

Οργάνωση



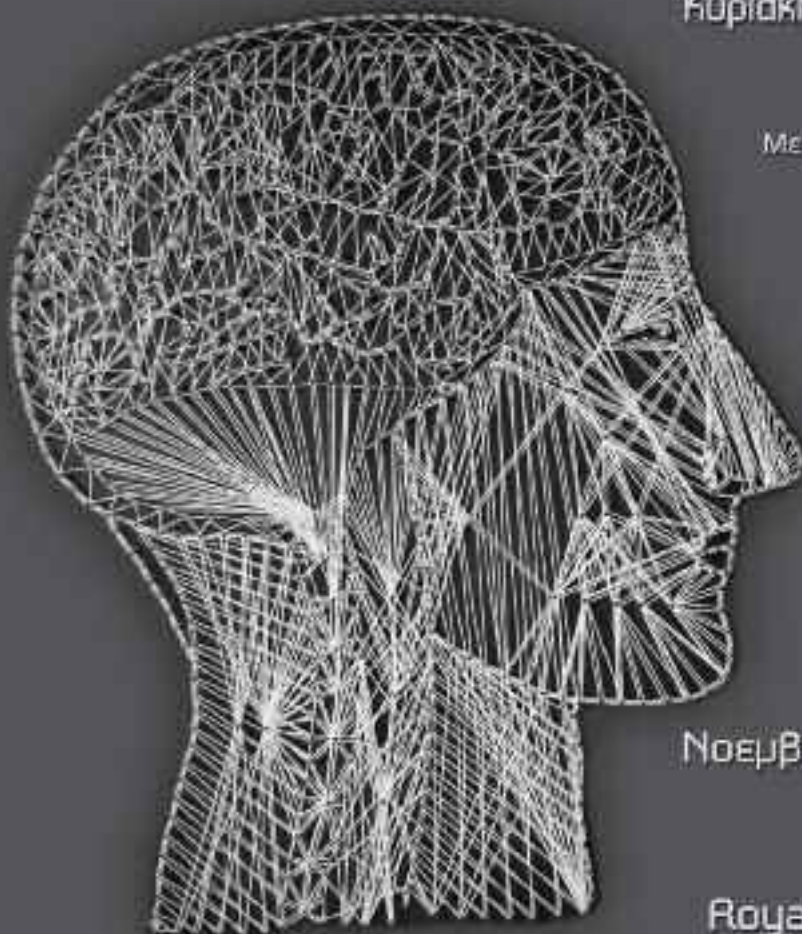
Ελληνικό Κολλέγιο Ακτινοβολίας

Β' Εργαστήριο Ακτινοβολίας

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών

# 22<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινοβολίας

Επιστημονική Ημερίδα Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδας (ΕΦΙΕ)  
Κυριακή, 15 Νοεμβρίου 2015



Με τη συμμετοχή  
της Ένωσης  
Φυσικών  
Ιατρικής  
Ελλάδας  
(ΕΦΙΕ)



12-14

Νοεμβρίου 2015

Αθήνα

Ξενοδοχείο  
Royal Olympic

ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΜΕΤΕΡΕΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
2012-2022 (2009) - when you think - what you do  
© 2012 Ακτινοβολία ΕΡΕΥΝΑ/ΕΠΕΑΕΚ

Επιμέλεια:  
PRC CONGRESS & TRAVEL  
ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ  
Μιχαλακοπούλου 105, 11527 Αθήνα  
Τηλ.: 210-7711673, Fax: 210-7711289  
e-mail: congress@prctravel.gr, www.pctravel.gr



ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το Συνέδριο περιλαμβάνει με 18 Μόρια  
Συνεδίου της Ιατρικής Επιστήμης



Πανεπιστήμιο  
Αθηνών



Πανεπιστήμιο  
Βρόνης



Πανεπιστήμιο  
Πατρών



Πανεπιστήμιο  
Ιωαννίνων



Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης



Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλίας



Πανεπιστήμιο  
Κρήτης



## Μήνυμα Προέδρου του Συνεδρίου

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά σας καλωσορίζω στο **22<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας** το οποίο πραγματοποιείται στην Αθήνα από 12-14 Νοεμβρίου 2015, στο Ξενοδοχείο Royal Olympic.

Το Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο είναι η κορυφαία ετήσια εκδήλωση του Ελληνικού Κολλεγίου Ακτινολογίας. Στόχος του Συνεδρίου είναι η διάχυση της γνώσης μεταξύ των συναδέλφων της Ειδικότητάς μας αλλήλα και προς τους νέους Ακτινολόγους και τους Ειδικευόμενους στην Ακτινολογία.

Παράλληλος επίσης στόχος του Συνεδρίου είναι η αναφορά στην εκπαίδευση των Φοιτητών, αλλήλα και των Τεχνολόγων Ακτινολόγων και των Νοσηλευτών στα Ακτινολογικά Εργαστήρια.

Στο 22<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο θα πραγματοποιηθούν Στρογγύλες Τράπεζες καλύπτοντας όλες τις κύριες ενότητες της Ακτινολογίας, Κλινικά Φροντιστήρια και η καθιερωμένη Ερευνητική Συνεδρία των Πανεπιστημιακών Εργαστηρίων Ακτινολογίας. Αυτές στελεχώνονται από έγκριτους συναδέλφους Πανεπιστημιακούς, Ιατρούς ΕΣΥ, Ιατρούς από τον Ιδιωτικό Τομέα με συμμετοχή και όμορων ειδικοτήτων (Πυρηνική Ιατρική, Ιατρική Φυσική, Ακτινοθεραπεία).

Οι Φυσικοί Ιατρικής συμμετέχουν στο Συνέδριο με τον επίσημο φορέα τους (ΕΦΙΕ) με ευρεία παρουσία στο επιστημονικό πρόγραμμα, η οποία περιλαμβάνει ερευνητική συνεδρία, συμμετοχή σε Στρογγύλες Τράπεζες, Κλινικά Φροντιστήρια καθώς και προφορικές και ηλεκτρονικά αναρτημένες ανακοινώσεις.

Οι Τεχνολόγοι Ακτινολόγοι συμμετέχουν, επίσης με τον επίσημο φορέα τους (Πανελλήνιο Σύλλογο Τεχνολόγων Ακτινολόγων), με Στρογγύλη Τράπεζα καθώς και προφορικές και ηλεκτρονικά αναρτημένες ανακοινώσεις.

Ιδιαίτερο βάρος έχει δοθεί στα πολλαπλά Κλινικά Φροντιστήρια, τα οποία καλύπτουν ευρύ φάσμα εφαρμογών διαγνωστικής και θεραπευτικής ακτινολογίας, όσο και διεπιστημονικών προσεγγίσεων.

Επίσης με την ιδιότητά μου ως Πρόεδρος του Ελληνικού Κολλεγίου Ακτινολογίας (ΕΚΑ), απευθύνω πρόσκληση σε όλους τους συναδέλφους να συμμετάσχουν στην Γενική Συνέλευση του ΕΚΑ που θα λάβει χώρα το **Σάββατο 14 Νοεμβρίου 2015** ώρα **12:30-13:30** στο Ξενοδοχείο **Royal Olympic** αίθουσα **Olympia**, ανεξάρτητα εάν είναι ή δεν είναι μέλη του ΕΚΑ, με δικαίωμα λόγου. Ευελπιστώ να μπορέσουμε να συζητήσουμε γενικά θέματα που απασχολούν την ειδικότητά μας.

Με φιλικούς χαιρετισμούς και εκτίμηση

**Νικόλαος Κελέκνης**

*Καθηγητής Ακτινοδιαγνωστικής Πανεπιστημίου Αθηνών*

*Πρόεδρος του Συνεδρίου*

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Κελέκκς Ν.  
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: Μπρούντζος Η.

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Αλεξοπούλου Ε.

ΜΕΛΗ:

<b>Ακτινοδιαγνώστες</b>	<b>Πυρηνικοί Ιατροί</b>
Αργέντος Σ.	Αρμενιάκος Ι.
Κοντοπούλου Χ.	Γερονικόλια – Τράπαλη Ξ.
Κωνσταντός Μ.	Χατζιωάννου Σ.
Λαζαρίδου Ε.	
Μαδεμλή Μ.	<b>Ακτινοθεραπευτές</b>
Μπιζίμη Β.	Κουλουλίας Β.
Οικονομόπουλος Ν.	Κυπραίου Ε.
Παλιαλέξης Κ.	Χαλδαιόπουλος Δ.
Παπαϊωάννου Α.	
Σπύρου Ν.	<b>Φυσικοί Ιατρικής</b>
Τσομπανλιώτη Χ.	Ευσταθόπουλος Ευστ.
Φιλιππιάδης Δ.	Πηλατών Κ.

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΩΝ

Κελέκκς Α.  
Παπακωνσταντίνου Ο.  
Χατζημιχαήλ Αικ.

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΡΑΒΕΥΣΗΣ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Παπαθανασίου Μ.  
ΜΕΛΗ: Δευτεραίος Σ.  
Κουρέας Α.  
Κούσκουρας Κ.  
Παπαδάκη Φ.

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΡΑΒΕΥΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Μαθαγάρη Αικ.  
ΜΕΛΗ: Καθογεροπούλου Χ.  
Καψαλάκη Ε.  
Τσίλη Α.

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ & ΒΡΑΒΕΥΣΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Ευσταθόπουλος Ε.  
ΜΕΛΗ: Μαρής Θ.  
Νικολετόπουλος Σ.  
Πηλατών Κ.  
Τσαπάκη Β.

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αργυροπούλου Μ.  
Καραντάνας Α.  
Κελέκνης Ν.  
Μουλοπούλου Ε.

Πέτσας Θ.  
Πρασόπουλος Π.  
Φεζουλίδης Ι.  
Χαριτάντη Κουρίδου Α.

## ΔΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ:  
Α΄ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ:  
Β΄ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ:  
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ:  
ΤΑΜΙΑΣ:  
ΜΕΛΗ:

Κελέκνης Ν.  
Αργυροπούλου Μ.  
Μουλοπούλου Ε.  
Καραντάνας Α.  
Βάσιου Αικ.  
Καλογεροπούλου Χ.  
Σουφτάς Β.

## ΕΞΕΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γουλιάμος Α.  
Δρεβελέγκας Α.  
Σιαμπής Δ.

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Β΄ Εργαστήριο Ακτινολογίας  
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών  
**Νικόλαος Κελέκνης**  
Καθηγητής Ακτινοδιαγνωστικής Πανεπιστημίου Αθηνών  
Πρόεδρος του Συνεδρίου  
Τηλ.: 210 5831816  
E-mail: [kelnik@med.uoa.gr](mailto:kelnik@med.uoa.gr)

### *Γραμματειακή Υποστήριξη*

Ιωάννα Βαγενά - Γεωργία Κώτη  
Τηλ.: 210 5831812-3, 210 5831854  
Φαξ: 210 5326418  
E-mail: [grammberga@gmail.com](mailto:grammberga@gmail.com)

## **ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ**

Ο Πρόεδρος και τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής του 22<sup>ου</sup> Διαπανεπιστημιακού Συνεδρίου Ακτινολογίας ευχαριστούν τις ακόλουθες Εταιρείες, κατά αλφαβητική σειρά, που συνέβαλαν σημαντικά στην πραγματοποίησή του:

**AGFA HEALTHCARE**

**ARMOR HOSPITAL PRODUCTS S.A.**

**BAYER HELLAS AG**

**CANA LABORATORIES**

**COOK MEDICAL / A. & L. MEDICAL SUPPLIES**

**FUJIFILM**

**GE HEALTHCARE**

**I.M.PACK.T LTD**

**LERIVA IMAGING**

**PHARMATHEN**

**PHILIPS HEALTHCARE**

**PROTON - TOSHIBA**

**SIEMENS S.A.**

**BIANEX A.E.**

**ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ**

**ΡΙΣΑΛΚΟ Α.Ε.**

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε.**

**ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ**

**ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑΣ**

**ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΡΟΤΟΝΤΑ**

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Αθήνα, Ξενοδοχείο Royal Olympic, 12-14 Νοεμβρίου 2015

### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Το δικαίωμα συμμετοχής έχει οριστεί:

Ειδικευμένοι Ιατροί:	35€
Ειδικευόμενοι Ιατροί-Ακτινοφυσικοί:	20 €
Τεχνολόγοι Ακτινολόγοι:	10 €
Φοιτητές και Νοσηλευτικό προσωπικό:	ΔΩΡΕΑΝ

### ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

Για τη συμμετοχή στα Κλινικά Φροντιστήρια, είναι υποχρεωτική η εγγραφή στο συνέδριο και θα τηρηθεί αυστηρή σειρά προτεραιότητας. Όριο συμμετοχής 20 άτομα. Τα Κλινικά Φροντιστήρια που πραγματοποιούνται την ίδια ώρα, γίνονται παράλληλα και δεν υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονης παρακολούθησης.

### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΦΙΕ

Την Κυριακή **15 Νοεμβρίου 2015** θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα Conference Room 1, η Επιστημονική Ημερίδα της Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδας (ΕΦΙΕ). Η Ημερίδα απευθύνεται σε Ακτινοφυσικούς, Ακτινολόγους, και Τεχνολόγους Ακτινολόγους. Για την παρακολούθηση της Ημερίδας θα χορηγηθούν μονάδες ΣΕΑ. Η παράδοση των πιστοποιητικών συμμετοχής θα πραγματοποιηθεί στο τέλος της Ημερίδας σε όλους τους εγγεγραμμένους ακροατές.

### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Για όσους παρακολουθήσουν το Συνέδριο καθώς και την Ημερίδα της ΕΦΙΕ, το δικαίωμα συμμετοχής έχει οριστεί ως ακολούθως:

Ειδικευμένοι Ιατροί:	40€
Ειδικευόμενοι Ιατροί:	25€
Ακτινοφυσικοί:	30 €
Τεχνολόγοι Ακτινολόγοι:	15 €
Φοιτητές και Νοσηλευτικό προσωπικό:	ΔΩΡΕΑΝ

Για όσους παρακολουθήσουν **μόνο την Ημερίδα της ΕΦΙΕ**, το δικαίωμα συμμετοχής έχει οριστεί ως ακολούθως:

Ακτινοφυσικοί:	30 €
Τεχνολόγοι Ακτινολόγοι:	5 €
Φοιτητές και Νοσηλευτικό προσωπικό:	ΔΩΡΕΑΝ

### ΕΚΘΕΣΗ

Καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργήσει έκθεση σύγχρονου τεχνολογικού και επιστημονικού εξοπλισμού.

### ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ – ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

PRC Congress & Travel

Μιχαλακοπούλου 105, 11527 Αθήνα

Τηλ: 210 7711673, Φαξ: 210 7711289, Email: [congress3@prctravel.gr](mailto:congress3@prctravel.gr)

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Η Γραμματεία του Συνεδρίου θα λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του Συνεδρίου στο Foyer της αίθουσας Olympia, τις ακόλουθες ημέρες και ώρες:

Πέμπτη 12/11/2015 08:30-21:30

Παρασκευή 13/11/2015 08:30-20:00

Σάββατο 14/11/2015 08:30-20:30

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργεί τεχνική γραμματεία παραλαβής των παρουσιάσεων. Οι κ.κ. ομιλητές παρακαλούνται να παραδίδουν τις εισηγήσεις τους σε ηλεκτρονική μορφή σε CD ή USB stick σε PPT ή PDF format, τουλάχιστον μία ώρα πριν από την έναρξη της ομιλίας τους.

### ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ

Χορηγούνται **18 Μόρια** Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (C.M.E. CREDITS).

### ΚΟΝΚΑΡΔΕΣ & BARCODE

Παρακαλούνται οι σύνεδροι να φέρουν εμφανώς την κονκάρδα που τους χορηγείται από τη Γραμματεία καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου.

Στην κονκάρδα υπάρχει γραμμωτός κωδικός (barcode) που θα σκανάρεται σε ειδικό μηχάνημα κατά την είσοδο και έξοδο από τις αίθουσες.

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Τα πιστοποιητικά παρακολούθησης του Συνεδρίου θα δοθούν το **Σάββατο 14 Νοεμβρίου, από τις 18:00 και μέχρι τη λήξη του συνεδρίου**

Σύμφωνα με την εγκύκλιο του ΕΟΦ για τη διοργάνωση συνεδρίων, μόνο μετά τη συμπλήρωση παρακολούθησης του 60% των συνολικών ωρών του προγράμματος θα δίνεται το πιστοποιητικό.

### ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Στους συνεδριακούς και κοινόχρηστους χώρους του ξενοδοχείου Royal Olympic παρέχεται δωρεάν πρόσβαση στο διαδίκτυο (Wi-Fi). Ο κωδικός πρόσβασης θα είναι διαθέσιμος τόσο από τη γραμματεία του Συνεδρίου όσο και από την Υποδοχή του ξενοδοχείου.

# ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΕΜΠΤΗ 12 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015

## ΑΙΘΟΥΣΑ OLYMPIA

08:30-09:00 Εγγραφές Συνέδρων – Εγκατάσταση ηλεκτρονικών εκθεμάτων (e-posters)

09:00-11:00 **Ελεύθερες Ανακοινώσεις 1** (ΕΑ001-ΕΑ015)  
Επεμβατική Ακτινολογία – Ιατρική Φυσική  
Προεδρείο: *A. Κουρέας, Β. Κατσιβα*

**ΕΑ001 ΑΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΩΝ ΝΑΡΘΗΚΩΝ (STENTS) ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΞΕΩΝ ΑΡΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ**

Γαλιανάκης Ν., Πετειναράκης Ι., Κεχαγιάς Η., Κοντοπόδης Ν., Ιωάννου Χ., Τσέτς Δ.  
*Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, Μονάδα Επεμβατικής Ακτινολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Ηράκλειο Κρήτης*

**ΕΑ002 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΛΑΙΑΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗΣ ΕΝΔΟΗΠΑΤΙΚΗΣ ΠΥΛΑΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ - TIPS (TRANSJUGULAR INTRAHEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNT) ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΙΡΡΩΣΗ ΗΠΑΤΟΣ. ΑΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**

Γαλιανάκης Ν.<sup>1</sup>, Τσέτς Δ.<sup>1</sup>, Σαμωνάκης Δ.<sup>2</sup>, Κεχαγιάς Η.<sup>1</sup>, Κουρούμαλης Η.<sup>2</sup>, Χατζηδάκης Α.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, Μονάδα Επεμβατικής Ακτινολογίας*  
<sup>2</sup>*Γαστρεντερολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης*

**ΕΑ003 Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΝΔΟΗΠΑΤΙΚΗΣ ΠΥΛΑΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ (DIRECT INTRAHEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNT - DIPS) ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ BUDD - CHIARI**

Γαλιανάκης Ν.<sup>1</sup>, Τσέτς Δ.<sup>1</sup>, Σαμωνάκης Δ.<sup>2</sup>, Κεχαγιάς Η.<sup>1</sup>, Κουρούμαλης Η.<sup>2</sup>, Χατζηδάκης Α.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, Μονάδα Επεμβατικής Ακτινολογίας*  
<sup>2</sup>*Γαστρεντερολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης*

**ΕΑ004 ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ**

Γαλιανάκης Ν.<sup>1</sup>, Κεχαγιάς Η.<sup>1</sup>, Κοντοπόδης Ν.<sup>2</sup>, Παπαδάκη Ε.<sup>1</sup>, Παντίδης Δ.<sup>2</sup>, Ιωάννου Χ.<sup>2</sup>, Τσέτς Δ.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, Μονάδα Επεμβατικής Ακτινολογίας &*  
<sup>2</sup>*Αγγειοχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Ηράκλειο Κρήτης*

**ΕΑ005 ΧΡΗΣΗ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΥ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗΣ ΣΕ ΟΥΡΗΤΗΡΑ ΧΟΙΡΟΥ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΙΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ**

Βάλλιαμος Α., Λιούρδη Δ., Καλλιηδόνης Π., Σπηλιόπουλος Σ., Κίτρου Π., Θεοδωσιάδου Β., Καρναμπατίδης Δ.  
*Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Δ/ντής Καθηγητής Θ. Πέτσας*

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

**ΕΑ006 Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΣΕ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ. ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ 5ΕΤΙΑΣ**

Δημουλιά Σ., Βάλλιαμος Α., Σπηλιόπουλος Σ., Κίτρου Π., Χρηστέας Ν., Πέτσας Θ., Καρναμπατίδης Δ.

*Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Δ/ντής Καθηγητής Θ. Πέτσας*

**ΕΑ007 ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΟΥΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΤΩΘΕΝ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ ΣΕ ΔΙΑΒΗΤΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΡΙΣΙΜΗ ΙΣΧΑΙΜΙΑ**

Κίτρου Π., Σπηλιόπουλος Σ., Κυριακόπουλος Δ., Βάλλιαμος Α., Χρηστέας Ν., Σιαμπλής Δ., Καρναμπατίδης Δ.

*Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Δ/ντής Καθηγητής Θ. Πέτσας*

**ΕΑ008 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΟΥΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΝΑΝΤΙ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗ ΣΕ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΚΑΤΩΘΕΝ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΙΔΕΑΑΣ**

Κυριακόπουλος Δ., Κίτρου Π., Σπηλιόπουλος Σ., Χρηστέας Ν., Παπαδημάτος Π., Σιαμπλής Δ., Καρναμπατίδης Δ.

*Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Δ/ντής Καθηγητής Θ. Πέτσας*

**ΕΑ009 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ. 5ΕΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ Παπαδημάτος Π., Κίτρου Π., Σπηλιόπουλος Σ., Βάλλιαμος Α., Χρηστέας Ν., Πέτσας Θ., Καρναμπατίδης Δ.**

*Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Δ/ντής Καθηγητής Θ. Πέτσας*

**ΕΑ010 Η ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ EVEROLIMUS ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΑΙΜΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΟΥΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΣΕ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΚΑΤΩΘΕΝ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ**

Παρασκευοπούλου Κ., Παρασκευόπουλος Ι., Σπηλιόπουλος Σ., Κίτρου Π., Καρναμπατίδης Δ.

*Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Δ/ντής Καθηγητής Θ. Πέτσας*

**ΕΑ011 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ 10ΕΤΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΙΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΙΚΩΝ ΚΑΘΗΤΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΗΤΡΩΝ ΜΕ ΤΥΜΠΑΝΟ**

Σουρούνη Σ., Σπηλιόπουλος Σ., Κίτρου Π., Παπαδημάτος Π., Θεοδοσιάδου Β., Χρηστέας Ν., Καρναμπατίδης Δ.

*Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Δ/ντής Καθηγητής Θ. Πέτσας*

**ΕΑ012 ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΓΛΟΥΤΙΑΙΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΕΝΔΟΠΥΕΛΙΚΩΝ ΑΠΟΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ**

Ιωσηφίδης Κ., Κολλοβός Σ., Χαροκοπάκης Α., Τομαής Δ., Παπαδάκης Σ., Έξαρχος Δ.

*Τμήμα CT-MRI «Γ.Ν. Ευαγγελισμός», Αθήνα*

ΑΙΘΟΥΣΑ OLYMPIA

**ΕΑ013 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΔΟΣΕΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**

Χαμπίμνη Μ., Καρσοφύλλης Π., Μαστοράκου Ε., Βούδρης Β.  
*Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο*

**ΕΑ014 ΤΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΩΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ**

Πήλουσά Α.<sup>1</sup>, Γαζούλη Μ.<sup>2</sup>, Στάθης Γ.<sup>1</sup>, Κελέκνης Λ.Ν.<sup>1</sup>, Ευσταθόπουλος Π. Ε.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*  
<sup>2</sup>*Τμήμα Βασικών Ιατρικών Επιστημών, Εργαστήριο Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*

**ΕΑ015 ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΑΠΟ ΤΑ kVp ΚΑΙ ΤΑ mAs ΣΕ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΤΡΑ**

Καρεθιώτης Γ., Κορδοθαίμης Σ., Πήλουσά Α., Αργέντος Σ., Ευσταθόπουλος Ε.  
*Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ*

**11:00-11:30** Διάλειμμα καφέ

**11:30-12:30** *Στρογγύλη Τράπεζα 1*

Απεικονιστική προσέγγιση λοιμώξεων ΜΣΚ: Παγίδες και κλειδιά  
*Προεδρείο: Ο. Παπακωνσταντίνου, Ι. Τσιτουρίδης*

Λοιμώξεις ΜΣΚ στα παιδιά	M. Βηλυκού
Διαβητικό πόδι	Ο. Παπακωνσταντίνου
Φλεγμονές σπονδυλικής στήλης: Διαφορική διάγνωση	Β. Κώστα

**12:30-13:30** *Στρογγύλη Τράπεζα 2*

Η συμβολή της Απεικόνισης στην Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία  
*Προεδρείο: Β. Κουλιούλιας, Κ. Πηλατώνη*

Τεχνικές σύντηξης Ιατρικής εικόνας στο σχεδιασμό θεραπείας	Π. Καραϊσκος
Η κλινική εφαρμογή των τεχνικών σύντηξης ιατρικής εικόνας στην ακτινοθεραπεία	Ε. Κυπραίου
Τεχνικές καθοδηγούμενης δέσμης ακτινοθεραπείας (IGRT) Χ. Αντύπας Η κλινική εφαρμογή τεχνικών καθοδηγούμενης δέσμης ακτινοθεραπείας	Θ. Δημόπουλος

ΑΙΘΟΥΣΑ OLYMPIA

13:30-14:30

**Στρογγύλη Τράπεζα 3**

Επεμβατική Ακτινολογία Μυοσκελετικού  
 Προεδρείο: **Α. Κελέκας, Γ. Μαντζικόπουλος**

Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές μεσοσπονδυλίων δίσκων Π. Μανιάτης

Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές στη σπονδυλική στήλη:  
 Βιοψία και σπονδυλική ενίσχυση Α. Κελέκας

Διαδερμικές τεχνικές οστικής ενίσχυσης και  
 θερμοκαυτηριασμός αλλοιώσεων μυοσκελετικού Δ. Φιλιππίδης

14:30-16:00

**Δορυφορικό Συμπόσιο της PHILIPS HEALTHCARE**

Νεώτερες Απεικονιστικές Τεχνικές Μαγνητικού Συντονισμού στο  
 Κεντρικό Νευρικό Σύστημα  
 Προεδρείο: **Ν. Κελέκας, Ι. Σεϊμένης**

Παρουσίαση νέων τεχνολογιών και προϊόντων Ο. Μπενέκος

Εξειληγμένες τεχνικές ΑΜΣ: Βελτιστοποίηση και ποσοτική  
 ανάλυση Ε. Καραβασίλης

Κλινικές εφαρμογές νεώτερων απεικονιστικών  
 τεχνικών στο ΚΝΣ Γ. Κάψας

Χρήση στην κλινική πράξη νέων απεικονιστικών  
 μεθόδων στο Νευρικό Σύστημα Π. Τούλιας

16:00-18:00

**Ελεύθερες Ανακοινώσεις 2 (ΕΑ016-ΕΑ030)**

Ιατρική Φυσική – Κοιλία – Μαστός – Παιδιατρική Ακτινολογία  
 Προεδρείο: **Ν. Ευλογιάς, Γ. Οικονόμου**

**ΕΑ016 ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΩΝ  $\gamma$  ΣΕ Pb, Fe, Cu ΚΑΙ Hg**  
Αδαμίδης Ε., Καβατζικήλης Α., Κουτρομπάς Κ.Σ., Μοσχωνάς Ν., Τζεδάκης Α.  
 Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ), ΤΕΙ Πειραιά

**ΕΑ017 ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΙΚΟΥ ΧΟΝΔΡΟΥ ΣΤΗΝ**  
**ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ: ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ**  
Τσιότσιος Χ., Kutsniashvili S., Κουμαριανός Δ.  
 Τμήμα Ραδιολογίας – Ακτινολογίας ΤΕΙ Αθήνας Τσιότσιος Χρήστος

**ΕΑ018 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΝΙΟΥΣΑΣ**  
**ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΑΓΓΕΙΟΠΑΓΚΡΕΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ (ERCP) ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**  
Δεληνικόηλας Π.<sup>1</sup>, Τσαπάκη Β.<sup>2</sup>, Παρασκευά Κ.Δ.<sup>2</sup>, Πασπάτης Ι.Α.Γ.<sup>3</sup>, Σκοτινιώτης Η.<sup>4</sup>,  
 Γεωργόπουλος Φ.<sup>5</sup>, Βουδούκης Ε.<sup>3</sup>, Φίνου Π.<sup>5</sup>, Αθανασόπουλος Ν.<sup>3</sup>, Λυδάκης Ι.<sup>3</sup>,  
 Γιαννακόπουλος Α.<sup>2</sup>, Μάνθου Ν.<sup>2</sup>, Αγγελογιαννακοπούλου Ν.<sup>2</sup>, Τριαντοπούλου Χ.<sup>2</sup>,  
 Καραγιάννης Ι.Α.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών

<sup>2</sup>Γενικό Νοσοκομείο "Κωνσταντοπούλειο", Νέα Ιωνία, Αθήνα

<sup>3</sup>Γενικό Νοσοκομείο "Βενιζέλειο", Ηράκλειο, Κρήτη

<sup>4</sup>Νοσοκομείο "Υγεία", Αθήνα

<sup>5</sup>Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας, Πειραιάς

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

**ΕΑ019 ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ DICOM ΜΕΣΩ ΤΟΠΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

Παπαμιχαήλ Δ.<sup>1</sup>, Πήλουσά Α.<sup>2</sup>, Ευσταθόπουλος Π.Ε.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής, Α' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

<sup>2</sup>Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

**ΕΑ020 ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΡΘΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΟΓΚΩΝ ΤΟΥ ΚΝΣ ΣΤΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ. Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ FA.S.M.A.**

Τσούγκος Ι.<sup>1</sup>, Τσολάκη Ε.<sup>1</sup>, Σβώλου Π.<sup>1</sup>, Κούση Ε.<sup>1</sup>, Θεοδώρου Κ.<sup>1</sup>, Καφαλάκη Ε.<sup>2</sup>, Φεζουλήδης Ι.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

<sup>2</sup>Εργαστήριο Ακτινολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

**ΕΑ021 ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΧΑΛΑΡΩΣΗΣ T2\* ΣΤΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΙΣΗ ΤΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ**

Ζαλώνη Ε., Καραβασίλης Ε., Βελιανάκης Γ., Πούλιου Λ., Κελέκνης Δ., Ευσταθόπουλος Ε.

Μονάδα Έρευνας Ακτινολογίας και Ιατρικής Απεικόνισης Πανεπιστημίου Αθηνών

**ΕΑ022 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΟΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΟΣΗΣ DOSEWATCH ΤΗΣ GE**

Χατζόγλου Β.<sup>1</sup>, Τσαπάκη Β.<sup>2</sup>, Κόττου Σ.<sup>1</sup>, Μανιάτης Π.<sup>2</sup>, Τριαντοπούλου Χ.<sup>2</sup>, Μορφέτας Μ.<sup>3</sup>, Παπαηλιού Ι.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας

<sup>2</sup>Γενικό Νοσοκομείο "Κωνσταντοπούλειο", Νέα Ιωνία, Αθήνα

<sup>3</sup>Γραφείο Μελετών Ακτινοπροστασίας & Ελέγχων Ποιότητας Μ. Μορφέτας

**ΕΑ023 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΧΙΤΩΝΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΣΕ ΥΓΙΕΙΣ ΕΦΗΒΟΥΣ**

Μαρμαρά Ε.<sup>1</sup>, Νταβατζίκος Χ.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ΕΚΠΑ, Τμήμα Επιστημών Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Εργαστήριο Αθλητιατρικής, Δάφνη, Αθήνα

ΠΕΔΥ, Μονάδα Υγείας Αιγάλεω, Αθήνα

<sup>2</sup>ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ Διαγνωστικά Εργαστήρια, Τμήμα Μέτρησης Οστικής Πυκνότητας, Δάφνη, Αθήνα

**ΕΑ024 Η ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ DIFFUSION (DWI) ΣΤΗΝ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΟΡΧΕΩΝ**

Βασιλειάδης Κ., Παναγιωτίδου Δ., Κουτσμπασοπούλου Ι., Κοτανίδου Γ., Παπαϊωάννου Σ., Μοριχοβίτου Α.

Τμήμα Ακτινολογίας Σώματος: Υπεύθυνη Μοριχοβίτου Α., Διευθύντρια

Ακτινολογικό Εργαστήριο Γ. Ν. Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκη

**ΕΑ025 Η ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ DIFFUSION (DWI) ΣΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ**

Βασιλειάδης Κ., Παναγιωτίδου Δ., Κουτσμπασοπούλου Ι., Κοτανίδου Γ., Παπαϊωάννου Σ., Μοριχοβίτου Α.

Τμήμα Ακτινολογίας Σώματος: Υπεύθυνη Μοριχοβίτου Α., Διευθύντρια

Ακτινολογικό Εργαστήριο Γ. Ν. Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκη

**ΑΙΘΟΥΣΑ OLYMPIA**

**ΕΑ026 Η ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΕΚΚΟΛΠΩΜΑΤΩΝ**

Παπαϊωάννου Σ., Μορχοβίτου Α., Βασιλειάδης Κ., Κοτανίδου Ι., Τσιτουρίδης Ι.  
Ακτινολογικό Τμήμα, Γ.Ν. Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκη

**ΕΑ027 Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΥΣΤΕΡΟΣΑΛΠΙΓΓΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ: ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ**

Πετμεζάρης Ι., Κοτανίδου Γ., Βασιλειάδης Κ., Παναγιωτίδου Δ., Παπαϊωάννου Σ., Μορχοβίτου Α.  
Τμήμα Ακτινολογίας Σώματος, Γ.Ν. Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη  
Υπεύθυνη: Μορχοβίτου Ανθή, Διευθύντρια

**ΕΑ028 HIGH GRADE ΚΑΙ NON-HIGH GRADE ΕΝΔΟΠΟΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ IN SITU ΣΤΙΣ ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙΕΣ ΤΗΣ MR ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑΣ: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ**  
Κουτσαμπασοπούλου Ι., Βασιλειάδης Κ., Παναγιωτίδου Δ., Πετμεζάρης Ι., Γκουσαρίδου Φ.  
Ακτινολογικό Εργαστήριο Γενικού Νοσοκομείου Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκης  
Διευθυντής: Τσιτουρίδης Ιωάννης

**ΕΑ029 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ DOPPLER ΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΟΓΚΟΜΟΡΦΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ**

Κουτσαμπασοπούλου Ι., Βασιλειάδης Κ., Παναγιωτίδου Δ., Πετμεζάρης Ι., Ροδοκαλάκης Γ., Μαλλικότση Τ.  
Ακτινολογικό Εργαστήριο Γενικού Νοσοκομείου Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκης  
Διευθυντής: Τσιτουρίδης Ιωάννης

**ΕΑ030 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΟΣΧΕΟΥ ΜΕ ΤΟΥΣ ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΠΟΡΦΥΡΑ**

Βασιλειάδης Κ., Παναγιωτίδου Δ., Κουτσαμπασοπούλου Ι., Κοτανίδου Γ., Παπαϊωάννου Σ., Μορχοβίτου Α.  
Τμήμα Ακτινολογίας Σώματος: Υπεύθυνη Μορχοβίτου Α., Διευθύντρια  
Ακτινολογικό Εργαστήριο Γ.Ν. Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκη

18:00-19:00

**Στρογγύλη Τράπεζα 4**

Οξύ αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο  
Προεδρείο: **Α. Χαριτάντη-Κουρίδου, Ι. Ανδρέου**

Οξύ ισχαιμικό έμφρακτο CT-MRI	Ι. Χρυσογονίδης
Ενδοεγκεφαλική αιμορραγία CT-MRI	Κ. Κούσκουρας
Θεραπευτική αντιμετώπιση οξείας εγκεφαλικής ισχαιμίας	Σ. Φοινίτσας

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

- 19:00-20:00 **Στρογγύλη Τράπεζα 5**  
Τα Σημαντικότερα στην Απεικόνιση του Παιδιατρικού Εγκεφάλου  
Προεδρείο: *Μ. Αργυροπούλου, Μ. Ζαρίφη*
- |                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Απεικόνιση του νεογνικού εγκεφάλου | Β. Ξύδης        |
| Όγκοι ΚΝΣ στα παιδιά               | Μ. Αργυροπούλου |
| Φλεγμονώδεις παθήσεις ΚΝΣ          | Α. Ζήκου        |
- 
- 20:00-20:15 Διάλειμμα
- 
- 20:15-21:30 **Εναρκτήρια Τελετή**
- Χαιρετισμοί*
- Εναρκτήρια Ομιλία**  
*Πρώιμες Διαφημίσεις Ακτινολόγων: 1898-1940*  
Γ. Λειβαδάς
- 
- 21:30 **Δεξίωση Υποδοχής** στο Roof Garden
-

**ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ**

**ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ**

09:30-10:15 **1.** Υπερηχογράφημα  
εγκεφάλου νεογνών  
Α. Παπαϊωάννου

10:15-11:00 **3.** Καρκίνος λάρυγγα  
απεικόνιση με ΥΤ  
Ν. Σπύρου

11:30-12:15 **5.** Αγγειοπλαστική καρωτίδων  
Κ. Παπαδόπουλος

12:15-13:00 **7.** Ερμηνεία απλής Α/α  
θώρακα νεογνών-παιδιών  
Π. Γαλήνα

13:00-13:45 **9.** ΥΤ θώρακος  
Π. Φιλιππούσης

13:45-14:30 **11.** Επείγοντα παιδιατρικά  
περιστατικά  
Θ. Σπυριδόπουλος

16:30-17:15 **13.** Εμβολισμός αιμορραγιών  
σε τραυματισμούς  
συμπαγών οργάνων  
Χ. Ρούντας

17:15-18:00 **15.** Διαγνωστική απεικονιστική  
προσέγγιση μαστού  
Ι. Χριστοδουλίδου

18:00-18:45 **17.** Υπερηχογράφημα Πεπτικού  
Σωλήνα  
Α. Μαράτσος

18:45-19:30 **19.** Ελαστογραφία Μαστού  
Α. Παπαευαγγέλου

**ΑΙΘΟΥΣΑ ALEXANDER**

**ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ**

**2.** Υπερηχογραφική  
διερεύνηση γυναικείας  
πυέλου  
Β. Μπιζίμ

**4.** Υπέρηχοι στο μυοσκελετικό  
σύστημα  
Α. Μπαθανίκα

**6.** Υπερηχογράφημα τραχήλου  
σε βρέφη και παιδιά  
Α. Καναβάκη

**8.** ΥΤ Αγγειογραφία αγγείων  
εγκεφάλου στη διερεύνηση  
ανευρυσμάτων  
Ε. Λαζαρίδου

**10.** Διαδερμικές νεφροστομίες  
Β. Βεργαδής

**12.** Διαγνωστική προσέγγιση-  
επεξεργασία δεδομένων ΜΤ  
καρδιάς  
Δ. Λογγίτσι

**14.** Παθήσεις κοιλίας στη  
βρεφική ηλικία  
Μ. Παπαδάκη

**16.** Κρανιακά νεύρα με ΜΤ  
Γ. Βελονάκης

**18.** Υπερηχογράφημα με  
σκιαγραφικά σε επείγοντα  
περιστατικά  
Δ. Κόκκινος

**20.** Απεικόνιση σε αθλητικές  
κακώσεις  
Κ. Φούφα

ΑΙΘΟΥΣΑ OLYMPIA

<b>09:00-10:00</b>	<p><b>Στρογγύλη Τράπεζα 6</b>                  Ενδοκράνια ανευρύσματα (State-of-the-art). Απεικόνιση και αντιμετώπιση  <i>Προεδρείο: Μ. Παπαθανασίου, Κ. Λάγιος</i></p>	
	Υπολογιστική Τομογραφία	Ε. Παπαδάκη
	Μαγνητική Τομογραφία	Ε. Καφαλάκη
	Επεμβατική Αντιμετώπιση	Π. Ζαμπάκης
<hr/>		
<b>10:00-11:00</b>	<p><b>Στρογγύλη Τράπεζα 7</b>                  Τυπικά διαγνωστικά σημεία στην ακτινολογία (signs in imaging)  <i>Προεδρείο: Π. Πρασόπουλος, Σ. Λάχανης</i></p>	
	ΚΝΣ	Μ. Μαντατζής
	Καρδιοαναπνευστικό	Β. Σουφτάς
	Πεπτικό - Ουροποιογεννητικό	Ν. Κουρκουτσάκης
<hr/>		
<b>11:00-11:30</b>	Διάλειμμα καφέ	
<hr/>		
<b>11:30-12:30</b>	<p><b>Στρογγύλη Τράπεζα 8</b>                  Επεμβατική Ακτινολογία  <i>Προεδρείο: Η. Μπρούντζος, Π. Παππάς</i></p>	
	Ενδαγγειακή αντιμετώπιση ανευρυσμάτων αορτής: Πόσο είναι εφικτή η διαδερμική αποκατάσταση με τοπική αναισθησία	Δ. Τσέτης
	TIPS/DIPS σε πυλαία υπέρταση	Α. Χατζηδάκης
	Χρόνια κρίσιμη ισχαιμία κάτω άκρων: Διαγνωστική προσπέλαση και αντιμετώπιση	Δ. Καρναμαπατίδης
<hr/>		
<b>12:30-13:30</b>	<p><b>Στρογγύλη Τράπεζα 9</b>                  Μαστός. Διαχείριση περιστατικών γκρίζας ζώνης  <i>Προεδρείο: Α. Βάσιου, Π. Πιπερόπουλος</i></p>	
	Μικροαποπιτανώσεις στη μαστογραφία	Π. Πιπερόπουλος
	Υπερηχογραφία-Ελαστογραφία	Θ. Χαθαζωνίτης
	Μαγνητική Τομογραφία	Ε. Πανουργιά

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

13:30-14:30

**Στρογγύλη Τράπεζα 10**

Οξύ αορτικό σύνδρομο

Προεδρείο: **Αχ. Χατζηγιάννου, Θ. Βραχλιώτης**

Διαγνωστική προσέγγιση από τον κλινικό ιατρό

Λ. Ραήλιδης

Διάγνωση με υπολογιστική τομογραφία

Ν. Οικονομόπουλος

Διαδερμική επεμβατική αντιμετώπιση

Δ. Φαρσάρης  
Θ. Κρατημένος

14:30-16:00

**Δορυφορικό Συμπόσιο της GE HEALTHCARE**

Mapping the New Territories of Radiology

Προεδρείο: **Ν. Κελέκης, Σ. Χατζηγιάννου**

The vision of GE Healthcare for MR

G. Zannoli

PET / MR: Facts and Fictions

G. von Schulthess

16:00-18:00

**Ελεύθερες Ανακοινώσεις 3 (EA031-EA045)**

**Θώρακας - Ιατρική Φυσική – Νευροακτινολογία**

Προεδρείο: **Γ. Κωτούπας, Ε. Ανδριώτης**

**EA031 NSIP vs UIP. ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΤΗΣ HRCT**

Καράμπελας Β., Γεράρδος Εη., Παπαθεοδωροπούλου Α., Γεωργακοπούλου Π., Φιλιππούσης Π., Ταβερναράκη Κ., Θάνος Λ.

*Τμήμα Ιατρικής Απεικόνισης και Επεμβατικής Ακτινολογίας, Γ.Ν.Ν.Θ.Α «Η Σωτηρία»*

**EA032 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕ ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (HRCT) ΤΩΝ ΙΝΩΤΙΚΩΝ (ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΩΝ) ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΟΥ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΣΑΡΚΟΕΙΔΩΣΗ**

Γεράρδος Εη., Καράμπελας Β., Γεωργακοπούλου Π., Παπαθεοδωροπούλου Α., Βαλιανιδάς Εη., Σιδηροπούλου Ν., Αραποστάθη Σ., Θάνος Λ.

*Τμήμα Ιατρικής Απεικόνισης και Επεμβατικής Ακτινολογίας, Γ.Ν.Ν.Θ.Α «Η Σωτηρία»*

**EA033 ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ (ΑΤ) ΘΩΡΑΚΟΣ ΤΩΝ ΚΟΛΛΑΓΟΝΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ**

Γεράρδος Εη., Παπαθεοδωροπούλου Α., Καράμπελας Β., Γεωργακοπούλου Π., Σιδηροπούλου Ν., Φιλιππούσης Π., Θάνος Λ.

*Τμήμα Ιατρικής Απεικόνισης και Επεμβατικής Ακτινολογίας, Γ.Ν.Ν.Θ.Α «Η Σωτηρία»*

**EA034 ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΑΠΟ ΑΣΠΕΡΓΙΛΛΟ ΣΤΗΝ ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ (CT) ΘΩΡΑΚΑ**

Παπαθεοδωροπούλου Α., Γεωργακοπούλου Π., Καράμπελας Β., Γεράρδος Εη., Φιλιππούσης Π., Σιδηροπούλου Ν., Θάνος Λ.

*Τμήμα Ιατρικής Απεικόνισης και Επεμβατικής Ακτινολογίας, Γ.Ν.Ν.Θ.Α «Η Σωτηρία»*

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

**ΕΑ035 ΥΠΟΠΤΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΑ ΟΖΙΔΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΣΗ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΝΟΣΟ. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΕ ΑΤ ΘΩΡΑΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ**

Καράμπελας Β., Γεωργακοπούλου Π., Παπαθεοδωροπούλου Α., Γεράρδος Ελ., Ταβερναράκη Κ., Σιδηροπούλου Ν., Θάνος Λ.

*Τμήμα Ιατρικής Απεικόνισης και Επεμβατικής Ακτινολογίας, Γ.Ν.Ν.Θ.Α «Η Σωτηρία»*

**ΕΑ036 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΜΑΖΑΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΥΤΟΜΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΘΩΡΑΚΟΣ**

Βλάχοπουλος Γ.<sup>1</sup>, Δημητρίου Δ.<sup>1</sup>, Σκιαδόπουλος Σ.<sup>1</sup>, Καραχάλιου Α.<sup>1</sup>, Καζαντζή Α.<sup>1</sup>, Καθογεροπούλου Χ.<sup>2</sup>, Κωσταρίδου Ε.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504, Ρίον, Πάτρα

<sup>2</sup>Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504, Ρίον, Πάτρα

**ΕΑ037 ΔΟΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ ΣΤΟΝ ΘΩΡΑΚΑ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟ**

Σαλαμέτης Α., Αδαμοπούλου Λ., Τσαπάκη Β., Κωνσταντινίδης Σ., Τσίπρα Ε., Φαγκρέζος Δ., Μανιάτης Π., Σιάφας Ι., Παπαηλιού Ι.

*Τμήμα Υπολογιστικής Τομογραφίας, Κωνσταντοπούλειο Γ.Ν. Νέας Ιωνίας*

**ΕΑ038 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ DIFFUSION TENSOR IMAGING ΚΑΙ DYNAMIC SUSCEPTIBILITY CONTRAST ΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΤΗΣ DNA ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ ΣΕ ΓΛΟΙΩΜΑΤΑ**

Ζήκου Α.<sup>1</sup>, Αλεξίου Γ.<sup>2</sup>, Βαρθολομάτος Γ.<sup>3</sup>, Ξύδης Β.<sup>1</sup>, Κώστα Π.<sup>1</sup>, Βούλγαρης Σ.<sup>2</sup>, Αργυροπούλου Ι. Μ.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης

<sup>2</sup>Νευροχειρουργική Κλινική

<sup>3</sup>Αιματολογικό Εργαστήριο-Μονάδα Μοριακής Βιολογίας

*Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο και Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων*

**ΕΑ039 ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΥΠΟΤΥΠΩΝ ΤΩΝ ΜΗΝΙΓΓΙΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ DIFFUSION TENSOR IMAGING (DTI) ΚΑΙ DYNAMIC SUSCEPTIBILITY CONTRAST (DSC) PERFUSION ΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ**

Ζήκου Α.<sup>1</sup>, Αλεξίου Γ.<sup>2</sup>, Γούσια Ά.<sup>3</sup>, Ξύδης Β.<sup>1</sup>, Κώστα Π.<sup>1</sup>, Αργυροπούλου Ι. Μ.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης

<sup>2</sup>Νευροχειρουργική Κλινική

<sup>3</sup>Παθολογοανατομικό Εργαστήριο

*Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο και Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων*

**ΕΑ040 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΟΛΥΕΚΘΕΤΙΚΗΣ ΧΡΟΝΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Τ2 ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ**

Καβρουλάκης Ε.<sup>1</sup>, Καλαϊτζάκης Γ.<sup>1</sup>, Μαστοροδύμος Β.<sup>2</sup>, Σίμος Π.<sup>3</sup>, Μαρής Θ.<sup>2</sup>, Παπαδάκη Ε.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, <sup>2</sup>Νευρολογική Κλινική, <sup>3</sup>Ψυχιατρική Κλινική, <sup>4</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου

## ΑΙΘΟΥΣΑ OLYMPIA

**ΕΑ041 ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΝΟΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ: ΜΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ**

Καβρουλάκης Ε.<sup>1</sup>, Σαββάκη Ε.<sup>2</sup>, Σίμος Π.<sup>3</sup>, Μπουρσιάνης Θ.<sup>1</sup>, Καλαϊτζάκης Γ.<sup>1</sup>, Μαρής Θ.<sup>4</sup>, Παπαδάκη Ε.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, <sup>2</sup>ΙΤΕ - Ιατρική σχολή, <sup>3</sup>Ψυχιατρική Κλινική, <sup>4</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστημίου Κρήτης

**ΕΑ042 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ (ΣΚΠ) ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ (ΚΜΣ) ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ (RESTING STATE FUNCTIONAL MRI)**

Καβρουλάκης Ε.<sup>1</sup>, Δημητρίου Σ.<sup>1</sup>, Μαστοροδύμος Β.<sup>2</sup>, Μαρής Θ.<sup>3</sup>, Σίμος Π.<sup>4</sup>, Παπαδάκη Ε.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, <sup>2</sup>Νευρολογική Κλινική, <sup>3</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, <sup>4</sup>Ψυχιατρική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου

**ΕΑ043 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.), ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

Παριλαμέντη Α., Φωτίου Ε., Σταματοπούλου Ε., Χατζηπασχάλη Ε.

Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.), Υπουργείο Υγείας, Αθήνα

**ΕΑ044 ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΑΤΡΟΦΙΑ ΚΑΙ ΓΝΩΣΙΑΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΡΩΤΟΔΙΑΓΝΩΣΘΕΙΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ**

Μπάμπα Γ.<sup>1</sup>, Βελνίδου Α.<sup>2</sup>, Παπαδόπουλος Γ.<sup>2</sup>, Καλογεροπούλου Λ.<sup>2</sup>, Πολύζος Α.<sup>2</sup>,

Χρυσογονίδης Ι.<sup>2</sup>, Κούσκουρας Κ.<sup>2</sup>, Χαριτάντη - Κουρίδου Α.<sup>2</sup>, Καλογερά - Φούντζηλα Α.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Psychology and Neuroscience, Maastricht University

<sup>2</sup>Ακτινολογικό Εργαστήριο Γενικού Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Α.Χ.Ε.Π.Α., Θεσσαλονίκη

**ΕΑ045 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΥΨΗΛΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ (3Τ) ΚΑΙ ΤΗΣ 3D FLAIR ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΕΣΤΙΑΚΗΣ ΦΛΟΪΚΗΣ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ**

Κασαλάκη Ε.<sup>1</sup>, Τσούγκος Ι.<sup>2</sup>, Παραφέστα Δ.<sup>1</sup>, Χατζηγεωργίου Γ.<sup>3</sup>, Δαρδιώτης Ε.<sup>3</sup>,

Φουντάς Κ.<sup>4</sup>, Φεζουλίδης Ι.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ακτινολογίας - Ιατρικής Απεικόνισης, <sup>2</sup>Ιατρικής Φυσικής, <sup>3</sup>Νευρολογική &

<sup>4</sup>Νευροχειρουργική Κλινική ΠΓΝΛ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

<b>18:00-19:00</b>	<b><i>Στρογγύλη Τράπεζα 11</i></b> Νεώτερες Εξελίξεις στη Παιδοακτινολογία <i>Προεδρείο: Ε. Αλεξοπούλου, Χ. Κουμανίδου</i>	
	Απεικόνιση της κοιλίας	Μ. Ραϊσάκη
	Απεικόνιση πνευμόνων με υπερηχοτομογραφία	Σ. Δευτεραίος
	Απεικόνιση μυοσκελετικού συστήματος με υπερηχοτομογραφία	Μ. Βακάκη
<b>19:00-20:00</b>	<b><i>Στρογγύλη Τράπεζα 12</i></b> Απεικόνιση Καρδιάς <i>Προεδρείο: Ν. Κελέκης, Ε. Μαστοράκου</i>	
	Παρόν και νεότερες εξελίξεις στην ΥΤ	Α. Ρουσάκης
	Παρόν και νεότερες εξελίξεις στον ΜΣ	Χ. Τσομπανλιώτη
	Η συμβολή των ραδιοϊσοτοπικών μεθόδων	Σ. Χατζηιωάννου

**ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ**

**ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ**

09:00-09:45

**21.** Έλεγχος Θωρακικής αορτής και στεφανιαίων αρτηριών πριν την αντιμετώπιση

M. Καμπανάρου

**ΑΙΘΟΥΣΑ ALEXANDER**

**ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ**

**22.** Απεικόνιση γόνατος και ώμου: Συσχέτιση των ευρημάτων στην Μαγνητική Τομογραφία και το Υπερηχογράφημα

A. Ρηγοπούλου

**ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ**

10:00-11:00

**Στρογγύλη Τράπεζα**

**Πανελληνίου Συλλόγου Τεχνολόγων Ακτινολόγων**

Δόση στην Υπολογιστική Τομογραφία: Τι μπορώ να κάνω σαν τεχνολόγος  
Προεδρείο: **Δ. Κουμαριανός, Ε. Αγαδάκος**

Τεχνικές μείωσης δόσης στην ΥΤ

Ε. Αγαδάκος

Παιδιατρική ΥΤ: Μέθοδοι ιατρικής απεικόνισης και τεχνικές που χρησιμοποιούνται στα Ελληνικά νοσοκομεία

Δ. Κουμαριανός

Τεχνικές μείωσης δόσης στην παιδιατρική ΥΤ

Β. Συργιαμιώτης

Τεχνικές μείωσης δόσης σε ΥΤ Philips

Γ. Χριστόπουλος

**ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ**

**ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ**

**11:30-12:15** **23.** CT και MR εντερόκλιση:  
Τεχνική και διαγνωστικά  
σημεία  
N. Κουρκουτσάκης

**12:15-13:00** **25.** ΥΤ κολονογραφία  
X. Κοντοπούλου

**13:00-13:45** **27.** Κλασική Εντερόκλιση  
I. Καλογερόπουλος

**13:45-14:30** **29.** Υπολογιστική Τομογραφία:  
Δοσιμετρία, Βελτιστοποίηση  
πρωτοκόλλων και Τεχνικές  
μείωσης της δόσης  
Σ. Κορδοθαίμη  
A. Πήλουσά

**16:30-17:15** **31.** ΥΤ παιδιατρικού θώρακα  
A. Μαζιώτη

**17:15-18:00** **33.** Ερμηνεία ακτινογραφίας  
ισχίων  
A. Καραντάνας  
M. Βήλχου

**18:00-18:45** **35.** Απεικόνιση με Μαγνητικό  
Συντονισμό. Γιατί είναι  
απαραίτητη η συμμετοχή  
του Ακτινοφυσικού στην  
κλινική ρουτίνα;  
Σ. Καραβασίλης  
Γ. Αργυρόπουλος

**18:45-19:30** **37.** Σταδιοποίηση και  
επανασταδιοποίηση του  
καρκίνου ορθού με MT  
B. Κουτουλίδης

**ΑΙΘΟΥΣΑ ALEXANDER**

**ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ**

**24.** Ο καρδιολογικός ασθενής  
στη ΜΕΘ: Γραμμές και  
συσσκευές υποστήριξης  
O. Καραπαναγιώτου

**26.** ΜΤ εγκεφάλου εμβρύου  
X. Χηλαπούτακη

**28.** Εμβολισμός βρογχικών  
M. Τσιτσάκης

**30.** Φασματοσκοπία στο ΚΝΣ  
Π. Τούλης

**32.** Διαγνωστική προσπέλαση  
και διαδερμική θεραπεία της  
φλεβικής ανεπάρκειας των  
κάτω άκρων  
Σ. Σπηλιόπουλος

**34.** ΜΤ θώρακος-κοιλίας  
εμβρύου  
Γ. Παπαϊωάννου

**36.** Διαδερμική αντιμετώπιση  
παθήσεων χοληφόρων  
M. Γήλυος  
Δ. Τζαβούλης  
Γ. Τσούκαλης

**38.** Υπερηχογράφημα-  
ελαστογραφία θυρεοειδούς  
αδένα  
I. Αραπάκης

## ΑΙΘΟΥΣΑ OLYMPIA

8:45-10:15 **Ελεύθερες Ανακοινώσεις 4** (ΕΑ046-ΕΑ056)**Επεμβατική Ακτινολογία - Κοιλία***Προεδρείο: Δ. Χονδρός, Μ. Γκέλη***ΕΑ046 RFA ΥΠΟ ΣΤ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΠΝΕΥΜΟΝΑ**Γεωργακοπούλου Π., Γεράρδος Ελ., Παπαθεοδωροπούλου Α., Καραμπάτσου Ε., Αραποστάθη Σ., Φιλιππούσης Π., Θάνος Λ.*Τμήμα Ιατρικής Απεικόνισης και Επεμβατικής Ακτινολογίας, Γ.Ν.Ν.Θ.Α «Η Σωτηρία»***ΕΑ047 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΕ ΑΤΥΠΕΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΒΙΟΨΙΑ ΥΠΟ ΑΤ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ**Γεωργακοπούλου Π., Καράμπελης Β., Καραμπάτσου Ε., Παπαθεοδωροπούλου Α., Ταβερναράκη Κ., Αραποστάθη Σ., Θάνος Λ.*Τμήμα Ιατρικής Απεικόνισης και Επεμβατικής Ακτινολογίας, Γ.Ν.Ν.Θ.Α «Η Σωτηρία»***ΕΑ048 ΒΙΟΨΙΣ ΝΕΦΡΩΝ: ΠΟΣΟ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΕΡΑ;**Παναγιωτίδου Δ., Βασιλειάδης Κ., Πετμεζάρης Ι., Κοτανίδου Γ., Παπαϊωάννου Σ., Μοριχοβίτου Α.*Ακτινολογικό Τμήμα Νοσοκομείου Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκης**Υπεύθυνη: Μοριχοβίτου Ανθή, Διευθύντρια***ΕΑ049 ΒΙΟΨΙΣ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ: ΤΡΟΠΟΙ ΔΙΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ**Παναγιωτίδου Δ., Βασιλειάδης Κ., Πετμεζάρης Ι., Κοτανίδου Γ., Παπαϊωάννου Σ., Μοριχοβίτου Α.*Ακτινολογικό Τμήμα Νοσοκομείου Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκης**Υπεύθυνη: Μοριχοβίτου Ανθή, Διευθύντρια***ΕΑ050 ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΚΑΥΤΗΡΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΥΠΟ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΟΥ ΟΣΤΕΟΕΙΔΟΥΣ ΟΣΤΕΩΜΑΤΟΣ: ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**Γρηγοριάδης Σ., Φιλιππιάδης Δ., Ρέππας Λ., Μαζιώτη Α., Μπρουντζος Η., Κελέκνης Ν., Κελέκνης Α.*Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ΑΤΤΙΚΟΝ***ΕΑ051 ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΜΕ ΚΛΩΒΟ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ Α2 Η/ΚΑΙ Α3 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑ MAGERL ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ**Ρέππας Λ., Φιλιππιάδης Δ.Κ., Τσιτσάκη Μ., Βελιανάκης Γ., Μπρούτζος Η., Κελέκνης Ν., Κελέκνης Α.*Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ΑΤΤΙΚΟΝ***ΕΑ052 ΚΛΑΣΣΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΑΦΟΔΕΥΣΙΟΓΡΑΦΗΜΑ: Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΑΣ**Βλάχου Π., Αγγελιογιαννοπούλου Π., Αδαμοπούλου Λ., Βελιανάκης Σ., Παπαευθυμίου Σ., Τριαντοπούλου Χ.*Ακτινολογικό Τμήμα, Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο Νέας Ιωνίας*

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

**ΕΑ053 ΟΙ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΑΓΝΗΤΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΟΡΧΙ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΑΥΤΟΥ: ΠΡΟΔΡΟΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**  
 Τσίλη Χ.Α.<sup>1</sup>, Ντόρκου Α.<sup>1</sup>, Τσαμπαλάς Σ.<sup>2</sup>, Σταύρου Σ.<sup>2</sup>, Μάλιακας Β.<sup>1</sup>, Σοφικίτης Ν.<sup>2</sup>,  
 Αργυροπούλου Ι.Μ.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Τμήμα Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης & <sup>2</sup>Ουρολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

**ΕΑ054 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΤΟΝ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΟΡΧΙ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΑΝΔΡΩΝ-ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΙΚΙΑ: ΠΡΟΔΡΟΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**  
 Τσίλη Χ.Α.<sup>1</sup>, Ντόρκου Α.<sup>1</sup>, Γιαννάκης Δ.<sup>2</sup>, Σταύρου Σ.<sup>2</sup>, Μάλιακας Β.<sup>1</sup>, Σοφικίτης Ν.<sup>2</sup>,  
 Αργυροπούλου Ι.Μ.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Τμήμα Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης & <sup>2</sup>Ουρολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

**ΕΑ055 ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΑΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ 3Τ**

Χατζηγεωργίου Σ.<sup>1</sup>, Βάσιου Αικ.<sup>1</sup>, Φαναριώτης Μ.<sup>1</sup>, Βάλλβης Ν.<sup>2</sup>, Μπαργιώτα Α.<sup>2</sup>, Φεζουλιδής Ι.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ακτινολογίας – Ιατρικής Απεικόνισης, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

<sup>2</sup>Ενδοκρινολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

**ΕΑ056 ΣΤ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ (ΣΤΑ): ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΕ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΕΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ**

Δημουλιά Σ., Βάλλβης Α., Διαμαντοπούλου Γ., Παπαδημάτος Π., Ζαμπάκης Π.,

Σωτηριάδη Α., Πέτσας Θ., Καλογεροπούλου Χ.

Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

**10:15-11:00 Ειδική Θεματική Συνεδρία**  
 Πνευμονική Υπέρταση  
 Προεδρείο: **Α. Μαλαγάρη, Ι. Παπαηλιού**

Κλινικά σχόλια

Σ. Ορφανός

Ο ρόλος της απεικόνισης στην πνευμονική υπέρταση

Σ. Αργέντος

**11:00-11:30** Διάλειμμα καφέ

**11:30-12:30 Ερευνητική Συνεδρία 1**  
 Προεδρείο: **Ι. Φεζουλιδής, Θ. Πέτσας**

**Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α' Εργαστήριο Ακτινολογίας**

Δημιουργία και εφαρμογή συστήματος βαθμονόμησης (scoring system) στη Μαγνητική Τομογραφία για την πρόβλεψη της προέλευσης ευμεγέθων όγκων της μήτρας (καρκίνος τραχήλου ή ενδομητρίου)

**Χ. Μπουργιώτη**

**ΑΙΘΟΥΣΑ OLYMPIA**

**Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**

Εκτίμηση της ακτινολογικής ανταπόκρισης του μεταστατικού κοίλοορθικού καρκίνου στον συνδυασμό χημειοθεραπείας και του αντι-αγγειογενετικού παράγοντα «aflibercept»

**Λ.-Π. Καίλογεροπούλου**

**Πανεπιστήμιο Κρήτης**

Διαθωρακική υπερηχοτομογραφία πνεύμονα σε ασθενείς με IPF και CVD-UIP: συσχέτιση με τα ευρήματα της HRCT θώρακος και τις πνευμονικές λειτουργικές δοκιμασίες

**Ε. Βασσάλλου**

**Πανεπιστήμιο Αλεξανδρούπολης**

Συσχέτιση Ακτινολογικών & Χειρουργικών ευρημάτων στην Περιτοναϊκή Καρκινωμάτωση

**Κ. Φρίγκας**

---

12:30-13:30

**Γενική Συνέλευση ΕΚΑ**

---

13:30-14:30

**Ερευνητική Συνεδρία 2**

*Προεδρείο: Π. Πρασόπουλος, Α. Καρανάντας*

**Πανεπιστήμιο Πάτρας**

Μελέτη της διαγνωστικής ικανότητας των σύγχρονων τεχνικών της υπερηχοτομογραφίας στη διάκριση καλοπθών από κακοήθεις αλληλιώσεις των όρχεων

**Ε. Κωνσταντάτου**

**Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων**

Ανατομική και Λειτουργική συνδεσιμότητα του εγκεφάλου προώρων Νεογνών

**Λ. Αστρακάς, Βασιλική Μούκα**

**Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

Διερεύνηση οστικής μάζας σε ασθενείς με θαλασσαιμία: πρώτα αποτελέσματα

**Ε. Αλεξίου**

**Πανεπιστήμιο Αθήνας, Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας**

Πρότυπα δοκίμωσης της αριστερής κοιλίας

**Γ. Χαραλαμπίδου**

---

ΑΙΘΟΥΣΑ OLYMPIA

- 14:30-16:00 Δορυφορικό Συμπόσιο της CANA LABORATORIES**  
Δημιουργία μόνιμων πόρων στις κυτταρικές μεμβράνες με ηλεκτρικούς παλμούς για κατάλυση κακοήθων όγκων (Irreversible electroporation)  
*Προεδρείο: Ν. Κελέκνης, Α. Δρεβελέγκας*
- NanoKnife: Πρωτοποριακή μη θερμική κατάλυση κακοήθων όγκων με ηλεκτρικούς παλμούς Α. Σάββας
- Κλινικές Εφαρμογές Α. Μίχος

- 16:45-18:00 Ερευνητική Συνεδρία Ιατρικής Φυσικής**  
*Προεδρείο: Ε. Ευσταθόπουλος, Β. Τσαπάκη*

**ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΑΜΗΛΩΝ ΔΟΣΕΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ**

Χαμπίμνη Μ., Καρυοφύλλης Π., Τερζούδη Γ., Χατζή Β., Γεωργακίλλας Α., Παντελιάς Γ., Βούδρης Β.

*Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο, Εργαστήριο Υγαιοφυσικής, Ραδιοβιολογίας & Κυτταρογενετικής του ΙΠΡΕΤΕΑ, Δημόκριτος*

**ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΟΣΕΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΑΠΟ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΚΑΙ ΑΝΩ/ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΙΑΣ**

Κορδολιάμνη Σ., Πήλουσά Α., Συργιαμιώτης Β., Μακρή Φ., Θεοδωρόπουλος Β., Ευσταθόπουλος Ε.

*Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ*

**ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΙΜΟΣΙΔΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΩΔΟΥΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΗΠΑΤΟΣ ΣΕ ΕΝΑ ΚΡΑΤΗΜΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ ΜΕ ΠΑΛΜΙΚΗ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ GRADIENT-ECHO ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΗΧΩΝ**

Γκότσας Δ.Ε.<sup>1</sup>, Σεϊμένβις Ι.<sup>2</sup>, Καραϊσκος Π.<sup>3</sup>, Γκότσας Ε.Δ.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Νοσηλευτικό Ίδρυμα Μ.Τ.Σ. (Πρακτική Ακτινοφυσικής)

<sup>2</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη

<sup>3</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Αθήνα

<sup>4</sup>Ινστιτούτο Euromedica-Εγκέφαλος, Χαλάνδρι

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ VOXEL ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ ΜΕ ΡΑΔΙΟΦΑΡΜΑΚΑ**

Βαμβακάς Ι.<sup>1</sup>, Λύρα Μ.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ακτινοφυσικός, Νοσοκομείο ΙΑΣΩ

<sup>2</sup>Αν. Καθηγήτρια, Α' Τμήμα Ακτινολογίας, Αρεταίειο Νοσοκομείο

**ΗΜΙΣΩΜΑΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑ (HBe-): ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Δεληνικόλλας Π., Πλάτωνη Κ., Κουλουλίας Β., Πατατούκας Γ., Διθβόν Μ., Ευσταθόπουλος Ε.

*Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας – ΠΓΝ «Αττικόν», Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

**ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΟΜΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΑΣΤΟΥ**

Πετρόπουλος Α.<sup>1</sup>, Σκιαδόπουλος Σ.<sup>1</sup>, Μεσσάρης Γ.<sup>2</sup>, Καραχάλιου Α.<sup>1</sup>, Κωσταρίδου Ε.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504, Ρίον, Πάτρα

<sup>2</sup>Μονάδα Ιατρικής Ακτινοφυσικής Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών «Παναγία η Βοήθεια»

**Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ (ΛΑΜΣ)**

Μπουρσιάνης Θ.<sup>1</sup>, Καλιτατζάκης Γ.<sup>1</sup>, Καβρουλάκης Λ.<sup>2</sup>, Τσούγκος Ι.<sup>3</sup>, Γουρζουλιίδης Γ.<sup>3,4</sup>, Αχτύπης Α.<sup>4</sup>, Σίμος Π.<sup>2</sup>, Παπαδάκη Ε.<sup>2</sup>, Μαρής Θ.Γ.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης

<sup>2</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης

<sup>3</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

<sup>4</sup>Τμήμα Βλαπτικών Παραγόντων, Δ/νση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, Υπ. Εργασίας

18:00-19:00

**Στρογγύλη Τράπεζα 13**

Γυναικολογικός Καρκίνος

Προεδρείο: **Ε. Μουλοπούλου, Χ. Δρόσος**

Καρκίνος ωοθηκών

Ε. Μουλοπούλου

Καρκίνος ενδομητρίου και τραχήλου μήτρας

Χ. Μπουργιώτη

Ενδείξεις για PET-CT

Μ. Σουβατζόγλου

19:00-20:00

**Στρογγύλη Τράπεζα 14**

Κακοήθειες ήπατος

Προεδρείο: **Χ. Καλογεροπούλου, Λ. Θάνος**

Διάγνωση-σταδιοποίηση

Κ. Ταβερναράκη

Μετεπεμβατική παρακολούθηση

Λ. Πούλλου

Επεμβατικές τεχνικές με σύντηξη απεικονιστικών μεθόδων

Α. Μίχος

20:00

**Τελετή λήξης**

**Βράβευση εργασιών**

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ

9:30-11:00 **Ελεύθερες Ανακοινώσεις 5** (ΕΑ057-ΕΑ071)  
**Καρδιά - Αγγεία - Κοιλία - Μυοσκελετικό**  
*Προεδρείο: Κ. Κοκκίνης, Ν. Οικονομόπουλος*

**ΕΑ057 ΔΟΚΙΔΩΣΗ ΤΟΥ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ ΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΚΟΙΛΙΑΣ ΣΤΙΣ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ**

Χαραλαμπίδης Γ., Κεραμιδά Κ., Τζαβάρια Χ., Τσομπανιώτη Χ., Οικονομόπουλος Ν., Κατσιβα Β., Ηλιοδρομίτης Ε., Κελέκας Ν.

*Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν», Αθήνα*

**ΕΑ058 ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ (ΤΑΝΙ) ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ CT ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**

Καρύδης Σ.<sup>1</sup>, Στασινοπούλου Μ.<sup>1</sup>, Δεληβελιώτης Κ.<sup>1</sup>, Μηλάτου Μ.<sup>1</sup>, Νάσση Χ.<sup>1</sup>, Λάβδα Μ.<sup>1</sup>, Βαβουρανάκης Ε.<sup>2</sup>, Ανδριώτης Ε.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Τμήμα νεότερων απεικονιστικών μεθόδων τομογραφίας Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας»

<sup>2</sup>Α' Καρδιολογική Κλινική, Ιπποκράτειο Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α.

**ΕΑ059 Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΩΝ ΩΤΙΩΝ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΩΣ ΤΥΧΑΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ CARDIAC CT**

Σκουρουμούνη Γ., Βασιλειάδης Κ., Παναγιωτίδου Δ., Πετμεζάρης Γ., Στρατηλάτη Σ.

*Ακτινολογικό Εργαστήριο, Γ. Ν. Θ. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη*

*Υπεύθυνη τμήματος καρδιάς: Στρατηλάτη Σοφία*

**ΕΑ060 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΟΛΥΠΟΔΩΝ**

Παπαϊωάννου Σ., Μοριχοβίτου Α., Βασιλειάδης Κ., Κοτανίδου Ι., Τσιτουρίδης Ι.

*Ακτινολογικό Τμήμα, Γ.Ν. Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκη*

**ΕΑ061 Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ CT ΕΝΤΕΡΟΚΛΥΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ**

Τσικρίκα Α.<sup>1</sup>, Καφαλάκη Ε.<sup>1</sup>, Οικονόμου Κ.<sup>2</sup>, Καψωριτάκης Α.<sup>2</sup>, Ποταμιάνος Σ.<sup>2</sup>, Φεζουλιδής Ι.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ακτινολογίας – Ιατρικής Απεικόνισης & <sup>2</sup>Πανεπιστημιακή Γαστρεντερολογική Κλινική ΠΓΝΛ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

**ΕΑ062 ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΤΗΣ CT ΚΟΙΛΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΤΕΤΑΡΤΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ (> 85 ΕΤΩΝ) ΠΟΥ ΠΡΟΣΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ**

Μασούρης Γ., Κόκκαλη Κ., Ζώτος Π., Παπαθεοφάνη Α., Ρεβέντας Κ., Ζορμπαλά Α.

*Ακτινολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «Λαϊκό»*

**ΕΑ063 ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΥΔΡΟΞΥΑΠΑΤΙΤΗ ΜΕ ΕΝΔΟΣΤΙΚΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΩΜΟ: ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**

Βασσάδης Ε.<sup>1</sup>, Κλώντζας Μ.<sup>1,2</sup>, Χριστοφοράκης Ζ.<sup>3</sup>, Καραντάνας Α.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης-ΠΓΝΗ, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης

<sup>2</sup>Imperial College, UK

<sup>3</sup>Ορθοπαιδική Κλινική ΠΓΝΗ

## ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ

**ΕΑ064 ΚΥΣΤΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**Βασσάλλου Ε.<sup>1</sup>, Κοντάκης Μ.<sup>2</sup>, Κιλώντζας Μ.<sup>1,3</sup>, Καραντάνας Α.<sup>1</sup><sup>1</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης-ΠΓΝΗ, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης<sup>2</sup>Ορθοπαιδική Κλινική-ΠΓΝΗ<sup>3</sup>Imperial College, UK**ΕΑ065 ΣΥΝΟΒΙΑΚΗ ΕΝΘΥΛΑΚΩΣΗ (HERNIATION PIT) ΣΤΟ ΕΓΓΥΣ ΜΗΡΙΑΙΟ: ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ 1800 ΙΣΧΙΑ**Σορώκος Κ., Ντάκουλα Α., Σιαμπάνος Α., Ρέλληου Σ., Βογιατζάκης Α., Βασσάλλου Ε., Καραντάνας Α.*Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης-ΠΓΝΗ, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης***ΕΑ066 ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΙΣΧΙΟΜΗΡΙΑΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΥΤ - ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ 1800 ΙΣΧΙΑ**Σορώκος Κ., Ντάκουλα Α., Σιαμπάνος Α., Ρέλληου Σ., Βογιατζάκης Α., Βασσάλλου Ε., Καραντάνας Α.*Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης-ΠΓΝΗ, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης***ΕΑ067 ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΟΜΙΚΗΣ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ (MDCT) ΣΕ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΤΟΥ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**Κορωναίος Θ.<sup>1</sup>, Μπαλανίκα Α.<sup>1</sup>, Μπαγιαζίδου Ε.<sup>1</sup>, Μπαρός Χ.<sup>1</sup>, Κορωναίος Γ.<sup>1</sup>, Κωνσταντίνου Α.<sup>2</sup>, Hesketh G.<sup>1</sup>, Καλογήρου Θ.<sup>2</sup>, Γαλιάν Γ.<sup>1</sup><sup>1</sup>Τμήμα Αξονικής Τομογραφίας, ΓΝ «Ασκληπιείο Βούλας»<sup>2</sup>Β' Παθολογική Κλινική, ΓΝ «Ασκληπιείο Βούλας»**ΕΑ068 ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ (T2 MAPPING) ΤΟΥ ΑΡΘΡΙΚΟΥ ΧΟΝΔΡΟΥ ΣΕ ΓΟΝΑΤΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟ 3Τ**Βήλυχου Μ.<sup>1</sup>, Τσούγκος Ι.<sup>2</sup>, Σβώλου Π.<sup>2</sup>, Θεοδώρου Κ.<sup>2</sup>, Χαντές Μ.<sup>3</sup>, Βάσιου Κ.<sup>1</sup>, Φεζουλιδής Ι.<sup>1</sup><sup>1</sup>Εργαστήριο Ακτινολογίας - Ιατρικής Απεικόνιση, ΠΓΝ Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας<sup>2</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, ΠΓΝ Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας<sup>3</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, ΠΓΝ Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**ΕΑ069 ΣΑΡΦΟ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΟ CRMO**Καληπαξή Α., Μπιζίμη Β., Τούλλας Π., Σκουφά Ε., Μισιχρόνη Ι., Σιδέρη Ν., Κελέκνης Ν., Παπακωνσταντίνου Ο.*Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «ΑΤΤΙΚΟΝ», Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας***ΕΑ070 ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΜΥΕΛΩΜΑ: ΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΥΕΛΟΥ**Κουτουλιδής Β.<sup>1</sup>, Φονταρά Σ.<sup>1</sup>, Τέρπος Ε.<sup>2</sup>, Ζαγουρή Φ.<sup>2</sup>, Ματσαρίδης Δ.<sup>1</sup>, Χριστούδης Δ.<sup>2</sup>, Πανουργιά Ε.<sup>1</sup>, Καστριλής Ε.<sup>2</sup>, Δημόπουλος Μ.-Α.<sup>2</sup>, Μουλοπούλου Λ.-Ε.<sup>1</sup><sup>1</sup>Α' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Αρεταίειο Νοσοκομείο<sup>2</sup>Θεραπευτική Κλινική, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο Αλεξάνδρα

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ

ΕΑ071 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΚΛΑΣΜΑ ΑΓΓΕΙΟΠΟΙΗΤΙΝΗΣ-1 / ΑΓΓΕΙΟΠΟΙΗΤΙΝΗΣ-2 ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΜΥΕΛΩΜΑ

Ματσαρίδης Δ.<sup>1</sup>, Κουτουλίδης Β.<sup>1</sup>, Τέρπος Ε.<sup>2</sup>, Χριστούδης Δ.<sup>2</sup>, Φονταρά Σ.<sup>1</sup>, Μαρής Θ.<sup>3</sup>, Δημόπουλος Μ.-Α.<sup>2</sup>, Μουλοπούλου Λ.-Ε.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Α' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Αρεταίειο Νοσοκομείο

<sup>2</sup>Θεραπευτική Κλινική, Ιατρική Σχολή. ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο Αλεξάνδρα

<sup>3</sup>Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ

ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

16:30-17:15 **39.** Συγγενείς ανωμαλίες ΚΝΣ

Ι. Νίκας

ΑΙΘΟΥΣΑ ALEXANDER

ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

**40.** Ο έλεγχος της Θωρακικής αορτής (και των στεφανιαίων αρτηριών) μετά την αντιμετώπιση

Σ. Κατσιλούδη

17:15-18:00 **41.** Συγγενείς καρδιοπάθειες

Ν. Κελέκνης

**42.** Τεχνικές και υλικά εμβολισμού

Μ. Κωνσταντός  
Κ. Παλιαλέξης

18:00-18:45 **43.** Μηχανική θρομβεκτομή σε οξύ αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο

Γ. Μαγκούφης

**44.** PET/CT σε ογκολογικά περιστατικά

Δ. Ξεάρχος

18:45-19:30 **45.** Παιδοακτινολογία: Βελτιστοποίηση πρωτοκόλλων, τεχνικές μείωσης δόσης και υπολογισμός δόσεων αναφοράς

Α. Παπαδάκης  
Κ. Θεοδώρου

**46.** MRI καρδιάς

Α. Καλλιφατίδης

CONFERENCE ROOM 1

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ**  
 στα πλαίσια του 22<sup>ου</sup> Διαπανεπιστημιακού Συνεδρίου Ακτινολογίας  
**«ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ (ΑΜΣ) – ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ»**

08:30-09:00 Προσέλευση - Εγγραφές

**Α' Μέρος: Χαιρετισμοί**

*Προεδρείο: Ε. Ευσταθόπουλος, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών*

09:00-09:05 **Χαιρετισμός από την Πρόεδρο της ΕΦΙΕ**  
 Β. Τσαπάκη

09:05-09:10 **Χαιρετισμός από τον Αντιπρόεδρο της Επιτροπής Εκπαίδευσης της ΕΦΙΕ**  
 Ε. Ευσταθόπουλος

09:10-09:15 **Στόχος της Ημερίδας**  
 Θ. Μαρής, Επιστημονικά Υπεύθυνος της Ημερίδας

**Β' Μέρος: Διασφάλιση ποιότητας στην Απεικόνιση Μαγνητικού Συντονισμού**

*Προεδρείο: Ι. Σεϊμένς, Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θράκης*

09:15-09:45 **Τεχνικά σφάλματα στην ΑΜΣ. Εντοπισμός και κλινικά παραδείγματα**  
 Κ. Νικηφοράκη, Ακτινοφυσικός, Υποψ. Διδάκτορας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

09:45-10:15 **Βασικοί Ποιοτικοί έλεγχοι συστημάτων ΑΜΣ**  
 Θ. Μαρής, Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

10:15-10:45 **Τεχνικά σφάλματα στην ποσοτική ΑΜΣ. Ειδικές Τεχνικές**  
 Ι. Σεϊμένς, Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θράκης

10:45-11:00 **Διάλειμμα καφέ**

11:00-11:30 **Διασφάλιση ποιότητας σε τεχνικές απεικόνισης μοριακής διάχυσης**  
 Θ. Μπουρσιάνης, Ακτινοφυσικός, Υποψ. Διδάκτορας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

11:30-12:00 **Διασφάλιση ποιότητας λογισμικών εφαρμογών στην ποσοτική ΑΜΣ**  
 Γ. Καλιατζάκης, Βιοϊατρικός Μηχανικός, Υποψ. Διδάκτορας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

12:00-12:30 **Διασφάλιση ποιότητας σε τεχνικές λειτουργικής ΑΜΣ**  
 Λ. Ασπρακάς, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

CONFERENCE ROOM 1

- 2:30-13:00 **Διασφάλιση ποιότητας σε τεχνικές φασματοσκοπίες ΜΣ**  
Ι. Τσούγκος, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής,  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 
- 13:00-13:30 **Διασφάλιση ποιότητας στην Ακτινοθεραπεία με χρήση τεχνικών ΑΜΣ**  
Θ. Μαρής, Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής,  
Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 
- 13:30-14:20 **Μεσημβρινή Διακοπή**
- 

**Γ' Μέρος: Κλινικές Εφαρμογές στην Απεικόνιση Μαγνητικού Συντονισμού**

*Προεδρείο: Ε. Παπαδάκη, Επίκουρη Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης*

---

- 14:20-15:00 **Νευροακτινολογία – Σύγχρονες Κλινικές Εφαρμογές**  
Ε. Παπαδάκη, Επίκουρη Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 
- 15:00-15:30 **Μυοσκελετική Ακτινολογία - Σύγχρονες Κλινικές Εφαρμογές**  
Ο. Παπακωνσταντίνου, Επίκουρη Καθηγήτρια Ακτινολογίας,  
Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 
- 15:30-16:00 **Καρδιαγγειακή Ακτινολογία - Σύγχρονες Κλινικές Εφαρμογές**  
Δ. Λογγίτση, Ακτινολόγος, Τμήμα Μαγνητικής / Αξονικής Τομογραφίας,  
Νοσοκομεία, Αττικών & Μπέρα
- 
- 16:00-16:30 **Παιδιατρική Ακτινολογία - Σύγχρονες Κλινικές Εφαρμογές**  
Μ. Ραϊσιάκη, Επίκουρη Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 
- 16:30-17:00 **Διάλειμμα καφέ**
- 

**Δ' Μέρος: Ασφάλεια ασθενών και προσωπικού στην ΑΜΣ**

*Προεδρείο: Θ. Μαρής, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης*

---

- 17:00-17:30 **Ασφάλεια ασθενών και προσωπικού στην ΑΜΣ**  
Ε. Παππάς, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, ΤΕΙ Αθήνας
- 
- 17:30-18:00 **Ασφάλεια προσωπικού στο εργασιακό περιβάλλον της ΑΜΣ**  
Γ. Γουρζουλίδης, Ακτινοφυσικός, Υπουργείο Εργασίας
- 

**Ε' Μέρος: Τελικά Σχόλια και Συζήτηση**

- 18:00-18:15 **Συζήτηση και τελικά σχόλια**
- 
- 18:30 **Λήξη Επιστημονικής Ημερίδας**
-





