

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
HELLENIC SOCIETY FOR BIOLOGICAL SCIENCES**

**37° ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
37th ANNUAL CONFERENCE**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
PROGRAMME**

21-23 Μαΐου 2015

May 21-23, 2015

**ΒΟΛΟΣ
VOLOS**



ΕΚΔΟΤΗΣ**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Πρόεδρος: Καθηγήτρια Αντιγόνη Λάζου
Γραμματεία: Επίκουρος Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης
Διεύθυνση: Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15784 Πανεπιστημιόπολη
Ιλίσια, Αθήνα. Τηλ. 210 7274544, Fax: 210 7274622

Πληροφορίες: eebe-2008@biol.uoa.gr

Ιστοσελίδα: <http://www.eebe.gr/>

© Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, 2015

ΧΟΡΗΓΟΙ - SPONSORS

**DIOPHAR A.E.
ALMI TANKERS S.A.
BIOSURE
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΕΠΕ**



ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΕΠΕ
Τετραπόλεως 14, Αθήνα, Τ.Κ. 11527
Τηλ. 210 7489125, e-mail: info@books.gr

Διοικητικό Συμβούλιο ΕΕΒΕ (2014-2016) Hellenic Society for Biological Sciences Board

**Πρόεδρος: Α. Λάζου
Αντιπρόεδρος: Σ. Ευθυμιόπουλος
Γεν. Γραμματέας: Π. Παφίλης
Ειδ. Γραμματέας: Κ. Βλαχονάσιος
Ταμίας: Σ.Κ. Μανώλης
Μέλη: Σ. Νταιλιάνης
Δ. Τσαπάρης**

Οργανωτική Επιτροπή (Organizing Committee)

**Πρόεδρος: Αντιγόνη Λάζου
Μέλη: Παναγιώτης Παφίλης
Σωτήρης Μανώλης
Ευστράτιος Βαλάκος
Αθανάσιος Σφουγγάρης
Κώστας Κορμάς
Αθανάσιος Τσίκληρας
Νίκος Κρίγκας
Δημήτρης Τσαπάρης**

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Το 37^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών διοργανώνεται φέτος στο Βόλο, από τις 21 μέχρι τις 23 Μαΐου 2015. Η Εταιρεία επιστρέφει για μια ακόμη φορά στο Βόλο για το Συνεδριό της. Η κεντρική θέση του Βόλου, η άρτια συνεδριακή υποδομή και οι πολλές ομορφιές της πόλης σε συνδυασμό με την παρουσία του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας αποτελούν τους λόγους που το συνέδριο κάθε περίπου 12 χρόνια διοργανώνεται στην ιστορική πόλη της Μαγνησίας. Το συνέδριο αποτελεί χώρο συνάντησης φοιτητών (προ- και μεταπτυχιακών) από όλα τα Τμήματα Βιολογικών Επιστημών. Και φαίνεται ότι πραγματικά υπάρχει ένα αυξανόμενο ενδιαφέρον γιατί κάθε χρόνο ο αριθμός των συμμετεχόντων (με ερευνητική δουλειά ή όχι) αυξάνεται.

Οι φετινές συμμετοχές με προφορικές ομιλίες και αναρτημένες ανακοινώσεις έφτασαν τον αριθμό 217. Σε αυτό έχει συμβάλει σε σημαντικό βαθμό η νέα μορφή που έχει πάρει το συνέδριο και η ανάγκη ύπαρξης βήματος παρουσίασης των εργασιών που πραγματοποιούνται στα διάφορα συναφή με την Βιολογία, Πανεπιστημιακά Τμήματα αλλά και Ερευνητικά Κέντρα. Αν κάποιος παρακολουθήσει τη σχετική θεματολογία και τις συμμετοχές των 37 συνεδρίων που έχει διοργανώσει μέχρι σήμερα η Ε.Ε.Β.Ε. θα διαπιστώσει την αλματώδη πρόοδο των Βιολογικών Επιστημών στη χώρα μας και τη δημιουργία πολλών ερευνητικών ομάδων, γεγονός που δεν μπορεί να περάσει απαρατήρητο.

Από το μακρινό 1979, όταν διοργανώθηκε το 1ο Συνέδριο (Τμήμα Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης) μέχρι σήμερα, η εξέλιξη της έρευνας στη βιολογία έχει πάρει εκρηκτικές διαστάσεις. Μια ματιά στα Πρακτικά της ΕΕΒΕ θα σας δώσει ενδιαφέρουσες και σημαντικές πληροφορίες.

Από αυτά που έχουμε μέχρι σήμερα επιτύχει, είμαστε υποχρεωμένοι να διατηρήσουμε αμείωτο το ενδιαφέρον συμμετοχής και είναι σίγουρο ότι το Δ.Σ. της Ε.Ε.Β.Ε. θα προσπαθήσει με όλες του τις δυνάμεις για το καλύτερο δυνατό.

Η Οργανωτική Επιτροπή θα ήθελε να ευχαριστήσει το Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, υπό την αιγίδα των οποίων διεξάγεται το συνέδριο, καθώς επίσης τους Χορηγούς που στήριξαν οικονομικά αυτή την προσπάθεια.

Σας ευχόμαστε καλή διαμονή στο Βόλο και καλή επιτυχία σε όλους όσους θα παρουσιάσουν τη δουλειά τους.

Βόλος, Μάιος 2015

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΕΜΠΤΗ 21 ^η ΜΑΪΟΥ 2015	
12.00 – 18.00	Εγγραφές συνεδρων - Ανάρτηση posters
18.00 – 19.30	<i>Συνεδρία 1^η</i> <i>Αίθουσα Α' (Συγκρότημα Τσαλαπάτα)</i> <i>Ομιλίες</i>
Προεδρείο:	Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Σφουγγάρης - Επίκουρος Καθηγητής Κ. Βλαχονάσιος
18.00 – 18.30	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΧΕΛΩΝΕΣ ΣΕ ΕΝΑ ΜΕΤΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ ΚΟΣΜΟ: ΠΟΛΛΕΣ ΑΝΑΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΑΦΘΟΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ
	Μαζάρης Αντώνης , Επίκουρος Καθηγητής – Τομέας Οικολογίας- Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
18.30 – 19.00	ΕΤΕΡΟΛΟΓΗ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ
	Βερβερίδης Φίλιππος , Καθηγητής – Εργαστήριο Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας Φυτών, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης
19.00 – 19.30	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΗΝ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ
	Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος , Αναπλ. Καθηγητής – Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
19.30 – 20.00	Διάλειμμα
20.00 – 21.00	<i>Συνεδρία 2^η</i> <i>Αίθουσα Α' (Συγκρότημα Τσαλαπάτα)</i> <i>Ομιλίες</i>
Προεδρείο:	Καθηγήτρια Α. Λάζου- Ομότιμη Καθηγήτρια Α. Οικονόμου
20.00 – 21.00	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου
	«Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστρίτση»
	ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΗ ΙΟΝΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ: ΜΙΑ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
	Μαργαρίτης Λουκάς , Ομότιμος Καθηγητής - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
21.00	Δεξίωση

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22^η ΜΑΪΟΥ 2015			
08.30 - 09.30	Συνεδρία 3η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]
	Συνεδρία 4η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]
09.30 - 10.30	Συνεδρία 5η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-24]
	Συνεδρία 6η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [25-32]
10.30 - 11.30	Συνεδρία 7η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [33-40]
	Συνεδρία 8η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [41-48]
11.30 - 12.30	Συνεδρία 9η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [49-56]
	Συνεδρία 10η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [57-64]
12.30 - 13.30	Συνεδρία 11η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [65-72]
	Συνεδρία 12η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [73-79]
13.30 - 14.30	Συνεδρία 13η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [80-91]
	Συνεδρία 14η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [92-103]
14.30 - 16.30	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>		
16.30 - 17.30	Συνεδρία 15η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [104-111]
	Συνεδρία 16η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [112-121]
17.30 - 18.30	Συνεδρία 17η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [122-129]
	Συνεδρία 18η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [130-137]
18.30 - 20.00	Συνεδρία 19η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες – Με τη συνεργασία της Ελληνικής Εταιρείας Φυσιολογίας
Προεδρείο:	Ομότιμος Καθηγητής Π.Α. Μολυβδάς – Καθηγήτρια Μ. Αλπάνη		
18.30 - 19.00	ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ: Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΔΡΟΓΟΝΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟΝ ΕΥΝΟΥΧΟΑΝΤΟΧΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ		
	Κουτσιλιέρης Μιχαήλ , Καθηγητής –Τμήμα Πειραματικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ		
19.00 - 19.30	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΞΙΑΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΛΕΙΩΝ ΜΥΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ		
	Παρασκευά Ευφροσύνη , Αναπλ. Καθηγήτρια-Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας		
19.30 - 20.00	ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ: ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ		
	Κοσμίδης Ευστράτιος , Επίκουρος Καθηγητής - Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ		
20.00 - 21.30	Συνεδρία 20η	Αίθουσα Α'	Στρογγυλή τράπεζα: Επαγγελματικές προοπτικές των πτυχιούχων Βιολογικών Επιστημών στον τομέα του Περιβάλλοντος
Συντονιστές:	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Π. Κόλλια – Επίκουρος Καθηγητής Π. Παφίλης - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ		
Συμμετέχουν:	Δρ. Παναγιώτα Μαραγκού (WWF Ελλάς), Δρ. Τάσος Δημαλέξης (Nature Conservation Consultants), Δρ.Αναστασία Χριστοπούλου		

ΣΑΒΒΑΤΟ 23^η ΜΑΪΟΥ 2015			
09.00 – 10.00	Συνεδρία 21η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [138-145]
	Συνεδρία 22η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [146-155]
10.00 – 11.00	Συνεδρία 23η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [156-163]
	Συνεδρία 24η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [164-173]
11.00 – 12.30	Συνεδρία 25η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
Προεδρείο:	Καθηγητής Δ. Καπαξής- Καθηγητής Ζ. Μαμούρης		
11.00 – 11.30	ΤΑΛΙΝΗ: ΕΝΑΣ ΝΕΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΑΙΜΟΦΟΡΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΑΓΓΕΙΟΓΕΝΕΣΗΣ		
	Κωστούρου Βασιλική , Ερευνήτρια – Εργαστήριο Βιολογίας και Παθοφυσιολογίας του Ενδοθηλίου, ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»		
11.30 – 12.00	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΝΕΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ		
	Ντούνη Ελένη , Επίκουρος Καθηγήτρια – Εργαστήριο Γενετικής, Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών		
12.00 – 12.30	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ		
	Τσιγγινόπουλος Κώστας , Ερευνητής - Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας & Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛΚΕΘΕ		
12.30 – 13.30	Συνεδρία 26η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P21 [174-183]
	Συνεδρία 27η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P22 [184-191]
13.30 – 14.30	Συνεδρία 28η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P23 [192-199]
	Συνεδρία 29η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P24 [200-207]
14.30 – 17.00	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>		
17.00 – 18.30	Συνεδρία 30η	Γενική παρουσίαση posters	
18.30 – 19.30	Συνεδρία 31η	Αίθουσα Α'	<i>Ομιλία</i>
Προεδρείο:	Καθηγήτρια Α. Λάζου- Καθηγήτρια Μ. Χατζοπούλου		
	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ G ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΥΛΟΥΣ ΚΑΛΙΟΥ		
	Λογοθέτης Διομήδης , Καθηγητής – Dept of Physiology and Biophysics, Virginia Commonwealth University School of Medicine, Richmond, USA		
19.30	Ανακοίνωση τριών (3) καλύτερων ανακοινώσεων του Συνεδρίου-		
	Λήξη Εργασιών Συνεδρίου		
19.45	Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ		

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΕΜΠΤΗ 21^η ΜΑΪΟΥ 2015

12.00 – 18.00	Εγγραφές συνεδρων – Ανάρτηση posters
18.30- 19.30	Ομιλίες
Συνεδρία 1^η	Προεδρείο: Αν. Καθηγητής Α. Σφουγγάρης - Επ. Καθηγητής Κ. Βλαχονάσιος
Αίθουσα Α (Συγκρότημα Τσαλαπάτα)	
18.00 – 18.30	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΧΕΛΩΝΕΣ ΣΕ ΕΝΑ ΜΕΤΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ ΚΟΣΜΟ: ΠΟΛΛΕΣ ΑΝΑΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΑΦΘΟΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ Μαζάρης Αντώνης Επίκουρος Καθηγητής – Τομέας Οικολογίας- Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
18.30 – 19.00	ΕΤΕΡΟΛΟΓΗ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ Βερβερίδης Φίλιππος Καθηγητής – Εργαστήριο Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας Φυτών, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης
19.00-19.30	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΗΝ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος Αναπλ. Καθηγητής – Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
19.30 – 20.00	Διάλειμμα
Συνεδρία 2^η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Ομότιμη Καθηγήτρια Α. Οικονόμου
20.00 – 21.00	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου «Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστρίτση» ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΗ ΙΟΝΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ: ΜΙΑ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ Μαργαρίτης Λουκάς Ομότιμος Καθηγητής - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
21.00	Δεξίωση

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22^η ΜΑΪΟΥ 2015

08.30 – 09.30

Συνεδρία 3η Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Π. Παπαζαφείρη, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ

Αίθουσα Α

Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]

1

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ ΓΛΙΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ

Καραπάντζου Ι., Κακουράτος Χ., Ιλεμόσογλου Μ., Χόνδρου Π., Γιατρομανωλάκη Α., Κουκουράκης Μ.

Κλινική Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας - Μονάδα Ραδιοβιολογίας και Ραδιοπαθολογίας. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής – Μονάδα Ανοσοϊστοχημείας και Ανοσοβιολογίας. Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

2

ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΝΕΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ BCL2L12 ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ

Τσιακανίκας Π., Κοντός Χρ., Αδαμόπουλος Π., Σκορίλας Α.

Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

3

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΣΜΙΔΙΑΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ ΗΙAPP ΣΕ ΠΡΟΚΑΡΥΩΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΥΚΑΡΥΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ

Παπαγεωργίου Α.Κ.¹, Γεωργούλης Α.¹, Αδάμ Π.Σ.¹, Τσιοιάκη Π.Λ.², Λούρος Ν.Ν.², Οικονομίδου Β.Α.², Χαμόδρακας Σ.Ι.², Βοργιάς Κ.Ε.¹¹Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ²Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

4

ΔΙΠΛΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ (ΑΕΡΟΒΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΕΡΟΒΙΟΥ) ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΓΛΙΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ

Ανανιάδου Δ., Κώστογλου Γ., Παπαδοπούλου Μ., Λιούσια Μ., Κουκουράκης Μ.

Τμήμα Ακτινοθεραπείας/Μονάδα Ογκολογίας-Ραδιοβιολογίας και Ακτινοπαθολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης

5

Η RNLC1 ΑΠΟΑΔΕΝΥΛΑΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΟΥ, ΕΧΕΙ ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΜΟΛΟΓΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

Σόκατ Α-Ν, Σκεπαρνιάς Η., Αναστασάκης Δ., Σταθόπουλος Κ.

Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

6

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟΞΙΑΣ, ΟΞΕΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΑΥΤΩΝ

Λιούσια Μ., Γιατρομανωλάκη Α., Κουκουράκης Μ.

¹Τμήμα Ακτινοθεραπείας/Μονάδα Ογκολογίας-Ραδιοβιολογίας και Ακτινοπαθολογίας, ²Τμήμα Παθολογίας, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ελλάδα

7

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΣΕ ΜΥΔΙΑ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΑ ΣΕ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

Κουρούτου Γ. Γεωργία, Γιαννοπούλου Χ. Παναγιώτα, Γράφας Β. Δημοσθένης, Καλπαξής Λ. Δημήτριος

Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

8	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΜΙΚΡΟ - ΗΛΕΚΡΟΔΙΕΓΕΡΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΕΛΚΩΝ
	Αδαμοπούλου Μ., Ηλιοπούλου Β., Σιώρα Α., Κωνσταντίνου Ε., Πουλάς Κ., Λαγουμιτζής Γ. Εργαστήριο Μοριακής Ανοσολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
Συνεδρία 4^η	Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Π. Κόλλια- Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]
9	ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΥΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΑΣ CMT4C ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ
	Νικολάου Αικ., Καραδήμα Γ., Κούτσης Γ., Μπακλού Μ., Πάνας Μ. Μονάδα Γενετικής του Νευρικού Συστήματος, Α' Νευρολογική Κλινική, «Αιγινήτειο» Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
10	ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ D6S1043 ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ
	Βαλέτα Μ., Κουβάτση Α. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
11	ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΕΣ ΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΔΡΙΚΗ ΥΠΟΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ
	Αλεξανδρή Χ., Μαμούρης Ζ. Εργαστήριο Γενετικής, Εξελικτικής και Συγκριτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
12	ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΝΕΦΡΟΛΙΘΙΑΣΗ
	Σάπκα Κ ¹ , Παπαδοπούλου Ζ ¹ , Ντζάνη Ε ² , Σιώμου Αικ. ³ , Σύρρου Μ. ¹ ¹ Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ² Μονάδα Κλινικής και Μοριακής Επιδημιολογίας, Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ³ Παιδιατρική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
13	ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΤΟΥ DNA ΩΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΣΗ ΤΩΝ ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ
	S. Valent ^{1,2} , Κούμπη Δ ³ , Μασούρα Π. ¹ , Δαράκη Α. ^{1,3} , Σαμαρά Σ. ¹ , Ζαχάκη Σ ³ , Αλεπόρου Β. ¹ , Σαμπάνη Κ. ³ , Κόλλια Π. ¹ ¹ Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ² Faculty of Health and Medical Sciences, University of Surrey, ³ Εργαστήριο Υγειοφυσικής, Ραδιοβιολογίας & Κυτταρογενετικής, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
14	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΓΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΑΛΚΑΛΙΚΗΣ ΦΩΣΦΑΤΑΣΗΣ ALPL ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΥΠΟΦΩΣΦΑΤΑΣΙΑ
	Ριζοπούλου Ε. ¹ , Σαμαρά Σ. ¹ , Δουλιγεράκη Α. ² , Τουρνής Σ. ³ , Τροβάς Γ. ³ , Πομώνη Σ. ¹ , Ταλιουράκη Α. ¹ , Αλεπόρου Β. ¹ , Κόλλια Π. ¹ ¹ Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ² Τομέας Νοσημάτων Μεταβολισμού των Οστών, Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού, Νοσοκομείο Παιδών « Η Αγία Σοφία», ³ Εργαστήριο Έρευνας του Μυοσκελετικού Συστήματος, ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο "ΚΑΤ"

15	ΤΟ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ ΒΑCTROCERA CARAMBOLAE ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΕΙΔΩΝ ΒΑCTROCERA DORSALIS (DIPTERA: TERHRITIDAE)
	Παγγέα Δ. ¹ , Γουτακόλη Π. ¹ , Αυγουστίνος Α ^{2,3} , Μπούρτζης Κ. ² , Δροσοπούλου Ε. ¹ ¹ Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, ² Insect Pest Control Laboratory, Joint FAO/IAEA Programme of Nuclear Techniques in Food and Agriculture, Vienna, Austria, ³ Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
16	ΤΟ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ ΒΑCTROCERA DORSALIS S.S. ΚΑΙ ΒΑCTROCERA INVADENS (DIPTERA: TERHRITIDAE)
	Γουτακόλη Π., Ζησιάδης Γ.-Α., Παγγέα Δ., Αυγουστίνος Α., Μπούρτζης Κ., Δροσοπούλου Ε. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, - Insect Pest Control Laboratory, Joint FAO/IAEA Programme of Nuclear Techniques in Food and Agriculture, Vienna, Austria, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
09.30 – 10.30	
Συνεδρία 5η	Συντονίστρια: Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-24]
17	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΩΝ ΣΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΦΑΓΙΑΣ, ΑΠΟ ΤΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΑ ΠΟΛΥΜΟΡΦΟΠΥΡΗΝΑ
	Πλαστουργού Β., Τσάκας Σ. Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
18	A22: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ
	Κοτζιζαλάμπου Α., Σιβροπούλου Α. Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
19	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ GSK-3 ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ LEISHMANIA ΚΑΙ TRYPANOSOMA BRUCEI ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΝΤΑΙ ΩΣ ΚΑΙΝΟΥΡΙΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΙΣΧΥΡΗ ΑΝΤΙΤΡΥΠΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΚΗ ΔΡΑΣΗ
	Ευσταθίου Α. ¹ , Gaboriaud-Kolar N. ² , Μυριανθόπουλος Β. ² , Βουγογιαννοπούλου Κ. ² , Αγάλλου Μ. ³ , Μαργαρώνη Μ. ³ , Μικρός Ε. ²), Σωτηριάδου Κ. ¹ , Σκαλτσούνης Α-Α ² , Καραγκούνη Ε. ³ , Σμυρλή Δ. ¹ ¹ Τμήμα Μικροβιολογίας, Εργαστήριο Μοριακής Παρασιτολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, ² Εργαστήρια Φαρμακογνωσίας και Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ, ³ Τμήμα Μικροβιολογίας, Εργαστήριο Κυτταρικής Ανοσολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
20	LACTOBACILLUS CASEI-ΕΠΑΓΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟ-ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙ ΚΟΛΟΝΙΚΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ
	Τομπουλίδου Ε., Γιωργαλλή Μ., Τιπιτή-Κουρπέτη Α., Αϊνδελής Γ., Σπυριδοπούλου Κ., Σανταράμη Β., Σαξάμη Γ., Γαλάνης Α., Κουρκουτάς Ι., Δημητρέλλου Δ., Χλίχλια Κ. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης
21	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΕΚΚΡΙΝΟΜΕΝΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΚΙΝΩΝ ΑΠΟ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥΣ ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΩΑΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΟΥ ΘΥΜΟΥ ΑΔΕΝΑ
	Τούκλη Δ., Παπαϊωάννου Ν., Γκράικου Θ., Σαμαρά Π., Τσιτσιλώνη Ο. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

22	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΕ ΑΡΧΕΓΟΝΑ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ
	Γεωργακοπούλου Α., Καρπώνη Γ., Βαφειάδου Κ., Ζαντή Μ., Τσεμπερά Ε., Αναγνωστόπουλος Α., Γιαννάκη Ε., Γιάγκου Μ. ¹ Μονάδα Γονιδιακής και Κυτταρικής Θεραπείας, Αιματολογική Κλινική-ΜΜΜΟ, Νοσοκομείο Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη ² Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
23	ΤΑ G-SCF+PLERIXAFOR- ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΥΠΕΡΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΛΟΓΩ ΕΝΟΣ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥ ΑΡΧΕΓΟΝΟΥ ΦΑΙΝΟΤΥΠΟΥ
	Γκουντής Α-Μάριος ^{1,2} , Ψαθά Ν. ¹ , Παπαγιάννη Π. ^{1,2} , Παρασκευάς Β. ^{1,2} , Αναγνωστόπουλος Α. ¹ , Γιαννάκη Ε. ¹ , Γιάγκου Μ. ² ¹ Αιματολογική κλινική – ΜΜΜΟ, Μονάδα Γονιδιακής και Κυτταρικής Θεραπείας, Νοσοκομείο Γεώργιος Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη, ² Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
24	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΥΕΛΟΕΙΔΩΝ ΔΕΝΔΡΙΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΠΟ ΟΜΦΑΛΙΟ ΑΙΜΑ ΣΕ ΜΕΓΑΛΗ ΚΛΙΜΑΚΑ, ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΚΟΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΙΟΓΕΝΕΙΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ
	Γούναρη Ε. ^{1,2} , Παπαδοπούλου Α. ^{1,3} , Ζώγας Ν. ^{1,2} , Αναγνωστόπουλος Α. ¹ , Γιάγκου Μ. ² , Γιαννάκη Ε. ¹ , Καλογιαννίδης Π. ¹ ¹ Αιματολογική κλινική – ΜΜΜΟ, Μονάδα Γονιδιακής και Κυτταρικής Θεραπείας, Νοσοκομείο Γεώργιος Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη, ² Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ³ Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, ΕΚΕΤΑ, Θεσσαλονίκη
Συνεδρία 6^η	Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Τριανταφυλλίδης, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [25-32]
25	ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ ΒΑCTROCERA KANDIENSIS (DIPTERA: TERHRITIDAE)
	Χαρτομασιδού Τ. ¹ , Παντελίδου Χ. ¹ , Δροσοπούλου Ε. ¹ , Αυγουστίνος Α.Α. ² , Γαριού-Παπαλεξίου Α. ² , Μπούρτζης Κ. ^{3,4} , Ζαχαροπούλου Α. ² , Μαυραγάνη-Τσιπιδού Π. ¹ ¹ Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, ² Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, ³ Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών, ⁴ Insect Pest Control Laboratory, Joint FAO/IAEA Programme of Nuclear Techniques in Food and Agriculture, Seibersdorf, Vienna, Austria
26	ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ CERATITIS FASCIVENTRIS (DIPTERA: TERHRITIDAE)
	Παντελίδου Χ. ¹ , Χαρτομασιδού Τ. ¹ , Δροσοπούλου Ε. ¹ , Αυγουστίνος Α.Α. ² , Γαριού-Παπαλεξίου Α. ² , Μπούρτζης Κ. ^{3,4} , Ζαχαροπούλου Α. ² , Μαυραγάνη-Τσιπιδού Π. ¹ ¹ Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, ² Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, ³ Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών, ⁴ Insect Pest Control Laboratory, Joint FAO/IAEA Programme of Nuclear Techniques in Food and Agriculture, Seibersdorf, Vienna, Austria
27	ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
	Μηνούδη Στυλιανή, Καραϊσκου Νικολέτα, Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

28	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ 1-butyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate ([bmim][BF ₄]) ΚΑΙ 1-octyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate ([omim][BF ₄]) ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ SMART
	Γούτας Α. ¹ , Καρύδα Α. ¹ , Τσαρπαλή Β. ² , Δροσοπούλου Ε. ¹ , Νταιλιάνης Σ. ² , Βλαστός Δ. ³ , Μαυραγάνη-Τσιπιδού Π. ¹ ¹ Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ² Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Πανεπιστήμιο Πατρών, ³ Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών
29	ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΒΡΟΧΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ
	Λαβράνου Α., Αντωνοπούλου Μ., Κωνσταντίνου Φ., Κωνσταντίνου Ι.Κ., Βλαστός Δ Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών
30	ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΡΓΥΡΟΥ-ΣΙΛΙΚΑΣ (Ag@SiO ₂) ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ
	Τρύφων Π.Κ. ¹ , Ευθυμίου Ι. ¹ , Αντωνοπούλου Μ. ¹ , Δεληγιαννάκης Ι. ² , Κωνσταντίνου Ι. ¹ , Βλαστός Δ. ¹ ¹ Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών, ² Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
31	ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΝΑΝΟΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΤΜΟΡΙΛΛΟΝΙΤΕ-CARBON NANOTUBES (CLAY-CNTs), ΜΟΝΤΜΟΡΙΛΛΟΝΙΤΕ-ADAMANTYLAMINE (CLAY-AD) ΚΑΙ ADAMANTYLAMINE-GRAPHENE OXIDE (AD-GO)
	Ευθυμίου Ι. ¹ , Πατήλα Μ. ² , Γουρνής Δ. ³ , Σταμάτης Χ. ² , Βλαστός Δ. ¹ ¹ Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών, ² Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων ³ Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
32	ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗΣ, ΑΝΤΙΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΗΜΥΔΑΣ (SILVER BIRCH; <i>Betula pendula</i>)
	Ευθυμίου Ι., Βλαστός Δ. Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων

10.30 – 11.30**Συνεδρία 7η Συντονίστρια: Επικουρη Καθηγήτρια Δ. Ντάφου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ**

Αίθουσα Α Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [33-40]

33	ΟΙ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΟΙ ΔΙΑΥΛΟΙ ΧΛΩΡΙΟΥ 3 ΚΑΙ 4 ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΚΑΚΟΗΘΕΣ ΜΕΣΟΘΗΛΙΩΜΑ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ ΚΑΙ ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΕΠΙΘΗΛΙΟ-ΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ.
	Τασιπούλου Β. ¹ , Μαγουλιώτης Δ. ¹ , Βαβουγιός Γ. ² , Λεμπέσης Ι. ¹ , Ρούκα Ε. ¹ , Μολυβδάς Π-Α. ³ , Γουργουλιάνης, Κ. ² , Χατζόγλου Χ. ³ , Ζαρογιάννης Σ. ³ ¹ Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα ² Πνευμονολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα ³ Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα

34	<p>ΜΕΤΑΓΡΑΦΩΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΚΛΑΟΥΔΙΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΤΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΚΑΚΟΗΘΕΣ ΜΕΣΟΘΗΛΙΩΜΑ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΑΜΙΑΝΤΟ.</p>
	<p>Ρούκα Ε.1, Βαβουγιός Γ.2, Μολυβδός Π-Α³, Γουργουλιάνης Κ.1,2, Χατζόγλου Χ.1,2,3, Ζαρογιάννης Σ.1,2,3 ¹Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα ²Πνευμονολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα ³Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα</p>
35	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΥΠΟΔΕΙΚΝΥΕΙ ΕΝΑ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ</p>
	<p>Βλαχάβας Ε-Ι.1,2, Παπαδοδημα Ο.1, Γαλανής Α.2, Δημητρακοπούλου-Strauss³, Koczan D.4, Klirpel S.5, Χατζηιωαννου Α.1 ¹Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών: Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας-Ομάδα Μεταβολικής Μηχανικής και Βιοπληροφορικής, Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, Αθήνα ²Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη ³Clinical Cooperation Unit, Nuclear Medicine, German Cancer Research Center, Heidelberg, Germany ⁴Institute of Immunology, University Rostock, Rostock, Germany ⁵. Surgical Clinic A, Klinikum Ludwigshafen, Ludwigshafen, Germany</p>
36	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ G-ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ (GPCRS)</p>
	<p>Κοντού Π.1, Δήμου Ν.1, Παυλοπούλου Α.1, Θεοδωροπούλου Μ.2, Τσαούσης Γ.2, Χαμόδρακας Σ.2, Μπάγκος Π.1 ¹Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λαμία 35100, Ελλάδα ²Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα 15701, Ελλάδα</p>
37	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΥΝ ΤΟΝ ΡΟΛΟ ΤΩΝ ΜΟΡΙΩΝ tRNA ΣΤΗΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ, ΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ</p>
	<p>Αναστασάκης Δ.1, Γραφανάκη Κ.1, Κοντός Χ.2, Σκεπαρνιάς Η.1, Αποστολίδη Μ.1, Κωνσταντινίδου Π.1, Αλεξόπουλος Π.3, Γιουτλάκης Α.4, Κωστοπούλου Ν.Ο.1, Δουγενής Δ.3, Καλπαξής Λ.Δ.1, Δραΐνας Δ.1, Μοσχονάς Κ.Ν.4, Σκορίλας Α.2, Σταθόπουλος Κ.1 ¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα ²Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Αθήνα ³Θωρακοχειρουργική Κλινική, Παν/κο Νοσοκομείο Πατρών, Πάτρα ⁴Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα</p>
38	<p>ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ GPCRS ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ</p>
	<p>Σταυρουλάκη Γ., Μπαλτούμας Φ., Θεοδωροπούλου Μ., Οικονομίδου Β., Χαμόδρακας Σ. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα 15701</p>
39	<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΓΟΝΟΤΥΠΩΝ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΟΥ 1000GENOMES</p>
	<p>Βασιλάρου Μ¹., Τοπαλούδη Α¹., Τσέτσος Φ¹., Δρινέας Π.2, Γούναρη Ε.3, Μεταλλινού Χ¹, Γαλάνης Α., Γιαννάκη Ε.3, Σταματογιαννόπουλος Γ.4, Πάσχου Π.1 ¹ Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα ²Τμήμα Πληροφορικής, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY, United States of America ³Τμήμα Αιματολογίας, Νοσοκομείο Γεώργιος Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα ⁴Τμήμα Ιατρικής και Επιστημών Γονιδιώματος, University of Washington, Seattle, WA, United States of America</p>

40	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΩΤΕΩΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΡΑΦΩΜΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΥΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΠΙΘΑΝΩΝ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ
	Παπάζογλου Ε. ¹ , Γουργουλιάνης Κ. ² , Ανδρέου Γ. ³ , Ζαρογιάννης Σ. ⁴ ¹ Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα ² Πνευμονολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα ³ Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής, Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος ⁴ Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα
Συνεδρία 8η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Α. Τσίκληρας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [41-48]
41	ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΤΕΧΝΗΤΕΣ ΥΔΑΤΟΣΥΛΛΟΓΕΣ Γιαννοπούλου Η., Δεμερτζιόγλου Μ., Καραγιάννη Αικ., Γενίτσαρης Σ., Κατσιάπη Μ., Στάμου Γ., Μιχαλούδη Ε., Μουστάκα-Γούνη Μ. Τομέας Ζωολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
42	ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΔΥΟ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ CHTHAMALLUS STELLATUS ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΣΟ-ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΤΟΥ ΠΑΓΑΣΗΤΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ Κοτσίρη Ζ., Λόλας Α. και Βαφειδής Δ. Εργαστήριο Ωκεανογραφίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
43	ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΒΕΝΘΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΤΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ Χαριτωνίδου Κ. ^{1,2} , Βασιλειάδου Κ. ¹ , Παυλούδη Χ. ¹ , Κεκλίκογλου Κ. ¹ , Κουτούπας Γ. ^{1,3} , Μαλέα Π. ² , Αρβανιτιδής Χ. ¹ ¹ Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, Ηράκλειο, ² Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ³ Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
44	ΣΧΕΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ – ΒΑΡΟΥΣ 8 ΕΙΔΩΝ ΨΑΡΙΩΝ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΤΟΥ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ Παναγιώτου Αιμ., Νταουλός Χ., Μπαρμπιέρη Ρ., Γιακουμή Σ., Οικονόμου Ν.Α. Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, Ανάβυσσος
45	ΗΛΙΚΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΤΣΙΡΩΝΙΟΥ (<i>Rutilus rutilus</i> Linnaeus, 1758) ΑΠΟ ΤΗ ΛΙΜΝΗ ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑ Κανάκης Ν., Τσίκληρας Α., Μπόμπορη Δ.Χ. Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
46	ΗΛΙΚΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΧΕΛΙΟΥ (<i>ANGUILLA ANGUILLA</i> , LINNAEUS, 19758) ΣΕ ΤΡΕΙΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Παπαδοπούλου Π., Οικονόμου Α., Γεωργακλή Ά., Κουτράκης Εμμ., Λεονάρδος Δ.Ι. Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
47	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ. Οικονόμου Ε., Καλαϊτζάκης Ν., Οικονόμου Ν.Α., Ζόγκαρης Σ., Ηλίας Δ., Παπαδόπουλος Τ., Παναγιώτου Αιμ., Ιερόθεος Ζ. Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) - Ινστιτούτο Θαλασσίων Βιολογικών Πόρων - Εσωτερικών Υδάτων (ΙΘΑΒΙΠΕΥ), Πανεπιστήμιο Πατρών - Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων

48	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΖΙΦΙΩΝ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ Παρδάλου Α. ¹ , Τσίκληρας Α. ² ¹ ΜΟπ/Εταιρεία για τη Μελέτη και Προστασία της Μεσογειακής Φώκιας, ² Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Βιολογίας, ΑΠΘ
11.30 – 12.30	
Συνεδρία 9η	Συντονίστρια: Λέκτορας Β. Οικονομίδου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [49-56]
49	Η ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΔΑΚΟ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ Κανούτα Α. ¹ , Γρηγορίου Μ-Ε. ¹ , Τασσόγλου Σ. ¹ , Reczko Μ. ² , Μαθιόπουλος Κ. ¹ ¹ Τμήμα Βιοχημείας Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ² Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών “Αλέξανδρος Φλέμινγκ”
50	ΣΤΟΧΕΥΟΝΤΑΣ ΤΟ ΟΣΦΡΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ, <i>Bactrocera oleae</i> : TRAN-ΣΚΡΙΠΤΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΡΕΝΗΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ Διακωρώνα Α., Μπελαβίλας-Τροβάς Α., Τσουμάνη Κ., Μαθιόπουλος Κ. Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας & Γονιδιωματικής, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
51	ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΜΥΓΑΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΥΜΒΙΩΤΙΚΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΥ <i>WOLBACHIA RIFORMIS</i> Κοσκινώτη Π., Μαθιόπουλος Κ. Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας & Γονιδιωματικής, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
52	ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΙ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ <i>FZD3</i> ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΗΝ ΣΧΙΣΟΦΡΕΝΙΑ: ΜΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗΣ Πανταβού Κ., Μπράλιου Γ., Κοντού Π., Δήμου Ν., Μπάγκος Π. Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στην Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λαμία
53	POWERCLUST: ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ Παυλόπουλος Γ. ¹ , Θεοδωροπούλου Μ. ² , Κοντού Π. ³ , Δήμου Ν. ³ , Παπανικολάου Ν. ¹ , Θεοφυλάκτου Μ. ⁴ , Τζελέπης Κ. ⁴ , Χαμόδρακας Σ. ² , Μπάγκος Π. ³ ¹ Τομέας Βασικών Επιστημών, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, ² Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ³ Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λαμία, ⁴ Τομέας έρευνας και καινοτομίας, Intrasoft International A.E.
54	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΓΟΝΙΔΙΟΥ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Νικολακάκης Ν., Δήμου Ν., Πανταβου Κ., Μπάγκος Π. Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Σχολή Θετικών Επιστημών, Παν/μιο Θεσσαλίας
55	ΙΣΟΜΟΡΦΕΣ ΤΗΣ <i>WAP65</i> ΣΤΗΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑ (<i>SPARUS AURATA</i>): IN SILICO ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ Παντελή Ν., Καϊτετζίδου Ε., Φειδάντσης Κ., Σαρροπούλου Έ., Μιχαηλίδης Β., Αντωνοπούλου Ε. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, Ηράκλειο

56	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ (S. AURATA) ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ, ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ (SNPS).
	Γκαγκαβούζης Κ. ¹ , Καραΐσκου Ν. ¹ , Καβακιώτης Ι. ² , Τριανταφυλλίδης Α. ¹ ¹ Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., ² Τμήμα Πληροφορικής, Α.Π.Θ.
Συνεδρία 10η	Συντονιστής: Δρ. Ν. Κρίγκας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [57-64]
57	ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΠΥΡΟΛΥΤΙΚΟΥ ΕΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
	Δορμούσογλου Μ., Αντωνοπούλου Μ., Κωνσταντίνου Φ., Κωνσταντίνου Ι.Κ., Βλαστός Δ. Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών
58	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ ΠΤΗΝΩΝ ΣΕ ΥΠΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
	Πυλαρά Α. ¹ , Τσόπογλου-Γκίνα Δ. ¹ , Κασσάρα Χ. ¹ , Κακαλής Ε. ¹ , Fric J. ² , Τζάλη Μ. ¹ ¹ Γραφείο μελετών Τζάλη Μαργαρίτα – Θεοδώρα, Αθήνα, ² NCC – Nature Conservation Consultants, Αθήνα
59	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΟΥΣ.
	Φύλλας ΝΜ, Μιχελάκη ΧΖ, Γαλανίδης Α, Χριστοπούλου Α, Ευαγγέλου Ε, Τσαντήλας Χ, Δημητρακόπουλος ΠΓ, Αριανούτσου Μ Τομέας Οικολογίας και Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, - Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου-Ινστιτούτο Χαρτογράφησης και Ταξινόμησης Εδαφών Λάρισας, ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.
60	Η ΑΡΩΜΑΤΙΚΗ ΟΣΜΗ ΤΟΥ "ΘΥΜΟΥ" ΚΑΙ ΤΟΥ "ΕΡΠΥΛΛΟΥ" ΣΤΑ ΦΥΤΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
	Μερτζανίδης Δ. ¹ , Κουρέας Δ. ² , Καρούσου Ρ. ³ , Χανλίδου Έ. ³ , Λαναράς Θ. ³ , Κοκκίνη Σ. ³ ¹ Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφώνων Φυτών», Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ² Μουσείο Φυσικής Ιστορίας, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο ³ Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
61	ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΙΘΕΡΙΑ ΕΛΑΙΑ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ MENTHA ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
	Αραμπατζή Α. ¹ , Καρούσου Ρ. ² , Κοκκίνη Σ. ² ¹ Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφώνων Φυτών», Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
62	ΕΝΔΟΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΦΥΛΛΩΝ SALVIA TOMENTOSA
	Σαμαρά Ε., Κουκ Κ-Μ, Κοκκίνη Σ., Λαναράς Θ. ¹ Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφώνων Φυτών», Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ² Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός-«ΔΗΜΗΤΡΑ», ³ Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

63	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ
	Γκαργκαβούζη Α., Παρασκευόπουλος Σ., Ματσιώρη Σ. Π.Μ.Σ Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής, Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας- Εργαστήριο Ωκεανογραφίας, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
64	«ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΤΟ ΡΕΜΑ Θ. ΣΟΦΟΥΛΗ ΕΧΕΙ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ: ΕΛΑΤΕ ΝΑ ΤΟ ΓΝΩΡΙΣΟΥΜΕ!» - ΜΙΑ ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	Κρίγκας Ν., Ανέστης Κ., Αντωνοπούλου Δ., Βακασίρη Ρ. Β., Καραγιάννη Α., Καρανάσιος Κ., Καρύδα Α., Μπεσίνιας Α., Ράπτης Δ., Σαμαλίδου Α., Φωτιάδου Κ., Χαριζάνη Ε. & Βώκου Δ. Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
12.30 – 13.30	
Συνεδρία 11η	Συντονίστρια: Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [65-72]
65	ΣΥΓΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΑΔΡΙΑΜΥΚΙΝΗ ΜΕ ΟΛΕΥΡΩΠΕΪΝΗ ΚΑΙ ΟΛΕΟΚΑΝΘΑΛΗ ΣΕ ΟΣΤΕΟΒΛΑΣΤΕΣ MG-63
	Παπαχριστοδούλου Α., Αληγιάννης Ν., Σκαλτσούνης Α-Λ., Μικρός Εμμ., Τέντα Ρ. ¹ Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας - Διατροφής, Καλλιθέα ² Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακογνωσίας, ³ Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας
66	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΠΛΑΚΟΥΝΤΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΜΒΡΥΚΩΝ ΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΩΜΥΕΛΙΚΗ ΑΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΕΜΒΡΥΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
	Καπένη Ε., Παπαδόπουλος Εμμ., Κοντομανώλης Εμμ., Διολή Χ., Λαϊνά Μ., Παπαδόπουλος Ν., Λαμπροπούλου Μ. ¹ Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, ² Πανεπιστημιακή Μαιευτική/Γυναικολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα
67	Η ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΑΠΟΣΙΩΠΗΣΗ ΤΟΥ DTOR/DTSC2 ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΟΔΗΓΕΙ ΣΕ "ΜΟΡΦΟΛΕΙΟΥΡΓΙΚΕΣ" ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ DROSOPHILA MELANOGASTER: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ ΟΖΩΔΟΥΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΣΤΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ
	Καταραχιά Σ., Βελέντζας Α., Πασαδάκη Σ., Παπασιδέρη Ι., Στραβοπόδης Δ. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
68	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΟΥ ΠΡΩΤΕΑΣΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ ΜΥΕΛΩΜΑΤΟΣ: ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΑΠΟ ΤΟ in vivo ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ Drosophila ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ
	Παπανάνγου Ε-Δ. ¹ , Μπαγκρατούνη Τ. ² , Καστρίτης Ε. ² , Τσακίρη Ε. ¹ , Παπασιδέρη Ι. ¹ , Τέρπος Ε. ² , Δημόπουλος Μ.Α. ² , Τρουγκάκος Ι.Π. ¹ ¹ Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών ² Τομέας Κλινικής Θεραπευτικής, Ιατρική σχολή, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

69	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΠΡΩΤΕΑΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΤΟΜΗ ΚΑΙ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ ΜΥΕΛΩΜΑΤΟΣ</p> <p>Σκορδά Α.^{1,2}, Σακελλαρόπουλος Θ.¹, Χεμωνίδου Χ.², Παπασσιδέρη Ι.², Τέρπος Ε.³, Αλεξόπουλος Λ. Γ.^{1*} και Τρουγκάκος Ι.Π.^{2*}</p> <p>¹Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Ομάδα Συστημικής Εμβιομηχανικής, ²Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, ³Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Τομέας Κλινικής Θεραπευτικής, Βασιλίσσης Σοφίας 80, 11528 Αθήνα, Ελλάδα</p>
70	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΙΣΤΟ-ΕΙΔΙΚΗΣ ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ NRF2 (NUCLEAR FACTOR ERYTHROID 2-RELATED FACTOR 2) ΣΤΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΚΑΙ ΜΥΪΚΟ ΙΣΤΟ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ DROSOPHILA</p> <p>Ηλιάκη Κ.Κ., Τσακίρη Ν.Ε., Sentiljana G., Συκιώτης Π.Γ., Παπασσιδέρη Σ.Ι., Σκαλτσούνης Α-Λ, Τρουγκάκος Π.Ι.</p> <p>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών-Facult de Biologie et de Medecine, Universiti de Lausanne, CH-1011 Lausanne, Switzerland - Τομέας Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ</p>
71	<p>ΤΟ 6-BROMO-INDIRUBIN-3'-OXIME (6-BIO) ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΝΕΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΩΤΕΟΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΔΙΠΛΟΕΙΔΕΙΣ ΙΝΟΒΛΑΣΤΕΣ</p> <p>Σκληρού Α.Δ.*, Τσακίρη Ε.Ν.*, Gaboriaud N., Tchoumtchoua J., Χαλαμπαλάκη Μ., Παπασσιδέρη Ι., Σκαλτσούνης Α-Λ. και Τρουγκάκος Ι.Π.</p> <p>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα 15784, Ελλάδα -Τομέας Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ</p>
72	<p>Η PR4R1 ΕΠΑΓΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗ ΤΗΣ TRAF2 ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ NF-κΒ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΗΝ TRAF2</p> <p>Χάντουε Π., Κιεφ Έ., Χάμπελχα Χ., Μόσιαλος Γ., Χατζηβασιλείου Ε.</p> <p>Εργαστήριο Βιολογίας Ανάπτυξης, τμήμα Βιολογίας, σχολή θετικών επιστημών, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη - Channing Laboratory, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA 02115, USA - Department of Pathology, Carver College of Medicine, University of Iowa, Iowa City, Iowa 52242 -Εργαστήριο Βιοχημείας, Σχολή Ιατρικής, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη</p>
Συνεδρία 12η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Ε. Αντωνοπούλου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [73-79]
73	<p>ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΚΑΡΑΒΙΔΑΣ (<i>Astacus astacus</i>, L.) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΙΤΗΡΕΣΙΩΝ</p> <p>Τζιούκας Ι., Καστρίτση-Καθαρίου Ι., Καραπαναγιωτίδης Ι., Νεοφύτου Χ.</p> <p>Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p>

74	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΘΕΛΜΙΝΘΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΟΝΟΓΕΝΩΝ ΤΡΗΜΑΤΩΔΩΝ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ ΣΕ ΧΕΛΙΑ – ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Γεροντής Θ., Γκολομάζου Ε., Βεργίδου Α., Μαλανδράκης Ε.Ε., Καρατζίνος Θ., Φλέρης Γ., Εξαδάκτυλος Α., Παναγιωτάκη Π. Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας -Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
75	ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΛΑΥΡΑΚΙΩΝ (<i>Dicentrarchus labrax</i>) ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΕ ΙΧΘΥΟΚΛΩΒΟΥΣ. Θεοχάρη Χ. ¹ , Βερίλλης Π. ¹ , Μεντέ Ε. ¹ , Πούρλης Α. ² ¹ Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ² Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
76	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ Βeta-nodavirus ΣΤΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ Μπουζιώτης Δ. ^{1,2} , Τουμπανάκη Δ.Κ. ¹ , Μαργαρώνη Μ. ¹ , Γιαγνίση Μ. ³ , Λάμπου Ε. ² , Μπιτσαβά Κ. ²), Μπακόπουλος Β. ⁴ , Ντότσικα Ε. ¹ , Αθανασοπούλου Φ. ² , Καραγκούνη Ε. ^{1*} ¹ Εργαστήριο Κυτταρικής Ανοσολογίας, Τμήμα Μικροβιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστερ, ² Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ³ Ινστιτούτο Υδατοκαλλιεργειών, Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, ⁴ Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
77	ΕΠΟΧΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ <i>Pagrus pagrus</i> Πορλού Δ., Φειδάντης Κ., Ναθαναηλίδης Κ., Μιχαηλίδης Β. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας
78	ΑΥΞΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΡΟΦΗΣ ΣΤΗΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑ: ΠΡΟΚΑΤΑΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Παπαϊωάννου Β. ¹ , Μπακαλού Α. ¹ , Γκολομάζου Ε. ¹ , Μαλανδράκης Ε. ¹ , Ντανταλή Ο. ¹ , Γκάφας Γ. ¹ , Καραμήτρος Γ. ¹ , Κάβουρας Μ. ¹ , Ψόχιου Ε. ² , Εξαδάκτυλος Α. ¹ , Παναγιωτάκη Π. ¹ ¹ Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ² Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου, Περιφέρεια Κρήτης
79	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΩΝ ΣΤΑ ΗΠΑΤΙΚΑ ΕΝΖΥΜΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΣΟΥΛΦΑΔΙΑΖΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑ (<i>SPARUS AURATA</i>) Τσούρου Ό., Κώτου Ε., Μεγαλοφώνου Π. ¹ Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ² Εργαστήριο Διατροφής & Παθολογίας, Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας & Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛΚΕΘΕ
13.30 – 14.30	
Συνεδρία 13η	Συντονιστής: Δρ. Ν. Αβραμίδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [80-91]
80	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΔΙΑΥΛΩΝ ΤΡΡΑ1 ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΝΕΥΡΟΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΠΟΝΟΥ Φιάσκα Σ., Λαμπρακάκης Χ. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

81	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΡΙΖΚ/ΑΚΤ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΤΕΡΗΣΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΣΕ ΝΕΥΡΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ ΤΟΥ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΥΣ.
	Πετάνη Ε., Χατζησταυράκη Μ., Ευθυμιόπουλος Σ., Παπαζαφείρη Π. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
82	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΙΚΡΩΝ ΜΟΡΙΩΝ, ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΤΗΣ ΓΑΛΛΟΚΥΑΝΙΝΗΣ, ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ WNT ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ ΤΑΥ
	Μπαλωμένος Α., Αβραμίδης Ν., Σαρή Β., Ευθυμιόπουλος Σ. ¹ Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ² Τομέας Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ
83	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΚΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΒΑΣΕΙ ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΕΡΗΣΗΣ ΟΡΟΥ
	Κονταξή Χ., Σταυροπούλου Α-Β., Μαυροφρύδη Ο., Ευθυμιόπουλος Σ. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
84	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ APP ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ
	Κορυμπίδου Μ., Μαυροειδή Π., Μαυροφρύδη Ο., Χαράλαμπος Σ., Παπαζαφείρη Π., Ευθυμιόπουλος Σ. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, -Τμήμα Ανοσολογίας, Τμήμα Ζωικών Προτύπων Βιοϊατρικής Έρευνας, Εργαστήριο Διαγονιδιακής Τεχνολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
85	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝΔΟΓΕΝΩΝ ΝΕΥΡΟΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΕΝΗΛΙΚΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ
	Καζάνης Η., Rivera F., Feichtner M., McClenahan F., Franklin R. Εργαστήριο Αναπτυξιακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών -Wellcome Trust-MRC Cambridge Stem Cell Institute, University of Cambridge -Institute of Molecular Regenerative Medicine, Paracelsus Medical University Salzburg
86	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΡΙΖΚ/ΑΚΤ ΚΑΙ mTOR ΣΤΟΝ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΤΩΝ ΝΕΥΡΙΚΩΝ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ
	Παπαγεωργίου Κ. ² , Δαρσινού Μ. ² , Τσίγκας Ι. ² , Μιχαηλίδης Θ. ² ¹ Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ² Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας – Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ιωάννινα
87	ΕΜΠΛΟΚΗ ΓΝΩΣΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ
	Βαλάκος Δ.Ε., Μυλωνάς Δ., D'Avossa G, Σμυρνής Ν. Εργαστήριο Αισθητοκινητικού Ελέγχου, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Ψυχικής Υγιεινής Α' Ψυχιατρική Κλινική, Αιγινήτειο Νοσοκομείο. Τμήμα Ιατρικής, ΕΚΠΑ, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, School of Psychology, University of Bangor
88	ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΤΟΣΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ
	Βαλάκος Δ. Ε., Σμυρνής Ν. Εργαστήριο Αισθητοκινητικού Ελέγχου, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Ψυχικής Υγιεινής
89	ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ Ι ΚΑΙ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΟΥ ΜΕ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ ΕΠΙ ΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΤΟΥ ΧΟΛΙΝΕΡΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ
	Κοκκόσης Α., Κωνσταντίνου Κ., Λάμαρη Φ., Κυπραίος Κ., Μαργαρίτη Μ. ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, ² Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, ³ Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

90	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ (ΟΞΙΚΟΥ ΑΙΘΥΛΕΣΤΕΡΑ) ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ SIDERITIS CLANDESTINA SUBSP. PELOPONNESIACA ΣΤΗΝ ΑΓΧΩΔΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΓΗΡΑΙΩΝ ΘΗΛΥΚΩΝ ΜΥΩΝ
	Ατσοπάρδη Κ., Δημάκη Β., Κοκκόσης Α., Γεωργάτος Ο., Ιατρού Γ., Μαργαρίτη Μ., Λάμαρη Φ. ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, ² Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, ³ Τομέας Βιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
91	ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΟΥ ΙΠΠΟΚΑΜΠΕΙΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΩΜΑΤΟΣ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΟΞΕΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΜΥΩΝ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ
	Φραγκοπούλου Α.Φ. ¹ , Παπαδοπούλου Ν. ² , Πολύζος Α. ² , Μαντά Α.Κ. ² , Σκουρολιάκου Α. ³ Μπαλάφας Ε. ⁴ , Κωστομητσόπουλος Ν. ⁴ , Στραβοπόδης Δ.Ι. ¹ , Θάνος Δ. ² , Λ.Χ. Μαργαρίτης ¹ ¹ Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ² Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, ΙΙΒΕΑΑ, ³ Τμήμα Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Αθήνας, ⁴ Μονάδα Ζωικών Προτύπων & Κέντρο Πειραματικής Χειρουργικής, ΙΙΒΕΑΑ
Συνεδρία 14η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Κ. Βλαχονάσιος, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [92-103]
92	ΕΚΦΡΑΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΕ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΑΛΑΤΟΣ ΣΤΗ ΡΕΤΣΙΝΟΛΑΔΙΑ (RICINUS COMMUNIS)
	Μερκουρόπουλος Γ., Παπαγαβριήλ Φ., Καπάζογλου Α., Δρόσου Β., Χιλιώτη Ζ. Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Θεσσαλονίκη
93	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΤΩΝ DNA ΜΕΘΥΛΟΜΕΤΑΦΟΡΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΜΕΘΥΛΑΣΩΝ ΣΤΗ ΡΕΤΣΙΝΟΛΑΔΙΑ
	Δρόσου Β., Καπάζογλου Α., Κοΐδου Β., Μερκουρόπουλος Γ., Χιλιώτη Ζ. Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Θεσσαλονίκη
94	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΙΣ ΑΒΙΟΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ
	Ποδιά Β. ¹ , Μπερή Δ. ¹ , Βαλασάκη Χ. ¹ , Σπυροπούλου Κ. ¹ , Ρουμπελάκη-Αγγελάκη Κ. ² , Κοτζαμπάσης Κ. ² , Ρούσσης Α ¹ . Χαραλαμπίδης Κ. ^{1*} ¹ Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ² Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
95	ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΣΕ ΥΒΡΙΔΙΑ ΡΕΤΣΙΝΟΛΑΔΙΑΣ (RICINUS COMMUNIS) ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ
	Καπάζογλου Α., Μερκουρόπουλος Γ., Κοΐδου Β., Δρόσου Β., Χιλιώτη Ζ. Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB), Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσσαλονίκη
96	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΜΠΛΕ ΦΩΤΟΣ ΣΤΗ ΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΡΕΤΣΙΝΟΛΑΔΙΑΣ (RICINUS COMMUNIS)
	Καπάζογλου Α., Πασχαλίδης Α., Κοΐδου Β., Μερκουρόπουλος Γ., Δρόσου Β., Χιλιώτη Ζ. Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσσαλονίκη

97	ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ Ο ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ TRIPTYCHON ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΤΡΑΝ-ΣΦΕΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΙΣΤΟΝΩΝ GCN5 ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΤΡΙΧΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ARABIDOPSIS THALIANA; ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΙΠΛΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ try gcn5-1
	Μακρής Α. ¹ , Πούλιος Σ. ¹ , Σαΐσανά Μ. ¹ , Doonan J. ² , Βλαχονάσιος Κ ¹ ¹ Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, ² National Plant Phenomics Centre, Institute of Biological, Environmental & Rural Sciences, Aberystwyth University, UK
98	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΑΣΤΩΝ ADA3a/b ΣΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΝΘΙΣΗΣ ΤΟΥ ARABIDOPSIS THALIANA.
	Γαβριηλίδης Μ. ¹ , Δαδάρου Δ. ¹ , Πούλιος Σ. ¹ , Doonan J. ² , Hark A. ³ , Βλαχονάσιος Κ.Ε. ¹ ¹ Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ² National Plant Phenomics Centre, Institute of Biological, Environmental & Rural Sciences, Aberystwyth University, UK, ³ Biology Department, Muhlenberg College, Allentown, Pennsylvania, USA
99	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Stachys virgata</i> Bory & Chaub. (Labiatae)
	Νικολόπουλος Γ. ¹ , Κωνσταντινίδης Θ. ² , Κουβέλης Ν.Β. ¹ ¹ Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, ² Τομέας Οικολογίας και Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
100	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΣΘΑΙΝΟΛΗΣ-Α ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΦΥΛΛΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Zea mays</i>
	Αρσένη Ε-Μ., Ελευθερίου Π.Ε., Παντερής Εμμ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
101	Η ΦΟΡΜΙΝΗ FH1 ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΟ ΑΚΡΟΡΡΙΖΟ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Arabidopsis thaliana</i>
	Παπαδήμου Ε., Παντερής Εμμ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
102	Η ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗ-Α ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΗΝ ΡΟΗ ΑΥΞΙΝΗΣ ΣΤΟ ΑΚΡΟΡΡΙΖΟ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Arabidopsis thaliana</i>
	Αντωνόπουλος Γ-Α., Παντερής Εμμ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
103	ΕΠΑΓΩΓΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΠΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΣΤΟ ΦΥΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> L. ΑΠΟ ΤΟ ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ
	Αδαμάκης Ι-Δ., Παντερής Εμμ., Φάτσιου Μ., Ελευθερίου Π.Ε. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

14.30 – 16.30 Μεσημβρινή διακοπή

16.30 - 17.30

Συνεδρία 15η Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Π. Παφίλης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

Αίθουσα Α Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [104-111]

104 ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΤΟΠΩΝ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΣΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1 ΚΑΙ 9 ΣΕ 2 ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΗΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ (*Sparus aurata* L.)

Κριαρίδου Χ., Λουκοβίτης Δ., Καραϊσκού Ν., Τσιγγινόπουλος Κ., Τριανταφυλλίδης Α., Χατζηπλής Δ.

Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ - Εργαστήριο Αγροβιοτεχνολογίας και Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων-Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα - Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας και Γενετικής, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών Κρήτης

105	ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ DNA BARCODING ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΔΩΝ, ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΙΔΩΝ-ΕΙΣΒΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
	Τσαρτσιανιδου Β. ¹ , Ardura Α. ² , Τριανταφυλλίδης Α. ¹ , Eva Garcia-Vazquez ² ¹ Εργαστήριο Γενετικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ² Lab of Recursos Naturales, Department of Functional Biology, University of Oviedo, 33006, Spain
106	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΤΟΠΩΝ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ (QTL) ΣΤΗΝ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΤΣΙΠΟΥΡΑ (<i>Sparus aurata</i> L.)
	Γιοφτσιδη Σ., Λουκοβίτης Δ., Καραϊσκού Ν., Τριανταφυλλίδης Α., Χατζηπλής Δ. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ - Εργαστήριο Αγροβιοτεχνολογίας και Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης
107	ΒΙΟΤΟΠΙΚΕΣ ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΦΑΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ STENOSIS (ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ TENEBRIONIDAE) ΣΕ ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
	Μπόγρη Α., Παφίλης Π., Αναστασίου Γ. Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
108	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΣΕ ΕΚΤΡΟΦΕΣ ΠΡΟΒΑΤΩΝ
	Δημόπουλος Ε.Α. ¹ , Λουκοβίτης Δ. ² , Καραϊσκού Ν. ¹ , Τριανταφυλλίδης Α. ¹ , Χατζηπλής Δ. ² ¹ Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ² Εργαστήριο Αγροβιοτεχνολογίας και Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης
109	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ I (ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΑΣΗ ΤΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ NADH-Q) ΣΤΟ ΕΙΔΟΣ LEPUS EUROPAEUS.
	Τσιπουριλιάνος Α., Γιαννούλης Θ., Σταμάτης Κ., Μούτου Α.Α., Μαμούρης Ζ. Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
110	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟ DNA ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΛΑΓΟΥ (LEPUS EUROPAEUS)
	Βελλή Α., Γιαννούλης Θ., Σταμάτης Κ., Μαμούρης Ζ., Μούτου Αικ. Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
111	ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ACROBATES PYGMAEUS (DIPROTODONTIA, ACROBATIDAE): ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΠΡΩΙΜΩΝ ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΩΝ
	Μούσα Δ., Καρανάνης Ν-Ε., Γιουλάτος Δ. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Πανεπιστημιούπολη, 54124 -Θεσσαλονίκη

Συνεδρία 16η Συντονιστής: Καθηγητής Α. Σκορίλας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ	
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [112-121]
112	<p>ΑΚΤΕΟΣΙΔΗ: ΕΝΑ ΠΟΛΛΑ ΥΠΟΣΧΟΜΕΝΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ ΜΕ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ</p> <p>Χειμωνίδου Χ., Αργυροπούλου Α., Σαμαρά Π., Νηφόρου Κ., Παπασιδέρη Ι., Πολυχρονόπουλος Π., Ζουμπουρλής Β., Τσιτσιλόνη Ο.Ε., Αληγιάννης Ν., Σκαλτσούνης Α.Α., Τρουγκάκος Ι.</p> <p>¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ²Τομέας Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ³Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ⁴Μονάδα Βιοιατρικών Εφαρμογών, Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας & Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ελλάδα</p>
113	<p>ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΟΥΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Lippia citriodora</i> (ΛΟΥΪΖΑ)</p> <p>Θεοφανίδου Θ.1, Τιπιτή-Κουρπέτη Α.1, Σπυριδοπούλου Κ.1, Φίτσιου Ε.1, Μπαρδούκη Χ.2, Γαλάνης Α.1, Παππά Α.1, Χλίχλια Κ.1*</p> <p>¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ²ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., Αφίδνες</p>
114	<p>ΠΡΟΦΙΛ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟΠΟΛΗΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΑΛΛΑΞΙΟΓΟΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΩΝ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΕΡΑΤΙΝΟΚΥΤΤΑΡΑ ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ</p> <p>Βουλγαρίδου Γ-Π.1, Κόνιαλης Μ.1, Μιχαήλ Π.1, Καραπέτσας Α.1, Ηλιάδη Δ.1., Αληγιάννης Ν.2, Γαρδικής Κ.3, Παναγιωτίδης Μ.4, Παππά Αγγαία1*</p> <p>¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 68100 ²Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών προϊόντων Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 15771 ³ΑΡΙΒΙΤΑ Α.Ε.Β.Ε., Βιομηχανικό Πάρκο Μαρκόπουλο Μεσογαίας, 19003 Μαρκόπουλο Αττική, Αθήνα ⁴School of Life Sciences, Heriot Watt University, Edinburgh, Scotland</p>
115	<p>ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ BRAF ΚΑΙ RAS ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ</p> <p>Παπαδοπούλου Α¹, Λούκου Κ.1, Αργυροπούλου Μ.1, Παπουσιδάκης Γ.1, Αθανασίου-Κώστογλου Ι.2, Βηλαράς Γ.3, Καραμέρης Α.3, Λιαδάκη Κ.1</p> <p>¹Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα ²Ενδοκρινολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Κοργιαλένιο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ., Αθήνα ³Παθολογοανατομικό Εργαστήριο, Νοσοκομείο ΝΙΜΤΣ, Αθήνα</p>
116	<p>ΣΥΓΧΡΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΣΙΛΥΜΑΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΓΛΥΚΥΡΙΖΑΣ ΜΕ ΤΟ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟ ΑΔΡΙΑΜΥΚΙΝΗ ΣΤΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ PC-3.</p> <p>Γιώτη Κ.*1, Παπαευσταθίου Γ.2, Αληγιάννης Ν.2, Σκαλτσούνης Α-Α.2, Τέντα Ρ.1</p> <p>¹Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας και Διατροφής, Ελ.Βενιζέλου70, Καλλιθέα, 17671 ²Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Ζωγράφου, 15771</p>

117	<p>IN VITRO ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΟΥΜΠΕΛΛΙΦΕΡΟΝΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ HEPG2 ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΗΠΑΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ</p> <p>Χαριτίδης Θ.Φ.^{1,4}, Δημητριάδου Χ.^{2,4}, Βούρα Μ.^{3,4}, Δροσοπούλου Ε.¹, Γερομιχαλός Δ.Γ.⁴ ¹Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ²Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων ³Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων ⁴Εργαστήριο Κυτταροκαλλιέργειών, Μοριακού Modeling & Σχεδιασμού Φαρμάκων, Συμμεωνίδειο Ερευνητικό Κέντρο, Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Θεαγένειο»</p>
118	<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤ ΣΤΟΝ ΜΗ ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ</p> <p>Μουρκιώτη Ι., Χατζηανδρέου Η., Τσικαλάκης Σ., Σβολάκη Ι., Παπασιδέρη Ι., Πατσούρης Ε., Σαέττα Α. Α'Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ, Λαϊκό Νοσοκομείο Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>
119	<p>ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΗΣ ΠΑΡΑΘΟΡΜΟΝΗΣ ΜΕ ΡΑΔΙΟΑΝΟΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ, ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΔΕΝΩΜΑΤΑ ΠΑΡΑΘΥΡΕΘΕΙΔΩΝ. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΠΙΝΘΗΡΟΓΡΑΦΗΜΑ ΔΙΑ ΤΕΧΝΗΤΙΟΥ 99m Tc-MIBI. ΠΟΙΟΣ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ p-ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ;</p> <p>Μπάρμπα Ε-Μ¹, Τσαρτσάρης Α.², Βάτσιου Σ.¹, Θεοχάρης Θ.¹, Γιαμουστάρης Α.², Ζησιμόπουλος Α.² ¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη ²Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη</p>
120	<p>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΛΟΓΟΥ α/β ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑ</p> <p>Καραγκούνης Η.Β., Σκούρτη Ε.Κ., Κουκουράκης Μ.Ι. Μονάδα Ακτινοβιολογίας και Ακτινοπαθολογίας, Τμήμα Ακτινοθεραπείας-Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα.</p>
121	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ABCG2 & MTHFR ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΥΠΟ ΙΡΙΝΟΤΕΚΑΝΗ</p> <p>Καλτσά Α.^{1,2}, Καλότυχου Β.¹, Τζιώτου Μ.¹, Τζανετέα Ρ.¹, Κωνσταντόπουλος Κ.³, Τσαβαρής Ν.⁴, Κόλλια Π.², Αλεπόρου Β.², Πολύζος Α.¹, Ρόμπος Ι.⁵ ¹Α' Παθολογική Κλινική, ΕΚΠΑ, «Λαϊκό» Νοσοκομείο, Αγ. Θωμά 17, Τ.Κ. 11527 Αθήνα ²Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ ³Αιματολογική Κλινική, ΕΚΠΑ, «Λαϊκό» Νοσοκομείο, Αγ. Θωμά 17, Τ.Κ. 11527 Αθήνα ⁴Παθολογική Φυσιολογία, Ογκολογικό τμήμα, ΕΚΠΑ, «Λαϊκό» Νοσοκομείο, Αθήνα ⁵Θεραπευτήριο «Μετροπόλιταν» Εθνάρχου Μακαρίου 9 & Ελ. Βενιζέλου 1, Ν. Φάληρο</p>
17.30 - 18.30	
Συνεδρία 17η	Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Σ. Μανώλης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [122-129]
122	<p>ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΚΑΚΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΠΤΩΣΕΩΣ ΑΠΟ ΥΨΟΣ</p> <p>Αναστοπούλου Ι., Μωραΐτης Κ. Εργ. Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Μ. Ασίας 75 Γουδή, Τ.Κ. 11527, Αθήνα.</p>

123	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝΘΕΣΕΩΝ ΩΣ ΔΕΙΚΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ
	Μιχοπούλου ., Νικήτα Ε., Βαλάκος Ε. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
124	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΕΛΥΤΡΟΕΙΔΟΥΣ ΥΠΕΡΟΣΤΩΣΗΣ (DISH) ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
	Μιχαήλ Δ.Ε., Μανώλης Σ.Κ. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιόπολη 157 84 Αθήνα
125	ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΑΠΟ ΑΝΩΝΥΜΑ ΟΣΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
	Παναγιώτου Σ., Χοβαλοπούλου Μ. & Βαλάκος Ε. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
126	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΛΕΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΜΑΚΡΑ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΑ ΟΣΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
	Κώστη Α., Χοβαλοπούλου Μ. & Βαλάκος Ε. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
127	ΒΙΟΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΛΑΣΑΡΝΑΣ (ΚΩΣ)
	Μουντράκης Κ., Χοβαλοπούλου Μ.-Ε., Καλοπίση-Βέρτη Σ.*, Παναγιωτίδη-Κεσίσογλου Μ.*, Μανώλης Σ.Κ. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Τμήμα Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης, Σχολή Θεωρητικών Επιστημών, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
128	ΟΙ ΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΡΙΖΕΣ ΚΑΙ Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΕΛΗΝΟΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΚΑΙ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΙΣΤΟΡΙΑ
	Αναγνώστου Φ ¹ *, Βλάχος Χ ¹ *, Τσέτσος Φ ¹ ., Δρινέας Π. ² , Πάσχου Π. ¹ ¹ Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα ² Τμήμα Πληροφορικής, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, New York, United States of America *Αμοιβαία συνεισφορά
129	ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΚΑΠΟΙΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΛΙΝΟΥΣΑ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΡΑΜΦΟΥΣ ΣΤΟ ΕΙΔΟΣ <i>Loxia curvirostra</i> , ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΠΥΡΗΝΑΙΩΝ;
	Τσάγκαρη Μ., Marques C., Senar J-C. Evolutionary Ecology Associate Research Unit (CSIC), Natural History Museum of Barcelona, Psg. Picasso s/n., 08003 Barcelona, Spain

Συνεδρία 18η	Συντονιστής: Καθηγητής Α. Σκορίλας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [130-137]
130	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΚΑΛΠΑΪΝΩΝ 1 & 2 ΣΤΗΝ ΠΩΡΩΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ Σταμούλη Λ., Σιδηρόπουλος Κ., Βασιλόπουλος Γ., Γαλλιοπούλου Ε., Σαραφίδου Θ., Ιακωβίδου-Κρίση Ζ. Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Πλούτωνος 26, Λάρισα - Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
131	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΝΤΙ-ΙΙΚΩΝ Τ-ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΡΙ-ΠΛΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΙΟΓΕΝΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΛΛΟΓΕΝΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ Αλβανού Μ. ^{1,2} , Παπαδοπούλου Α. ^{1,3} , Αναγνωστόπουλος Α. ¹ , Γιάγκου Μ. ² , Γιαννάκη Ε. ¹ ¹ Αιματολογική κλινική – ΜΜΜΟ, Μονάδα Γονιδιακής και Κυτταρικής Θεραπείας, Νοσοκομείο Γεώργιος Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη ² Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη ³ Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB), Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσσαλονίκη
132	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΥΜΑΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΗΣ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΤΡΟΠΟΥ ΟΡΜΟΝΗΣ (TSH) ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΟΣΟΠΑΔΙΟΑΝΟΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ IRMA ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ RECOMBINAT TSH Βάτσιου Σ., Τσαρτσάρκης Α., Μπάρμπα Ε-Μ., Καραθάνος Ε., Νίνος Ι., Γιαμουστάρης Α., Ζησιμόπουλος Α. Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη
133	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝΗΣ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΩΣ ΔΕΙΚΤΗ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΠΥΕΛΟΝΕΦΡΙΤΙΔΑ. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΗ CRP ΚΑΙ ΤΟ ΣΤΑΤΙΚΟ ΣΠΙΝΘΗΡΟΓΡΑΦΗΜΑ ΝΕΦΡΩΝ 99m TC- DMSA Σωτηροπούλου Ρ., Μάρκου Μ., Βάτσιου Σ., Μπέντη Δ., Δαρούση Σ., Ράντος Β., Καφκούτσου Α-Λ., Γιαμουστάρης Α., Τσαρτσάρκης Α., Ζησιμόπουλος Α. Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη, Σχολή Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη
134	ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ TNFSF11 ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΝΤΙ-TNFα ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΙΔΙΟΠΑΘΕΙΣ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΝΟΣΟΥΣ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ Παπαδοπούλου Σ. ¹ , Οικονόμου Κ. ² , Καρμίρης Κ. ³ , Μιχαλόπουλος Γ. ⁴ , Μενδρινού Ε. ¹ , Τζάθας Χ. ⁴ , Καψωριτάκης Α. ² , Ποταμιάνος Σ. ² , Μαμούρης Ζ. ¹ , Σαραφίδου Θ. ¹ , Βασιλόπουλος Γ. ¹ . ¹ Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ² Πανεπιστημιακή Γαστρεντερολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ³ Γαστρεντερολογικό Τμήμα, Βενιζέλιο Νοσοκομείο, Ηράκλειο, Κρήτη, ⁴ Γαστρεντερολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά «Τζάνειο».
135	ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ rs8177826 ΤΟΥ ΥΠΟΚΙΝΗΤΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΙΛΙΝΗΣ Α ΜΕ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΚΥΚΛΟΣΠΟΡΙΝΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΨΩΡΙΑΣΗ Κουκούλης Χ. ¹ , Βασιλόπουλος Γ. ¹ , Ζαφειρίου Ε. ² , Πατσατσά Αικ. ³ , Σωτηριάδης Δ. ³ , Ρουσσάκη-Σούλτσε Α. ² , Μαμούρης Ζ. ¹ , Σαραφίδου Θ. ¹ . ¹ Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ² Δερματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ³ Δερματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, Α.Π.Θ.

136	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΟΜΦΑΛΙΟΠΛΑΚΟΥΝΤΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΡΥΟΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΣ
	Χαριτίδης Θ.Φ. ^{1,2} , Ξαγοράρη Ε.Α. ² , Σωτηρόπουλος Δ. ² , Αναγνωστόπουλος Α. ² , Τουράκη Μ. ¹ ¹ Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ² Δημόσια Τράπεζα Ομφαλιοπλακουντικού Αίματος, Αιματολογική Κλινική –ΜΜΟ, Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Γεώργιος Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη
137	ΧΑΡΤΙΝΟΙ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΙ ΣΕ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΕΙΛΟΥΝ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
	Τουμπανάκη Δ.Κ., Μαργαρώνη Μ., Καραγκούνη Ε. Εργαστήριο Κυτταρικής Ανοσολογίας, Τμήμα Μικροβιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Λεωφ. Βασ. Σοφίας 127, 11521, Αθήνα, Ελλάδα.

18.30 -20.00	Ομιλίες - Με τη συνεργασία της Ελληνικής Εταιρείας Φυσιολογίας
Συνεδρία 19η	Προεδρείο: Ομότιμος Καθηγητής Π.Α. Μολυβδάς- Καθηγήτρια Μ. Αλμπάνη
Αίθουσα Α	
18.30 – 19.00	ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ: Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΔΡΟΓΟΝΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟΝ ΕΥΝΟΥΧΟΑΝΤΟΧΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ
	Κουτσιλιέρης Μιχαήλ , Καθηγητής –Τμήμα Πειραματικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
19.00 – 19.30	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΞΙΑΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΛΕΙΩΝ ΜΥΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ
	Παρασκευά Ευφροσύνη , Αναπλ. Καθηγήτρια-Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
19.30 -20.00	ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ: ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ
	Κοσμίδης Ευστράτιος , Επίκουρος Καθηγητής - Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
20.00 – 21.30	
Συνεδρία 20η	Στρογγυλή τράπεζα: Επαγγελματικές προοπτικές των πτυχιούχων Βιολογικών Επιστημών στον τομέα του Περιβάλλοντος
Αίθουσα Α	Συντονιστές: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Π. Κόλλια – Επίκουρος Καθηγητής Π. Παφίλης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
	Συμμετέχουν: Δρ. Παναγιώτα Μαραγκού (Συντονίστρια Επιστημονικής Τεκμηρίωσης και Υποστήριξης, WWF Ελλάς), Δρ. Τάσος Δημαλέξης (Διαχειριστής Nature Conservation Consultants), Δρ.Αναστασία Χριστοπούλου (Περιβαλλοντικές μελέτες)

ΣΑΒΒΑΤΟ 23^η ΜΑΪΟΥ 2015

09.00 – 10.00

Συνεδρία 21η Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Π. Παπαζαφείρη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

Αίθουσα Α Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [138-145]

138 ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΣΤΟ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 2

Τσέτσος Φ.¹, Αναγνώστου Φ.¹, Γεωργίτση Μ.², Τσεκμεκίδου Ξ.³, Κώτσα Κ.³, Γιαβροπούλου Μ.³, Δανηλίδης Μ.³, Γιώβος Ι.³, Δρινέας Π.⁶, Πάσχου Π.¹

¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
²Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
³Α' Παθολογική Κλινική, Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ, Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
⁴Τμήμα Πληροφορικής, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, New York, United States of America

139 Η ΑΔΙΠΟΓΕΝΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 2

Καφαντάρη Μ.¹, Τσαβέ Ό.¹, Γιαβροπούλου Π.Μ.² Σαλίφογλου Α.¹

¹Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκης 54124, Ελλάδα. E-mail: tsaveolga@gmail.com, salif@auth.gr
²Εργαστήριο Μοριακής Ενδοκρινολογίας, Α' Παθολογική Κλινική, ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη 54124. E-mail: margia@med.auth.gr

140 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΚΟΥΡΚΟΥΜΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ERKs ΣΕ ΚΑΡΔΙΑΚΟΥΣ ΜΥΟΒΛΑΣΤΕΣ H9C2

Μπαλή Μ., Χρυσάνθου Μ., Αγγελή Ι.Κ.

Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη Ιλίσια, 157 84 Αθήνα

141 ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΠΟΥ ΕΞΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΡΗΤΙΝΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ *Pistachia lentiscus* var. *Chia* ΚΑΙ ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΟΥ: ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΤΕΛΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ

Κερμπάτσου Δ., Πάμφιλος Σ., Φίτσιου Ε., Τιπιτή-Κουρπέτη Α., Σπυριδοπούλου Κ., Μπαρδούκη Χ., Γαλάνης Α., Παππά Α., Χλίχλια Κ.

Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη-Δραγιάνα, 68100 Αλεξανδρούπολη ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., Αφίδνες

142 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΠΟΥ ΕΞΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΡΙΓΑΝΗΣ *Origanum vulgare* L. ssp. *hirtum* ΚΑΙ *Origanum onites* L. ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ

Τσαλίκης Α., Φίτσιου Ε., Τιπιτή-Κουρπέτη Α., Σπυριδοπούλου Κ., Ωραιοπούλου Β., Παπαβασιλοπούλου Ε., Γαλάνης Α., Χλίχλια Κ., Παππά Α.

Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη-Δραγιάνα, 68100 Αλεξανδρούπολη - Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, Αθήνα ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., Αφίδνες

143 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΟΣΤΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ

Αποστολοπούλου Κ.^{1,3*}, Τρίμμη Β.¹, Μακροπούλου Μ.², Βοντζαλίδου Α.², Αληγιάννης Ν.², Σκαλτσούνης Α-Λ.², Τέντα Ρ.¹

¹Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας -Διατροφής, Καλλιθέα, 17671, ²Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Φαρμακευτικής, Τμήμα Φαρμακογνωσίας, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, 15771 ³Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστημιούπολη, 45110 Ιωάννινα

144	ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΦΥΤΟ <i>Origanum onites</i> L.: ANTI-ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΕ ΜΥΕΣ
	Μπουλουκώστα Ε.1, Αϊνδελής Γ.1, Τιπτιρή-Κουρπέτη Α.1, Σπυριδοπούλου Κ.1, Σαξάμη Γ.1, Φίτσιου Ε.1, Βασιλειάδης Σ.1, Παπαβασιλοπούλου Ε.2, Γαλάνης Α.1, Παππά Α.1, Χλίχλια Κ.1 1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68100 Αλεξανδρούπολη 2ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., Αφίδνες *Αλληλογραφία: achlichl@mbg.duth.gr
145	ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Lippia (Aloysia) citriodora</i> : ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΜΑΣΤΟΥ ΣΕ ΜΥΕΣ
	Αραβίδου Τ., Κουκουλάκη Κ., Σπυριδοπούλου Κ., Τιπτιρή-Κουρπέτη Α., Φίτσιου Ε., Βασιλειάδης Σ., Μπαρδούκη Χ., Γαλάνης Α., Παππά Α., Χλίχλια Κ. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68100 Αλεξανδρούπολη ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., Αφίδνες
Συνεδρία 22η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Δ. Χατζηνικολάου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [146-155]
146	ΤΕΧΝΗΤΑ ΘΕΡΜΟ-ΚΥΤΤΑΡΙΝΟΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ
	Γαλανοπούλου Α.Π., Morais S., Γεωργούλης Α., Bayer E., Χατζηκυριάκου Δ.Γ. Μονάδα Μικροβιακής Βιοτεχνολογίας, Ομάδα Μικροβιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου 15784, Αττική -Τμήμα Βιολογικής Χημείας, Ινστιτούτο Weizmann, 76100 Ρεχόβοτ, Ισραήλ
147	ΑΡΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΙΓΝΙΝΟΚΥΤΤΑΡΙΝΟΥΧΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΛΥΣΗΣ
	Δελέντα Σ., Γεωργούλης Α., Χατζηνικολάου Δ. Μονάδα Μικροβιακής Βιοτεχνολογίας, Ομάδα Μικροβιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, Αττική
148	ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΛΑΚΚΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΜΕΛΑΝΟΪΔΙΝΕΣ
	Τακαρδάκη Α., Σαμαράς Π., Παπαδόπουλος Α. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ ΑΠΘ -Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Σίνδος
149	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΛΑΚΤΟΒΑΚΙΛΛΩΝ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΖΥΜΩΜΕΝΕΣ ΕΛΙΕΣ
	Σαξάμη Γ.1, Πανάγου Ε.2, Τάσσου Χ.3, Κουρκουτάς Ι.1, Γαλάνης Α.1 1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη 2Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο, Αθήνα 3Ινστιτούτο Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, Λυκόβρυση, Αθήνα
150	ΕΞΟΡΥΞΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΥΔΡΟΞΥΤΥΡΟΣΟΛΗΣ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ (<i>OLEA EUROPAEA</i> cv. ΚΟΡΟΝΕΪΚΙ) ΚΑΙ ΕΤΕΡΟΛΟΓΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΖΥΜΗ (<i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i>).
	Μούγιου Ν.1,2, Νικολαΐδης Α.2, Τραντάς Ε.3, Αργυρίου Α.2, Βερβερίδης Φ.3, Μακρής Α.Μ.2, Βλαχονάσιος Κ.Ε.1 1Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124 Θεσσαλονίκη 2Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, ΕΚΕΤΑ, 6ο χλμ

Χαριλάου- Θέρμης, 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη ³Εργαστήριο Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, ΤΕΙ Κρήτης, 71004 Ηράκλειο Κρήτης

151	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΧΛΩΡΙΔΑΣ
	Αγγελοπούλου Μ.Θ. ¹), Charalambides Α. ¹ , Κουρούμαλης Α. ¹ , Παπαδοπούλου Α. ¹ , Βαμβακάς Σ-Σ ¹ , Ράλλη Μ. ² , Αληγιάννης Ν. ³ , Σκαλτσούνης Α-Λ. ³ , Πρατσίνης Χ. ¹ , Κλέτσας Δ. ¹ ¹ Εργαστήριο Κυτταρικού Πολλαπλασιασμού & Γήρανσης, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος", 15310 Αγ. Παρασκευή Αττικής ² ΚΟΡΡΕΣ Α.Ε. Φυσικά Προϊόντα, 57ο Χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, 32011 Οινόφυτα ³ Τομέας Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
152	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΙΑΣ β-ΦΩΣΦΟ-ΓΛΥΚΟΖΙΔΑΣΗΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΘΕΡΜΟΦΙΛΟ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ GEOBACILLUS
	Γκλέκας Π.Δ., Θεοφανούδης Π., Γαλανοπούλου Α.Π., Χατζηκυριάκου Δ.Γ. Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας
153	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ LACTOBACILLUS PLANTARUM ΣΤΟ ΑΜΥΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ARTEMIA FRANCISCANA ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΘΟΓΟΝΟ VIBRIO ANGUILLARUM 332A
	Αμανετίδου Ε., Τουράκη Μ. Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σ.Θ.Ε., Α.Π.Θ.
154	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ LACTOCOCCUS LACTIS ATCC 11454 ΣΤΟ ΑΜΥΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ARTEMIA FRANCISCANA ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΘΟΓΟΝΟ VIBRIO ANGUILLARUM 332A
	Γιαρμά Ε., Τουράκη Μ. Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σ.Θ.Ε., Α.Π.Θ.
155	ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟ ΣΙΔΗΡΟ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ Cr(VI) ΑΠΟ ΤΟ <i>Achromobacter xylosoxidans</i> (ΣΤΕΛΕΧΟΣ B1)
	Νεοφύτου Χ., Μερτζανίδου Μ., Σάκουλα Δ., Κωνσταντινίδης Δ., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ. Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσ/νίκη 54124

10.00 – 11.00

Συνεδρία 23η **Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Κορμάς, Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

Αίθουσα Α Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [156-163]

156 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΦΥΤΟ-ΠΛΑΓΚΤΟ ΣΕ ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ

Ματσίνογκο Χ.Σ., Κατσιάπη Μ., Στεφανίδου Ν., Μουστάκα-Γούνη Μ.
Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

157	ΑΛΛΗΛΟΠΑΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΦΥΚΩΝ ΚΑΙ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΝΟΜΑΣΤΙΓΩΤΟΥ <i>Ostreopsis</i> ΣΕ ΑΞΕΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΞΕΝΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΙΩΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ
	Λεονταρίδου Κ., Αλιγιζάκη Αικ., Σιβροπούλου Α., Αρσενάκης Μ. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
158	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΤΟΞΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΦΥΚΩΝ ΚΑΙ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ
	Ηλιάδου Μ., Αλιγιζάκη Κ., Σιβροπούλου Α., Αρσενάκης Μ. Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
159	ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ STRESS ΚΑΙ ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΥ DNA ΣΕ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΜΥΔΙΟΥ <i>MYTILUS GALLOPROVINCIALIS</i> , ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΥΠΟΘΑΝΑΤΟΓΟΝΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ [BMIM][BF4] ΚΑΙ [OMIM][BF4]: Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΗΣ ΑΚΕΤΟΝΗΣ ΚΑΙ Ο ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΤΗΣ ΡΟΛΟΣ ΣΤΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ
	Τσαρπαλή Β., Μπελαβγένη Α., Νταϊλιάνης Σ. Τομέας Βιολογίας Ζώων, Εργαστήριο Ζωολογίας, (Μονάδα Οικοτοξικολογίας και Μελέτης της Ρύπανσης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
160	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ (ΤΕΣΤ ΘΗΝΣΙΜΟΤΗΤΑΣ 96 h) ΤΩΝ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ [BMIM][BF4] ΚΑΙ [OMIM][BF4] ΣΤΟ ΔΙΘΥΡΟ ΜΑΛΑΚΙΟ <i>MYTILUS GALLOPROVINCIALIS</i> : Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΚΕΤΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΤΟΞΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ
	Μπελαβγένη Α., Τσαρπαλή Β., Νταϊλιάνης Σ. Τομέας Βιολογίας Ζώων, Εργαστήριο Ζωολογίας, (Μονάδα Οικοτοξικολογίας και Μελέτης της Ρύπανσης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
161	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΙΚΛΟΦΕΝΑΚΗΣ (DICLOFENAC) ΣΕ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>MYTILUS GALLOPROVINCIALIS</i> .
	Τουφεξή Ε., Μαναριώτης Ι., Νταϊλιάνης Σ. Τομέας Βιολογίας Ζώων, Εργαστήριο Ζωολογίας, (Μονάδα Οικοτοξικολογίας και Μελέτης της Ρύπανσης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504, Πάτρα, Ελλάδα
162	ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ/ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΟΥ <i>PSEUDOMONAS</i> ΑΠΟ ΑΛΛΟΙΩΜΕΝΟΥΣ ΙΧΘΥΕΣ
	Κρητικός Α., Άσκα Ι., Χαρούδη Α., Παρλαπάνη Φ.Φ., Μποζιάρης Ι.Σ. Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
163	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΪΜΕΝΙΩΝ ΣΕ ΦΙΛΤΡΑ ΤΣΙΓΑΡΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΜΟΝΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ.
	Τσουμαλάκου Ε., Κορμάς Κ., Βερίλλης Π. Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Συνεδρία 24η	Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ε. Παρασκευά, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [164-173]
164	IN VITRO ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ GnRH ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΩΧΡΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΟΚΚΩΔΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ
	Μπουράκη Γ., Μεταλλινού Χ., Καραχάλιου Β., Νικολλέτος Ν., Ασημακόπουλος Β. ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα ² Εργαστήριο Φυσιολογίας Αναπαραγωγής-Εξωσωματικής Γονιμοποίησης, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα

165	ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΟΞΕΙΑΣ ΧΟΡΙΑΜΝΙΟΝΙΤΙΔΑΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΠΛΗΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΜΒΡΥΪΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
	Παπαγεωργίου Α-Α ^{1*} , Παπαδόπουλος Η. ¹ , Νικολαΐδου Χ. ¹ , Μουμπτζίδου Χ. ¹ , Κυνηγόπουλος Σ. ¹ , Πατσιάς Α. ¹ , Παγωνοπούλου Ό. ² , Παπαδόπουλος Ν. ¹ , Λαμπροπούλου Μ. ¹ Εργαστήρια 1 Ιστολογίας-Εμβρυολογίας & 2 Φυσιολογίας, Ιατρική σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα
166	ΤΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΑΡΓΥΡΟΥ ΑΥΞΑΝΟΥΝ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΥ ΔΙΑΥΛΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΙΚΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ ΠΡΟΒΑΤΟΥ
	Αρσενοπούλου Ζ. ¹ , Μολυβδάς Π-Α. ¹ , Γουργουλιάνης Κ. ² , Ζαρογιάννης Σ. ^{1,2} , Χατζόγλου Χ. ^{1,2} ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα ² Πνευμονολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα
167	ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΕΡΗΣΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΙΝΟΒΛΑΣΤΩΝ
	Μεσάρης Α., Παπαζαφείρη Π. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου ΤΚ 15784
168	ΟΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΥΣΚΑΡΙΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΕΜΦΑΝΙΖΟΥΝ ΜΙΤΟΓΟΝΟ ΔΡΑΣΗ ΣΤΑ ΛΕΙΑ ΜΥΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ
	Σταματίου Ρ., Παρασκευά Ε., Βασιλάκη Α., Χατζηευθυμίου Α. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Εργαστήριο Φαρμακολογίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Πανεπιστημίου 3, 41500, ΒΙΟΠΟΛΙΣ, Λάρισα
169	Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΡΡΑΡΒ/δ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ ΣΕ ΕΝΑ ΖΩΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ
	Μελλίδης Κ. ¹ , Γαλάτου Ε. ¹ , Σακελλαρίου Ε. ¹ , Μαυροειδής Μ. ² , Καπετανάκη Γ. ² , Λάζου Α. ¹ ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ, ² Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ
170	Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΡΡΑΡΒ/δ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΒΛΑΒΕΣ ΙΣΧΑΙΜΙΑΣ/ΕΠΑΝΑΙΜΑΤΩΣΗΣ: Ο ΠΙΘΑΝΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ALDH2
	Παναγιωτίδης Γ-Δ. ¹ , Γαλάτου Ε. ¹ , Μπαρλάκα Ε. ¹ , Παππά Α. ² , Λάζου Α. ¹ ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ² Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
171	Η ΡΑΝΟΛΑΖΙΝΗ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗΝ ΧΑΛΑΣΗ ΤΗΣ ΝΙΚΑΡΔΙΠΙΝΗΣ ΣΕ ΠΡΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟΥΣ ΜΕ α1-ΑΔΡΕΝΕΡΓΙΚΟΥΣ ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΑΟΡΤΗΣ ΚΟΝΙΚΛΟΥ
	Μαλαβάκη Χ. ^{1,2} , Χατζηευθυμίου Α. ² , Στεφανίδης Ι. ¹ , Καρατζαφέρη Χ. ³ , Αηδονίδης Ι. ² ¹ Εργαστήριο Νεφρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΒΙΟΠΟΛΙΣ, Λάρισα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ² Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΒΙΟΠΟΛΙΣ, Λάρισα Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ³ Θμάδα Φυσιολογίας και Μηχανικής Μυός, ΣΕΦΑΑ, Τρίκαλα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
172	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΣΤΗ ΣΥΣΤΑΛΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΛΕΙΟΥ ΜΥΟΣ
	Μπόμπου Ε., Χατζηευθυμίου Α., Σακκάς Γ., Καρατζαφέρη Χ. Εργαστήριο Ιατρικής Φυσιολογίας Ιατρική Σχολή -ΠΘ Μεζούρλο ΤΚ 41500 Βιόπολις Λάρισα-Εργαστήριο Φυσιολογίας και Μηχανικής του Μυός Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, ΤΕΦΑΑ, ΠΘ, Καρυές ΤΚ 42100, Τρίκαλα

173	H BITAMINH D ΕΠΑΓΕΙ ΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ mRNA ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ CYLD ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ U937 Βάιου Μ.1, Ιωσηφίδης Σ.1, Μόσιαλος Γ.2 Μουλάς Α1 1Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Περιφερειακή Λάρισας Τρικάλων, 41110 Λάρισα. 2Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
11.00 – 12.30	Ομιλίες
Συνεδρία 25η	Προεδρείο: Καθηγητής Δ. Καλαξής- Καθηγητής Ζ. Μαμούρης
Αίθουσα Α	
11.00 – 11.30	ΤΑΛΙΝΗ: ΕΝΑΣ ΝΕΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΑΙΜΟΦΟΡΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΑΓΓΕΙΟΓΕΝΕΣΗΣ Κωστούρου Β. , Ερευνήτρια – Εργαστήριο Βιολογίας και Παθοφυσιολογίας του Ενδοθλίου, ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
11.30 – 12.00	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΝΕΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ Ντούνη Ε. , Επίκουρος Καθηγήτρια – Εργαστήριο Γενετικής, Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
12.00 – 12.30	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Τσιγγερόπουλος Κ. , Ερευνητής - Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας & Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛΚΕΘΕ
12.30 – 13.30	
Συνεδρία 26η	Συντονίστρια: Λέκτορας Β. Οικονομίδου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	
174	Παρουσίαση και συζήτηση posters P21 [174-183] H ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΦΩΣΦΑΤΑΣΗΣ ΚΑΛΣΙΝΕΥΡΙΝΗΣ ΣΤΟΝ <i>Aspergillus nidulans</i> Μανώλη Μ-Τ., Espeso Α.Ε. Τομέας Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας, Κέντρο Βιολογικών Επιστημών (CIB), CSIC, Μαδρίτη
175	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΤΗ ΖΥΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΦΑΓΟΠΥΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΥΠΕΡΙΚΙΝΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΦΑΓΟΠΥΡΟ Sytar O.1, Κώττα Κ.2, Κοΐδου Β.2, Πασχαλίδης Α.2, Χιλιώτη Ζ.2 1Institute of Biology, Kiev National University of Taras Shevchenko, Kiev, Ukraine, 2Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσσαλονίκη
176	ΑΠΟΣΥΡΘΗΚΕ
177	ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ARG99 ΚΑΙ GLN109 ΤΗΣ ΠΟΛΥ(Α) ΕΞΕΙΔΕΚΕΥΜΕΝΗΣ ΡΙΒΟΝΟΥΚΛΕΑΣΗΣ ΣΤΗ ΔΟΜΗ, ΣΤΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΡΟΛΟ Λάσχου Β.Χ., Κυρίτης Α., Χατζηλεοντιάδου Δ.Σ.Μ., Βλαχάκης Δ., Κοσσίδα Σ., Λεωνίδα Δ.Δ., Μπαλατσός Ν.Α.Α. 1Εργαστήριο Δομικής και Λειτουργικής Βιοχημείας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημία Αθηνών

178	ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ CALCITONIN-GENE RELATED PEPTIDES (CGRPs) ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΟΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ
	Λούρος Ν.Ν., Τσιολάκη Π.Λ., Λίτου Ζ.Ι., Χαμόδρακας Ι.Σ., Ιωαννίδης Β., Vali D., Χαμόδρακας Σ.Ι., Οικονομίδου Β.Α. ¹ Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ² Διεύθυνση αναπτυξιακών προγραμμάτων, Micro2Gen Ε.Π.Ε.
179	ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΝΟΣ "ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ-ΑΝΑΛΟΓΟΥ" ΤΗΣ CsgB ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΩΝ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΝ ΙΝΙΔΙΩΝ CURLI ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΟΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ
	Μπόλας Μ.Π. Γεώργιος, Λούρος Ν. Νικόλαος, Τσιολάκη Α. Παρασκευή, Οικονομίδου Α. Βασιλική, Χαμόδρακας Ι. Σταύρος Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
180	ΕΝΑ ΠΕΠΤΙΔΙΟ-ΑΝΑΛΟΓΟ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΑΠΟΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ Ε (apoE) ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΟΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.
	Κατσαφάνα Δ. Κατερίνα, Λούρος Ν. Νικόλαος, Τσιολάκη Α. Παρασκευή, Χαμόδρακας Ι. Σταύρος, Οικονομίδου Α. Βασιλική Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
181	C-ΠΕΠΤΙΔΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟ-ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ: ΜΙΑ ΑΓΝΩΣΤΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΣΤΟ ΔΙΑΒΗΤΗ
	Τσιολάκη Α. Παρασκευή, Λούρος Ν. Νικόλαος, Νάστου Χ. Κατερίνα, Μπαλτούμας Α. Φώτης, Οικονομίδου Α. Βασιλική, Χαμόδρακας Ι. Σταύρος Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
182	ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ miR-155-3p/-5p, miR-21-3p/-5p, Let-7a ΚΑΙ miR-200c ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΓΑΣΤΡΕΚΤΟΜΗ
	Ιγγλέζου Μ., Βαρέλη Κ., Γεωργίου Γ., Σαΐνης Ι., Μπριασούλης Ε. ¹ Κέντρο Βιοτράπεζας Καρκίνου, Διεπιστημονικό Εργαστήριο Μοριακής Ογκολογίας, Παν/μιο Ιωαννίνων, ² Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Παν/μιο Ιωαννίνων, ³ Χειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων,
183	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ HEWL
	Σασλής Σ. ¹ , Λογοθέτη Σ. ¹ , Βαλιάς Α. ¹ , Καραβασίλη Φ. ¹ , Φίλη Σ. ¹ , Beckers D. ² , Nipert G. ² , Degen Th. ² , Μαργιωλάκη Ε. ¹ ¹ Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Πατρών ² PANalytical BV, Lelyweg1, Ολλανδία.
Συνεδρία 27η	Συντονιστής: Καθηγητής Β. Μιχαηλίδης, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P22 [184-191]
184	ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΤΟΥ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>Cornu aspersum</i> ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΙΚΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗ
	Θεοδώρου Α. ¹ , Αποστόλου Κ. ¹ , Σίστου Σ. ¹ , Καραπαναγιωτίδης Ι.Θ. ¹ , Στάικου Α. ² , Χατζηγιάννου Μ. ¹ ¹ Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, οδός Φυτόκου, 38 445, Νέα Ιωνία, Ελλάδα ² Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

185	ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΟΜΟΙΩΣΗΣ ΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Cornu aspersum</i> ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΣΙΤΗΡΕΣΙΩΝ
	Θεοδώρου Α. ¹ , Αποστόλου Κ. ¹ , Σινάπη Ε. ¹ , Καραπαναγιωτίδης Ι.Θ. ¹ , Στάικου Α. ² , Χατζηγιάννου Μ. ¹ ¹ Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, οδός Φυτόκου, 38 445, Νέα Ιωνία, Ελλάδα ² Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
186	ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΟΜΟΙΩΣΗΣ ΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ <i>Cornu aspersum maximum</i> ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΣΙΤΗΡΕΣΙΩΝ
	Λαμοδέτης Κ. ¹ , Αποστόλου Κ. ¹ , Θεοδώρου Α. ¹ , Καραπαναγιωτίδης Ι.Θ. ¹ , Στάικου Α. ² , Χατζηγιάννου Μ. ¹ ¹ Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, οδός Φυτόκου, 38 445, Νέα Ιωνία, Ελλάδα ² Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
187	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΕ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΑ <i>Helix aspersa</i>
	Σιδηροπούλου Ε. ¹ , Ίτζιου Αικ. ² , Δημητριάδης Β. ² , Γάλλιος Γ. ³ , Καλογιάννη Μ. ¹ ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσ/νίκη 541 24 ² Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσ/νίκη 541 24 ³ Εργαστήριο Γενικής και Ανόργανης Χημικής Τεχνολογίας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσ/νίκη 541 24
188	ΕΠΟΧΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ (HEAT SHOCK PROTEINS) ΣΤΟ ΜΥ ΤΟΥ ΠΟΔΙΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Helix lucorum</i> ΑΠΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ
	Γκανάτσιου Ο. ^{1*} , Καρυσούλλης Κ. ^{1*} , Νάκος-Μπίμπος Μ. ¹ , Φειδάντσης Κ. ¹ , Χατζηγιάννου Μ. ² , Στάικου Α. ³ , Μιχαηλίδης Β. ¹ ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124 Θεσσαλονίκη ² Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 38446 Ν.Ιωνία Μαγνησίας ³ Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124 Θεσσαλονίκη
189	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΣΤΟ ΡΥΘΜΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΣΤΑ ΕΝΤΟΜΑ
	Καραπέτσα Μ., Κρέη Γ., Παπαδόπουλος Ι.Α. ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ ² Εργαστήριο Βιοχημείας, ΙΝΑΛΕ, ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Καβάλα
190	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΟΥΝΤΟΥΚΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΟΛΥΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΣΤΟ ΗΠΑΡ ΤΟΥ ΚΡΑΝΙΟΥ, <i>Argyrosomus regius</i>
	Ζαλαμήτσου Χ., Καραπαναγιωτίδης Σ., Φειδάντσης Κ., Χατζηφώτης Σ., Αντωνοπούλου Ε. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., 541 24, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα -Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., 71003 Ηράκλειο, Ελλάδα
191	ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΙΧΘΥΕΛΑΙΩΝ ΜΕ ΑΠΟ ΦΟΥΝΤΟΥΚΕΛΑΙΟ ΣΤΑΕ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΕΝΖΥΜΑ ΣΤΟ ΗΠΑΡ ΤΟΥ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ ΚΡΑΝΙΟΥ, <i>ARGYROSOMUS REGIUS</i>
	Καραπαναγιωτίδης Σ., Ζαλαμήτσου Χ., Φειδάντσης Κ., Χατζηφώτης Σ., Αντωνοπούλου Ε. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124 Θεσσαλονίκη - Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, 71003 Ηράκλειο

13.30 – 14.30	
Συνεδρία 28η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Δ. Ντάφου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P23 [192-199]
192	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Β-ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΤΟΥΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Χατζηγεωργίου Π.Α., Λούρος Ν.Ν., Οικονομίδου Α.Β., Χαμόδρακας Ι.Σ. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
193	ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΝΟΣ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ-ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΟΥ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ Pmel17 ΜΕ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΟΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ Αποστολάκου Ε.Ι., Λούρος Ν.Ν., Τσιολάκη Α.Π., Χαμόδρακας Ι.Σ., Οικονομίδου Α.Β. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
194	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ COUP-TF II ΣΕ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ Μιχαήλ Ά., Παγανός Π., Τοπούζης Σ., Φλυτζάνης Κ. Εργαστήρια: Μοριακής Βιολογίας (Τμήμα Βιολογίας) - Μοριακής Φαρμακολογίας (Τμήμα Φαρμακευτικής), Πανεπιστήμιο Πατρών
195	ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ CytD ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ HEK293T ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΝΟΥΚΛΕΑΣΩΝ TALENS Χατζηθανασίου Κ., Ορφανίδου Τ., Μόσιαλος Γ. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
196	Η TGF-β, ACT & BMP ΕΠΑΓΩΜΕΝΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΓΕΝΕΘΛΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ Μεντώνης Β., Σουντουλίδης Α., Σταυρόπουλος Α., Σιδεράς Π., Μαρουλάκου Ι. ¹ Εργαστήριο Γενετικής Καρκίνου και Επίκτητων Νοσημάτων, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας, ΔΠΘ, ² Εργαστήριο Ανοσοβιολογίας, Τομέας Κλινικής Πειραματικής Χειρουργικής και Μεταφραστικής Έρευνας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών
197	Η ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ CYLD ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗ ΣΤΕΑΤΩΣΗ ΣΕ IN VITRO ΜΟΝΤΕΛΑ ΗΠΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΗ ΗΠΑΤΙΚΗΣ ΛΙΠΟΓΕΝΕΣΗΣ Κοταντάκη Π., Μόσιαλος Γ. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
198	ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΟ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΝΗΜΑΤΩΔΩΝ C. ELEGANS ΠΟΥ ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΖΟΥΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ MRNA ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΣΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ Κόκλα Α., Μπορμπόλης Φ., Στραβοπόδης Δ., Συντυχάκη Π. Εργαστήριο Μοριακής Γενετικής της Γήρανσης, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
199	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΕ ΒΛΑΒΗ ΤΟΥ DNA ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΑ ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ (hMSCs), ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΥΠΟΜΟΝΑΔΑ ΤΕΛΟΜΕΡΑΣΗΣ (hTERT) Μπαλής Β., Ντόγκα Α., Φωτιάδης Ζ., Πετράκης Σ., Κολιάκος Γ., Καλογιάννη Μ., Τραχανά Β. ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ² Biohellenika Εταιρία Βιοτεχνολογίας, Θεσσαλονίκη, ³ Σχολή Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Συνεδρία 29η	Συντονίστρια: Λέκτορας Μ. Αντωνέλλου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P24 [200-207]
200	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΩΣΜΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΜΕΣΟΘΗΛΙΑΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ</p> <p>Πέππα Β.¹, Solenon Ι.Ε.², Μολυβδάς Π-Α.¹, Γουργουλιάνης Κ.^{1,3}, Χατζόγλου Χ.¹, Ζαρογιάννης Σ.¹ ¹Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βιόπολις, 41110 Λάρισα, Ελλάδα ²Institute of Cytology and Genetics, SB RAS, Novosibirsk, Russia. ³Πνευμονολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λαρίσας, Βιοπολις, Λαρίσα, Ελλάδα</p>
201	<p>ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΕΞΟΚΥΤΤΑΡΙΑΣ ΜΗΤΡΑΣ ΣΕ ΓΗΡΑΣΜΕΝΟΥΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΙΝΟΒΛΑΣΤΕΣ ΜΑΣΤΟΥ</p> <p>Λιάκου Ε.¹, Βαμβακάς Σ-Σ.¹, Μαυρογονάτου Ε.¹, Παναγιώτου Π.², Πρατσίνης Χ.¹, Καραμάνος Ν.³, Κλέτσας Δ.¹ ¹Εργαστήριο Κυτταρικού Πολλαπλασιασμού και Γήρανσης, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», 15310, Αθήνα, Ελλάδα ²Τμήμα Πλαστικής Χειρουργικής και Εγκυμάτων, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά, Αθήνα, Ελλάδα ³Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα 26110, Ελλάδα</p>
202	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΟΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΡΡ8-16 ΚΑΙ ΜΗ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΟΝΩΝ ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΤΟΥ</p> <p>Χειμωνίδη Μ-Χ, Λούρος Ν., Τσιολάκη Π., Παπανδρέου Ν., Χαμόδρακας Σ., Οικονομίδου Β., Τρουγκάκος Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 15701, Ελλάδα</p>
203	<p>Η ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΑΚΤΙΚΟΥΣ ΑΙΜΟΔΟΤΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΙΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</p> <p>Τζούνακας Β.¹, Γεωργατζάκου Χ.¹, Βελέντζας Α.¹, Βουλγαρίδου Α.², Παπαγεωργίου Ε.³, Σταμούλης Κ.^{4,5}, Φουντουλάκη-Παπαρίζου Λ.⁵, Κριεμπάρδης Α.⁶, Αντωνέλου Μ.¹, Παπασιδέρη Ι.¹ ¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Αθηνών, Πανεπιστημίοπολις, ²Εκπαιδευτήρια «Απόστολος Παύλος», Θεσσαλονίκη, ³Εργαστήριο Πληροφορικής και Βιοστατιστικής, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ Αθήνας, ⁴Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας, ⁵Νοσοκομειακή Υπηρεσία Αιμοδοσίας, ΓΝΝΠ, «Άγιος Παντελεήμων», ⁶Εργαστήριο Αιματολογίας και Αιμοδοσίας, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ Αθήνας</p>
204	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΟΜΟΙΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ-ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ – ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ</p> <p>Γεωργατζάκου Χ.¹, Τζούνακας Β.¹, Βελέντζας Α.¹, Κόκκαλης Α.², Κριεμπάρδης Α.³, Αντωνέλου Μ.¹, Παπασιδέρη Ι.¹ ¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Αθηνών, Πανεπιστημίοπολις, Αθήνα, ²ώνιο Κέντρο Αιμοκάθαρσης, ³Εργαστήριο Αιματολογίας-Αιμοδοσίας, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ Αθήνας</p>
205	<p>ΕΧ VIVO ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΠΕΡΜ</p> <p>Πανατζοπούλου Μ.Π.¹, Μαντά Α.Κ.¹, Σελίμου Ρ.Π.², Σκουρολιάκου Α.Σ.³, Αργυρίου Α.Α.², Γιαντίση Π.Ε.², Μαργαρίτης Λ.Χ.¹ ¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιλίσια ²Κέντρο εξωσωματικής γονιμοποίησης Medimall, Πύργος Αθηνών, 11527 ³Τμήμα Φυσικής και Χημείας, ΤΕΙ Αθήνας, Αιγάλεω 12210</p>

206	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΕΡΜΑ
	Στέφη Α.Λ. ¹ , Φραγκοπούλου Α.Φ. ¹ , Μαντά Α.Κ. ¹ , Σκουρολιάκου Α. ² , Κυριαζή Μ. ³ , Ράλλης Μ. ³ , Κατσαρού Α. ⁴ , Μαργαρίτης Λ.Χ. ¹ ¹ Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιόπολη, Ιλίσια, Τ.Κ. 15784 ² Τμήμα Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, Αθήνα, Τ.Κ. 12210 ³ Τομέας Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιόπολη, Ιλίσια, Τ.Κ. 15784 ⁴ Τμήμα Δερματολογίας, Νοσοκομείο Α. Συγγρός, Πανεπιστήμιο Αθηνών
207	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΓΕΝΕΣΗ D. VIRILIS ΚΑΙ D. MELANOGASTER
	Κιμούση Γ.Δ. ¹ , Μαντά Α.Κ. ¹ , Σκουρολιάκου Α. ² και Λ.Χ. Μαργαρίτης ¹ ¹ Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα ² Τμήμα Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Αθήνας, 12210 Αθήνα
14.30 – 17.00	Μεσημβρινή διακοπή
17.00 – 18.30	
Συνεδρία 30η	Γενική παρουσίαση posters
18.30 – 19.30	Ομιλία
Συνεδρία 31η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου- Καθηγήτρια Μ. Χατζοπούλου
Αίθουσα Α	
	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ G ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΥΛΟΥΣ ΚΑΛΙΟΥ Λογοθέτης Διομήδης , Καθηγητής – Dept of Physiology and Biophysics, Virginia Commonwealth University School of Medicine, Richmond, USA
19.30	Ανακοίνωση τριών (3) καλύτερων ανακοινώσεων του Συνεδρίου- Λήξη Εργασιών Συνεδρίου
19.45	Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ