

Ελληνική Εταιρεία
Βιολογικών Επιστημών

39^ο Ετήσιο Συνέδριο 39th Annual Conference

Συνδιοργάνωση: Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
& Δήμος Λαμιέων



ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ PROGRAMME

ΛΑΜΙΑ-LAMIA
25-27 Μαΐου 2017
May 25-27 2017

Αφιερωμένο στη μνήμη
του Αν. Καθηγητή
Δανάηλ Δαηηιλίδη



Υπό την αιγίδα των Πανεπιστημίων:



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικών και Καποδιστριακών
Πανεπιστημίων Αθηνών

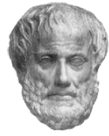


ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ





**Ελληνική Εταιρεία
Βιολογικών Επιστημών**

39^ο Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών

**ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ
Λαμία, Μάιος, 2017**

39^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών Λαμία, 25-27 Μαΐου 2017

Διοικητικό Συμβούλιο ΕΕΒΕ (2017-2019)

Πρόεδρος: Αντιγόνη Λάζου (lazou@bio.auth.gr)
Αντιπρόεδρος: Βασίλης Μιχαηλίδης (michaeli@bio.auth.gr)
Γραμματέας: Παναγιώτης Παφίλης (ppafil@biol.uoa.gr)
Ειδ. Γραμματέας: Κώστας Βλαχονάσιος (kvlachon@bio.auth.gr)
Ταμίας: Σωτήρης Κ. Μανώλης (smanol@biol.uoa.gr)
Μέλη: Αγλαΐα Παππά (apappa@mdg.duth.gr)
Σωτήρης Τσάκας (stsakas@upatras.gr)
Διεύθυνση: Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 84 Πανεπιστημιούπολη Ζωγραφου Αθήνα.
Τηλ. 2107274544, FAX: 2107274622

Ιστοσελίδα: <http://www.eebe.gr>

Γραμματεία Συνεδρίου

e-mail: info@eebe.gr
<http://conference2017.eebe.gr/>

Οργανωτική Επιτροπή 39^ο Συνεδρίου

Προεδρείο

Ισ. Μπέης, Επίτιμος Πρόεδρος
Αντιγόνη Λάζου – ΑΠΘ Πρόεδρος

Μέλη

Παναγιώτης Παφίλης – ΕΚΠΑ
Β. Μιχαηλίδης – ΑΠΘ
Κώνσταντίνος Βλαχονάσιος – ΑΠΘ
Αγλαΐα Παππά – ΔΠΘ
Π. Μπάγκος – ΠΘ
Σωτήρης Μανώλης – ΕΚΠΑ
Ευστράτιος Δ. Βαλάκος – ΕΚΠΑ

Proceedings of

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών (Ε.Ε.Β.Ε.), 2017.
Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Παρότι γίνεται έλεγχος πριν από την επιλογή των άρθρων που παρουσιάζονται στα Πρακτικά αυτά, το περιεχόμενο τους αποτελεί καθαρά ευθύνη του εκάστοτε συγγραφέα και δεν εκφράζουν κατ' ανάγκην τις απόψεις της Ε.Ε.Β.Ε.

Επιμέλεια Πρακτικών: Ε. Δ. Βαλάκος
Ηλεκτρονική Μετατροπή: Αντ. Κοκολάκης (akokolak@hotmail.com)

ΧΟΡΗΓΟΙ - SPONSORS

Μεγάλοι Χορηγοί
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ALMI TANKERS S.A.

39th Conference of Hellenic Society for Biological Sciences Lamia, Greece 25-27 May 2017

EEBE Board of Trustees (2017-2019)

President: Antigoni Lazou (lazou@bio.auth.gr)
Vice-President: Vassilis Michailides (michaeli@bio.auth.gr)
Secretary: Panagiotis Pafilis (ppafil@biol.uoa.gr)
Special Secretary: Kostas Vlachonassios (kvlachon@bio.auth.gr)
Treasurer: Sotiris K. Manolis (smanol@biol.uoa.gr)
Members: Aglaia Pappa (apappa@mdg.duth.gr)
Sotiris Tsakas (stsakas@upatras.gr)
Address: Dept. of Biology, Univ. of Athens, 157 84 University Campus, Zografou, Athens, Greece.
Tel. (+30) 2107274544, FAX: (+30) 2107274622

Website: <http://www.eebe.gr>

Conference Secretariat

e-mail: info@eebe.gr
<http://conference2017.eebe.gr/>

Organizing Committee of 39th Conference

President

Isidoros Beis, Honorary President
Antigoni Lazou – AUTH, President

Members

Panagiotis Pafilis – UoA
Vassilis Michaelides – AUTH
Konstantinos Vlachonassios – AUTH
Aglaia Pappa – DUTH
P. Bagos – UThessaly
Sotiris Manolis – UoA
Efstratios D. Valakos – UoA

Χορηγοί
LAB SUPPLIES SCIENTIFIC
MEDICLAB SUPPLIES
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ Ε.Π.Ε.
Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά σας καλωσορίζουμε στο **39^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών** που διοργανώνεται φέτος στη Λαμία, από τις 25 μέχρι τις 27 Μαΐου 2017.

Το συνέδριο αποτελεί χώρο συνάντησης και ανταλλαγής απόψεων μεταξύ επιστημόνων που δραστηριοποιούνται σε όλο των φάσμα των Βιολογικών Επιστημών αλλά και φοιτητών (προ- και μεταπτυχιακών) από όλα τα συναφή Πανεπιστημιακά Τμήματα. Διακεκριμένοι ερευνητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό θα αναπτύξουν ένα ευρύ φάσμα θεμάτων που άπτονται όλων των πεδίων της Βιολογίας. Όπως πάντα, το Συνέδριο δίνει ιδιαίτερη σημασία στην ανάδειξη των ερευνητικών προσπαθειών των νεότερων μελών της επιστημονικής κοινότητας, και αποτελεί βήμα για την παρουσίαση των εργασιών που πραγματοποιούνται στα διάφορα συναφή με την Βιολογία Πανεπιστημιακά Τμήματα αλλά και Ερευνητικά Κέντρα από μεταπτυχιακούς αλλά και προπτυχιακούς φοιτητές.

Οι φετινές συμμετοχές είναι 146 και καλύπτουν όλη τη σύγχρονη θεματολογία των Βιοεπιστημών. Στη μνήμη του Αναπλ. Καθηγητή του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Δανιήλ Δανιηλίδη οργανώνεται ειδική συνεδρία με θέματα που καλύπτουν τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Επίσης, όπως έχει καθιερωθεί τα τελευταία χρόνια, θα υπάρξει ένα στρογγυλό τραπέζι με συζήτηση για τις επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων των Τμημάτων Βιολογικών Επιστημών, το οποίο θα έχει θέμα την σταδιοδρομία στη Βιομηχανία.

Η Οργανωτική Επιτροπή θα ήθελε να ευχαριστήσει το Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, υπό την αιγίδα των οποίων διεξάγεται το συνέδριο, καθώς επίσης τους Χορηγούς που στήριξαν οικονομικά αυτή την προσπάθεια. Ιδιαίτερα ευχαριστούμε την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και τον Δήμο Λαμιέων για την αμέριστη βοήθεια, η οποία συνέβαλε καθοριστικά στη διοργάνωση του συνεδρίου.

Είμαστε βέβαιοι ότι και το 39^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών θα συγκεντρώσει για άλλη μιά φορά το ενδιαφέρον και τη συμμετοχή όλων σας και θα αναδείξει το υψηλό επίπεδο των ερευνητικών προσπαθειών στη χώρα μας. Σας ευχόμαστε καλή διαμονή στην Λαμία και καλή επιτυχία σε όλους όσοι θα παρουσιάσουν τη δουλειά τους.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς

Η Οργανωτική Επιτροπή

Σημείωμα Μνήμης

Το φετινό συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών είναι αφιερωμένο στη μνήμη του συναδέλφου Δανιήλ Δανηλίδη, αναπληρωτή καθηγητή στον Τομέα Οικολογίας και Ταξινόμησης του ΕΚΠΑ.

Ο Δανιήλ Δανηλίδης, έφυγε από τη ζωή στις 31 Ιανουαρίου 2017, μεσημέρι ημέρας Τρίτης. Ο Ντάνυ, για τους φίλους και στενότερους συνεργάτες του, υπήρξε ένας μαχητής σε όλες τις εκφάνσεις της ζωής του. Έχοντας πολύ πικρές εμπειρίες στο στενό οικογενειακό του περιβάλλον, μια και πολύ νωρίς στη ζωή του έχασε τον πατέρα και στη συνέχεια την αδελφή του, αντιμετώπισε με μοναδική αξιοπρέπεια τα αμέτρητα προσωπικά του προβλήματα ζωής, μέχρι που έφυγε, νέος. Υπόδειγμα καρτερίας, αντοχής ψυχής και πάλης.



Ο Ντάνυ χαρακτηριζόταν από φυσική ευγένεια, αν και, όταν ο θυμός του ξεχείλιζε, η φωνή του ακουγόταν και στον διπλανό διάδρομο. Ακούραστος, λειτουργούσε στο χώρο του Τομέα παραγωγικά και όχι μόνο σε όσα ήταν τα τυπικά και από τον νόμο οριζόμενα καθήκοντά του, κάτι ιδιαίτερα σπάνιο στις μέρες μας. Επισκευή στερεοσκοπίων, ζυγών, ντουλαπιών, φωτιστικών οροφής, βιντεοπροβολέων και υπολογιστών, βοήθεια σε ερωτήματα στατιστικής, οργάνωση βάσης δεδομένων για τη Γραμματεία του Τμήματος, οργάνωση βάσης δεδομένων για το κτηματολόγιο του Τομέα, με προθυμία και ειλικρινή διάθεση επίλυσης προβλημάτων και κυρίως, χωρίς τυμπανοκρουσίες για την προσφορά του. Προσιτός στις ανθρώπινες σχέσεις, καλός δάσκαλος, αγαπητός στους φοιτητές του, αναγνωρισμένος επιστήμονας στη χώρα αλλά και στο εξωτερικό. Το χιούμορ του ήταν οξύ. Το διατήρησε μέχρι τέλους, μαζί με τον χαρακτηριστικό του αυτοσαρκασμό για να ξεορκίζει τη γκρίνια, τη μιζέρια και το κακό.

Σημείωμα μνήμης και κατάθεση ψυχής για τον άνθρωπο.

Ντάνυ, λείπεις από τον Τομέα Οικολογίας και Ταξινόμησης, όχι μόνο γιατί πολλοί ρωτούν ποιός θα διδάξει το τάδε ή το δείνα μάθημα αλλά γιατί ήσουν από τους πολύ λίγους ανθρώπους του χώρου με ειλικρινή, σεμνή και ανιδιοτελή διάθεση προσφοράς στα κοινά, ένα στοιχείο ισορροπίας ανάμεσα στην εκπαίδευση και στην έρευνα, μια δυνατή φωνή στο διάδρομό μας, ένας καλός συνάδελφος και φίλος. Σιωπή και, πλέον, μόνο μνήμη.

Μαργαρίτα Αριανούτσου - Φαραγγιτάκη

Διευθύντρια του Τομέα Οικολογίας και Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

ΠΕΜΠΤΗ 25^η ΜΑΪΟΥ 2017

12:00 – 18:00 Εγγραφές συνεδρων - Ανάρτηση posters

18:00 – 19:30 Συνεδρία 1^η Αίθουσα Α' Ομιλίες

Προεδρείο: **Επικ. Καθηγήτρια Ε. Αντωνοπούλου - Αναπλ. Καθηγήτρια Α. Χλίχλια**

18:00 – 18:30 ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΒΙΟΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ: ΈΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΗ ΑΓΓΛΙΑ

Ευθυμία Νικήτα, Ερευνήτρια - Ερευνητικό Κέντρο Επιστήμης & Τεχνολογίας για την Αρχαιολογία, Ινστιτούτο Κύπρου

18:30 – 19:00 ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ Τ-ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ

Μιχάλης Βερικοκάκης, Ερευνητής- Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ"

19:00 – 19:30 ΟΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΥΚΑΡΥΩΤΙΚΟΥ ΦΩΣΦΟ-ΠΡΩΤΕΩΜΑΤΟΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Γρηγόρης Αμούτζιας, Επικ. Καθηγητής - Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

19:30 – 20:00 **Διάλειμμα**

20:00 – 21:00 Συνεδρία 2^η Αίθουσα Α' Ομιλίες

Προεδρείο: **Καθηγήτρια Α. Λάζου - Καθηγητής Β. Μιχαηλίδης**

20:00 – 20:15 Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου

20:15-21:00 **Κεντρική Ομιλία**

CLIMATE CHANGE IMPACTS ON OCEAN BIOLOGY: PHYSIOLOGICAL UNDERPINNINGS, PROJECTIONS AND UNCERTAINTIES

Hans- O. Pörtner, Professor- Integrative Ökophysiologie, Alfred-Wegener-Institut, Bremerhaven, Germany

21:00 **Δεξίωση**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 26^η ΜΑΪΟΥ 2017

09:00 - 10:00 Συνεδρία 3^η Αίθουσα Α' Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]

Συνεδρία 4^η Αίθουσα Β' Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]

10:00 - 11:00 Συνεδρία 5^η Αίθουσα Α' Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-24]

Συνεδρία 6^η Αίθουσα Β' Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [25-32]

11:00 - 12:00 Συνεδρία 7^η Αίθουσα Α' Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [33-39]

Συνεδρία 8^η Αίθουσα Β' Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [40-47]

12:00 - 13:00 Συνεδρία 9^η Αίθουσα Α' Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [48-55]

Συνεδρία 10^η Αίθουσα Β' Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [56-61]

13:00 – 14:00 Συνεδρία 11^η Αίθουσα Α' Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [62-68]

Συνεδρία 12^η Αίθουσα Β' Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [69-75]

14:00 - 17:00 **Μεσημβρινή διακοπή**

17:00 – 18:00 Συνεδρία 13^η Αίθουσα Α' Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [76-83]

Συνεδρία 14^η Αίθουσα Β' Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [84-90]

18:00 – 19:30 Συνεδρία 15^η Αίθουσα Α' *Ομιλίες στη μνήμη του Δ. Δανιηλίδη – «Γνωρίζοντας την βιοποικιλότητα της Ελλάδας»*

Προεδρείο: **Καθηγητής Σ. Βαλάκος – Επικ. Καθηγητής Π. Παφίλης**

18:00 – 18:30 ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ, ΔΥΟ ΟΨΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΟΣΜΟΥ; Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΣΤΟ ΑΙΓΑΙΟ

Γιώργος Τσιρτσής, Καθηγητής, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

18:30 – 19:00 ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΡΕΙΝΩΝ ΕΠΟΧΙΑΚΩΝ ΛΙΜΝΙΩΝ ΣΤΑ ΟΡΗ ΟΙΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟ (ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ)

Πηνελόπη Δεληπέτρου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

19:00 – 19:30 ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΕΣΠΩΝ: 25 ΧΡΟΝΙΑ ΔΡΑΣΗΣ

Μυρσίνη Μαλακού, Διευθύντρια Εταιρείας Προστασίας Πρεσπών

19:30 – 19:45 *Διάλειμμα*

19:45 – 21:30 Συνεδρία 16η

Αίθουσα Α΄

Στρογγυλή τράπεζα: Επαγγελματικές προοπτικές των πτυχιούχων Βιολογικών Επιστημών στον τομέα της Βιομηχανίας

Συντονιστές: **Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Κόλλια – Επίκ. Καθηγητής Π. Παφίλης** - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

Συμμετέχουν: Δημήτρης Γκίκας (Βιομηχανία Δέλτα), Καλλιόπη Χάλκου (Coca-Cola Hellenic Group), Χρήστος Μείντάνης, (Όμιλος Επιχειρήσεων Creta Farm).

ΣΑΒΒΑΤΟ 27^η ΜΑΪΟΥ 2017

09:30 – 10:30 Συνεδρία 17η

Αίθουσα Α΄

Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [91-98]

Συνεδρία 18η

Αίθουσα Β΄

Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [99-104]

10:30 – 11:30 Συνεδρία 19η

Αίθουσα Α΄

Ομιλίες

Προεδρείο: **Καθηγήτρια Μ. Χατζοπούλου-Κλαδαρά – Καθηγητής Μ. Γιάγκου**

10:30 – 11:00 ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΜΟΡΙΑΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΤΩΝ Τ-ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΠΡΩΙΜΟΥΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥΣ ΤΩΝ ΩΘΗΚΩΝ

Ραφαήλ Σανταλτζόπουλος, Καθηγητής – Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ

11:00 – 11:30 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ TNF-Α ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΤΟΥ ALZHEIMER'S

Σπύρος Γεωργόπουλος, Ερευνητής Α΄- Ιδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

11:30 – 12:30 Συνεδρία 20η

Αίθουσα Α΄

Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [105-112]

Συνεδρία 21η

Αίθουσα Β΄

Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [113-120]

12:30 – 13:00 Συνεδρία 22η

Αίθουσα Α΄

Ομιλία

Προεδρείο: **Καθηγητής Δ. Καλπαξής - Επίκουρη Καθηγήτρια Δ. Ντάφου**

12:30 – 13:00 Η ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΗΣ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΔΡΟΣΟΦΙΛΑ

Ευθύμιος Σκουλάκης, Ερευνητής Α΄ - Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ"

13:00 – 14:00 Συνεδρία 23η

Αίθουσα Α΄

Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [121-128]

Συνεδρία 24η

Αίθουσα Β΄

Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [129-135]

14:00 – 16:30 *Μεσημβρινή διακοπή*

16:30 – 18:00 Συνεδρία 25η

Γενική παρουσίαση posters

18:00 – 19:30 Συνεδρία 26η

Αίθουσα Α΄

Ομιλίες

Προεδρείο: **Καθηγήτρια Α. Λάζου- Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη**

18:00-18:45 Η ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ ΑΣΤΑΘΕΙΑ ΩΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΤΟΥ ΓΗΡΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗΣ

Ιωάννης Τρουγκάκος, Αναπλ. Καθηγητής – Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

18:45 Απονομή βραβείων για τις καλύτερες ανακοινώσεις του Συνεδρίου-
Λήξη Εργασιών Συνεδρίου

19:30 Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ

ΠΕΜΠΤΗ 25^η ΜΑΪΟΥ 2017

12:00 – 18:00 *Εγγραφές συνεδρων – Ανάρτηση posters*

18:00- 19:30

ΟΜΙΛΙΕΣ

Αίθουσα Α

Συνεδρία 1^η

Προεδρείο: Επικ. Καθηγήτρια Ε. Αντωνοπούλου – Αναπλ. Καθηγήτρια Α. Χλίχλια

18:00 – 18:30

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΒΙΟΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ: ΈΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΗ ΑΓΓΛΙΑ

Ευθυμία Νικήτα, *Ερευνήτρια-Ερευνητικό Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας για την Αρχαιολογία, Ινστιτούτο Κύπρου*

18:30 – 19:00

ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ Τ-ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ

Μιχάλης Βερυκοκάκης, *Ερευνητής- Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ"*

19:00 – 19:30

ΟΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΥΚΑΡΥΩΤΙΚΟΥ ΦΩΣΦΟ-ΠΡΩΤΕΩΜΑΤΟΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Γρηγόρης Αμούτζιας, *Επικ. Καθηγητής – Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας*

19:30 – 20:00

Διάλειμμα

Συνεδρία 2^η

Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Καθηγητής Β. Μιχαηλίδης

Αίθουσα Α

20:00 – 20:15

Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου

20:15 – 21:00

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ

CLIMATE CHANGE IMPACTS ON OCEAN BIOLOGY: PHYSIOLOGICAL UNDERPINNINGS, PROJECTIONS AND UNCERTAINTIES

Hans- O. Pörtner, *Professor- Integrative Ökophysiologie, Alfred-Wegener-Institut, Bremerhaven, Germany*

21:00

Δεξίωση

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 26^η ΜΑΪΟΥ 2017

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΖΗΤΗΣΗ POSTERS

Συνεδρία 3^η

Συντονίστρια: Δρ. Ευθυμία Νικήτα, *Ερευνητικό Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας για την Αρχαιολογία, Ινστιτούτο Κύπρου*

09:00 – 10:00

Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]

Αίθουσα Α

1

ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑ ΤΟΥ ΒΟΘΡΙΟΥ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ

Γιαννάκη Κλυταιμνήστρα, Μπερτσάτος Ανδρέας, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη, Βαλάκος Ευστράτιος
ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας

2

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΦΥΛΟΥ ΣΕ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΚΕΛΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ

Ζώη Ίρις, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη, Μπερτσάτος Ανδρέας, Βαλάκος Ευστράτιος
ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας

3

ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ

Μπερτσάτος Ανδρέας, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη
ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας

4

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΠΟ ΣΚΕΛΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ

Ξανθοπούλου Παναγιώτα, Βαλάκος Ευστράτιος, Γιουλάτος Διονύσιος, Νικήτα Ευθυμία
Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ Science and Technology in Archaeology Research Center (STARC), The Cyprus Institute, Nicosia, Cyprus

5

ΦΥΛΕΤΙΚΟΣ ΔΙΜΟΡΦΙΣΜΟΣ ΣΕ ΚΡΑΝΙΑΚΑ ΚΑΙ ΠΥΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΑΡΧΟΥΣΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΝΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΟΥ ΦΥΛΟΥ ΣΕ ΜΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ

Οικονομοπούλου Ελένη-Κωνσταντίνα, Βαλάκος Ευστράτιος, Νικήτα Ευθυμία
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Science and Technology in Archaeology Research Center, The Cyprus Institute, Nicosia, Cyprus

6	ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
	Αρναούτ Γκιουλνάζ ¹ , Βαφειάδης Στυλιανός ² , Παπαδημητροπούλου Τριανταφυλλιά ¹ , Κοντοπούλου Λαμπρινή ³ και Βασάρα Ελένη ¹ ¹ Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ² Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης ³ Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας
7	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ, ΠΟΤΩΝ ΚΑΙ ΡΟΦΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΣΑΚΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΦΕΪΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΟΤΩΝ ΚΑΙ ΡΟΦΗΜΑΤΩΝ
	Κοντοπούλου Λαμπρινή ¹ , Βαφειάδης Στυλιανός ² , Γεμελιάρη Πετρούλα ³ , Παρταλίδου Χριστίνα ³ , Μαραγκής Γεώργιος ⁴ και Βασάρα Ελένη ³ ¹ Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας ² Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης ³ Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ⁴ Διεύθυνση Διατροφικής Πολιτικής και Ερευνών, Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, Αθήνα
8	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΦΕ ΜΕ ΤΟ ΔΕΙΚΤΗ ΜΑΖΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ, ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
	Παπαδοπούλου Στυλιανή, Ρηγόπουλος Νικόλαος, Κουτελιδάκης Αντώνιος Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Μύρινα Λήμνος
Συνεδρία 4^η	Συντονιστής: Επίκ. Καθηγητής Α. Γαλάνης , Τμήμα Πολιτικών Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ
09:00 – 10:00	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]
9	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΩΝ ΣΤΗ ΖΥΘΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ RAPD-PCR
	Τσώτα Μαρία, Σιδηρά Μαριάνθη, Κουρκουτάς Ιωάννης, Δημητσούδης Χρήστος, Γαλάνης Αλέξης Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, Ζυθοποιία Μακεδονίας Θράκης Α.Ε., Βιομηχανική Περιοχή Κομοτηνής, Κομοτηνή
10	ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΖΥΜΗΣ
	Ζουμπουρτικούδη Βαρβάρα, Πυργέλης Νικόλαος, Χατζηγηργορίου Μαρία, Τασάκης Ραφαήλ Νικόλαος, Τουράκη Μαρία Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
11	ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΕΛΗΝΙΟ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ LACTOBACILLUS CASEI
	Τρυφωνοπούλου Ελένη, Σπυριδοπούλου Κατερίνα, Αϊνδελής Γεώργιος, Χλίχλια Κατερίνα Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
12	ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΝΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΙΑΟΥΡΤΙΟΥ
	Θεοδωρής Ιωάννης, Σαββίδης Αλέξανδρος, Κατσίφας Ευστάθιος, Καραγκούνη Αμαλία Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, Αθήνα
13	ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Bacillus</i> ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΕΝΕΡΓΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
	Πανάκια Κ.Δ., Σαββίδης Λ.Α., Κατσίφας Α.Ε., Καραγκούνη Δ.Α. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, Αθήνα
14	ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΜΙΚΡΟΦΥΚΩΝ ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΣΕ ΗΜΙΠΛΟΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ
	Τζαναβάρα Α.Κ., Σαββίδης Α.Λ., Κατσίφας Ε.Α., Καραγκούνη Α.Δ. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, Αθήνα
15	ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΣΤΡΕΠΤΟΜΥΚΗΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
	Χρίστου Σ.Κ., Σαγιά Α.Γ., Σαββίδης Α.Λ., Κατσίφας Ε.Α., Καραγκούνη Α.Δ. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, Αθήνα
16	ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΗ ΑΝΟΧΗ: IN VITRO ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙ-ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ, ΑΝΤΙ-ΒΙΟΦΙΛΜ ΚΑΙ ΚΥΤΟΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ A22 [S-(3,4-Dichlorobenzyl)isothioureahydrochloride] ΣΕ ΠΟΛΥ-ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ
	Κοτζίλαμπου Αναστασία, Σιβροπούλου Αφροδίτη Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
Συνεδρία 5^η	Συντονιστής: Καθηγητής Ρ. Σανταλτζόπουλος , Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ
10:00 – 11:00	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-24]

	17	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ real-time qPCR ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΩΝ ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ του COL11A1 mRNA ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΙΣΤΩΝ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ
		Ρίζου Τ., Τούμπουλης Ι., Πουμπουρίδου Ν., Καραγλάνη Μ., Χαμογεωργάκης Θ., Νικολόπουλος Σ., Κρούπης Χ. Εργαστήριο Κλινικής Βιοχημείας, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικών», Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών Καρδιοχειρουργική Κλινική, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικών», Ιατρική Σχολή, Αθήνα Πανεπιστημίου Αθηνών Μοριακές Αναλύσεις Α.Ε, Αγρίνιο
	18	Η ΥΨΗΛΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ miR-16 ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΝΑ ΝΕΟ ΥΠΟΨΗΦΙΟ, ΜΟΡΙΑΚΟ ΒΙΟΔΕΙΚΤΗ ΔΥΣΜΕΝΟΥΣ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΣΤΟ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ
		Διαμαντόπουλος Μάριος, Κερίμης Δημήτριος, Κοντός Χρήστος, Παπαδόπουλος Ιορδάνης, Σκορίλας Ανδρέας Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα Δ' Χειρουργική Κλινική, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικών», Αθήνα
	19	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟΥ UBE2T ΣΤΟ ΗΠΑΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ
		Λιούλια Ελισάβετ ¹ , Μώκος Παναγιώτης ¹ , Καραγιαννοπούλου Γεωργία ² , Παρλαπάνη Ευαγγελία ¹ , Λαμπρούση Μάνθα ¹ , Παντελής Εμμανουήλ ³ , Χατζοπούλου-Κλαδάρη Μαργαρίτα ¹ , Ντάφου Δήμητρα ¹ ¹ Εργαστήριο Βιολογίας Ανάπτυξης, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη 54124 ² Τομέας Παθολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη 54124 ³ Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη 54124
	20	ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΝΕΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ L-DOPA ΑΠΟΚΑΡΒΟΞΥΛΑΣΗΣ (DDC) ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ
Αίθουσα Α		Παναγιώτου Αριστείδης, Τσιακανίκας Παναγιώτης, Αδαμόπουλος Παναγιώτης, Κοντός Χρήστος, Σκορίλας Ανδρ.* Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα
	21	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΤΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ MET, ANO1 ΚΑΙ HER2 ΣΤΟ GIST ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΝΙΚΟΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
		Χατζηγιάννη Χρυσούλα, Χατζηανδρέου Ηλένια, Γιαννοπούλου Ιωάννα, Παπασιδέρη Ισιδώρα, Πατσούρης Ευστράτιος, Σαέττα Αγγελική Α. Α' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
	22	Η ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΙΛΙΜΠΙΝΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΜΕΣΟΛΑΒΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ
		Αραμπατζής Στέφανος ¹ , Ανεστόπουλος Ιωάννης ¹ , Βλάχου Δήμητρα ¹ , Παναγιωτίδης Μιχάλης Ι. ² , Παππά Αγλαΐα ¹ ¹ Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 68100, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα ² Department of Applied Sciences, Northumbria University, Newcastle Upon Tyne NE1 8ST, UK
	23	ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΑΛΟΥΣΙΑ CITRIODORA: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ
		Βλάχου Δήμητρα, Φίτσιου Ελένη, Αραμπατζής Στέφανος, Σπυριδοπούλου Κατερίνα, Χλίχλια Κατερίνα, Παππά Αγλαΐα Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
	24	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΜΙΦΟΣΤΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΥΤΟΦΑΓΙΚΗ ΡΟΗ ΣΕ ΙΣΤΟ ΗΠΑΤΟΣ ΠΟΝΤΙΚΟΥ
		Ιωαννίδου Εριφύλη, Πουλιλιού Σταματία, Κακουράτος Χρήστος, Γιατρομανωλάκη Αλεξάνδρα, Κουκουράκης Ι. Μιχ. ¹ Μονάδα Ακτινοβιολογίας & Ακτινοπαθολογίας, Κλινική Ακτινοθεραπείας/Ογκολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη ² Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
	Συνεδρία 6^η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Α. Στάϊκου , Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
	10:00 – 11:00	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [25-32]
	25	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΣΤΟΝ ΜΥ ΤΟΥ ΠΟΔΙΟΥ ΑΤΟΜΩΝ ΤΟΥ ΧΕΡΣΑΙΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ Helix lucorum ΑΠΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ
		Παπαστεφάνου Χαράλαμπος ¹ , Φειδάντσης Κωνσταντίνος ¹ , Κωνσταντίνος, Χατζηγιάννου Μαριάνθη ² , Στάϊκου Αλεξάνδρα ³ , Μιχαηλίδης Βασίλειος ¹ ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη ² Τμήμα Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας 38446 Νέα Ιωνία, Μαγνησία ³ Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124 Θεσσαλονίκη
Αίθουσα Β	26	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΣΤΟ ΠΟΔΙ ΑΤΟΜΩΝ ΤΟΥ ΧΕΡΣΑΙΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ Helix lucorum ΑΠΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ
		Πούλου Μαρία, Στάϊκου Αλεξάνδρα, Μιχαηλίδης Βασίλειος, Ερμείδου Χρυσσαυγή, Φειδάντσης Κωνσταντίνος Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
	27	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ HSP70, HSP90 ΚΑΙ ΤΩΝ MARK p38 ΚΑΙ ERKs ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΩΝ
		Σαββίδου Αικατερίνη, Σπανούδη Όλγα, Φειδάντσης Κωνσταντίνος και Μιχαηλίδης Βασίλειος Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ

28	ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΟΜΟΙΩΣΗΣ ΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Helix aspersa maxima</i> ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΑΦΥΠΝΙΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΧΕΙΜΕΡΙΑ ΝΑΡΚΗ
	Σινάπη Έλλη Άννα, Αλεξανδροπούλου Αγγελική, Στάικου Αλεξάνδρα, Χατζηγιάννου Μαριάνθη ¹ Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο, Θεσσαλίας ² Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο, Πανεπιστήμιο, Θεσσαλονίκης
29	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΥΟ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΤΡΟΦΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΤΟΥ <i>Helix aspersa maxima</i> ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
	Σίστου Σοφία, Θεοδώρου Αλέξανδρος, Καραπαναγιωτίδης Ιωάννης, Στάικου Αλεξάνδρα, Χατζηγιάννου Μαριάνθη <i>Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i> <i>Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Βιολογικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
30	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΝΑΡΚΗΣ ΣΤΗΝ ΥΦΗ ΤΟΥ ΕΔΩΔΙΜΟΥ ΙΣΤΟΥ ΤΩΝ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΩΝ <i>HELIX ASPERSA MAXIMA</i>
	Κουγιαγκά Ευκαρπία*, Γιαννούλη Περσεφόνη, Χατζηγιάννου Μαριάνθη <i>Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i> <i>Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
31	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΝΗΣΙΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΑΙΓΑΙΟΣΑΥΡΑΣ (<i>Podarcis erhardii</i>)
	Καλλιρρόη Παπαδάκη ¹ , Γρηγόρης Καψάλας ¹ , Yuval Itescu ² , Shai Meiri ² , Παναγιώτης Παφίλης ¹ <i>Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</i>
32	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΝΗΣΙΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΠΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΙΓΑΙΟΣΑΥΡΑΣ, <i>Podarcis erhardii</i>
	Βασάκη Κατερίνα, Καψάλας Γρηγόρης, Itescu Yuval, Meiri Shai, Παφίλης Παναγιώτης <i>Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</i>
Συνεδρία 7^η	
Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Π. Μπάγκος , Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	
11:00 – 12:00	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [33-39]
33	ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΥ Ν,N-DIETHYL-META-TOLUAMIDE (DEET) ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΡΕΤΙΝΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΑ
	Δρακάκη Ειρήνη ¹ , Κωνσταντίνου Φωτεινή ¹ , Μαυρογιάννη Δέσποινα ² , Αντωνοπούλου Μαρία ¹ , Δρακάκης Πέτρος ² , Βλαστός Δημήτρης ¹ ¹ Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών ² Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας της Αναπαραγωγής, Α' Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική ΕΚΠΑ
34	ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΙΤΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΖΑΘΕΙΟΠΡΙΝΗΣ (AZA) / ΜΕΡΚΑΠΤΟΠΟΥΡΙΝΗΣ (6-MP)
	Μπάρμπα Ευαγγελία, Μπράλιου Γ Γεωργία, Μιχαλόπουλος Ιωάννης, Μπάγκος Γ. Παντελής <i>Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λαμία, 35131, Ελλάδα</i> <i>Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών, Σωρανού Εφρεσίου 4, 11527, Αθήνα, Ελλάδα</i>
35	ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΙ ΤΟΥ SLC11A1 ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΛΕΪΣΜΑΝΙΑΣΗ: ΜΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ
	Μπράλιου Γεωργία ¹ , Κοντού Παναγιώτα ¹ , Μπολέτη Χαραλαμπία ² , Μπάγκος Παντελής ¹ ¹ Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λαμία, 35131, Ελλάδα ² Ομάδα Ενδοκυττάρου Παρασιτισμού, Τμήμα Μικροβιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα, 11521, Ελλάδα.
36	Η ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ 3'-UTR ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΟΝΝΕΞΙΝΗΣ 26 ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΨΩΡΙΑΣΗΣ
	Στυλιανάκη Έλλη-Άννα, Καρπούζης Αντώνιος, Βελετζά Σταυρούλα <i>Εργαστήριο Ιατρικής Βιολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</i> <i>Πανεπιστημιακή Δερματολογική Κλινική, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</i>
37	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΓΕΝΟΤΥΠΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΟΙΚΟΓΕΝΗ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΥΡΕΤΟ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ INNO LiPA
	Δάρδας Αθανάσιος ^{1,2} , Κουβάτση Αναστασία ² , Παπαδοπούλου-Αλατάκη Ευφημία ^{3,4} , Καταφυγιώτης Σωκράτης ¹ , Λαμπρόπουλος Αλέξανδρος ^{1,4} ¹ Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Α' Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική Α.Π.Θ., Γ.Ν.Θ. Παπαγεωργίου ² Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ³ Δ' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ., Γ.Ν.Θ. Παπαγεωργίου ⁴ Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
38	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΝΙΟΥ 72 ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ P53 ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ T350G ΣΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ E6 ΤΟΥ HRV16 ΜΕ ΤΗ ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΤΡΑΧΗΛΙΚΗΣ ΕΝΔΟΕΠΙΘΗΛΙΑΚΗΣ ΑΛΛΟΙΩΣΗΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΔΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΘΕΤΙΚΕΣ ΓΙΑ HRV16
	Λάμπρου Κωνσταντίνος, Μοσχονάς Γεώργιος, Τσακογιάννης Δημήτριος, Δημητρίου Τηλέμαχος, Κυριακοπούλου Ζαχαρούλα, Μάστορα Ειρήνη, Κοτταρίδη Χριστίνα, Καρακίτσος Πέτρος, Μαρκουλάτος Παναγιώτης <i>Εργαστήριο Μικροβιολογίας-Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>

39	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΥΟ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΠΑΡΑΘΟΡΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΤΟΣΟ ΣΕ ΥΓΙΗ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΕ ΑΙΜΟΚΑΘΕΡΟΜΕΝΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ	
	Καπούλα Γεωργία, Παρχαρίδης Παναγιώτης, Μπάγκος Παντελής ¹ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ² Γενικό Νοσοκομείο Λαμίας	
Συνεδρία 8^η		
Συντονιστής: Καθηγητής Κ. Κορμάς , Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας		
11:00 – 12:00	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [40-47]	
40	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ARTEMIA ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΣΙΑ	
	Βρετζάκης Ηρακλής, Μπαξεβάνης Αθανάσιος Δ., Αμπατζόπουλος Θεόδωρος Ι. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124	
41	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ HELLSCAUTH19 PSEUDO-NITZSCHIA SP. ΣΕ ΑΞΕΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΑΞΕΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΙΩΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ.	
	Κουλουκτσής Ανδρέας, Αλιγιάκη Κατερίνα ² , Αρσενάκης Μηνάς ^{1,2} ¹ Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ ² Εργαστηριακή Μονάδα Θαλάσσιων Τοξικών Μικροφυκών (Ε.Μ.Θ.Τ.Μ.-Α.Π.Θ.), Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ	
42	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΙΣ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΤΡΙΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΥ ΠΑΓΑΣΗΤΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	
	Μαρία Μάρκου, Ουρανία Καλαϊτζάκη, Σωτηρία Παπαδήμου, Ιωάννα Τζιώγα, Κωνσταντίνος Κορμάς Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	
43	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΛΗΓΜΕΝΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ) ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΤΟΥ ΜΥΔΙΟΥ MYTILUS GALLOPROVINCIALIS: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ MESULID	
	Πολιτάκης Νεκτάριος, Νταϊλιάνης Στέφανος Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500, Πάτρα	
Αίθουσα Β	44	IN VITRO ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ZnO ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΩΓΗ ΡΙΖΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΕ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΜΥΔΙΟΥ Mytilus galloprovincialis
		Ανασταση-Παπαθανάση Ναταλία ¹ , Ευθυμίου Ιωάννα ² , Μουζουράκης Ελευθέριος ³ , Γεωργίου Γιάννης ³ , Νταϊλιάνης Στέφανος ¹ , Δεληγιαννάκης Ιωάννης ³ , Βλαστός Δημήτρης ² ¹ Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Εργαστήριο Ζωολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500, Πάτρα ² Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών, 30100 Αγρίνιο ³ Εργαστήριο Φυσιολογίας και Περιβάλλοντος, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110, Ιωάννινα
	45	ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΒΙΟΪΜΕΝΙΟΥ ΣΤΟΝ ΕΞΩΣΚΕΛΕΤΟ ΤΗΣ ΓΑΡΙΔΑΣ <i>Penaeus kerathurus</i>
		Ξαξίρη Νικολίνα, Βερίλλης Παναγιώτης, Κορμάς Κωνσταντίνος Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
46	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΙΟΝΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ [OMIM][BF4] ΣΤΑ ΠΡΩΙΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ SPARUS AURATA	
	Κουρκούτα Χαρά, Νταϊλιάνης Στέφανος Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Πάτρα, Ελλάδα	
47	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΟΛΥΝΣΗ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ (SPARUS AURATA L.) ΜΕ ΤΟΝ ΙΟ ΤΗΣ ΛΕΜΦΟΚΥΣΤΗΣ (LCDV): ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
	Σαγρής Βασίλειος, Κουτρολίκου Αικατερίνη, Μαλανδράκης Εμμανουήλ, Καρατζίνος Θεόδωρος, Ντανταλή Όλγα, Δεδελούδης Δημήτριος, Παναγιωτάκη Παναγιώτα, Γκολομάζου Ελένη Εργαστήριο Υδατοκαλλιέργειών, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	
Συνεδρία 9^η		
Συντονίστρια: Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη , Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ		
12:00 – 13:00	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [48-55]	
48	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗΣ ΑΠΟ ΕΠΙΘΗΛΙΟ ΣΕ ΜΕΣΕΓΧΥΜΑ (EMT) ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΟΥΡΟΘΗΛΙΟ	
	Γιαννοπούλου Φ. Αικατερίνη ¹ , Κωνσταντάκου Γ. Ευμορφία ² , Βελέντζας Δ. Αθανάσιος ¹ , Παπασιδέρη Σ. Ισιδώρα ¹ , Βουτσινάς Ε. Γεράσιμος ³ και Στραβοπόδης Ι. Δημήτριος ¹ ¹ Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου 1578 ⁴ , Αθήνα, Ελλάδα, ² Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital Cancer Center (MGHCC), Charlestown, Massachusetts (MA), USA, ³ Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μεταλλαξιγένεσης και Καρκινογένεσης, ΙΒΑ, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αθήνα, Ελλάδα	
Αίθουσα Α	49	ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΤΟΥ dTOR ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΠΤΕΡΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>Drosophila melanogaster</i>
		Γκίλης Γ. Νικόλαος, Καταραχιά Α. Σταματία, Βελέντζας Δ. Αθανάσιος, Θεοτόκη Ελένη, Παπασιδέρη Σ. Ισιδώρα, Στραβοπόδης Ι. Δημήτριος Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα, Ελλάδα

50	Η ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ Cr38 ΣΤΗ ΧΟΡΙΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>Drosophila melanogaster</i> – ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΩΓΕΝΕΣΗ Θάνου Β. Ελένη ¹ , Βελέντζας Δ. Αθανάσιος ¹ , Βελέντζας Δ. Παναγιώτης ^{1,2} , Καταραχιά Α. Σταματία ¹ , Μπάκου Ε. Βασιλική ¹ , Παπασιδέρη Σ. Ισιδώρα ¹ , Στραβοπόδης Ι. Δημήτριος ¹ ¹ Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα, Ελλάδα, ² Department of Cancer Biology, University of Massachusetts, Medical School, Worcester, MA 01605, USA
51	ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΚΥΤΤΑΡΟΣΚΕΛΕΤΟ Κανέλλη Ζωή-Ειρήνη, Κωνσταντή Ουρανία, Παπασιδέρη Ισιδώρα Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Κουπόνια, 15784, Αθήνα
52	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΖΩΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΤΗΣ ΟΞΩΔΟΥΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>Drosophila melanogaster</i>: ΜΙΑ ΝΕΑ ΦΑΡΜΑΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ IN VIVO ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Καταραχιά Α. Σταματία ¹ , Βελέντζας Δ. Αθαν. ¹ , Ιατρού Ερμόλαος ² , Παπασιδέρη Σ. Ισιδώρα ¹ και Στραβοπόδης Ι. Δημ. ¹ ¹ Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα, Ελλάδα ² Εργαστήριο Βιομηχανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα, Ελλάδα
53	ΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΕΝΤΟΜΩΝ <i>Drosophila melanogaster</i> ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΣΤΙΣ UV ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ Πασαδάκη Ν. Σοφία ¹ , Καταραχιά Α. Σταματία ¹ , Βελέντζας Δ. Αθανάσιος ¹ , Γιαννιός Παναγιώτης ² , Παπαδοπούλου Γεσθημανή ¹ και Στραβοπόδης Ι. Δημήτριος ¹ ¹ Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα, Ελλάδα, ² Cell Division Laboratory, Unit of Cell & Developmental Biology, Institute for Research in Biomedicine, Barcelona, Spain
54	ΠΙΘΑΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΕΧΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ Τσάτσου Γ. Αντιγόνη, Μαντά Κ. Αρετή, Σκουρολιάκου Σ. Αικατερίνη, Λουκάς Χ. Μαργαρίτης, Στραβοπόδης Ι. Δημήτριος Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
55	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ <i>Lactobacillus plantarum</i> ΣΤΗ ΛΕΠΤΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ ΝΑΥΠΛΙΩΝ ΤΗΣ <i>Artemia franciscana</i> ΧΩΡΙΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΘΟΓΟΝΟ <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i>. Χανού Άννα, Χατζηγηρηγορίου Μαρία, Παντερής Εμμανουήλ, Τουράκη Μαρία Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Συνεδρία 10^η Συντονιστής: Επικ. Καθηγητής Κ. Βλαχονάσιος , Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ	
12:00 – 13:00	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [56–61]
56	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΦΩΣΦΟΛΙΠΑΣΗΣ A1 (AT2G30550) ΣΤΟ ΦΥΤΟ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> Δερβίση Ειρήνη-Φωτεινή, Βαλασάκη Χρυσάνθη, Χαραλαμπίδης Κοσμάς, Ρούσσης Ανδρέας Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
57	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΩΝ YAF9a/b ΣΕ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΟΥ <i>Arabidopsis thaliana</i> ΣΕ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ Κοντογιάννης Στέφανος, Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος Ε. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124 Θεσσαλονίκη.
58	Η ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ CLAVATA1 ΚΑΙ GCN5 ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΑΥΞΙΝΗ ΚΑΙ ΚΥΤΟΚΙΝΙΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΥ ΤΟΥ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> Πούλιος Σ., Βλαχονάσιος Κ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης 54124, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
59	ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΗΣ ΝΤΟΜΑΤΑΣ <i>SOLANUM LYCOPERSICUM</i> ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΦΥΤΙΚΗ ΑΜΥΝΑ Βαρελτζόγλου Μαγδαληνή Ραφαέλα, Sheikh Arsheed, Ντουκάκης Βαρδής Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης 54124, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα School of Life Sciences, University of Warwick, Coventry, CV4 7AL, United Kingdom
60	ΜΠΟΡΕΙ ΤΟ «DNA BARCODING» ΝΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΕΙ ΤΟ ΘΥΜΑΡΙΣΙΟ ΜΕΛΙ; Ξιντάρη Γιούλια ¹ , Πούλιος Στυλιανός ¹ , Καραμπουρνιώτη Σοφία ² , Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος Ε. ¹ ¹ Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124, Θεσσαλονίκη ² Αττική Μελισσοκομική Εταιρεία, Πρωτομαγιάς 9, Κρουονέρι Αττικής, 14568 Αθήνα.
61	ΠΡΩΙΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ ΑΠΟ ΦΥΤΙΚΟΥΣ ΙΟΥΣ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΤΟΥ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ Τσέλιου Εύα ¹ , Μανουσόπουλος Ιωάννης ² , Γραμματικόπουλος Γιώργος ¹ ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, ² Ινστιτούτο Αυτοπροστασίας Πάτρας, ΝΕΟ και Αμερικής, Πάτρα

Συνεδρία 11^η**Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Ε. Αντωνοπούλου**, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

13:00 – 14:00 Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [62-68]

Αίθουσα Α

- 62 ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΕΝΔΗΜΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΨΑΡΙΟΥ ALBURNUS SP. VOLVI ΑΠΟ ΤΗΝ ΛΙΜΝΗ ΚΟΡΩΝΕΙΑ**
Πετρίδου Κατερίνα, Δήμητρα Χ. Μπόμπορη
Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠ Θ, 134, 541 24, Θεσσαλονίκη
- 63 ΕΠΟΧΙΚΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ALBURNUS VISTONICUS KOTTELAT & FREYHOF, 2007 ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑ ΚΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΟΥΣ ΠΟΤΑΜΟΥΣ**
Πολύζου Χρυσούλα, Μπόμπορη Δήμητρα
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Εργαστήριο Ιχθυολογίας
- 64 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΤΩΝ HSPS ΚΑΙ MARKS ΣΤΑ ΕΙΔΗ CARASSIUS GIBELIO ΚΑΙ CYPRINUS CARPIO ΣΤΙΣ ΛΙΜΝΕΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑ ΚΑΙ ΒΟΛΒΗ**
Στεργίου Παναγιώτα Γεωργία, Τσουλιά Θωμαΐς, Μπόμπορη Δήμητρα, Αντωνοπούλου Ευθυμία
Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
- 65 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ SPICARA MAENA ΚΑΙ MULLUS SURMULETUS ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΟΝΑΔΟΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ (GSI), ΗΠΑΤΟΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ (HSI) ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΕΥΡΩΣΤΙΑΣ (CF) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΝΗΣΙΩΠΗΣ, ΣΤΗΝ ΝΟΤΙΟ-ΔΥΤΙΚΗ ΛΕΣΒΟ.**
Μακρή Βασιλική, Μπατζάκας Ιωάννης
Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας
- 66 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΙΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΝΤΟΜΟΑΛΕΥΡΟ ΛΑΡΒΩΝ TENEBRIO MOLITOR ΣΕ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΣΤΗΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑ (SPARUS AURATA)**
Παντελή Νικόλας, Κατσικά Λυδία, Κατσούλας Αντώνης, Κοκκινοπλίτη Αντιγόνη, Μαρτίνη Ευαγγελία, Αντωνοπούλου Ευθυμία
Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 67 ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ MODIOLUS BARBATUS ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO₂)**
Παπαστεφάνου Χαράλαμπος*, Μερτζανιάν Άννου*, Φειδάντσης Κωνσταντίνος, Μιχαηλίδης Βασίλειος
Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ΤΚ 54124.
- 68 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΝΤΟΝΗΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΣΤΡΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ, ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ ΤΗΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ SPARUS AURATA**
Γεωργούλης Ιωάννης, Τσαμπάζ Μπερίν, Ζαχαρίου Αντρέας, Φειδάντσης Κωνσταντίνος, Μιχαηλίδης Βασίλειος
Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Συνεδρία 12^η**Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Α. Παππά**, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ

13:00 – 14:00 Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [69-75]

Αίθουσα Β

- 69 ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΜΙΝΗΣ-ΧΛΩΡΑΜΦΑΙΝΙΚΟΛΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ**
Γιαννοπούλου Χ. Παναγιώτα, Καλπαξής Λ. Δημήτριος
Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504-Πάτρα, Ελλάδα
- 70 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΟΛΙΚΑ ΦΑΙΝΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΤΕΙ ΜΕ ΠΙΘΑΝΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ**
Κοντοπούλου Όλγα, Τσαφκοπούλου Μαριάννα, Κουτελιδάκης Αντώνιος, Πέτσας Ανδρέας, Πούλιος Ευθύμιος
Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής
- 71 ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΟ 18S ΡΙΒΟΣΩΜΑΤΙΚΟ RNA ΜΥΔΙΩΝ ΠΟΥ ΕΙΧΑΝ ΕΚΤΕΘΕΙ ΣΕ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ**
Κουρνούτου Γ. Γεωργία, Καλπαξής Λ. Δημήτριος
Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 72 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΝΔΡΟΚΡΙΝΙΚΟΥ ΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗ Α ΣΕ ΝΑΥΠΛΙΟΥΣ ARTEMIA FRANCISCANA ΜΕ ΥΓΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ 4-N-ΟΚΤΥΛΦΑΙΝΟΛΗ ΩΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ**
Νικολόπουλος Θεόδωρος-Θωμάς, Ρηγόπουλος Άγγελος-Θεόδωρος, Γιαμάκη Δέσποινα, Τουράκη Μαρία
Εργαστήριο Γενικής Βιολογία, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 73 ΜΑΚΡΟΛΙΔΙΑ ΚΑΙ ΡΙΒΟΣΩΜΑ: ΦΥΣΙΚΑ ΕΜΠΟΔΙΑ Η' ΑΛΛΟΣΤΕΡΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΕΣ;**
Πλέσσα Έλενα¹, Παππά Ιωάννα¹, Βλαχογιάννης Ιωάννης¹, Γάτος Δημήτριος², Ντίνος Γεώργιος¹
¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
²Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών
- 74 ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ 3C ΤΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ Β3 ΤΟΥ ΙΟΥ COXSACKIE ΜΕΣΩ ΠΕΡΙΘΛΑΣΗΣ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ ΑΠΟ ΠΟΛΥΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ**
Κοσίνας Χρήστος, Σπηλιοπούλου Μαρία, Φίλη Σταυρούλα, Βαλμάς Αλέξανδρος, Χριστοπούλου Μαγδαληνή, Νικολόπουλος Νίκος, Lichière Julie, Καραβασίλη Φωτεινή, Ροσμαράκη Ελευθερία, Fitch Andrew, Beckers Detlef, Degen Thomas, Nénert Gwilhelm, Hilgenfeld Rolf, Παπαγεωργίου Νικόλας, Canard Bruno, Coutard Bruno, και Μαργιωλάκη Ειρήνη

- ¹Τομέας Γενετικής Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26500 Πάτρα
²Architecture et Fonction des Macromolécules Biologiques, CNRS and Universités d'Aix-Marseille I et II, UMR 6098, ESIL Case 925, 13288 Marseille, France
³European Synchrotron Radiation Facility, BP 220, 38043 Grenoble CEDEX 9, France,
⁴PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, The Netherlands
⁵Institute of Biochemistry, Center for Structural and Cell Biology in Medicine, University of Lübeck, 23562 Lübeck, Germany

75 Ο ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ NS5 ΜΕΘΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΙΟΥ DENGUE 3: ΕΚΦΡΑΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΩΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Σπηλιοπούλου Μαρία, Μπασταλίας Κωνσταντίνος, Βαλμάς Αλέξανδρος, Φίλη Σταυρούλα, Νικολόπουλος Νίκος, Χριστοπούλου Μαγδαληνή, Καραβασιλή Φωτεινή, Ροσμαράκη Ελευθερία, Lichière Julie, Fitch Andrew, Beckers Detlef, Degen Thomas, Παπαγεωργίου Νικόλας, Canard Bruno, Coutard Bruno, και Μαργιωλάκη Ειρήνη

- ¹Τομέας Γενετικής Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26500 Πάτρα
²Architecture et Fonction des Macromolécules Biologiques, CNRS and Universités d'Aix-Marseille I et II, UMR 6098, ESIL Case 925, 13288 Marseille, France
³European Synchrotron Radiation Facility, BP 220, 38043 Grenoble CEDEX 9, France,
⁴PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, The Netherlands

14:00 – 17:00 **Μεσημβρινή διακοπή**

Συνεδρία 13^η Συντονίστρια: **Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Κόλλια**, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

17:00 – 18:00 Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [76-83]

76 ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΛΟΥΠΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΥΣΤΙΚΗΣ ΙΝΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ

Βασιλείου Βασίλειος, Παπανικολάου Βασίλης, Μαρουλής Βασίλης, Alexander John, Γκόλιου Γλυκερία, Καραγιαννίδης Ιορδάνης, Μαντζάρης Δημήτριος, Πάσχου Περιστερά, Παπαδάκης Μανούσος

- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης,
 Ευρωγενετική Ι.Α.Ε., Αθήνα/Θεσσαλονίκη
 Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, ΕΚΠΑ
 NeoLab Ι.Α.Ε.

77 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ RS2298383 ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ADORA2A ΜΕ ΤΗ ΝΟΣΟ ΤΟΥ PARKINSON

Καρπά Βασιλική, Καλινδέρη Καλλιρόη, Χατζηκυριακίδου Ανθή, Καρακάσης Χαράλαμπος, Λιαλιάρης Θεόδωρος, Μποστταντζοπούλου Σεβαστή, Φιδάνη Λιάνα

- Τμήμα Ιατρικής Βιολογίας-Γενετικής, Ιατρική Σχολή Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
 Τμήμα Γενετικής, Ιατρική σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης,
 3ο Νευρολογικό Τμήμα, Νοσοκομείο Γ.Παπανικολάου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

78 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ GRIα C807T ΚΑΙ PAI-1 4G/5G ΜΕ ΤΗ ΘΡΟΜΒΩΣΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΜΥΕΛΩΜΑ

Κύρκα Κρυσταλλία, Τσιώνη Κωνσταντίνα, Δημοσιάρη Αθηνά, Κυδωνοπούλου Κυριακή, Χολόγκιτας Ευάγγελος, Μανδαλά Ευδοκία

- Δ΄ Παθολογική Κλινική ΑΠΘ, Ιπποκράτειο ΓΝΘ

79 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΙΘΑΝΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ microRNA-499 T>C ΜΕ ΤΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΠΟΒΟΛΕΣ

Λιόλιος Θεμιστοκλής, Αγιαννιτόπουλος Κωνσταντίνος, Χατζάκη Αγγελική, Λάμνησου Κλέα

- Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
 AlfaLab Νοσοκομείο Λητώ Αθήνα

80 ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΘΡΟΜΒΟΦΙΛΙΑ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ FACTOR V LEIDEN (G1691A), FACTOR II PROTHROMBIN (G2021A) ΚΑΙ MTHFR C677T & A1298G ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ

Σουλιτζής Νικόλαος, Ίτζιου Αικατερίνη, Μίμτση Χριστίνα, Τερζή Μαρία, Μαραγγινός Αθανάσιος, Μπαλής Βασίλειος

- Τμήμα Βιοϊατρικής, ΑΚΜΗ Μητροπολιτικό Κολλέγιο, Θεσσαλονίκη
 ΙΣΤΟΓΕΝΕΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε., Μοριακά Διαγνωστικά Εργαστήρια
 Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
 Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης

81 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΙΘΑΝΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ miRNA-196a2 T>C (rs11614913) ΜΕ ΤΗ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟ

Παπαδοπούλου Μιράντα¹, Αγιαννιτόπουλος Κωνσταντίνος¹, Τσάμης Κωνσταντίνος², Μερτζάνος Γεώργιος², Μπάμπαλης Δημήτριος², Λάμνησου Κλέα¹

- ¹Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
²Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο «ΚΑΤ», Αθήνα

82 ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΤΟΥ DNA ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ

Τακοπούλου Η., Χάρλα Κ., Κουμπή Δ., Δαράκη Α., Αλεπόρου Β., Σαμπάνη Κ., Κόλλια Π.

- Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
 Εργαστήριο Υγειοφυσικής, Ραδιοβιολογίας και Κυτταρογενετικής, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» Αθήνα

Αίθουσα Α

83	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΟΥ TP53 ΣΤΑ ΡΗΙ(-)ΜΥΕΛΟΪΠΕΡΠΛΑΣΤΙΚΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
	<p>Βλάχου Πηγή^{1,2}, Κούτρα Μαρία- Γεωργία², Παπαλεξανδρή Αποστολία², Κουβάτση Αναστασία¹, Σταλικά Ευαγγελία³, Κοράβου Ευαγγελία², Παλέτα Αγγελική², Αναγνωστόπουλος Αχιλλέας², Τουλουμενίδου Τασούλα²</p> <p>¹Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ., Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Θεσσαλονίκη ²Αιματολογική Κλινική και ΜΜΜΟ, Νοσοκομείο Γεώργιος Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη ³Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB), Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσσαλονίκη</p>
Συνεδρία 14^η	Συντονιστής: Δρ. Ν. Κρίγκας , Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ 17:00 – 18:00 Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [84-90]
84	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΕΚΠΛΥΣΕΩΝ ΒΙΟΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΡΙΖΙΔΙΑ ΒΥΝΗΣ ΚΡΙΘΑΡΙΟΥ
	<p>Δορμούσoglou Μαργαρίτα¹, Νταιλιάνης Στέφανος¹, Αντωνοπούλου Μαρία², Κωνσταντίνου Ιωάννης³, Βλαστός Δημήτριος², Λαβράνου Αλέξια², Καραπαναγιώτη Κ. Χρυσή⁴, Μαναριώτης Δ. Ιωάννης⁵</p> <p>¹Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών ²Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών ³Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων ⁴Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών ⁵Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών</p>
85	ΖΙΖΑΝΙΑ Η ΣΥΝΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ: ΕΝΑ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΑΥΤΟΦΥΗ ΦΥΤΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
	<p>Κρίγκας Ν.¹, Λόλας Π.², Αφεντούλη Α.³</p> <p>¹Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας, 54124 Θεσσαλονίκη, ²Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Βόλος ³Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Θεσσαλονίκης, 1ο Γυμνάσιο Χορτιάτη, 57010 Ασβεστοχώρι Θεσσαλονίκη</p>
86	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΒΟΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ, ΚΑΛΥΨΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΥΓΡΟΛΙΒΑΔΩΝ ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΡΛΑ
	<p>Γκουντή Ειρήνη-Δέσποινα¹, Κουτσιαρής Ιωάννης¹, Χρηστάκης Χρήστος¹, Βλαχόπουλος Κωνσταντίνος¹, Καζόγλου Ιωάννης², Σφουγγάρης Αθανάσιος¹</p> <p>¹Εργ. Διαχείρισης Οικοσυστημάτων & Βιοποικιλότητας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος, Παν. Θεσσαλίας ²Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μεσογείων 119, Τ.Κ. 11526, Αθήνα</p>
87	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΤΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΟΥΡΑΣ ΣΤΗΝ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΡΕΞΙΜΑΤΟΣ ΔΥΟ ΣΥΜΠΑΤΡΙΚΩΝ ΣΑΥΡΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>RODARCIS</i>
	<p>Γεωργακόπουλος Θάνος, Καψάλας Γρηγόρης, Παφίλης Παναγιώτης Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσσια, 15784, Ελλάδα</p>
88	ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΚΟΥΡΝΙΑΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΠΑΠΑΓΑΛΟΥ ΣΤΟ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ
	<p>Καρέλλου Άννα-Ελπίδα, Ανδριόπουλος Παύλος, Αριανούτσου Μαργαρίτα Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Οικολογίας και Ταξινόμησης</p>
89	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΜΩΝΩΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΙΡΚΙΝΕΖΙ (<i>FALCO NAUMANNI</i>)
	<p>Γκανάκη Τρυγώνα-Ειρήνη, Χρηστάκης Χρήστος, Βλαχόπουλος Κωνσταντίνος, Μακρή Μαρία, Σφουγγάρης Αθανάσιος Εργ. Διαχείρισης Οικοσυστημάτων & Βιοποικιλότητας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος, Παν. Θεσσαλίας</p>
90	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΓΡΟΛΙΒΑΔΩΝ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ ΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΛΗΨΙΑΣ ΤΟΥ ΚΙΡΚΙΝΕΖΙΟΥ (<i>FALCO NAUMANNI</i>)
	<p>Κουτσιαρής Ιωάννης¹, Γκουντή Ειρήνη-Δέσποινα¹, Χρηστάκης Χρήστος¹, Μακρή Μαρία¹, Βλαχόπουλος Κωνσταντίνος¹, Καζόγλου Ιωάννης², Σφουγγάρης Αθανάσιος¹</p> <p>¹ Εργ. Διαχείρισης Οικοσυστημάτων & Βιοποικιλότητας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος, Παν. Θεσσαλίας ²Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μεσογείων 119, Τ.Κ. 11526, Αθήνα</p>
18:00 -19:30	
ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ Δ. ΔΑΝΙΗΛΙΔΗ	
«Γνωρίζοντας την βιοποικιλότητα της Ελλάδας»	
Συνεδρία 15^η	Προεδρείο: Καθηγητής Σ. Βαλάκος- Επίκ. Καθηγητής Π. Παφίλης
18:00 – 18:30	<p>ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ, ΔΥΟ ΟΨΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΟΣΜΟΥ; Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΣΤΟ ΑΙΓΑΙΟ Γιώργος Τσιρτσής, Καθηγητής -Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου</p>
18:30 – 19:00	<p>ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΡΕΙΝΩΝ ΕΠΟΧΙΑΚΩΝ ΛΙΜΝΙΩΝ ΣΤΑ ΟΡΗ ΟΙΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟ (ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ) Πηνελόπη Δεληπέτρου, ΕΔΙΠ -Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>

19:00 – 19:30

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΕΣΠΩΝ: 25 ΧΡΟΝΙΑ ΔΡΑΣΗΣ
Μυρσίνη Μαλακού, Διευθύντρια Εταιρείας Προστασίας Πρεσπών

19:30 – 19:45

Διάλλειμα

19:45 – 21:30

Συνεδρία 16^η**Συντονιστές:** *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Κόλλια – Επίκ. Καθηγητής Π. Παφίλης*, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ**Στρογγυλή τράπεζα:** Επαγγελματικές προοπτικές των πτυχιούχων Βιολογικών Επιστημών στον τομέα της Βιομηχανίας**Συμμετέχουν:** Δημήτρης Γκίκας (Βιομηχανία Δέλτα), Καλλιόπη Χάλκου (Coca-Cola Hellenic Group), Χρήστος Μείντάνης, (Όμιλος Επιχειρήσεων Creta Farm).

Αίθ. Α

ΣΑΒΒΑΤΟ 27^η ΜΑΪΟΥ 2017**Συνεδρία 17^η****Συντονίστρια:** *Επίκ. Καθηγήτρια Δ. Ντάφου*, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

09:30 – 10:30

Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [91-98]

91**Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ETS2 ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΛΕΜΦΟΤΡΟΠΙΚΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ**Δάβουλου Παναγιώτα, Αγγελετοπούλου Ιωάννα, Παναγούλιας Ιωάννης, Μουζάκη Αθανασία
Τμήμα Αιματολογίας, Παθολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο, Πάτρα**92****Η ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ GEMC1 ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ**Τσαρίδου Σταυρούλα, Σκαμνέλου Μαργαρίτα, Λουκάς Ιωάννης, Αρμπή Μαρίνα, Ταραβήρας Σταύρος, Λυγερού Ζωή
Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών**93****ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ P53**Σκαμνέλου Μαργαρίτα, Τσαρίδου Σταυρούλα, Λουκάς Ιωάννης, Αρμπή Μαρίνα, Ταραβήρας Σταύρος, Λυγερού Ζωή
Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών**94****ΔΙΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΝΕΥΡΩΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΛΥΠΤΡΑΣ MRNA ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΑΚΡΟΣΩΙΑΣ ΣΤΟΝ CAENORHABDITIS ELEGANS**Καραμαλέγκος Αντώνιος-Ανδρέας, Μπορμπόλης Κάρολος-Φοίβος, Διαλλινάς Γιώργος, Συντυχάκη Πόπη
Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Βιολογίας**95****ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ C**Κούρκουλου Αθανασία Βασιλική, Διαλλινάς Γιώργος
Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**96****ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΜΟΝΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΜΟΝΟΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ**Ξανθοπούλου Ερασμία, Πουλιλιού Σταματία, Κουκουράκης Ι. Μιχαήλ, Γιατρομανωλάκη Αλεξάνδρα
¹Μονάδα Ακτινοβιολογίας&Ακτινοπαθολογίας, Κλινική Ακτινοθεραπείας/Ογκολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
²Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη**97****ΑΝΟΣΙΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ MAGE-C1 ΣΤΟ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ**Δημητρίου Στέλιος, Παπαδάτου Βασιλική, Τολόγκος Στυλιανός, Αλεξιάδης Τριαντάφυλλος, Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος, Λαμπρόπουλος Παύλος, Τσαρούχα Αλεξάνδρα, Αργύρης Σατικίδης, Αντώνιος-Περικλής Παναγιωτόπουλος, Παπαδόπουλος Νικόλαος, Λαμπροπούλου Μαρία
Εργαστήρια Ιστολογίας – Εμβρυολογίας, Βιοχημείας, και Πειραματικής Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης**98****ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ**Χονδρού Πελαγία¹, Κιούση Ευγενία Δέσποινα¹, Καραπέτσας Αθανάσιος¹, Τσέλα Παρασκευή¹, Τιπτιρή Κουρπέτη Αγγελική¹, Πλέσσας Σταύρος², Γαλάνης Αλέξης^{1*}
¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
²Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής, Σχολή Αγροτικής Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ορεστιάδα**Συνεδρία 18^η****Συντονίστρια:** *Αναπλ. Καθηγήτρια Α. Χλίχλια*, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ

09:30 – 10:30

Παρουσίαση και συζήτηση posters P[99-104]

Αίθουσα Α

	99	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΧΛΩΡΙΔΑΣ ΤΟΥ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>Cornu aspersum maxima</i> ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ
		Αμανετίδου Ε. ¹ , Κοκκαλένιου Μ. ¹ , Ντούσκου Ε. ¹ , Στάικου Α. ² , Γιάγκου Μηνάς ¹ ¹ Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ² Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
	100	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟ-ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ <i>LACTOBACILLUS CASEI</i> ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΤΟΥ ΚΟΛΟΝ
		Γλάρος Βασίλειος ¹ , Αϊνδελής Γεώργιος ¹ , Λάμπρη Ευαγγελή ² , Σιμόπουλος Κωνσταντίνος ³ , Υψηλάντης Πέτρος ³ , Παππά Αγγαί ¹ , Χλίχλια Κατερίνα ¹ ¹ Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης ² Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων ³ Εργαστήριο Πειραματικής Χειρουργικής και Χειρουργικής Έρευνας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
	101	ΑΝΟΣΟΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΤΟ ΛΕΠΤΟ ΕΝΤΕΡΟ ΠΟΝΤΙΚΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ <i>Lactobacillus</i> ΠΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟ ΤΥΡΙ ΜΕΛΙΧΛΩΡΟ
		Κωστοπούλου Ελένη ¹ , Χαριζάνη Ελισσάβετ ¹ , Κωνσταντινίδης Δημήτρης ¹ , Χριστίδου Ακριβή ¹ , Λιτοπούλου-Τζανατάκη Ελένη ² , Γιάγκου Μηνάς ¹ ¹ Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας ² Εργαστήριο Μικροβιολογίας & Υγιεινής Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	102	ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΦΥΛΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΩΝ ΕΝ ΔΥΝΑΜΕΙ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΚΕΦΙΡ
		Καρολίδου Κυριακή ¹ , Χονδρού Πελαγία ¹ , Μαντζουράνη Ιωάννα ² , Νούσκα Χρύσα ² , Πλέσσας Σταύρος ² , Μπεζιρτζόγλου Ευγενία ² , Γαλάνης Αλέξης ^{1*} ¹ Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη ² Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής, Σχολή Αγροτικής Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ορεστιάδα
	103	ΝΕΦΡΙΚΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΑΝΟΣΙΑ ΜΕΡΟΣ Α: ΦΑΓΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗ – ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ
		Μπουρνάκα Σπυριδούλα, Τσιτσοπούλου Αικατερίνη, Τσάκας Σωτήρης Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
	104	ΝΕΦΡΙΚΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΑΝΟΣΙΑ ΜΕΡΟΣ Β: ΦΥΣΙΚΑ ΦΟΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ – ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗ
		Τσιτσοπούλου Αικατερίνη, Μπουρνάκα Σπυριδούλα, Τσάκας Σωτήρης Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
	10:30- 11:30	ΟΜΙΛΙΕΣ
	Συνεδρία 19^η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Μ. Χατζοπούλου-Κλαδάρ^α - Καθηγητής Μ. Γιάγκου
Αίθουσα Α	10:30 – 11:00	ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΜΟΡΙΑΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΤΩΝ Τ-ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΠΡΩΙΜΟΥΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥΣ ΤΩΝ ΩΟΘΗΚΩΝ Ραφαήλ Σανταλτζόπουλος , Καθηγητής – Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ
	11:00 – 11:30	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ TNF-Α ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΤΟΥ ALZHEIMER'S Σπύρος Γεωργόπουλος , Ερευνητής Α' - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών
	Συνεδρία 20^η	Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Π. Μπάγκος , Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
	11:30 – 12:30	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [105-112]
	105	ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΗ Η ΤΣΙΠΟΥΡΑ «ΑΛΑΝΙΑΡΑ» ; ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ (SNPS). ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.
		Αναστασιάδου Κυριακή, Γκαγκαβούζης Κωνσταντίνος, Καραϊσκού Νικολέτα, Τριανταφυλλίδης Κωνσταντίνος, Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος Εργαστήριο Γενετικού Ελέγχου, DNA Ταυτοποίησης και Διαχείρισης Πληθυσμών Ζωικών Ειδών, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Α	106	ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΕΚΚΛΑΜΨΙΑ
		Βέννου Ε. Κωνσταντίνα, Κοντού Ι. Παναγιώτα, Μπάγκος Γ. Παντελής Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στην Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λαμία 35100, Ελλάδα
	107	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΘΑΝΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ Tourette ΚΑΙ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑΣ
		Αλεξούδα Σοφία ¹ , Κανταρίδου Φωτεινή ¹ , Καραγιαννίδης Ιορδάνης ¹ , Τσέτσος Φώτης ¹ , Μαντζάρης Δημήτριος ^{1,2} , Πάσχος Περιστερά ¹ ¹ Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ² Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ορεστιάδα

108	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ I/D ΤΟΥ ΜΕΤΑΤΡΕΠΤΙΚΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ΤΗΣ ΑΓΓΕΙΟΤΕΝΣΙΝΗΣ (ACE) ΜΕ ΤΗΝ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ: ΜΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΘΕΝΩΝ-ΜΑΡΤΥΡΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ
	Βασιλείου Χριστίνα ¹ , Μπράλιου Γεωργία ¹ , Κάμπα Μαρία ¹ , Βρίγκου Ελένη ² , Κοντού Παναγιώτα ¹ , Γιαλεράκη Αργυρή ² , Τσαντές Αργύριος ² , Τσαγκάρης Ηρακλής ³ , Μπάγκος Παντελής ¹ ¹ Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοιατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λαμία, 3513 ¹ , Ελλάδα ² Αιματολογικό Εργαστήριο και Τράπεζα Αίματος, "Αττικόν" Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο, Αθήνα, Ελλάδα ³ 2η Κλινική Εντατικής Θεραπείας, "Αττικόν" Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο, Αθήνα, Ελλάδα
109	ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΗΣ ΣΥΝΘΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ (eNOS) ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ: ΜΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΘΕΝΩΝ-ΜΑΡΤΥΡΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ
	Κάμπα Μαρία ¹ , Μπράλιου Γεωργία ¹ , Βρίγκου Ελένη ² , Βασιλείου Χριστίνα ¹ , Κοντού Παναγιώτα ¹ , Γιαλεράκη Αργυρή ² , Τσαντές Αργύριος ² , Τσαγκάρης Ηρακλής ³ , Μπάγκος Παντελής ¹ ¹ Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοιατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λαμία, 3513 ¹ , Ελλάδα ² Αιματολογικό Εργαστήριο και Τράπεζα Αίματος, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο "Αττικόν", Αθήνα, Ελλάδα ³ 2η Κλινική Εντατικής Θεραπείας, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο "Αττικόν", Αθήνα, Ελλάδα
110	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ-ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ
	Μώκος Παναγιώτης ¹ , Ψωμόπουλος Φώτης ^{2,3} , Αϊναλή Χρυσάνθη ⁴ , Αργυρίου Αναγνώστης ³ , Χαραλαμπίδου Αλεξάνδρα ⁵ , Χατζοπούλου-Κλαδαρά Μαργαρίτα ¹ , Ντάφου Δήμητρα ¹ ¹ Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ² Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ³ Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης, ⁴ Τομέας Πληροφορικής, Τμήμα Φυσικών και Μαθηματικών Επιστημών, Βασιλικό Κολλέγιο (King's College) Λονδίνου ⁵ Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (ΚΗΔ), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
111	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΤΩΝ ΦΩΣΦΟΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗΣ ΣΕ ΕΥΚΑΡΥΩΤΙΚΑ ΠΡΩΤΕΩΜΑΤΑ.
	Βλασταρίδης Παναγιώτης, Κυριακίδου Πελαγία, Χαλιώτης Ανάργυρος, Αμούτζιας Γρηγόρης Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Βιοπληροφορικής
112	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΩΝ HIDDEN MARKOV MODELS ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΣΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Ταμπόσης Ιωάννης, Θεοδωροπούλου Μαργαρίτα, Μπάγκος Γ. Παντελής Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοιατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 35100 Λαμία, Ελλάδα
Συνεδρία 21¹ Συντονιστής: Επίκ. Καθηγητής Α. Τσίκληρας , Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ	
11:30 – 12:30	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [113-120]
113	ΤΟ ΠΛΑΓΚΤΙΚΟ ΤΡΟΦΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΣΤΗ ΛΙΜΝΟΥΛΑ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	Καλανταρίδου Γεωργία, Δεμερτζιόγλου Μαρία, Καραγιάννη Αικατερίνη, Γενίτσαρης Σάββας, Στεφανίδου Νατάσσα, Στάμου Γεωργία, Μουστάκα-Γούνη Μαρία, Μιχαλούδη Ευαγγελία Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τομέας Βοτανικής
114	Η ΖΩΟΠΛΑΓΚΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΤΗ ΦΡΑΓΜΑΛΙΜΝΗ ΘΗΣΑΥΡΟΥ
	Καραπούλιος Ευάγγελος, Στάμου Γεωργία, Καραγιάννη Αικατερίνη, Μιχαλούδη Ευαγγελία Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
115	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑΣ ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΟΡΩΝΕΙΑ
	Πετρίκη Ο. ¹ , Πασιά Α. ² , Κάρτα Ε. ² , Μπόμπορη Δ.Χ. ^{1,2} ¹ Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ² Φορέας Διαχείρισης Λιμνών Κορώνειας-Βόλβης
116	ΤΑ ΞΕΝΙΚΑ ΕΙΔΗ ΨΑΡΙΩΝ ΣΤΑ ΠΟΤΑΜΙΑ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ
	Αλβανού Νικολέτα, Καφρίτσα Μαρία-Ελένη, Σκουρολιάκου Δήμητρα-Ιόλη, Υψηλού Γεωργία, Χαβάς Χρήστος, Οικονόμου Ανθή Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων
117	ΑΓΩΝΕΣ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ: ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΑ ΨΑΡΙΑ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ
	Αλετρά Βασιλεία, Γεωργακάκη Νικολέτα, Κουβέλη Ευαγγελία, Κουτούπας Γεώργιος, Ταμπακίδου Μαρία-Ιωάννα, Οικονόμου Ανθή Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τ.Κ. 45110, Ιωάννινα
118	ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΛΕΙΟΚΑΙΝΙΚΩΝ ΑΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ (ΜΕΣΣΗΝΙΑ, ΝΔ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ) ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΕΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ
	Παυλοπούλου Ελευθερία- Εμμανουέλα, Κοσκερίδου Ευτέρπη, Γιαμαλή Χριστίνα Τμήμα Βιολογίας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος

119 ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΥΜΒΙΩΤΙΚΟΥ ΑΜΦΙΠΟΔΟΥ COLOMASTIX PUSILLA (PERACARIDA: CRUSTACEA) ΣΤΟΝ ΣΠΟΓΓΟ ARLYSINA AEROPHOBA ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

Συροπούλου Ελισάβετ, Αντωνιάδου Χρυσάνθη, Στέφανος Σγαρδέλης, Βουλτσιάδου Ελένη
Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

120 ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΩΝ ΑΛΙΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΣΤΟ ΑΙΓΑΙΟ ΠΕΛΑΓΟΣ (ΕΛΛΑΔΑ)

Κουτρολίκου Κορίννα^{1,2}, Δημαρχοπούλου Δόμνα¹, Πανταζή Μαρία³, Ντογραμματζή Αικατερίνη³, Καραχλέ Παρασκευή Κ.³, Τσίκληρας Αθανάσιος¹

¹Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη,

²Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος

³Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων, ΕΛΚΕΘΕ, Αττική

12:30- 13:00

ΟΜΙΛΙΕΣ

Συνεδρία 22^η Προεδρείο: Καθηγητής Δ. Καλπαξής – Επίκ. Καθηγήτρια Δ. Ντάφου

12:30 – 13:00 Η ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΗΣ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΔΡΟΣΟΦΙΛΑ

Ευθύμιος Σκουλάκης, Ερευνητής Α' - Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ"

Συνεδρία 23^η Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Μ. Μαργαρίτη, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

13:00-14:00 Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [121-128]

121 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΕΝΗΣ ΤΑΥ ΣΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΑΠΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΣΥΝΑΠΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ NMDA

Αποκότου Ολυμπία, Τσάκα Γρηγορία, Μαυροειδή Παναγιώτα, Παπαζαφειρή Παναγιώτα, Χαραλάμπους Σύλβα, Ευθυμιόπουλος Σπύρος

Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Πανεπιστήμιο Αθηνών

122 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ C ΣΕ ΚΥΡΙΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΗΜΙΣΦΑΙΡΙΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΜΥΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΠΙΛΟΚΑΡΠΙΝΗΣ

Αριστοδήμου Π.^{1‡}, Ελπιδοφόρου Α.^{1‡}, Πέτρου Ι.^{1‡}, Στυλιανού Φ.^{1‡}, Γεωργίου Χ.Δ.², Παναγόπουλος Ν.Θ.¹

[‡]Ισότιμη συνεισφορά

¹Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

²Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

123 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΠΕΝΤΥΛΕΝΟΤΕΤΡΑΖΟΛΗΣ ΣΕ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΣΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΜΥΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΓΧΩΔΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΟΥΣ

Βαρδάκας Π., Ανέστη Μ., Ατσοπάρδη Κ., Κότσιρα Χ., Παναγόπουλος Ν.Θ., Μαργαρίτη Μ.

Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

124 Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΚΤΗΤΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΣΤΟΝ ΑΜΥΛΟΕΙΔΙΚΟ ΦΑΙΝΟΤΥΠΟ ΣΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ ΠΟΝΤΙΚΩΝ-ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER

Βελεντζά-Αλμπάνη Ελισάβετ, Διαμαντοπούλου Μαγδαλινή, Γεωργόπουλος Σπύρος

Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών, Κέντρο Βασικής Έρευνας, Εργαστήριο Κυτταρικής Νευροβιολογίας

125 ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ SR-BI ΣΕ ΑΣΤΡΟΚΥΤΤΑΡΑ ΣΤΟΝ ΑΜΥΛΟΕΙΔΙΚΟ ΦΑΙΝΟΤΥΠΟ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER

Κοντογεωργίου Ζωή, Καλοβυρνά Νικολέτα, Γεωργόπουλος Σπύρος

Ίδρυμα Ιατροβιολογικό Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών, Κέντρο Βασικής Έρευνας, Εργαστήριο Κυτταρικής Νευροβιολογίας

126 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΤΗΣ α-ΣΥΝΟΥΚΛΕΪΝΗΣ ΣΕ ΟΛΙΓΟΔΕΝΔΡΟΚΥΤΤΑΡΑ

Καρακίτσου Κυρ.-Αναστ.¹, Jensen Poul-Henning², Zweckstetter Markus³, Στεφανής Λεωνίδα^{1,4}, Ξυλούρη Μαρία¹

¹Εργαστήριο Νευροεμφυλιστικών Νόσων, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

²DANDRITE-Danish Research Institute of Translational Neuroscience & Department of Biomedicine, University of Aarhus, Denmark

³Department of Neurology, University Medical Center Göttingen, University of Göttingen, Germany

⁴Β' Νευρολογική Κλινική, Αττικό Νοσοκομείο, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Ελλάδα

127 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΝΕΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΦΩΣΦΟΥΡΥΛΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΑΥ

Παπαδοπούλου Αναστασία-Κωνσταντίνα, Φερμάνη Μαρία, Σαρλή Βασιλική, Ευθυμιόπουλος Σπύρος

¹Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,

²Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

128 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΓΗΡΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΜΥΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟ ΛΟΓΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑΣ ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΗΣ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Σταυροπούλου Ν., Ατσοπάρδη Κ., Κοροβίλα Χ., Κότσιρα Μ-Χ., Βύνια Μ., Ζιάμπα Κ., Κοκκόσης Α.Γ., Παναγόπουλος Ν.Θ., Μαργαρίτη Μ.

Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο, 26504, Ελλάδα

Συνεδρία 24^η Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Ι. Τρουγκάκος, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

13:00-14:00 Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [129-135]

Αίθ. Α

Αίθουσα Α

	129	IN VITRO ΚΑΙ IN VIVO ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΚΑΙ ΤΟ ΖΩΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ZEBRAFISH
		Κουφάκη Μαρία, Γαϊτανάκη Αικατερίνη, Μπέης Δημήτρης ¹ Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, Κέντρο Κλινικής Πειραματικής Χειρουργικής και Μεταφραστικής Έρευνας ² Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας Ε.Κ.Π.Α.
	130	ΟΙ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΟΛΕΥΡΩΠΕΪΝΗΣ ΣΕ ΣΥΓΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕ ΤΗ ΔΟΞΟΡΟΥΒΙΚΙΝΗ
		Κομιανός Κωνσταντίνος, Ψαρράς Νικόλαος, Μπενιάτα Ουρανία, Παπαχριστοδούλου Αναστασία, Εφεντάκης Παναγιώτης, Βαρελά Αιμιλία, Δάβος Κωνσταντίνος, Ανδρεάδου Ιωάννα, Μικρός Εμμανουήλ, Τσιτσιλώνη Ουρανία <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</i> <i>Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</i> <i>Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών.</i>
	131	Η ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΚΡΟΚΙΝΗΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΟΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΦΛΕΓΜΟΝΗ ΣΤΟ ΔΙΑΒΗΤΙΚΟ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟ
		Παλιούρα Δήμητρα, Φειδάντσης Κωσταντίνος, Λιώλιου Αναστασία, Λάζου Αντιγόνη <i>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ΤΚ 54124</i>
Αίθουσα Β	132	Ο ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΣ ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ PC1/ρ38ΜΑΡΚ ΩΣ ΠΑΘΟΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ
		Μαυροειδάκου Ελ. ¹ , Γριβάκη Χριστοφόρα ¹ , Αδαμόπουλος Χρ. ¹ , Στέλλος Κων/νος ² , Πιπέρη Χριστ. ¹ , Μπάσδρα Ευθ. Κ. ¹ ¹ Τμήμα Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή Αθηνών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών ² Institute of Cardiovascular Regeneration, Centre of Molecular Medicine, Goethe University Frankfurt, Frankfurt am Main
	133	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΑΜΟΞΙΦΑΪΝΗΣ ΚΑΙ ΔΙΓΟΞΙΝΗΣ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HIF-1α ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ MCF7
		Σαμαρά Αθηνά, Σαμαρά Πηνελόπη, Τσιτσιλώνη Ουρανία, Παπαζαφείρη Παναγιώτα <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</i>
	134	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ SIDERITIS RAESERI
		Σκίτσα Μύρια ¹ , Τσοχανταρίδης Ηλίας ¹ , Βουλγαρίδου Γεωργία Περσεφόνη ¹ , Μητροπούλου Γρηγορία ² , Σιδηρά Μαριάνθη ² , Δημητσούδης Χρήστος ² , Κουρκουτάς Ιωάννης ¹ , Παππά Αγλαΐα ¹ ¹ Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη ² Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, Ζυθοποιία Μακεδονίας Θράκης Α.Ε., Βιομηχανική Περιοχή Κομοτηνής, Κομοτηνή
	135	ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΟΛΟΝΙΚΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ
		Γκαβανόζη Αθηνά, Σπυριδοπούλου Κατερ., Σαμαράς Θεόδωρ., Αγγελακέρης Μάκης, Καλογήρου Ορέστ, Χλίχλια Κατερ. <i>Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</i> <i>Τμήμα Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
	14:00 – 16:30	Μεσημβρινή διακοπή
	Συνεδρία 25^η	(16:30 – 18:00) Γενική παρουσίαση posters
	18:00 – 19:30	ΟΜΙΛΙΕΣ-ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ
	Συνεδρία 26^η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου- Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη
Αίθουσα Α	18:00 – 18:45	Η ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ ΑΣΤΑΘΕΙΑ ΩΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΤΟΥ ΓΗΡΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗΣ Ιωάννης Τρουγκάκος , Αναπλ. Καθηγητής –Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
	18: 45	Ανακοίνωση τριών (3) καλύτερων ανακοινώσεων του Συνεδρίου - Λήξη Εργασιών Συνεδρίου
	19:30	Γενική Συνέλευση Ε.Ε.Β.Ε.

Μεγάλοι Χορηγοί



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Έρευνας και Θρησκευμάτων



Χορηγοί



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Special Account
for Research Funds

ΕΡΔΟΣΕΙΣ



ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

*Lab Supplies
Scientific*



MEDICLABSUPPLIES