

*Πρακτικά 35ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών
Ναύπλιο 23-25 Μαΐου 2013*

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

**35^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
35th ANNUAL CONFERENCE**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
PROGRAMME**

23-25 Μαΐου 2013

May 23-25, 2013

**ΝΑΥΠΛΙΟ
NAFPLIO**

ΕΚΔΟΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Πρόεδρος: Αν. Καθηγητής Σπυρίδων Ευθυμιόπουλος
Γραμματεία: Επίκουρος Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης
Διεύθυνση: Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15784 Πανπιστιμιόπολη
Ιλίσια, Αθήνα. Τηλ. 2107274544 ,FAX: 2107274622

E-mails

Πρόεδρος: Σ. Ευθυμιόπουλος (efthis@biol.uoa.gr)
Αντιπρόεδρος: Α. Λάζου (lazou@bio.auth.gr)
Γεν. Γραμματέας: Π. Παφίλης (ppafil@biol.uoa.gr)
Ειδ. Γραμματέας: Σ. Νταϊλάνης (sdailanis@upatras.gr)
Ταμίας: Σ.Κ. Μανώλης (smanol@biol.uoa.gr)
Μέλη: Λ. Μαργαρίτης (lmargar@biol.uoa.gr)
Ι. Λεονάρδος (ileonard@cc.uoi.gr)

Πληροφορίες: eebe-2008@biol.uoa.gr

Ιστοσελίδα: <http://www.eebe.gr/>

© Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, 2013

ΧΟΡΗΓΟΙ - SPONSORS

**INTERXPO LTD
DIOPHAR A.E.
ALMI TANKERS S.A.
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΛΙΑΙΩΝ
ΕΚΔΟΣΕΙΣ Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ**

Διοικητικό Συμβούλιο ΕΕΒΕ (2012-2014) Hellenic Society for Biological Sciences Board

Πρόεδρος:	Σ. Ευθυμίουπουλος
Αντιπρόεδρος:	Α. Λάζου
Γεν. Γραμματέας:	Π. Παφίλης
Ειδ. Γραμματέας:	Σ. Νταϊλάνης
Ταμίας:	Σ.Κ. Μανώλης
Μέλη:	Α. Μαργαρίτης Ι. Λεονάρδος

Οργανωτική Επιτροπή (Organizing Committee)

Πρόεδρος: Ισίδωρος Μπέης

Μέλη :

**Παναγιώτης Παφίλης
Αντιγόνη Λάζου
Σωτήρης Μανώλης
Σόλβια Παπαβασιλείου
Ευστράτιος Βαλάκος
Αθανάσιος Τσίκληρας
Ιωάννης Λεονάρδος
Στέφανος Νταϊλάνης**

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Καθηγητή Ι.Δ. Μπέη

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Το 35^ο ετήσιο επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών διοργανώνεται φέτος στα Ναύπλιο, από 23 μέχρι 25 Μαΐου 2013. Το Ναύπλιο επιλέχθηκε ως τόπος διεξαγωγής του Συνεδρίου, γιατί αφενός μεν διαθέτει την απαιτούμενη υποδομή και αφετέρου έχει πολλές ομορφιές φυσικές και δόμησης που κάνουν την διαμονή ελκυστική. Το συνέδριο αποτελεί χώρο συνάντησης φοιτητών (προ- και μεταπτυχιακών) από όλα τα Τμήματα Βιολογίας, αλλά κι από Τμήματα συναφών γνωστικών αντικειμένων. 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 193. Γι' αυτό κατά την άποψή μας έχει συμβάλει σε σημαντικό βαθμό η νέα μορφή που έχει πάρει το συνέδριο και η ανάγκη 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 35 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.

Όπως αναφέρθηκε ήδη, το 1979, πραγματοποιήθηκε στο Τμήμα Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 1ο Συνέδριο στο οποίο παρουσιάστηκαν μόλις 41 εργασίες. Στην επόμενη δεκαετία (1980-1989) ο αριθμός των εργασιών που παρουσιάστηκαν ήταν περίπου 630, με ένα μέσο όρο 70 εργασίες/έτος. Τη δεκαετία του '90 (1990- 1999) στα δέκα συνέδρια παρουσιάστηκαν 1400 εργασίες, δηλαδή ο μέσος όρος διπλασιάστηκε και έφτασε τις 140 εργασίες/έτος. Στα 10 συνέδρια που έχουν διοργανωθεί στην προηγούμενη δεκαετία (2000-2010), παρουσιάστηκαν 1954 εργασίες, ήτοι ο μέσος όρος έφτασε τις 195 εργασίες /έτος. Τα ψηφιοποιημένα Πρακτικά όλων των προηγούμενων συνεδρίων μπορεί να τα βρει κάποιος στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Β.Ε. (<http://www.eebe.gr>), μαζί με τα Πρακτικά του 35ου Συνεδρίου.

Τα πρακτικά του συνεδρίου δίδονται σε ηλεκτρονική μορφή (CD) που επιμελήθηκαν ο Αν. Καθηγητής του Τμήματος Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α. κ. Ευστράτιος Βαλάκος και η Δρ. κ. Σ. Παπαβασιλείου. Στη μορφή αυτή, πέραν των περιλήψεων των ανακοινώσεων (σε μορφή pdf), είναι εφικτή η άμεση σύνδεση του ονόματος του κάθε συγγραφέα με τις περιλήψεις των ανακοινώσεών του.

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. Ακόμη μια σημαντική καινοτομία αποτελεί η προφορική (5λεπτη) παρουσίαση των αναρτημένων ανακοινώσεων, έτσι ώστε να δίνεται η δέουσα προσοχή σε σημαντικές ερευνητικές προσπάθειες. Οι προφορικές ομιλίες έχουν περιοριστεί και φέτος έχουμε 10 προσκεκλημένους ερευνητές και μέλη ΔΕΠ που θα μας παρουσιάσουν ανασκοπήσεις της ερευνητικής τους δουλειάς, τόσο σε θέματα αιχμής όσο και γενικότερου ενδιαφέροντος, που ελπίζουμε ότι θα αποτελέσουν το δέλεαρ για τους προπτυχιακούς φοιτητές και φοιτήτριες που παρακολουθούν κάθε χρόνο το συνέδριο αυτό. Τέλος για πρώτη φορά φέτος καθορίστηκαν θεματικές ενότητες, όπου οι συνέδριοι μπορούν να εντάξουν την εργασία τους ανάλογα με το ερευνητικό τους αντικείμενο. Πιστεύουμε ότι αυτή η καινοτομία θα δώσει την ευκαιρία για καλύτερη επικοινωνία ανάμεσα σε ομάδες που δραστηριοποιούνται σε παρόμοια αντικείμενα.

Το Συνέδριο αρχίζει την Πέμπτη 23 Μαΐου στις 12.00 με τις εγγραφές των συνέδρων και την ανάρτηση των posters. Η 1η συνεδρία έχει προγραμματιστεί για τις 17.30 και οι συνεδρίες ολοκληρώνονται το Σάββατο 25 Μαΐου στις 20:30. Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στο θέατρο Βουλευτικών.

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής θα ήθελα να ευχαριστήσω το Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,, υπό την αιγίδα των οποίων διεξάγεται το συνέδριο, καθώς επίσης τον Δήμο Ναυπλιαίων τους Χορηγούς που στήριξαν οικονομικά αυτή την προσπάθεια. Τέλος θα ήθελα να εκφράσω τις ευχαριστίες μου στο μέλος της Ο.Ε. Δρ. Σύλβια Παπαβασιλείου, η οποία με ιδιαίτερη αφοσίωση έφερε σε πέρας έναν τεράστιο φόρτο εργασίας.

Σας ευχόμαστε καλή διαμονή στο πανέμορφο Ναύπλιο και καλή επιτυχία σε όλους εκείνους που θα παρουσιάσουν τη δουλειά τους.

Ναύπλιο Μάιος 2013
Καθηγητής Ισίδωρος Δ. Μπέης

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**ΠΕΜΠΤΗ 23^η ΜΑΪΟΥ 2013**

12.00 – Εγγραφές συνέδρων – Ανάρτηση posters
17.30

17.30 – Συνεδρία 1η Αίθουσα Α' Ομιλίες
18.30

Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Οικονόμου-Αμίλλη – Καθηγητής Ι. Λεονάρδος

17.30 – ΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΜΙΑ ΣΧΕΣΗ 100 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΩΝ ΧΡΟΝΩΝ: ΑΝΘΗ ΚΑΙ
18.00 ΑΓΡΙΟΜΕΛΙΣΣΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΔΕΜ

Πετανίδου Δώρα, Καθηγήτρια – Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο
Αιγαίου

18.00 – Η ΦΩΤΙΑ ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ
18.30 ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΙΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ

Αριανούτσου Μαργαρίτα, Καθηγήτρια – Τομέας Οικολογίας &
Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

18.30 – **Διάλειμμα**
18.45

18.45 – Συνεδρία 2η Αίθουσα Α' Ομιλίες
19.45

**Προεδρείο: Ομότιμος Καθηγητής Θ. Παταργιάς – Καθηγητής Β.
Μιχαηλίδης**

18.45 – Η ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ
19.15 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Λαζαρίδου Μαρία, Καθηγήτρια – Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας,
ΑΠΘ

19.15 – ΕΞΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΑ ΑΓΝΩΣΤΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΣΤΑ ΦΥΤΙΚΑ
19.45 ΑΔΕΝΙΚΑ ΤΡΙΧΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΟΔΗΓΟΥΝ ΣΤΗ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗ
ΔΙΤΕΡΠΕΝΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Κανελλής Άγγελος, Καθηγητής – Ομάδα Βιοτεχνολογίας
Φαρμακευτικών Φυτών, Τομέας Φαρμακογνωσίας /
Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ

19.45 – **Διάλειμμα**
20.00

20.00 – Συνεδρία 3η Αίθουσα Α' Ομιλίες
21.00

**Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Αναπληρωτής Καθηγητής Σ.
Ευθυμίουπουλος**

20.00 – Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου

21.00 **Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστρίτση**

ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΗΣ ΜΕΣΟΛΙΘΙΚΗΣ-ΝΕΟΛΙΘΙΚΗΣ
ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Παπαγεωργοπούλου Χριστίνα, Επίκουρη Καθηγήτρια – Τμήμα
Ιστορίας & Εθνολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κομοτηνή

21.00 **Δεξίωση**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 24^η ΜΑΪΟΥ 2013

08.30 - 09.30	Συνεδρία 4η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-7]
	Συνεδρία 5η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [8-15]
09.30 - 10.30	Συνεδρία 6η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [16-23]
	Συνεδρία 7η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [24-31]
10.30 - 11.30	Συνεδρία 8η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [32-39]
	Συνεδρία 9η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [40-47]
11.30 - 12.30	Συνεδρία 10η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [48-55]
	Συνεδρία 11η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [56-63]
12.30 - 13.30	Συνεδρία 12η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [64-71]
	Συνεδρία 13η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [72-79]
13.30 - 16.00	Μεσημβρινή διακοπή		
16.00 - 17.00	Συνεδρία 14η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [80-87]
	Συνεδρία 15η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [88-95]
17.00 - 18.00	Συνεδρία 16η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [96-103]
	Συνεδρία 17η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [104-111]
18.00 - 19.00	Συνεδρία 18η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [112-119]
	Συνεδρία 19η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [120-127]
19.00 - 20.00	Συνεδρία 20η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [128-135]
	Συνεδρία 21η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [136-143]
20.00 - 21.30	Συνεδρία 22η	Αίθουσα Α'	Στρογγυλή τράπεζα: Επαγγελματικές προοπτικές των Βιολόγων
Συντονιστές: Επίκουρη Καθηγήτρια Π. Κόλλια - Επίκουρος Καθηγητής Π. Παφίλης			
Συμμετέχουν: Βαβίζος Γ., Γαλάνης Γ., Γκόγκας Θ., Κωσταντουλάκης Π., Φρέντζος Θ., Χατζηγεωργίου Α., Χριστοδούλου Α.			

ΣΑΒΒΑΤΟ 25^η ΜΑΪΟΥ 2013		
08.30 – 09.30	Συνεδρία 23η	Αίθουσα Β' Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [144–151]
09.30 – 10.30	Συνεδρία 24η	Αίθουσα Α' Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [152–160]
	Συνεδρία 25η	Αίθουσα Β' Παρουσίαση και συζήτηση posters P21 [161–168]
10.30 – 11.30	Συνεδρία 26η	Αίθουσα Α' Ομιλίες
Προεδρείο: Ομότιμος Καθηγητής Λ.Χ. Μαργαρίτης – Καθηγητής Μ. Αρσενάκης		
10.30 – 11.00		ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΩΣ ΠΙΘΑΝΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΑΡΡΥΘΜΟΓΕΝΟΥΣ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΑΣ ΔΕΞΙΑΣ ΚΟΙΛΙΑΣ
		Μαυροειδής Μανώλης , Ερευνητής – Τομέας Κυτταρικής Βιολογίας, ΠΒΕΑΑ
11.00 – 11.30		Η ΛΕΙΠΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HDL ΩΣ ΠΡΩΤΑΡΧΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ HDL
		Κυπραίος Κυριάκος , Αναπληρωτής Καθηγητής – Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Ρίο Αχαΐας
11.30 – 12.30	Συνεδρία 27η	Αίθουσα Α' Παρουσίαση και συζήτηση posters P22 [169–176]
	Συνεδρία 28η	Αίθουσα Β' Παρουσίαση και συζήτηση posters P23 [177–184]
12.30 – 13.30	Συνεδρία 29η	Αίθουσα Α' Ομιλίες
Προεδρείο: Καθηγητής Δ. Καλπαξής – Καθηγητής Μ. Γιάγκου		
12.30 – 13.00		Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ p53 ΣΤΟΝ ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ
		Ντάφου Δήμητρα , Ερευνήτρια – Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
13.00 – 13.30		ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ GATA-1 ΣΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ
		Στρουμπούλης Γιάννης , Ερευνητής – Φλέμινγκ
13.30 – 17.30		Μεσημβρινή διακοπή
17.30 – 19.00	Συνεδρία 30η	Γενική παρουσίαση posters
19.15 – 20.00	Συνεδρία 31η	Αίθουσα Α' Ομιλία
Προεδρείο: Δ.Σ. ΕΕΒΕ		
		ΟΙ ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΤΥΠΟΥ Toll ΒΕΛΤΙΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ: ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗΣ α
		Τσιτσιλώνη Ρ. , Επίκουρη Καθηγήτρια – Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
20.00		Λήξη Εργασιών Συνεδρίου
20.15		Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ

ΠΕΜΠΤΗ 23^η ΜΑΪΟΥ 2013

12.00 - 17.30	Εγγραφές συνέδρων - Ανάρτηση posters
Συνεδρία 1η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Οικονόμου-Αμίλλη - Καθηγητής Ι. Λεονάρδος
17.30 - 18.30	Ομιλίες
Αίθουσα Α	
17.30 - 18.00	ΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΜΙΑ ΣΧΕΣΗ 100 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΩΝ ΧΡΟΝΩΝ: ΑΝΘΗ ΚΑΙ ΑΓΡΙΟΜΕΛΙΣΣΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΔΕΜ Πετανίδου Δώρα Καθηγήτρια - Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
18.00 - 18.30	Η ΦΩΤΙΑ ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΙΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ Αριανούτσου Μαργαρίτα Καθηγήτρια - Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
18.30 - 18.45	Διάλειμμα
Συνεδρία 2η	Προεδρείο: Ομότιμος Καθηγητής Θ. Παταργιάς - Καθηγητής Β. Μιχαηλίδης
18.45 - 19.45	Ομιλίες
Αίθουσα Α	
18.45 - 19.15	Η ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Λαζαρίδου Μαρία Καθηγήτρια - Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
19.15 - 19.45	ΕΞΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΑ ΑΓΝΩΣΤΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΣΤΑ ΦΥΤΙΚΑ ΑΔΕΝΙΚΑ ΤΡΙΧΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΟΔΗΓΟΥΝ ΣΤΗ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗ ΔΙΤΕΡΠΕΝΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ Κανελλής Άγγελος Καθηγητής - Ομάδα Βιοτεχνολογίας Φαρμακευτικών Φυτών, Τομέας Φαρμακογνωσίας / Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ
19.45 - 20.00	Διάλειμμα

Συνεδρία 3η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου - Αναπληρωτής Καθηγητής Σ. Ευθυμίου
20.00 - 21.00	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου «Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστρίτση» ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΗΣ ΜΕΣΟΛΙΘΙΚΗΣ-ΝΕΟΛΙΘΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Παπαγεωργοπούλου Χριστίνα Επίκουρη Καθηγήτρια - Τμήμα Ιστορίας & Εθνολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κομοτηνή
21.00	Δεξίωση

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 24^η ΜΑΪΟΥ 2013

08.30 - 09.30	
Συνεδρία 4^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Κ. Χαραλαμπίδης - Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-7]
1	ΠΡΩΤΟΠΛΑΣΤΕΣ ΦΑΣΟΛΙΟΥ: ΕΝΑ ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΡΟΛΟΓΙΟΥ Γαλέου Α. & Προμπανά Α. Εργαστήριο Χρονοβιολογίας, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», 153 10 Αγία Παρασκευή, Αττική.
2	Η ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΑ ΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ SBP ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> Βαλασάκη Χ., Μινοπέτρου Μ., Χαραλαμπίδης Κ., Ρούσσης Α. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 01 Αθήνα.
3	ΦΩΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΠΟΒΟΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΥΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ PsbS ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΡΕΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ Τάκου Μ., Σπερδούλη Η., Μουστάκας Μ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
4	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΒΙΟΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΤΩΝ ΜΟΝΟΤΕΡΠΕΝΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΘΟΦΟΡΙΑ ΤΗΣ <i>Lavandula angustifolia</i>

	Ντάνα Φ.1, Λάζαρη Δ.2, Χασιώτης Χ.3, Πούλιος Σ.1, Βλαχονάσιος Κ.1
	1 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τμήμα Φαρμακογνωσίας-Φαρμακολογίας, Σχολή Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 3 Τομέας Φυσικού Περιβάλλοντος & Δασοκομίας, ΤΕΙ Λάρισας, 43 100 Καρδίτσα.
5	Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΑΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΠΑΡΟΜΟΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ p38-MARK ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΩΝ ROS ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΣΚΕΛΕΤΟΥ ΤΗΣ ΣΩΛΗΝΙΝΗΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΡΙΖΑΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Triticum turgidum</i>
	Λιβανός Π.1, Γαλάτης Β.1, Γαϊτανάκη Αικ.2, Αποστολάκος Π.1
	1 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ.
6	ΦΥΛΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΛΙΜΝΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ 16S rRna
	Παπαδημητρίου Σ., Γκέλης Σ.
	Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
7	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΟΥ ΜΥΚΗΤΟΦΙΛΟΥ ΜΥΚΗΤΑ <i>Mycogone</i> ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
	Μίχου Α., Πυρρή Ι., Παρμακέλης Α., Γκόνου-Ζάγκου Ζ.
	Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
Συνεδρία 5^η	Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Β. Αλεπόρου - Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [8-15]
8	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ Tip60 ΣΤΗ ΜΕΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ HIV-1 ΚΑΙ ΤΗΣ IL-2
	Αγγελετοπούλου Ι., Παναγούλιας Ι., Γεωργακόπουλος Τ., Μουζάκη Α.
	Αιματολογικό Τμήμα, Παθολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο, Πάτρα.
9	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ BCL2L12 ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΥΣ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

	Αδαμόπουλος Π.1, Κοντός Χ.Κ.1, Παπαδόπουλος Ι.Ν.2, Αρδαβάνης Α.3, Σκορίλας Α.1
	1 Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 157 01 Αθήνα. 2 Δ' Χειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο "Αττικόν", Ρίμνι 1, Χαϊδάρι, 124 62 Αθήνα. 3 Α' Ογκολογικό - Παθολογικό Τμήμα, Νοσοκομείο "Ο Άγιος Σάββας", Λ. Αλεξάνδρας 171, 115 22 Αθήνα.
10	ΠΙΘΑΝΟΣ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΟΓΚΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ LMP1 ΤΟΥ ΙΟΥ ΕΡΣΤΕΙΝ-BARR ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ Β-ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΚΑΚΟΗΘΕΙΑΣ Πολονύφη Α., Σοφοτάσιου Μ., Ζαρέιφη Δ.Σ., Κοντανδρεοπούλου Χ.Ν., Παπαδοπούλου Β., Διαμαντόπουλος Π., Βύνιου Ν.Α. Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Α' Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.
11	Η ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ PARP-1 ΣΕ ΛΕΜΦΟΪΠΕΡΠΛΑΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ Πολονύφη Α.1, Ζαρέιφη Δ.Σ.1, Σοφοτάσιου Μ.1, Κοντανδρεοπούλου Χ.Ν.1, Παπαδοπούλου Β.1, Διαμαντόπουλος Π.1, Αλεπόρου Β.2, Βύνιου Ν.Α.1 1 Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Α' Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. 2 Τομέας Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ.
12	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ Α785G ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΑΠΟΤΟΞΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ CYP2B6 ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΞΕΙΑ ΜΥΕΛΟΓΕΝΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ Κακοσαίου Α.1,2, Δαράκη Α.1,2, Ροσμαράκη Φ.1,2, Αλεπόρου Β.2, Σαμπάνη Κ.1, Κόλλια Π.2, Μανωλά Κ.Ν.1 1 Τμήμα Κυτταρογενετικής, Εργαστήριο Υγειοφυσικής & Περιβαλλοντικής Υγείας, ΙΠΡΕΤΕΑ, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αθήνα. 2 Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
13	Η ΠΙΘΑΝΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ Α313G ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ GSTP1 ΣΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΗΣ ΟΞΕΙΑΣ ΜΥΕΛΟΓΕΝΟΥΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑΣ Ροσμαράκη Φ.1,2, Δαράκη Α.1,2, Ζαχάκη Σ.1, Κακοσαίου Α.1,2, Αλεπόρου Β.2, Σαμπάνη Κ.1, Κόλλια Π.2, Μανωλά Κ.Ν.1 1 Τμήμα Κυτταρογενετικής, Εργαστήριο Υγειοφυσικής & Περιβαλλοντικής Υγείας, ΙΠΡΕΤΕΑ, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αθήνα. 2 Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

14	<p>ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΜΥΕΝΚΕ : ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΑ ΚΑΙ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ</p> <p>Αποστολοπούλου Δ.1,2, Στρατουδάκης Α.3, Χατζάκη Α.2, Καξίρα Ο.3, Παναγόπουλος Κ.3, Κόλλια Π.1, Αλεπόρου Β.1</p> <p>1 Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2 Τμήμα Γενετικής & Μοριακής Βιολογίας, ΜΗΤΕΡΑ Ιδιωτική Γενική, Μαιευτική-Γυναικολογική & Παιδιατρική Κλινική, Αθήνα. 3 Ελληνικό Κρανιοπροσωπικό Κέντρο©, ΜΗΤΕΡΑ Ιδιωτική Γενική, Μαιευτική-Γυναικολογική & Παιδιατρική Κλινική, Αθήνα.</p>
15	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ Η2ΑΧ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ</p> <p>Πουλιλιού Σ.Ε., Καλαμίδα Δ.Ε., Μητράκας Α.Γ., Κουκουράκης Μ.Ι.</p> <p>Μονάδα Ακτινοβιολογίας & Ακτινοπαθολογίας, Κλινική Ακτινοθεραπείας/Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη.</p>
09.30 - 10.30	
Συνεδρία 6 ^η	Συντονίστρια: Λέκτορας Β. Οικονομίδου - Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [16-23]
16	<p>ΑΠΟΑΔΕΝΥΛΑΣΕΣ ΚΑΙ microRNAs: ΜΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΧΕΣΗ;</p> <p>Σκουτέλικ Ν.1, Μαραγκοζίδης Π.1,2, Κυρίτσης Α.1, Del Vescono V.3, Χατζηλεοντιάδου Δ.1, Γουργουλιάνης Κ.Ι.2, Dentì Μ.-Α.3, Μπαλατσός Ν.Α.Α1</p> <p>1 Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Ελλάδα. 2 Αναπνευστικό Τμήμα Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Ελλάδα. 3 Centre for Integrative Biology, University of Trento, Trento, Italy.</p>
17	<p>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΙΟΥ ΤΩΝ ΑΡΘΡΟΠΟΔΩΝ, ΠΟΥ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ TWEEDLE, ΜΕ ΧΙΤΙΝΗ</p> <p>Γιαννακούρας Θ.Ε., Παπανδρέου Ν.Χ., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι.</p> <p>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.</p>
18	<p>ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΝΟΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΟΝΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ-ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΟΥ Ν-ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥΡΗΤΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ (NT-proBNP) ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ</p>

	<p>Διακάτου Μ.Ι.1,2, Βουτσινάς Γ.Ε.1, Λούρος Ν.Ν.2, Στραβοπόδης Δ.Ι.2, Χαμόδρακας Σ.Ι.2, Οικονομίδου Β.Α.2</p> <p>1 Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μεταλλαξιγένεσης & Καρκινογένεσης, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, Εθνικό Κέντρο Ερευνών (ΕΚΕΦΕ) Δημόκριτος, Αγ. Παρασκευή, 153 10 Αθήνα. 2 Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.</p>
19	<p>ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΟΝΟΥ ΚΑΘΟΡΙΣΤΗ, ΠΕΝΤΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ-ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΗΣ β-ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ</p> <p>Ρούσσου Α.Α., Λούρος Ν.Ν., Τσιολάκη Π.Λ., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι.</p> <p>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.</p>
20	<p>ΜΙΑ ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΑΡΒΟΝΥΛΟΜΑΔΩΝ ΩΣ ΔΕΙΚΤΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ</p> <p>Αργυροπούλου Β., Γεωργίου Χ.</p> <p>ργαστήριο Βιοχημείας, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Ρίο, Πάτρα.</p>
21	<p>ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΑΜΙΝΩΝ, ΩΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΜΥΔΙΩΝ ΣΕ ΣΤΡΕΣ ΚΑΔΜΙΟΥ</p> <p>Κουρνούτου Γ.Γ.1, Πυθαροπούλου Σ.1, Λεοτσινίδης Μ.2, Καλπαξής Δ.Λ.1</p> <p>1 Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Πάτρα. 2 Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Πάτρα.</p>
22	<p>ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΠΕΠΤΙΔΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΕΝΩΝ ΡΙΒΟΣΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ <i>S. epidermidis</i> ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΛΙΝΕΖΟΛΙΔΗΣ</p> <p>Κόκκορη Σ.1, Αποστολίδη Μ.1, Πουρνάρας Σ.2, Σταθόπουλος Κ.1, Ντίνος Γ.1</p> <p>1 Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2 Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΕΚΠΑ.</p>
23	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΔΟΜΗΣ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΩΝ ΧΛΩΡΑΜΦΑΙΝΙΚΟΛΗΣ ΜΕ ΠΟΛΥΑΜΙΝΕΣ</p> <p>Κωστοπούλου Ο.Ν.1, Μαγουλάς Γ.2, Παπαϊωάννου Δ.2, Καλπαξής Δ.Λ.1</p>

	1 Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, GR-2650 Πάτρα. 2 Εργαστήριο Οργανικής Συνθετικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, GR-2650 Πάτρα.
Συνεδρία 7^η	Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη – Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [24–31]
24	Η ΜΗ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΕΠΑΓΕΙ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟ ΘΑΝΑΤΟ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΡΙΖΕΣ ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΩΓΕΝΕΣΗ ΣΤΗ ΔΡΟΣΟΦΙΛΑ Μαργαρίτης Λ.Χ., Σαγιόγλου Ν.Ε., Μαντά Α.Κ. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
25	ΕΧ VIVO ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΗ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΒΑΣΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΠΕΡΜΑ Σελίμου Ρ.Π.1, Μαντά Α.Κ.1, Αργυρίου Α.Α.2, Γιαννίτση Π.Ε.2, Μαργαρίτης Λ.Χ.1 1 Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα βιολογίας ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα. 2 Εργαστήριο Εξωσωματικής Γονιμοποίησης, MEDIMALL, Πύργος Αθηνών, 115 27 Αθήνα.
26	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ CK2 ΚΑΙ ΤΗΣ ΡΙΒΟΣΩΜΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ Ρ0 ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ Μπάμπαλη Σ., Γιαγκλήση Ι., Κουγιανού-Κουτσούκου Σ. Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 157 01 Αθήνα.
27	Η ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ OCT-4 ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΠΟΜΟΝΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΡΑΧΗΛΟ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΜΕ ΗΡΝ ΛΟΙΜΩΞΗ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ Πάττα Τ., Στεφανίδης Κ., Ντυνοπούλου Β., Λουτράδης Δ. Εργαστήριο Αναπαραγωγικής Βιολογίας & Αναγεννητικής Ιατρικής, Α' Μαιευτική & Γυναικολογική Κλινική, ΓΝΑ "ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ", Λεωφ. Βασιλίσσης Σοφίας 80, 115 28 Αθήνα.
28	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΠΟΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΣΥΝΟΔΟ ΑΠΟΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗ J/CLUSTERIN

	Γεωργέλου Κ.1, Sesti F.1, Γρίβας Ι.2, Καβροχωριανού Ν.2, Ταουφίκ Ε.3, Παπασιδέρη Ι.1, Χαραλάμπους Σ.2, Τρουγκάκος Ι.Π.1
	1 Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα. 2 Εργαστήριο/Μονάδα Διαγονιδιακής Τεχνολογίας, Τμήμα Ζωικών Προτύπων Βιοϊατρικής Έρευνας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, 115 21 Αθήνα. 3 Εργαστήριο Μοριακής Γενετικής, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, 115 21 Αθήνα.
29	ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΑΙΜΟΔΟΤΕΣ ΠΟΥ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ, ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ Τζούνακας Β.1, Τσολού Ε.2, Τσουμπελή Μ.2, Γεωργατζάκου Χ.1, Σταμούλης Κ.3, Κριεμπάρδης Α.2, Αντωνέλου Μ.1, Παπασιδέρη Ι.1
	1 Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, Αθήνα. 2 Εργαστήριο Αιματολογίας & Ιατρικής Μεταγίσεων, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας, ΤΕΙ Αθήνας. 3 Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας.
30	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΑΙΜΟΚΑΘΑΙΡΟΜΕΝΟΥ ΑΣΘΕΝΗ Γεωργατζάκου Χ.1, Τζούνακας Β.1, Βελέντζας Α.1, Νάνου Χ.2, Καλκάνη Ε.3, Κόκκαλης Α.4, Τζιμογιάννη Α.5, Κριεμπάρδης Α.5, Αντωνέλου Μ.1, Παπασιδέρη Ι.1
	1 Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, Αθήνα. 2 Τμήμα Μαιευτικής, ΤΕΙ Αθήνας. 3 Τομέας Μικροβιολογίας, ΤΕΙ Αθήνας. 4 Ιώνιο Κέντρο Αιμοκάθαρσης. 5 Εργαστήριο Αιματολογίας-Αιμοδοσίας, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ Αθήνας.
31	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ CK2 ΚΑΙ ΤΗΣ ΡΙΒΟΣΩΜΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟ ΣΤΟ ΕΝΤΟΜΟ <i>Ceratitis capitata</i> ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΟΚ Τσεκέ Φ., Κουγιανού-Κουτσούκου Σ.
	Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 157 01 Αθήνα.
10.30 - 11.30	
Συνεδρία 8 ^η	Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Σκορίλας - Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [32–39]
32	<p>Η ALDH3A1 ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΗΝ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΥ DNA ΑΠΟΚΡΙΣΗ</p> <p>Βουλγαρίδου Γ.Π., Ζιώγα Π., Παναγιωτίδου Ε., Μάντσο Θ., Παππά Α.</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη.</p>
33	<p>ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΙΝΩΝ ΤΟΥ ΠΙΘΑΝΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ <i>Bacillus subtilis</i> NCIMB 3610 ΜΕ ΘΟΛΕΡΟΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΗPLC</p> <p>Καραγιώτα Α., Τουράκη Μ.</p> <p>Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ.</p>
34	<p>ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΕΡΑΤΙΝΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ</p> <p>Λιάκος Σ.1, Σωφρονά Ε.1, Δασκαλάκη Σ.1, Φωτοπούλου-Σταματέλου Α.1, Σκιαδόπουλος Β.1, Αγγέλου Α.1, Κυριαζή Μ.1, Δεμερτζής Ν.1, Τσατσαρούνης Σ.2, Ροδάκης Γ.2, Παπαϊωάννου Γ.Θ.1, Ράλλης Μ.1</p> <p>1 Τομέας Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ. 2 Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</p>
35	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ, ΗΠΑΤΙΚΑ, ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ</p> <p>Ιωακείμ Σ.1,2, Κασάμπαλη Α.-Ε.1,2, Αρσενάκης Μ.1, Γκέλης Σ.2</p> <p>1 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.</p>
36	<p>Η ΑΠΩΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ Trp2 ΠΡΟΩΘΕΙ ΤΗ ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ</p> <p>Μπουρουλίτη Α.1, Φωκά Κ.1, Αραμπατζιόγλου Α.1, Παπαστεργίου Α.1, Μεντώνης Β.1, Oemler W.2, Tsiichlis P.N.2, Μαρουλάκου Ι.1</p> <p>1 Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ. 2 Oncology Research Institute, Tufts Medical Center, Boston, Massachusetts, USA.</p>
37	<p>ΕΜΒΟΛΙΑ DNA ΠΟΥ ΣΤΟΧΕΥΟΥΝ ΤΗ SURVIVIN ΑΝΑΣΤΕΛΛΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΜΑΣΤΟΥ ΣΕ ΣΥΝΓΟΝΙΚΟΥΣ ΜΥΕΣ</p>

	Αλατάκη Α.1, Τιπτιρή-Κουρπέτη Α.1, Κουρέτα Μ.1, Υψηλάντης Π.2, Σιμόπουλος Κ.2, Ξαγοράρη Α.3, Kaufmann Α.Μ.4, Χλίχλια Κ.1
	1 Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2 Laboratory of Experimental Surgery & Surgical Research, School of Medicine, ΔΠΘ, 68100 Αλεξανδρούπολη. 3 Department of Hematology-BMT Unit, G.H. "G.Paranicolaou", Θεσσαλονίκη. 4 Clinic for Gynecology, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Charité Campus Mitte and Benjamin Franklin, Berlin, Germany.
38	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΜΛΑΓΩΝ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ IDH1/2 ΣΕ ΟΓΚΟΥΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ Γιώτη Α., Χατζηανδρέου Η., Σολδάτος Ρ.Φ., Παπασιδέρη Ι., Κορκολοπούλου Π., Βρεττάκος Γ., Σαμαράς Β., Ζησάκης Α., Πατσούρης Ε., Σαέττα Α.Α. Α' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ.
39	ΙΣΤΟΕΙΔΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΔΥΟ Coup-TF ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ ΣΤΗΝ ΕΜΒΡΥΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΑΧΙΝΟΥ Paracentrotus lividus Καλογήρου Χ., Φλυτζάνης Κ. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Πάτρα.
Συνεδρία 9^η	Συντονιστής: Λέκτορας Σ. Νταϊλιάνης - Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [40-47]
40	ΤΑ ΨΑΡΙΑ ΣΤΗΝ ΑΔΗΜΟΣΙΕΥΤΗ ΕΚΔΟΣΗ "FAUNA GRAECA SIBTHORPIANA" ΑΠΟ ΤΟ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΤΗΣ ΟΞΦΟΡΔΗΣ Λάγγα Η., Μεγαλοφώνου Π. Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου 157 72, Αθήνα.
41	ΤΟ ΔΙΘΥΡΟ Abra (Lamarck, 1818) ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΙΑΓΜΑΝΕΗΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ A. segmentum (Récluz, 1843) Λεγάκη Α.1, Κασαπίδης Π.2, Δόση Α.1, Νικολαΐδου Α.1 1 Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 84 Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα. 2 Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας 7 Υδατοκαλλιεργειών, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, Θαλασσόκοσμος, 71 500 Γούβες, Κρήτη.

42	<p>ΗΧΟΒΟΛΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΓΛΥΦΟΥ ΤΟΥ ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΓΙΑΛΟΒΑΣ, Ν. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ</p> <p>Παπακωνσταντίνου Μ.1, Παπαθεοδώρου Γ. 2, Παπαστεργιάδου Ε.1</p> <p>1 Τομέας Βιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα. 2 Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.</p>
43	<p>ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΟΣ ΜΠΕΪΣΙΑΝΟΥ ΠΟΛΥΕΙΔΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ ΨΑΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ</p> <p>Whitlock R.1, Αποστολίδης Χ.2, Μουτόπουλος Δ.Κ.3, Στεργίου Κ.Ι.2, Mäntyniemi S.4</p> <p>1 Finnish Game & Fisheries Research Institute, Turku, Finland. 2 Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. 3 Εργαστήριο Υδροβιολογίας & Αλιευτικής Διαχείρισης, Τμήμα Υδατοκαλλιεργειών & Αλιευτικής Διαχείρισης, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Μεσολογγίου, Μεσολόγγι, Ελλάδα. 4 Fisheries & Environmental Management Group (FEM), Department of Environmental Sciences, University of Helsinki, Helsinki, Finland.</p>
44	<p>ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΔΡΟΒΙΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΙΟΤΗΤΑ</p> <p>Ίσσαρη Α., Ματσιώρη Σ., Εξαδάκτυλος Α., Χατζηγιάννου Μ., Βαφειδής Δ.</p> <p>Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Οδός Φυτόκου, 38 446 Βόλος, Ν. Μαγνησίας.</p>
45	<p>ΦΩΤΟΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΑΙ ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ 2-ΧΛΩΡΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ</p> <p>Σκουτέλης Χ., Αντωνοπούλου Μ., Κωνσταντίνου Ι., Παπαδάκη Μ., Βλαστός Δ.</p> <p>Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας, Γ. Σεφέρη 2, 30 100 Αγρίνιο.</p>
46	<p>ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ΜΙΑ ΔΙΑΡΚΗΣ ΑΠΕΙΛΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ</p> <p>Τουφεξή Ε.1, Τσαρπαλή Β.1, Ευθυμίου Ι.2, Βιδάλη Μ.-Σ.2, Βλαστός Δ.2, Νταϊλιάνης Σ.1</p>

	1 Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα. 2 Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας, 30 100 Αργίριο.
47	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΣΩΠΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ Χαραλάμπους Ν.1, Τσαρπαλή Β.1, Κίντου Α.2, Βλαστός Δ.2, Νταϊλιάνης Σ.1 1 Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα. 2 Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας, 30 100 Αργίριο.
11.30 - 12.30	
Συνεδρία 10^η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Π. Κόλλια - Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [48-55]
48	ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ C3435T ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ABCB1 ΜΕ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΚΥΚΛΟΣΠΟΡΙΝΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΨΩΡΙΑΣΗ Φάσσος Ι.1, Βασιλόπουλος Γ.1, Σαραφίδου Θ.1, Σαρρή Κ. 1, Σταμάτης Κ.1, Ζαφειρίου Ε.2, Πατσατσή Α.3, Σωτηριάδης Δ.3, Ρουσσάκη-Σούλτσε Α.Β.2, Μαμούρης Ζ. 1. 1 Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής & Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 2 Δερματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 3 Δερματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, ΑΠΘ.
49	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ Cdx2 ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Δ (VDR) ΜΕ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ ΚΑΙ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Δ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ Καραβία Ο.1, Βασιλόπουλος Γ.1, Σαραφίδου Θ.1, Τσεκμεκίδου Ξ.2, Κώτσα Κ.2, Γκουτζέλας Γ.1, Σταμάτης Κ.1, Γιώβος Ι.2, Μαμούρης Ζ.1 1 Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής & Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 2 Τμήμα Ενδοκρινολογίας & Μεταβολισμού, ΑΧΕΠΑ, ΑΠΘ.

50	<p>ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ DNA ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΟΣ Χ</p> <p>Νιαούρης Α., Αυγερινού Α., Κουβάτση Α.</p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.</p>
51	<p>ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ BDNF, KCTD15, CDKAL1 ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ</p> <p>Σφυρόερα Ε., Γερούση Μ., Λαΐδου Σ., Ρούσκας Κ., Κουβάτση Α.</p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.</p>
52	<p>ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ C825T ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ GNB3 ΜΕ ΤΗΝ ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ</p> <p>Σκεντέρης Ν.-Τ., Παπαδημητρίου Ι., Κουβάτση Α.</p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.</p>
53	<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΓΩΝ ΤΟΥ TNFR1A ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ ΠΥΡΕΤΟΥ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ</p> <p>Λιόκαρη Μ.Ε.1,2, Καλότυχου Β.1, Μουρατίδου Ε.1,2, Κόλλια Π.2, Ρόμπος Ι.1, Αλεπόρου Β.2, Κωνσταντόπουλος Κ.1</p> <p>1 Α΄ Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. 2 Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</p>
54	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ</p> <p>Σαράντη Ε.1, Κορομηλά Θ.1, Δαράκη Α.1, Τροβάς Γ.2, Τουρνής Σ.2, Σαμαρά Σ.1, Αλεπόρου Β.1, Κόλλια Π.1</p> <p>1 Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2 Εργαστήριο Έρευνας Μυοσκελετικού Συστήματος, Νοσοκομείο "ΚΑΤ", ΕΚΠΑ.</p>
55	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΝ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΩΟΘΗΚΩΝ</p> <p>Ζαχαροπούλου Ν.1,2, Φωστήρα Φ.2, Κωνσταντά Ε.2, Αποστόλου Π.2, Βρατιμος Α.2, Σκορίλας Α.1, Κωνσταντοπούλου Ε.2, Γιαννουκάκος Δ.2</p> <p>1 Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ. 2 Εργαστήριο Μοριακής Διαγνωστικής, ΙΠΡΕΤΕΑ, Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος», Αθήνα.</p>
Συνεδρία 11 ^η	<p>Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Δ. Χατζηνικολάου – Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>

Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [56–63]
56	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Pelargonium roseum</i></p> <p>Δημογέροντα Τ.Κ.1, Καστρίτση- Καθάρη Ι.2, Νικολαΐδου Α.1, Χατζηνικολάου Δ.3</p> <p>1 Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα. 2 Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 384 46 Νέα Ιωνία. 3 Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.</p>
57	<p>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΤΡΑΜΑΔΟΛΗΣ ΣΕ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΜΥΩΝ</p> <p>Συμεών Ε.1,2, Μπαλάφρας Ε.1, Πολυσίδη Α.1, Στασινοπούλου Μ.1, Αλεξάκος Π.1, Βογιατζάκη Χ.2, Κωστομητσόπουλος Ν.1</p> <p>1 Κέντρο Πειραματικής Χειρουργικής, ΙΙΒΕΑΑ. 2 Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ Αθήνας.</p>
58	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΣΜΙΞΕΩΝ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ</p> <p>Γαλάρα Ι., Κολοβός Μ., Σταμάτης Κ., Σαραφίδου Θ., Σαρρή Κ., Μαμούρης Ζ.</p> <p>Εργαστήριο Γενετικής, Εξελικτικής & Συγκριτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.</p>
59	<p>ΕΦΑΡΜΟΓΗ DNA-BARCODING ΣΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ENTOMΩΝ</p> <p>Τασσόγλου Σ., Σταμάτης Κ., Σαρρή Κ., Σαραφίδου Θ., Γιαννούλης Θ., Μαμούρης Ζ.</p> <p>Εργαστήριο Γενετικής, Εξελικτικής & Συγκριτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.</p>
60	<p>ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ZnO ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΜΙΚΡΟΦΥΚΩΝ</p> <p>Αραβαντινού Α.Φ.1, Τσαρπαλή Β.2, Νταϊλιάνης Σ.2, Μαναριώτης Ι.Δ.1</p> <p>1 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 265 00 Πάτρα. 2 Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.</p>
61	<p>EX VIVO ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ CeO₂ ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΤΟΥ ΙΣΧΙΑΚΟΥ ΝΕΥΡΟΥ ΤΟΥ ΒΑΤΡΑΧΟΥ</p>

	Σαμσούρης Χ.1, Καστρινάκη Γ.3, Κοσμίδης Ε.2, Παπαϊωάννου Ε.3, Κωνσταντόπουλος Α.Γ.3, Θεοφιλίδης Γ.1
	1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 3 Εργαστήριο Τεχνολογίας Σωματιδίων & Αερολυμάτων (ΕΤΕΣΑ), Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) 6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης, Θεσσαλονίκη.
62	ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ ΤΩΝ ΒΑΤΡΑΧΟΠΟΔΑΡΩΝ: ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ Κουγιαγκά Ε., Καραπαναγιωτίδης Ι., Χατζηγιάννου Μ. Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
63	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΓΑΣΤΕΡΟΠΟΔΑ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ : ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ Κοτσιρή Ζ., Χατζηγιάννου Μ., Βαφείδης Δ. Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
12.30 - 13.30	
Συνεδρία 12^η	Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σ. Κουγιανού-Κουτσούκου - Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [64-71]
64	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ p53 ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΜΥΔΙ <i>Mytilus galloprovincialis</i> Ρήγα Α., Παπάζογλου Η., Πασχαλίδου Α., Παντζαρτζή Χ., Δροσοπούλου Ε., Σκούρας Ζ.Γ. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
65	ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΜΑΣΤΙΧΕΛΑΙΟΥ Παναγάκη Δ.1, Γαβριηλίδης Μ.1, Μπάτζιου Κ.1, Καλαμάρα Π.1, Χαρτοματσίδου Τ.1, Παντελίδου Χ.1, Δροσοπούλου Ε.1, Βλαστός Δ.2, Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π.1

	1 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη. 2 Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας, 30 100 Αγρίνιο.
66	ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΣΥΓΓΕΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΙΧΘΥΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΑΠΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ Γεωργιάδης Α.1, Καραπέτσας Α.2, Σανδαλτζόπουλος Ρ.2, Αποστολίδης Α.Π.1 1 Εργαστήριο Ιχθυοκομίας & Αλιείας, Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ. 2 Εργαστήριο Γονιδιακής Έκφρασης, Μοριακής Διαγνωστικής & Σύγχρονων Θεραπευτικών Μέσων, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ.
67	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΜΟΝΟΥ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥ (SNPS) ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ-ΞΕΝΙΣΤΗ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΜΥΓΑΣ, <i>Ceratitis capitata</i> Κοσκινιώτη Π., Αμουτζιάς Γ., Ματθιόπουλος Κ. Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα.
68	ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΥΣ ΕΝΤΟΜΟΠΑΘΟΓΟΝΟΥΣ ΜΥΚΗΤΕΣ <i>Metarhizium anisopliae</i> ΚΑΙ <i>Beauveria bassiana</i> Βαρασσάς Σ., Κουβέλης Β.Ν. Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 157 01 Αθήνα.
69	ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΟΠΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΟΣΦΡΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ, <i>Bactrocera oleae</i> Μπελαβίλας-Τροβάς Α., Τσουμάνη Κ., Ματθιόπουλος Κ. Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
70	ΤΡΑΝΣΚΡΙΠΤΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ <i>Bactrocera oleae</i> ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΛΟΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ Σαγρή Ε.1, Σαλπέα Κ.2, Reczko Μ.2, Χαροκόπος Β.2, Ραγκούσης Γ.2, Ματθιόπουλος Κ.1 1 Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα. 2 Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ", Αθήνα.

71	CutPFam-Pred: ΕΥΡΕΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΙΟΥ ΤΩΝ ΑΡΘΡΟΠΟΔΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ ΤΟΥΣ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ profile Hidden Markov Models
	Ιωαννίδου Ζ.Σ., Θεοδωροπούλου Μ.Κ., Παπανδρέου Ν.Χ., Χαμόδρακας Σ.Ι.
	Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.
Συνεδρία 13^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Αθ. Τσίκληρας - Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [72-79]
72	ΤΑ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΑΛΙΠΗΓΩΝ ΤΗΣ ΑΙΔΗΨΟΥ ΚΑΙ Η ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΒΙΟΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ
	Πετρουλάκη Β., Λαμπρινού Β., Πανταζίδου Α., Οικονόμου-Αμίλλη Α.
	Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
73	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΑΡΑΚΟΥΑΤ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΩΜΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΟΝΙΩΝ ΣΤΟ ΦΩΤΟΣΥΣΤΗΜΑ II ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΦΑΝΕΡΟΓΑΜΟ <i>Cyrtodocca nodosa</i>
	Ζαφειράκογλου Α., Μαλέα Π., Σπερδούλη Η., Αδαμάκης Ι.-Δ., Μουστάκας Μ.
	Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
74	ΟΙ ΣΠΟΓΓΟΙ ΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΠΗΛΑΙΑ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
	Γεροβασιλείου Β., Γαβριηλίδου Α., Κωνσταντίνου Δ., Βουλτσιάδου Ε.
	Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ.
75	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΣΠΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Hippolyte sapphica</i> d'Udekem d'Acoz, 1993 (Crustacea: Decapoda: Hippolytidae)
	Κουρμουλή Ε.-Χ., Λιάσκο Ρ., Λεονάρδος Ι.Δ., Αναστασιάδου Χ.
	Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη, 45 110 Ιωάννινα.
76	ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗΣ ΣΑΡΔΕΛΛΑΣ (<i>Sardina pilchardus</i>) ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

	Τσίρος Β.-Ζ., Torre Μ., Τσίκληρας Α. Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
77	ΜΗΝΙΑΙΑ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΡΟΦΙΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΣ ΦΡΙΣΣΑΣ (<i>Sardinella aurita</i>) ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ Τσάλκου Ε., Torre Μ., Τσίκληρας Α. Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
78	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΧΡΥΣΟΥ ΤΣΑΚΑΛΙΟΥ <i>Canis aureus</i> , Linnaeus 1758, ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΣΑΜΟΥ Dunford C.1, Trayler A.1, Γιαννάτος Γ.2, Μήλιου Α.1, Αναγνώστου Β.1 1 Ινστιτούτο Θαλάσσιας Προστασίας "Αρχιπέλαγος", ΤΘ 42, Πυθαγόρειο, 83 103 Σάμος. 2 ΜΚΟ Βιόσφαιρα, Αιδινιού 40, Δάφνη, 172 36 Αθήνα.
79	ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΝΗΛΙΚΑ ΚΑΙ ΝΕΑΡΑ ΑΤΟΜΑ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΧΑΜΑΙΛΕΟΝΤΑ <i>Chamaeleo chamaeleon</i> , Linnaeus 1758, ΣΤΗ ΣΑΜΟ Thornton Η., Pieters Ε., Lhubert Μ., Otaegi Ε., Μήλιου Α. Ινστιτούτο Θαλάσσιας Προστασίας "Αρχιπέλαγος", ΤΘ 42, Πυθαγόρειο, 83 103 Σάμος, Ελλάδα.
13.30 - 16.00	Μεσημβρινή διακοπή
16.00 - 17.00	
Συνεδρία 14^η	Συντονίστρια: Λέκτορας Β. Οικονομίδου - Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [80-87]
80	ΑΝΑΛΥΣΗ γ-ΣΤΡΟΦΩΝ ΣΕ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ Κυριακούλη Κ.Γ., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.
81	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ Τούντας Κ.Σ., Μπειλήρη Ο.Μ., Λίτου Ζ.Ι., Τσαούσης Γ.Ν., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.

82	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ Κρεμυζάς Κ.Ε., Τσαούσης Γ.Ν., Λίτου Ζ.Ι., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.
83	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΤΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Νάστου Α.Χ., Τσαούσης Γ.Ν., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.
84	ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΟΝΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ (SNPs) ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥΣ, ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟΥΣ ΜΕ G-ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ (GPCRs) ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ Χονδρού Β., Καλαβρυτινού Α.Π., Σερδάρη Θ.Γ., Θεοδωροπούλου Μ.Κ., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.
85	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΡΟΥΝ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ Γριμανέλλη Β.Π., Τσώλης Α.Χ., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.
86	ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΑΡΕΡΜΗΝΕΥΣΙΜΩΝ ΜΟΝΟ-ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΣΕ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΟΝΟΥΣ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΣ ΔΩΔΕΚΑ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΣΕΙΣ Μουσχουντή Θ., Τσαούσης Γ.Ν., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.
87	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ SNPs ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ GPCRs ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ A ΜΕ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ: ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ, ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΕ ΟΜΟΛΟΓΙΑ Κατσαντώνη Μ.Γ., Θεοδωροπούλου Μ.Κ., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα.
Συνεδρία 15 ^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Δ. Χατζηνικολάου - Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [88–95]
88	<p>Η ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ S3/K ΣΕ ΣΤΗΛΕΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΛΗΡΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΥΞΑΝΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ Cr(VI) ΣΕ Cr(III)</p> <p>Σάκουλα Δ.1, Τίκα Ε.1, Φατούρος Δ.2, Μπακανδρίτσος Α.3, Σκούρας Ζ.1, Γιάγκου Μ.1</p> <p>1 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 2 Τομέας Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ. 3 Τμήμα Επιστήμης των Υλικών, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
89	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΘΕΣΕΙΣ ΕΞΟΡΥΞΗΣ ΛΙΓΝΙΤΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ</p> <p>Πασχαλίδου Α., Δροσποπούλου Ε., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π., Σκούρας Ζ.Γ.</p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.</p>
90	<p>ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΝΕΕΣ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΟΞΕΙΔΑΣΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΟΞΕΙΔΑΣΕΣ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ/ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΛΙΓΝΙΝΗΣ</p> <p>Γαλανοπούλου Α.Π., Φούντζουλας Θ., Κουκουριά Μ., Κατσίφας Ε., Χατζηνικολάου Δ.Γ.</p> <p>Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</p>
91	<p>ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ DGGE</p> <p>Νικολάου Α.1, Γεωργανά Η.1, Ρούσσο Σ.2, Γαλάνης Α.1, Κουρκουτάς Ι.1</p> <p>1 Ερευνητική ομάδα Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Μοριακής Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα. 2 Μεσογειακό Ινστιτούτο Βιοποικιλότητας & Οικολογίας, Πανεπιστήμιο Μασσαλίας, Μασσαλία, 421 F-13397, Γαλλία.</p>
92	<p>ΛΥΟΦΙΛΙΩΜΕΝΑ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ Lactobacillus casei ΣΕ ΞΗΡΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΩΣ ΑΡΧΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΑ</p> <p>Κανδύλης Π.1, Σανταρμάκη Β.1, Πανάς Π.2, Μιχαλόπουλος Ι.2, Κουρκουτάς Ι.1</p>

	1 Ερευνητική Ομάδα Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Μοριακής Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2 Αχαϊκό Εντελβάις, Ηρώων 89, 26 500 Πάτρα.
93	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΜΥΚΗΤΑ <i>Raecilomyces variotii</i> ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΑΙΘΑΝΟΛΗΣ ΑΠΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΠΛΟΥΣΙΑ ΣΕ ΗΜΙΚΥΤΤΑΡΙΝΗ Κωτσαρίδης Κ., Καμπουρίδης Μ., Γαλανοπούλου Α.Π., Σαββίδης Α., Καραγκούνη Α.Δ., Χατζηνικολάου Δ.Γ. Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα.
94	ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣΗ ΤΗΣ ΓΛΟΥΤΑΘΕΙΟΝΗΣ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΞΕΝΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ Χρονοπούλου Ε., Λάμπρου Ν. Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 11 855 Αθήνα.
95	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΜΕΣΩ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΥ-ΥΔΡΟΞΥΑΛΚΑΝΟΪΚΩΝ ΕΣΤΕΡΩΝ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΥΟ ΣΤΑΔΙΩΝ Ντάικου Ι.1, Κουμελης Ι.1, Δούναβης Α.1, Λυμπεράτος Γ. 1,2 1 Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας/Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής, 26 504 Πάτρα. 2 Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΚΠΑ, 157 80 Αθήνα.
17.00 - 18.00	
Συνεδρία 16^η	Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη - Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [96-103]
96	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΑΥΞΗΣΗΣ ZEBRAFISH ΜΕ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΨΑΡΙΩΝ Καψάλη Α.1, Χρήστου Μ.2, Κοΐνης Α.1, Κουμουνδούρος Γ. 2, Φλυτζάνης Κ.Ν.1 1 Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Πάτρα. 2 Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 71 409 Ηράκλειο.

97	<p>ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΟΜΗ, ΡΟΛΟΣ ΚΑΙ «ΥΠΟΓΡΑΦΗ» ΕΚΦΡΑΣΗΣ miRNA ΤΩΝ ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ TAp73 ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ</p> <p>Γαλτσίδης Σ.1, Λογοθέτη Σ.1, Παυλοπούλου Α.2, Ξυπολιτά Μ.-Ε.1, Vojtesek B.3, Ζουμπουρλής Β.1</p> <p>1 Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας & Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα. 2 Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Σωρανού Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα. 3 Regional Centre for Applied Molecular Oncology, Masaryk Memorial Cancer Institute, Zlutý kopec 7, Brno, 65653 Czech Republic.</p>
98	<p>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΩΝ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΟΥ</p> <p>Χούρι Ν., Σκούρτη Ε., Κρητικός Α., Λογοθέτη Σ., Χριστοδούλου Ι., Ζουμπουρλής Β.</p> <p>Μονάδα Βιοϊατρικών Εφαρμογών, Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας & Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα.</p>
99	<p>Ο ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ S36, S38 ΚΑΙ S18 ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΧΟΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΙΠΤΕΡΟ ENTOMO <i>Drosophila melanogaster</i></p> <p>Τζάφα Γ.Χ.1, Τσιόκα Μ.Μ.1, Βελέντζας Α.Δ.1, Βελέντζας Π.Δ.1,2, Μπάκου Β.Ε.1, Σαγιόγλου Ν.Ε.1, Waring G.L.3, Μαργαρίτης Λ.Χ.1, Παπασιδέρη Ι.Σ.1, Στραβοπόδης Δ.Ι.1</p> <p>1 Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα. 2 Department of Cancer Biology, University of Massachusetts, Medical School, Worcester, MA 01605, USA. 3 Department of Biology, Marquette University, WLS 109, PO Box 1881, Milwaukee, WI 53201-1881, USA.</p>
100	<p>Η ΠΡΩΤΕΪΝΗ ArtA ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΥΒΙΚΙΤΙΝΥΛΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΝΔΟΚΥΤΩΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ UapA ΩΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΕ ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ</p> <p>Ευαγγελινός Μ., Καραχάλιου Μ., Κόκοτος Α.Χ., Γιαλελής Β., Αμίλλης Σ., Διαλλινάς Γ.</p> <p>Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.</p>
101	<p>ΤΑ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΩΣ ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΤΗΣ ΜΑΚΡΟΖΩΙΑΣ ΣΤΗ <i>Drosophila melanogaster</i></p> <p>Ευαγγελάκου Ζ.1, Τσακίρη Ε.1, Παπασιδέρη Ι.1, Debattisti V.2, Scorrano 2,3, Τρουγκάκος Ι.Π.1</p>

	1 Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα, Ελλάδα. 2 Ινστιτούτο Dulbecco-Telethon, Ενετικό Ινστιτούτο Μοριακής Ιατρικής, Padova 35129, Ιταλία. 3 Τμήμα Φυσιολογίας κυττάρων & Μεταβολισμού, Πανεπιστήμιο της Γενεύης, Ιατρική Σχολή, Γενεύη 1211, Ελβετία.
102	ΥΠΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΠΟΥΡΙΝΩΝ: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ "ΚΡΥΦΟΙ" ΡΟΛΟΙ Γαλανοπούλου Κ., Γαληνού Μ., Μπορμπόλης Φ., Καραχάλιου Μ., Αμίλλης Σ., Διαλλινάς Γ. Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
103	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΕΣ ΖΕΥΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΑΝΟΔΙΚΑ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ HSP27 ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΜΥΓΑΣ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ Οικονόμου Κ., Μίντζας Α. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
Συνεδρία 17^η	Συντονιστής: Καθηγητής Ι.Δ. Λεονάρδος - Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [104-111]
104	ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΙΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΠΤΗΝΟΠΑΝΙΔΑ ΣΤΟΥΣ ΥΓΡΟΒΙΟΤΟΠΟΥΣ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ Γιώσα Ε.1,2, Ζώτος Σ.2, Μαμμίδης Χ.2 1 Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 2 Μονάδα Διατήρησης της Φύσης, Πανεπιστήμιο Frederick, Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα, 1036 Λευκωσία, Κύπρος.
105	ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΝΔΗΜΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΨΑΡΙΩΝ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΒΑΛΚΑΝΙΚΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ Οικονόμου Α.1, Leprieur F.2, Λεονάρδος Ι.1 1 Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2 Laboratoire Ecologie des Systèmes Marins Côtiers UMR 5119, CNRS, IRD, IFREMER, UM2, UM1, cc 093, Place E. Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, France.
106	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΓΚΤΙΚΩΝ ΕΤΕΡΟΤΡΟΦΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

	Τριανταφυλλίδης Α., Μεζίτη Α., Αφένδρα Α., Καραγιάννη Η.
	Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
107	ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΚΥΑΝΟΤΟΞΙΝΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣΠΕΡΜΟΣΙΝΗΣ (CYN) ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΡΛΑ (ΘΕΣΣΑΛΙΑ) Παπαδημητρίου Θ.1, Κάγκαλου Ι.2 1 Φορέας Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου-Βελεστίνου, Στεφανοβίκειο Μαγνησίας. 2 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, ΔΠΘ, Ξάνθη.
108	Η ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΛΙΜΝΩΝ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ ΒΟΛΒΗΣ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΩΝ ΤΕΜΠΩΝ: ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΝΕΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ Κάρτα Ε.1, Τσερκεζίδου Ε.1, Βαφειάδου Α.1, Πατσιά Α. 1,2, Μπόμπορη Δ.Χ.1,2 1 Φορέας Διαχείρισης Λιμνών Κορώνειας Βόλβης, Σ. Τσακάλη 21, 57 200 Λαγκαδάς, Θεσσαλονίκη. 2 Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ΤΘ 134, 54 124 Θεσσαλονίκη.
109	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "DIATOM PROJECT SIMRIVER" ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΡΕΟΝΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Φραγκούλη Δ., Οικονόμου-Αμίλλη Α. Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
110	ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΤΑΞΙΔΙ ΤΗΣ ΝΑΝΟΧΗΝΑΣ : ΕΛΛΑΔΑ-ΝΟΡΒΗΓΙΑ Λυκάκη Μ., Παναγιωτοπούλου Μ., Μαζάρης Α., Βώκου Δ. Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
111	ΦΥΛΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΛΙΜΝΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΠΕΡΟΝΙΟΥ ΤΗΣ ΦΥΚΟΚΥΑΝΙΝΗΣ Κατή Δ., Γκέλης Σ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
18.00 - 19.00	

Συνεδρία 18 ^η	Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Π. Παπαζαφείρη – Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [112-119]
112	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΗΠΑΤΟΣ ΣΕ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ ΤΣΙΠΟΥΡΕΣ <i>Sparus aurata</i> Βαλαουρούτσου Ε., Βουδαντά Ε., Μεντέ Ε., Βερίλλης Π. Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
113	Η ΑΣΙΤΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΚΡΑΝΙΟ (<i>Argyrosomus regius</i>) Σουμαλεύρης Α.1, Φειδάντσης Κ.1, Χατζηφώτης Σ.2, Αντωνοπούλου Ε.1 1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας & Ιχθυοκαλλιέργειας, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, 71 003 Ηράκλειο.
114	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΑΜΥΝΑ ΤΟΥ ΝΕΟΕΙΣΑΓΩΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΣΤΗΝ ΙΧΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ <i>Argyrosomus regius</i> (ΚΡΑΝΙΟΣ) Χατζηγιαννίδου Ι.1, Φειδάντσης Κ.1, Χατζηφώτης Σ.2, Αντωνοπούλου Ε.1 1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη. 2 Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας & Υδατοκαλλιέργειών, ΕΛΚΕΘΕ, Ηράκλειο.
115	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΣΙΤΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΣΙΤΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ – ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΡΕΣ ΣΤΟ ΛΑΒΡΑΚΙ (<i>Dicentrarchus labrax</i>) Αντωνοπούλου Ε.1, Κεντεποζίδου Ε.1, Φειδάντσης Κ.1, Ρουφίδου Χ.1, Δεσπότη Σ.1, Χατζηφώτης Σ.2 1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας & Ιχθυοκαλλιέργειας. Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, 71 003 Ηράκλειο.
116	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΘΕΙΟΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ ΣΤΑ ΒΡΑΓΧΙΑ ΜΥΔΙΩΝ, ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ Γκρίντζαλης Κ.2, Γεωργίου Χ.2, Νταϊλιάνης Σ.1

	1 Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα. 2 Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.
117	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΕ ΜΥΔΙΑ <i>Mytilus galloprovincialis</i> Πανέτας Ι.1, Κουτσογιαννάκη Σ.1, Γάλλιος Γ.Π.2, Καλογιάννη Μ.1 1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Εργαστήριο Γενικής & Ανόργανης Χημικής Τεχνολογίας, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
118	ΕΚΦΡΑΣΗ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΤΩΝ ΜΥΔΙΩΝ <i>Mytilus galloprovincialis</i> ΣΕ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟΥΣ ΑΠΟΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ Κουτσογιαννάκη Σ.1, Franzellitti S.2, Fabbri E.2, Καλογιάννη Μ.1 1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Interdepartment Centre for Environmental Science Research, University of Bologna, Ravenna 48123, Italy.
119	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΓΝΩΣΙΑΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΣΑΥΡΕΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Lacerta trilineata</i> Μαυροθαλασσίτη Η., Σαγώνας Κ., Βαλάκος Ε.Δ. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα.
Συνεδρία 19^η	Συντονιστής: Λέκτορας Α. Παρμακέλης - Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [120–127]
120	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΙΚΑΝΩΝ ΝΑ ΑΝΑΓΟΥΝ ΤΟ ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ ΑΠΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ Κωνσταντινίδης Δ.1, Σάκουλα Δ.1, Γιάγκου Μ.1, Μιχαηλίδης Μ.2, Τεκερλεκοπούλου Α.2 1 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 2 Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδος.
121	ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Mytilus galloprovincialis</i> ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ Γιάντσης Ι.Α., Αποστολίδης Α.Π.

	Εργαστήριο Ιχθυοκομίας & Αλιείας, Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ.
122	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΗΜΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Alosa macedonica</i> (ΛΙΠΑΡΙΑ) ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΒΟΛΒΗΣ Κεχαγιά Σ., Γιάντσης Ι.Α., Αποστολίδης Α.Π. Εργαστήριο Ιχθυοκομίας & Αλιείας, Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ.
123	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ D-LOOP ΤΟΥ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟΥ DNA ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΦΥΛΩΝ ΠΡΟΒΑΤΩΝ Μαργαριτοπούλου Β.1, Σταμάτης Κ.1, Σαραφίδου Θ.1, Μπιλλίνης Χ.2, Μαμούρης Ζ.1 1 Εργαστήριο Γενετικής, Εξελικτικής & Συγκριτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 2 Εργαστήριο Λοιμωδών Νοσημάτων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
124	ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΩΝ ΝΗΣΩΝ- ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ <i>Lepus europaeus</i> Πλαγεράς Δ.1, Γιαννούλης Θ.1, Σταμάτης Κ.1, Αμούτζιας Γ.1, Μπιλλίνης Χ.2, Μπίρτσας Π.3, Μαμούρης Ζ.1 1 Εργαστήριο Γενετικής, Εξελικτικής & Συγκριτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 2 Εργαστήριο Λοιμωδών Νοσημάτων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 3 Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Λάρισας.
125	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ <i>Bactrocera oleae</i> (Diptera: Tephritidae) ΑΠΟ ΤΟ ΙΡΑΝ, ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ Πετροπούλου Χ.Α.1, Μοεζιρούρ Μ.1,2, Γρηγορίου Μ.-Ε.1, Αυγουστίνος Α.1,3, Μαθιόπουλος Κ.1 1 Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Ελλάδα. 2 Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, University of Tehran, Karaj, Iran. 3 Present address: Insect Pest Control Laboratory, Joint FAO/IAEA Programme of Nuclear Techniques in Food & Agriculture, Vienna, Austria.
126	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΝΔΗΜΙΚΟΥ ΦΥΤΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ <i>Asperula baenitzii</i> Heldr. ex. Boiss. Πιτσιλή Ε., Ανδριόπουλος Π., Παρμακέλης Α., Αριανούτσου-Φαραγγιτάκη Μ. Τομέας Οικολογίας & Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα.

127	ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΝΕΟΝΙΚΟΤΙΝΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΑΜΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΤΕΤΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΤΟ ΜΕΜΒΡΑΝΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΝΕΥΡΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ N2α Μαυρίκου Σ., Φλαμπούρη Ε., Κίντζιος Σ. Εργαστήριο Φυσιολογίας & Μορφολογίας Φυτών, Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα.
19.00 - 20.00	
Συνεδρία 20^η	Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Π. Παπαζαφείρη - Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [128-135]
128	ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΞΟ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΗ ΚΑΡΔΙΑ ΤΟΥ ΒΑΤΡΑΧΟΥ <i>Rana ridibunda</i> : ΕΜΠΛΟΚΗ ΤΗΣ p38-MARK ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΛΠΑΪΝΩΝ Αγγελή Ι.Κ., Ζαχαρίας Τ., Παπαπαύλου Γ., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15 784 Αθήνα.
129	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΩΣΜΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΤΑΥΡΙΝΗΣ ΣΕ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΜΥΟΒΛΑΣΤΩΝ H9C2 Αντωνίου Π., Ευαγγελάκος Ι., Μανώλη Μ.Τ., Αγγελή Ι.Κ., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα.
130	ΕΠΟΧΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΑΝΤΙ-/ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΓΑΣΤΡΟΚΝΗΜΙΟ ΜΥ ΤΟΥ ΑΜΦΙΒΙΟΥ <i>Pelophylax ridibundus</i> Φειδάντσης Κ., Ανέστης Α., Μιχαηλίδης Β. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
131	Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ PI3K/Akt ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΙΣΡΟΗ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΕ ΙΣΧΑΙΜΙΚΑ SH-SY5Y ΚΥΤΤΑΡΑ Γιαγκλήση Ι., Μαυροφρύδη Ο., Παπαζαφείρη Π. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

132	<p>Η IN VIVO ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ RPARβ/δ ΑΝΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΗΝ ΥΠΕΡΤΡΟΦΙΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΒΗΤΙΚΟ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟ</p> <p>Γαλάτου Ε., Λάζου Α.</p> <p>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.</p>
133	<p>Η ΣΙΛΙΜΠΙΝΙΝΗ ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΗΝ ΕΖΗ2, ΜΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΠΟΥ ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΖΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ</p> <p>Ανεστόπουλος Ι., Σφακιανός Α.1, Παναγιωτίδης Μ.Ι.2, Kroll D.J.3, Παππά Α.1</p> <p>1 Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα. 2 Heriot Watt University, School of Life Sciences, Edinburgh, Scotland UK. 3 Department of Pharmaceutical Sciences, College of Science & Technology, Biomanufacturing Research Institute & Technology Enterprise (BRITE), North Carolina Central University, Durham, NC 27707.</p>
134	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ MSK1 ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΟΜΥΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΣΤΡΕΣΣΟΓΟΝΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</p> <p>Μελλίδης Κ., Μπαρλάκα Ε., Μάρκου Θ., Λάζου Α.</p> <p>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.</p>
135	<p>Η ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΚΑΛΣΙΝΗΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗΣ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΥΝΗΤΙΚΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΝΔΡΑ</p> <p>Μπαζιώτη Γ.1,2, Λυμπέρη Σ.1,2, Ηλιάδου Π.Κ.1, Τσαμέτης Χ.1, Μηντζιώρη Γ.1, Αδάμου Β.1, Κουθούρης Α.-Γ.1, Ταρλατζής Β.Κ.1, Γουλής Δ.Γ.1, Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π.1</p> <p>1 Τμήμα Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη. 2 Μονάδα Ενδοκρινολογίας Αναπαραγωγής, Α' Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.</p>
Συνεδρία 21^η	Συντονίστρια: Καθηγήτρια Α. Καραγκούνη-Κύρτσου - Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [136-143]
136	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ Alamar Blue® ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΜΕ ΠΡΟΣΚΟΛΛΩΜΕΝΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ</p> <p>Μητράκας Α.Γ., Ζαχαρή Μ.Α., Χόνδρου Π.Σ., Πουλιλιού Σ.Ε., Αμπατζόγλου Ι., Ζώης Χ.Ε., Κουκουράκης Μ.Ι.</p>

	Μονάδα Ραδιοβιολογίας & Ακτινοπαθολογίας, Κλινική Ακτινοθεραπείας/Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη.
137	ΕΝΔΟΦΥΤΙΚΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΡΟΔΟΦΥΚΟΥΣ <i>Laurencia glandulifera</i> : ΠΙΘΑΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΒΙΟΕΝΕΡΓΩΝ ΟΥΣΙΩΝ Καπετανάκης Γ.Χ.1, Μωυσή Κ.Β.1, Κουταλιανού Μ.Σ.1, Κατσίφας Ε.Α.1, Ρούσσης Β.2, Καραγκούνη Α.Δ.1 1 Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 81 Αθήνα. 2 Τομέας Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 71 Αθήνα.
138	ΕΝΔΟΓΕΝΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΒΙΟΞΥΓΙΑΝΣΗΣ Κουταλιανού Μ.Σ., Μωυσή Κ.Β., Καπετανάκης Γ.Χ., Κατσίφας Ε.Α., Καραγκούνη Α.Δ. Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 81 Αθήνα.
139	ΜΙΚΡΟΦΥΚΗ ΑΠΟ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: ΠΙΘΑΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ Μωυσή Κ.Β., Κουταλιανού Μ.Σ., Καπετανάκης Γ.Χ., Σαββίδης Α.Λ., Κατσίφας Ε.Α., Χατζινικολάου Δ.Γ., Καραγκούνη Α.Δ. Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 81 Αθήνα.
140	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ Ντι Λορέντσο Τ.1,2, Αρσενάκης Μ.1, Γκέλης Σ.2 1 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
141	ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ <i>Lactobacillus casei</i> : ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ IN VITRO ΚΑΙ IN VIVO Τιπτιρή-Κουρπέτη Α.1, Ηλιάκη Σ.1, Σίμογλου-Καραλή Χ.1, Δημητρέλλου Δ.2, Καρούτσου Μ.1, Σανταρμάκη Β.2, Υψηλάντης Π.3, Σιμόπουλος Κ.3, Κουρκουτάς Ι.2, Χλίχλια Χ.1

	1 Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2 Applied Microbiology & Molecular Biotechnology Research Group, Department of Molecular Biology & Genetics, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 3 Laboratory of Experimental Surgery & Surgical Research, School of Medicine, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη.
142	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΙΝΩΝ ΤΟΥ ΠΙΘΑΝΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ <i>Lactococcus lactis</i> ATCC 11454 ΜΕ ΘΟΛΕΡΟΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ HPLC Καθαρόπουλος Ε., Τουράκη Μ. Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ.
143	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΟΥ ΑΙΘΑΝΟΛΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΥ <i>Zygomonas mobilis</i> Νταβίντοβα Ε., Πατπά Κ.Μ. Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 01 Αθήνα.
20.00 - 21.30	
Συνεδρία 22^η	Στρογγυλή τράπεζα: Επαγγελματικές προοπτικές των Βιολόγων
Αίθουσα Α	Συντονιστές: Επίκουρη Καθηγήτρια Π. Κόλλια - Επίκουρος Καθηγητής Π. Παφίλης Συμμετέχουν: Βαβίζος Γ., Γαλάνης Γ., Γκόγκας Θ., Κωσταντουλάκης Π., Φρέντζος Θ., Χατζηγεωργίου Α., Χριστοδούλου Α.
ΣΑΒΒΑΤΟ 25^η ΜΑΪΟΥ 2013	
08.30 - 09.30	
Συνεδρία 23^η	Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Σ.Κ. Μανώλης - Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [144-151]
144	ΟΔΟΝΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΡΙΖΑΣ ΤΟΥ ΚΥΝΟΔΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ Ζορμπά Ε., Αναστοπούλου Ι., Μωραΐτης Κ.

	Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Μ. Ασίας 75, Γουδή, 115 27 Αθήνα.
145	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΒΡΟΥΚΕΛΛΩΣΗΣ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ Αναστοπούλου Ι., Ζορμπά Ε., Μωραΐτης Κ. Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Μ. Ασίας 75, Γουδή, 115 27 Αθήνα.
146	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΡΞΗΣ ΦΥΛΕΤΙΚΟΥ ΔΙΜΟΡΦΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΦΑΛΑΓΓΕΣ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΧΕΡΙΟΥ Καρακωστής Φ.Α.1, Ζορμπά Ε.2, Μωραΐτης Κ.2 1 Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας, Φιλοσοφική Σχολή ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα. 2 Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Μ. Ασίας 75, Γουδή, 115 27 Αθήνα.
147	ΠΙΘΑΝΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ ΜΥΕΛΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΟΣΤΑ ΑΝΔΡΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ 20ου ΑΙΩΝΑ Βάννα Β.1, Μανώλης Σ.Κ.2, Μωραΐτης Κ.3 1 Εργαστήριο Wiener, Αμερικανική Σχολή Κλασικών Σπουδών στην Αθήνα, Σουηδίας 54, 106 76 Αθήνα. 2 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα. 3 Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Μ. Ασίας 75, Γουδή, 115 27 Αθήνα.
148	ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΑΓΝΩΣΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Νασσοπούλου Μ.1, Μανώλης Σ.Κ.2, Σπηλιοπούλου Χ.1, Μωραΐτης Κ.1 1 Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Μ. Ασίας 75, Γουδή, 115 27 Αθήνα. 2 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα.
149	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΥΕΛΟΥ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΦΥΛΟΥ Γουργούλη Δ.1, Μανώλης Σ.Κ.2, Μωραΐτης Κ.1 1 Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Μ. Ασίας 75, Γουδή, 115 27 Αθήνα. 2 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα.

150	<p>ΟΣΤΕΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΡΘΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΤΗΣ ΑΤΛΑΝΤΟΪΝΙΑΚΗΣ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ</p> <p>Λουκά Β.1, Βαλάκος Ε.1, Μωραΐτης Κ.2</p> <p>1 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα. 2 Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Μ. Ασίας 75, Γουδή, 115 27 Αθήνα.</p>
151	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΝΙΑΚΟΥ ΦΥΛΕΤΙΚΟΥ ΔΙΜΟΡΦΙΣΜΟΥ ΣΕ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ</p> <p>Μιχαήλ Δ.Ε., Παπαβασιλείου Σ., Μανώλης Σ.Κ.</p> <p>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα.</p>
09.30 - 10.30	
Συνεδρία 24 ^η	<p>Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Σ. Ευθυμιόπουλος - Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>
Αίθουσα Α	<p>Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [152-160]</p>
152	<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ S-(+)- ΚΑΙ ΤΗΣ R-(-)-ΚΑΡΒΟΝΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΙΣΧΙΑΚΟΥ ΝΕΥΡΟΥ ΤΟΥ ΒΑΤΡΑΧΟΥ</p> <p>Φαλιάγκας Λ.1, Βώκου Δ.2, Θεοφιλίδης Γ.1</p> <p>1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.</p>
153	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ Akt ΣΤΟΝ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΥΡΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ</p> <p>Παπαγεωργίου Κ.1,2, Μιχαηλίδης Θ.1,2</p> <p>1 Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2 Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας - Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Πανεπιστημιόπολη, 45 110 Ιωάννινα.</p>
154	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΕΡΗΣΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΚΑΙ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΤΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗ ΤΗΣ ΤΑΥ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ</p> <p>Πανοπούλου Μ., Παππά Ε., Μαυροειδή Π., Ευθυμιόπουλος Σ.</p>

	Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Ιλίσια.
155	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ HOMER ΣΤΗ ΝΟΣΟ ΤΟΥ ALZHEIMER Τσαμπούλα Μ., Θωμαΐδου Σ., Παπαδογιαννάκη Γ., Κυρατζή Ε., Ευθυμιόπουλος Σ. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Ιλίσια.
156	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΣΕ ΝΕΥΡΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ Φίλιου Μ.Δ.1, Teplytska L.1, Nussbaumer M.1, Landgraf R. 1, Zimmer A.2, Maccarrone G.1, Turck C.W.1 1 Max Planck Institute of Psychiatry, Munich, Germany. 2 Insitute of Molecular Psychiatry, Bonn, Germany.
157	Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΥΠΟΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΗΨΙΑΣ, ΥΠΟΘΕΡΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΓΗΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΑ ΚΑΝΝΑΒΙΝΟΕΙΔΗ ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΕΙΨΗ ΤΗΣ ERK1 ΚΙΝΑΣΗΣ (EXTRACELLULAR SIGNAL-REGULATED KINASE 1) Κάντα-Χαντζή Β.1, Πολυσίδα Α.1, Αντωνίου Κ.2, Δημητριάδου Σ.1, Σκαλιόρα Ε.1 1 Εργαστήριο Αναπτυξιακής Βιολογίας, Κέντρο Βασικής Έρευνας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών. 2 Τομέας Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
158	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΕ tRNA ΓΟΝΙΔΙΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΣΟ ALZHEIMER Γραμματικόπουλος Α.1, Κόλλια Β.1, Σταμάτης Κ.1, Χατζηγεωργίου Γ.2, Μαμούρης Ζ.1, Ζίφα Α.1 1 Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πλούτωνος 26, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 41 221 Λάρισα. 2 Τμήμα Ιατρικής, Νέο Κτήριο Ιατρικής, Βιόπολις, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 41 221 Λάρισα.
159	ΕΠΑΓΕΙ Η ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΜΝΗΜΗΣ ΣΕ ΜΥΣ; Μηνά Δ.1, Φραγκοπούλου Α.Φ.1, Σταματάκης Α.2, Σκουρολιάκου Α.3, Κωστομητσόπουλος Ν.4, Στυλιανοπούλου Φ.2, Μαργαρίτης Λ.Χ.1

	1 Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 84 Αθήνα. 2 Εργαστήριο Βιολογίας-Βιοχημείας, Τμήμα Νοσηλευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΕΚΠΑ, 115 27 Αθήνα. 3 Τμήμα Φυσικής Χημείας & Τεχνολογίας Υλικών, ΤΕΙ Αθήνας, 122 10 Αθήνα. 4 Μονάδα Ζωικών Προτύπων & Κέντρο Πειραματικής Χειρουργικής, ΙΙΒΕΑΑ, 115 27 Αθήνα.
160	<p>ΤΑ ΚΑΝΝΑΒΙΝΟΕΙΔΗ ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΤΩΝ ERK1 ΚΝΟΟΚΟΥΤ ΜΥΩΝ</p> <p>Δημητριάδου Σ.1, Πολυσίδη Α.1, Αντωνίου Κ.2, Κάντα-Χαντζή Β.1, Σκαλιόρα Ε.1</p> <p>1 Εργαστήριο Νευροφυσιολογίας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Σωράνου Εφέσιου 4, 115 27 Αθήνα. 2 Τμήμα Φαρμακολογίας, Ιατρική σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.</p>
Συνεδρία 25 ^η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Ρ. Τσιτσιλώνη - Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P21 [161-168]
161	<p>ΑΝΟΣΟΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΟΥ ΘΥΜΟΥ ΕΠΑΓΟΥΝ ΟΓΚΟΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΟΣΟΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ ΤΗ1 ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ TLR-4</p> <p>Ιωάννου Κ.1, Σαμαρά Π.1, Derhovanessian Ε.2, Τσακίρη Ε. 3, Kalbacher Η.4, Voelter W.4, Τρουγκάκος Ι.3, Pawelec G. 2, Τσιτσιλώνη Ο.1</p> <p>1 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2 Ageing & Tumour Immunology Group, Center for Medical Research, University of Tübingen. 3 Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 4 Interfakultäres Institut für Biochemie, University of Tübingen.</p>
162	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗΣ α ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΚΑΡΒΟΞΥΤΕΛΙΚΟΥ ΤΗΣ ΔΕΚΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ</p> <p>Σελεμενάκης Π.1,2, Τσιμαράτου Κ.1, Στιβαρού Ν.1, Πατέρας Ι.1, Κοτσίνας Α.1, Τσιτσιλώνη Ο.2, Γοργούλης Β. 1</p> <p>1 Ομάδα Μοριακής Καρκινογένεσης, Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή, Μικράς Ασίας 75, Γουδί, 115 27 Αθήνα. 2 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Γραφείο 45, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.</p>

163	<p>IN VITRO ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΘΥΜΟΥ ΑΔΕΝΑ ΕΝΑΝΤΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ</p> <p>Γουίλλιαμς Ε.Δ., Καππά Ν., Σαμαρά Π., Ιωάννου Κ., Τσιτσιλώνη Ο.</p> <p>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</p>
164	<p>IN VITRO ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΛΕΥΧΑΙΜΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΠΡΟΣ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΝΕΚΡΩΣΗΣ ΟΓΚΩΝ (TNF)-α</p> <p>Καππά Ν., Γουίλλιαμς Ε.Δ., Σαμαρά Π., Ιωάννου Κ., Τσιτσιλώνη Ο.</p> <p>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</p>
165	<p>ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΤΙΓΟΝΟ-ΕΙΔΙΚΗΣ Τ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΩΝ Τ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΓΟΝΙΚΟΥΣ ΙΙΚΟΥΣ ΕΠΙΤΟΠΟΥΣ</p> <p>Αλατάκη Α.1,2, Kube T.2, Schiller K.2, Τιπτιρή-Κουρπέτη Α.1, Κιζιρίδου Μ.2, Χλίχλια Κ.1, Kaufmann A.M.2</p> <p>1 Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2 Clinic for Gynecology, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Charité Campus Mitte and Benjamin Franklin, Berlin, Germany.</p>
166	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ</p> <p>Μαρκαντώνη Μ.1, Σαρρή Κ.1, Παπά Α.2, Τσακρής Α.3, Περβανίδου Δ.4, Μπάκα Α.4, Χατζηχριστοδούλου Χ.5, Μαμούρης Ζ.1</p>

	<p>1 Εργαστήριο Γενετικής, Εξελικτικής & Συγκριτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 2 Εργαστήριο Αναφοράς Αρμποϊών, Α' Μικροβιολογικό Εργαστήριο, ΑΠΘ. 3 Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. 4 Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ). 5 Εργαστήριο Υγιεινής & Επιδημιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. MALWEST working group http://www.malwest.gr/ (Βακάλης Ν., Δόβας Χ., Κολιόπουλος Γ., Κρεμαστινού Τ., Μπιλλίνης Χ., Παπαδόπουλος Ν., Τόντης Δ., Ψαρουλάκη Α.).</p>
167	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΑΝΟΣΙΑΚΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΤΟΥ ΧΡΥΣΙΖΟΝΤΑ ΣΤΑΦΥΛΟΚΟΚΚΟΥ, Efb Γεωργούτσου-Σπυρίδωνος Μ.1, Πρατσίνης Χ.2, Αντύπας Α.3, Χατζιάρα Σ.3, Περιβολιώτη Ε.4, Μαστέλλος Δ.1, Σφυρόερα Γ.1</p> <p>1 Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος", Ι/ΠΡΕΤΕΑ, Αγία Παρασκευή, 153 10 Αθήνα. 2 Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος", ΙΒΕ, Αγία Παρασκευή, 153 10 Αθήνα. 3 ΓΝΑ "Γεώργιος Γεννηματάς", Κέντρο Αίματος, Αθήνα. 4 ΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός" Τμήμα Κλινικής Μικροβιολογίας, Αθήνα.</p>
168	<p>IN VIVO ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝΔΟΓΕΝΩΝ ΙΝΤΕΡΦΕΡΟΝΩΝ ΤΥΠΟΥ Ι ΣΤΑ Τ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΟΛΥΝΣΗ ΜΕ HSV-11578 Μαλακτάρη Ε.1, Καβροχωριανού Α.1, Θυφρονίτης Γ.2, Χαραλάμπους Σ.1</p> <p>1 Εργαστήριο Διαγονιδιακής Τεχνολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα. 2 Τομέας Ανοσολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.</p>
Συνεδρία 26^η	Προεδρείο: Ομότιμος Καθηγητής Λ.Χ. Μαργαρίτης - Καθηγητής Μ. Αρσενάκης
10.30 - 11.30	Ομιλίες
Αίθουσα Α	
10.30 - 11.00	<p>ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΩΣ ΠΙΘΑΝΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΑΡΡΥΘΜΟΓΕΝΟΥΣ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΑΣ ΔΕΞΙΑΣ ΚΟΙΛΙΑΣ Μαυροειδής Μανώλης Ερευνητής - Τομέας Κυτταρικής Βιολογίας, ΙΙΒΕΑΑ</p>

11.00 – 11.30	<p>Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HDL ΩΣ ΠΡΩΤΑΡΧΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ HDL</p> <p>Κυπραίος Κυριάκος Αναπληρωτής Καθηγητής – Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Ρίο Αχαΐας</p>
11.30 – 12.30	
Συνεδρία 27^η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Ρ. Τσιτσιλώνη – Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P22 [169–176]
169	<p>ΦΑΙΝΟΤΥΠΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΕΦΡΙΚΗ ΝΟΣΟ</p> <p>Μαρινάκη Ε.1, Αλέξης Σ.1, Ρόδη Μ.2, Τσάκας Σ.1, Ροσμαράκη Ε.1</p> <p>1 Εργαστήριο Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2 Εργαστήριο Ανοσοαιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
170	<p>ΦΑΙΝΟΤΥΠΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΣΕ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΩΜΕΝΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ</p> <p>Αλέξης Σ.1, Μαρινάκη Ε.1, Ρόδη Μ.2, Τσάκας Σ.1, Ροσμαράκη Ε.1</p> <p>1 Εργαστήριο Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2 Εργαστήριο Ανοσοαιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
171	<p>Ο ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ PLERIXAFOR+G-CSF ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΕΙ ΑΡΧΕΓΟΝΑ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ (HSCs) ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΜΥΕΛΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΣΕ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΟΝΤΙΚΟΥ ΜΕ ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑ</p> <p>Σιαμέτης Α.1,2, Ψαθά Ν.1,2, Σγουραμάλη Ε.1,2, Γούναρη Ε.1,2, Χρυσικοπούλου Ε.1,2, Αναγνωστόπουλος Α.1, Γιάγκου Μ.2, Γιαννάκη Ε.1</p> <p>1 Μονάδα Γονιδιακής & Κυτταρικής Θεραπείας, Αιματολογική Κλινική–ΜΜΜΟ, Νοσοκομείο Γ.Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.</p>
172	<p>ΤΑ MSCs ΚΑΙ ΟΙ ΕΚΚΡΙΝΟΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΔΙΑΛΥΤΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΙΝΩΣΗΣ ΣΕ ΖΩΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΧΡΟΝΙΑΣ ΗΠΑΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ</p>

	<p>Τσολάκη Ε.1,2, Γούναρη Ε.1,2, Αθανασίου Ε.1, Ελεμηνιάδου Ε.1,2, Κοτζιαλάμπου Α.1,2, Αναγνωστόπουλος Α.1, Γιάγκου Μ.2, Γιαννάκη Ε.1</p> <p>1 Μονάδα Γονιδιακής & Κυτταρικής Θεραπείας, Αιματολογική Κλινική-ΜΜΜΟ, Νοσοκομείο Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.</p>
173	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΔΙΑΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΑΡΧΕΓΟΝΩΝ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ (HSCs) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΙΑΙΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ (MSCs) ΚΑΙ ΕΧ VIVO ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ DIPROTIN A (anti-CD26)</p> <p>Ελεμηνιάδου Ε.1,2, Σγουραμάλη Ε.1,2, Κοτζιαλάμπου Α.1,2, Χρυσικοπούλου Ε.1,2, Σιαμέτης Α.1,2, Αναγνωστόπουλος Α.1, Γιάγκου Μ.2, Γιαννάκη Ε.1</p> <p>1 Μονάδα Γονιδιακής & Κυτταρικής Θεραπείας, Αιμ/κή Κλινική-ΜΜΜΟ, Νοσοκομείο Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.</p>
174	<p>ΑΝΟΣΟΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΠΙΘΑΝΩΝ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ</p> <p>Χρηστίδου Α.1, Γερακόπουλος Β.1, Σαλιακούρα Μ.1, Ντούσκου Ε.-Μ.1, Κοτζαμανίδης Χ.1, Τουράκη Μ.1, Γιάγκου Μ.1, Λιτοπούλου-Τζανετάκη Ε.2</p> <p>1 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 2 Εργαστήριο Μικροβιολογίας & Υγιεινής Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ.</p>
175	<p>ΑΥΞΗΜΕΝΟΣ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΟΣ ΣΙΔΗΡΟΣ ΣΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΠΟΛΥΜΟΡΦΟΠΥΡΗΝΑ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΝΑ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΚΥΤΤΑΡΟΦΑΓΙΑ E. coli</p> <p>Κωνσταντινοπούλου Ε., Τσάκας Σ.</p> <p>Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
176	<p>ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ ΤΗΣ α1-ΟΞΙΝΗΣ ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ (AGP) ΣΕ ΑΡΘΡΙΤΙΚΟΥΣ ΕΠΙΜΥΣ</p> <p>Τέστα Θ., Κυριάκου Κ., Κλεισιάρη Ε., Γιάγκου Μ.</p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.</p>

Συνεδρία 28 ^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Π. Παφίλης - Τομέας Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P23 [177-184]
177	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΟΥ ΣΠΕΡΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΣΤΟ ΧΕΡΣΑΙΟ ΓΑΣΤΕΡΟΠΟΔΟ <i>Cornu asprerum</i> Ρεντζή Μ., Στάικου Α. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, 54 124 Θεσσαλονίκη.
178	ΚΕΛΥΦΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Mastus</i> ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗΣ ΜΟΡΦΟΜΕΤΡΙΑΣ Σιταρά Κ.1, Κοτσακιάζη Π.2, Παρμακέλης Α.1 1 Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα. 2 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα.
179	ΟΝΤΟΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΠΕΨΗΣ ΣΤΟ ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙ (<i>Stellagama stellio</i>) Λίτση Μιζάν Β.1, Καραμέτα Ε.1, Σφενδουράκης Σ.2, Παφίλης Π.1 1 Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα. 2 Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Πανεπιστημιούπολη, ΤΘ 20537, Λευκωσία, 1678 Κύπρος.
180	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΚΟΥΡΚΟΥΤΑ (<i>Stellagama stellio cyriaca</i>) ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ Βλασίου Α.1, Καραμέτα Ε.2, Παφίλης Π.2, Σφενδουράκης Σ.1 1 Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Πανεπιστημιούπολη, ΤΘ 20537, Λευκωσία, 1678 Κύπρος. 2 Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα.
181	ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΟΙ ΓΥΡΕΟΚΟΚΚΟΙ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΣΤΑ ΨΗΛΑ Ή ΣΤΑ ΧΑΜΗΛΑ; Χαραλαμπίδης Α., Βώκου Δ. Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
182	ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΤΩΝ ΑΣΥΝΕΧΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ;

	Λαζαρίνα Μ.1, Καλλιμάνης Α.2, Σγαρδέλης Σ.1 1 Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 2 Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας.
183	ΕΙΝΑΙ Η ΣΧΕΣΗ ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΙΔΩΝ-ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΣΕ ΜΙΚΡΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ; Λαζαρίνα Μ.1, Καλλιμάνης Α.2, Σγαρδέλης Σ.1 1 Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 2 Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας.
184	ΟΙ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΙ ΠΕΡΙΠΑΤΟΙ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Βότση Ν.-Ε.1, Μαζάρης Α., Παντής Ι. Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ.
Συνεδρία 29^η	Προεδρείο: Καθηγητής Δ. Καλπαξής - Καθηγητής Μ. Γιάγκου
12.30 - 13.30	Ομιλίες
Αίθουσα Α	
12.30 - 13.00	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ p53 ΣΤΟΝ ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ Ντάφου Δήμητρα Ερευνήτρια - Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
13.00 - 13.30	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ GATA-1 ΣΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ Στρουμπούλης Γιάννης Ερευνητής - Φλέμινγκ
13.30 - 17.30	Μεσημβρινή διακοπή
17.30 - 19.00	
Συνεδρία 30^η	Γενική παρουσίαση posters
Συνεδρία 31^η	Προεδρείο: Δ.Σ. ΕΕΒΕ
19.15 - 20.00	Ομιλία
Αίθουσα Α	

19.15 - 20.00	ΟΙ ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΤΥΠΟΥ TdII ΒΕΛΤΙΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ: ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗΣ α Τσιτσιλώνη Ράνια Επίκουρη Καθηγήτρια - Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
20.00	Λήξη Εργασιών Συνεδρίου
20.15	Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ



ΔΙΟΦΑΡ Α.Ε., Λ.ΚΗΦΙΣΙΑΣ 368, 152 33 ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΑΘΗΝΑ



Επιμέλεια: Ε. Δ. Βαῖάκος, Σ. Παπαβασιλείου
Δημιουργικό: MATZENTA (www.magenta.gr)
© Ε.Ε.Β.Ε.