

16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13

Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia

Υπό την αιγίδα των:



International Federation
of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine



European Federation
of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine

Τελικό Πρόγραμμα



Περιεχόμενα

Χαιρετισμός	3
Οργάνωση	4
Επιστημονικό Πρόγραμμα	5-16
Πέμπτη 11 Οκτωβρίου 2018	5
Παρασκευή 12 Οκτωβρίου 2018	6-11
Σάββατο 13 Οκτωβρίου 2018	12-16
Programme at a glance	17
Ευρετήριο Προέδρων - Ομιλητών	18-19
Αναρτημένες Ανακοινώσεις	20-25
Γενικές Πληροφορίες	26-29
Επιστημονικές Πληροφορίες	29
Χορηγοί	30



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



Χαιρετισμός

Αγαπητοί Συνάδελφοι

Η Ελληνική Εταιρία Κλινικής Χημείας - Κλινικής Βιοχημείας σε συνεργασία με τη Σχολή Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, σας προσκαλούν στο 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, που θα διεξαχθεί στην Αλεξανδρούπολη στο ξενοδοχείο Astir-Egnatia, μεταξύ 11-13 Οκτωβρίου 2018.

Η Αλεξανδρούπολη, φέτος γιόρτασε τα 98 χρόνια από την απελευθέρωσή της. Είναι πρωτεύουσα του Νομού Έβρου στην βορειοανατολική άκρη της Ελλάδας. Στην περιοχή βρίσκονται πολλά αξιοθέατα αρχαιολογικού ενδιαφέροντος (ο αρχαιολογικός χώρος της Σπηλιάς του Κύκλωπα στη Μάκρη που κατοικήθηκε κατά τη Νεολιθική Περίοδο (5000 πΧ), τμήματα της Ρωμαϊκής οδού Εγνατίας, η Κοσμοσώτεια-μικρογραφία της Αγίας Σοφίας που κτίσθηκε επί Κομνηνών (12 αιώνας μΧ), τα ερείπια της αρχαίας Ζώνης-Μεσημβρίας και της Τραιανούπολης, τα ταφικά ευρήματα της Δοξιάρας κλπ), παραδοσιακοί οικισμοί (Μεταξάδες, Σουφλί-Μουσείο Μεταξιού κλπ). Επίσης, υπάρχουν μοναδικοί βιότοποι με κυριότερους το Δέλτα του ποταμού Έβρου, και το Εθνικό Πάρκο Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου όπου φωλιάζουν επτά είδη αρπακτικών πτηνών και το οικοσύστημα του Ποταμού Άρδα με το φράγμα του.

Το Συνέδριο απευθύνεται σε όσους εργάζονται σε Διαγνωστικά ή Ερευνητικά Εργαστήρια και Κέντρα, πάνω στην Κλινική Χημεία και την Εργαστηριακή Ιατρική.

Σκοπός του Συνεδρίου είναι η παρουσίαση των ερευνητικών δραστηριοτήτων των συναδέλφων, στα Νοσοκομεία, στα Ερευνητικά Ιδρύματα, στα ΑΕΙ και στα ΑΤΕΙ της Ελλάδας, καθώς και η ενημέρωσή σχετικά με τις σύγχρονες τεχνολογίες και μεθόδους της in vitro Διαγνωστικής Τεχνολογίας, ώστε να καλυφθεί όσο το δυνατόν περισσότερο το πεδίο της Κλινικής Χημείας και Κλινικής Βιοχημείας.

Σας προσκαλούμε να συμμετέχετε ενεργά, είτε παρουσιάζοντας το επιστημονικό σας έργο, είτε με την παρουσία σας, συμβάλλοντας έτσι στην επιτυχία του Συνεδρίου.

Με εκτίμηση

Ο Πρόεδρος

Κ. Αναγνωστόπουλος



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



Οργάνωση

Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος: Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος

Μέλη:	Αρβανιτίδης Κωνσταντίνος	Κοτίνη Αθανασία
	Ασημακόπουλος Βύρων	Κώνστα Εύη
	Γρίσπου Ειρήνη	Λεϊμονή Ειρήνη
	Καλλέας Χριστόφορος	Μπαλκουρανίδου Ιωάννα
	Καμπουρομήτη Γεωργία	Μπότουλα Ευθυμία
	Καραγλάνη Μακρίνα	Πανοπούλου Μαρία
	Καρακασιλιώτης Ιωάννης	Τσίγαλου Χριστίνα
	Κοντογιώργης Χρήστος	Χαλιάσος Αλέξανδρος

Επιστημονική Επιτροπή

Πρόεδρος: Τέντες Ιωάννης

Μέλη:	Βελετζά Βουλιάνα	Μαυρομαρά Πηνελόπη
	Γρηγοράτου Ανδριανή	Μελπίδου Αγγελική
	Κατσάνη Κατερίνα	Νένα Ευαγγελία
	Κολιός Γεώργιος	Παγωνοπούλου Όλγα
	Κρούπης Χρήστος	Παπάνας Νικόλαος
	Κυρίου Λαμπρινή	Σειμένης Ιωάννης
	Κώνστα Ευγενία	Σπυροπούλου Παναγιώτα
	Λεϊμονή Ειρήνη	Σταμούλη Μαριλένα
	Λιαλιάρης Θεόδωρος	Ψαρρά Κατερίνα
	Λιανίδου Ευρίκλεια	Ψαχούλια Χριστίνα
	Μακρής Κωνσταντίνος	Χατζάκη Αικατερίνη
	Μανωλόπουλος Ευάγγελος	



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Πέμπτη 11 Οκτωβρίου 2018

14:00-16:00 **Εγγραφές**

16:00-17:00 **Emerging Technologies Division of IFCC**

Moderator: **A. Haliassos**

16:00-16:30 Introducing the Emerging Technologies Division of IFCC
S. Bernardini (Italy)

16:30-17:00 Mobile Health and Clinical Laboratory: an introduction
B. Gouget (France)

17:00-18:00 **Στρογγυλό τραπέζι**

Κυτταρομετρία ροής: Γνωριμία με τα φυσιολογικά και καρκινικά κύτταρα

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ: **A. Ψαρρά, Γ. Μαρτίνης**

17:00-17:30 Γνωριμία με τα κύτταρα μέσω της Κυτταρομετρίας
A. Ψαρρά

17:30-18:00 Ένδο-εγχειρητική Κυτταρομετρία Ροής στον Καρκίνο
Γ. Βαρθολομάτος

18:15-18:30 **Έναρξη**

18:30-19:30 **Opening Lecture**
Biomarker discovery techniques- focus on stroke
J. Montaner (Spain)

19:30-20:30 **Διάλεξη**

Εικόνες και ιστορίες από τη Θράκη
N. Μιχαηλίδου

20:30 Δεξίωση Υποδοχής - Παρουσίαση τοπικών χορών
Σύλλογος Τριγωνιοτών Αλεξανδρούπολης

Πέμπτη 11 Οκτωβρίου 2018



16° Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



Παρασκευή 12 Οκτωβρίου 2018

08:30-10:00 Προφορικές Ανακοινώσεις
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ: **Ε. Κώνστα, Π. Σπυροπούλου**

ΠΑ01 **DISTINCT BIOMARKERS REFLECT PATHOPHYSIOLOGICAL DIFFERENCES OF SICKLE CELL DISEASE (SCD) SUB-PHENOTYPES: VISCOSITY-VASO-OCCLUSION VS. HEMOLYSIS-ENDOTHELIAL DYSFUNCTION**

Ioannis Papassotiriou¹, Katerina Larissi², Alexandra Margeli¹, Marianna Politou³, Evangelos Terpos⁴, Ersi Voskaridou²

¹Department Of Clinical Biochemistry, "Aghia Sophia" Children's Hospital, Athens, Greece

²Thalassemia And Sickle Cell Disease Center, "Laikon" University General Hospital, Athens, Greece,

³Laboratory Of Hematology And Blood Bank Unit, "Aretaieio" Hospital, Athens University Medical School, Athens, Greece,

⁴Department Of Clinical Therapeutics, Athens University Medical School, Athens, Greece

ΠΑ02 **ΔΕΥΤΕΡΟΠΑΘΗΣ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΗ ΣΤΗΝ Hb SAN DIEGO ή β109 (G11) Val>Met ή GTG>ATG: ΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

Ιωάννης Παπασωτηρίου¹, Δημήτριος Χριστούλας², Βαρβάρα Ντούνα³, Joanne Traeger-Συνοδινού⁴

¹Τμήμα Κλινικής Βιοχημείας, Νοσοκομείο Παιδών «Αγία Σοφία», Αθήνα

²Αιματολογική Κλινική, 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας Αθηνών, Αθήνα

³Αιματολογικό Εργαστήριο, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αθηνών «Παναγιώτη και Αглаΐας Κυριακού»

⁴Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



ΠΑ03

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ

**Christiane Muswamba-Nday¹, Χρήστος Φραντζίδης²,
Λυκούργος Χατζηϊωαννίδης³, Σωτηρία Γυλού¹,
Δημήτρης Γαλιατσάτος¹, Φανή Ντογραματζή⁴,
Πολυξένη Γκιβόγκλη², Εμμανουήλ Κωστάκης¹,
Χριστίνα Πλωμαρίτη¹, Λίνα Κωνσταντάρα¹,
Παντελεήμων Χρίσκος¹, Ζωή Αθανασιάδου⁴, Ελένη Βαγδατλή⁴,
Graham Jackson⁵, Παναγιώτης Μπαμίδης²,
Χρυσούλα Κουρτίδου-Παπαδέλη²**

¹Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

²Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελληνική Εταιρεία Αεροπορικής Ιατρικής και Διαστημικής Έρευνας, Θεσσαλονίκη

³Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

⁴Εργαστήριο Βιοχημείας, Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη

⁵Department of Chemistry, University of Cape Town, South Africa

ΠΑ04

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΦΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ SIX SIGMA ΚΑΙ PARETO
Ζωή Αθανασιάδου¹, Πέτρος Καρκαλούσος²

¹Βιοχημικό Εργαστήριο, Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη

²Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

ΠΑ05

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΜΕ HPLC/UV

Ε.Α. Χατζησταυρή, Γ.Ε. Τσότσου, Π. Καρκαλούσος

Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Αθήνα



16° Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



ΠΑ06 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΗ ΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΟΔΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΟΡΟ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΗ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ

Αδαμάντιος Κρόκος¹, Ελισάβετ Τσακελίδου¹, Ελένη Μιχοπούλου², Νικόλαος Ραΐκος¹, Γεώργιος Θεοδωρίδης³, Ελένη Γκίκα¹

¹Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

²Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

³Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

ΠΑ07 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΠΡΩΤΟΝΙΟΥ (1H NMR)

Αικατερίνη Δήμου¹, Καλλιόπη Αζαριάδη², Χριστίνα Κωσταρά¹, Καλλιόπη Ζάχου², Γεώργιος Νταλέκος², Ελένη Μπαϊρακτάρη¹

¹Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

²Παθολογική Κλινική και Ομώνυμο Ερευνητικό Εργαστήριο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

ΠΑ08 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΟΥΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΕ ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΗPLC ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΦΑΣΗΣ

Χ. Μπάσσα¹, Γ. Ε. Τσότσου¹, Κ. Μακρή², Π. Καρκαλούσος¹

¹Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Αθήνα

²Βιοχημικό Εργαστήριο, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

ΠΑ09 ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΛΙΠΙΔΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΤΩΝ HDL ΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 2 ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗ ΝΟΣΟ

Χριστίνα Κωσταρά¹, Μωυσής Ελισάφ², Βασίλης Τσιμιχόδημος², Ελένη Μπαϊρακτάρη¹

¹Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

²Τομέας Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



10:00-11:00 Στρογγυλό τραπέζι

Φαρμακογονιδιωματική και εξατομικευμένη θεραπεία
Συντονιστές: **Ε. Μανωλόπουλος, Γ. Κολιός**

10:00-10:30 Η φαρμακογονιδιωματική στην καρδιολογική κλινική πράξη
Ε. Μανωλόπουλος

10:30-11:00 Φαρμακογονιδιωματική των ψυχιατρικών φαρμάκων
Γ. Ράγια

11:00-11:30 Invited Lecture

The Clinical Significance of Glycated Hemoglobin in Patients with Hemoglobinopathies
I. Papassotiriou

11:30-12:00 Διάλειμμα Καφέ / Poster Viewing

12:00-13:00 Δορυφορικό Συμπόσιο



Η εξέλιξη των βιολογικών δεικτών στον προσυμπτωματικό έλεγχο του καρκίνου του προστάτη
Γ. Κολιός

13:00-14:00 Διάλεξη

Συντονιστής: **Κ. Μακρής**

Παρουσίαση των νέων κατευθυντήριων οδηγιών για την οστεοπόρωση στην Ελλάδα
Π. Μάκρας

14:00-14:15 Διάλεξη

Συντονίστρια: **Ε. Μπότουλα**

Νέο Πρόγραμμα του Εξωτερικού Ελέγχου Ποιότητας για τις μεταλλάξεις του Γονιδίου EGFR
Α. Χαλιάσος

Παρασκευή 12 Οκτωβρίου 2018



16° Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



Παρασκευή 12 Οκτωβρίου 2018

14:15-15:00 *Ελαφρύ Γεύμα / Poster Viewing*

15:00-16:30 **Στρογγυλό τραπέζι**

Διαβήτης

Συντονιστής: **Ν. Παπάνας**

15:00 -15:30 Βιοδείκτες ορού και ούρων ως διαγνωστικά εργαλεία στον σακχαρώδη διαβήτη: Τι νεότερο;

Χ. Τσίγαλου

15:30-16:00 Metabonomics: Η επιστροφή των μεταβολιτών; Το παράδειγμα του Σακχαρώδη Διαβήτη

Ε. Μπαϊρακτάρη

16:00-16:30 Εντερικό μικροβίωμα και χρόνια φλεγμονή του λιπώδους ιστού στην παχυσαρκία. Υποθέσεις - Αποδείξεις - Μελλοντικοί στόχοι και παρεμβάσεις

Χ. Τσίγαλου

16:30-17:30 **Δορυφορικό Συμπόσιο**



Προκαλσιτονίνη, ασφαλής και αποτελεσματική της εφαρμογή στη διαχείριση λοιμώξεων και την ορθολογική χρήση αντιβιοτικών

Π. Ευαγγελάκου

17:30-18:00 **Διάλεξη**

Συντονιστής: **Κ. Μακρής**

Παρουσίαση των νέων κατευθυντήριων οδηγιών για την βιταμίνη D στην Ελλάδα

Κ. Κώτσα

18:00-18:30 *Διάλειμμα Καφέ / Poster Viewing*



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



18:30-19:50 Στρογγυλό τραπέζι

Υπογονιμότητα: Κλινικά χαρακτηριστικά και εργαστηριακή διερεύνηση

Συντονιστής: **Δ. Ρίζος**

18:30-18:50 Υπογονιμότητα: Εισαγωγή
Ν. Κουτλάκη-Κούρτη

18:50-19:10 Εργαστηριακή διερεύνηση υπογονιμότητας στις γυναίκες
Δ. Ρίζος

19:10-19:30 Εργαστηριακή διερεύνηση υπογονιμότητας σε άνδρες
Δ. Τζανακάκη

19:30-19:50 Θεραπευτική προσέγγιση υπογονιμότητας
Ν. Κουτλάκη-Κούρτη



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



Σάββατο 13 Οκτωβρίου 2018

08:30-10:00 Προφορικές Ανακοινώσεις
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ: **Α. Γρηγοράτου, Χ. Ψαχούλια**

ΠΑ10 ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ RAS ΣΤΟ ΠΛΑΣΜΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΜΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΗΣΙΜΟ ΠΑΓΚΡΕΑΤΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΜΕΣΩ ΥΓΡΩΝ ΒΙΟΨΙΩΝ (ΨΗΦΙΑΚΗ PCR) ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Μυρτώ Καστρισιού¹, Χρήστος Τζάλλας², Γεώργιος Πενθερουδάκης³, Αγγελική Μαγκλάρα^{1*}

¹Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

²Βιοχημικό Εργαστήριο, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

³Ογκολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

* ισάξια συνεισφορά

ΠΑ11 ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝΤΕΣ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΟΙ ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΣΤΟ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ II

Μακρίνα Καραγλάνη¹, Μαρία Παναγοπούλου¹, Μαρία Μαρκάκη³, Ιωάννα Μπαλγκουρανίδου¹, Ευαγγελία Νένα³, Γεώργιος Κολιός¹, Ευάγγελος Μανωλόπουλος¹, Ιωάννης Τσαμαρδίνος⁴, Ευστράτιος Μαλτέζος⁵, Νικόλαος Παπάνας⁵, Γεώργιος Μαστοράκος⁷, Αικατερίνη Αλεξίου-Χατζάκη⁸

¹Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

²Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Κρήτη

³Εργαστήριο Υγιεινής και Προστασίας του Περιβάλλοντος, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

⁴Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών Πανεπιστήμιο Κρήτης, Κρήτη & Gnosis Data Analysis, Κρήτη

⁵Β' Παθολογική Κλινική, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

⁶Μονάδα Ενδοκρινολογίας, Σακχαρώδη Διαβήτη και Μεταβολισμού, Αρεταίειο Νοσοκομείο, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

⁷Εργαστήριο Φαρμακολογίας & Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας, Ηράκλειο, Κρήτη



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



ΠΑ12 **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΗΜΕΙΑΚΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ ΣΤΟ TCF4 ΓΟΝΙΔΙΟ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΨΙΜΗΣ-ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΗ ΔΥΣΤΡΟΦΙΑ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ ΤΟΥ FUCHS ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ**

Ανδριανή Διαμαντοπούλου¹, Μαριλίτα Μόσχου², Κωνσταντίνος Δρούτσας², Γεώργιος Κίτσος³, Χρήστος Κρούπης¹

¹Εργαστήριο Κλινικής Βιοχημείας, Αττικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα

²Α' Οφθαλμολογική Κλινική, Νοσοκομείο Γ. Γεννηματάς, Ιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα

³Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΠΑ13 **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΣΤΟ ΑΙΜΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟ ABCB1 2677G>T/A ΣΕ ΥΓΙΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΛΙΠΙΔΑΙΜΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ**

Θωμάη Μουσκεφταρά¹, Ελένη Γκίκα¹, Ανδρεάνα Ασημοπούλου², Αντώνιος Γούλας³

¹Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

²Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

³Εργαστήριο Κλινικής Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

ΠΑ14 **ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΗΛΩΜΑΤΩΝ ΜΕ MULTIPLEX REAL TIME PCR ΣΤΟΝ ΑΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΟ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΚΑΙ ΑΝΔΡΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ**

Ειρήνη Μάστορα, Αθανάσιος Ζηκόπουλος, Ελισάβετ Χατζή, Ιωάννα Μπούμπα, Θωμάς Βρεκούσης, Ιωάννης Γεωργίου
Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

Σάββατο 13 Οκτωβρίου 2018



16° Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



ΠΑ15 ΜΕΘΥΛΙΩΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ESR1 ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΠΑΘΩΝ ΟΓΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝΤΟΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ DNA ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΟΡΩΔΗ ΚΑΡΚΙΝΟ ΩΘΗΚΩΝ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΚΑΚΟΗΘΕΙΑΣ

Λυδία Γιαννοπούλου¹, Σοφία Μαστοράκη¹, Paul Buderath², Αρετή Στρατή¹, Αικατερίνη Παυλάκη³, Sabine Kasimir-Bauer², Εύη Λιανίδου¹

¹Εργαστήριο Ανάλυσης Κυκλοφορούντων Καρκινικών Κυττάρων, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

²Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital of Essen, University of Duisburg - Essen, Germany

³Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική, Τμήμα Παθολογίας, Νοσοκομείο ΙΑΣΩ, Μαρούσι, Αθήνα

ΠΑ16 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΟΛΥ-ΠΑΡΑΓΟΝΤΙΚΩΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΤΩΝ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ DNA

Μαρία Παναγοπούλου¹, Μακρίνα Καραγλάνη¹, Ιωάννα Μπαλκουρανίδου², Βασίλειος Βασιλακάκης³, Ειρήνη Μπιζιτώτα⁴, Τριανταφυλλιά Κουκάκη⁴, Ευάγγελος Καραμιτρούσης⁴, Ευαγγελία Νένα⁵, Ιωάννης Τσαμαρδίνος³, Γεώργιος Κολιός¹, Εύη Λιανίδου⁶, Στυλιανός Κακολύρης⁴, Αικατερίνη Χατζάκη⁷

¹Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

²Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη & Ογκολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

³Τμήμα Επιστήμης των Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Βούτες, Κρήτη, Ελλάδα & Gnosis Data Analysis, Βούτες, Κρήτη

⁴Ογκολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

⁵Εργαστήριο Υγιεινής και Προστασίας του Περιβάλλοντος, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

⁶Analysis of Circulating Tumor Cells, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα

⁷Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη & Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας, Βούτες, Κρήτη



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



10:00-10:30 Διάλεξη

Συντονιστής: **Χ. Κρούπης**

(PNS) Αντισώματα παρανεοπλασματικών νόσων του νευρικού συστήματος

Ι. Ηλιόπουλος

10:30-11:30 Round Table

Laboratory biomarkers in dementias

Moderators: **S. Bernardini, A. Haliassos, C. Kroupis**

10:30-11:00

Standardization of CSF biomarker assays- pre-analytical and analytical aspects of CSF biomarker assays

S. Bernardini (Italy)

11:00-11:30

Genetic Biomarkers in dementia

C. Kroupis

11:30-12:00 Διάλειμμα Καφέ / Poster Viewing

12:00-13:00 Round Table

Potential role of biomarkers in stroke: from early diagnosis to guidance of therapy

Moderators: **A. Haliassos, K. Makris**

12:00-12:30

Use of biomarkers in clinical practice and research

J. Montaner (Spain)

12:30-13:00

Analytical and pre-analytical issues-the need for standardization

K. Makris

13:00-13:30 Διάλεξη

Συντονιστής: **Κ. Μακρής**

Διάγνωση νοητικών διαταραχών (ή διαφορική διάγνωση άνοιας)

Κ. Βαδικόλιας

Σάββατο 13 Οκτωβρίου 2018



16° Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



13:30-14:00 Διάλεξη

Συντονιστής: **A. Χαλιάσος**

Επιληπτική κρίση και επιληψία, διαγνωστική προσέγγιση
A. Τερζούδη

14:00-15:00 Ελαφρύ Σνακ / Poster Viewing

15:00-16:00 Δορυφορικό Συμπόσιο



Διαχείριση της νόσου Alzheimer
Συντονιστής: **K. Βαδικόλιας**

15:00-15:30 Νόσος Alzheimer: Διάγνωση και κλινική αντιμετώπιση
M. Τσολάκη

15:30-16:00 CSF Automated biomarker assays and their implication for Alzheimer disease management
TBD

16:00-17:30 Symposium: IFCC Task Force Young Scientists

Young Scientists in the field of Laboratory Medicine
Moderator: **E. Konsta**

16:00-16:30 Education and application of Clinical chemistry in Sweden
P. Kompogiannis

16:30-17:00 Discovering the post-transcriptional regulation of HLA class I APM components and its clinical relevance in melanoma as a PhD student in Germany
M. Lazaridou (Germany)

17:00-17:30 Succeeding as a young scientist
A. Velts (Estonia)

17:30-18:00 Συμπεράσματα

18:00 Βραβεία - Κλείσιμο Εργασιών

Σάββατο 13 Οκτωβρίου 2018



16° Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
 Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



Programme at a glance

Thursday, October 11th, 2018

- 14:00-16:00 Registrations
- 16:00-17:00 Emerging Technologies Division of IFCC
- 17:00-18:00 **Round table:** Flow Cytometry Session
- 18:15-18:30 Congress Opening
- 18:30-19:30 **Opening Lecture:** Biomarker Discovery Techniques- focus on stroke
- 19:30-20:30 **Invited Lecture:** Views and tales of Thrace
- 20:30 Welcome Reception

Friday, October 12th, 2018

- 08:30-10:00 Oral Presentations
- 10:00-11:00 **Round table:** Pharmacogenomics
- 11:00-11:30 **Invited Lecture:** The Clinical Significance of Glycated Hemoglobin in Patients with Hemoglobinopathies
- 11:30-12:00 Coffee Break / Poster Viewing
- 12:00-13:00 **Satellite Symposium:** The evolution of biological markers in the screening of prostate cancer
- 13:00-14:00 **Invited Lecture:** Osteoporosis Guidelines
- 14:00-14:15 **Invited Lecture:** New scheme plasma- CTDNA EQA Program for the Cobas EGFR mutation Detection Test
- 14:15-15:00 Lunch Break / Poster Viewing
- 15:00-16:30 **Round table:** Diabetes
- 16:30-17:30 **Satellite Symposium:** Procalcitonin - safe and effective management of infections and antibiotic use
- 17:30-18:00 **Invited Lecture:** Vitamin D Session
- 18:00-18:30 Coffee Break / Poster Viewing
- 18:30-19:30 **Round table:** Infertility: Clinical characteristics and laboratory investigation

Saturday, October 13th, 2018

- 08:30-10:00 Oral Presentations
- 10:00-10:30 **Invited Lecture:** Antibodies associated with paraneoplastic neurological syndromes
- 10:30-11:30 **Round table:** Laboratory biomarkers in dementias
- 11:30-12:00 Coffee Break / Poster Viewing
- 12:00-13:00 **Round table:** Potential role of biomarkers in stroke: from early diagnosis to guidance of therapy
- 13:00-13:30 **Invited Lecture:** Differential diagnosis of dementias
- 13:30-14:00 **Invited Lecture:** Diagnostic approach to epileptic seizures and epilepsy
- 14:00-15:00 Lunch Break / Poster Viewing
- 15:00-16:00 **Satellite Symposium**
- 16:00-17:30 **Symposium:** IFCC Task Force Young Scientists "Young Scientists in the field of Laboratory Medicine"
- 17:30 Closing Remarks
- 18:00 Awards - End of the meeting



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



Ευρετήριο Προέδρων - Ομιλητών

BERNARDINI SERGIO

Professor of Internal Medicine and Clinical Biochemistry, University Hospital Tor Vergata, Laboratory of Clinical Biochemistry, Rome, Italy

GOUGET BERNARD

Conseiller Santé Publique-Fédération Hospitalière de France, France

MONTANER JOAN

Neurologist, Director, Neurovascular Research Laboratory Stroke Unit Vall d'Hebron Hospital Barcelona, Spain

VELTS ANNA

MSc Gene Technology, Head of Laboratory at West Tallinn Central Hospital, Tallinn, Estonia

ΒΑΔΙΚΟΛΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Καθηγητής Νευρολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Νευρολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

ΒΑΡΘΟΛΟΜΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Βιοχημικός, Αιματολογικό Εργαστήριο, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, EurClinChem

ΓΡΗΓΟΡΑΤΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΗ

Χημικός, Βιοχημικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "Ο Ευαγγελισμός", Αθήνα

ΕΥΑΓΓΕΛΑΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

Marketing Specialist, Europe Region East, Abbott Diagnostics Division

ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Καθηγητής Νευρολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Νευρολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

ΚΟΛΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Βιοχημικός, EurClinChem, Βιοχημικό Εργαστήριο, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΚΟΜΠΟΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ-ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ

Φοιτητής Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Αθήνα

ΚΟΥΤΛΑΚΗ-ΚΟΥΡΤΗ ΝΙΚΟΛΕΤΑ

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μαιευτικής-Γυναικολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

ΚΡΟΥΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Επίκουρος Καθηγητής Κλινικής Βιοχημείας-Μοριακής Διαγνωστικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομειακό Αθηνών «Αττικών», Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Αθήνα

ΚΩΝΣΤΑ ΕΥΓΕΝΙΑ

Χημικός, Εργαστηριακός Συνεργάτης, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Αθήνα, EuSpLM

ΚΩΤΣΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ

Επίκουρη Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας-Διαβητολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Ενδοκρινολογίας, Διαβήτη και Μεταβολισμού, Διαβητολογικό Κέντρο, Α' Παθολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΑΧΕΠΑ», Θεσσαλονίκη

ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ-ΦΙΛΟΘΗ

Υποψήφια διδάκτορας, Ινστιτούτο Ιατρικής ανοσολογίας (Institute for medical immunology), Halle (Saale), Γερμανία

ΜΑΚΡΑΣ ΠΟΛΥΖΩΗΣ

Ενδοκρινολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής, Ενδοκρινολογική Κλινική - Τμηματάρχης Εργαστηρίου Βιοιατρικής Έρευνας, 251 Γ.Ν. Αεροπορίας, Αθήνα



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



ΜΑΚΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Βιολόγος, Βιοχημικό Τμήμα Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά, Αθήνα, EurClinChem, FAACC

ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

Καθηγητής Φαρμακολογίας, Διευθυντής, Εργαστηρίου Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

ΜΑΡΤΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Διευθυντής Κέντρου Αιμοδοσίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ ΝΑΤΑΣΑ

Ξεναγός, αρχαιολόγος-μουσειολόγος Ακαδημία Ποίησης και Παραμυθιού

ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗ ΕΛΕΝΗ

Καθηγήτρια Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Βιοχημικό Εργαστήριο, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΜΠΟΤΟΥΛΑ ΈΦΗ

Χημικός, Ορμονολογικό εργαστήριο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ευαγγελισμός», Αθήνα

ΠΑΠΑΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Καθηγητής Παθολογίας-Σακχαρώδους Διαβήτη, Υπεύθυνος Διαβητολογικού Κέντρου-Ιατρείου Διαβητικού Ποδιού, Β' Παθολογική Κλινική, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Αντιπρόεδρος Ευρωπαϊκής Ομάδας Μελέτης Διαβητικού Ποδιού

ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ

Κλινικός Βιοχημικός, Διευθυντής Βιοχημικού Τμήματος, Γ.Ν. Παίδων «Η Αγία Σοφία», Αθήνα, EuSpLM

ΡΑΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΑ

Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

ΡΙΖΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής Κλινικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ορμονολογικό Εργαστήριο, Αρεταίειο Νοσοκομείο Αθηνών, Αθήνα, EurSpLM

ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

Βιολόγος, Ν.Υ. Αιμοδοσίας, Γ.Ν. Πειραιά «Τζάνειο», Αθήνα

ΤΕΡΖΟΥΔΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Επίκουρη Καθηγήτρια Νευρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

Κλινική Εμβρυολόγος, Αρεταίειο Νοσοκομείο, Αθήνα

ΤΣΙΓΑΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής -Μοριακής Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

ΤΣΟΛΑΚΗ ΜΑΓΔΑ

Νευρολόγος-Ψυχίατρος, Θεολόγος, Καθηγήτρια, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη Διευθύντρια Α' Νευρολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ, Πρόεδρος της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Νόσου

ΧΑΛΙΑΣΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

Ιατρός, Κλινικός Χημικός, EurSpLM, ΕΣΕΑΠ, Αθήνα

ΨΑΡΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Χημικός, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

ΨΑΧΟΥΛΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

Χημικός, Βιοχημικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "Ο Ευαγγελισμός", Αθήνα



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



Αναρτημένες Ανακοινώσεις

ΚΛΑΣΣΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

- AA01 ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΟΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑΣ NANO-ΒΙΟΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ**
Κωνσταντίνα Καζέλη¹, Ευγενία Λυμπεράκη², Γεωργία Πουρουτζίδου³, Δήμητρα Πατσιαούρα³, Γεώργιος Σ. Θεοδώρου³, Ελεάνα Κοντονασάκη⁴, Τριανταφυλλιά Ζορμπά³, Θεόδωρος Λιαλιάρης¹, Κωνσταντίνος Χρυσάφης³
¹Τμήμα Ιατρικής Σχολής Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
²Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
³Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
⁴Εργαστήριο Προσθετικής, Τμήμα Οδοντιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
- AA02 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ ΚΑΙ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΑΘΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΔΕΙΚΤΗ ΣΕ ΥΓΙΕΙΣ ΑΙΜΟΔΟΤΕΣ**
Ντιάνα Σαμαρά¹, Ευγενία Λυμπεράκη¹, Αγαθή Πρίτσα², Κυριακή Παπαδοπούλου², Γεώργιος Αβραμόπουλος³, Αικατερίνη Καζάκου⁴, Ευθυμία Τορμπαντώνη³, Αναστασία Χατζοπούλου¹
¹Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
²Τμήμα Διατροφής και Διαιτολόγίας Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
³Γενικό Νοσοκομείο Νάουσας
⁴Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκης
- AA03 ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΟΞΕΩΣΗ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗ ΘΡΕΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ**
Ευγενία Καράκου¹, Θεόδωρος Χήρας², Μαρία Καράκου³, Μάκρω Σονικιάν², Νικόλαος Τράκας¹
¹Βιοχημικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αττικής "Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμινγκ", Αθήνα
²Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, Γενικό Νοσοκομείο Αττικής "Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμινγκ", Αθήνα
³Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου & Περιβαλλοντικής Υγιεινής Β. Τομέας, Νομαρχία Αττικής, Αθήνα
- AA04 ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΙΠΟΠΡΩΤΕΙΝΗΣ Lp(a) ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΛΙΠΙΔΑΙΜΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ**
Μαριλένα Σταμούλη¹, Ιωάννα Παναγιώτου¹, Αντωνία Μουρτζίκου², Σοφία Κουγιουμτζίδου¹, Αναστάσιος Σκληρής³, Εμμανουήλ Κωνσταντάκης¹
¹Βιοχημικό Τμήμα, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών, Αθήνα
²Εργαστήριο Διαγνωστικής Κυτταρολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών, Αθήνα
³Ανοσολογικό Τμήμα, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών, Αθήνα



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



AA05 **ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗΣ ΦΩΣΦΑΤΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ ΜΕ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ**
Νικολέτα Χατζηϊωαννίδου¹, Φανή Ντογραματζή², Ζωή Αθανασιάδου², Ελένη Βαγδατλή²

¹Παράρτημα Χρόνιων Παθήσεων Θεσσαλονίκης "Ο Άγιος Παντελεήμονας", Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη

²Βιοχημικό Εργαστήριο, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

AA06 **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΥΠΕΡΛΙΠΙΔΑΙΜΙΑΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΕΦΗΒΟΥΣ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΤΡΟΦΗΣ**
Νικολέτα Χατζηϊωαννίδου¹, Φανή Ντογραματζή², Ζωή Αθανασιάδου², Ελένη Βαγδατλή²

¹Παράρτημα Χρόνιων Παθήσεων Θεσσαλονίκης "Ο Άγιος Παντελεήμονας" Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη

²Βιοχημικό Εργαστήριο, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

AA07 **ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ ΜΕ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ**
Νικολέτα Χατζηϊωαννίδου¹, Ζωή Αθανασιάδου², Φανή Ντογραματζή², Ελένη Βαγδατλή²

¹Παράρτημα Χρόνιων Παθήσεων Θεσσαλονίκης "Ο Άγιος Παντελεήμονας", Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη

²Βιοχημικό Εργαστήριο, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

AA08 **Η ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΣΚΛΗΡΟΣΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ DKK1 ΣΕ ΥΓΙΕΙΣ ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ**
Τρυφωνίδα Ιουλία¹, Πασανικολάκη Αθηνά¹, Λιάκου Χρύσα², Τουρνής Συμεών², Ευθυμιόπουλος Νίκος¹, Μαρκέτου Ελένη¹, Μακρής Κωνσταντίνος¹

¹Βιοχημικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών ΚΑΤ, Αθήνα

²Εργαστήριο Έρευνας Μυοσκελετικών Παθήσεων των Οστών "Θ. Γαρουφαλίδης", Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

AA09 **ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ PD-1/PD-L1 ΣΕ ΚΑΚΟΗΘΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ**
Αθανάσιος Δοδόπουλος¹, Κατερίνα Ψαρρά¹, Ειρήνη Γρηγορίου¹, Αλεξάνδρα Τσιρογιάννη¹, Ευρύκλεια Λιανίδου²

¹Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Ο Ευαγγελισμός, Αθήνα

²Εργαστήριο Ανάλυσης Κυκλοφορούντων Καρκινικών Κυττάρων, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



AA10 Η ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ IRF ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΙΜΙΑΣ ΣΕ ΑΙΜΟΚΑΘΑΙΡΟΜΕΝΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ

Ευγενία Καρακού¹, Ρέα Χατζηκυριάκου², Ελένη Αλαφάκη², Παγώνα Σκλαπάνη³, Μαρία Μπακάλη², Νικόλαος Τράκας¹

¹ Βιοχημικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αττικής "Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμινγκ", Αθήνα

² Αιματολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αττικής "Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμινγκ", Αθήνα

³ Κυτταρολογικό Τμήμα, Νοσοκομείο Μητέρα, Αθήνα

AA11 ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΟΒΑΡΗΣ ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ-2 ΚΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ IPSS, ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ 5-ΑΖΑΚΥΤΙΔΙΝΗ

Ευδοξία Καμουζά¹, Χρήστος Κοντός¹, Βασιλική Παππά², Ιωάννης Κοτσιανίδης³, Σωτήρης Παπαγεωργίου², Αλεξάνδρα Κουράκλη⁴, Αργύρης Συμεωνίδης⁴, Νόρα-Αθηνά Βύνιου⁵, Θεόδωρος Βασιλακόπουλος⁶, Αθανάσιος Γαλανόπουλος⁷

¹ Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

² Αιματολογικό Τμήμα και Μονάδα Έρευνας, Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν», Αθήνα

³ Αιματολογικό Τμήμα, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

⁴ Αιματολογικό Τμήμα, Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών, Πάτρα

⁵ Αιματολογικό Τμήμα, Α' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο «Λαϊκό», Αθήνα

⁶ Πανεπιστημιακή Αιματολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο «Λαϊκό», Αθήνα

⁷ Αιματολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γ. Γεννηματάς», Αθήνα

ΝΕΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

AA12 ASSOCIATION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR 21 PLASMA LEVELS WITH NEONATAL SEPSIS: PRELIMINARY RESULTS

Tania Siahaniidou¹, Alexandra Margeli², Vasiliki Bourika¹, Ioannis Papassotiriou²

¹ Neonatal Unit, First Department of Pediatrics, Athens University Medical School

² Department of Clinical Biochemistry, "Aghia Sophia" Children's Hospital, Athens, Greece

AA13 ΑΥΞΗΜΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΟΥ BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΟΙΛΙΟΚΑΧΗ

Ιωάννης Παπασωτηρίου¹, Κέλλυ Μιχαλακάκου¹, Δάφνη Μαργώνη², Ελευθερία Ρώμα², Χριστίνα Κανακά-Gantenbein²

¹ Βιοχημικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Παιδών Αθηνών "Η Αγία Σοφία", Αθήνα

² Α' Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Γενικό Νοσοκομείο Παιδών Αθηνών "Η Αγία Σοφία", Αθήνα



AA14 CIRCULATING SOLUBLE UROKINASE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR RECEPTOR (SUPAR) LEVELS REFLECT RENAL FUNCTION IN NEWLY DIAGNOSED PATIENTS WITH MULTIPLE MYELOMA WHO ARE TREATED WITH BORTEZOMIB-BASED THERAPY

Ioannis Papassotiriou¹, Gerasimos-Petros Papassotiriou², Efstathios Kastritis², Alexandra Margeli¹, Nikolaos Kanellias², Evangelos Eleutherakis-Papaiakovou², Ioannis Ntanasis-Stathopoulos², Maria Gavriatopoulou², Alexander Haliassos³, Meletios A. Dimopoulos², Evangelos Terpos²

¹Department of Clinical Biochemistry, "Aghia Sophia" Children's Hospital, Athens, Greece

²Department of Clinical Therapeutics, Athens University Medical School, Athens, Greece

³Eseap, Athens, Greece

AA15 PSA, FPSA, [-2] PROPSA ΚΑΙ PROSTATE HEALTH INDEX (PHI) ΣΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ
Γεώργιος Κολιός¹, Κλεονίκη Κοντοδήμου¹, Χρυσούλα Καλογερά¹, Ιωάννα Βλάχου¹, Δημήτριος Μπαλτογιάννης², Σταύρος Τσαμπαλάς², Ελένη Μπαϊρακτάρη¹

¹Βιοχημικό Εργαστήριο, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

²Ουρολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

AA16 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Β12 ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΥΛΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ

Γεωργία Γρηγοροπούλου, Φράνκα Παστόρε

Εργαστήριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Γενικό Νοσοκομείο «Μαμάτσειο» - Μποδοσάκειο» Ν. Κοζάνης, Κοζάνη

AA17 ΕΠΙΠΟΛΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΚΕΝΤΡΟΜΕΡΙΔΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Μαριλένα Σταμούλη¹, Αναστάσιος Σκληρής², Αντωνία Μουρτζίκου³, Ευαγγελία Μαρασίδη¹, Κωνσταντίνα Ζερβού¹, Μαρία Τσεσμελή¹, Εμμανουήλ Μουρνιακάκης¹

¹Βιοχημικό Τμήμα, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών, Αθήνα

²Ανοσολογικό Τμήμα, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών, Αθήνα

³Εργαστήριο Διαγνωστικής Κυτταρολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Αττικόν», Αθήνα

AA18 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Β12 ΚΑΙ ΦΥΛΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ

Γεωργία Γρηγοροπούλου, Φράνκα Παστόρε

Εργαστήριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Γενικό Νοσοκομείο «Μαμάτσειο» - Μποδοσάκειο», Κοζάνης, Κοζάνη



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



ΕΠΙΠΕΔΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ

AA19 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ IRINOTECAN ΣΤΟ ΠΛΑΣΜΑ
Παναγιώτα Γκοτζαμάνη, Βικτωρία Πέτρο, Γεωργία Ελένη Τσότσου, **Πέτρος Καρκαλούσος**

Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Αιγάλεω, Αθήνα

AA20 ΗΠΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΝΕΦΡΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΜΕΘΟΤΡΕΞΑΤΗ
Ανδριανή Γρηγοράτου, Αγγελική Μελπίδου, Αιμιλία Μάντζου, Ήρα Γαβρά, Άντρη Προκοπίου-Αλευρά

Βιοχημικό Εργαστήριο, Γενικό Νοσοκομείο «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ

AA21 ΕΠΗΡΕΑΖΕΤΑΙ Ο ΚΙΡΚΑΔΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΤΗΣ ΚΟΡΤΙΖΟΛΗΣ ΣΙΕΛΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΗΠΙΕΣ ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ?
Δανέβα Ε.¹, Μακρής Κ.², Στούκα Χ.³, Κορομπέλη Α⁴, Τρυφωνίδου Ι.², Κακλαμάνος Ι.⁴, Μυριανθεύς Π.⁴

¹Νευροχειρουργική Κλινική ΚΑΤ, Γενικό Περιφερειακό Νοσοκομείο Αττικής, Αθήνα

²Βιοχημικό τμήμα ΚΑΤ, Γενικό Περιφερειακό Νοσοκομείο Αττικής, Αθήνα

³Ακτινολογικό τμήμα ΚΑΤ, Γενικό Περιφερειακό Νοσοκομείο Αττικής, Αθήνα

⁴ΕΚΠΑ, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΓΟΝΚ «Άγιοι Ανάργυροι», Αθήνα

AA22 ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΑΝΤΙ-MULLERIAN HORMONE (ΑΜΗ) ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΙΚΙΑ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΘΥΛΑΚΙΟΤΡΟΠΟΥ ΟΡΜΟΝΗΣ (FSH)

Κωνσταντίνα Παστροωμά¹, Αντιγόνη Καπετανάκη¹, Γεωργία Ζήση¹, Ειρήνη Λαμπρινουδάκη², Νικόλαος Βλάχος², Δημήτριος Ρίζος¹

¹Ορμονολογικό Εργαστήριο, Αρεταίειο Νοσοκομείο, Αθήνα

²Β' Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αρεταίειο Νοσοκομείο, Αθήνα



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ

AA23 Η ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝΤΟΣ DNA ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ (CFDNA INTEGRITY, CFDI) ΩΣ ΔΥΝΗΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ

Ιωάννα Μπαλγκουρανίδου¹, Ειρήνη Μπιζιώτα¹, Ευάγγελος Καραμπρούσης¹, Τριανταφυλλιά Κουκάκη¹, Μακρίνα Καραγλάνη², Μαρία Παναγοπούλου², Απόστολος-Παναγιώτης Νικολακόπουλος¹, Χριστίνα-Αναστασία Σταμούλη¹, Κυριάκος Αμαραντίδης¹, Νικόλαος Ξενίδης¹, Αικατερίνη Αλεξίου-Χατζάκη², Μαρία Λαμπροπούλου³, Εύη Λιανίδου⁴, Στυλιανός Κακολύρης¹

¹Ογκολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

²Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

³Εργαστήριο Ιστολογίας - Εμβρυολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

⁴Εργαστήριο Ανάλυσης Κυκλοφορούντων Καρκινικών Κυττάρων, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

AA24 ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΑ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΠΕΣΙΤΑΒΙΝΗ ΚΑΙ 5-ΦΘΟΡΙΟΥΡΑΚΙΛΗ

Ιωάννου Χαραλαμπία¹, Γεωργία Ράγια¹, Ιωάννα Μπαλγκουρανίδου², Νικόλαος Ξενίδης², Κυριάκος Αμαραντίδης², Ειρήνη Μπιζιώτα², Τριανταφυλλιά Κουκάκη², Στυλιανός Κακολύρης², Ευάγγελος Μανωλόπουλος¹

¹Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη

²Πανεπιστημιακή Ογκολογική Κλινική, Ιατρικό Τμήμα, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

AA25 ΟΙ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΟΜΕΡΑΣΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΙΚΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ

Πετρούλα Κούλη¹, Γεωργία Ράγια¹, Ιωάννα Μπαλγκουρανίδου², Νικόλαος Ξενίδης², Κυριάκος Αμαραντίδης², Ειρήνη Μπιζιώτα², Τριανταφυλλιά Κουκάκη², Στυλιανός Κακολύρης², Ευάγγελος Γ. Μανωλόπουλος¹

¹Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

²Πανεπιστημιακή Ογκολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



Γενικές Πληροφορίες

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Astir* Egnatia Alexandroupolis

Πάρκο Εγνατίας, Τ.Κ. 681 00 Αλεξανδρούπολη

Τηλ: 25510 38000, Φαξ: 25510 82800, E-mail: reservations.ae@grecotel.com

Έναρξη Εργασιών: Πέμπτη, 11 Οκτωβρίου 2018

Λήξη Εργασιών: Σάββατο, 13 Οκτωβρίου 2018

ΕΠΙΣΗΜΗ ΓΛΩΣΣΑ

Η επίσημη γλώσσα του Συνεδρίου είναι η **Ελληνική**. Δεν θα υπάρξει ταυτόχρονη μετάφραση στην Αγγλική.

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Χημείας-Κλινικής Βιοχημείας - www.eekx-kb.gr

ΕΓΓΡΑΦΕΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Α' ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΩΣ ΚΑΙ ΤΙΣ 15/9/2018	Β' ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΠΟ 16/09/2018
ΒΙΟΛΟΓΟΙ, ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ, ΙΑΤΡΟΙ, ΧΗΜΙΚΟΙ	75 €	90 €
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΙ/ ΜΕΤΑΠΤ.ΦΟΙΤΗΤΕΣ	20 €	25 €
ΦΟΙΤΗΤΕΣ	10 €	10 €

- Παρακολούθηση επιστημονικού προγράμματος
- Επίσκεψη στην έκθεση
- Τσάντα συνεδρίου
- Τελικό πρόγραμμα
- Πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή
- Κονκάρδα
- Βεβαίωση Παρακολούθησης
- Συμμετοχή στα διαλείμματα καφέ



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



ΒΙΒΛΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ

Όλες οι περιλήψεις των προφορικών και αναρτημένων εργασιών θα συμπεριληφθούν στο Βιβλίο Περιλήψεων (e-Abstract Book), το οποίο θα είναι διαθέσιμο στην εφαρμογή "ΕΕΚΧ2018", στην ιστοσελίδα του συνεδρίου <http://www.conferre.gr/event-detail.aspx?event=405> καθώς και στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Χημείας-Κλινικής Βιοχημείας - www.eekx-kb.gr

ΚΟΝΚΑΡΔΕΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

Με την παραλαβή του υλικού όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν την ονομαστική τους κονκάρδα που θα φέρει ένα μοναδικό barcode. Οι κονκάρδες με το barcode θα πρέπει να σαρώνονται στο ειδικό μηχάνημα πριν από την είσοδο και κατά την έξοδο από την αίθουσα, για να καταγράφονται οι ώρες παρακολούθησης.

Υποχρεωτική **η παρακολούθηση ποσοστού 60% επί των συνολικών ωρών** του επιστημονικού προγράμματος για την παραλαβή της Βεβαίωσης Παρακολούθησης. Η επίδειξη της κονκάρδας θα είναι απαραίτητη καθ' όλη τη διάρκεια της Επιστημονικής Εκδήλωσης. Στην καταμέτρηση των ωρών δεν προσμετρούνται τα Δορυφορικά Συμπόσια/Διαλέξεις και τα διαλείμματα.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Όλοι όσοι συμμετέχουν με ομιλία - παρουσίαση παρακαλούνται να παραδώσουν το υλικό της παρουσίασης τους (σε PowerPoint με USB/CD/DVD) στην Τεχνική Γραμματεία που θα λειτουργεί εντός της συνεδριακής αίθουσας τουλάχιστον 1 ώρα πριν την έναρξη της επιστημονικής ενότητας (προς επιβεβαίωση της λειτουργίας του ή/και προς επιδιόρθωση τεχνικών προβλημάτων).

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ-ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ/ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ



Συνεδριακή ΑΕ/ Conferre SA

Λεωφ. Σταύρου Νιάρχου, περιοχή Μάρες, ΤΚ:45500, Πεδινή, Ιωάννινα

Τηλ. 26510 68610, Fax: 26510 68611

Email: info@conferre.gr | Website: <http://www.conferre.gr>



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - E-ABSTRACT BOOK

Για μεγαλύτερη διευκόλυνση και άμεση πλοήγηση στο Επιστημονικό Πρόγραμμα του Συνεδρίου όλοι οι συνέδριοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στο Ηλεκτρονικό Πρόγραμμα «**ΕΕΚΧ2018**».

Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρονικό πρόγραμμα του συνεδρίου «**ΕΕΚΧ2018**» από όλες τις φορητές συσκευές (IOS, Android, Windows) και αναζητήστε τους ομιλητές και τα θέματα που σας ενδιαφέρουν.

Κατεβάζοντας την εφαρμογή «**ΕΕΚΧ2018**» οι συμμετέχοντες μπορούν να έχουν πρόσβαση σε όλες τις πληροφορίες του επιστημονικού προγράμματος.

- Δείτε το Ηλεκτρονικό Πρόγραμμα του Συνεδρίου
- Δείτε το e-Abstract Book του Συνεδρίου
- Διαμορφώστε το δικό σας πρόγραμμα
- Αναζητήστε τους Ομιλητές
- Αξιολογήστε όλες τις ενότητες του Επιστημονικού Προγράμματος



Κατεβάστε την ηλεκτρονική εφαρμογή «ΕΕΚΧ2018»



<https://goo.gl/Rf1kWA>



<https://goo.gl/TcrjEn>



<https://goo.gl/1xuHb5>



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Όλοι οι συνέδριοι θα έχουν τη δυνατότητα να κατεβάσουν μόνοι τους ηλεκτρονικά τη Βεβαίωση Παρακολούθησης του Συνεδρίου μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «**ΕΕΚΧ2018**» καθώς και μέσω της ιστοσελίδας της Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Χημείας-Κλινικής Βιοχημείας www.eekx-kb.gr με τη ηλεκτρολόγηση του προσωπικού τους barcode που θα λαμβάνουν κατά την εγγραφή τους στη γραμματεία.

Η παραλαβή της Βεβαίωσης θα είναι δυνατή μετά από ικανοποιητική συμμετοχή (τουλάχιστον 60% του συνόλου του προγράμματος).

Επιστημονικές Πληροφορίες

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ

Διάρκεια Παρουσίασης

Η διάρκεια της κάθε προφορικής παρουσίασης δεν θα υπερβαίνει τα **7 λεπτά** και θα ακολουθεί συζήτηση **2 λεπτών**. Ο χρόνος των ομιλιών θα πρέπει να τηρείται αυστηρά, ώστε να μην στερείται από τους επόμενους ομιλητές και να διασφαλίζεται η ροή του προγράμματος.

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (Posters)

Διαστάσεις

Οι διαστάσεις των αναρτημένων ανακοινώσεων θα πρέπει να είναι **90 εκ. πλάτος x 110εκ. ύψος**

Ανάρτηση - Αίθουσα Παρουσίασης

Η ανάρτηση των ελευθέρων ανακοινώσεων θα πραγματοποιηθεί **σε κατάλληλους πίνακες** που θα βρίσκονται τοποθετημένοι σε ειδικά διαμορφωμένο σημείο του Συνεδριακού Χώρου. Όλα τα πλαίσια ανάρτησης θα είναι αριθμημένα και θα υπάρχει σε εμφανές σημείο ονομαστικός/αριθμητικός κατάλογος. Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν επίσης να επιβεβαιώσουν τη σχετική αρίθμηση της εργασίας τους στο έντυπο Τελικό Πρόγραμμα, το οποίο θα διανεμηθεί κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου.



16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

11-13 Οκτωβρίου 2018
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ξενοδοχείο Astir Egnatia



Υπό την αιγίδα των:



Χορηγοί





