stefanidis I.

Liver fat, visceral adiposity, and sleep disturbances contribute to the development of insulin resistance and glucose intolerance in nondiabetic dialysis patients.

Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2008 ,295(6):R1721-9

Georgoulis P, Tzavara C, Demakopoulos N, Giannakou S, Valotassiou V, Tsougos I, Xaplanteris P, Fezoulidis I.

Incremental prognostic value of (99m)Tc-tetrofosmin myocardial SPECT after percutaneous coronary intervention.

Ann Nucl Med. 2008 ,22(10):899-909.

Karasavvidou F, Barbanis S, Pappa D, Moutzouris G, Tzortzis V, Melekos MD, Koukoulis G.

Fascin determination in urothelial carcinomas of the urinary bladder: a marker of invasiveness.

Arch Pathol Lab Med. 2008 ,(12):1912-5.

Katsanos A, Labiris G, Fanariotis M, Tsirouki T, Chatzoulis D.

The relationship between Rarebit perimetry and OCT-derived retinal nerve fibre layer thickness in glaucoma.

Acta Ophthalmol. 2008 ,86(8):871-6.

Apostolidou MT, Alexopoulos EI, Chaidas K, Ntamagka G, Karathanasi A, Apostolidis TI, Gourgoulisanis K, Kaditis AG.

Obesity and persisting sleep apnea after adenotonsillectomy in Greek children.

Chest. 2008 ,134(6):1149-55.

Tsezou A, Poultsides L, Kostopoulou F, Zintzaras E, Satra M, Kitsiou-Tzeli S, Malizos KN.

Influence of interleukin 1alpha (IL-1alpha), IL-4, and IL-6 polymorphisms on genetic susceptibility to chronic osteomyelitis.

Clin Vaccine Immunol. 2008 ,15(12):1888-90.

Siomos KE, Dafouli ED, Braimiotis DA, Mouzas OD, Angelopoulos NV.
Internet addiction among Greek adolescent students.
Cyberpsychol Behav. 2008 ,11(6):653-7.

Delikoukos S, Fafoulakis F, Christodoulidis G, Theodoropoulos T,
Hatzitheofilou C.
Re-operation due to severe late-onset persisting groin pain following anterior
inguinal hernia repair with mesh.
Hernia. 2008 ,12(6):593-5.

Malli E, Spiliopoulou I, Kolonitsiou F, Klapsa D, Giannitsioti E, Pantelidi K,
Pratti A, Panopoulou M, Grapsa S, Alepopoulou E, Neonakis I, Frantzidou
F, Alexiou-Daniel S, Bakola D, Koutsia-Carouzou C, Malamou-Lada H, Zerva
L, Vlahaki E, Kartali-Ktenidou S, Anastassiou ED, Petinaki E.
In vitro activity of daptomycin against Gram-positive cocci: the first
multicentre study in Greece.
Int J Antimicrob Agents. 2008 ,32(6):525-8.

Tsezou A, Karayannis G, Giannatou E, Papanikolaou V, Triposkiadis F.
Association of renin-angiotensin system and natriuretic peptide receptor A
gene polymorphisms with hypertension in a Hellenic population.
J Renin Angiotensin Aldosterone Syst. 2008 ,9(4):202-7.

Kouvaras E, Asprodini EK, Asouchidou I, Vasilaki A, Kilindris T, Michaloudis
D, Koukoutianou I, Papatheodoropoulos C, Kostopoulos G. Fentanyl
treatment reduces GABAergic inhibition in the CA1 area of the hippocampus
24 h after acute exposure to the drug. Neuropharmacology. 2008
,55(7):1172-82,

Pitsikas N, Boultradakis A, Georgiadou G, Tarantilis PA, Sakellaridis N.
Effects of the active constituents of *Crocus sativus* L., crocins, in an animal
model of anxiety.
Phytomedicine. 2008 ,15(12):1135-9.

Malizos KN, Gougoulas NE, Dailiana ZH, Rigopoulos N, Moraitis T. Relapsed clubfoot correction with soft-tissue release and selective application of Ilizarov technique.

Strategies Trauma Limb Reconstr. 2008 ,3(3):109-17.

Kapsoritakis AN, Kapsoritaki AI, Davidi IP, Lotis VD, Manolakis AC, Mylonis PI, Theodoridou AT, Germenis AE, Potamianos SP.

Imbalance of tissue inhibitors of metalloproteinases (TIMP) - 1 and - 4 serum levels, in patients with inflammatory bowel disease.

BMC Gastroenterol. 2008, 26;8:55.

Goutziana G, Mouchtouri VA, Karanika M, Kavagias A, Stathakis NE, Gourgoulisanis K, Kremastinou J, Hadjichristodoulou C.

Legionella species colonization of water distribution systems, pools and air conditioning systems in cruise ships and ferries.

BMC Public Health. 2008, 24;8:390.

Daponte A, Ioannou M, Mylonis I, Simos G, Minas M, Messinis IE, Koukoulis G.

Prognostic significance of Hypoxia-Inducible Factor 1 alpha(HIF-1 alpha) expression in serous ovarian cancer: an immunohistochemical study.

BMC Cancer. 2008, 16;8:335.

Vretzakis G, Theodorou E, Mikroulis D.

Endobronchial blockade through a tracheostomy tube for lung isolation.

Anesth Analg. 2008,107(5):1644-5.

Ikonomidis A, Michail G, Vasdeki A, Labrou M, Karavasilis V, Stathopoulos C, Maniatis AN, Pournaras S.

In vitro and in vivo evaluations of oxacillin efficiency against mecA-positive oxacillin-susceptible Staphylococcus aureus.

Antimicrob Agents Chemother. 2008 ,52(11):3905-8.

Karanikas V, Soukou F, Kalala F, Kerenidi T, Grammoustianou ES, Gourgoulisanis KI, Germenis AE.

Baseline levels of CD8+ T cells against surviving and survivin-2B in the blood of lung cancer patients and cancer-free individuals.

Clin Immunol. 2008 ,129(2):230-40.

Georgoulas P, Demakopoulos N, Tzavara C, Giannakou S, Valotassiou V, Tsougos I, Xaplanteris P, Fezoulidis I.

Long-term prognostic value of Tc-99m tetrofosmin myocardial gated-SPECT imaging in asymptomatic patients after percutaneous coronary intervention.

Clin Nucl Med. 2008 ,33(11):743-7.

Zintzaras E, Dahabreh IJ, Giannouli S, Voulgarelis M, Moutsopoulos HM.

Infliximab and methotrexate in the treatment of rheumatoid arthritis: a systematic review and meta-analysis of dosage regimens.

Clin Ther. 2008,30(11):1939-55.

Skoulakis CE, Khaldi L, Serletis D, Semertzidis T.

A hemangioma on the floor of the mouth presenting as a ranula.

Ear Nose Throat J. 2008 ,87(11):628-30.

Tsezou A, Furuichi T, Satra M, Makrythanasis P, Ikegawa S, Malizos KN.

Association of KLOTHO gene polymorphisms with knee osteoarthritis in Greek population.

J Orthop Res. 2008 ,26(11):1466-70.

Mylonis I, Chachami G, Paraskeva E, Simos G.

Atypical CRM1-dependent nuclear export signal mediates regulation of hypoxia-inducible factor-1alpha by MAPK.

J Biol Chem. 2008, 10;283(41):27620-7.

Fotiadou AN, Vlychou M, Papadopoulos P, Karataglis DS, Palladas P, Fezoulidis IV.

Ultrasonography of symptomatic rotator cuff tears compared with MR imaging and surgery.

Eur J Radiol. 2008 ,68(1):174-9.

Oeconomou A, Madersbacher H, Kiss G, Berger TJ, Melekos M, Rehder P.

Is botulinum neurotoxin type A (BoNT-A) a novel therapy for lower urinary tract symptoms due to benign prostatic enlargement? A review of the literature.

Eur Urol. 2008,54(4):765-75,

Lialios GA, Kallitsaris A, Kabisios T, Messinis IE.

Heterotopic interstitial pregnancy: rare case of acute abdomen in a Jehovah's Witness patient.

Fertil Steril. 2008 ,90(4):1200.e15-7.

Karamouti M, Kollia P, Kallitsaris A, Vamvakopoulos N, Kollios G, Messinis IE. Growth hormone, insulin-like growth factor I, and leptin interaction in human cultured lutein granulosa cells steroidogenesis.

Fertil Steril. 2008 ,90(4 Suppl):1444-50.

Koutsias S, Lialios G, Kouritas V, Sourlas D, Giannoukas A, Messinis I.

Blind on table internal iliac artery embolization in severe post partum hemorrhage: a case report.

Int Angiol. 2008 ,27(5):442-3.

Poultides LA, Papatheodorou LK, Karachalios TS, Khaldi L, Maniatis A, Petinaki E, Malizos KN.

Novel model for studying hematogenous infection in an experimental setting of implant-related infection by a community- acquired methicillin-resistant *S. aureus* strain .

J Orthop Res. 2008 ,26(10):1355-62.

Dailiana ZH, Beris AE, Malizos KN, Varitimidis SE, Hantes M, Soucacos PN.

The 12-in-1 procedure for the treatment of congenital idiopathic clubfoot.

J Surg Orthop Adv. 2008, 17(3):188-92. .

Ikonomidis A, Tsakris A, Kanellopoulou M, Maniatis AN, Pournaras S. Effect of the proton motive force inhibitor carbonyl cyanide-m-chlorophenylhydrazone (CCCP) on *Pseudomonas aeruginosa* biofilm development.

Lett Appl Microbiol. 2008,47(4):298-302.

Dailiana ZH, Rigopoulos N, Varitimidis SE, Poultsides L, Petinaki E, Malizos KN.

Clinical and epidemiological features of upper-extremity infections caused by *Staphylococcus aureus* carrying the PVL gene: a four-year study in Greece. *Med Sci Monit.* 2008 ,14(10):CR511-4.

Dovas S, Liakopoulos V, Simopoulou T, Giannopoulou M, Kanaki A, Anifandis G, Stefanidis I.

A case report of osteomyelitis pubis in a hemodialysis patient with diabetes mellitus.

Ther Apher Dial. 2008 ,12(5):409-12.

Rachiotis G, Muula AS, Rudatsikira E, Siziya S, Kyrlesi A, Gourgoulianis K, Hadjichristodoulou C.

Factors associated with adolescent cigarette smoking in Greece: results from a cross sectional study (GYTS Study).

BMC Public Health. 2008 ,15;8:313.

Karanasios E, Boleti H, Simos G.

Incorporation of the Arc1p tRNA-binding domain to the catalytic core of MetRS can functionally replace the yeast Arc1p-MetRS complex.

J Mol Biol. 2008, 5;381(3):763-71.

Chiotoglou I, Smilevska T, Samara M, Likousi S, Belessi C, Athanasiadou I, Stavroyianni N, Samara S, Laoutaris N, Vamvakopoulos N, Anagnostopoulos A, Fassas A, Stamatopoulos K, Kollia P. Predominantly post-transcriptional regulation of activation molecules in chronic lymphocytic leukemia: the case of transferring receptors.

Blood Cells Mol Dis. 2008 ,41(2):203-9.

Stefanidis I, Giannopoulou M, Liakopoulos V, Dovas S, Karasavvidou F, Zachou K, Koukoulis GK, Dalekos GN.

A case of membranous nephropathy associated with Sjögren syndrome, polymyositis and autoimmune hepatitis.

Clin Nephrol. 2008 ,70(3):245-50.

Kyriakopoulou K, Antoniou A, Fezoulidis IV, Kelekis NL, Dalekos GN, Vlychou M.

The role of Doppler Perfusion Index as screening test in the characterization of focal liver lesions.

Dig Liver Dis. 2008 ,40(9):755-60.

Antoniou GA, Koutsias S, Antoniou SA, Giannoukas AD.

Remote endarterectomy for long segment superficial femoral artery occlusive disease. A systematic review.

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2008,36(3):310-8.

Gabeta S, Norman GL, Gatselis N, Liaskos C, Papamichalis PA, Garagounis A, Zachou K, Rigopoulou EI, Dalekos GN.

IgA anti-b2GPI antibodies in patients with autoimmune liver diseases.

J Clin Immunol. 2008,28(5):501-11

Iliadis C, Kirgiannis K, Wozniak G, Vlychou M, Santarius T, Kirollos RW.

Paraganglioma of cauda equina.

Neurol Neurochir Pol. 2008 ,42(5):463-6.

Kaditis AG, Gourgoulianis K, Tsoutsou P, Papaioannou AI, Fotiadou A, Messini C, Samaras K, Piperi M, Gissaki D, Zintzaras E, Molyvdas AP.

Spirometric values in Gypsy (Roma) children.

Respir Med. 2008 ,102(9):1321-8.

Manolakis AC, Kapsoritakis AN, Ioannou M, Tsikouras AN, Koukoulis GK, Potamianos SP.

Sickle Cell Trait-Related Ischemic Colitis in a Patient With Sjögren's Syndrome.

Am J Gastroenterol. 2008

Papastergiou P, Rachiotis G, Polyzou K, Zilidis C, Hadjichristodoulou C.

Regional differences in mortality in Greece (1984-2004): the case of Thrace. BMC

Public Health. 2008, 23;8:297.

Vassilopoulos G, Rethwilm A. Foamy virus vectors:
The usefulness of a perfect parasite.
Gene Ther. 2008

Tepetes K, Liakou P, Balogiannis I, Kouvaraki M, Hatzitheofilou K.
Modification of end-loop ileostomy for the treatment of ischemic or radiation
enteritis.
World J Gastroenterol. 2008

Tzovaras G, Zacharoulis D, Georgopoulou S, Pratsas K, Stamatiou G,
Hatzitheofilou C.
Laparoscopic ventral hernia repair under spinal anesthesia: a feasibility
study.
Am J Surg. 2008,196(2):191-4.

Vlychou M, Kokkinis C, Stathopoulou S, Tsilikas C, Lazoura O, Petinelli A,
Papadaki P, Fezoulidis I.
Imaging investigation of a giant splenic artery aneurysm.
Angiology. 2008,59(4):503-6.

Kaditis AG, Ioannou MG, Chaidas K, Alexopoulos EI, Apostolidou M,
Apostolidis T, Koukoulis G, Gourgoulisanis K.
Cysteinyl leukotriene receptors are expressed by tonsillar T cells of children
with obstructive sleep apnea.
Chest. 2008,134(2):324-31.

Kostopoulou E, Daponte A, Terzis A, Nakou M, Chiotoglou I, Theodosiou D,
Chatzichristodoulou C, Messinis IE, Koukoulis G.
Fascin in ovarian epithelial tumors.
Histol Histopathol. 2008,23(8):935-44.

Kouritas VK, Hatzoglou C, Foroulis CN, Gourgoulisanis KI.
Human parietal pleura present electrophysiology variations according to
location in pleural cavity.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2008 ,7(4):544-7.

Aravantinos E, Kalogeras N, Zygoulakis N, Kakkas G, Anagnostou T, Melekos M.

Ultrasound-guided transrectal placement of a drainage tube as therapeutic management of patients with prostatic abscess.

J Endourol. 2008 ,22(8):1751-4.

Hadjichristodoulou C, Mouchtouri V, Varzakas T, Arvanitoyannis I, Kremastinou J.

Standardized inspections of food premises during the 2004 Athens Olympic Games: descriptive analysis and risk factors for unsatisfactory results.

J Food Prot. 2008 ,71(8):1632-40.

Tsikrikoni A, Rigopoulou EI, Zachou K, Liaskos C, Kyriakou D, Dalekos GN.

Bone marrow findings in patients with autoimmune liver diseases.

J Gastroenterol Hepatol. 2008 ,23(8 Pt 2):e416-21.

Liakopoulos V, Petinaki E, Efthimiadi G, Klapsa D, Giannopoulou M, Dovas S, Eleftheriadis T, Mertens PR, Stefanidis I.

Clonal relatedness of

methicillin-resistant coagulase-negative staphylococci in the haemo-dialysis unit of a single university centre in Greece.

Nephrol Dial Transplant. 2008,23(8):2599-603.

Goutou M, Sakka C, Stakias N, Stefanidis I, Koukoulis GN.

AR CAG repeat length is not associated with serum gonadal steroids and lipid levels in healthy men.

Int J Androl. 2008 ,24.

Manolakis AC, Kapsoritakis AN, Tsikouras AD, Tsiopoulos FD, Psychos AK, Potamianos SP.

Hemobilia as the initial manifestation of cholangiocarcinoma in a hemophilia B patient.

World J Gastroenterol. 2008 14;14(26):4241-4.

Markopoulou K, Dickson DW, McComb RD, Wszolek ZK, Katechalidou L, Avery L, Stansbury MS, Chase BA.

Clinical, neuropathological and genotypic variability in SNCA A53T familial Parkinson's disease. Variability in familial Parkinson's disease.

Acta Neuropathol. 2008,116(1):25-35

Gatselis NK, Barbanis S, Karasavidou F, Dalekos GN.

Could the 90s be a second childhood period? The case of Henoch-Schonlein purpura.

Age Ageing. 2008 ,37(4):483.

Zakynthinos E, Kiropoulos T, Gourgoulisanis K, Filippatos G.

Diagnostic and prognostic impact of brain natriuretic peptide in cardiac and noncardiac diseases.

Heart Lung. 2008 ,37(4):275-85.

Gerogianni I, Papala M, Kostikas K, Petinaki E, Gourgoulisanis KI.

Epidemiology and clinical significance of mycobacterial respiratory infections in Central Greece.

Int J Tuberc Lung Dis. 2008 ,12(7):807-12

Antonakopoulos GN, Edwards C, Panayiotides JG.

Obstructive appendicopathy: a disease or a congenital entity?

J Clin Pathol. 2008 61(7):874-5.

Roidis N, Varitimidis S, Poultsides L, Liakou P, Karachalios T, Malizos K.

A "biologic technique" for the treatment of a disruption of the extensor mechanism after revision total knee arthroplasty: a case report.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2008,16(7):661-5.

Pitsikas N, Boultsadakis A, Sakellaridis N.

Effects of sub-anesthetic doses of ketamine on rats' spatial and non-spatial recognition memory.

Neuroscience. 2008, 23;154(2):454-60.

Kostikas K, Koutsoumbou S, Karamanis T, Papatheodorou G, Loukides S.

Isocapnic cold air challenge in patients with COPD: are there any predisposing factors?

COPD. 2008,5(3):171-6.

Varitimidis SE, Basdekis GK, Dailiana ZH, Hantes ME, Bargiotas K, Malizos K. Treatment of intra-articular fractures of the distal radius: fluoroscopic or arthroscopic reduction?

J Bone Joint Surg Br. 2008,90(6):778-85.

Dailiana ZH, Rigopoulos N, Varitimidis S, Hantes M, Bargiotas K, Malizos KN. Purulent flexor tenosynovitis: factors influencing the functional outcome.

J Hand Surg Eur Vol. 2008,33(3):280-5.

Zachou K, Papamichalis PA, Dalekos GN.

Severe pharyngitis in stockbreeders: an unusual presentation of brucellosis. Occup Med (Lond). 2008,58(4):305-7.

Grivea IN, Panagiotou M, Tsantouli AG, Syrogiannopoulos GA.

Impact of heptavalent pneumococcal conjugate vaccine on naso-pharyngeal carriage of penicillin-resistant *Streptococcus pneumoniae* among day-care center attendees in central Greece.

Pediatr Infect Dis J. 2008,27(6):519-25.

Apostolidou MT, Alexopoulos EI, Damani E, Liakos N, Chaidas K, Boultadakis E, Apostolidis T, Gourgoulisanis K, Kaditis AG.

Absence of blood pressure, metabolic, and inflammatory marker changes after adenotonsillectomy for sleep apnea in Greek children.

Pediatr Pulmonol. 2008,43(6):550-60.

Tsolaki V, Pastaka C, Karetsi E, Zygoulis P, Koutsokera A, Gourgoulisanis KI, Kostikas K.

One-year non-invasive ventilation in chronic hypercapnic COPD: effect on quality of life.

Respir Med. 2008,102(6):904-11.

Xiromerisiou G, Hadjigeorgiou GM, Papadimitriou A, Katsarogiannis E, Gourbali V, Singleton AB.

Association between AKT1 gene and Parkinson's disease: a protective haplotype.

Neurosci Lett. 2008 9;436(2):232-4.

Daponte A, Kostopoulou E, Minas M, Koukoulis G, Messinis IE.

Prognostic significance of fascin expression in advanced poorly differentiated serous ovarian cancer.

Anticancer Res. 2008 28(3B):1905-10.

Tzovaras G, Fafoulakis F, Pratsas K, Georgopoulou S, Stamatiou G, Hatzitheofilou C.

Spinal vs general anesthesia for laparoscopic cholecystectomy: interim analysis of a controlled randomized trial.

Arch Surg. 2008 ,143(5):497-501.

Speletas M, Kioumi A, Loules G, Hytioglou P, Tsitouridis J, Christakis J, Germenis AE.

Analysis of SLC40A1 gene at the mRNA level reveals rapidly the causative mutations in patients with hereditary hemochromatosis type IV.

Blood Cells Mol Dis. 2008 40(3):353-9.

Valotassiou V, Wozniak G, Sifakis N, Demakopoulos N, Georgoulas P.

Radiopharmaceuticals in neurological and psychiatric disorders.

Curr Clin Pharmacol. 2008,3(2):99-107.

Karachalios T, Giotikas D, Roidis N, Poultzides L, Bargiotas K, Malizos KN.

Total knee replacement performed with either a mini-midvastus or a standard approach: a prospective randomised clinical and radiological trial.

J Bone Joint Surg Br. 2008 90(5):584-91.

Braliou GG, Verga Falzacappa MV, Chachami G, Casanovas G, Muckenthaler MU, Simos G.

2-Oxoglutarate-dependent oxygenases control hepcidin gene expression.

J Hepatol. 2008 48(5):801-10.

Katsabeki-Katsafli A, Kerenidi T, Kostikas K, Dalaveris E, Kiropoulos TS, Gogou E, Papaioannou AI, Gourgoulisanis KI.
Serum vascular endothelial growth factor is related to systemic oxidative stress in patients with lung cancer.
Lung Cancer. 2008, 60(2):271-6.

Speletas M, Vyzantiadis TA, Kalala F, Plastiras D, Kokoviadou K, Antoniadis A, Korantzis I.
Pneumonia caused by *Candida krusei* and *Candida glabrata* in a patient with chronic myeloid leukemia receiving imatinib mesylate treatment.
Med Mycol. 2008 ,46(3):259-63.

Tzortzis V, Skriapas K, Hadjigeorgiou G, Mitsogiannis I, Aggelakis K, Gravas S, Poulakis V, Melekos MD.
Sexual dysfunction in newly diagnosed multiple sclerosis women.
Mult Scler. 2008 ,14(4):561-3.

Zacharoulis D, Poultzidis A, Katsogridakis E, Kalala F, Nakou M, Chatzitheofilou C.
Radiofrequency-assisted partial splenectomy: Histopathological and immunological assessment of the splenic remnant in a porcine model. Surg Endosc. 2008,22(5):1309-16.

Karanikas V, Speletas M, Zamanakou M, Kalala F, Loules G, Kerenidi T, Barda AK, Gourgoulisanis KI, Germenis AE.
Foxp3 expression in human cancer cells.
J Transl Med. 2008, 22;6:19

Pitsikas N, Zisopoulou S, Pappas I, Sakellaridis N.
The selective 5-HT(6) receptor antagonist Ro 04-6790 attenuates psychotomimetic effects of the NMDA receptor antagonist MK-801.
Behav Brain Res. 2008 , 9;188(2):304-9.

Basdekis G, Abisafi C, Christel P.

Influence of knee flexion angle on femoral tunnel characteristics when drilled through the anteromedial portal during anterior cruciate ligament reconstruction.

Arthroscopy. 2008 ,24(4):459-64.

Tsezou A, Tzetis M, Gennatas C, Giannatou E, Pampanos A, Malamis G, Kanavakis E, Kitsiou S.

Association of repeat polymorphisms in the estrogen receptors alpha, beta (ESR1, ESR2) and androgen receptor (AR) genes with the occurrence of breast cancer.

Breast. 2008 17(2):159-66.

Kostikas K, Papaioannou AI, Tanou K, Koutsokera A, Papala M, Gourgoulisanis KI.

Portable exhaled nitric oxide as a screening tool for asthma in young adults during pollen season.

Chest. 2008 ,133(4):906-13.

Kostikas K, Koutsokera A, Papis S, Gourgoulisanis KI, Loukides S.

Exhaled breath condensate in patients with asthma: implications for application in clinical practice.

Clin Exp Allergy. 2008 ,38(4):557-65.

Zintzaras E.

Classification tree based protein structure distances for testing sequence-structure correlation.

Comput Biol Med. 2008 ,38(4):469-74.

Mitsogiannis IC, Anagnostou T, Tzortzis V, Karatzas A, Gravas S, Poulakis V, Melekos MD.

Analgesia during extracorporeal shockwave lithotripsy: fentanyl citrate versus parecoxib sodium.

J Endourol. 2008 ,22(4):623-6.

Mouchtouri VA, Anagnostopoulou R, Samanidou-Voyadjoglou A, Theodoridou K, Hatzoglou C, Kremastinou J, Hadjichristodoulou C.

Surveillance study of vector species on board passenger ships, risk factors related to infestations. BMC Public Health. 2008 ,27;8:100.

Labiris G, Katsanos A, Fanariotis M, Tsirouki T, Pefkianaki M, Chatzoulis D, Tsironi E.
Psychometric properties of the Greek version of the NEI-VFQ 25.
BMC Ophthalmol. 2008 6;8:4.

Zografos TA, Liaskos C, Rigopoulou EI, Togousidis E, Makaritsis K, Germenis A, Dalekos GN.
Adiponectin: a new independent predictor of liver steatosis and response to IFN-alpha treatment in chronic hepatitis C.
Am J Gastroenterol. 2008,103(3):605-14.

Sakkas GK, Hadjigeorgiou GM, Karatzaferi C, Maridaki MD, Giannaki CD, Mertens PR, Rountas C, Vlychou M, Liakopoulos V, Stefanidis I. Intradialytic aerobic exercise training ameliorates symptoms of restless legs syndrome and improves functional capacity in patients on hemodialysis: a pilot study. ASAIO J. 2008 ,54(2):185-90.

Karanikas V, Tsochas S, Boukas K, Kerenidi T, Nakou M, Dahabreh J, Poularakis T, Gourgoulisanis KI, Germenis AE.
Co-expression patterns of tumor-associated antigen genes by non-small cell lung carcinomas: implications for immunotherapy.
Cancer Biol Ther. 2008 ,7(3):345-52.

Dovas S, Liakopoulos V, Papatheodorou L, Chronopoulou I, Papavasiliou V, Atmatzidis E, Giannopoulou M, Eleftheriadis T, Simopoulou T, Karachalios T, Stefanidis I.
Acute renal failure after antibiotic-impregnated bone cement treatment of an infected total knee arthroplasty.
Clin Nephrol. 2008 ,69(3):207-12.

Zdoukopoulos N, Zintzaras E.

Genetic risk factors for placental abruption: a HuGE review and meta-analysis.

Epidemiology. 2008,19(2):309-23.

Mouzas O, Angelopoulos N, Papaliagka M, Tsogas P.

Increased frequency of self-reported parasomnias in patients suffering from vitiligo.

Eur J Dermatol. 2008 ,18(2):165-8.

Triposkiadis F, Dalampiras P, Kelepeshis G, Skoularigis J, Sitafidis G.

Hemodynamic effects of dobutamine in patients with an exacerbation of chronic systolic heart failure treated with low doses of carvedilol.

Int J Clin Pharmacol Ther. 2008 ,46(3):136-9.

Kapsoritakis AN, Rizos CD, Delikoukos S, Kyriakou D, Koukoulis GK, Potamianos SP.

Retractile mesenteritis presenting with malabsorption syndrome. Successful treatment with oral pentoxifylline.

J Gastrointestin Liver Dis. 2008,17(1):91-4.

Gerogianni I, Papala M, Tsopa P, Zigoulis P, Dimoulis A, Kostikas K, Kiropoulos T, Gourgoulisanis KI.

Could IFN-gamma predict the development of residual pleural thickening in tuberculous pleurisy?

Monaldi Arch Chest Dis. 2008 ,69(1):18-23

Gerogianni I, Papala M, Klapsa D, Zinzaras E, Petinaki E, Gourgoulisanis KI.

Whole-blood interferon-gamma assay for the diagnosis of tuberculosis infection in an unselected Greek population.

Respirology. 2008 ,13(2):270-4.

Kaditis AG, Alexopoulos EI, Hatzi F, Karadonta I, Chaidas K, Gourgoulisanis K, Zintzaras E, Syrogiannopoulos GA.

Adiposity in relation to age as predictor of severity of sleep apnea in children with snoring.

Sleep Breath. 2008 ,12(1):25-31.

- Triantafyllou A, Mylonis I, Simos G, Bonanou S, Tsakalof A.
Flavonoids induce HIF-1alpha but impair its nuclear accumulation and activity.
Free Radic Biol Med. 2008, 15;44(4):657-70.
- Verikouki CH, Hatzoglou CH, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA, Kallitsaris A, Messinis IE.
Rapid effect of progesterone on transepithelial resistance of human fetal membranes: evidence for non-genomic action.
Clin Exp Pharmacol Physiol. 2008 ,35(2):174-9.
- Zintzaras E, Ioannidis JP.
Meta-analysis for ranked discovery datasets: theoretical framework and empirical demonstration for microarrays.
Comput Biol Chem. 2008 ,32(1):38-46.
- Ikonomidis A, Tsakris A, Kantzanou M, Spanakis N, Maniatis AN, Pournaras S.
Efflux system overexpression and decreased OprD contribute to the carbapenem heterogeneity in *Pseudomonas aeruginosa*.
FEMS Microbiol Lett. 2008 ,279(1):36-9.
- Karayannis G, Kitsios G, Kotidis H, Triposkiadis F.
Left atrial remodelling contributes to the progression of asymptomatic left ventricular systolic dysfunction to chronic symptomatic heart failure.
Heart Fail Rev. 2008,13(1):91-8.
- Kapsalaki EZ, Lee GP, Robinson JS 3rd, Grigorian AA, Fountas KN.
The role of intraoperative micro-Doppler ultrasound in verifying proper clip placement in intracranial aneurysm surgery.
J Clin Neurosci. 2008 ,15(2):153-7.
- Tepetes K, Christodoulidis G, Spyridakis EM, Chatzitheofilou C.
Tissue preserving hepatectomy by a vessel sealing device.
J Surg Oncol. 2008 ,1;97(2):165-8.

Tzortzis V, Gravas S, Mitsogiannis IC, Moutzouris G, Karatzas A, Leventis A, Mpouzalas I, Melekos MD.

Impact of stapling devices on radical cystectomy: comparative study between low- and high-volume surgeons.

Urology. 2008 ,71(2):337-40.

Theodorou K, Stathakis S, Lind B, Kappas C.

Dosimetric and radiobiological evaluation of dose distribution perturbation due to head heterogeneities for Linac and Gamma Knife stereotactic radiotherapy.

Acta Oncol. 2008,47(5):917-27.

Karioti A, Hatzoglou C, Zarogiannis S, Deligiorgi T, Liakopoulos V, Kourti P, Giannopoulou M, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Stefanidis I.

Rapid effect of dexamethasone on the permeability of visceral sheep peritoneum.

Adv Perit Dial. 2008,24:2-6.

Bouchlariotou S, Liakopoulos V, Dovas S, Giannopoulou M, Kiropoulos T, Zarogiannis S, Gatselos G, Zachopoulos T, Kyriakou DS, Kallitsaris A, Messinis I, Stefanidis I.

Nocturnal hypertension is associated with an exacerbation of the endothelial damage in preeclampsia.

Am J Nephrol. 2008,28(3):424-30.

Sakkas LI, Boulbou M, Kyriakou D, Makri I, Sinani C, Germenis A, Stathakis N.

Immunological features of visceral leishmaniasis may mimic systemic lupus erythematosus.

Clin Biochem. 2008, 41(1-2):65-8.

Kostopoulou E, Daponte A, Kallitsaris A, Papamichali R, Kalodimos G, Messinis IE, Koukoulis G.

Xanthogranulomatous salpingitis: report of three cases and comparison with a case of pseudoxanthomatous salpingitis.

Clin Exp Obstet Gynecol. 2008,35(4):291-4.

Fountas KN, Stamatiou S, Barbanis S, Kourtopoulos H.
Intracranial falx chondroma: literature review and a case report.
Clin Neurol Neurosurg. 2008,110(1):8-13.

Malizos KN, Bargiotas K, Papatheodorou L, Hantes M, Karachalios T.
Survivorship of monoblock trabecular metal cups in primary THA : midterm results.
Clin Orthop Relat Res. 2008,466(1):159-66.

Pagonis TA, Koukoulis GN, Hadjichristodoulou CS, Toli PN, Angelopoulos NV.
Multivitamins and phospholipids complex protects the hepatic cells from androgenic-anabolic-steroids-induced toxicity.
Clin Toxicol (Phila). 2008,46(1):57-66..

Koutsokera A, Loukides S, Gourgoulisanis KI, Kostikas K.
Biomarkers in the exhaled breath condensate of healthy adults: mapping the path towards reference values.
Curr Med Chem. 2008,15(6):620-30.

Gravas S, Tzortzis V, Melekos MD.
Translation of benign prostatic hyperplasia guidelines into clinical practice.
Curr Opin Urol. 2008 ,18(1):56-60.

Zintzaras E.
Variance estimation of allele-based odds ratio in the absence of Hardy-Weinberg equilibrium.
Eur J Epidemiol. 2008,23(5):323-6.

Kostopoulou E, Angelidou S, Daponte A, Galani C, Chiotoglou I, Terzis A, Koukoulis G.
Fascin can be an auxiliary immunomarker of ovarian granulosa cell tumors: comparison with calretinin and inhibin-alpha.
Eur J Gynaecol Oncol. 2008,29(6):638-42.

Daponte A, Kostopoulou E, Zavos A, Skentou H, Kallitsaris A, Koukoulis G, Messinis IE.

Immature teratoma in pregnancy: a case report and literature review.
Eur J Gynaecol Oncol. 2008,29(3):300-4.

Daponte A, Kostopoulou E, Kollia P, Papamichali R, Vanakara P, Hadjichristodoulou C, Nakou M, Samara S, Koukoulis G, Messinis IE.
L1 (CAM) (CD171) in ovarian serous neoplasms.
Eur J Gynaecol Oncol. 2008,29(1):26-30.

Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Dardioti M, Scarmeas N, Paterakis K, Aggelakis K, Komnos A, Tasiou A, Xiromerisiou G, Gabranis I, Zintzaras E, Papadimitriou A, Karantanas A.
Alpha-1 antichymotrypsin gene signal peptide a/t polymorphism and primary intracerebral hemorrhage.
Eur Neurol. 2008,59(6):307-14.

Mpaka M, Karantanas AH, Zakynthinos E. Atypical presentation of varicella-zoster virus encephalitis in an immunocompetent adult.
Heart Lung. 2008 ,37(1):61-6.

Grammaticos PC, Diamantis A.
Useful known and unknown views of the father of modern medicine, Hippocrates and his teacher Democritus.
Hell J Nucl Med. 2008 ,11(1):2-4.

Kalamaras A, Chassanidis C, Samara M, Chiotoglou I, Vamvakopoulos NK, Papadakis MN, Kollia P, Patrinos GP.
The 5' regulatory region of the human fetal globin genes is a gene conversion hotspot.
Hemoglobin. 2008,32(6):572-81.

Dailiana H, Kotsaki D, Varitimidis S, Moka S, Bakarozi M, Oikonomou K, Malizos N.
Injection injuries: seemingly minor injuries with major consequences.
Hippokratia. 2008,12(1):33-6.

Piperakis SM, Garagouni-Araiou F, Argyracouli E, Piperakis AS, Iakovidou-Kritsi Z, Triga A.

A survey on smoking habits and attitudes among adolescents in Greece. *Int J Adolesc Med Health*. 2008 ,20(1):63-71.

Karanika M, Prati A, Kiritsi M, Spiliopoulou I, Neonakis I, Anifantaki M, Petinaki E.

Reduced susceptibility to quinupristin/dalfopristin in *Enterococcus faecium* in Greece without prior exposure to the agent. *Int J Antimicrob Agents*. 2008 ,31(1):55-7.

Triposkiadis F, Harbas C, Sitafidis G, Skoularigis J, Demopoulos V, Kelepeshis G.

Echocardiographic assessment of left atrial ejection force and kinetic energy in chronic heart failure. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2008 24(1):15-22

Dovas S, Liakopoulos V, Simopoulou T, Giannopoulou M, Kanaki A, Filippidis G, Eleftheriadis T, Stefanidis I.

Psoas abscess in a dialysis patient with dialysis-related amyloidosis. *Int Urol Nephrol*. 2008,40(2):543-6.

Gerogianni I, Gravas S, Papadopoulos D, Terzis A, Nakou M, Tzortzis V, Gourgoulisanis K, Melekos MD.

Endobronchial metastasis from prostate cancer. *Int Urol Nephrol*. 2008,40(4):961-4.

Ikonomidis A, Ntokou E, Maniatis AN, Tsakris A, Pournaras S.

Hidden VIM-1 metallo-beta-lactamase phenotypes among *Acinetobacter baumannii* clinical isolates. *J Clin Microbiol*. 2008,46(1):346-9.

Bellou V.

Identifying organizational culture and subcultures within Greek public hospitals.

J Health Organ Manag. 2008,22(5):496-509.

Zintzaras E, Giannouli S, Rodopoulou P, Voulgarelis M.

The role of MTHFR gene in multiple myeloma.

J Hum Genet. 2008,53(6):499-507.

Zintzaras E, Lau J.

Trends in meta-analysis of genetic association studies.

J Hum Genet. 2008,53(1):1-9.

Tsezou A, Satra M, Oikonomou P, Bargiotas K, Malizos KN.

The growth differentiation factor 5 (GDF5) core promoter polymorphism is not associated with knee osteoarthritis in the Greek population.

J Orthop Res. 2008,26(1):136-40.

Sakkas GK, Gourgoulisanis KI, Karatzaferi C, Liakopoulos V, Maridaki MD, Pastaka C, Lavdas E, Soher BJ, Dovas S, Fezoulidis I, Hadjigeorgiou GM, Stefanidis I.

Haemodialysis patients with sleep apnoea syndrome experience increased central adiposity and altered muscular composition and functionality.

Nephrol Dial Transplant. 2008 23(1):336-44.

Mpakopoulou M, Gatos H, Brotis A, Paterakis KN, Fountas KN. Stereotactic amygdalotomy in the management of severe aggressive behavioral disorders.

Neurosurg Focus. 2008,25(1):E6.

Kapsalaki EZ, Gotsis ED, Fountas KN.

The role of proton magnetic resonance spectroscopy in the diagnosis and categorization of cerebral abscesses.

Neurosurg Focus. 2008,24(6):E7.

Sioutopoulou DO, Plakokefalos E, Arvanitis L, Athanassiou E, Venizelos J,

Kaplanis K, Destouni C, Nomikos I, Satra M, Vamvakopoulos NC.

On the mechanism of phenotypic conversion of human cervical adenocarcinoma HeLa cells surviving infection by influenza B virus: potential implications for biological management of adenocarcinomas.
Pathol Res Pract. 2008,204(5):329-34.

Iliopoulos D, Malizos KN, Oikonomou P, Tsezou A.
Integrative microRNA and proteomic approaches identify novel osteoarthritis genes and their collaborative metabolic and inflammatory networks.
PLoS One. 2008,3(11):e3740

Daniil ZD, Papageorgiou E, Koutsokera A, Kostikas K, Kiropoulos T, Papaioannou AI, Gourgouliani KI.
Serum levels of oxidative stress as a marker of disease severity in idiopathic pulmonary fibrosis.
Pulm Pharmacol Ther. 2008,21(1):26-31.

Sulieman A, Theodorou K, Vlychou M, Topaltzikis T, Roundas C, Fezoulidis I, Kappas C.
Radiation dose optimisation and risk estimation to patients and staff during hysterosalpingography.
Radiat Prot Dosimetry. 2008,128(2):217-26.

Rigopoulos N, Dailiana ZH, Varitimidis S, Hantes M, Bargiotas K, Malizos KN.
Compartmental infections of the hand.
Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg. 2008,42(1):38-42

Hadjigeorgiou G, Dardiotis E, Dardioti M, Karantanas A, Dimitroulias A, Malizos K.
Genetic association studies in osteonecrosis of the femoral head: mini review of the literature.
Skeletal Radiol. 2008 ;37(1):1-7.

Speletas M, Liadaki K, Kalala F, Daiou C, Katodritou E, Mandala E, Korantzis I, Ritis K, Zintzaras E, Germenis AE.
TLR4 single nucleotide polymorphisms and thrombosis risk in patients with myeloproliferative disorders.

Thromb Res. 2008,122(1):27-32.

Aravantinos E, Gravas S, Tzortzis V, Moutzouris G, Melekos M.

[Extensive stone formation in the prostatic bed following enucleation of an adenoma. Combined endourological treatment of an interesting case].

Urologe A. 2008,47(1):72-4. German.

2007

Mouzas OD, Siomos KE, Angelopoulos NV.

A familial concurrence of schizophrenia and Gaucher's disease.

Ann Gen Psychiatry. 2007 17;6:33.

Karanasios E, Simader H, Panayotou G, Suck D, Simos G.

Molecular determinants of the yeast Arc1p-aminoacyl-tRNA synthetase complex assembly.

J Mol Biol. 2007 7;374(4):1077-90.

Karasavvidou F, Potamianos SP, Barbanis S, Stathakis E, Psychos A, Kapsoritakis AN, Koukoulis G.

Malakoplakia of the colon associated with colonic adenocarcinoma diagnosed in colonic biopsies.

World J Gastroenterol. 2007, 7;13(45):6109-11.

Tepetes K, Christodoulidis G, Spryridakis M, Hatzitheofilou K.

Large solitary retroperitoneal echinococcal cyst: a rare case report. World J Gastroenterol. 2007, 7;13(45):6101-3.

Christodoulidis G, Zacharoulis D, Barbanis S, Katsogridakis E, Hatzitheofilou K.

Heterotopic pancreas in the stomach: a case report and literature review.

World J Gastroenterol. 2007 , 7;13(45):6098-100.

Iliopoulos D, Malizos KN, Tsezou A.

Epigenetic regulation of leptin affects MMP-13 expression in osteoarthritic chondrocytes: possible molecular target for osteoarthritis therapeutic intervention.

Ann Rheum Dis. 2007 ,66(12):1616-21.

Kostopoulou E, Vageli D, Kaisaridou D, Nakou M, Netsika M, Vladica N, Daponte A, Koukoulis G.

Comparative evaluation of non-informative HER-2 immunoreactions (2+) in breast carcinomas with FISH, CISH and QRT-PCR.

Breast. 2007 ,16(6):615-24.

Kontogianni K, Messini-Nikolaki N, Christou K, Gourgoulisanis K, Tsilimigaki S, Piperakis SM.

DNA damage and repair capacity in lymphocytes from obstructive sleep apnea patients.

Environ Mol Mutagen. 2007 ,48(9):722-7.

Mavroforou A, Koutsias S, Fafoulakis F, Balogiannis I, Stamatiou G, Giannoukas AD.

The evolution of lower limb amputation through the ages. Historical note. Int Angiol. 2007, 26(4):385-9.

Voutsadakis IA.

Peroxisome proliferator-activated receptor gamma (PPARgamma) and colorectal carcinogenesis.

J Cancer Res Clin Oncol. 2007 ,133(12):917-28.

Kaditis AG, Alexopoulos EI, Kalampouka E, Hatzi F, Karadonta I, Kyropoulos T, Kaditis DG, Gourgoulisanis K, Syrogiannopoulos GA. Nocturnal change of circulating intercellular adhesion molecule 1 levels in children with snoring. Sleep Breath. 2007 ,11(4):267-74.

Kontou M, Pournaras S, Kristo I, Ikonomidis A, Maniatis AN, Stathopoulos C. Molecular cloning and biochemical characterization of VIM-12, a novel hybrid VIM-1/VIM-2 metallo-beta-lactamase from a Klebsiella pneumoniae clinical isolate, reveal atypical substrate specificity.

Biochemistry. 2007, 13;46(45):13170-8.

Pitsikas N, Zisopoulou S, Tarantilis PA, Kanakis CD, Polissiou MG, Sakellaridis N.

Effects of the active constituents of Crocus sativus L., crocins on recognition and spatial rats' memory.

Behav Brain Res. 2007, 2;183(2):141-6.

Mouchtouri V, Velonakis E, Hadjichristodoulou C.

Thermal disinfection of hotels, hospitals, and athletic venues hot water distribution systems contaminated by Legionella species.

Am J Infect Control. 2007,35(9):623-7.

Mavroforou A, Stamatiou G, Koutsias S, Michalodimitrakis E, Vretzakis G, Giannoukas AD.

Malpractice issues in modern anaesthesiology.

Eur J Anaesthesiol. 2007 ,24(11):903-11.

Roka V, Potamianos SP, Kapsoritakis AN, Yiannaki EE, Koukoulis GN, Stefanidis I, Koukoulis GK, Germenis AE.

Prevalence of coeliac disease in the adult population of central Greece.

Eur J Gastroenterol Hepatol. 2007, 19(11):982-7.

Pastaka C, Kostikas K, Karetsi E, Tsolaki V, Antoniadou I, Gourgoulisanis KI. Non-invasive ventilation in chronic hypercapnic COPD patients with exacerbation and a pH of 7.35 or higher.

Eur J Intern Med. 2007,18(7):524-30.

Hadjigeorgiou GM, Stefanidis I, Dardiotis E, Aggellakis K, Sakkas GK, Xiromerisiou G, Konitsiotis S, Paterakis K, Poultzidi A, Tsimourtou V, Ralli S, Gourgoulisanis K, Zintzaras E.

Low RLS prevalence and awareness in central Greece: an epidemiological survey.

Eur J Neurol. 2007,14(11):1275-80.

Daniil ZD, Zintzaras E, Kiropoulos T, Papaioannou AI, Koutsokera A, Kastanis A, Gourgoulisanis KI.

Discrimination of exudative pleural effusions based on multiple biological parameters.

Eur Respir J. 2007 ,30(5):957-64.

Aravantinos E, Anagnostou T, Karatzas AD, Papakonstantinou W, Samarinas M, Melekos MD.

Percutaneous nephrostomy in patients with tumors of advanced stage:

treatment dilemmas and impact on clinical course and quality of life. J Endourol. 2007 ,21(11):1297-302.

Daponte A, Skentou H, Dimopoulos KD, Kallitsaris A, Messinis IE. Massive vulvar edema in a woman with preeclampsia: a case report. J Reprod Med. 2007,52(11):1067-9.

Dailiana ZH, Malizos KN, Varitimidis S, Hantes M, Basdekis G, Rigopoulos N. Low-molecular-weight heparin for prevention of thrombosis: inverted role. J Trauma. 2007,63(5):E111-5.

Minas M, Minas A, Gourgulianis K, Stournara A. Epidemiological and clinical aspects of human brucellosis in Central Greece. Jpn J Infect Dis. 2007, 60(6):362-6.

Abazis-Stamboulieh D, Oikonomou P, Papadoulis N, Panayiotidis P, Vrakidou E, Tsezou A.

Association of interleukin-1A, interleukin-1B and interleukin-1 receptor antagonist gene polymorphisms with multiple myeloma. Leuk Lymphoma. 2007 ,48(11):2196-203.

Rigopoulou EI, Davies ET, Bogdanos DP, Liaskos C, Mytilinaiou M, Koukoulis GK, Dalekos GN, Vergani D.

Antimitochondrial antibodies of immunoglobulin G3 subclass are associated with a more severe disease course in primary biliary cirrhosis. Liver Int. 2007 ,27(9):1226-31.

Konstantinidis A, Minas A, Pournaras S, Kansouzidou A, Papastergiou P, Maniatis A, Stathakis N, Hadjichristodoulou C.

Evaluation and comparison of fluorescence polarization assay with three of the currently used serological tests in diagnosis of human brucellosis. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2007,26(10):715-21.

Pitsikas N, Sakellaridis N.

Memantine and recognition memory: possible facilitation of its behavioral effects by the nitric oxide (NO) donor molsidomine.

Eur J Pharmacol. 2007, 1;571(2-3):174-9.

Tsezou A, Tzetis M, Giannatou E, Gennatas C, Pampanos A, Kanavakis E, Kitsiou-Tzeli S.

Genetic polymorphisms in the UGT1A1 gene and breast cancer risk in Greek women.

Genet Test. 2007,11(3):303-6.

Vageli D, Sourvinos G, Ioannou M, Koukoulis GK, Spandidos DA.

High-risk human papillomavirus (HPV) in parotid lesions.

Int J Biol Markers. 2007, 22(4):239-44.

Roidis NT, Gougoulis NE, Liakou PD, Malizos KN.

Distal ulnar implant arthroplasty as a definitive treatment of a recurrent giant-cell tumor.

J Hand Surg Am. 2007,32(8):1262-6.

Sakkas GK, Karatzaferi C, Liakopoulos V, Maridaki MD, Lavdas E, Giannaki CD, Gourgoulis KI, Stefanidis I.

Polysomnographic evidence of sleep apnoea disorders in lean and overweight haemodialysis patients.

J Ren Care. 2007,33(4):159-64.

Zintzaras E, Sakelaridis N.

Is 472G/A catechol-O-methyl-transferase gene polymorphism related to panic disorder?

Psychiatr Genet. 2007 ,17(5):267-73.

Kosmidou E, Theodorakis Y.

Differences in smoking attitudes of adolescents and young adults.

Psychol Rep. 2007 ,101(2):475-81.

Gravas S, Tzortzis V, Karatzas A, Oeconomou A, Melekos MD.

The use of tamsulozin as adjunctive treatment after ESWL in patients with distal ureteral stone: do we really need it? Results from a randomised study.

Urol Res. 2007,35(5):231-5.

Kitsios G, Zintzaras E.

Genetic variation associated with ischemic heart failure: a HuGE review and meta-analysis.

Am J Epidemiol. 2007, 15;166(6):619-33.

Suliaman A, Theodorou K, Vlychou M, Topaltzikis T, Kanavou D, Fezoulidis I, Kappas C.

Radiation dose measurement and risk estimation for paediatric patients undergoing micturating cystourethrography.

Br J Radiol. 2007,80(957):731-7.

Tepetes K, Spyridakis ME.

Local excision for early rectal cancer in the era of neoadjuvant strategies.

Hepatogastroenterology. 2007,54(78):1689-93.

Varitimidis SE, Paterakis K, Dailiana ZH, Hantes M, Georgopoulou S. Epidural hematoma secondary to removal of an epidural catheter after a total knee replacement. A case report.

J Bone Joint Surg Am. 2007 ,89(9):2048-50.

Karachalios T, Boursinos L, Poultsides L, Khaldi L, Malizos KN.

The effects of the short-term administration of low therapeutic doses of anti-COX-2 agents on the healing of fractures. An experimental study in rabbits.

J Bone Joint Surg Br. 2007 ,89(9):1253-60.

Zacharoulis D, Tzovaras G, Rountas C, Poultsidis A, Katsogridakis E, Sioka E, Hatzitheofilou C.

Modified radiofrequency-assisted liver resection: a new device.

J Surg Oncol. 2007, 1;96(3):254-7.

Paterakis KN, Kapsalaki E, Hadjigeorgiou GM, Barbanis S, Fezoulidis I, Kourtopoulos H.

Primary spinal intradural extramedullary cysticercosis.

Surg Neurol. 2007,68(3):309-11

Zamanakou M, Germenis AE, Karanikas V.

Tumor immune escape mediated by indoleamine 2,3-dioxygenase. *Immunol Lett.* 2007 ,111(2):69-75.

Tepetes K, Christodoulidis G, Spyridakis ME, Nakou M, Koukoulis G, Hatzitheofilou K.

Liposarcoma of the stomach: a rare case report. *World J Gastroenterol.* 2007, 14;13(30):4154-5.

Karanikas V, Zamanakou M, Kerenidi T, Dahabreh J, Hevas A, Nakou M, Gourgoulisanis KI, Germenis AE.

Indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) expression in lung cancer. *Cancer Biol Ther.* 2007,6(8):1258-62.

Kouritas VK, Hatzoglou C, Foroulis CN, Hevas A, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA.

Low glucose level and low pH alter the electrochemical function of human parietal pleura. *Eur Respir J.* 2007 ,30(2):354-7.

Manolakis A, Kapsoritakis AN, Potamianos SP.

A review of the postulated mechanisms concerning the association of *Helicobacter pylori* with ischemic heart disease. *Helicobacter.* 2007 ,12(4):287-97.

Daponte A, Nzewenga G, Dimopoulos KD, Guidozi F.

Pregnancy termination using vaginal misoprostol in women with more than one caesarean section. *J Obstet Gynaecol.* 2007 ,27(6):597-600.

Hadjigeorgiou GM, Malizos K, Dardiotis E, Aggelakis K, Dardioti M, Zibis A, Dimitroulias A, Scarmeas N, Tsezou A, Karantanas A.

Paraoxonase 1 gene polymorphisms in patients with osteonecrosis of the femoral head with and without cerebral white matter lesions. *J Orthop Res.* 2007,25(8):1087-93.

Simopoulou T, Malizos KN, Iliopoulos D, Stefanou N, Papatheodorou L, Ioannou M, Tsezou A.

Differential expression of leptin and leptin's receptor isoform (Ob-Rb) mRNA between advanced and minimally affected osteoarthritic cartilage; effect on cartilage metabolism.

Osteoarthritis Cartilage. 2007,15(8):872-83.

Karachaliou F, Kostikas K, Pastaka C, Bagiatis V, Gourgoulisanis KI.

Prevalence of sleep-related symptoms in a primary care population – their relation to asthma and COPD.

Prim Care Respir J. 2007, 16(4):222-8.

Samara M, Chiotoglou I, Kalamaras A, Likousi S, Chassanidis C, Vagena A, Vagenas C, Eftichiadis E, Vamvakopoulos N, Patrinos GP, Kollia P. Large-scale population genetic analysis for hemoglobinopathies reveals different mutation spectra in central Greece compared to the rest of the country.

Am J Hematol. 2007 ,82(7):634-6.

Vassiou K, Rountas H, Liakou P, Arvanitis D, Fezoulidis I, Tepetes K.

Embolization of a giant hepatic hemangioma prior to urgent liver resection. Case

report and review of the literature.

Cardiovasc Intervent Radiol. 2007, 30(4):800-2.

Karpouzas DG, Pantelelis I, Menkissoglu-Spiroudi U, Golia E, Tsiropoulos NG.

Leaching of the organophosphorus nematicide fosthiazate. Chemosphere.

2007,68(7):1359-64.

Simopoulou T, Malizos KN, Tsezou A.

Lectin-like oxidized low density lipoprotein receptor 1 (LOX-1) expression in human articular chondrocytes.

Clin Exp Rheumatol. 2007,25(4):605-12.

Ikonomidis A, Pournaras S, Markogiannakis A, Maniatis AN, Manolis EN, Tsakris A.

Low genetic diversity of the intrinsic OXA-51-like class D carbapenemases among *Acinetobacter baumannii* clinical isolates in Greece. *Epidemiol Infect.* 2007,135(5):877-81.

Daniil Z, Karetsi E, Zakynthinos E, Bakratsi E, Kalala F, Gourgoulisanis KI. Pulmonary arterial hypertension in a patient with common variable immunodeficiency and unilateral bronchiectasis: Successful treatment with iloprost. *Eur J Intern Med.* 2007,18(4):333-5.

Malizos KN, Karantanas AH, Varitimidis SE, Dailiana ZH, Bargiotas K, Maris T. Osteonecrosis of the femoral head: etiology, imaging and treatment. *Eur J Radiol.* 2007,63(1):16-28.

Zibis AH, Karantanas AH, Roidis NT, Hantes ME, Argiri P, Moraitis T, Malizos KN. The role of MR imaging in staging femoral head osteonecrosis. *Eur J Radiol.* 2007,63(1):3-9.

Karachalios T, Karantanas AH, Malizos K. Hip osteoarthritis: what the radiologist wants to know. *Eur J Radiol.* 2007,63(1):36-48.

Gravas S. Epidemiologic trends indicate the prevalence of obesity will rise globally. *Eur Urol.* 2007,52(1):204-5.

Oikonomou P, Messinis I, Tsezou A. DNA methylation is not likely to be responsible for hTERT expression in premalignant cervical lesions. *Exp Biol Med (Maywood).* 2007,232(7):881-6.

Maniati M, Ikonomidis A, Mantzana P, Daponte A, Maniatis AN, Pournaras S.

A highly carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolate with a novel blaVIM-4/blaP1b integron overexpresses two efflux pumps and lacks OprD.

J Antimicrob Chemother. 2007,60(1):132-5.

Gabeta S, Norman GL, Liaskos C, Papamichalis PA, Zografos T, Garagounis A, Rigopoulou EI, Dalekos GN.

Diagnostic relevance and clinical significance of the new enhanced performance M2 (MIT3) ELISA for the detection of IgA and IgG antimitochondrial antibodies in primary biliary cirrhosis.

J Clin Immunol. 2007,27(4):378-87.

Papamichalis PA, Zachou K, Koukoulis GK, Veloni A, Karacosta EG, Kypri L, Mamaloudis I, Gabeta S, Rigopoulou EI, Lohse AW, Dalekos GN.

The revised international autoimmune hepatitis score in chronic liver diseases including autoimmune hepatitis/overlap syndromes and autoimmune hepatitis with concurrent other liver disorders.

J Autoimmune Dis. 2007,29;4:3.

Tsibouris P, Zintzaras E, Lappas C, Moussia M, Tsianos G, Galeas T, Potamianos S.

High-dose pantoprazole continuous infusion is superior to somatostatin after endoscopic hemostasis in patients with peptic ulcer bleeding.

Am J Gastroenterol. 2007 ,102(6):1192-9.

Vanakara P, Dafopoulos K, Papastergiopoulou L, Kallitsaris A, Papageorgiou I, Messinis IE.

Oxytocin is not important for the control of gonadotrophin secretion in the late follicular phase of the cycle.

Clin Endocrinol (Oxf). 2007,66(6):816-21.

Tepetes K, Spyridakis M, Zaharoulis D, Athanasiou E, Stamatiou G, Theodoropoulos T, Hatzitheofilou C.

A simplified technique of RFA (radiofrequency assisted) hepatectomy. Hepatogastroenterology. 2007 ,54(76):1232-4.

Hantes ME, Zachos VC, Bargiotas KA, Basdekis GK, Karantanas AH, Malizos KN.

Patellar tendon length after anterior cruciate ligament reconstruction: a comparative magnetic resonance imaging study between patellar and hamstring tendon autografts.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2007 ,15(6):712-9.

Pitsikas N.

Effects of scopolamine and L-NAME on rats' performance in the object location test.

Behav Brain Res. 2007 ,16;179(2):294-8.

Zarogiannis S, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Vogiatzidis K, Salmas M, Stefanidis I, Gourgoulianis K, Molyvdas PA, Lafis S.

Development of an egg-white bioassay for monitoring biotin levels in urine and serum.

Anal Sci. 2007,23(5):593-5.

Daponte A, Spyridakis M, Ioannou M, Vanakara P, Tzovaras G, Hatzitheofilou K, Messinis IE.

Live birth after laparotomy for concurrent heterotopic pregnancy and appendicitis in a 6 weeks IVF pregnancy.

Arch Gynecol Obstet. 2007,275(5):397-9.

Stefanidis I, Liakopoulos V, Kourti P, Zarogiannis S, Poultsidi A, Mertems PR, Salmas M, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Molyvdas PA.

Amiloride-sensitive sodium channels on the parietal human peritoneum: evidence by ussing-type chamber experiments.

ASAIO J. 2007 ,53(3):335-8.

Rigopoulou EI, Bogdanos DP, Liaskos C, Koutsoumpas A, Baum H, Vergani D, Dalekos GN.

Anti-mitochondrial antibody immunofluorescent titres correlate with the number and intensity of immunoblot-detected mitochondrial bands in patients with primary biliary cirrhosis.

Clin Chim Acta. 2007, 1;380(1-2):118-21.

Zintzaras E, Bai M, Douligeris C, Kowald A, Kanavaros P.

A tree-based decision rule for identifying profile groups of cases without predefined classes: application in diffuse large B-cell lymphomas. *Comput Biol Med.* 2007,37(5):637-41.

Gougoura S, Nikolaidis MG, Kostaropoulos IA, Jamurtas AZ, Koukoulis G, Kouretas D.

Increased oxidative stress indices in the blood of child swimmers. *Eur J Appl Physiol.* 2007, 100(2):235-9.

Plataniotis GA, Dale RG.

Radiobiologic modeling of cytoprotection effects in radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2007, 1;68(1):236-42.

Roidis NT, Karachalios TS, Malizos KN, McPherson EJ.

Incision stretching in primary TKA: what is the real length of our approach? *Orthopedics.* 2007, 30(5):397-8.

Kaditis AG, Winnie G, Syrogiannopoulos GA.

Anti-inflammatory pharmacotherapy for wheezing in preschool children. *Pediatr Pulmonol.* 2007,42(5):407-20.

Kiropoulos TS, Kostikas K, Oikonomidi S, Tsilioni I, Nikoulis D, Germanis A, Gourgoulis KI.

Acute phase markers for the differentiation of infectious and malignant pleural effusions. *Respir Med.* 2007, 101(5):910-8.

Alexiou I, Germanis A, Ziogas A, Theodoridou K, Sakkas LI.

Diagnostic value of anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in Greek patients with rheumatoid arthritis. *BMC Musculoskelet Disord.* 2007, 20;8:37.

Malizos KN, Zachos V, Dailiana ZH, Zalavras C, Varitimidis S, Hantes M, Karantanas A.

Scaphoid nonunions: management with vascularized bone grafts from the distal radius: a clinical and functional outcome study.

Plast Reconstr Surg. 2007 ,15;119(5):1513-25.

Daponte A, Ioannou M, Gioti C, Kallitsaris A, Dalekos GN, Messinis IE. Primary retroperitoneal non-Hodgkin lymphoma presenting with torturous generalized pruritus in an elderly.

Arch Gynecol Obstet. 2007 ,275(4):287-9.

Khaldi L, Athanasiou ET, Hadjitheofilou CT.

Primary mammary osteogenic sarcoma.

Histol Histopathol. 2007 ,22(4):373-7.

Zintzaras E.

Brain-derived neurotrophic factor gene polymorphisms and schizophrenia: a meta-analysis.

Psychiatr Genet. 2007 ,17(2):69-75.

Xiromerisiou G, Hadjigeorgiou GM, Eerola J, Fernandez HH, Tsimourto V, Mandel R, Hellström O, Gwinn-Hardy K, Okun MS, Tienari PJ, Singleton AB. BDNF tagging polymorphisms and haplotype analysis in sporadic Parkinson's disease in diverse ethnic groups.

Neurosci Lett. 2007, 19;415(1):59-63.

Mouchtouri V, Velonakis E, Tsakalof A, Kapoula C, Goutziana G, Vatopoulos A, Kremastinou J, Hadjichristodoulou C.

Risk factors for contamination of hotel water distribution systems by Legionella species.

Appl Environ Microbiol. 2007,73(5):1489-92.

Thriskos P, Zintzaras E, Germanis A.

DHLAS: A web-based information system for statistical genetic analysis of HLA population data.

Comput Methods Programs Biomed. 2007,85(3):267-72.

Triantafyllou A, Liakos P, Tsakalof A, Chachami G, Paraskeva E, Molyvdas PA, Georgatsou E, Simos G, Bonanou S.

The flavonoid quercetin induces hypoxia-inducible factor-1alpha (HIF-1alpha) and inhibits cell proliferation by depleting intracellular iron. *Free Radic Res.* 2007,41(3):342-56.

Kostadima E, Zakynthinos E.

Pulmonary embolism: pathophysiology, diagnosis, treatment. *Hellenic J Cardiol.* 2007 ,48(2):94-107.

Voutsadakis IA.

Pathogenesis of colorectal carcinoma and therapeutic implications: the roles of the ubiquitin-proteasome system and Cox-2. *J Cell Mol Med.* 2007 ,11(2):252-85.

Gatselis NK, Stefos A, Gioti C, Rigopoulou EI, Dalekos GN.

Primary biliary cirrhosis and Henoch-Schonlein purpura: report of two cases and review of the literature. *Liver Int.* 2007,27(2):280-3.

Georgoulas P, Demakopoulos N, Orfanakis A, Xydis K, Xaplanteris P, Vardas P, Fezoulidis I.

Evaluation of abnormal heart-rate recovery after exercise testing in patients with diabetes mellitus: correlation with myocardial SPECT and chronotropic parameters. *Nucl Med Commun.* 2007 , 28(3):165-71.

Kostakou C, Khaldi L, Flossos A, Kapsoritakis AN, Potamianos SP. Melena: a rare complication of duodenal metastases from primary carcinoma of the lung.

World J Gastroenterol. 2007, 28;13(8):1282-5.

Tsougos I, Nilsson P, Theodorou K, Kjellén E, Ewers SB, Jarlman O, Lind BK, Kappas C, Mavroidis P.

NTCP modelling and pulmonary function tests evaluation for the prediction of radiation induced pneumonitis in non-small-cell lung cancer radiotherapy.

Phys Med Biol. 2007,21;52(4):1055-73.

Rigopoulou EI, Mytilinaiou M, Romanidou O, Liaskos C, Dalekos GN.
Autoimmune hepatitis-specific antibodies against soluble liver antigen and liver cytosol type 1 in patients with chronic viral hepatitis.
J Autoimmune Dis. 2007, 4;4:2.

Zintzaras E, Kaditis AG.
Sleep-disordered breathing and blood pressure in children: a meta-analysis.
Arch Pediatr Adolesc Med. 2007 ,161(2):172-8.

Sakkas LI, Platsoucas CD.
The role of T cells in the pathogenesis of osteoarthritis.
Arthritis Rheum. 2007 ,56(2):409-24.

Begas E, Kouvaras E, Tsakalof A, Papakosta S, Asproдини EK.
In vivo evaluation of CYP1A2, CYP2A6, NAT-2 and xanthine oxidase activities in a Greek population sample by the RP-HPLC monitoring of caffeine metabolic ratios.
Biomed Chromatogr. 2007,21(2):190-200.

Gatselis NK, Tepetes K, Loukopoulos A, Vasiou K, Zafiriou A, Gioti C, Dalekos GN.
Hepatitis B virus and intrahepatic cholangiocarcinoma.
Cancer Invest. 2007 ,25(1):55-8.

Papagianni M, Hatziefthimiou A, Chachami G, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Paraskeva E.
Insulin causes a transient induction of proliferation via activation of the PI3-kinase pathway in airway smooth muscle cells.
Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2007,115(2):118-23.

Delikoukos S, Tzouvaras G, Liakou P, Mantzos F, Hatzitheofilou C.
Late-onset deep mesh infection after inguinal hernia repair.
Hernia. 2007 ,11(1):15-7.

Triposkiadis F, Giamouzis G, Kelepeshis G, Sitafidis G, Skoularigis J, Demopoulos V.

Acute hemodynamic effects of moderate doses of nebivolol versus metoprolol in patients with systolic heart failure.

Int J Clin Pharmacol Ther. 2007,45(2):71-7.

Tzouvaras G, Delikoukos S, Christodoulides G, Spyridakis M, Mantzos F, Tepetes K, Athanassiou E, Hatzitheofilou C.

The role of antibiotic prophylaxis in elective tension-free mesh inguinal hernia repair: results of a single-centre prospective randomised trial.

Int J Clin Pract. 2007 ,61(2):236-9.

Triposkiadis F, Harbas C, Kelepeshis G, Sitafidis G, Skoularigis J, Demopoulos V, Tsilimingas N.

Left atrial remodeling in patients younger than 70 years with diastolic and systolic heart failure.

J Am Soc Echocardiogr. 2007, 20(2):177-85.

Tzouvaras G, Liakou P, Baloyiannis I, Spyridakis M, Mantzos F, Tepetes K, Athanassiou E, Hatzitheofilou C.

Laparoscopic appendectomy: differences between male and female patients with suspected acute appendicitis.

World J Surg. 2007,31(2):409-13.

Kyrlesi A, Soteriades ES, Warren CW, Kremastinou J, Papastergiou P, Jones NR, Hadjichristodoulou C.

Tobacco use among students aged 13-15 years in Greece: the GYTS project.

BMC Public Health. 2007 , 8;7:3.

Tsougos I, Schreibmann E, Lahanas M, Theodorou K, Kappas C, Baltas D. Geometrical pre-planning for conformal radiotherapy.

Acta Oncol. 2007,46(7):918-27.

Zarogiannis S, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Kourti P, Vogiatzidis K,

Potamianos S, Eleftheriadis T, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Stefanidis I.

Effect of sodium-potassium pump inhibition by ouabain on the permeability of isolated visceral sheep peritoneum.

Adv Perit Dial. 2007,23:43-7.

Kourti P, Zarogiannis S, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Giannopoulou M, Chronopoulou I, Mertens PR, Potamianos S, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Stefanidis I.

Effect of endothelin-1 on the transmesothelial resistance of isolated visceral sheep peritoneum.

Adv Perit Dial. 2007,23:38-42.

Zarogiannis S, Vogiatzidis K, Hatzoglou C, Liakopoulos V, Potamianos S, Eleftheriadis T, Dovas S, Kourti P, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Stefanidis I.

mu-Opioid stimulation of isolated parietal sheep peritoneum decreases peritoneal permeability in vitro.

Adv Perit Dial. 2007,23:34-7.

Tzovaras G, Liakou P, Makryiannis E, Paroutoglou G.

Acute appendicitis due to appendiceal obstruction from a migrated biliary stent.

Am J Gastroenterol. 2007,102(1):195-6.

Roidis N, Zachos V, Basdekis G, Hantes M, Khaldi L, Malizos K.

Tumor-like meniscal cyst.

Arthroscopy. 2007,23(1):111.e1-6.

Koutsiaris AG, Tachmitzi SV, Batis N, Kotoula MG, Karabatsas CH, Tsironi E, Chatzoulis DZ.

Volume flow and wall shear stress quantification in the human conjunctival capillaries and post-capillary venules in vivo.

Biorheology. 2007,44(5-6):375-86.

Lyberopoulou A, Venieris E, Mylonis I, Chachami G, Pappas I, Simos G, Bonanou S, Georgatsou E.

MgcRacGAP interacts with HIF-1alpha and regulates its transcriptional activity.

Cell Physiol Biochem. 2007,20(6):995-1006.

Zarogiannis S, Hatzoglou C, Stefanidis I, Ioannou M, Paraskeva E, Gourgoulisian K, Molyvdas PA.

Comparison of the electrophysiological properties of the sheep isolated costal and diaphragmatic parietal pleura.

Clin Exp Pharmacol Physiol. 2007,34(1-2):129-31.

Gravas S, Melekos MD.

Transurethral microwave thermotherapy: from evidence-based medicine to clinical practice.

Curr Opin Urol. 2007 ,17(1):12-6.

Gatselis NK, Rigopoulou E, Stefos A, Kardasi M, Dalekos GN.

Risk factors associated with HCV infection in semi-rural areas of central Greece.

Eur J Intern Med. 2007 ,18(1):48-55.

Xiromerisiou G, Hadjigeorgiou GM, Gourbali V, Johnson J, Papakonstantinou I, Papadimitriou A, Singleton AB.

Screening for SNCA and LRRK2 mutations in Greek sporadic and autosomal dominant Parkinson's disease: identification of two novel LRRK2 variants.

Eur J Neurol. 2007,14(1):7-11.

Aravantinos E, Karatzas A, Gravas S, Tzortzis V, Melekos M.

Feasibility of percutaneous nephrolithotomy under assisted local anaesthesia: a prospective study on selected patients with upper urinary tract obstruction.

Eur Urol. 2007, 51(1):224-7

Germenis AE, Karanikas V.

Immunoepigenetics: the unseen side of cancer immunoediting.

Immunol Cell Biol. 2007,85(1):55-9.

Daponte A, Stergioti E, Messinis IE.

Risk scoring for adnexal masses and endoscopic management.

Int J Gynaecol Obstet. 2007,96(1):42-3.

Eleftheriadis T, Liakopoulos V, Antoniadis G, Poultzidi A, Kortsaris A, Stefanidis I, Vargemezis V.

No effect of serum parathyroid hormone level on antigen presenting cell-dependent T-cell reactivity in hemodialysis patients. Int

Urol Nephrol. 2007,39(2):595-7.

Metsios GS, Flouris AD, Jamurtas AZ, Carrillo AE, Kouretas D, Germanis AE, Gourgoulis K, Kiropoulos T, Tzatzarakis MN, Tsatsakis AM, Koutedakis Y. A brief exposure to moderate passive smoke increases metabolism and thyroid hormone secretion.

J Clin Endocrinol Metab. 2007,92(1):208-11.

Dafopoulos K, Boli A, Kallitsaris A, Malamitsi-Puchner A, Kollios G, Messinis IE.

Endothelin-3 and PRL levels in the maternal and fetal circulation at delivery.

J Endocrinol Invest. 2007,30(1):41-5.

Zintzaras E.

Maternal gene polymorphisms involved in folate metabolism and risk of Down syndrome offspring: a meta-analysis.

J Hum Genet. 2007, 52(11):943-53.

Zintzaras E, Uhlig K, Koukoulis GN, Papathanasiou AA, Stefanidis I.

Methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphism as a risk factor for diabetic nephropathy: a meta-analysis.

J Hum Genet. 2007,52(11):881-90.

Pournaras S, Ikonomidis A, Markogiannakis A, Spanakis N, Maniatis AN, Tsakris A.

Characterization of clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa* heterogeneously resistant to carbapenems.

J Med Microbiol. 2007,56(Pt1):66-70.

Satra M, Gatselis N, Iliopoulos D, Zacharoulis D, Dalekos GN, Tsezou A. Real-time quantification of human telomerase reverse transcriptase mRNA in liver tissues from patients with hepatocellular cancer and chronic viral hepatitis.

J Viral Hepat. 2007 ,14(1):41-7.

Gogou E, Hatzoglou C, Chamos V, Zarogiannis S, Gourgoulianis KI, Molyvdas PA.

The contribution of ascorbic acid and dehydroascorbic acid to the protective role of pleura during inflammatory reactions.

Med Hypotheses. 2007,68(4):860-3.

Kitsiopolou E, Hatziefthimiou AA, Gourgoulianis KI, Molyvdas PA. Resting tension affects eNOS activity in a calcium-dependent way in airways.

Mediators Inflamm. 2007, 2007:24174.

Ikonomidis A, Spanakis N, Poulou A, Pournaras S, Markou F, Tsakris A. Emergence of carbapenem-resistant Enterobacter cloacae carrying VIM-4 metallo-beta-lactamase and SHV-2a extended-spectrum beta-lactamase in a conjugative plasmid.

Microb Drug Resist. 2007 ,13(4):221-6.

Daponte A, Kostopoulou E, Chiotoglou I, Vanakara P, Minas M, Nakou M, Kallitsaris A, Kollia P, Koukoulis G, Messinis IE.

Retinoid receptor alpha and Beta expression in serous ovarian tumors.

Oncology. 2007,73(1-2):81-9.

Sgantzos MN, Galani V, Arvanitis LD, Charchanti A, Psathas P, Nakou M, Havaki S, Kallioras V, Marinos E, Vamvakopoulos NC, Kittas C.

Expression of the O-linked N-acetylglucosamine containing epitope H in normal myometrium and uterine smooth muscle cell tumors.

Pathol Res Pract. 2007,203(1):31-7.

Rountas C, Vlychou M, Vassiou K, Liakopoulos V, Kapsalaki E, Koukoulis G, Fezoulidis IV, Stefanidis I.

Imaging modalities for renal artery stenosis in suspected renovascular hypertension: prospective intraindividual comparison of color Doppler US, CT angiography, GD-enhanced MR angiography, and digital subtraction angiography.

Ren Fail. 2007,29(3):295-302.

Foroulis CN, Gerogianni I, Kouritas VK, Karestsi E, Klapsa D, Gourgoulianis K, Petinaki E.

Direct detection of *Clostridium sordellii* in pleural fluid of a patient with pneumonic empyema by a broad-range 16S rRNA PCR.

Scand J Infect Dis. 2007,39(6-7):617-9.

Tzortzis V, Mitsogiannis IC, Moutzouris G, Aravantinos E, Anagnostou T, Gravas S, Melekos MD.

Bladder stone formation after a tension-free vaginal tape procedure: report on two cases.

Urol Int. 2007,79(2):181-2

2006

Daenas C, Hatziefthimiou AA, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA. Azithromycin has a direct relaxant effect on precontracted airway smooth muscle. Eur J Pharmacol. 2006, 28;553(1-3):280-7.

Hadjichristodoulou C, Mouchtouri V, Vaitsi V, Kapoula C, Vousourelis A, Kalivitis I, Chervoni J, Papastergiou P, Vasilogiannakopoulos A, Daniilidis VD, Kremastinou J.

Management of environmental health issues for the 2004 Athens Olympic Games: is enhanced integrated environmental health surveillance needed in every day routine operation?

BMC Public Health. 2006,18;6:306.

Gatselis NK, Georgiadou SP, Koukoulis GK, Tassopoulos N, Zachou K, Liaskos C, Hatzakis A, Dalekos GN.

Clinical significance of organ- and non-organ-specific autoantibodies on the response to anti-viral treatment of patients with chronic hepatitis C.

Aliment Pharmacol Ther. 2006 ,24(11-12):1563-73.

Messinis IE.

From menarche to regular menstruation: endocrinological background.

Ann N Y Acad Sci. 2006,1092:49-56.

Kouloumenta V, Hatziefthimiou A, Paraskeva E, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA.

Non-genomic effect of testosterone on airway smooth muscle.

Br J Pharmacol. 2006 ,149(8):1083-91.

Pagonis TA, Angelopoulos NV, Koukoulis GN, Hadjichristodoulou CS, Toli PN. Psychiatric and hostility factors related to use of anabolic steroids in monozygotic twins.

Eur Psychiatry. 2006,21(8):563-9.

Pagonis TA, Angelopoulos NV, Koukoulis GN, Hadjichristodoulou CS. Psychiatric side effects induced by supraphysiological doses of combinations of anabolic steroids correlate to the severity of abuse. *Eur Psychiatry*. 2006,21(8):551-62.

Aravantinos E, Gravas S, Karatzas AD, Tzortzis V, Melekos M. Forgotten, encrusted ureteral stents: a challenging problem with an endourologic solution. *J Endourol*. 2006 ,20(12):1045-9.

Stakias N, Liakos P, Tsiapali E, Goutou M, Koukoulis GN. Lower prevalence of epsilon 4 allele of apolipoprotein E gene in healthy, longer-lived individuals of Hellenic origin. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2006 ,61(12):1228-31.

Hantes ME, Zachos VC, Varitimidis SE, Dailiana ZH, Karachalios T, Malizos KN. Arthroscopic meniscal repair: a comparative study between three different surgical techniques. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2006 ,14(12):1232-7.

Sakkas LI, Chikanza IC, Platsoucas CD. Mechanisms of Disease: the role of immune cells in the pathogenesis of systemic sclerosis. *Nat Clin Pract Rheumatol*. 2006 ,2(12):679-85.

Markoulis N, Gourgoulisanis KI, Moulas A, Gerogianni E, Molyvdas AP. Reactive oxygen metabolites as an index of chronic obstructive pulmonary disease severity. *Panminerva Med*. 2006,48(4):209-13.

Tsironi E, Gatselis N, Kotoula MG, Chatzoulis DZ, Dalekos GN. Unexplained choroidal embolisation: remember the antiphospholipid syndrome. *Lancet*. 2006, 25;368(9550):1936.

Zintzaras E, Kitsios G, Stefanidis I.

Response to Endothelial Nitric Oxide Synthase Polymorphisms and Susceptibility to Hypertension: Genotype Versus Haplotype Analysis. Hypertension.2006, 6.

Mylonis I, Chachami G, Samiotaki M, Panayotou G, Paraskeva E, Kalousi A, Georgatsou E, Bonanou S, Simos G.
Identification of MAPK phosphorylation sites and their role in the localization and activity of hypoxia-inducible factor-1alpha.
J Biol Chem. 2006,3;281(44):33095-106.

Tepetes K, Zacharoulis D, Spyridakis M, Hatzitheofilou C.
Liver resection
using the Atlas vessel sealing system.
Ann R Coll Surg Engl. 2006 ,88(7):679-80.

Mitsogiannis IC,Psaroudaki Z, Perrea D,Paniara O, Melekos MD,Zervas A, Mitropoulos D.
In vitro biocompatibility between mitomycin-C (MMC) and bacillus Calmette-Guerin (BCG).
Anticancer Res. 2006 ,26(6B):4569-73.

Kaditis AG, Alexopoulos EI, Hatzi F, Kostadima E, Kiaffas M, Zakynthinos E, Gourgoulialis K.
Overnight change in brain natriuretic peptide levels in children with sleep-disordered breathing.
Chest. 2006,130(5):1377-84.

Garas A, Trypsianis G, Kallitsaris A, Milingos S, Messinis IE.
Oestradiol stimulates prolactin secretion in women through oestrogen receptors.
ClinEndocrinol (Oxf). 2006 ,65(5):638-42.

Stefanou N, Satra M, Papanikolaou V, Kalala F, Gatselis N, Germanis A, Dalekos GN, Tsezou A.
Leptin receptor isoforms mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells from patients with chronic viral hepatitis.

Exp Biol Med (Maywood). 2006 ,231(10):1653-63.

Daponte A, Pournaras S, Mademtzis I, Hadjichristodoulou C, Kostopoulou E, Maniatis AN, Messinis IE.

Evaluation of HPV 16 PCR detection in self- compared with clinician-collected samples in women referred for colposcopy.

Gynecol Oncol. 2006 ,103(2):463-6.

Sioutopoulou DO, Plakokefalos ET, Anifandis GM, Arvanitis LD, Venizelos I, Valeri RM, Destouni H, Vamvakopoulos NC.

Comparing normal primary endocervical adenoepithelial cells to uninfected and influenza B virus infected human cervical adenocarcinoma HeLa cells.

Int J Gynecol Cancer. 2006 ,16(6):2032-8.

Delikoukos S, Zacharoulis D, Hatzitheofilou C.

Local posterior perianal block for proctologic surgery.

Int Surg. 2006,91(6):348-51. ,

Kouerinis IA, Manopoulos CG, Zografos GC, Apostolakis EI, Tsilimingas NB, Argiriou ME, Gorgoulis VG, Dedeilias PG, Tsoukas A, Bolos K, Tsangaris SG.

Retrograde cardioplegia in CABG: is it really useful? The microcirculation and a capillary unit model.

Med Sci Monit. 2006 ,12(11):RA265-8. ,

Roidis NT, Stennette D, Burkhead W Jr, Karachalios TS, Malizos KN, Itamura JM.

Rotator cuff interval reconstruction.

Orthopedics. 2006 ,29(11):1021-6.

Papaioannou AI, Kostikas K, Kollia P, Gourgoulisanis KI.

Clinical implications for vascular endothelial growth factor in the lung: friend or foe?

Respir Res. 2006, 17;7:128.

Pitsikas N, Sakellaridis N.

Crocus sativus L. extracts antagonize memory impairments in different behavioural tasks in the rat.

Behav Brain Res. 2006 2;173(1):112-5.

Khaldi L, Apostolidis TCh, Pappa DA, Apostolidis MT, Apostolidis TI. Basaloid squamous carcinoma of the larynx. A potential diagnostic pitfall.

Ann Diagn Pathol. 2006 ,10(5):297-300.

Daponte A, Nzewenga G, Dimopoulos KD, Guidozi F.

The use of vaginal misoprostol for second-trimester pregnancy termination in women with previous single cesarean section.

Contraception. 2006 ,74(4):324-7.

Jul 18. PubMed PMID: 16854406.

Gerogianni I, Mpatavanis G, Gourgoulisanis K, Maniatis A, Spiliopoulou I, Petinaki E.

Combination of staphylococcal chromosome cassette SCCmec type V and Panton-Valentine leukocidin genes in a methicillin-resistant Staphylococcus aureus that caused necrotizing pneumonia in Greece. Diagn Microbiol Infect Dis. 2006 ,56(2):213-6.

Hadjichristodoulou Ch, Goutziana G, Mouchtouri V, Kapoula Ch, Konstantinidis A, Velonakis E, Vatopoulos A, Kremastinou J.

Evaluation of standardized scored inspections for Legionnaires' disease prevention, during the Athens 2004 Olympics.

Epidemiol Infect. 2006 ,134(5):1074-81.

Zintzaras E, Kitsios G, Harrison GA, Laivuori H, Kivinen K, Kere J, Messinis I, Stefanidis I, Ioannidis JP.

Heterogeneity-based genome search meta-analysis for preeclampsia.

Hum Genet. 2006 ,120(3):360-70.

Zintzaras E, Kitsios G, Stefanidis I.

Endothelial NO synthase gene polymorphisms and hypertension: a meta-analysis.

Hypertension. 2006,48(4):700-10.

Roidis NT, Papadakis SA, Rigopoulos N, Basdekis G, Poultsides L, Karachalios T, Malizos K, Itamura J. Current concepts and controversies in the management of radial head fractures.

Orthopedics. 2006 ,29(10):904-16; quiz 917-8.

Tzovaras G, Zacharoulis D, Liakou P, Theodoropoulos T, Paroutoglou G, Hatzitheofilou C.

Timing of laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis: a prospective non randomized study.

World J Gastroenterol. 2006, 14;12(34):5528-31.

Zacharoulis D, Poultsidis A, Roundas C, Tepetes K, Hatzitheofilou C.

Liver hydatid disease: radiofrequency-assisted pericystectomy.

Ann R Coll Surg Engl. 2006,88(5):499-500.

Voutsadakis IA.

Streptococcus suis endocarditis and colon carcinoma: a case report. Clin Colorectal Cancer. 2006 ,6(3):226-8.

Tepetes K, Tzovaras G, Paterakis K, Spyridakis M, Xautouras N, Hatzitheofilou C.

One trocar laparoscopic placement of peritoneal shunt for hydrocephalus: A simplified technique.

Clin Neurol Neurosurg. 2006 108(6):580-2.

Messinis IE.

Ovarian feedback, mechanism of action and possible clinical implications.

Hum Reprod Update. 2006 12(5):557-71.

Malizos KN, Bargiotas K, Papatheodorou L, Dimitroulias A, Karachalios T. The below-the-ankle circular frame: A new technique for the treatment of displaced calcaneal fractures.

J Foot Ankle Surg. 2006 ,45(5):295-9.

Tsezou A, Karachalios T, Fytili P, Giannatou E, Christodoulou K, Hadjigeorgiou GM, Malizos KN.

Absence of linkage to chromosomes 6q and 16p in a Greek population with knee osteoarthritis.

J Orthop Res. 2006 ,24(9):1900-5.

Braliou GG, Venieris E, Kalousi A, Simos G.

Reconstitution of human hypoxia inducible factor HIF-1 in yeast: a simple in vivo system to identify and characterize HIF-1alpha effectors.

Biochem Biophys Res Commun. 2006 , 11;346(4):1289-96.

Giannoukas AD, Labropoulos N, Michaels JA.

Compression with or without early ambulation in the prevention of post-thrombotic syndrome: a systematic review.

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2006 ,32(2):217-21.

Triantafyllou A, Liakos P, Tsakalof A, Georgatsou E, Simos G, Bonanou S.

Cobalt induces hypoxia-inducible factor-1alpha (HIF-1alpha) in HeLa cells by an iron-independent, but ROS-, PI-3K- and MAPK-dependent mechanism.

Free Radic Res. 2006 ,40(8):847-56.

Pitsikas N, Zisopoulou S, Sakellaridis N.

Nitric oxide donor molsidomine attenuates psychotomimetic effects of the NMDA receptor antagonist MK-801.

J Neurosci Res. 2006, 1;84(2):299-305.

Papadopouli E, Tzanakis N, Tsoumakidou M, Kyriakoy D, Plataki M, Mantzouranis EC, Siafakas NM.

Comparison of induced sputum inflammatory profiles between childhood and adult-onset asthma.

Respir Med. 2006 ,100(8):1442-50.

Alexopoulos EI, Kostadima E, Pagonari I, Zintzaras E, Gourgoulisanis K, Kaditis AG.

Association between primary nocturnal enuresis and habitual snoring in children.

Urology. 2006 ,68(2):406-9.

Athanasiadou A, Stamatopoulos K, Tsompanakou A, Gaitatzi M, Kalogiannidis P, Anagnostopoulos A, Fassas A, Tsezou A.

Clinical, immunophenotypic, and molecular profiling of trisomy 12 in chronic lymphocytic leukemia and comparison with other karyotypic subgroups defined by cytogenetic analysis.

Cancer Genet Cytogenet. 2006 ,15;168(2):109-19.

Delikoukos S, Christodoulidis G, Zacharoulis D, Poultzidi A, Hatzitheofilou C. Multiple small bowel ruptures due to ischemic enteritis: a case report. World

J Gastroenterol. 2006,14;12(26):4262-3.

Zacharoulis D, Katsogridakis E, Hatzitheofilou C.

A case of splenic abscess after radiofrequency ablation.

World J Gastroenterol. 2006, 14;12(26):4256-8.

Varitimidis SE, Zachos VC, Dailiana ZH, Malizos KN.

Spontaneous absorption of proximal scaphoid: a case report of successful treatment with costo-osteochondral autograft.

Am J Orthop. 2006 ,35(7):329-32.

Panourias IG, Slatinopoulos VK, Arvanitis DL.

Penetrating craniocerebral injury caused by a pneumatic nail gun: an unsuccessful attempt of suicide.

Clin Neurol Neurosurg. 2006 ,108(5):490-2.

Paterakis KN, Karantanas AH, Barbanis S, Hadjigeorgiou GM, Karavelis A.

Cervical spinal cord intramedullary teratoma.

Clin Neurol Neurosurg. 2006,108(5):514-7.

Daponte A, Pournaras S, Mademtzis I, Hadjichristodoulou C, Kostopoulou E, Maniatis AN, Messinis IE.

Evaluation of high-risk human papillomavirus types PCR detection in paired urine and cervical samples of women with abnormal cytology.

J Clin Virol. 2006 ,36(3):189-93.

Lialios G, Kallitsaris A, Mademtzis J, Messinis IE.
Uterine perforation as a rare complication of attempted pregnancy
termination with misoprostol: a case
report.

J Reprod Med. 2006 ,51(7):599-600.

Tsakalof AK, Bairachtari KA, Chryssoulakis ID.
Pitfalls in drying oils identification in art objects by gas chromatography.
J Sep Sci. 2006 ,29(11):1642-6.

Tzortzis V, Aravantinos E, Karatzas A, Mitsogiannis IC, Moutzouris G,
Melekos MD.

Percutaneous suprapubic cystolithotripsy under local anesthesia.
Urology. 2006,68(1):38-41.

Stefanidis I, Liakopoulos V, Kapsoritakis AN, Ioannidis I, Eleftheriadis T,
Mertens PR, Winograd R, Vamvaka E, Psychos AK, Potamianos SP. Gastric
antral vascular ectasia (watermelon stomach) in patients with ESRD.
Am J Kidney Dis. 2006,47(6):e77-82.

Satra M, Tsougos I, Papanikolaou V, Theodorou K, Kappas C, Tsezou A.
Correlation between radiation-induced telomerase activity and human
telomerase reverse transcriptase mRNA expression in HeLa cells. Int J Radiat
Biol. 2006 ,82(6):401-9.

Zintzaras E.

C677T and A1298C methylenetetrahydrofolate reductase gene
polymorphisms in schizophrenia, bipolar disorder and depression: a meta-
analysis of genetic association studies.

Psychiatr Genet. 2006 ,16(3):105-15.

Kyriakou E, Kyriakou D, Liapi D, Niniraki M, Alexandrakis M.
Alterations of CD43 expression in transfusion-dependent myelo-dysplastic
syndromes.

Ann Hematol. 2006 ,85(5):281-4.

Zachou K, Liaskos C, Rigopoulou E, Gabeta S, Papamichalis P, Gatselis N, Georgiadou S, Dalekos GN.

Presence of high avidity anticardiolipin antibodies in patients with autoimmune cholestatic liver diseases.

Clin Immunol. 2006,119(2):203-12.

Jamurtas AZ, Theocharis V, Koukoulis G, Stakias N, Fatouros IG, Kouretas D, Koutedakis Y.

The effects of acute exercise on serum adiponectin and resistin levels and their relation to insulin sensitivity in overweight males.

Eur J Appl Physiol. 2006 ,97(1):122-6.

Foroulis CN, Desimonas NA, Tsilimingas NB.

Large ascending aorta aneurysm compressing and thrombosing the right pulmonary artery.

Eur J Cardiothorac Surg. 2006 ,29(5):841.

Daponte A, Pournaras S, Hadjichristodoulou C, Lialios G, Kallitsaris A, Maniatis AN, Messinis IE.

Novel serum inflammatory markers in patients with adnexal mass who had surgery for ovarian torsion.

Fertil Steril. 2006, 85(5):1469-72.

Zografos TA, Rigopoulou EI, Liaskos C, Togousidis E, Zachou K, Gatselis N, Germanis A, Dalekos GN. Alterations of leptin during IFN-alpha therapy in patients with chronic viral hepatitis.

J Hepatol. 2006 ,44(5):848-55.

Hantes ME, Dailiana Z, Zachos VC, Varitimidis SE.

Anterior cruciate ligament reconstruction using the Bio-TransFix femoral fixation device and anteromedial portal technique.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2006 ,14(5):497-501.

Kaditis AG, Alexopoulos EI, Karadonta I, Kostadima E, Kiropoulos T, Gourgoulisanis K, Syrogiannopoulos GA.

Obstructive sleep-disordered breathing and plasma levels of vascular endothelial growth factor in children.

Respir Med. 2006 ,100(5):835-40.

Tsoutsou PG, Gourgoulisanis KI, Petinaki E, Germenis A, Tsoutsou AG, Mpaka M, Efremidou S, Molyvdas PA.

Cytokine levels in the sera of patients with idiopathic pulmonary fibrosis.

Respir Med. 2006 ,100(5):938-45.

Rigopoulou EI, Georgiadou SP, Barbanis S, Dalekos GN.

Lack of association between appendectomy and primary biliary cirrhosis.

Scand J Gastroenterol. 2006,41(5):573-6.

Malizos KN, Papachristos AA, Protopappas VC, Fotiadis DI.

Transosseous application of low-intensity ultrasound for the enhancement and monitoring of fracture healing process in a sheep osteotomy model.

Bone. 2006 ,38(4):530-9.

Zintzaras E.

Methylenetetrahydrofolate reductase gene and susceptibility to breast cancer: a meta-analysis.

Clin Genet. 2006 69(4):327-36.

Malizos KN, Hantes ME, Protopappas V, Papachristos A.

Low-intensity pulsed ultrasound for bone healing: an overview.

Injury. 2006 ,37

Hadjigeorgiou GM, Xiromerisiou G, Gourbali V, Aggelakis K, Scarmeas N, Papadimitriou A, Singleton A.

Association of alpha-synuclein Rep1 polymorphism and Parkinson's disease: influence of Rep1 on age at onset.

Mov Disord. 2006 ,21(4):534-9.

Tsiakalos MF, Stathakis S, Plataniotis GA, Kappas C, Theodorou K.

Monte Carlo dosimetric evaluation of high energy vs low energy photon beams in low density tissues.

Radiother Oncol. 2006 ,79(1):131-8.

Tzovaras G, Fafoulakis F, Pratsas K, Georgopoulou S, Stamatiou G, Hatzitheofilou C.

Laparoscopic cholecystectomy under spinal anesthesia: a pilot study. Surg Endosc. 2006,20(4):580-2.

Karligiotou E, Kollia P, Kallitsaris A, Messinis IE.

Expression of human serum albumin (HSA) mRNA in human granulosa cells: potential correlation of the 95 amino acid long carboxyl terminal of HSA to gonadotrophin surge-attenuating factor.

Hum Reprod. 2006,21(3):645-50.

Pournaras S, Markogiannakis A, Ikonomidis A, Kondyli L, Bethimouti K, Maniatis AN, Legakis NJ, Tsakris A.

Outbreak of multiple clones of imipenem-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates expressing OXA-58 carbapenemase in an intensive care unit.

J Antimicrob Chemother. 2006 ,57(3):557-61.

Macheras GA, Papagelopoulos PJ, Kateros K, Kostakos AT, Baltas D, Karachalios TS.

Radiological evaluation of the metal-bone interface of a porous tantalum monoblock acetabular component.

J Bone Joint Surg Br. 2006,88(3):304-9.

Dailiana ZH, Malizos KN, Zachos V, Varitimidis SE, Hantes M, Karantanas A.

Vascularized bone grafts from the palmar radius for the treatment of waist nonunions of the scaphoid.

J Hand Surg Am. 2006 ,31(3):397-404.

Vageli D, Daniil Z, Dahabreh J, Karagianni E, Liloglou T, Koukoulis G, Gourgoulis K.

Microsatellite instability and loss of heterozygosity at the MEN1 locus in lung carcinoid tumors: a novel approach using real-time PCR with melting curve analysis in histopathologic material.

Oncol Rep. 2006,15(3):557-64.

Moulas AN, Gerogianni IC, Papadopoulos D, Gourgoulialis KI.
Serum retinoic acid, retinol and retinyl palmitate levels in patients with lung cancer.

Respirology. 2006 ,11(2):169-74.

Zarogiannis S, Hatzoglou C, Stefanidis I, Matafia G, Vogiatzidis K, Gourgoulialis K, Molyvdas PA.
Effect of adrenaline on transmesothelial resistance of isolated sheep pleura.
Respir Physiol Neurobiol. 2006 ,28;150(2-3):165-72.

Zintzaras E, Germenis AE.
Performance of antibodies against tissue transglutaminase for the diagnosis of celiac disease: meta-analysis.

Clin Vaccine Immunol. 2006 ,13(2):187-92.

Zintzaras E, Brown NP, Kowald A.
Non-parametric classification of protein secondary structures. Comput Biol Med. 2006 ,36(2):145-56.

Zintzaras E, Stefanidis I, Santos M, Vidal F.
Do alcohol-metabolizing enzyme gene polymorphisms increase the risk of alcoholism and alcoholic liver disease?
Hepatology. 2006 ,43(2):352-61.

Oikonomou P, Mademtzis I, Messinis I, Tsezou A.
Quantitative determination of human telomerase reverse transcriptase messenger RNA expression in premalignant cervical lesions and correlation with human papillomavirus load.

Hum Pathol. 2006 ,37(2):135-42.

Koufakis DI, Karabatsas CH, Sakkas LI, Alvanou A, Manthos AK, Chatzoulis DZ.

Conjunctival surface changes in patients with Sjogren's syndrome: a transmission electron microscopy study.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 2006 ,47(2):541-4.

Dafopoulos K, Mademtzis I, Vanakara P, Kallitsaris A, Stamatiou G, Kotsovassilis C, Messinis IE.

Evidence that termination of the estradiol-induced luteinizing hormone surge in women is regulated by ovarian factors.

J Clin Endocrinol Metab. 2006 ,91(2):641-5.

Gatselis N, Malli E, Papadamou G, Petinaki E, Dalekos GN.

Direct detection of *Cardiobacterium hominis* in serum from a patient with infective endocarditis by broad-range bacterial PCR.

J Clin Microbiol. 2006 ,44(2):669-72.

Smilevska T, Stamatopoulos K, Samara M, Belessi C, Tsompanakou A, Paterakis G, Stavroyianni N, Athanasiadou I, Chiotoglou I, Hadzidimitriou A, Athanasiadou A, Douka V, Saloum R, Laoutaris N, Anagnostopoulos A, Fassas A, Stathakis N, Kollia P.

Transferrin receptor-1 and 2 expression in chronic lymphocytic leukemia.

Leuk Res. 2006 ,30(2):183-9.

Georgoulas P, Demakopoulos N, Kontos A, Xaplanteris P, Xydis K, Fezoylidis I.

Early post-stress pulmonary uptake of ^{99m}Tc tetrofosmin during exercise (SPECT) myocardial perfusion imaging: correlation with haemodynamic, perfusion and function parameters.

Nucl Med Commun. 2006 ,27(2):119-26.

Vogiatzidis K, Hatzoglou C, Zarogiannis S, Matafia G, Gourgoulianis K, Molyvdas PA.

mu-Opioid influence on transmesothelial resistance of isolated sheep pleura and parietal pericardium.

Eur J Pharmacol. 2006 ,20;530(3):276-80.

Tzouvaras N, Stefos A, Georgiadou SP, Gatselis N, Papadamou G, Rigopoulou E, Ioannou M, Skoularigis I, Dalekos GN.

Reversion of severe hepatopulmonary syndrome in a non cirrhotic patient after corticosteroid treatment for granulomatous hepatitis: a case report and review of the literature.

World J Gastroenterol. 2006,14;12(2):336-9.

Eleftheriadis T, Kartsios C, Liakopoulos V, Antoniadis G, Ditsa M, Papadopoulos C, Anifandis G, Skirta A, Markala D, Stefanidis I.
Does hepcidin affect erythropoiesis in hemodialysis patients?
Acta Haematol. 2006,116(4):238-44.

Poultzidi A, Liakopoulos V, Eleftheriadis T, Zarogiannis S, Bouchlariotou S, Stefanidis I.

Gross calcification of the small bowel in a continuous ambulatory peritoneal dialysis patient with sclerosing peritonitis.

Adv Perit Dial. 2006,22:104-7.

Liakopoulos V, Zarogiannis S, Hatzoglou C, Kourti P, Poultzidi A, Eleftheriadis T, Gourgoulis K, Molyvdas PA, Stefanidis I.

Inhibition by mercuric chloride of aquaporin-1 in the parietal sheep peritoneum: an electrophysiologic study.

Adv Perit Dial. 2006,22:7-10.

Tzovaras G, Dervenis C.

Vascular injuries in laparoscopic cholecystectomy: an underestimated problem.

Dig Surg. 2006,23(5-6):370-4.

Zintzaras E, Rodopoulou P, Koukoulis GN.

BsmI, TaqI, ApaI and FokI polymorphisms in the vitamin D receptor (VDR) gene and the risk of osteoporosis: a meta-analysis.

Dis Markers. 2006,22(5-6):317-26.

Zintzaras E, Koufakis T, Ziakas PD, Rodopoulou P, Giannouli S, Voulgarelis M.

A meta-analysis of genotypes and haplotypes of methylene-tetrahydrofolate reductase gene polymorphisms in acute lymphoblastic leukemia.

Eur J Epidemiol. 2006,21(7):501-10.

Nikaina I, Pastaka C, Zachou K, Dalekos GN, Gourgoulialis K.
Sleep apnoea syndrome and early stage cirrhosis: a pilot study.
Eur J Gastroenterol Hepatol. 2006 ,18(1):31-5.

Musso CG, Liakopoulos V, Ioannidis I, Eleftheriadis T, Stefanidis I.
Acute renal failure in the elderly: particular characteristics.
Int Urol Nephrol. 2006,38(3-4):787-93.

Kakavas KV, Noulas A, Chalkias C, Hadjichristodoulou C, Georgiou I,
Georgatsou E, Bonanou S.
Identification of the four most common beta-globin gene mutations in Greek
beta-thalassemic patients and carriers by PCR-SSCP: advantages and
limitations of the method.
J Clin Lab Anal. 2006,20(1):1-7.

Zintzaras E, Kitsios G. I
Identification of chromosomal regions linked to premature myocardial
infarction: a meta-analysis of whole-genome searches.
J Hum Genet. 2006,51(11):1015-21.

Zintzaras E.
Association of methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) polymorphisms
with genetic susceptibility to gastric cancer: a meta-analysis.
J Hum Genet. 2006,51(7):618-24.

Makaritsis KP, Liakopoulos V, Leivaditis K, Eleftheriadis T, Stefanidis I.
Adaptation of renal function in heart failure.
Ren Fail. 2006,28(7):527-35.

Liakopoulos V, Ioannidis I, Zengos N, Karabatsas CH, Karasavvidou F,
Salmas M, Kanelaki E, Eleftheriadis T, Stefanidis I.
Tubulointerstitial nephritis and

uveitis (TINU) syndrome in a 52-year-old female: a case report and review of the literature.

Ren Fail. 2006,28(4):355-9.

Pournaras S, Tsakris A, Ikonomidis A, Markogiannakis A, Kristo I, Maniatis AN.

Detection of a novel variant bla(CTX-M-3) extended spectrum beta-lactamase gene in a community-acquired Escherichia coli isolate. Scand J Infect Dis. 2006,38(3):213-6.

2005

Pournaras S, Ikonomidis A, Tzouvelekis LS, Tokatlidou D, Spanakis N, Maniatis AN, Legakis NJ, Tsakris A.

VIM-12, a novel plasmid-mediated metallo-beta-lactamase from *Klebsiella pneumoniae* that resembles a VIM-1/VIM-2 hybrid. *Antimicrob Agents Chemother.* 2005 ,49(12):5153-6.

Paterakis KN, Karantanas AH, Hadjigeorgiou GM, Anagnostopoulos V, Karavelis A.

Retroclival epidural hematoma secondary to a longitudinal clivus fracture. *Clin Neurol Neurosurg.* 2005,108(1):67-72.

Zachou K, Rigopoulou EI, Tsikrikoni A, Alexandrakis MG, Passam F, Kyriakou DS, Stathakis NE, Dalekos GN.

Autoimmune hepatitis type 1 and primary biliary cirrhosis have distinct bone marrow cytokine production. *J Autoimmun.* 2005,25(4):283-8.

Stefos A, Georgiadou SP, Gioti C, Loukopoulos A, Ioannou M, Pournaras S, Dalekos GN.

Leptospirosis and pancytopenia: two case reports and review of the literature. *J Infect.* 2005 ,51(5):e277-80.

Kaditis AG, Alexopoulos EI, Damani E, Karadonta I, Kostadima E, Tsolakidou A, Gourgoulialis K, Syrogiannopoulos GA.

Obstructive sleep-disordered breathing and fasting insulin levels in nonobese children. *Pediatr Pulmonol.* 2005 ,40(6):515-23.

Siafakas N, Papaventsis D, Levidiotou-Stefanou S, Vamvakopoulos NC, Markoulatos P.

Classification and structure of echovirus 5'-UTR sequences. *Virus Genes.* 2005 ,31(3):293-306.

Zintzaras E, Voulgarelis M, Moutsopoulos HM.

The risk of lymphoma development in autoimmune diseases: a meta-analysis.

Arch Intern Med. 2005 , 14;165(20):2337-44.

Stefanidis I, Zarogiannis S, Hatzoglou C, Liakopoulos V, Kourti P, Poultzidi A, Mertens PR, Gourgoulianis K, Molyvdas PA.

Enhancement of the transmesothelial resistance of the parietal sheep peritoneum by epinephrine in vitro: ussing-type chamber experiments.

Artif Organs. 2005 ,29(11):919-22.

Papageorgiou E, Kostikas K, Kiropoulos T, Karetsi E, Mpatavanis G, Gourgoulianis KI.

Increased oxidative stress in exudative pleural effusions: a new marker for the differentiation between exudates and transudates?

Chest. 2005 ,128(5):3291-7.

Delikoukos S, Zacharoulis D, Hatzitheofilou C.

Stapled hemorrhoidectomy under local anesthesia: tips and tricks.

Dis Colon Rectum. 2005,48(11):2153-5.

Daponte A, Pournaras S, Zintzaras E, Kallitsaris A, Lialios G, Maniatis AN, Messinis IE.

The value of a single combined measurement of VEGF, glycodefin, progesterone, PAPP-A, HPL and LIF for differentiating between ectopic and abnormal intrauterine pregnancy.

Hum Reprod. 2005 ,20(11):3163-6.

Messinis IE, Loutradis D, Domali E, Kotsovassilis CP, Papastergiopoulou L, Kallitsaris A, Drakakis P, Dafopoulos K, Milingos S.

Alternate day and daily administration of GnRH antagonist may prevent premature luteinization to a similar extent during FSH treatment.

Hum Reprod. 2005,20(11):3192-7.

Malizos KN, Papatheodorou LK.

The healing potential of the periosteum molecular aspects.
Injury. 2005 ,36

Lialios G, Kallitsaris A, Bourantas KL, Messinis IE.
Recombinant human erythropoietin in a triplet pregnancy: a case report.
J Reprod Med. 2005 ,50(11):863-6.

Hadjigeorgiou GM, Paterakis K, Dardiotis E, Dardioti M, Aggelakis K, Tasiou A, Xiromerisiou G, Komnos A, Zintzaras E, Scarmeas N, Papadimitriou A, Karantanias A.
IL-1RN and IL-1B gene polymorphisms and cerebral hemorrhagic events after traumatic brain injury.
Neurology. 2005 ,11;65(7):1077-82.

Triposkiadis F, Sitafidis G, Kostoulas J, Skoularigis J, Zintzaras E, Fezoulidis I.
Carotid plaque composition in stable and unstable coronary artery disease.
Am Heart J. 2005 ,150(4):782-9.

Foroulis CN, Desimonas NA.
Massive pneumoperitoneum: a late complication of the Denver pleuroperitoneal shunt.
Ann Thorac Surg. 2005 ,80(4)

Georgoulas P, Demakopoulos N, Fezoulidis I.
Stress fracture of the ulnar styloid protuberance.
Clin Nucl Med. 2005 ,30(10):675-6.

Kotoula MG, Koukoulis GN, Zintzaras E, Karabatsas CH, Chatzoulis DZ.
Metabolic control of diabetes is associated with an improved response of diabetic retinopathy to panretinal photocoagulation.
Diabetes Care. 2005,28(10):2454-7.

Arvanitis DL, Arvanitis LD, Panourias IG, Kitsoulis P, Kanavaros P.
The expression of the epitope H recognized by the monoclonal antibody H is higher in astrocytomas compared to anaplastic astrocytomas and glioblastomas.

Histol Histopathol. 2005 ,20(4):1057-63.

Messinis IE.

Ovulation induction: a mini review.

Hum Reprod. 2005,20(10):2688-97.

Plataniotis GA, Theofanopoulou ME, Sotiriadou K, Vlychou M, Fountoulis GA, Fezoulidis J.

High resolution computed tomography findings on the lung of early breast-cancer patients treated by postoperative breast irradiation with a hypofractionated radiotherapy schedule.

Indian J Cancer. 2005 ,42(4):191-6.

Pournaras S, Maniati M, Spanakis N, Ikonomidis A, Tassios PT, Tsakris A, Legakis NJ, Maniatis AN.

Spread of efflux pump-overexpressing, non-metallo-beta-lactamase-producing, meropenem-resistant but ceftazidime-susceptible *Pseudomonas aeruginosa* in a region with blaVIM endemicity.

J Antimicrob Chemother. 2005 ,56(4):761-4.

Ikonomidis A, Tokatlidou D, Kristo I, Sofianou D, Tsakris A, Mantzana P, Pournaras S, Maniatis AN.

Outbreaks in distinct regions due to a single *Klebsiella pneumoniae* clone carrying a bla VIM-1 metallo- β -lactamase gene.

J Clin Microbiol. 2005 ,43(10):5344-7.

Zintzaras E, Ioannidis JP.

HEGESMA: genome search meta-analysis and heterogeneity testing.

Bioinformatics. 2005 , 15;21(18):3672-3.

Hadjichristodoulou C, Soteriades ES, Kolonia V, Falagas ME, Pantelopoulos E, Panagakos G, Mouchtouri V, Kremastinou J. Methodological aspects of a GIS-based environmental health inspection program used in the Athens 2004 Olympic and Para Olympic Games.

BMC Public Health. 2005, 2;5:93.

- Fytili P, Giannatou E, Karachalios T, Malizos K, Tsezou A.
Interleukin-10G and interleukin-10R microsatellite polymorphisms and osteoarthritis of the knee.
Clin Exp Rheumatol. 2005;23(5):621-7.
- Fytili P, Giannatou E, Papanikolaou V, Stripeli F, Karachalios T, Malizos K, Tsezou A.
Association of repeat polymorphisms in the estrogen receptors alpha, beta, and androgen receptor genes with knee osteoarthritis.
Clin Genet. 2005,68(3):268-77.
- Tzovaras G, Hatzitheofilou C.
New trends in the management of colonic trauma.
Injury. 2005 ,36(9):1011-5.
- Rigopoulou EI, Stefanidis I, Liaskos C, Zervou EK, Rizos C, Mina P, Zachou K, Syrganis C, Patsidis E, Kyriakopoulos G, Sdrakas L, Tsianas N, Dalekos GN.
HCV-RNA qualitative assay based on transcription mediated amplification improves the detection of hepatitis C virus infection in patients on hemodialysis: results from five hemodialysis units in central Greece.
J Clin Virol. 2005,34(1):81-5.
- Satra M, Dalekos GN, Kollia P, Vamvakopoulos N, Tsezou A.
Telomerase reverse transcriptase mRNA expression in peripheral lymphocytes of patients with chronic HBV and HCV infections.
J Viral Hepat. 2005 ,12(5):488-93.
- Pitsikas N, Sakellaridis N.
The 5-HT_{2C} receptor antagonist RO 60-0491 counteracts rats' retention deficits in a recognition memory task.
Brain Res. 2005 ,30;1054(2):200-2.
- Tsougos I, Mavroidis P, Rajala J, Theodorou K, Järvenpää R, Pitkänen MA, Holli K, Ojala AT, Lind BK, Hyödynmaa S, Kappas C.

Evaluation of dose-response models and parameters predicting radiation induced pneumonitis using clinical data from breast cancer radiotherapy. *Phys Med Biol.* 2005 ,7;50(15):3535-54.

Kalogerou A, Gelou E, Mountantonakis S, Settas L, Zafiriou E, Sakkas L. Early T cell activation in the skin from patients with systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis.* 2005 ,64(8):1233-5.

Germenis AE, Yiannaki EE, Zachou K, Roka V, Barbanis S, Liaskos C, Adam K, Kapsoritakis AN, Potamianos S, Dalekos GN. Prevalence and clinical significance of immunoglobulin A antibodies against tissue transglutaminase in patients with diverse chronic liver diseases. *Clin Diagn Lab Immunol.* 2005 ,12(8):941-8.

Stefanidis I, Bach R, Mertens PR, Liakopoulos V, Liapi G, Mann H, Heintz B. Influence of hemodialysis on the mean blood flow velocity in the middle cerebral artery. *Clin Nephrol.* 2005 ,64(2):129-37.

Varitimidis SE, Dailiana ZH, Zibis AH, Hantes M, Bargiotas K, Malizos KN. Restoration of function and sensitivity utilizing a homodigital neurovascular island flap after amputation injuries of the fingertip. *J Hand Surg Br.* 2005,30(4):338-42.

Paraskevas KI, Trigka AA, Samara M. Successful intravenous regional sympathetic blockade (Bier's Block) with guanethidine and lidocaine in a patient with advanced Buerger's Disease (thromboangiitis obliterans)--a case report. *Angiology.* 2005 ,56(4):493-6.

Georgoulas P, Demakopoulos N, Xaplanteris P, Mortzos G, Fezoulidis I. A case of false-positive myocardial perfusion imaging in a patient with left bundle branch block. *Clin Nucl Med.* 2005 ,30(7):498-9.

Kostadima E, Kaditis AG, Alexopoulos EI, Zakynthinos E, Sfyras D.

Early gastrostomy reduces the rate of ventilator-associated pneumonia in stroke or head injury patients.

Eur Respir J. 2005 ,26(1):106-11.

Delikoukos S, Zacharoulis D, Hatzitheofilou C.

Perianal abscesses due to ingested foreign bodies.

Int J Clin Pract. 2005 ,59(7):856-7.

Panourias IG, Skiadas PK, Sakas DE, Marketos SG.

Hippocrates: a pioneer in the treatment of head injuries.

Neurosurgery. 2005 ,57(1):181-9

Tepetes K, Spyridakis M, Hatzitheofilou C.

Local treatment of a loop colostomy prolapse with a linear stapler. Tech

Coloproctol. 2005 ,9(2):156-8.

Mitsogiannis IC, Ioannou MG, Sinani CD, Melekos MD.

Plasmacytoid transitional cell carcinoma of the urinary bladder. Urology.

2005 ,66(1):194.

Alexopoulos EI, Kaditis AG, Kostadima E, Gourgoulisanis K.

Resolution of nocturnal enuresis in snoring children after treatment with nasal budesonide.

Urology. 2005 ,66(1):194.

Chachami G, Paraskeva E, Georgatsou E, Bonanou S, Simos G. Bacterially produced human HIF-1alpha is competent for heterodimerization and specific DNA-binding.

Biochem Biophys Res Commun. 2005, 3;331(2):464-70.

Domali E, Molyvdas PA, Messinis IE.

In vitro responsiveness of human post-menopausal myometrium to endothelin-1 and ovarian steroids.

J Endocrinol Invest. 2005 ,28(6):485-93.

Foroulis CN, Khaldi L, Desimonas N, Kalafati G.

Pulmonary dirofilariasis mimicking lung tumor with chest wall and mediastinal invasion.

Thorac Cardiovasc Surg. 2005 ,53(3):173-5.

Liaskos C, Rigopoulou E, Zachou K, Georgiadou S, Gatselis N, Papamihali R, Dalekos GN.

Prevalence and clinical significance of anticardiolipin antibodies in patients with type 1 autoimmune hepatitis.

J Autoimmun. 2005 ,24(3):251-60.

Karachalios T, Hantes M, Zibis AH, Zachos V, Karantanas AH, Malizos KN. Diagnostic accuracy of a new clinical test (the Thessaly test) for early detection of meniscal tears.

J Bone Joint Surg Am. 2005 ,87(5):955-62.

Hadjichristodoulou C, Mouchtouri V, Soteriades ES, Vaitsi V, Kolonia V, Vasiliogiannacopoulos AP, Kremastinou J.

Mass gathering preparedness: the experience of the Athens 2004 Olympic and Para-Olympic Games.

J Environ Health. 2005 ,67(9):52-7.

Hantes ME, Kotsovolos ES, Mastrokalos DS, Ammenwerth J, Paessler HH.

Arthroscopic meniscal repair with an absorbable screw: results and surgical technique.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2005 ,13(4):273-9.

Kaditis AG, Alexopoulos EI, Kostadima E, Kaditis DG, Pastaka C, Zintzaras E, Gourgoulisianis K.

Comparison of blood pressure measurements in children with and without habitual snoring.

Pediatr Pulmonol. 2005 ,39(5):408-14.

Pitsikas N, Tsitsirigou S, Zisopoulou S, Sakellaridis N.

The 5-HT_{1A} receptor and recognition memory. Possible modulation of its behavioral effects by the nitrenergic system.

Behav Brain Res. 2005 , 30;159(2):287-93.

Golphinopoulos S, Oustabasidou N, Liakopoulos V, Kiropoulos T, Stefanidis I.
Accidental acute metabolic acidosis due to inappropriate selection of bicarbonate concentrate.

EDTNA ERCA J. 2005,31(2):85-7.

Tsezou A, Oikonomou P, Kollia P, Mademtzis I, Kostopoulou E, Messinis I, Vamvakopoulos N.

The role of human telomerase catalytic subunit mRNA expression in cervical dysplasias.

Exp Biol Med (Maywood). 2005 ,230(4):263-70.

Hantes ME, Basdekis GK, Zibis AH, Karantanas AH, Malizos KN.

Localized pigmented villonodular synovitis in the anteromedial compartment of the knee associated with cartilage lesions of the medial femoral condyle: report of a case and review of the literature.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2005,13(3):209-12.

Anifandis G, Koutselini E, Louridas K, Liakopoulos V, Leivaditis K, Mantzavinos T, Sioutopoulou D, Vamvakopoulos N.

Estradiol and leptin as conditional prognostic IVF markers. Reproduction. 2005 ,129(4):531-4.

Sakkas LI.

New developments in the pathogenesis of systemic sclerosis.

Autoimmunity. 2005 ,38(2):113-6.

Karachalios T, Bargiotas K, Papachristos A, Malizos KN.

Reconstruction of a neglected posterior dislocation of the shoulder through a limited posterior deltoid-splitting approach.

A case report. J Bone Joint Surg Am. 2005 ,87(3):630-4.

Tsikrikoni A, Kyriakou DS, Rigopoulou EI, Alexandrakis MG, Zachou K, Passam F, Dalekos GN.

Markers of cell activation and apoptosis in bone marrow mononuclear cells of patients with autoimmune hepatitis type 1 and primary biliary cirrhosis.

J Hepatol. 2005 ,42(3):393-9.

Minas M, Dimitropoulos K, Pastaka Ch, Papadopoulos D, Markoulis N, Gourgoulianis KI.

Global initiative for chronic obstructive lung disease for chronic obstructive pulmonary disease: GOLD opportunity for lung disorders. Prev Med. 2005 ,40(3):274-7.

Hatziefthimiou AA, Karetsi E, Pratzoudis E, Gourgoulianis KI, Molyvdas PA. Resting tension effect on airway smooth muscle: the involvement of epithelium.

Respir Physiol Neurobiol. 2005, 15;145(2-3):201-8.

Fountoulaki K, Dimopoulos V, Giannakoulis J, Zintzaras E, Triposkiadis F. Left ventricular mass and mechanics in mild-to-moderate hypertension: effect of nebivolol versus telmisartan.

Am J Hypertens. 2005 ,18(2 Pt 1):171-7.

Kaditis AG, Alexopoulos EI, Kalampouka E, Kostadima E, Germenis A, Zintzaras E, Gourgoulianis K.

Morning levels of C-reactive protein in children with obstructive sleep-disordered breathing.

Am J Respir Crit Care Med. 2005 , 1;171(3):282-6.

Zintzaras E, Ioannidis JP.

Heterogeneity testing in meta-analysis of genome searches.

Genet Epidemiol. 2005 ,28(2):123-37.

Pitsikas N, Rigamonti AE, Cella SG, Sakellaridis N, Muller EE.

The nitric oxide donor molsidomine antagonizes age-related memory deficits in the rat.

Neurobiol Aging. 2005 ,26(2):259-64.

Gatselis NK, Georgiadou SP, Tassopoulos N, Zachou K, Liaskos C, Hatzakis A, Dalekos GN.

Impact of parietal cell autoantibodies and non-organ-specific autoantibodies on the treatment outcome of patients with hepatitis C virus infection: a pilot study.

World J Gastroenterol. 2005, 28;11(4):482-7.

Zarogiannis S, Kourti P, Hatzoglou C, Liakopoulos V, Poultsidi A, Gourgoulialis K, Molyvdas PA, Stefanidis I.

Influence of the sodium transport inhibition by amiloride on the transmesothelial resistance of isolated visceral sheep peritoneum. Adv Perit Dial. 2005, 21:5-8.

Filippidis G, Liakopoulos V, Mertens PR, Kiropoulos T, Stakias N, Verikouki C, Patsidis E, Koukoulis G, Stefanidis I.

Resistin serum levels are increased but not correlated with insulin resistance in chronic hemodialysis patients.

Blood Purif. 2005,23(6):421-8.

Zafiriou E, Angelopoulos NV, Zintzaras E, Rallis E, Roussaki-Schulze AV.

Psychiatric factors in patients with sensitive skin.

Drugs Exp Clin Res. 2005,31 25-30.

Roussaki-Schulze AV, Zafiriou E, Nikoulis D, Klimi E, Rallis E, Zintzaras E.

Objective biophysical findings in patients with sensitive skin.

Drugs Exp Clin Res. 2005,31

Roussaki-Schulze AV, Kouskoulis C, Klimi E, Zafiriou E, Galanos A, Rallis E.

Calcipotriol monotherapy versus calcipotriol plus UVA1 versus calcipotriol plus narrow-band UVB in the treatment of psoriasis.

Drugs Exp Clin Res. 2005,31(5-6):169-74..

Zintzaras E.

Statistical aspects of bioequivalence testing between two medicinal products.

Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2005 ,30(1-2):41-6.

Karabatsas CH, Papaefthymiou I, Aslanides IM, Chatzoulis DZ. Comparison of keratometric and topographic cylinder and axis measurements on normal corneas with low astigmatism.

Eur J Ophthalmol. 2005 ,15(1):8-16.

Boulbou MS, Koukoulis GN, Makri ED, Petinaki EA, Gourgoulisanis KI, Germenis AE.

Circulating adhesion molecules levels in type 2 diabetes mellitus and hypertension.

Int J Cardiol. 2005 ,98(1):39-44.

Roussaki-Schulze AV, Kouskoulis C, Petinaki E, Klimi E, Zafiriou E, Galanos A, Rallis E.

Evaluation of cytokine serum levels in patients with plaque-type psoriasis.

Int J Clin Pharmacol Res. 2005,25(4):169-73.

Roussaki-Schulze AV, Kouskoulis C, Rammos C, Rallis E, Kontos F, Zafiriou E, Gross G.

Identification of human papillomavirus DNA in melanoma biopsy specimens of Greek population.

Int J Clin Pharmacol Res. 2005,25(3):145-50.

Roussaki-Schulze AV, Rammos C, Rallis E, Terzis A, Archontonis N, Sarmanta A, Klimi E, Zafiriou E.

Increasing incidence of melanoma in central Greece: a retrospective epidemiological study.

Int J Tissue React. 2005,27(4):173-9.

Zintzaras E, Hadjigeorgiou GM.

The role of G196A polymorphism in the brain-derived neurotrophic factor gene in the cause of Parkinson's disease: a meta-analysis.

J Hum Genet. 2005,50(11):560-6.

Zintzaras E, Chatzoulis DZ, Karabatsas CH, Stefanidis I.

The relationship between C677T methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphism and retinopathy in type 2 diabetes: a meta-analysis.

J Hum Genet. 2005,50(6):267-75.

Zintzaras E, Stefanidis I.

Association between the GLUT1 gene polymorphism and the risk of diabetic nephropathy: a meta-analysis.

J Hum Genet. 2005,50(2):84-91.

Dailiana ZH, Malizos KN, Urbaniak JR.

Vascularized periosteal flaps of distal forearm and hand.

J Trauma. 2005 ,58(1):76-82.

Krommydas G, Gourgoulianis KI, Karamitsos K, Krapis K, Kotrotsiou E, Molyvdas PA.

Therapeutic value of antidepressants in asthma.

Med Hypotheses. 2005,64(5):938-40.

Gourgoulianis KI, Hatzoglou C, Molyvdas PA.

Functional similarities between pleura and the renal proximal tubule-- membrane and cellular considerations.

Med Hypotheses. 2005,64(1):83-5.

Arvanitis DL, Arvanitis LD, Panourias IG, Kitsoulis P, Kanavaros P.

Mitochondria-rich normal, metaplastic, and neoplastic cells show overexpression of the epitope H recognized by the monoclonal antibody H.

Pathol Res Pract. 2005,201(4):319-24.

Liakopoulos V, Wurth P, Mertens PR, Eleftheriadis T, Kourti P, Voliotis G, Heintz B, Koukoulis GN, Stefanidis I.

Endothelin-1 plasma levels in hemodialysis treatment--the influence of type 2 diabetes.

Ren Fail. 2005,27(5):515-22.

Liakopoulos V, Eleftheriadis T, Kyropoulos T, Voliotis G, Potamianos S, Zengos N, Stefanidis I, Heintz B.

Hemodialysis procedure does not affect the levels of sICAM-1 and sVCAM-1 in patients with end stage renal disease.

Ren Fail. 2005,27(3):315-21.

2004

Tsionos I, Karahalios T, Zibis AH, Malizos KN.

Combined anterior and posterior shoulder dislocation as a manifestation of a brain tumour.

Acta Orthop Belg. 2004 ,70(6):612-5.

Tsoutsou PG, Gourgoulialis KI, Petinaki E, Mpaka M, Efremidou S, Maniatis A, Molyvdas PA.

ICAM-1, ICAM-2 and ICAM-3 in the sera of patients with idiopathic pulmonary fibrosis.

Inflammation. 2004 ,28(6):359-64.

Foroulis CN, Rousogiannis S, Lioupis C, Koutarellos D, Kassi G, Lioupis A.

Ectopic paraesophageal mediastinal parathyroid adenoma, a rare cause of acute pancreatitis.

World J Surg Oncol. 2004 ,30;2:41.

Chachami G, Simos G, Hatziefthimiou A, Bonanou S, Molyvdas PA, Paraskeva E.

Cobalt induces hypoxia-inducible factor-1alpha expression in airway smooth muscle cells by a reactive oxygen species- and PI3K-dependent mechanism.

Am J Respir Cell Mol Biol. 2004 ,31(5):544-51.

Liakopoulos V, Petinaki E, Bouchlariotou S, Mertens PR, Trakala M, Kourti P, Riehl J, Ikononov V, Stefanidis I.

Group B Streptococcus (*Streptococcus agalactiae*) peritonitis associated with continuous ambulatory peritoneal dialysis (CAPD).

Clin Nephrol. 2004 ,62(5):391-6.

Kaditis AG, Alexopoulos EI, Kalampouka E, Kostadima E, Angelopoulos N, Germanis A, Zintzaras E, Gourgoulialis K.

Morning levels of fibrinogen in children with sleep-disordered breathing. Eur Respir J. 2004 ,24(5):790-7.

Stefanidis I, Wurth P, Mertens PR, Ikonomov V, Philippidis G, Golphinopoulos S, Makropoulos V, Liakopoulos V, Mann H, Heintz B. Plasma endothelin-1 in hemodialysis treatment - the influence of hypertension.

J Cardiovasc Pharmacol. 2004 ,44

Papageorgiou I, Messinis Ie, Milingos S, Boli A, Kolios G, Seferiadis K. Relation between leptin and cortisol values in umbilical vessels at normal vaginal delivery.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2004 ,16(5):303-7.

Zachou K, Rigopoulou E, Dalekos GN.

Autoantibodies and autoantigens in autoimmune hepatitis: important tools in clinical practice and to study pathogenesis of the disease.

J Autoimmune Dis. 2004 , 15;1(1):2.

Krommydas G, Kotrotsiou E, Raftopoulos V, Paralikas T, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA.

Smoking in health science students with asthma.

Can Respir J. 2004,11(7):476.

Stefanidis I, Zervou EK, Rizos C, Syrganis C, Patsidis E, Kyriakopoulos G, Sdrakas L, Tsianas N, Rigopoulou EI, Liakopoulos V, Dalekos GN. Hepatitis E virus antibodies in hemodialysis patients: an epidemiological survey in central Greece.

Int J Artif Organs. 2004 ,27(10):842-7.

Tsougos I, Theodorou K, Bazioglou MA, Stathakis S, Kappas C.

A comparison of Monte Carlo simulation with experimental dosimetric techniques for a 6 MV stereotactic radiotherapy unit.

J BUON. 2004 ,9(4):451-64.

Vassiou K, Vlychou M, Moisidou R, Sioka A, Fezoulidis IV.

Contrast-enhanced sonographic detection of vesicoureteral reflux in children: comparison with voiding cystourethrography.

Rofo. 2004 ,176(10):1453-7.

Boulbou MS, Koukoulis GN, Petinaki EA, Germenis A, Gourgoulisanis KI.
Soluble adhesion molecules are not involved in the development of
retinopathy in type 2 diabetic patients.
Acta Diabetol. 2004 ,41(3):118-22.

Dafopoulos K, Kotsovassilis CG, Milingos S, Kallitsaris A, Galazios G,
Zintzaras E, Sotiros P, Messinis IE.
Changes in pituitary sensitivity to GnRH in estrogen-treated post-
menopausal women: evidence that gonadotrophin surge attenuating factor
plays a physiological role.
Hum Reprod. 2004,19(9):1985-92.

Messinis IE, Domali E.
What is the most relevant standard of success in assisted reproduction?
Should BESST really be the primary endpoint for assisted reproduction?
Hum Reprod. 2004,19(9):1933-5.

Malizos KN, Zalavras CG, Soucacos PN, Beris AE, Urbaniak JR.
Freevascularized fibular grafts for reconstruction of skeletal defects.
J Am Acad Orthop Surg. 2004 ,12(5):360-9.

Krommydas GC, Gourgoulisanis KI, Raftopoulos V, Kotrotsiou E, Paralikas T,
Agorogiannis G, Molyvdas PA.
Non-right-handedness and asthma.
Allergy. 2004 ,59(8):892-3.

Garas A, Trypsianis G, Kallitsaris A, Milingos S, Messinis IE.
Effects of clomiphene and raloxifene on gonadotrophin secretion in
postmenopausal women: evidence of nongenomic action.
Clin Endocrinol (Oxf). 2004 ,61(2):256-62.

Cherouvim EP, Zintzaras E, Boki KA, Moutsopoulos HM, Manoussakis MN.
Infliximab Therapy for Patients With Active and Refractory
Spondyloarthropathies at the Dose of 3 mg/kg: A 20-Month Open
Treatment.
J Clin Rheumatol. 2004 ,10(4):162-168.

1051: Alexopoulos EI, Kaditis AG, Kalampouka E, Kostadima E, Angelopoulos NV, Mikraki V, Skenteris N, Gourgoulialis K.

Nasal corticosteroids for children with snoring.

Pediatr Pulmonol. 2004 ,38(2):161-7.

Plataniotis GA, Theofanopoulou ME, Kalogera-Fountzila A, Haritanti A, Ciuleanu E, Ghilezan N, Zamboglou N, Dimitriadis A, Sofroniadis I, Fountzilias G.

Prognostic impact of tumor volumetry in patients with locally advanced head-and-neck carcinoma (non-nasopharyngeal) treated by radiotherapy alone or combined radiochemotherapy in a randomized trial.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2004,15;59(4):1018-26.

Hantes ME, Mastrokalos DS, Yu J, Paessler HH.

The effect of early motion on tibial tunnel widening after anterior cruciate ligament replacement using hamstring tendon grafts. Arthroscopy. 2004 ,20(6):572-80.

Georgiadou SP, Zachou K, Rigopoulou E, Liaskos C, Mina P, Gerovasilis F, Makri E, Dalekos GN.

Occult hepatitis B virus infection in Greek patients with chronic hepatitis C and in patients with diverse nonviral hepatic diseases.

J Viral Hepat. 2004 ,11(4):358-65.

Malizos KN, Quarles LD, Dailiana ZH, Rizk WS, Seaber AV, Urbaniak JR.

Analysis of failures after vascularized fibular grafting in femoral head necrosis.

Orthop Clin North Am. 2004 ,35(3):305-14.

1057: Zagelidou H, Leodari R, Roupa Z, Maras D, Sapountzi-Krepia D, Terzis A.

Death from spontaneous coronary artery dissection in a healthy postmenopausal woman.

Am J Forensic Med Pathol. 2004 ,25(2):176-7.

Hadjigeorgiou GM, Karantanas AH, Zibis A, Dardiotis E, Aggelakis K, Papadimitriou A, Malizos K.

Increased frequency of white matter lesions in patients with osteonecrosis (WMLeOn) of the femoral head.

Eur J Radiol. 2004,50(3):278-84.

Malizos KN, Zibis AH, Dailiana Z, Hantes M, Karachalios T, Karantanas AH. MR imaging findings in transient osteoporosis of the hip.

Eur J Radiol. 2004,50(3):238-44.

Hantes ME, Zachos VC, Zibis AH, Papanagiotou P, Karachalios T, Malizos KN, Karantanas AH.

Evaluation of meniscal repair with serial magnetic resonance imaging: a comparative study between conventional MRI and indirect MR arthrography.

Eur J Radiol. 2004 ,50(3):231-7.

Karachalios T, Zibis A, Papanagiotou P, Karantanas AH, Malizos KN, Roidis N. MR imaging findings in early osteoarthritis of the knee.

Eur J Radiol. 2004,50(3):225-30.

Dailiana ZH, Zachos V, Varitimidis S, Papanagiotou P, Karantanas A, Malizos KN.

Scaphoid nonunions treated with vascularised bone grafts: MRI assessment.

Eur J Radiol. 2004 ,50(3):217-24.

Karachalios T, Tsatsaronis C, Efraimis G, Papadelis P, Lyritis G, Diakoumopoulos G.

The long-term clinical relevance of calcar atrophy caused by stress shielding in total hip arthroplasty: a 10-year, prospective, randomized study.

J Arthroplasty. 2004 ,19(4):469-75.

Agorogiannis EI, Agorogiannis GI, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou GM.

Protein misfolding in neurodegenerative diseases.

Neuropathol Appl Neurobiol. 2004 ,30(3):215-24.

Kaditis AG, Finder J, Alexopoulos EI, Starantzis K, Tanou K, Gampeta S, Agorogiannis E, Christodoulou S, Pantazidou A, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA.

Sleep-disordered breathing in 3,680 Greek children.

Pediatr Pulmonol. 2004 ,37(6):499-509.

Foroulis CN, Bariotas K, Basdekis G, Desimonas N.

Blunt thoracic trauma resulting in complete tear of the pectoralis major muscle belly: a very unusual occurrence.

Eur J Cardiothorac Surg. 2004 ,25(5):890.

Zachou K, Rigopoulou E, Liaskos C, Patsiaoura K, Makri E, Stathakis N, Dalekos GN.

Primary biliary cirrhosis presented as peripheral eosinophilia in asymptomatic women with or without elevated alkaline phosphatase. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2004 ,16(4):425-8.

Tsiakalos MF, Theodorou K, Kappas C, Zefkili S, Rosenwold JC.

Analysis of the penumbra enlargement in lung versus the quality index of photon beams: a methodology to check the dose calculation algorithm.

Med Phys. 2004,31(4):943-9.

Boulbou MS, Koukoulis GN, Vasiou KG, Petinaki EA, Gourgoulisanis KI, Fezoulidis IB.

Increased soluble E-selectin levels in type 2 diabetic patients with peripheral arterial disease.

Int Angiol. 2004 ,23(1):18-24.

Krommydas GC, Gourgoulisanis KI, Angelopoulos NV, Kotrotsiou E, Raftopoulos V, Molyvdas PA.

Depression and pulmonary function in outpatients with asthma.

Respir Med. 2004 ,98(3):220-4.

Velez LI, Shepherd G, Roth BA, Benitez FL.

Serotonin syndrome with elevated paroxetine concentrations.

Ann Pharmacother. 2004 ,38(2):269-72.

Beesley C, Moraitou M, Winchester B, Schulpis K, Dimitriou E, Michelakakis H.

Sanfilippo B syndrome: molecular defects in Greek patients.
Clin Genet. 2004,65(2):143-9.

Hartofilakidis G, Karachalios T.

Total hip arthroplasty for congenital hip disease.
J Bone Joint Surg Am. 2004 ,86-A(2):242-50.

Kontos F, Maniati M, Costopoulos C, Gitti Z, Nicolaou S, Petinaki E, Anagnostou S, Tselentis I, Maniatis AN.

Evaluation of the fully automated Bactec MGIT 960 system for the susceptibility testing of Mycobacterium tuberculosis to first-line drugs: a multicenter study.

J Microbiol Methods. 2004 ,56(2):291-4.

Zarogiannis S, Stefanidis I, Hatzoglou C, Liakopoulos V, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA.

Effect of adrenaline on the electrophysiologic profile of isolated visceral sheep peritoneum.

Adv Perit Dial. 2004,20:23-6.

Nikolarazi M, Makri M. Deaf and hearing individuals' beliefs about the capabilities of deaf people.

Am Ann Deaf. 2004-2005 ,149(5):404-14.

Dafopoulos KC, Kotsovassilis CP, Milingos SD, Kallitsaris AT, Georgadakis GS, Sotiros PG, Messinis IE.

FSH and LH responses to GnRH after ovariectomy in postmenopausal women.

Clin Endocrinol (Oxf). 2004 ,60(1):120-4.

Sotiriou S, Liatsos K, Ladopoulos I, Arvanitis DL.

A comparison in concentration of heat shock proteins (HSP) 70 and 90 on chorionic villi of human placenta in normal pregnancies and in missed miscarriages. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2004,31(3):185-90.

Moisidou R, Gounos D, Tepetes K.
Typical CT findings of pneumatosis intestinalis and portal venous air in intestinal necrosis.
Dig Surg. 2004,21(3):184.

Petinaki E, Spiliopoulou I, Kontos F, Maniati M, Bersos Z, Stakias N, Malamou-Lada H, Koutsia-Carouzou Ch, Maniatis AN.
Clonal dissemination of mupirocin-resistant staphylococci in Greek hospitals.
J Antimicrob Chemother. 2004,53(1):105-8.

Pournaras S, Malamou-Lada H, Maniati M, Mylona-Petropoulou D, Vagiakou-Voudris H, Tsakris A, Maniatis AN.
Persistence of a clone of glycopeptide-resistant *Enterococcus faecalis* among patients in an intensive care unit of a Greek hospital.
J Antimicrob Chemother. 2004 ,53(1):109-12.

Zintzaras E, Hadjigeorgiou GM.
Association of paraoxonase 1 gene polymorphisms with risk of Parkinson's disease: a meta-analysis.
J Hum Genet. 2004,49(9):474-81.

Yiannaki EE, Zintzaras E, Analatos A, Theodoridou C, Dalekos GN, Germenis AE.
Evaluation of a microsphere-based flow cytometric assay for diagnosis of celiac disease.
J Immunoassay Immunochem. 2004,25(4):345-57.

Krommydas G, Gourgoulianis KI, Andreou G, Kotrotsiou E, Raftopoulos V, Paralikas T, Molyvdas PA.
Fetal sensitivity to testosterone, left-handedness and development of bronchial asthma: a new approach.

Med Hypotheses. 2004,62(1):143-5.

Pohorecky LA, Blakley GG, Kubovcaková L, Krizanová O, Patterson-Buckendahl P, Kvetnansky R.

Social hierarchy affects gene expression for catecholamine biosynthetic enzymes in rat adrenal glands.

Neuroendocrinology. 2004,80(1):42-51.

2003

Foroulis CN, Simeoforidou M, Michaloudis D, Hatzitheofilou K.
Pericardial patch repair of an extensive longitudinal iatrogenic rupture of the intrathoracic membranous trachea.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2003 ,;2(4):595-7.

Kollia P, Samara M, Stamatopoulos K, Belessi C, Stavroyianni N,
Tsompanakou A, Athanasiadou A, Vamvakopoulos N, Laoutaris N,
Anagnostopoulos A, Fassas A.
Molecular evidence for transferrin receptor 2 expression in all FAB subtypes
of acute myeloid leukemia.
Leuk Res. 2003 ,27(12):1101-3.

Messinis IE.
Modulatory effect of the ovary on LH secretion.
Ann N Y Acad Sci. 2003 ,997:35-41.

Kyriakou DS, Alexandrakis MG, Zachou K, Passam F, Stathakis NE, Dalekos GN.
Hemopoietic progenitor cells and bone marrow stromal cells in patients with
autoimmune hepatitis type 1 and primary biliary cirrhosis. J Hepatol. 2003
,39(5):679-85.

Kontos F, Petinaki E, Spiliopoulou I, Maniati M, Maniatis AN.
Evaluation of a novel method based on PCR Restriction Fragment Length
Polymorphism Analysis of the tuf gene for the identification of
Staphylococcus species.
J Microbiol Methods. 2003 ,55(2):465-9.

Papaggeli PC, Kortsaris AC, Matsouka PT.
Aberrant methylation of c-myc and c-fos protooncogenes and p53 tumor
suppressor gene in myelodysplastic syndromes and acute non-lymphocytic
leukemia.
J BUON. 2003 ,8(4):341-50.

Kontos F, Nicolaou S, Kostopoulos C, Gitti Z, Petinaki E, Maniati M, Anagnostou S, Raftopoulou A, Papageorgiou P, Scrioubellou A, Tselentis I, Maniatis AN. Multicenter evaluation of the fully automated Bactec MGIT 960 system for susceptibility testing of Mycobacterium tuberculosis to pyrazinamide: comparison with the radiometric Bactec 460TB system. J Microbiol Methods. 2003,55(1):331-3.

Tzortzis V, Ioannou M, Melekos MD. Villous adenoma of the urachus: a case with prostate specific antigen immunoreactivity. J Urol. 2003 ,170(4 Pt1):1302-3.

Pitsikas N, Rigamonti AE, Cella SG, Muller EE. The 5-HT 1A receptor antagonist WAY 100635 improves rats performance in different models of amnesia evaluated by the object recognition task. Brain Res. 2003 , 5;983(1-2):215-22.

Daponte A, Grayson W, Moisuc D, Ebrahim S, Guidozi F. Adenoid cystic carcinoma stage Ib1 treated with radical surgery displaying human papilloma virus 33 (HPV 33): immunoelectron microscopy and review. Gynecol Oncol. 2003 ,90(3):673-6.

Christou K, Markoulis N, Moulas AN, Pastaka C, Gourgoulisanis KI. Reactive oxygen metabolites (ROMs) as an index of oxidative stress in obstructive sleep apnea patients. Sleep Breath. 2003 ,7(3):105-10.

Kontos F, Petinaki E, Nicolaou S, Gitti Z, Anagnostou S, Maniati M, Costopoulos C, Tselentis I, Maniatis AN. Multicenter evaluation of the fully automated bactec MGIT 960 system and three molecular methods for the isolation and the identification of mycobacteria from clinical specimens. Diagn Microbiol Infect Dis. 2003,46(4):299-301.

Leontides LS, Grafanakis E, Genigeorgis C.

Factors associated with the serological prevalence of *Salmonella enterica* in Greek finishing swineherds.

Epidemiol Infect. 2003 ,131(1):599-606.

Karamouti M, Kollia P, Karligiotou E, Kallitsaris A, Prapas N, Kollios G, Seferiadis K, Vamvakopoulos N, Messinis IE.

Absence of leptin expression and secretion by human luteinized granulosa cells.

J Mol Endocrinol. 2003 ,31(1):233-9.

Boulbou MS, Gourgoulisanis KI, Petinaki EA, Klisiaris VK, Maniatis AN, Molyvdas PA.

Pulmonary function and circulating adhesion molecules in patients with diabetes mellitus.

Can Respir J. 2003 ,10(5):259-64.

Karantanas AH, Paterakis K, Karavelis A. Intervertebral disk hydatid cysts: MR imaging findings.

AJR Am J Roentgenol. 2003,180(6):1739-40.

Maniatis AN, Pournaras S, Orkopoulou S, Tassios PT, Legakis NJ;

Bacterial Resistance Study Group. Multiresistant *Acinetobacter baumannii* isolates in intensive care units in Greece.

Clin Microbiol Infect. 2003 ,9(6):547-53.

Pournaras S, Maniati M, Petinaki E, Tzouvelekis LS, Tsakris A, Legakis NJ, Maniatis AN.

Hospital outbreak of multiple clones of *Pseudomonas aeruginosa* carrying the unrelated metallo-beta-lactamase gene variants blaVIM-2 and blaVIM-4.

J Antimicrob Chemother. 2003 ,51(6):1409-14.

Roidis N, Karachalios T, Khaldi L, Stamos K, Lyritis GP.

The role of stainless steel wire mesh and cement in bone allograft incorporation in impaction grafting technique: an experimental study in rabbits.

J Arthroplasty. 2003,18(4):484-93.

Krommydas G, Gourgoulisanis KI, Andreou G, Molyvdas PA.

Left-handedness in asthmatic children.

Pediatr Allergy Immunol. 2003 ,14(3):234-7.

Andreou C, Karapetsas A, Agapitou P, Gourgoulisanis K.

Verbal intelligence and sleep disorders in children with ADHD.

Percept Mot Skills. 2003 ,96(3 Pt 2):1283-8.

Daponte A, Khan N, Smith MD, Degiannis E.

Trauma in pregnancy.

S Afr J Surg. 200 ,41(2):51-4

Christou K, Moulas AN, Pastaka C, Gourgoulisanis KI.

Antioxidant capacity in obstructive sleep apnea patients.

Sleep Med. 2003 ,4(3):225-8.

Boulbou MS, Gourgoulisanis KI, Klisiaris VK, Tsikrikas TS, Stathakis NE, Molyvdas PA.

Diabetes mellitus and lung function.

Med Princ Pract. 2003 ,12(2):87-91.

Kaditis AG, Gourgoulisanis K, Winnie G.

Anti-inflammatory treatment for recurrent wheezing in the first five years of life.

Pediatr Pulmonol. 2003,35(4):241-52.

Kyriakou DS, Alexandrakis MG, Passam FH, Kourelis TV, Foundouli P, Matalliotakis E, Maniatis AN.

Quick detection of Leishmania in peripheral blood by flow cytometry. Is prestorage leucodepletion necessary for leishmaniasis prevention in endemic areas?

Transfus Med. 2003 ,13(2):59-62.

Polizos A, Kelekis N, Sinani C, Patsiaoura K, Papadamou G, Dalekos GN.
Advanced intrahepatic cholangiocarcinoma in hepatitis C virus-related
decompensated cirrhosis: case report and review of the literature.
Eur J Gastroenterol Hepatol. 2003 ,15(3):331-4.

Almasidou D, Maniatis M, Vassiou K, Damani E, Vakalis N, Fesoulidis I,
Gourgoulisanis KI.
Strongyloides hyperinfection in a patient with sarcoidosis.
Respirology. 2003 ,8(1):105-6.

Plataniotis GA.
Immediate thoracic radiotherapy may not improve symptom control over
delayed radiotherapy in people with unresectable non-small cell lung cancer
and minimal symptoms.
Cancer Treat Rev. 2003 ,29(1):65-7.

Petinaki E, Kontos F, Pratti A, Skulakis C, Maniatis AN.
Clinical isolates of macrolide-resistant Streptococcus pyogenes in Central
Greece.
Int J Antimicrob Agents. 2003 ,21(1):67-70.

Naoum E, Zavos A, Goudis K, Sarros C, Pitsargiotis E, Karamouti M, Tsikrikis
P, Karantanas A.
Pancreatic pseudocysts: 10 years of experience.
J Hepatobiliary Pancreat Surg. 2003,10(5):373-6.

Kontos F, Petinaki E, Gitti Z, Costopoulos C, Anagnostou S, Tselentis I,
Maniatis AN.
Combined use of the fully automated Bactec MGIT 960 system and a PCR-
restriction fragment length polymorphism analysis for routine detection and
identification of mycobacteria from clinical samples.
J Microbiol Methods. 2003 ,52(1):137-40.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. 8.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΣΑΝ ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ

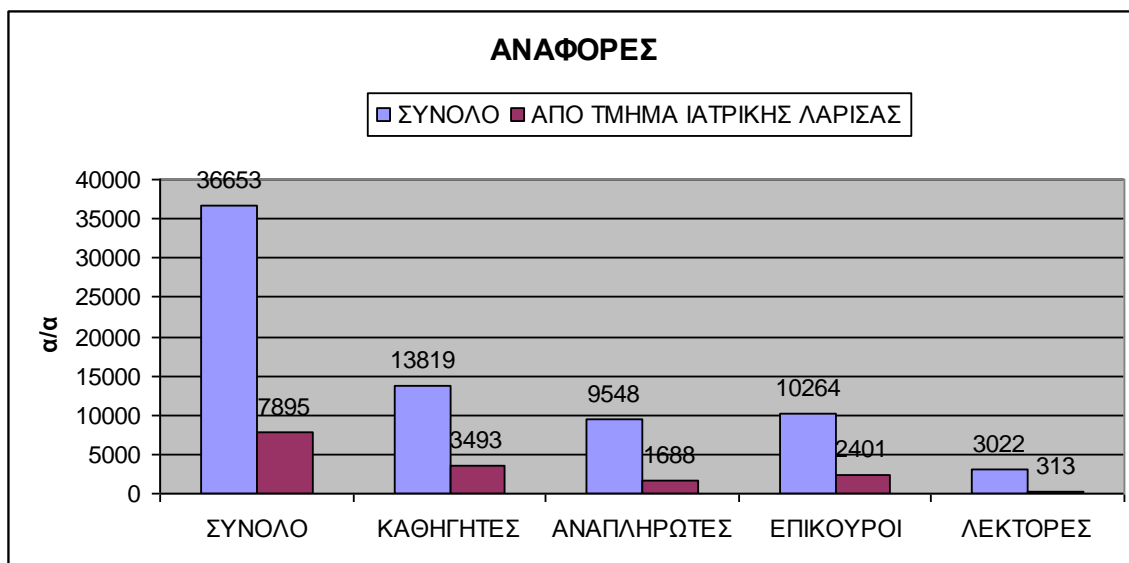
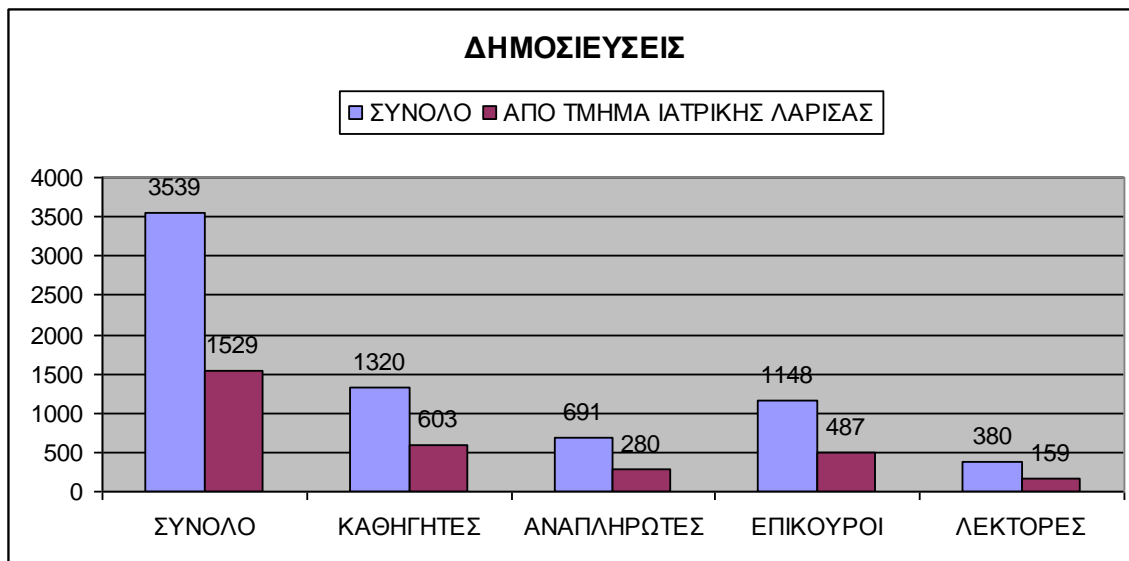
Η αξιολόγηση των μελών ΔΕΠ σαν αυτόνομες επιστημονικές οντότητες βασίστηκε τόσο με το συνολικό ερευνητικό τους έργο όσο και με το ερευνητικό έργο που παρήγαγαν σαν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής Π.Θ. Επίσης παρουσιάζονται τα δεδομένα ανάλογα με την βαθμίδα μέλους ΔΕΠ.

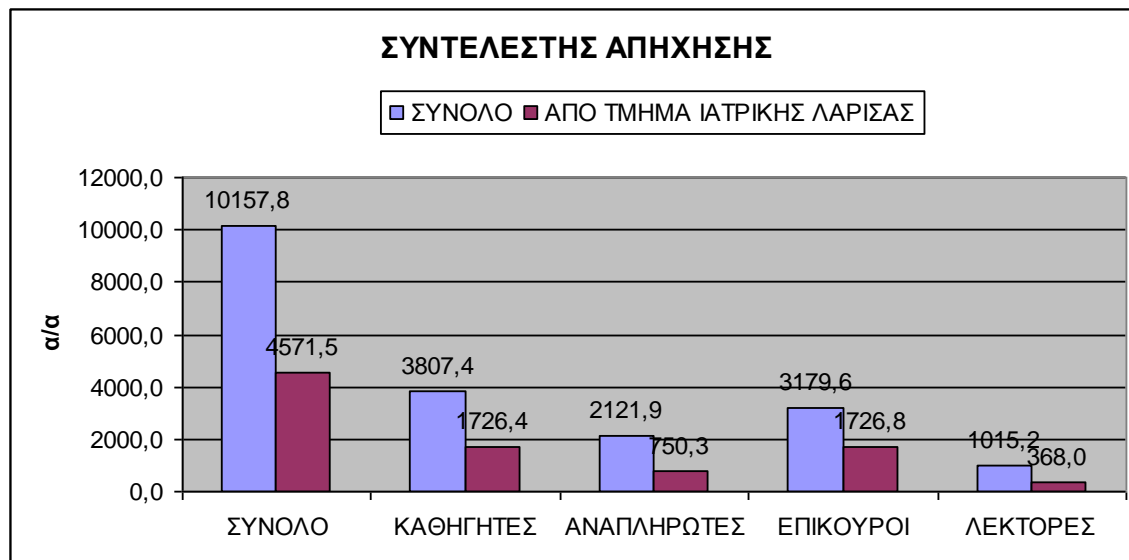
Από τα στοιχεία της αξιολόγησης των υπηρετούντων μελών ΔΕΠ που παρατίθενται προκύπτουν συνολικά κατά μέσο όρο και ανά μέλος ΔΕΠ περίπου 35 δημοσιεύσεις, 367 αναφορές, 102 συντελεστής απήχησης δημοσιεύσεων και h-index 9. Από την ερευνητική δραστηριότητα των μελών ΔΕΠ προέρχονται κατά μέσο όρο και ανά μέλος ΔΕΠ από το Ιατρικό Τμήμα του ΠΘ περίπου 15 δημοσιεύσεις (43%), 79 αναφορές (22%), 46 συντελεστής απήχησης δημοσιεύσεων (45%) και h-index 4. Τα αναλυτικά στοιχεία ανά βαθμίδα εμφανίζονται στους πίνακες 4 και 5 καθώς και στα αντίστοιχα διαγράμματα.

	ΣΥΝΟΛΟ (N=100)	ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ (N=22)	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ (N=17)	ΕΙΚΟΥΡΟΙ (N=36)	ΛΕΚΤΟΡΕΣ (N=25)
Συνολικά					
Δημοσιεύσεις	3539	1320	691	1148	380
Αναφορές	36653	13819	9548	10264	3022
Συντελεστής απήχησης	10157,82	3807,427	2121,922	3179,575	1015,217
Από Ιατρικό Τμήμα					
Δημοσιεύσεις	1529	603	280	487	159
Αναφορές	7895	3493	1688	2401	313
Συντελεστής απήχησης	4571,484	1726,405	750,255	1726,808	368,016

Πίνακας 4. Παρουσίαση των δεικτών αξιολόγησης των μελών ΔΕΠ του Ιατρικού Τμήματος του ΠΘ συνολικά και ανά βαθμίδα. σε σχέση τόσο με το συνολικό ερευνητικό τους έργο όσο και με το ερευνητικό έργο που παρήγαγαν σαν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος.

Διάγραμμα 4. Παρουσίαση του συνόλου των δεδομένων του πίνακα 4 σε διαγραμματική μορφή.

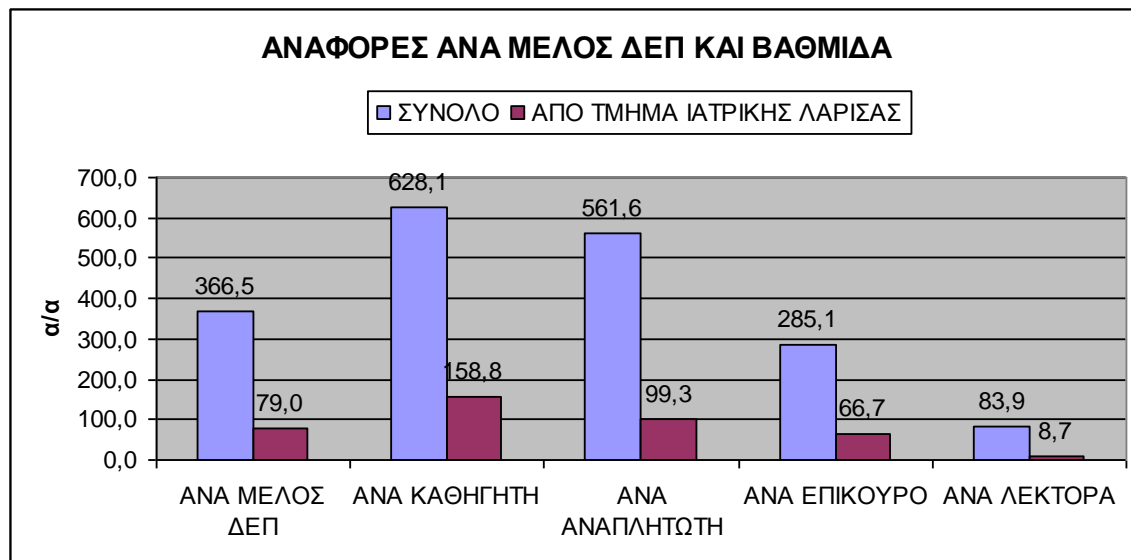
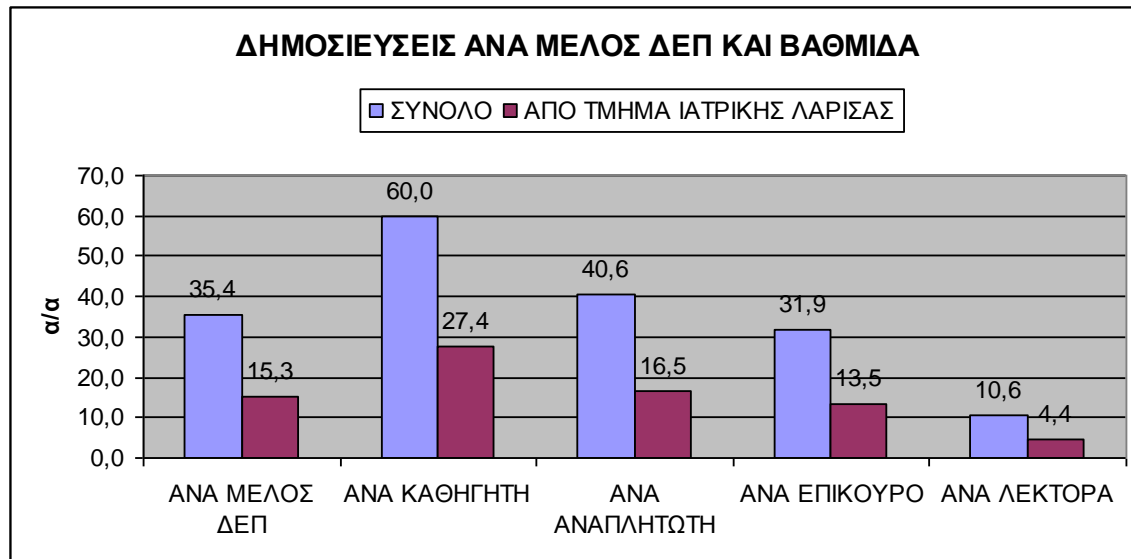


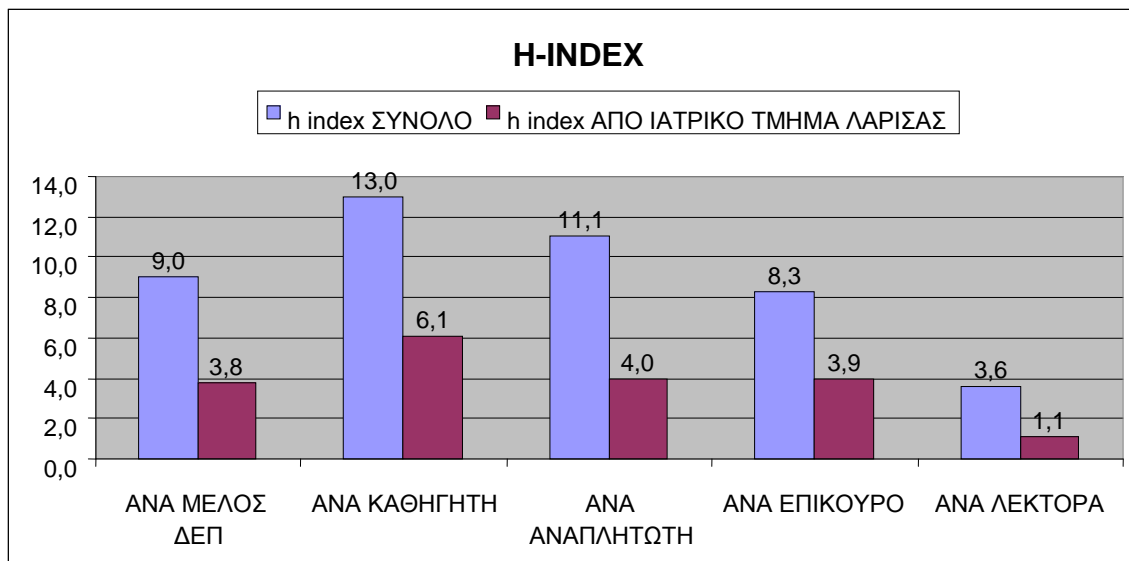
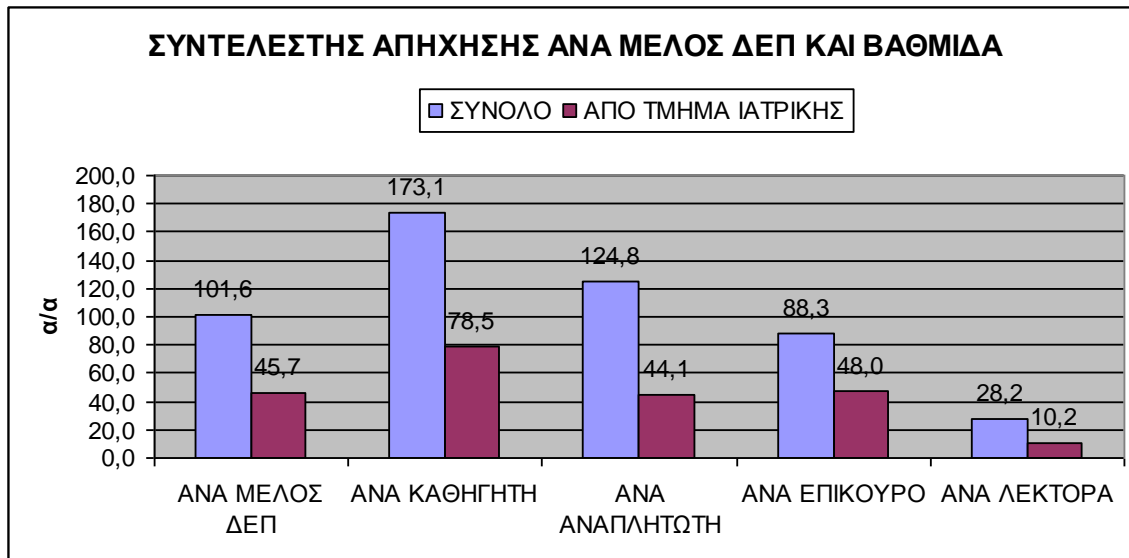


	ΟΛΟΙ (N=100)	ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ (N=22)	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ (N=17)	ΕΙΚΟΥΡΟΙ (N=36)	ΛΕΚΤΟΡΕΣ (N=25)
Συνολικά					
Δημοσιεύσεις	35,4	60,0	40,6	31,9	10,6
Αναφορές	366,5	628,1	561,6	285,1	83,9
H-index	9,0	13,0	11,1	8,3	3,6
Συντελεστής απήχησης	101,6	173,1	124,8	88,3	28,2
Από Ιατρικό Τμήμα					
Δημοσιεύσεις	15,3	27,4	16,5	13,5	4,4
Αναφορές	79,0	158,8	99,3	66,7	8,7
H-index	3,8	6,1	4,0	3,9	1,1
Συντελεστής απήχησης	45,7	78,5	44,1	48,0	10,2

Πίνακας 5. Παρουσίαση των κανονικοποιημένων (ανά μέλος ΔΕΠ) δεικτών αξιολόγησης των μελών ΔΕΠ του Ιατρικού Τμήματος του ΠΘ συνολικά και ανά βαθμίδα. σε σχέση τόσο με το συνολικό ερευνητικό τους έργο όσο και με το ερευνητικό έργο που παρήγαγαν σαν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος.

Διάγραμμα 5. Παρουσίαση του συνόλου των δεδομένων του πίνακα 5 σε διαγραμματική μορφή.





Αξιολογικά στοιχεία για το ερευνητικό έργο

Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ιδρύθηκε το 1984 με το Π.Δ. 83/1984, που τροποποιήθηκε το 1985 με το Π.Δ. 302/1985. Με αυτή την τροποποίηση ιδρύθηκε και το τμήμα της Ιατρικής στη Λάρισα, το οποίο το ακαδημαϊκό έτος 1990-91 άρχισε να λειτουργεί, δεχόμενο τους πρώτους φοιτητές. Οι πρώτοι ιατροί αποφοίτησαν το 1997.

Η αυτοαξιολόγηση που παρατίθεται είναι αποτέλεσμα επίπονης προσπάθειας η οποία έγινε ακόμη δυσχερέστερη λόγω απουσίας αξιολογήσιμων στοιχείων από μέρος των μελών ΔΕΠ. Επιπλέον η μέθοδος συλλογής στοιχείων με τη διαδικασία συμπλήρωσης ερωτηματολογίου στερείται αξιοπιστίας αφενός μεν λόγω ελλিপών στοιχείων και αφετέρου λόγω αδυναμίας επαλήθευσης αυτών. Το τελευταίο είναι αποτέλεσμα του γεγονότος ότι η πηγή της προέλευσης της πληροφορίας δεν καθορίζεται σαν απαραίτητη προϋπόθεση στο ερωτηματολόγιο.

Τα στοιχεία της παρακάτω αξιολόγησης για την ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας βασίστηκαν σε αναζήτηση στη βάση βιβλιογραφικών δεδομένων Thomson Institute for Scientific Information (ISI), Web of Knowledge. Η αναζήτηση αφορούσε όλα τα έτη λειτουργίας του Τμήματος μέχρι και το τέλος του 2008 και έγινε με τις παρακάτω συνθήκες:

AD=((univ* OR sch*) AND (larissa OR larisa OR Thessaly OR Thesaly OR Thesalia OR Thessalia) AND med* NOT Vet*)

Η αναζήτηση περιορίστηκε αυστηρά στη χρήση μίας μόνο βάσης δεδομένων και ειδικότερα της ανωτέρω αναφερομένης για τρεις κυρίως λόγους: α) αποτελεί μια πολύ αξιόπιστη βάση βιβλιογραφικών δεδομένων με δυνατότητα πολλαπλών επιλογών αναζήτησης, β) δίνει τη δυνατότητα άμεσου ελέγχου των αποτελεσμάτων και γ) τη δυνατότητα συγκριτικής και αξιόπιστης μελέτης για μελλοντικές αξιολογήσεις. Η χρήση μίας μόνο βάσης δεδομένων στην πρώτη προσπάθεια αυτοαξιολόγησης του Ιατρικού Τμήματος, παρότι αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για μελλοντική συγκριτική αυτοαξιολόγηση, έχει ενδεχομένως οδηγήσει σε μερική υποτίμηση των πραγματικών δεικτών (π.χ. δημοσιεύσεις που ανευρίσκονται σε άλλες βάσεις δεδομένων αλλά όχι στο ISI Web of Knowledge).

Η αξιολόγηση του ερευνητικού έργου του Τμήματος Ιατρικής του Π.Θ. στηρίχθηκε πάνω σε δύο βασικούς άξονες: α) την αξιολόγηση του Τμήματος Ιατρικής σαν ερευνητικού ιδρύματος και β) την αξιολόγηση των μελών ΔΕΠ σαν αυτόνομες επιστημονικές οντότητες σε σχέση τόσο με το

συνολικό ερευνητικό τους έργο όσο και με το ερευνητικό έργο που παρήγαγαν σαν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής Π.Θ. Τέλος παρουσιάζονται τα δεδομένα ανάλογα με την βαθμίδα μέλους ΔΕΠ. Στις αναζητήσεις που χρησιμοποιήθηκαν τα ονόματα των μελών ΔΕΠ, καταβλήθηκε η μέγιστη δυνατή προσπάθεια να συμπεριληφθούν όλες οι εναλλακτικές γραφές των ονομάτων και να αποκλειστούν εργασίες με το ίδιο όνομα που όμως ανήκουν σε άλλο συνονόματο επιστήμονα.

Η κανονικοποίηση ως προς τον αριθμό μελών ΔΕΠ έγινε με βάση τον αριθμό των υπηρετούντων κατά έτος ενώ για τη συγκριτική αξιολόγηση των πενταετιών (1999-2003 και 2004 -2008) χρησιμοποιήθηκε ο αριθμός μελών ΔΕΠ κατά το τελευταίο έτος της κάθε πενταετίας.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΑΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ

Συνολικά με το παραπάνω κριτήριο αξιολόγησης ευρέθησαν 1145 δημοσιεύσεις από τις οποίες αναλύθηκαν οι 955 (μετά από εξαίρεση των abstracts, proceedings και corrections). Ο συνολικός αριθμός αναφορών ανέρχεται σε 5947, ο συνολικός συντελεστής απήχησης ήταν 2787,9 και ο h-index (δείκτης Hirsch) σε 31.

Από τα στοιχεία της αξιολόγησης που παρατίθενται προκύπτει μια σημαντική αύξηση των δημοσιεύσεων καθώς και άλλων ποιοτικών κυρίως δεικτών της ερευνητικής δραστηριότητας στο Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας την τελευταία πενταετία 2004-2008 συγκριτικά με την προηγούμενη πενταετία 1999-2003. Συγκεκριμένα κατά την τελευταία πενταετία παρουσίασαν μια πολύ μεγάλη αύξηση ο συνολικός αριθμός των δημοσιεύσεων περίπου 280%, ο συνολικός αριθμός των αναφορών περίπου 520%, και ο συντελεστής απήχησης του τμήματος περίπου 290% σε σύγκριση με την προηγούμενη πενταετία. Αντίστοιχα βελτιώθηκαν σημαντικά και οι ποιοτικοί δείκτες κανονικοποιημένοι ανά μέλος ΔΕΠ (ελήφθη υπόψιν ο αριθμός μελών ΔΕΠ στο τέλος της κάθε πενταετίας). Ειδικότερα αυξήθηκαν, ο αριθμός των δημοσιεύσεων ανά μέλος ΔΕΠ κατά 250%, ο αριθμός των αναφορών ανά μέλος ΔΕΠ κατά 340% και ο συντελεστής απήχησης ανά μέλος ΔΕΠ κατά 180%. Επιπλέον ο αριθμός αναφορών ανά δημοσίευση αυξήθηκε από 4,1 την πρώτη πενταετία σε 6,7 τη δεύτερη πενταετία ενώ ο συντελεστής απήχησης ανά δημοσίευση παρέμεινε περίπου σταθερός (2,9 στην πρώτη πενταετία και 3,0 στη δεύτερη).

Η ερευνητική πορεία του Ιατρικού Τμήματος έχει ακόμη μεγαλύτερη αξία γιατί στην πραγματικότητα δεν υπάρχει χρηματοδότηση έρευνας από εθνικούς πόρους που συμπεριλαμβάνονται στον τακτικό προϋπολογισμό. Οι πόροι για την έρευνα προέρχονται από ευρωπαϊκούς πόρους, άλλους ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς, πάντα με ανταγωνιστικές

διαδικασίες. Τα μέλη ΔΕΠ του Ιατρικού τμήματος ανέπτυξαν αυτές τις δραστηριότητες παράλληλα με το, πολύ σε έκταση, διδακτικό έργο και την ανάπτυξη και λειτουργία του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου. Η έρευνα στο Ιατρικό τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας είναι κυρίως εφαρμοσμένη, αλλά υπάρχουν επίσης δημοσιεύσεις βασικής έρευνας. Οι δημοσιεύσεις αυτές εγκαθιστούν το Ιατρικό τμήμα στη διεθνή βιβλιογραφία και αυξάνουν το κύρος του.

ΤΥΠΟΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

		ΕΛΗΦΘΗΣΑΝ ΥΠΟΨΙΝ ΣΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
ARTICLE	776	776
EDITORIAL		
NOTES	23	23
LETTER	86	86
ABSTRACTS	151	
REVIEW	69	69
PROCEEDINGS	35	
NOTE	1	1
CORRECTIONS	4	
TOTAL	1145	955

Πίνακας 1. Ο αριθμός και ο τύπος των δημοσιεύσεων που προέκυψαν στην αρχική αναζήτηση. Για την αξιολόγηση δεν ελήφθησαν υπ' όψιν τα abstracts, proceedings και corrections.

ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

	.1999	.2000	.2001	.2002	.2003	.2004	.2005	.2006	.2007	.2008
ΜΕΛΗ ΔΕΠ	37,0	47,0	54,0	69,0	72,0	82,0	90,0	97,0	98,0	102,0
Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων	17	29	49	43	51	81	120	166	162	192
Αριθμός δημοσιεύσεων / μέλος ΔΕΠ*	0,5	0,6	0,9	0,6	0,7	1,0	1,3	1,7	1,7	1,9
Συνολικός αριθμός αναφορών	42,0	54,0	120,0	229,0	334,0	392,0	536,0	876,0	1252,0	1782,0
Αριθμός αναφορών / δημοσίευση**	0,8	1,2	1,3	1,7	1,8	1,5	1,4	1,6	1,7	2,0
Αριθμός αναφορών / μέλος ΔΕΠ*	1,1	1,1	2,2	3,3	4,6	4,8	6,0	9,0	12,8	17,5
Συνολικός συντελεστής απήχησης	46,8	86,8	144,8	149,1	114,9	233,9	391,6	615,0	422,9	472,1
Δημοσιεύσεις με συντελεστή απήχησης	14,0	27,0	45,0	43,0	46,0	80,0	119,0	160,0	155,0	178,0
Συντελεστής απήχησης / δημοσίευση***	3,3	3,2	3,2	3,5	2,5	2,9	3,3	3,8	2,7	2,7
Συντελεστής απήχησης / μέλος ΔΕΠ*	1,3	1,8	2,7	2,2	1,6	2,9	4,4	6,3	4,3	4,6

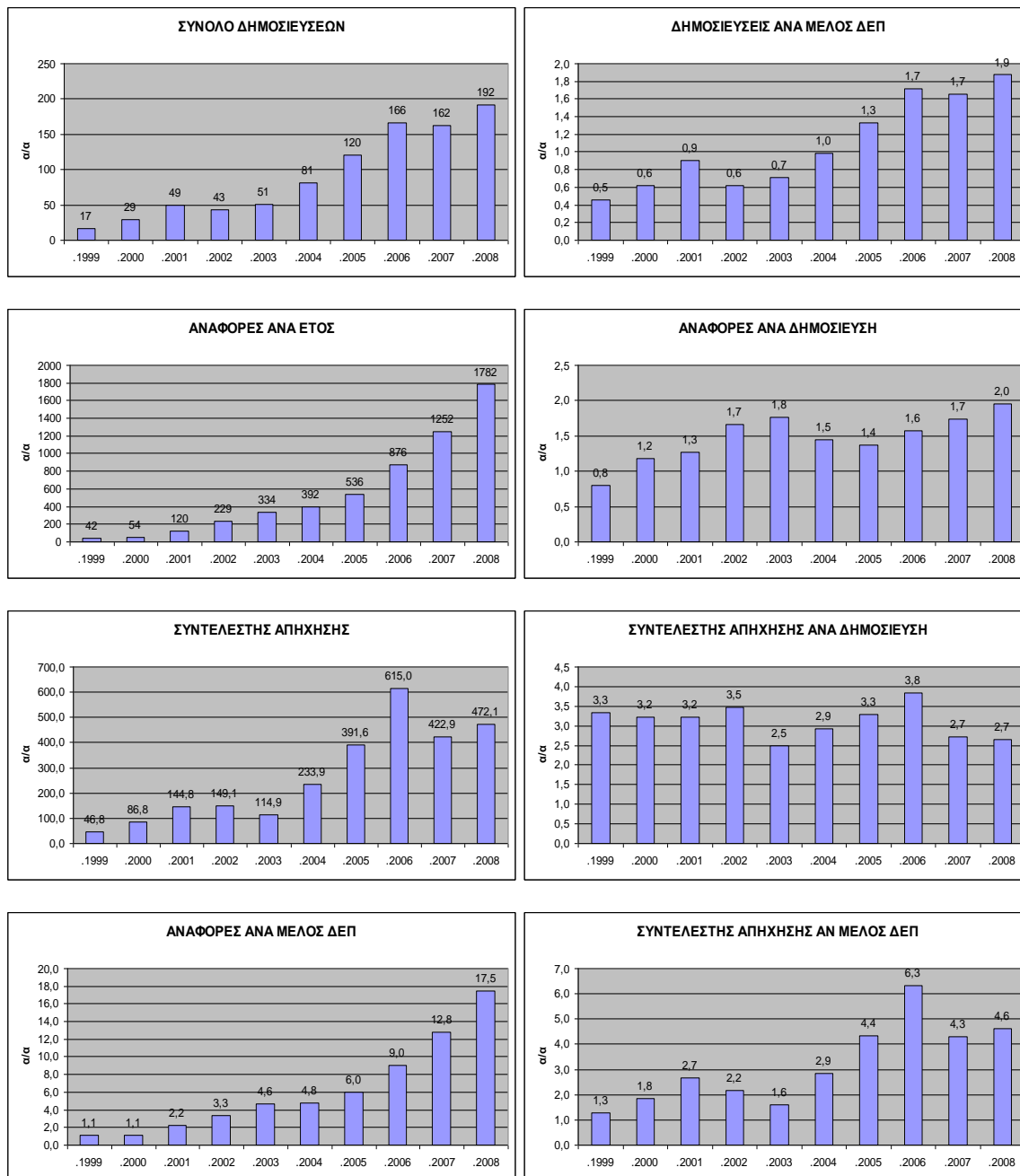
Πίνακας 2. Παρουσίαση των δεικτών αξιολόγησης (συνολικά και ανά μέλος ΔΕΠ και ανά δημοσίευση) ανά έτος.

* Για την κανονικοποίηση ανά μέλος ΔΕΠ ελήφθη υπ' όψιν ο αριθμός υπηρετούντων μελών στο κάθε έτος.

** Για την κανονικοποίηση του αριθμού αναφορών ανά δημοσίευση ελήφθη υπ' όψιν ο συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων συσσωρευτικά μέχρι το έτος ανάλυσης (π.χ. για το 2002 διαιρέθηκε ο αριθμός αναφορών του 2002 διά του αριθμού δημοσιεύσεων του 1999 έως και το 2002).

*** Για την κανονικοποίηση του συντελεστή απήχησης / δημοσίευση ελήφθησαν υπ' όψιν μόνο οι δημοσιεύσεις σε περιοδικά με συντελεστή απήχησης.

Διάγραμμα 1. Παρουσίαση επιλεγμένων αποτελεσμάτων του πίνακα 1 σε διαγραμματική μορφή.



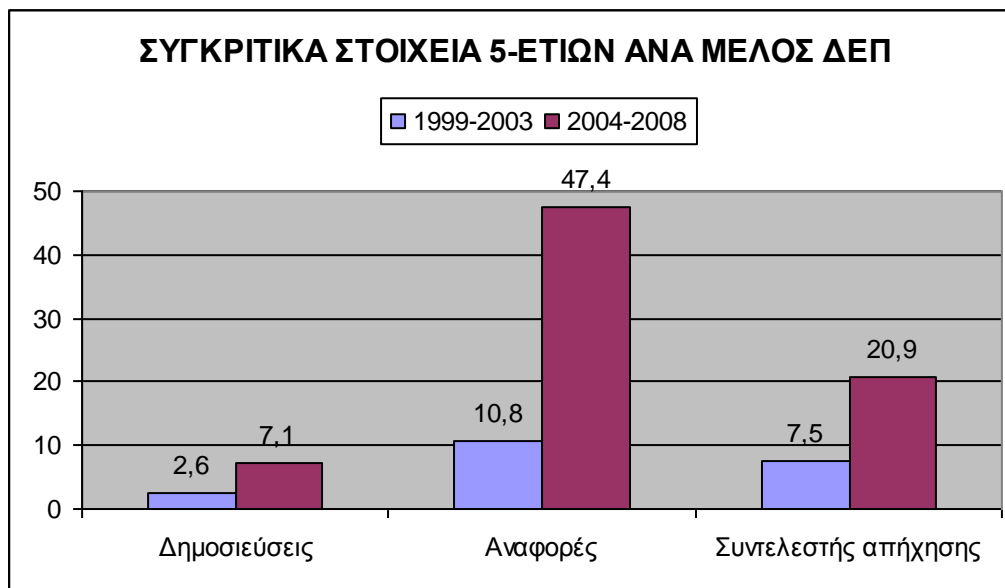
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΝΤΑΕΤΙΩΝ

	Σύνολο	1999-2003	2004-2008
Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων	955	189	721
Αριθμός δημοσιεύσεων / μέλος ΔΕΠ*	-	2,6	7,1
Συνολικός αριθμός αναφορών	5947	779,0	4838,0
Αριθμός αναφορών / δημοσίευση	6,2	4,1	6,7
Αριθμός αναφορών / μέλος ΔΕΠ*	-	10,8	47,4
Συνολικός συντελεστής απήχησης	2787,9	542,4	2135,5
Συντελεστής απήχησης / δημοσίευση**	3,0	2,9	3,0
Συντελεστής απήχησης / μέλος ΔΕΠ*	-	7,5	20,9
H-index	31		

Πίνακας 3. Παρουσίαση των δεικτών αξιολόγησης (συνολικά και ανά μέλος ΔΕΠ και ανά δημοσίευση) συνολικά και ανά πενταετία.

* Για την κανονικοποίηση ανά μέλος ΔΕΠ ελήφθη υπ' όψιν ο αριθμός υπηρετούντων μελών στο τέλος κάθε πενταετίας, δηλαδή αριθμός μελών ΔΕΠ το 2003 για την πρώτη και ο αριθμός μελών ΔΕΠ το 2008 για τη δεύτερη πενταετία αντίστοιχα.

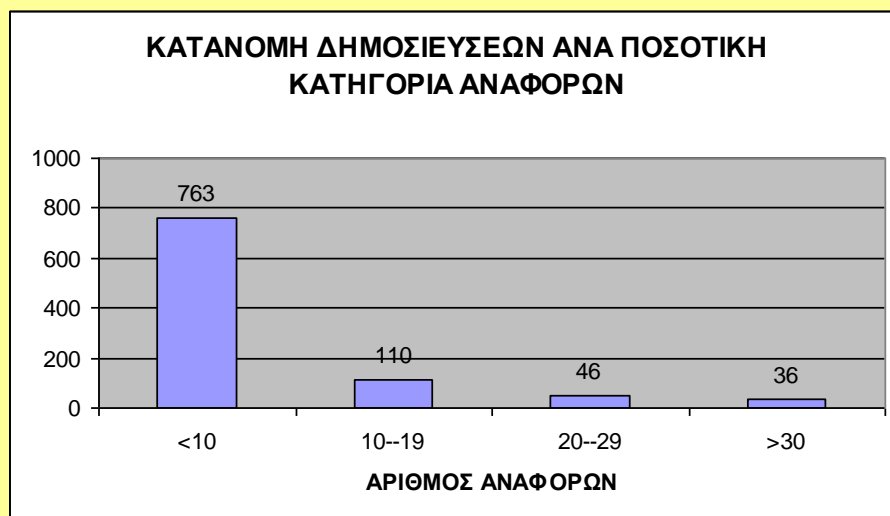
** Για την κανονικοποίηση του συντελεστή απήχησης / δημοσίευση ελήφθησαν υπ' όψιν μόνο οι δημοσιεύσεις σε περιοδικά με συντελεστή απήχησης.



Διάγραμμα 2. Διαγραμματική παρουσίαση μέρους των αποτελεσμάτων του πίνακα 3 που αφορά τους δείκτες αξιολόγησης ανά μέλος ΔΕΠ ανά πενταετία και αντισταθμίζουν τη σημαντικότερη βελτίωση όλων των δεικτών αξιολόγησης την πενταετία 2004-2008 σε σύγκριση με την πενταετία 1999-2003.

**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΝΑΦΟΡΩΝ
(ΠΟΣΟΤΙΚΑ)**

ΑΝΑΦΟΡΕΣ	<10	*10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	>100
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	763	110	46	16	9	5	3	0	0	1	2



Διάγραμμα 3. Διαγραμματική παρουσίαση της κατανομής των δημοσιεύσεων του Τμήματος Ιατρικής του ΠΘ σύμφωνα με τον αριθμό των αναφορών που αντιστοιχούν στην κάθε δημοσίευση.



02014822107990012



18957

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1482

21 Ιουλίου 1999

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 1/230

Έγκριση του εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 5 παρ. 1 και 4 του Ν. 2083/1992 (Α' 159) κ.α.

2. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή των διατάξεων της παραρτήσεως απόφασης δεν προκύπτει δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ή του ημερομισθολογισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (άρθρο 29Α του Ν. 1558/1985 στις αυτό προσετέθη με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2 α του Ν. 2469/1997 (Α' 38), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, τον οποίο κατόπιν η Σύγκλητος του Ιδρύματος και ό οποίος έχει ως εξής:

Εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας
του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη συνεδρίαση της 4η/20.3.1999 αφού έλαβε υπόψη της:

α) Τις διατάξεις των άρθρων 2 παρ. 2(γ), 3 και 12 παρ. 8, 8 του Ν. 2083/92 Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης.

β) Τις αποφάσεις της Διευκρίνισης Επιτροπής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, που έχουν ληφθεί στις συνεδριάσεις 104/26.7.1995, 221/23.1.1998 και 222/25.2.1998 καθιερώνοντας τον εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Ιδρύματος ως ακολούθως.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 1

Έμβλημα Σφραγίδα

1. Το κατά τις διατάξεις του Π.Δ. 63/1984 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας το οποίο φέρει στον τίτλο του την ένδειξη «ΡΗΓΑΣ ΦΙΛΑΓΕΣΤΙΝΑΛΗΣ», προς τιμήν του εθνομαρτυρού Ρήγα Φερραίου, έχει ως έμβλημα τον Κένταυρο.

2. Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας έχει σφραγίδα στρογγυλή, η οποία έχει τις διαστάσεις και τα στοιχεία που προ-

βλέπονται στο άρθρο 6 παρ. 3 του Ν. 43/1975 (Α' 138). Στο μεσαίο κύκλο ειδικότερα αναγράφεται η ένδειξη ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ και γύρω τις σφραγίδες των Σχολών και των Τμημάτων επιπρόσθετα ο τίτλος της Σχολής ή του Τμήματος αντίστοιχα.

Άρθρο 2

Λειτουργία συλλογικών οργάνων

Η διαδικασία συζήτησης θεμάτων και λήψης αποφάσεων στις συλλογικά όργανα του Ιδρύματος (Σύγκλητο, Γερμανικό Συμβούλιο, Κοσμητεία, Γενική Συνέλευση Τμήματος, Διοικητικό Συμβούλιο Τμήματος και Γενική Συνέλευση Τομέα) είναι η ακόλουθη:

α) Τα οικεία όργανα συνέρχεται σε συνεδρία ύστερα από πρόσκληση από τον πρόεδρό ή το νόμιμο αναπληρωτή του, ο οποίος καθαρώνει την ημερήσια διάταξη του οργάνου, σε συνεργασία με το Γραμματέα. Διαβιβάζονται ή αναπτύσσονται γραπτά ή προφορικά αντιπαραθέσιμα εισηγητικά από τους κατά Νόμον εισηγητές του κάθε θέματος. Οι γραπτές εισηγήσεις διανέμονται μαζί με την ημερήσια διάταξη με ευθύνη της Γραμματείας του οργάνου.

β) Οι εισηγήσεις ή προτάσεις τίθενται σε ψηφοφορία, εάν δεν υπάρχει ομοφωνία των μελών των οργάνων που έχουν δικαίωμα ψήφου. Η ψηφοφορία γίνεται με ανάσπαση του χεριού. Ονομαστική ψηφοφορία γίνεται μετά από απόφαση του Προέδρου ή αν το ζητήσει το 1/3 των παρόντων. Στην περίπτωση αυτή η ψηφοφορία γίνεται με αλφαριθμητική σειρά μετά από κλήρωση. Οι αποφάσεις του οργάνου λαμβάνονται με απόλυτη πλειοψηφία των παρόντων μελών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά από το νόμο. Ο προεδρεύων ψηφίζει τελευταίος, σε περίπτωση δεσποφικής επικρασίας, ύποψή του. Μυστική ψηφοφορία γίνεται μόνο στις περιπτώσεις που προβλέπεται από τον νόμο.

γ) Για κάθε διαδικαστικό θέμα που ηγκυκλιπεί αποφασίζεται το σύμφωνο.

δ) Εάν σε συλλογικά όργανα τεθούν σε ψηφοφορία περισσότερες από δύο προτάσεις και καμία δε λάβει την απόλυτη πλειοψηφία τότε επαναλαμβάνεται η ψηφοφορία μεταξύ των δύο προτάσεων που πλειοψηφήσαν.

ε) Οι συνεδρίες των Γ.Σ. Τμημάτων και Τομέων παύουν από 6 Ιουλίου έως την 31η Αυγούστου. Σε έκτακτες όμως περιπτώσεις μπορεί με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου να συληληθούν οι Γ.Σ. και κατά αυτήν τη χρονική περίοδο.

