

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

31^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

14–16 Μαΐου 2009

ΠΑΤΡΑ

Πολυχώρος ΠΟΛΙΤΕΙΑ

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟΥ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**

Διοικητικό Συμβούλιο Ε.Ε.Β.Ε. (2008-2010)

Πρόεδρος:	Αντιγόνη Λάζου
Αντιπρόεδρος:	Λουκάς Χ. Μαργαρίτης
Γενικός Γραμματέας:	Σωτήρης Κ. Μανώλης
Ειδικός Γραμματέας:	Ιωάννης Λεονάρδος
Ταμίας:	Σωτήρης Τσάκας
Μέλη:	Αλέκα Στάϊκου Σπύρος Ευθυμιόπουλος

Οργανωτική Επιτροπή

Ισίδωρος Μπέης
Λουκάς Μαργαρίτης
Αντιγόνη Λάζου
Σωτήρης Μανώλης
Σύλβια Παπαβασιλείου

Τοπική Οργανωτική Επιτροπή

Βασίλης Μαρμάρας
Σωτήρης Τσάκας

ΧΟΡΗΓΟΙ - SPONSORS

ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ROCHE
DIOPHAR A.E.
BIOSURE R & T Cell Co.
LABSUPPLIES
Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου Α.Ε.
BEST BOOK HUNTERS
COM•PHONE I. Μαρούδας

Αγαπητοί Σύεδροι,

Το 31^ο ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών διοργανώνεται φέτος στην Πάτρα από 14 μέχρι 16 Μαΐου 2009.

Η επιλογή της Πάτρας, ως τόπου διεξαγωγής του 31^{ου} Συνεδρίου, έγινε με κριτήριο ότι στην Πάτρα γεννήθηκε η ΕΕΒΕ το 1976 και ότι το τελευταίο συνέδριο που φιλοξενήθηκε ήταν πριν από σχεδόν 15 χρόνια (1995).

Το συνέδριο αποτελεί χώρο συνάντησης φοιτητών (προ- και μεταπτυχιακών) από όλα τα Τμήματα Βιολογίας, αλλά κι από Τμήματα συναφών γνωστικών αντικειμένων. Φαίνεται ότι υπάρχει ένα αυξανόμενο ενδιαφέρον των φοιτητών 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 204 (ένας πολύ ικανοποιητικός αριθμός σε σχέση με τα προηγούμενα χρόνια). Γι' αυτό κατά την άποψή μας ευθύνεται 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 30 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 συνηθίζεται πάντα κάνουμε μια μικρή ιστορική αναδρομή στα δεδομένα των συνεδρίων της εταιρείας. Όπως είναι γνωστό, στο 1^ο Συνέδριο (Θεσσαλονίκη 1979) 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. Στη 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 στη δεκαετία που διανύουμε (2000-2009), παρουσιάστηκαν 1955 εργασίες (συμπεριλαμβανομένων των 204 φετινών), ήτοι ο μέσος όρος έφτασε τις 195 εργασίες / έτος.

Επειδή λοιπόν έχει υπάρξει ένας τεράστιος όγκος παρουσιάσεων είτε προφορικών είτε αναρτώμενων ανακοινώσεων, το Δ.Σ. της Ε.Ε.Β.Ε. σε συνεργασία με την Ο.Ε. του 30^{ου} Συνεδρίου αποφάσισε να διανείμει μαζί με τα ΠΡΑΚΤΙΚΑ και ένα DVD το οποίο περιέχει σε ηλεκτρονική μορφή (σε αρχεία pdf) τα Πρακτικά και των 30 Συνεδρίων. Τα ψηφιοποιημένα Πρακτικά μπορεί να τα βρει κάποιος και στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Β.Ε. (www.eebe.gr)

Από αυτά που έχουμε μέχρι σήμερα επιτύχει, είμαστε υποχρεωμένοι να διατηρήσουμε αμείωτο το ενδιαφέρον συμμετοχής και είναι σίγουρο πως το νέο Δ.Σ. της Ε.Ε.Β.Ε. που προέκυψε από τις περυσινές αρχαιρεσίες (2008) θα προσπαθήσει με όλες του τις δυνάμεις για το καλλίτερο δυνατό.

Θα πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι από το 1998 με πρωτοβουλία του τότε Προέδρου της Ε.Ε.Β.Ε. (και νυν Αντιπροέδρου) Καθηγητή Λ.Χ. Μαργαρίτη άρχισε (και συνεχίζεται κάθε χρόνο) η ηλεκτρονική καταγραφή των συνεδρίων υπάρχει στις ιστοσελίδες της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (<http://www.eebe.gr> και <http://kyttariki.biol.uoa.gr/>) καθώς και σε DVD.

Ακόμη μια νέα καινοτομία αποτελεί η προφορική (5λεπτη) παρουσίαση των posters, έτσι ώστε να δίνεται η πρόποσα προσοχή σε σημαντικές δουλειές. Οι προφορικές ομιλίες έχουν περιοριστεί σημαντικά και εφέτος έχουμε 14 προσκεκλημένους ερευνητές και μέλη ΔΕΠ που θα μας παρουσιάσουν ανασκοπήσεις της ερευνητικής τους δουλειάς, σε θέματα αιχμής και γενικότερου ενδιαφέροντος, που ελπίζουμε ότι θα αποτελέσουν το δέλεαρ για τους προπτυχιακούς φοιτητές και φοιτήτριες που παρακολουθούν κάθε χρόνο το συνέδριο αυτό.

Το Συνέδριο αρχίζει την Πέμπτη 14 Μαΐου στις 17.00 μ.μ. το απόγευμα και ολοκληρώνεται το Σάββατο 16 Μαΐου στις 21.30 το βράδυ. Δυστυχώς δεν κατορθώσαμε να μην υπάρχουν παράλληλες Συνεδρίες.

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στις αίθουσες του Πολυχώρου ΠΟΛΙΤΕΙΑ, στην Πάτρα.

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής σε αυτό το σημείο θα ήθελα να ευχαριστήσω τον Υπουργό Παιδείας & Θρησκευμάτων, τον Υπουργό Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης, τις Πρυτανικές Αρχές του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, και του Πανεπιστημίου Πατρών αλλά και στους χορηγούς για την οικονομική στήριξη αυτής της προσπάθειας. Τέλος θα ήθελα να εκφράσω τις ευχαριστίες μου στο μέλος της Ο.Ε. Δρ. Σύλβια Παπαβασιλείου, η οποία με ιδιαίτερη αυταπάρνηση και αφοσίωση έφερε σε πέρας ένα τεράστιο φόρτο εργασίας, αλλά και στις υπόλοιπες ομάδες εργασίας (γραμματειακή υποστήριξη, υποδοχή πόστερς και πολυμέσων) Σας ευχόμαστε καλή διαμονή στην πρωτεύουσα της Αχαΐας και καλή επιτυχία σε όλους όσοι παρουσιάσουν τη δουλειά τους.

Πάτρα, Μάιος 2009

Καθηγητής Ισίδωρος Δ. Μπέης
Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**ΠΕΜΠΤΗ 14^η ΜΑΪΟΥ 2009**

12.00 – 17.00			Εγγραφές συνέδρων - Ανάρτηση posters
17.00 – 19.00	Συνεδρία 1 ^η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
19.00 – 19.30	<i>Διάλειμμα</i>		
19.30 – 20.00	Συνεδρία 2 ^η	Αίθουσα Α'	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου.
20.00 – 20.45		Αίθουσα Α'	Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστρίτση.
21.00	<i>Δεξίωση</i>		

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15^η ΜΑΪΟΥ 2009

09.00 - 10.00	Συνεδρία 3 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]
	Συνεδρία 4 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]
10.00 - 11.00	Συνεδρία 5 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-24]
	Συνεδρία 6 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [25-32]
11.00 - 12.00	Συνεδρία 7 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [33-40]
	Συνεδρία 8 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [41-48]
12.00 – 13.00	Συνεδρία 9 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [49-56]
	Συνεδρία 10 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [57-64]
13.00 – 14.00	Συνεδρία 11 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [65-72]
	Συνεδρία 12 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [73-80]
14.00 - 17.00	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>		
17.00 – 18.00	Συνεδρία 13 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [81-88]
	Συνεδρία 14 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [89-96]
18.00 – 19.00	Συνεδρία 15 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [97-104]
	Συνεδρία 16 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [105-112]
19.00 – 20.00	Συνεδρία 17 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [113-120]
	Συνεδρία 18 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [121-128]
20.00 – 21.00	Συνεδρία 19 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [129-136]
	Συνεδρία 20 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [137-144]
			ΣΑΒΒΑΤΟ 16^η ΜΑΪΟΥ 2009
09.00 - 10.00	Συνεδρία 21 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [145-152]
	Συνεδρία 22 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [153-160]
10.00 – 12.00	Συνεδρία 23 ^η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
12.15 – 13.15	Συνεδρία 24 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P21 [161-168]
	Συνεδρία 25 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P22 [169-176]
13.15 – 14.15	Συνεδρία 26 ^η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P23 [177-184]
	Συνεδρία 27 ^η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P24 [185-190]
14.15 - 17.00	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>		
17.00 – 19.00	Συνεδρία 28 ^η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
19.00 – 20.15	Συνεδρία 29 ^η		Γενική παρουσίαση posters (μετά οίνου)
20.15 – 21.00	Συνεδρία 30 ^η	Αίθουσα Α'	Ομιλία
21.00	<i>Αήξη Εργασιών Συνεδρίου από την Πρόεδρο της ΕΕΒΕ Καθηγήτρια Α. Λάζου Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ</i>		

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το συνέδριο, ως συνήθως, διακρίνεται σε δύο ενότητες, τις προφορικές παρουσιάσεις (14 κύριες ομιλίες, διάρκειας 30 λεπτών η κάθε μία) και τις αναρτημένες παρουσιάσεις (posters) που ανέρχονται σε 190. Εδώ πρέπει να σημειωθεί ότι, μετά από πολλή σκέψη και συζήτηση στο Δ.Σ. της Ε.Ε.Β.Ε., λήφθηκε η απόφαση να προσκαλούνται 10-15 αναγνωρισμένοι ερευνητές ή μέλη ΔΕΠ να δώσουν διάλεξη ανασκόπησης 30 λεπτών.

Στο Συνέδριο του 2005, με πρωτοβουλία του Υπεύθυνου κατάρτισης του προγράμματος, Καθηγητή Ι. Μπέη, εγκαινιάστηκε μια νέα διαδικασία ως προς την υποστήριξη των posters, που ήταν ένα πάγιο αίτημα των συμμετεχόντων από τα πρώτα συνέδρια. Δηλαδή, να μην υπάρχει «απλή ανάρτηση» αλλά «πραγματική παρουσίαση» όπως άλλωστε αρμόζει σε αυτή την κατηγορία ανακοινώσεων που λόγω έλλειψης χρόνου, σε κάθε συνέδριο, δεν μπορούν να είναι προφορικές.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

Προφορικές παρουσιάσεις: Όπως και στα προηγούμενα Συνέδρια της Ε.Ε.Β.Ε., από το 1999, θα υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός για την παρουσίαση και καταγραφή των ομιλιών μέσω Powerpoint, (όλες οι παρουσιάσεις των 4 προηγούμενων Συνεδρίων θα διατίθενται σε DVD από τη Γραμματεία του Συνεδρίου: **Γιαρδόγλου Τότα, Κωστοπούλου Ελένη, Μπαλανίκα Κατερίνα, και Παπαχριστοφόρου Χριστίνα.**

Παρακαλούμε να έχετε την παρουσίαση σας κατά προτίμηση σε CD. Επειδή οι παρουσιάσεις θα εγγράφονται μέσω του Powerpoint, προσέξτε το φόντο των διαφανειών σε σχέση με τις αντιθέσεις των γραμμάτων και αποφύγετε τα εξεζητημένα animations. Για να επιτευχθεί το χρονικό όριο κάθε παρουσίασης όπως αναγράφεται στο πρόγραμμα, με παράλληλη δυνατότητα ολιγόλεπτης συζήτησης, παρακαλούμε πολύ να έχετε «χρονομετρήσει» την παρουσίαση σας. Ειδικό συνεργάτες της Οργανωτικής Επιτροπής - μέλη της ομάδας Πολυμέσων του Καθηγητή Α.Χ. Μαργαρίτη, (**Γεωργακόπουλος Η., Γκιβίση Α., Ξηρογιαννοπούλου Π., Τζάτζου Α., Τσανγκάλοβα Γ., Χατζημανώλη Μ.**) θα παραλαμβάνουν την παρουσίαση σας τουλάχιστον 30 λεπτά πριν από την έναρξη της αντίστοιχης Συνεδρίας ώστε να γίνει η απαραίτητη αντιγραφή και προετοιμασία στον «υπολογιστή προβολής». Όσοι επιθυμούν θα μπορούν να ελέγξουν την παρουσίαση τους σε ειδικό «υπολογιστή ελέγχου» πριν αρχίσει η Συνεδρία.

Αναρτημένες Παρουσιάσεις (Posters): Η παρουσίαση των 190 posters θα πραγματοποιηθεί σε είκοσι τέσσερις ενότητες. Κάθε ενότητα ηγείται ειδικός συντονιστής που έχει επιλεγεί από την Ο.Ε. Κάθε poster παρουσιάζεται προφορικά από τον συγγραφέα που έχει την ευθύνη της συγκεκριμένης ανακοίνωσης, για πέντε λεπτά. Η παρουσίαση αποτελείται από πέντε διαφάνειες οι οποίες είναι οι εξής:

1^η Διαφάνεια: τίτλος, συγγραφείς κλπ., εισαγωγή

2^η Διαφάνεια: υλικά – μέθοδοι

3^η – 4^η Διαφάνεια: αποτελέσματα

5^η Διαφάνεια: Συζήτηση - συμπεράσματα

Ο συντονιστής συγκεντρώνει τις παρουσιάσεις όλων των πόστερ της συνεδρίας σε CD ή memory stick με την σειρά παρουσίασης.

Ο συντονιστής διευθύνει την παρουσίαση και τη συζήτηση και στο τέλος όποιος επιθυμεί μπορεί να παρατηρεί το poster από κοντά και να έχει επιπλέον συζήτηση με τους συγγραφείς του. Οι συγγραφείς κάθε poster καλό θα είναι να έχουν ετοιμάσει για διανομή, **φωτοτυπίες, ή εκτυλώσεις του σε μέγεθος A4** ώστε να γίνεται πιο γόνιμη συζήτηση. Κατά συνέπεια θα πρέπει κάθε poster να έχει προετοιμαστεί, ώστε να είναι δυνατή η προσέγγιση αυτή.

Η ανάρτηση των posters θα πρέπει να γίνει την **Πέμπτη 14 Μαΐου 2009**. Τα posters θα αναρτηθούν και θα απομακρυνθούν με ευθύνη ειδικών συνεργατών της Ο.Ε. (**Ιωάννα Αγγελή, Σταυρούλα Ζαβιτσάνου**).

Μερικοί απλοί κανόνες για την προετοιμασία των posters είναι οι εξής: α) Κάθε poster θα πρέπει να περιέχει τίτλο, ονόματα, διευθύνσεις, β) Να αποφεύγονται οι εκτενείς περιγραφές, γ) Τα γράμματα να είναι μεγάλα και ευανάγνωστα από απόσταση 1 μέτρου, δ) Οι εικόνες να έχουν λεζάντες μικρές σε έκταση και σαφείς, ε) Η Εισαγωγή να είναι μικρή σε έκταση και να αναφέρεται ο σκοπός της συγκεκριμένης παρουσίασης, στ) Τα αποτελέσματα της έρευνας αυτής να αναφέρονται με σαφήνεια και ζ) Η Συζήτηση-Συμπεράσματα να είναι επίσης μικρές σε έκταση.

Τέλος οι διαστάσεις του poster πρέπει να είναι το πολύ **70x100 ΕΚΑΤΟΣΤΑ (το ιδανικό είναι 70x90 εκ.) όπου 100 είναι το ύψος**. Δεν θα επιτραπεί η ανάρτηση poster που θα έχει άλλες διαστάσεις ή θα είναι π.χ. οριζόντιο.

Η παρουσίαση των posters καθώς και η όποια συζήτηση ακολουθήσει θα καταγράφεται με βιντεοκάμερα, ώστε να είναι διαθέσιμη μετά τη λήξη του Συνεδρίου στις ιστοσελίδες της Εταιρείας <http://www.eebe.gr> και <http://kyttariki.biol.uoa.gr/> και σε DVD μαζί με το υπόλοιπο καταγραφέν συνεδριακό υλικό (εναρκτήρια τελετή, προφορικές ανακοινώσεις, στρογγυλή τράπεζα, κλπ.)

Επιμέλεια έκδοσης



ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
Στουρνάρη 49^Α, 106 82, Αθήνα
Τηλ. 210-38.45.594 - Fax: 210-38.08.009
email: contact@newtech-publications.gr
URL: www.newtech-publications.gr

ΠΕΜΠΤΗ 14^η ΜΑΪΟΥ 2009

12.00 – 17.00	<i>Εγγραφές συνεδριών – Ανάρτηση posters</i>
Συνεδρία 1η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Αντ. Ζαχαροπούλου – Καθηγητής Κ. Φλυτζάνης
17.00 – 19.00	Ομιλίες
Αίθουσα Α	
17.00 – 17.30	ΗΘΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΖΩΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ. Ν. Κωστομητσόπουλος <i>Ερευνητής – ΠΒΕΑΑ</i>
17.30 – 18.00	ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΕΝΔΟΚΥΤΩΣΗΣ: ΕΙΣΟΣΩΜΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΣΤΟΝ <i>Aspergillus nidulans</i> . Β. Σοφianoπούλου <i>Ερευνήτρια Α' - ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»</i>
18.00 – 18.30	ΠΡΩΤΕΩΜΙΚΗ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ. Γ.Θ. Τσάγκαρης <i>Ερευνητής – ΠΒΕΑΑ</i>
18.30 – 19.00	Η ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥΣ: ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΠΙΣΩ. Γ. Διαλλινάς <i>Αναπλ. Καθηγητής – Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</i>
19.00 – 19.30	Διάλειμμα
Συνεδρία 2η	Προεδρείο: Ομ. Καθηγητής Κ. Χριστοδούλου – Καθηγητής Δ. Καλπαξής
Αίθουσα Α	
19.30 – 20.00	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου
20.00 – 20.45	«Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστρίτση» ΑΡΧΑΙΟ DNA: ΜΙΑ ΚΡΥΦΗ ΜΑΤΙΑ ΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ, ΝΕΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ. Ν. Πουλακάκης <i>Επίκ. Καθηγητής - Πανεπιστήμιο Κρήτης.</i>
21.00	Δεξίωση

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15^η ΜΑΪΟΥ 2009

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΖΗΤΗΣΗ POSTERS

Συνεδρία 3^η 09.00 – 10.00	Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Ε. Αντωνοπούλου, Τμήμα Βιολογίας-ΑΠΘ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]
1	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΕΠΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ IN VITRO ΣΤΟ ΛΑΒΡΑΚΙ (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.). Abusdeg Farag¹, Αλέξη Μ.², Μαμούρης Ζ.¹, Μούτου Κ.¹ ¹Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, 41221 Λάρισα. ²Ινστιτούτο Υδατοκαλλιεργειών, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, Αγ. Κοσμάς, 16604 Ελληνικό, Αθήνα.</p>
2	<p>ΜΟΡΦΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΩΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥΣ ΓΕΝΝΗΤΟΡΕΣ ΤΟΥ ΦΑΓΚΡΙΟΥ, <i>Ragrus ragrus</i> (Linnaeus, 1758). Κοκοκόρης Α.¹, Κιάκη Κ.¹, Μονοκρούσος Ν.² ¹Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης. ²Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.</p>
3	<p>ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΦΟΡΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΙΡΙΔΙΖΟΥΣΑ ΠΕΣΤΡΟΦΑ. Αθανασοπούλου Σ.Γ., Μαριόλη Δ., Μικρού Α., Παπαναστασίου Α.Δ., Ζαρκάδης Ι.Κ. Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πάτρας, 26500 Ρίον, Πάτρα.</p>
4	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΣΙΤΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΙΤΙΑΣ/ΕΠΙΑΝΑΣΙΤΙΣΗΣ ΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ (<i>Dicentrarchus labrax</i>). Δεσπότη Σ.¹, Ρουφίδου Χ.¹, Χατζηφώτης Σ.², Αντωνοπούλου Ε.¹ ¹Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη. ²Ινστιτούτο Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛΚΕΘΕ, 71003 Ηράκλειο.</p>
5	<p>ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΥΘΡΟΥ ΤΟΝΝΟΥ <i>Thunnus thynnus</i> (LINNAEUS, 1758) ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΥΟ ΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ, ΤΩΝ ΑΚΑΝΘΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΠΟΝΔΥΛΩΝ. Μιλάτου Ν., Παπαευγενίου Ν., Γιουτλάκης Μ., Μεγαλοφώνου Π. Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Αθήνα.</p>
6	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΡΟΦΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Gambusia holbrooki</i> ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑ. Οικονόμου Α., Κιοσσέ Θ., Γκένας Χ., Λεονάρδος Ι. Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.</p>

7	<p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΥΝ ΠΡΩΤΕΑΣΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.). Τόσκα Ε., Γεωργίου Σ., Μόσιαλος Δ., Μαιμούρης Ζ., Μούτου Κ.Α. <i>Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, 41221 Λάρισα.</i></p>
8	<p>ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΝΖΥΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ STRESS ΣΤΟ ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΣΥΝΑΓΡΙΔΑΣ (<i>Dentex dentex</i>) ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΙΤΙΣΗ ΜΕ ΣΟΓΙΑ. Χούρη Ε.¹, Χατζηφώτης Σ.², Λάζου Α.¹, Αντωνοπούλου Ε.¹ ¹Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη. ²Ινστιτούτο Υδατοκαλλιέργειών, ΕΛΚΕΘΕ, 71003 Ηράκλειο.</p>
<p>Συνεδρία 4^η 09.00 – 10.00</p>	
<p>Αίθουσα Β</p>	
<p>Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Σ. Κουγιανού-Κουτσούκου, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ</p>	
<p>Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]</p>	
9	<p>ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΕΜΒΡΥΙΚΩΝ ΙΣΤΩΝ ΟΡΝΙΘΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΗ ΗΛΙΚΙΑ ΤΟΥΣ. Βερίλης Π., Σωτηρίου Σ.Χ., Αντωνακόπουλος Γ.Ν. <i>Τμήμα Εμβρυολογίας, Τομέας Μορφολογίας, Ιατρική Σχολή Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.</i></p>
10	<p>ΦΥΛΟΓΕΝΕΣΗ ΣΤΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΕΙΔΩΝ <i>Cyclocephala</i> sp. ΤΗΣ ΓΟΥΑΔΕΛΟΥΠΗΣ. Γιαννούλης Θ., Σταμάτης Κ., Σαραφίδου Θ., Dutrillaux B., Μαιμούρης Ζ. <i>Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26 & Αιόλου, 41221 Λάρισα.</i></p>
11	<p>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ COUP-TF, ΣΤΟΝ ΑΧΙΝΟ <i>Paracentrotus lividus</i>. Ζήνωνος Ζ.Α., Φλυτζάνης Κ.Ν. <i>Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Πάτρα.</i></p>
12	<p>ΕΝΑ ΑΝΟΔΙΚΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΔΕΙΞΕΙ ΤΗΝ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΙΣΤΟΕΙΔΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ COUP-TF ΣΤΟΝ ΑΧΙΝΟ. Καλαμπόκη Α., Πετροπούλου Χ.Γ., Φλυτζάνης Κ.Ν. <i>Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Πάτρα.</i></p>
13	<p>ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΕΣ ΤΟΥ ΠΑΤΡΙΚΟΥ mtDNA ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΝΤΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i>. Κυριακού Ε.¹, Ζούρος Ε.², Ροδάκης Γ.¹ ¹Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Αθήνα. ²Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 71409 Ηράκλειο, Κρήτη.</p>

14	ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ COUP-TF ΣΤΑ ΔΕΥΤΕΡΟΣΤΟΜΙΑ. Μυρίσσα Α., Πέττα Ι., Φλυτζάνης Κ.Ν. <i>Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Πάτρα.</i>
15	ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ <i>wiser</i> ΤΗΣ <i>Drosophila melanogaster</i> ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΡΑΧΙΟΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΤΟΥ ΦΤΕΡΟΥ. Παπαδημητρόπουλος Μ.-Ε., Γιαννόπουλος Γ. <i>Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</i>
16	ΑΠΟΣΙΩΠΗΣΗ ΤΡΙΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΜΒΡΥΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΑΧΙΝΟΥ <i>P. lividus</i> . Τσιρώνης Ι., Φλυτζάνης Κ.Ν. <i>Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών.</i>
Συνεδρία 5^η 10.00 – 11.00	Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Π. Μεγαλοφώνου, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-24]
17	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΚΥΠΡΙΝΟΕΙΔΩΝ <i>Alburnus macedonicus</i> ΚΑΙ <i>Carassius gibelio</i> ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΔΟΪΡΑΝΗ. Γεωργίου Δ., Μπόμπορη Δ., Αντωνοπούλου Ε., Στεργίου Κ. <i>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i>
18	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΙ ΑΦΘΟΝΙΑ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ <i>Barbus strumicae</i> KARAMAN, 1955 ΚΑΙ <i>Cobitis strumicae</i> KARAMAN, 1955 ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΣΤΡΥΜΟΝΑ. Γούσια Ε., Μπόμπορη Δ.Χ. <i>Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i>
19	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Gambusia holbrooki</i> ΣΤΗΝ ΛΙΜΝΗ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑ. Κιοσσέ Θ., Γκένας Χ., Λεονάρδος Ι. <i>Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.</i>
20	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΡΙΚΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΙΧΘΥΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΕΛΑΙΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ HSP70 ΚΑΙ HSP90 ΣΤΟ ΗΠΑΡ ΤΗΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ (<i>Sparus aurata</i>). Μπαχαρίδης Π.Κ.¹, Φουντουλάκη Ε.², Αντωνοπούλου Ε.¹ <i>¹Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη. ²Ινστιτούτο Υδατοκαλλιέργειών, ΕΛΚΕΘΕ, Αγ. Κοσμάς, Αθήνα.</i>

21	<p>Η ΗΛΙΚΙΑ ΤΩΝ ΓΙΓΑΝΤΙΑΙΩΝ ΓΟΥΛΙΑΝΩΝ ΤΗΣ ΦΡΑΓΜΑΛΙΜΝΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ. Ντάκης Α.¹, Καραγεωργίου Γ.¹, Πάπιστας Α.², Τσίκλιρας Α.³, Οικονομίδης Π.Σ.⁴, Λεονάρδος Ι.Δ.¹ ¹Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. ²Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης, Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης, Γραφείο Αλιείας. ³Τμήμα Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Οδός Φυτόκου, 38446 Νέα Ιωνία, Βόλος. ⁴Οδός Καρακάση 75, 54453 Θεσσαλονίκη.</p>
22	<p>ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΛΛΗΨΕΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Perca fluviatilis</i> LINNAEUS, 1758 ΣΤΗ ΦΡΑΓΜΑΛΙΜΝΗ ΚΕΡΚΙΝΗ. Πετρίκη Ο., Μπόμπορη Δ.Χ. <i>Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
23	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΩΝ ΠΟΛΤΩΝ ΣΤΟ ΧΡΥΣΟΨΑΡΟ (<i>Carassius auratus</i>) ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ. Τουραπή Χ., Χριστοδούλου Μ., Ηλιάδου Χ., Μεγαλοφώνου Π. <i>Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15701 Γλίσια, Αθήνα.</i></p>
24	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΣΤΟ ΓΛΥΚΟΓΟΝΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΑΡ ΚΙΝΑΣΩΝ ΣΤΗΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑ (<i>Sparus aurata</i>). Χρούμπη Σ., Καϊτετζίδου Ε., Αντωνοπούλου Ε. <i>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
<p>Συνεδρία 6^η 10.00 – 11.00</p>	
<p>Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Λαμπροπούλου, Τμήμα Βιολογίας-Πανεπιστήμιο Πατρών</p>	
<p>Αίθουσα Β Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [25-32]</p>	
25	<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΕΜΒΡΥΪΚΟΥ DNA ΣΤΗ ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ. Δάβανος Ν., Σπάθας Δ.Χ. <i>Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πάτρας.</i></p>
26	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΤΟΛΦΕΝΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΑΡΦΡΙΤΙΔΑΣ ΣΕ ΕΠΙΜΥΣ. Καυαλά Ν.¹, Τέστα Θ.¹, Κουρουνάκη Α.², Γιάγκου Μ.¹ ¹Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. ²Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ.</p>
27	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ PDLF ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ. Κωνσταντινίδου Κ.¹, Θεοχαρίδου Α.², Τσιόπττας Κ.³, Παναγιώτου Κ.³, Κοϊδης Π.², Σιβροπούλου Α.¹</p>

¹Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ. ²Οδοντιατρική Σχολή, ΑΠΘ. ³Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, ΑΠΘ.

-
- 28 ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ α5 ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ ΣΤΟ ΠΡΩΙΜΟ ΕΜΒΡΥΟ.
Κωνσταντόπουλος Κ., Δημηρόπουλος Α., Χριστοπούλου Μ., Ζάγκρης Ν.
Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρων & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Ρίο, Πάτρα.
-
- 29 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ NUCKS ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΜΒΡΥΪΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΑΡΟΥΡΑΙΟΥ.
Παύλου Μ.¹, Δρόσος Γ.¹, Γεωργούλης Αν.², Χαβάκη Σ.², Østvoid A.C.³, Παταργιάς Θ.¹, Κίττας Χρ.², Μαρίνος Ε.², Κουλούκουσα Μ.², Κόλλια Π.¹, Αλεπόρου-Μαρίνου Β.¹
¹Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Εργαστήριο Ιστολογίας & Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. ³Institute Group of Basic Medical Science, Department of Medical Biochemistry, University of Oslo, Norway.
-
- 30 Η ΩΟΓΕΝΕΣΗ ΤΗΣ *Drosophila melanogaster* ΩΣ ΕΝΑ in vivo ΠΡΟΤΥΠΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΔΟΞΟΡΟΥΒΙΚΙΝΗΣ: Ο ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ Dmp53.
Περδικάρη Α.Σ.¹, Βελέντζας Π.Α.¹, Βελέντζας Α.Α.¹, Μπάκου Β.Ε.¹, Ζέρβας Χ.², Βασιλάκη Ε.Γ.¹, Πρέκα Κ.Π.¹, Παπασιδέρη Ι.Σ.¹, Μαργαρίτης Α.Χ.¹, Στραβοπόδης Δ.Ι.¹
¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα. ²Εργαστήριο Γενετικής, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Σωράνου Εφεσίου 4, 11527, Αθήνα.
-
- 31 ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ wiser (CG32711) ΜΕ ΤΑ ΓΟΝΙΔΙΑ Notch ΚΑΙ dpp ΣΤΗ *Drosophila melanogaster*.
Ρούσσου Η.Γ., Γιαννόπουλος Γ.
Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρων & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
-
- 32 ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ GEMININ ΣΤΟΝ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΦΛΟΙΟ ΤΟΥ ΜΥΟΣ ΜΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΣΗΣ.
Σπέλλα Μ.¹, Κυρούση Χ.¹, Κρητικού Ε.¹, Λυγερού Ζ.², Ταραβήρας Σ.¹
¹Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών. ²Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.
-

Συνεδρία 7^η 11.00 - 12.00	Συντονιστής: Καθηγητής Λ.Χ. Μαργαρίτης, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ
<i>Αίθουσα Α</i>	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [33-40]</i>
33	<p>ΦΥΛΟΕΞΑΡΤΩΜΕΝΗ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΕΞΑΡΤΩΜΕΝΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΕ ΜΥΕΣ <i>Mus musculus</i>.</p> <p>Κατσούδη Γ.Μ., Κασιούλη Χ.Μ., Γαβριήλ Α., Φραγκοπούλου Α.Φ., Κουσουλάκος Σ., Μαργαρίτης Λ.Χ. <i>Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 15784 Αθήνα.</i></p>
34	<p>ΦΥΛΟΕΞΑΡΤΩΜΕΝΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΕ ΜΥΕΣ <i>Mus Musculus</i> ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ Balb/c.</p> <p>Λαμπροπούλου Α., Γεωργίου Γ., Φραγκοπούλου Α., Κουσουλάκος Σ., Μαργαρίτης Λ.Χ. <i>Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 15784 Αθήνα.</i></p>
35	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΟΥΣ ΜΥΕΣ <i>Mus musculus</i>.</p> <p>Ντζούνη Μ.Π.¹, Ξυλούρη Μ.², Μαργαρίτης Λ.Χ.¹ ¹<i>Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολις, 15784 Αθήνα.</i> ²<i>Κέντρο Βασικών Νευροεπιστημών, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Σωρανού Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα.</i></p>
36	<p>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ.</p> <p>Ξηρογιαννοπούλου Π.Ι., Ντζούνη Μ.Π., Τζιώτη Μ., Παπαγεωργίου Δ., Βατίκαλου Γ., Μοσχογιάννη Σ.Δ., Χατζημανώλη Μ.Θ., Χατζηπολυχρόνη Χ.Π., Γεωργακόπουλος Η., Γκιβίση Α., Καλαφάτη Ε., Νιώρα Μ., Πριφτάκης Δ., Τζάτζου Α., Τσαγκάλοβα Γ., Τσεκούρα Α., Χριστακοπούλου Ε., Βελέντζας Α.Δ., Παπαδήμας Γ., Μαργαρίτης Λ.Χ. <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</i></p>
37	<p>ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ ΒΡΑΧΥΠΙΡΟΘΕΣΜΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΜΕ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΣΕ ΜΥΣ <i>Mus musculus</i>.</p> <p>Προύσαλη Α., Στασινοπούλου Μ., Φραγκοπούλου Α.Φ., Κουσουλάκος Σ., Μαργαρίτης Λ.Χ. <i>Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 15784 Αθήνα.</i></p>

38	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕ ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΒΑΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΘΗΛΥΚΩΝ ΠΟΝΤΙΚΩΝ <i>Mus musculus</i> ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ Balb/c. Τσιάκα Μ., Γιολάρη Ε., Μεττής Α., Φραγκοπούλου Α.Φ., Κουσουλάκος Σ., Μαργαρίτης Α.Χ. <i>Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 15784 Αθήνα.</i></p>
39	<p>ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΜΑΡ ΚΙΝΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΡΒΟΝΥΛΙΩΣΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΜΗ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΜΥΩΝ. Φραγκοπούλου Α.Φ.¹, Αντωνέλου Μ.Χ.¹, Αγγελή Ι.Κ.², Γαϊτανάκη Αικ.², Μαργαρίτης Α.Χ.¹ <i>¹Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ²Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Αθήνα.</i></p>
40	<p>ΠΡΩΤΕΩΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΥΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ. Φραγκοπούλου Α.Φ.¹, Ξανθοπούλου Α.², Παπαδοπούλου Α.², Σαμαρά Α.³, Αναστασιάδου Ε.³, Τσάγκαρης Γ.Θ.², Μαργαρίτης Α.Χ.¹ <i>¹Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Αθήνα. ²Ερευνητική Μονάδα Πρωτεωμικής, ³Εργαστήριο Γενετικής, Κέντρο Βασικής Έρευνας II, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, 11527 Αθήνα.</i></p>
<p>Συνεδρία 8^η 11.00 – 12.00</p>	
<p>Συντονιστής: Λέκτορας Κ. Βλαχονάσιος, Τμήμα Βιολογίας-ΑΠΘ</p>	
<p>Αίθουσα Β</p>	
<p>Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [41-48]</p>	
41	<p>ΟΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΙ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΙΣΚΟΙ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΗΣ ΡΙΖΑΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Pisum sativum</i> ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΣΤΟΧΟ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ. Αδαμάκης Σ. Ι.– Δ., Παντερής Ε., Ελευθερίου Π. Ε. <i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
42	<p>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΦΩΣΦΟΛΙΠΑΣΩΝ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΘΙΔΡΥΣΗ ΠΟΛΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΕΠΑΓΩΓΗ ΑΣΥΜΜΕΤΡΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΔΙΑΙΡΕΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟΔΕΡΜΑ ΦΥΛΛΩΝ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Zea mays</i>. Αποστολάκος Π.¹, Παντερής Ε.², Γαλάτης Β.¹ <i>¹Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.</i></p>
43	<p>Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΩΝ ADA2a, ADA2b ΚΑΙ GCN5 ΣΤΙΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΟ ΦΩΣ. Θεοδωρόπουλος Κ., Καλδής Α., Βλαχονάσιος Κ.</p>

Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.

44	<p>Η ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΠΡΟΦΑΣΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩ-ΛΗΝΙΣΚΩΝ ΣΤΑ ΠΤΕΡΙΔΟΦΥΤΑ ΔΕΝ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ F-AKTINH.</p> <p>Κομπότης Κ., Παντερής Εμμ. <i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
45	<p>ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ HCV CORE ΣΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΚΑΙ ΤΟ ΧΛΩΡΟΠΛΑΣΤΗ ΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ.</p> <p>Μαδέσης Π.¹, Νιάνου Ε.², Καλαντίδης Κ.³, Γεωργοπούλου Ο.⁴, Μαυρομαρά Π.⁴, Τσαυτάρης Α.¹, Day Α.⁵ <i>¹Ινστιτούτο Αγροβιοτεχνολογίας, Θεσσαλονίκη. ² ΑΠΘ. ³ΙΤΕ-IMBB, Ηράκλειο Κρήτης. ⁴Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα. ⁵University of Manchester.</i></p>
46	<p>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ RECA ΣΤΟΝ ΟΜΟΛΟΓΟ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΣΤΟ ΧΛΩΡΟΠΛΑΣΤΗ ΚΑΙ Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ.</p> <p>Μαδέσης Π.1, Τσαυτάρης Α.1, Day Α.2 <i>¹Ινστιτούτο Αγροβιοτεχνολογίας, Θεσσαλονίκη. ²University of Manchester.</i></p>
47	<p>ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ TAF5 ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i>.</p> <p>Μούγιου Ν., Καλδής Α., Βλαχονάσιος Κ. <i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
48	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΩΝ ADA2B ΚΑΙ GCN5 ΣΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ <i>Arabidopsis thaliana</i> ΣΤΟ ΠΑΘΟΓΟΝΟ <i>Pseudomonas syringae</i>.</p> <p>Πεχλιβάνη Ν.¹, Σιβροπούλου Α.², Βλαχονάσιος Κ.¹ <i>¹Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη. ²Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
<p>Συνεδρία 9^η 12.00 – 13.00</p>	
<p>Συντονιστής: Καθηγητής Λ.Χ. Μαργαρίτης, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ</p>	
<p>Αίθουσα Α</p>	
<p>Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [49-56]</p>	
49	<p>ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ UVB ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΩΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΠΤΕΡΟΥ ENTOMOY <i>Drosophila melanogaster</i>.</p> <p>Βασιλάκη Ε.Γ.¹, Βελέντζας Π.Α.¹, Βελέντζας Α.Α.¹, Μπάκου Β.Ε.¹, Ζέρβας Χ.², Περδικάρη Α.Σ.¹, Πρέκα Κ.Π.¹, Παπασιδέρη Ι.Σ.¹, Μαργαρίτης Λ.Χ.¹, Στραβοπόδης Δ.Ι.¹ <i>¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα. ²Εργαστήριο Γενετικής, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Σωράνου Εφεσίου 4, 11527, Αθήνα.</i></p>

50	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΩΟΓΕΝΕΣΗ ΔΙΠΤΕΡΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Drosophila</i>.</p> <p>Γιαννακοπούλου Ο., Μπάρκας Π.Γ., Μύαρη Α, Αλιμήσης Κ., Χαβδούλα Ε., Μαργαρίτης Λ.Χ. <i>Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 15784 Αθήνα.</i></p>
51	<p>ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΣΙΩΝ ΚΕΡΑΙΩΝ ΒΑΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ.</p> <p>Γιολάρι Ε., Αλιμήσης Κ., Γαβριήλ Α., Γεωργίου Γ., Γιαννακοπούλου Ο., Κασιούλη Χ.Μ., Κατσούδη Γ Μ., Λαμπροπούλου Α., Μεττής Α., Μπάρκας Γ., Μύαρη Α., Ντζούνη Μ.Π., Ρουμελιώτη Φ., Τσιάκα Μ., Φραγκοπούλου Α.Φ., Χαβδούλα Ε., Μαργαρίτης Λ.Χ. <i>Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 15784 Αθήνα.</i></p>
52	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΧΩΣ ΕΚΠΙΕΜΠΟΜΕΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΤΟΥ BLUETOOTH ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΤΗΝ ΩΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΠΤΕΡΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>Drosophila melanogaster</i>.</p> <p>Κόλλια Ι., Χαβδούλα Ε., Μαργαρίτης Λ.Χ. <i>Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 15784 Αθήνα.</i></p>
53	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΠΟ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ 900ΜΗz ΣΕ ΜΥΚΗΤΕΣ.</p> <p>Μακρή Π.¹, Μαργαρίτης Λ.Χ.¹, Καψανάκη-Γκότση Ε.² <i>¹Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, ²Τομέας Οικολογίας & Ταξινόμικης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Αθήνα.</i></p>
54	<p>ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΑΙ ΑΠΟ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΩΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>Drosophila virilis</i>.</p> <p>Μύαρη Α., Μπάρκας Π.Γ., Χαβδούλα Ε., Μαργαρίτης Λ.Χ. <i>Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 15784 Αθήνα.</i></p>
55	<p>Η ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΤΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ DECT ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΗΝ ΩΟΓΕΝΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΝΤΟΜΟ <i>Drosophila virilis</i>.</p> <p>Ρουμελιώτη Φ., Χαβδούλα Ε., Μαργαρίτης Λ.Χ. <i>Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 15784 Αθήνα.</i></p>

56	<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΘΑΝΑΤΟΥ ΣΤΑ ΩΘΟΥΛΑΚΙΑ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ <i>Drosophila melanogaster</i> ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ GSM-900 MHz ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ.</p> <p>Χαβδούλα Ε., Παναγόπουλος Α., Μαργαρίτης Α.Χ. <i>Εργαστήριο Βιοφυσικής Ακτινοβολιών, Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 15784 Αθήνα.</i></p>
<p>Συνεδρία 10^η 12.00 – 13.00</p>	
<p>Συντονιστής: Καθηγητής Χ. Κατσαρός, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ</p>	
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [57-64]
57	<p>ΜΟΡΦΟΜΕΤΡΙΑ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Bythinella</i> MOQUIN-TANTON 1856 (MOLLUSCA: HYDROBIIDAE) ΣΕ ΚΡΗΝΟΒΙΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΖΩΙΚΗ ΜΙΚΡΟΧΛΩΡΙΔΑ ΤΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ.</p> <p>Κουτσομήτρου Α., Ραδέα Κ., Λούβρου Ι., Οικονόμου-Αμίλλη Α. <i>Τομέας Οικολογίας & Ταξινόμικης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Αθήνα.</i></p>
58	<p>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΡΙΖΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΚΥΤΟΚΙΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΦΥΤΩΝ.</p> <p>Λιβανός Π.¹, Quader Η.², Γαλάτης Β.¹, Αποστολάκος Π.¹ <i>¹Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15781 Αθήνα. ²Biocenter Klein Flottbek, University of Hamburg.</i></p>
59	<p>ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΤΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ.</p> <p>Μαδεμτζόγλου Δ.¹, Ακμούτσου Π.¹, Κουνατίδης Η.¹, Φραντζιός Γ.¹, Βόκου Δ.², Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π.¹ <i>¹Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, ²Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
60	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΒΡΙΔΙΩΝ ΚΡΙΘΑΡΙΟΥ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ RAPD.</p> <p>Μυλωνάς Ι.Γ.¹, Α. Γεωργιάδης Α.², Αποστολίδης Α.Π.², Μλαδενόπουλος Κ.³, Κούτσικα-Σωτηρίου Μ.¹ <i>¹Εργαστήριο Γενετικής & Βελτίωσης των Φυτών, Σχολή Γεωπονίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη. ²Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Γεωπονίας, ΑΠΘ. ³Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), Ινστιτούτο Σιτηρών, 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη.</i></p>
61	<p>ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΙΚΙΛΟΧΡΩΜΩΝ ΑΝΘΩΝ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ, <i>Nerium oleander</i> L.</p> <p>Πετροπούλου Π.Ι., Ριζοπούλου Σ. <i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 15784, Αθήνα.</i></p>

62	<p>Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ F-ΑΚΤΙΝΗΣ ΣΕ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ brick ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Zea mays</i>. Τζιούτζιου Ν., Παντερής Εμμ. <i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
63	<p>ΤΑ ΧΛΩΡΟΦΥΚΗ <i>Caulerpa</i> ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΘΑΛΑΣΣΕΣ. Τσιάμης Κ.^{1,2}, Μοντεσάντου Β.¹, Παναγιωτίδης Π.² ¹<i>Τομέας Οικολογίας & Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη-Ζωγράφου, 15784 Αθήνα.</i> ²<i>Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίον Ερευνών, Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας, Ανάβυσσος 19013, Αττική.</i></p>
64	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΥΤΩΝ, ΥΔΑΤΟΣ ΒΡΑΣΜΕΝΟΥ ΣΕ ΦΟΥΡΝΟ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ. Χειμώνας Μ.¹, Ριζοπούλου Σ.¹, Μαργαρίτης Α.Χ.² ¹<i>Τομέας Βοτανικής,</i> ²<i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15784 Αθήνα.</i></p>
Συνεδρία 11^η 13.00 – 14.00	Συντονιστής: Λέκτορας Δ. Χατζηνικολάου, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [65-72]
65	<p>ΟΜΟΛΟΓΗ ΥΠΕΡ-ΕΚΦΡΑΣΗ ΞΥΛΑΝΟΛΥΤΙΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΣΤΟ ΜΥΚΗΤΑ <i>Fusarium oxysporum</i>. Ζέρβα Α.Π., Ανασοντζής Γ.Ε., Σταθοπούλου Π.Μ., Χατζηνικολάου Δ.Γ. <i>Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Ζωγράφου, Αθήνα.</i></p>
66	<p>ΣΠΟΡΙΟΚΤΟΝΟΣ ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΒΑΚΡΟΛΗΣ. Καρίνου Ε., Σιβροπούλου Α. <i>Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
67	<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ΛΑΚΚΑΣΗ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΒΑΣΙΔΙΟΜΥΚΗΤΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ. Κουλουμπής Σ.Χ.¹, Γκόνου-Ζάγκου Ζ.¹, Καψανάκη-Γκότση Ε.¹, Χατζηνικολάου Δ.Γ.² ¹<i>Τομέας Οικολογίας & Ταξινόμησης,</i> ²<i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15784 Αθήνα.</i></p>
68	<p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΙΩΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ (<i>Bactrocera oleae</i>). Κουνατίδης Η.¹, Γιαννούση Κ.¹, Πασχαλίδου Α.¹, Καραγιάννη Α.¹, Μπούρτζης Κ.², Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π.¹ ¹<i>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i> ²<i>Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σεφέρη 2, 30100 Αγρίνιο.</i></p>

69	ΕΝΔΟΜΟΡΙΑΚΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΠΟΥΡΙΝΩΝ. Κωστή Β., Παπαγεωργίου Γ., Διαλλινός Γ. <i>Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</i>
70	ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΟΜΗΣ-ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΠΟΥΡΙΝΩΝ UapA. Παπαχριστοδούλου Α.¹, Κωστίδης Σ.¹, Μπενάκη Δ.², Διαλλινός Γ.³, Μικρός Ε.¹ <i>¹Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ. ²Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος", 15310 Αθήνα. ³Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</i>
71	ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΥΤΩΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ ΣΤΟΝ <i>A. nidulans</i> : Ο ΠΡΩΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΗυΙΔ ΛΙΓΑΣΗΣ ΤΗΣ ΟΥΒΙΚΟΥΙΤΙΝΗΣ. Παυλίδης Α., Αμύλης Σ., Πασπαλιάρης Β., Διαλλινός Γ., Γουρνάς Χ. <i>Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</i>
72	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΞΕΙΔΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΥΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ (ΟΥΡΙΚΑΣΗ) ΤΟΥ <i>Aspergillus nidulans</i> . Φαράγκ-Χενίν Φ.Ι., Σταθοπούλου Π.Μ., Ανασοντζής Γ.Ε., Διαλλινός Γ., Χατζηνικολάου Δ.Γ. <i>Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Ζωγράφου, Αθήνα.</i>
Συνεδρία 12^η 13.00 – 14.00	Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Ε. Μαρίνος, Ιατρική Σχολή-ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [73-80]
73	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΜΕΘΥΛΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΩΝ DNA ΚΑΙ ΑΠΟ-ΑΚΕΤΥΛΑΣΩΝ ΙΣΤΟΝΩΝ ΣΥΝΕΡΓΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΥ ΘΑΝΑΤΟΥ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ. Αναστασίου Δ.Κ.¹, Στραβοπόδης Δ.Ι.², Βουτσινάς Γ.Ε.¹ <i>¹Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μεταλλαξιγένεσης & Καρκινογένεσης, Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αγ. Παρασκευή 15310, Αθήνα. ²Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα.</i>
74	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΩΝ ΕΝΕΡΓΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (ROS) ΚΑΙ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΟΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ (ΜΔΣ). Βουκελάτου Γ., Θανοπούλου Ε., Ντάλλας Κ., Φερτάκης Β., Δημοπούλου Α., Λαμπροπούλου Π., Κουράκλη-Συμεωνίδη Α., Συμεωνίδης Α., Ζούμπος Ν. <i>Τομέας Αιματολογίας, Ιατρική σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.</i>

75	<p>ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΗΣ ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ ανβ3 ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΑΣΤΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ RGD.</p> <p>Γεωργούλης Α.¹, Χαβάκη Σ.¹, Δρόσος Γ.², Γούτας Ν.³, Μαρίνου Ι.¹, Αλεπόρου-Μαρίνου Β.², Κίττας Χ.¹, Κουλούκουσα Μ.¹, Μαρίνος Ε.¹</p> <p>¹Εργ. Ιστολογίας & Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. ²Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ³Εργ. Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.</p>
76	<p>Ο ΕΝΔΟΓΕΝΗΣ ΡΕΤΡΟΪΟΣ HERV-K10 ΡΕΤΡΟΜΕΤΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ HeLa ΚΑΙ ΩΟΚΥΤΤΑΡΑ.</p> <p>Δημητριάδου Ε.¹, Νουτσόπουλος Δ.¹, Μαρκόπουλος Γ.¹, Βαρθολομάτος Γ.², Γεωργίου Ι.³, Σύρρου Μ.¹, Τζαβάρας Θ.¹</p> <p>¹Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. ²Αιματολογικό Εργαστήριο, Μονάδα Μοριακής Βιολογίας, ΙΠΠΙΝΙ. ³Εργαστήριο Γενετικής της Αναπαραγωγής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.</p>
77	<p>Η 17-ΑΑG ΕΠΑΓΕΙ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ ΛΟΓΩ ΜΕΙΩΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ «ΠΕΛΑΤΩΝ» ΤΗΣ Hsp90 ΣΤΟ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ Akt.</p> <p>Καρκούλης Π.Κ.¹, Στραβοπόδης Δ.Ι.², Κωνσταντάκου Ε.Γ.², Μαργαρίτης Α.Χ.², Βουτσινάς Γ.Ε.¹</p> <p>¹Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μεταλλαξιγένεσης & Καρκινογένεσης, Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αγ. Παρασκευή 15310, Αθήνα. ²Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα.</p>
78	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΚΡΕΪΝΩΝ K11 ΚΑΙ K13 ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΟΓΚΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ.</p> <p>Μιχαηλίδου Κ., Μαυρίδης Κ., Σκορίλας Α.</p> <p>Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη 15701, Αθήνα.</p>
79	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΑΙΘΕΡΙΚΩΝ ΦΩΣΦΟΛΙΠΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.</p> <p>Περιστέρη Ε.¹, Αυλωνίτης Ν.², Γεωργικοπούλου Κ.², Καλογεροπούλου Θ.², Παπαζαφείρη Π.¹</p> <p>¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Ινστιτούτο Οργανικής & Φαρμακευτικής Χημείας, ΕΙΕ.</p>
80	<p>ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΖΩΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΤΥΠΟΥ ΑΛΛΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ IN VIVO ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΟΓΚΩΝ.</p> <p>Σέττα-Καφφετζή Ν.¹, Θανασοπούλου Α.¹, Ρουμπελάκη Μ.¹, Σαμαρά Α.², Κωνσταντάκου Ε.Γ.³, Βουτσινάς Γ.Ε.⁴, Ανάγνου Ν.¹, Δήμας Κ.⁵, Στραβοπόδης Δ.Ι.³, Αναστασιάδου Ε.¹</p> <p>¹Γενετική & Γονιδιακή Θεραπεία, ΙΠΒΕΑΑ. ²Νευροενδοκρινολογία, ΙΠΒΕΑΑ. ³Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ⁴Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». ⁵Φαρμακολογία, ΙΠΒΕΑΑ.</p>

14.00 – 17.00	Μεσημβρινή διακοπή
Συνεδρία 13^η 17.00 – 18.00	Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Β. Αλεπόρου, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [81-88]
81	<p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ HSP83 ΤΟΥ ENTOMOY <i>Bactrocera oleae</i>. Βαρθολομαίου Ε., Παντζαρτζή Χ., Δροσοπούλου Ε., Σκούρας Ζ.Γ. <i>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
82	<p>ΟΣΤΕΟΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ. ΜΙΑ ΠΟΛΥΠΛΕΥΡΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ. Κόκκινος Π.Α., Δεληγιάννη Δ.Δ. <i>Εργαστήριο Εμβιομηχανικής & Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26500 Ρίο.</i></p>
83	<p>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ GSTP1, MTR ΚΑΙ MTHFR ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ. Κοτσίφης Α., Κοντοπούλου Χ., Σταμάτης Κ., Σαραφίδου Θ., Μαμούρης Ζ. <i>Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, 41221, Λάρισα.</i></p>
84	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ DQA ΚΑΙ DRB1 ΤΟΥ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ (MHC) ΤΑΞΗΣ II ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΑΓΡΙΟΧΟΙΡΩΝ (<i>Sus scrofa scrofa</i>). Κουτσογιαννούλη Ε., Σταμάτης Κ., Μούτου Κ., Σαραφίδου Θ., Μαμούρης Ζ. <i>Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26 & Αιόλου, 41221 Λάρισα.</i></p>
85	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΗΣ <i>Atherina boyeri</i> ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΕΚΤΟΠΙΣΗΣ (D-LOOP) ΤΟΥ ΜΤ-DNA. Κράτσεκ Σ.¹, Κλώσσα-Κίλια Ε.², Κίλιας Γ.¹ <i>¹Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρων & Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Πάτρα. ²Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Πάτρα.</i></p>

86	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Ligidium</i> (ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΗ, ΙΣΟΠΟΔΑ) ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, ΒΑΣΕΙ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ DNA.</p> <p>Ντόβα Χ.Κ., Κλώσσα-Κίλια Ε., Σφενδουράκης Σ., Κίλιας Γ. <i>Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο 26500, Πάτρα.</i></p>
87	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΦΥΛΟΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ Sphaeromatidae (Crustacea, Isopoda).</p> <p>Παπαϊωάννου Χ.¹, Κλώσσα-Κίλια Ε.², Σφενδουράκης Σ.², Κίλιας Γ.¹ <i>¹Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, ²Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</i></p>
88	<p>ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ, ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ β-ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΗΣ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.</p> <p>Παπαχατζοπούλου Α.¹, Κουρακλή Α.², Σταύρου Ε.¹, Βανταράκης Α.³, Φράγκου Α.³, Πατρινός Γ.^{4,5}, Αθανασιάδου Α.¹ <i>¹Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Μονάδα Μοριακής Γενετικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. ²Αιματολογικό Τμήμα, ΠΠΓΝΠ. ³Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. ⁴Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. ⁵Erasmus MC, Faculty of Medicine & Health Sciences, Dep. of Cell Biology & Genetics, Rotterdam, Ολλανδία.</i></p>
Συνεδρία 14^η 17.00 – 18.00	Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Ουρ. Τσιτσιλώνη, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [89-96]
89	<p>ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΣΕ CPD-SAGM.</p> <p>Αντωνέλου Μ.¹, Κριεμπάρδης Α.², Σταμούλης Κ.³, Οικονόμου-Petersen Ε.², Μαργαρίτης Α.Χ.¹, Παπασιδέρη Ι.¹ <i>¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, Αθήνα. ²Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας, Αχαρνές, Αττική. ³Κέντρο Αιμοδοσίας, Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Νίκαιας, Πειραιάς.</i></p>
90	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΣΤΑ ΓΟΝΙΔΙΑ Cer1 ΚΑΙ DKK1 ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΜΕ ΟΣΤΕΟΠΩΡΩΣΗ.</p> <p>Βασιλοπούλου Μ., Κορομηλά Θ., Λούκα Μ., Παύλου Μ.-Α., Βασιλείου Σ., Αλεπόρου-Μαρίνου Β., Κόλλια Π. <i>Εργαστήριο Γενετικής Ανθρώπου, Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</i></p>
91	<p>ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ Τ-ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕ ΜΗC ΤΑΞΗΣ I ΚΑΙ II - ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗΣ α.</p> <p>Βγενοπούλου Π.¹, Ιωάννου Κ.¹, Σαμαρά Π.¹, Τσιατάς Μ.², Μπάμιας Α.², Τσιτσιλώνη Ο.¹</p>

¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.²Θεραπευτική Κλινική, Νοσοκομείο «Αλεξάνδρα», Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.

92	<p>ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΕΑΣΩΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΠΡΟΓΟΝΙΚΑ CD34+ ΚΥΤΤΑΡΑ ΜΥΕΛΟΥ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ. Καραμπίνα Σ.¹, Αθανασίου Σ.², Θανοπούλου Ε.¹, Συμεωνίδης Α.¹, Ζούμπος Ν.¹ ¹Αιματολογικό Εργαστήριο, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. ²Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
93	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟ- ΚΑΙ NANO-ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ. Κοτσέλη Ε.-Σ.¹, Μαυροφρύδη Ο.¹, Ελευθεριάδης Κ.², Χουσιάδας Χ.², Παπαζαφείρη Π.¹ ¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Ινστιτούτο Πυρηνικής Τεχνολογίας & Ακτινοπροστασίας, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος".</p>
94	<p>ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΘΡΟΜΒΟΦΙΛΙΑΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ. Παπαγεωργίου Α., Κορομηλά Θ., Δρόσος Ι., Μιχαλέτου Δ., Αλεπόρου- Μαρίνου Β., Κόλλια Π. <i>Εργαστήριο Γενετικής Ανθρώπου, Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</i></p>
95	<p>ΚΥΤΤΑΡΟΦΑΓΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΟΠΥΡΗΝΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΝΕΦΡΙΤΙΔΑ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ. Τσάκας Σ.¹, Αρμπή Μ.¹, Γούμενος Δ.Σ.², Μαρμάρης Β.Ι.¹, Βλαχογιάννης Ι.Γ.² ¹Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. ²Νεφρολογικό Κέντρο, Τομέας Παθολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών.</p>
96	<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΤΗΣ ΑΙΜΟΧΡΩΜΑΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΕΡΡΟΠΟΡΤΙΝΗΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΙΜΟΧΡΩΜΑΤΩΣΗ. Χαρατζά Γ.¹, Παπαϊωάννου Μ.², Κορομηλά Θ.¹, Δρόσος Ι.¹, Αλεπόρου- Μαρίνου Β.¹, Κόλλια Π.¹ ¹Εργαστήριο Γενετικής Ανθρώπου, Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Εργαστήριο Ιατρικών Μεταγρίσεων & Αιμοδοσίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.</p>
<p>Συνεδρία 15^η 18.00 – 19.00</p>	
<p>Συντονίστρια: Λέκτορας Β. Οικονομίδου, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ</p>	
<p>Αίθουσα Α</p>	
<p>Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [97-104]</p>	
97	<p>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΤΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΣΚΕΛΕΤΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ PROFILE HMMs. Ασημάκης Η.Δ.¹, Μπάγκος Π.Γ.², Χαμόδρακας Σ.Ι.¹</p>

¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Αθήνα. ²Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, Παπασιοπούλου 2-4, 35100 Λαμία.

98	<p>ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΙΑΚΕΣ ΜΑΡΚΕΣ. Γιουτλάκης Μ., Μεγαλοφώνου Π. <i>Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Αθήνα.</i></p>
99	<p>ΟΙ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΗΘΩΣ 'ΚΡΥΜΜΕΝΟΙ'. Καρλετιδή Κ.Σ., Παπανδρέου Ν.Χ., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι. <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Αθήνα.</i></p>
100	<p>ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΤΟΥ ΧΟΡΙΟΥ ΤΕΛΕΟΣΤΕΩΝ ΙΧΘΥΩΝ. Πετρονικολού Ν.Κ., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι. <i>Τομ. Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Αθήνα.</i></p>
101	<p>ΝΕΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΖΕΥΤΜΕΝΩΝ ΜΕ G-ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ. Σταμπολάκης Χ.Κ.¹, Θεοδωροπούλου Μ.Κ.¹, Μπάγκος Π.Γ.², Χαμόδρακας Σ.Ι.¹ <i>¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Αθήνα. ²Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, Παπασιοπούλου 2-4, 35100 Λαμία.</i></p>
102	<p>ΠΡΟΓΝΩΣΗ GPI-ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΗΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ PROFILE HIDDEN MARKOV MODELS. Τομάζου Μ.Ε.¹, Λίτου Ζ.Ι.¹, Μπάγκος Π.Γ.², Χαμόδρακας Σ.Ι.¹ <i>¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Αθήνα. ²Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, Παπασιοπούλου 2-4, 35100 Λαμία.</i></p>
103	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΕΝΩΝ ΚΑΘΟΡΙΣΤΩΝ ΣΕ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΓΙΑ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΣΕΙΣ. Φειδά Δ., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι. <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Αθήνα.</i></p>
104	<p>ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ (CWPs) ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ GRAM ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ HIDDEN MARKOV MODELS. Φιμερέλη Δ.Κ.¹, Λίτου Ζ.Ι.¹, Μπάγκος Π.Γ.², Χαμόδρακας Σ.Ι.¹ <i>¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Αθήνα. ²Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, Παπασιοπούλου 2-4, 35100 Λαμία.</i></p>

Συνεδρία 16^η 18.00 – 19.00	
Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Π. Κατσώρης, Τμήμα Βιολογίας-Πανεπιστήμιο Πατρών	
Αίθουσα Β	
Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [105-112]	
105	<p>ΤΟ ΙΜΑΤΙΝΙΒ MESYLATE ΑΝΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΟΝ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥΣ ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΙΝΟΒΛΑΣΤΕΣ ΜΑΣΤΟΥ.</p> <p>Γκιώνη Β.1, Καραμπίνας Θ.1, Βουτσινάς Γ.2, Ρουσσίδης Α.Ε.3, Παπαδόπουλος Σ.4, Καραμάνος Ν.Κ.3, Κλέτσας Δ.1</p> <p>¹Εργαστήριο Κυτταρικού Πολλαπλασιασμού & Γήρανσης, Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αθήνα. ²Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μεταλλαξιγένεσης & Καρκινογένεσης, Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αθήνα. ³Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα. ⁴Παθολογοανατομικό Εργαστήριο, Νοσοκομείο «Υγεία», Αθήνα.</p>
106	<p>ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ C825T ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ GNB3 ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ ΙΙ.</p> <p>Δήμου Ν.Α.¹, Τσαντές Α.Ε.², Νικολόπουλος Γ.Κ.³, Χαμόδρακας Σ.Ι.¹, Μπάγκος Π.Γ.⁴</p> <p>¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Αιματολογικό Εργαστήριο & Μονάδα Αιμοδοσίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν». ³Ελληνικό κέντρο ελέγχου και πρόληψης νοσημάτων, 3η Σεπτεμβρίου 54, Αθήνα. ⁴Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, Παπασιοπούλου 2-4, Λαμία.</p>
107	<p>ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ DQA ΚΑΙ DRB1 ΤΟΥ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ (MHC) ΤΑΞΗΣ ΙΙ ΣΕ ΚΑΘΑΡΟΑΙΜΕΣ, ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ ΦΥΛΕΣ ΧΟΙΡΩΝ.</p> <p>Κόκκαλη Χ., Κουτσογιαννούλη Ε., Σταμάτης Κ., Μούτου Κ., Σαραφίδου Θ., Μαμούρης Ζ.</p> <p>Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26 & Αιόλου, 41221 Λάρισα.</p>
108	<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΣΤΟΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ TLR4 ΣΕ ΜΗΝΙΓΓΟΕΓΚΕΦΑΛΙΤΙΔΕΣ ΑΠΟ ΕΝΤΕΡΟΪΟΥΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΑQΜΑΝ PCR.</p> <p>Μαυρούλη Μ., Παπαδοπούλου Σ., Σπανάκης Ν., Τσακρής Α., Ρούτσιας Ι.</p> <p>Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ.</p>
109	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ELISA ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΟΡΟΤΥΠΩΝ ΙΩΝ COXSACKIE.</p> <p>Μαυρούλη Μ., Σπανάκης Ν., Τσακρής Α., Ρούτσιας Ι.</p> <p>Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ.</p>
110	<p>Η ΦΥΣΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΚΚΡΙΝΟΜΕΝΗ Α-ΣΥΝΟΥΚΛΕΪΝΗ ΕΙΝΑΙ ΤΟΞΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΝΕΥΡΩΝΕΣ.</p> <p>Μελαχροινού Κ., Εμμανουηλίδου Ε., Στεφανής Α., Βεκρέλλης Κ.</p>

Τμήμα Βασικών Νευροεπιστημών, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, Αθήνα.

111	<p>ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ADIPOR1, APPL1 ΚΑΙ RAB5 ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΔΙΠΟΝΕΚΤΙΝΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ ΣΕ ΛΕΠΤΟΣΩΜΑ ΚΑΙ ΠΑΧΥΣΑΡΚΑ ΠΑΙΔΙΑ.</p> <p>Παππά Α.¹, Καρβέλα Α.¹, Ρόχας-Χιλ Α.-Π.¹, Σαμκινίδου Ε.², Γεωργίου Γ.², Γκρέκα-Σπηλιώτη Β.¹</p> <p>¹Ερευνητικό Εργαστήριο Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, Μονάδα Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας & Διαβήτη, Τμήμα Παιδιατρικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών. ²Τμήμα Παιδιατρικής Χειρουργικής, Καραμανδάνειο Νοσοκομείο Παιδών, Πάτρα.</p>
112	<p>ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ RAB5, GLUT-4 ΚΑΙ PI3 KINASE ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΕΣ ΠΡΟ-ΛΙΠΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΕΝΔΟΚΟΙΛΙΑΚΟ, ΥΠΟΔΟΡΙΟ ΚΟΙΛΙΑΚΟ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΡΙΟ ΜΗΡΙΑΙΟ ΛΙΠΩΔΗ ΙΣΤΟ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΜΕ ΝΟΣΟΓΟΝΟ ΠΑΧΥΣΑΚΙΑ ΚΑΙ ΛΕΠΤΟΣΩΜΟΥΣ ΜΑΡΤΥΡΕΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΗΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ.</p> <p>Σμαΐλη Μ.¹, Ρόχας-Χιλ Α.Π.¹, Καρβέλα Α.¹, Κεχαγιάς Γ.³, Αλεξανδρίδης Θ.Κ.², Λινός Δ.⁴, Καλφαρέντζος Φ.³, Γκρέκα-Σπηλιώτη Β.Ε.¹</p> <p>¹Ερευνητικό Εργαστήριο Μονάδας Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας & Διαβήτη, Παιδιατρική Κλινική, Πανεπιστήμιο Πατρών. ²Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών. ³Χειρουργική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών. ⁴Χειρουργική Κλινική, Νοσοκομείο «Υγεία», Αθήνα.</p>
<p>Συνεδρία 17^η 19.00 – 20.00</p>	
<p>Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Π. Παπαζαφείρη, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ</p>	
<p>Αίθουσα Α Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [113-120]</p>	
113	<p>ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΕΡΟΒΙΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ (HSPS) ΣΤΟ ΔΙΘΥΡΟ <i>Mytilus galloprovincialis</i>.</p> <p>Ανέστης Α.¹, Pörtner H.-O.², Μιχαηλίδης Β.¹</p> <p>¹Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ. ²Alfred-Wegener-Institut für Polar-und Meeresforschung, Ökophysiologie mariner Tiere, Bremerhaven, Germany.</p>
114	<p>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ α2 ΣΕ ΑΜΥΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΠΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ STRESS ΣΕ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i>.</p> <p>Καπέλλος Θ.Σ., Καλογιάννη Μ.</p> <p>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ.</p>
115	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΜΥΟΚΥΤΤΑΡΩΝ Η9C2 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΙΣΧΑΙΜΙΑΣ / ΕΠΑΝΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗΝ.</p>

Λεάνδρου Μ., Αγγελή Ι.Κ., Γαϊτανάκη Αικ., Μπέης Ι.

Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ,
Πανεπιστημιούπολη, 15784 Αθήνα.

116	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΠΕΠΤΙΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΣΕ ΕΙΔΗ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Podarcis</i>. Σαγώνας Κ.1 Κοτσακιάζης Π.1, Παφίλης Π.2, Βαλάκος Ε.Δ.1 <i>1</i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσσια 15784, Αθήνα. <i>2</i>School of Natural Resources & environment, Dana Building, 430 East University, U of M, Ann Arbor, MI 48109-1115, USA.</p>
117	<p>ΑΥΤΟΤΟΜΙΑ ΤΗΣ ΟΥΡΑΣ ΚΑΙ Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ. Σίμου Χ.1, Γαϊτανάκη Αικ.1, Παφίλης Π.2, Βαλάκος Ε.Δ.1 <i>1</i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσσια 15784, Αθήνα. <i>2</i>School of Natural Resources & Environment, Dana Building, 430 East University, U of M, Ann Arbor, MI 48109-1115, USA.</p>
118	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΕΠΟΧΙΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΝΔΗΜΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Faustina trizona olympica</i>. Ταχτατζής Γ.Κ.1, Στάικου Α.2, Μιχαηλίδης Β.1 <i>1</i>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54006 Θεσσαλονίκη. <i>2</i>Εργαστήριο Ζωολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54006 Θεσσαλονίκη.</p>
119	<p>ΟΙΚΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Eobania vermiculata</i>: Η ΖΩΗ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΔΙΑΠΑΥΣΕΙΣ. Φίρμπας Π.¹ Κοτσακιάζης Π.¹, Παφίλης Π.², Γκιώκας Σ., Βαλάκος Ε.Δ.¹ <i>1</i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσσια 15784, Αθήνα. <i>2</i>School of Natural Resources & environment, Dana Building, 430 East University, U of M, Ann Arbor, MI 48109-1115, USA.</p>
120	<p>ΕΚΦΡΑΣΗ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΤΟ ΗΠΑΡ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΑΡΟΥΡΑΙΩΝ <i>Wister</i>. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΣΟΥΣΑΜΙ ΚΑΙ ΦΛΟΙΟ ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ. ΧηΑγαπίου Μ., Νάσσερ Α., Παπαδόπουλος Α.Ι. <i>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ.</i></p>

Συνεδρία 18^η 19.00 – 20.00	
Συντονιστής: Επίκ. Καθηγητής Σ.Κ. Μανώλης, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ	
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [121-128]
121	ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΕΙΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ 20ΕΤΙΑΣ (1988-2008). Ζαφειράτου Σ., Παπαχριστοφόρου Χ., Νικηφόρου Μ., Παπαβασιλείου Σ., Μανώλης Σ.Κ. <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα.</i>
122	ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΤΟΥ PURKAIT ΣΤΗΝ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ. Κωστοπούλου Ε.¹, Ηλιόπουλος Κ.¹, Κοΐλιας Χ.², Μανώλης Σ.Κ.¹ <i>¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα. ²Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Οδός Αγ. Σπυρίδωνος, Αιγάλεω Αττικής.</i>
123	ΒΙΟΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΕΛΛΑΔΙΚΟΥ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ ΤΗΣ ΜΑΝΙΚΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ. Μιχαήλ Δ., Μουντράκης Κ., Χοβαλοπούλου Μ., Πετροτσά Ε.Ι., Μανώλης Σ.Κ. <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα.</i>
124	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΦΥΛΕΤΙΚΟΥ ΔΙΜΟΡΦΙΣΜΟΥ ΣΤΑ ΜΕΤΑΤΑΡΣΙΚΑ ΟΣΤΑ ΤΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΣΚΕΛΕΤΙΚΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ. Μουντράκης Κ.¹, Ηλιόπουλος Κ.¹, Κοΐλιας Χ.², Μανώλης Σ.Κ.¹ <i>¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα. ²Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Οδός Αγ. Σπυρίδωνος, Αιγάλεω Αττικής.</i>
125	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΟΥ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ, ΑΣΤΡΑΓΑΛΟΥ ΚΑΙ ΦΤΕΡΝΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ. Μπαλανίκα Α.¹, Ηλιόπουλος Κ.¹, Κοΐλιας Χ.², Μανώλης Σ.Κ.¹ <i>¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα. ²Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Οδός Αγ. Σπυρίδωνος, Αιγάλεω Αττικής.</i>
126	ΑΡΧΑΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΣ: ΕΝΑ ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΙΟΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ. Παπαναστασόπουλος Κ., Κουσκούκης Α., Γεωργίου Μ., Μανώλης Σ.Κ. <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα.</i>

127	<p>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ FULLY ΤΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΣΚΕΛΕΤΙΚΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥΣ. Χατζώκου Δ.¹, Πάφος Κ.¹, Κοΐλιας Χ.², Μανώλης Σ.Κ.¹ ¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα. ²Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Οδός Αγ. Σπυρίδωνος, Αιγάλεω Αττικής.</p>
128	<p>ΚΡΑΝΙΑΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΥΛΟΥ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΑ ΚΡΑΝΙΑ Χοβαλοπούλου Μ.-Ε., Γιαρδόγλου Τ., Μανώλης Σ.Κ. <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα.</i></p>
<p>Συνεδρία 19^η 20.00 – 21.00</p>	
<p>Συντονίστρια: Λέκτορας Ι.-Αικ. Αγγελή, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ</p>	
<i>Αίθουσα Α</i>	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [129-136]</i>
129	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΜΥΟΒΛΑΣΤΩΝ Η9C2 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΙΣΧΑΙΜΙΑΣ. Ζαβιτσάνου Σ., Αγγελή Ι.Κ., Γαϊτανάκη Αικ., Μπέης Ι. <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα.</i></p>
130	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ NF-κΒ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥΣ ΜΥΟΒΛΑΣΤΕΣ ΠΟΝΤΙΚΟΥ. Θεοφιλάτος Δ., Αγγελή Ι.Κ., Γαϊτανάκη Αικ., Μπέης Ι. <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Ιλίσσια, Αθήνα.</i></p>
131	<p>ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΟΡΜΟΝΗΣ ΜΕΣΩ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΣΕ ΚΑΡΔΙΟΜΥΟΚΥΤΤΑΡΑ ΕΝΗΛΙΚΟΥ ΕΠΙΜΥ. Ιορδανίδου Α.^{1,2}, Χατζοπούλου-Κλαδαρά Μ.¹, Λάζου Α.² ¹Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη. ²Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</p>
132	<p>ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ GABA_A ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ NMDA ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΕΠΙΛΗΠΤΟΕΙΔΕΙΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΜΕΣ ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΥ ΕΠΙΜΥΟΣ. Καραμπά Α., Μικρούλης Α., Ψαρροπούλου Κ. <i>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Σχολή Επιστήμης & Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.</i></p>

133	<p>ΕΜΠΛΟΚΗ ΤΟΥ NF-κΒ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ Η9C2 ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΕΡΩΣΜΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ.</p> <p>Λατανιώτης Α., Αγγελή Ι.Κ., Γαϊτανάκη Αικ., Μπέης Ι. <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Αθήνα.</i></p>
134	<p>ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΝΜDA-ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΩΝ ΜΕΣΟΚΡΙΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΚΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΔΟΓΕΝΗ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΗ, ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΕΠΙΜΗΚΟΥΣ ΑΞΟΝΟΣ ΤΟΥ ΠΗΠΟΚΑΜΠΟΥ, ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΟΥΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΟΥΣ ΕΠΙΜΥΣ.</p> <p>Μικρούλης Α., Ψαρροπούλου Κ. <i>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Σχολή Επιστήμης & Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.</i></p>
135	<p>Η BRI2 ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑ ΜΕ ΤΗ Β-ΕΚΚΡΙΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΤΗΣ ΕΠΙΠΕΔΑ.</p> <p>Σλάβη Ν., Τσαχάκη Μ., Ευθυμίουπουλος Σ. <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Ιλίσια, Αθήνα.</i></p>
136	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΟΜΟΔΙΜΕΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ BRI2.</p> <p>Φετάνη Α., Τσαχάκη Μ., Ευθυμίουπουλος Σ. <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Ιλίσια, Αθήνα.</i></p>
<p>Συνεδρία 20^η 20.00 – 21.00</p>	
<p>Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Ι.Α. Λεονάρδος, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p>	
<p>Αίθουσα Β Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [137-144]</p>	
137	<p>Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΒΟΤΑΝΙΚΩΝ ΚΗΠΩΝ ΣΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΠΕΡΙ ΤΗΝ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΤΟ ΒΟΤΑΝΙΚΟ ΚΗΠΟ ΙΟΥΛΙΑΣ & ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ Ν. ΔΙΟΜΗΔΟΥΣ.</p> <p>Αθανασόπουλος Α.¹, Κατσώρχης Θ.², Ριζοπούλου Σ.³ <i>¹Μεταπτυχιακός Φοιτητής, ΜΔΕ «Σύγχρονες Τάσεις στη Διδακτική της Βιολογίας και Νέες Τεχνολογίες», Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ³Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Αθήνα.</i></p>
138	<p>ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ, ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΟΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΥ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ.</p> <p>Βλαχοδήμος Κ., Διαμαντόπουλος Ι. <i>Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>

139	<p>ΣΥΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΦΘΟΝΙΑ ΒΕΝΘΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΣΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΥΡΩΤΑ (ΛΑΚΩΝΙΑ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ). Γκριτζαλης Κ.Χ., Σκουλικίδης Ν.Θ. <i>ΕΛΚΕΘΕ, 46,7 χλμ Αθηνών-Σουνίου, 19013 Ανάβυσσος.</i></p>
140	<p>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΩΝΤΑΣ ΤΙΣ ΒΙΟΚΟΙΝΩΝΙΕΣ. Κάγκαλου Ι.¹, Στεφανίδης Κ.², Γιαννούρης Ε.², Παπαστεργιάδου Ε.² ¹Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου. ²Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
141	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΙΩΤΙΚΗΣ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΔΥΟ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΗΣ ΜΥΓΑΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ (<i>Ceratitis capitata</i>). Κουνατίδης Η.¹, Γιαννούση Κ.¹, Πασχαλίδου Α.¹, Αμανατίδης Γ.¹, Παπαδόπουλος Ν.², Μπούρτζης Κ.³, Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π.¹ ¹Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη. ²Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 38446 Φυτόκου, Ν. Ιωνία, Βόλος. ³Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σεφέρη 2, 30100 Αγρίνιο.</p>
142	<p>ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ <i>Podarcis cretensis</i>. Λουκά Π.¹, Σίμου Χ.¹, Λυμπεράκης Π.², Παφίλης Π.³, Βαλάκος Ε.Δ.¹ ¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσσια 15784, Αθήνα. ²Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης. ³School of Natural Resources & environment, Dana Building, 430 East University, U of M, Ann Arbor, MI 48109-1115, USA.</p>
143	<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΣΙΜΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΥΡΟΥ-ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΤΡΟΦΙΚΩΝ RANKING SCORES (TRS). Μανωλάκη Π., Παπαστεργιάδου Ε. <i>Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</i></p>
144	<p>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΥΚΟΚΥΑΝΙΝΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΕΥΤΡΟΦΗ ΛΙΜΝΗ. ΜΠΟΡΕΙ Η ΦΥΚΟΚΥΑΝΙΝΗ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ; Παπαδημητρίου Θ., Κάγκαλου Ι., Λεονάρδος Ι. <i>Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Εργαστήριο Ζωολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.</i></p>

ΣΑΒΒΑΤΟ 16^η ΜΑΪΟΥ 2009

Συνεδρία 21 ^η 09.00 – 10.00		Συντονιστής: Λέκτορας Σ. Γκιώκας, Τμήμα Βιολογίας-Πανεπιστήμιο Πατρών
Αίθουσα Α		Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [145-152]
145	ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΧΑΙΤΟΥ <i>Diopatra neapolitana</i> (POLYCHAETA: ONURHIDAE) ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ. Αναστασιάδου Χ., Μπεζάς Α., Λιούσια Β., Γκένας Χ., Παπαδημητρίου Θ., Λεονάρδος Ι.Δ. <i>Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.</i>	
146	ΠΡΩΤΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Melanopsis praemorsa</i> (LINNÉ 1758), MOLLUSCA; GASTROPODA; SORBECONCHA, ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ (Π. ΒΑΣΙΛΟΠΟΤΑΜΟΣ, ΛΑΚΩΝΙΑ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ). Γκριτζαλης Κ.Χ. <i>ΕΛΚΕΘΕ, 46,7 χλμ Αθηνών-Σουνίου, 19013 Ανάβυσσος.</i>	
147	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΟΥ ΣΤΟ ΕΡΜΑΦΡΟΔΙΤΟ ΕΙΔΟΣ <i>Spicara flexuosa</i> (Rafinesque, 1810) ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ. Καρύδας Θ., Αργυρίδης Ν., Μίνος Γ. <i>Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Παράρτημα Ν. Μουδανιών, Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιέργειών, ΤΘ157, Ν. Μουδανιά 63200.</i>	
148	ΣΧΕΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ ΒΑΡΟΥΣ & ΕΥΡΩΣΤΙΑΣ ΤΟΥ <i>Pagellus erythrinus</i> (Linnaeus, 1758) ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ. Λαζαρίδου Μ.-Ι., Καρύδας Θ., Μίνος Γ. <i>Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Παράρτημα Ν. Μουδανιών, Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιέργειών, ΤΘ157, Ν. Μουδανιά 63200.</i>	
149	ΦΥΛΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Porcellio flavomarginatus</i> (LUCAS, 1853) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ. Μαρτιμιανάκης Σ., Κλώσσα- Κίλια Ε., Κίλιας Γ., Σφενδουράκης Σ. <i>Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Ρίο, Πάτρα.</i>	
150	ΒΑΘΥΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΑΜΦΙΠΟΔΩΝ ΣΕ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΤΟΥ ΦΑΙΟΦΥΚΟΥΣ <i>Cystoseira corniculata</i> (TURNER) ZANARDINI ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ (ΣΙΘΩΝΙΑ, ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ). Παγιούλα Α.¹, Παναγάκος Α.¹, Τσιρίκα Α.², Σκούφας Γ.¹	

¹Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιέργειών, ΑΤΕΙΘ, Νέα Μουδανιά Χαλκιδικής. ²Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Εδαφολογίας, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.

151	ΑΦΘΟΝΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ <i>Hexaplex trunculus</i> (LINNAEUS, 1758) ΚΑΙ <i>Bolinus brandaris</i> (LINNAEUS, 1758) (MOLLUSCA: GASTROPODA) ΑΠΟ ΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ. Πώρρα Μ., Αντωνιάδου Χ., Χιντήρογλου Χ. <i>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i>
152	ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΙΔΩΝ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΒΕΡΜΙΟΝ. Ροβάτσος Μ.Θ., Αγγέλου Α.-Ξ.Α., Αρακλιώτη Ε.Γ., Γιαγιά-Αθανασοπούλου Ε.Β. <i>Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανπιστήμιο Πατρών, 26504 Ρίο.</i>
Συνεδρία 22^η 09.00 – 10.00	Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Α. Σκορίλας, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [153-160]
153	IN VIVO ΥΠΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΕΝΖΥΜΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥΡΙΝΩΝ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΥΚΑΡΥΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ. Γαληνού Μ.-Ε., Μπορμπόλη Φ.ς, Γουρνάς Χ., Διαλλινάς Γ. <i>Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</i>
154	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΚΑΡΒΟΞΥΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ (BRCT) ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ BRCA1 ΣΤΗΝ ΔΟΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ, ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΤΟΠΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΜΟΡΙΟΥ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ. Δρίκος Ι., Μπούτου Ε., Βοργιάς Κ.Ε. <i>Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη-Ζωγράφου, 15701 Αθήνα.</i>
155	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΣΕ ΒΑΚΤΗΡΙΑ. Ζαχαριουδάκης Γ.Σ.Α. <i>Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</i>
156	ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΖΕΙΝΗΣ 2 (CK2) ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΜΥΓΑ <i>Ceratitis capitata</i> ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΥΔΙ <i>Mytilus galloprovincialis</i> . Θανοπούλου Κ., Κολαΐτη Ρ.-Μ., Κουγιανού-Κουτσούκου Σ. <i>Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 15701 Αθήνα.</i>

157	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΖΕΪΝΗΣ 2 (CK2) ΤΟΥ ΜΥΔΙΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i> . Κολαΐτη Ρ.-Μ.1, Szyszka R.2, Κουγιανού-Κουτσούκου Σ.1 1Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 15701 Αθήνα. 2John Paul II Catholic University of Lublin, Department of Molecular Biology, Al. Krasnicka 102, 20-718 Lublin, Poland.
158	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ Β ΛΑΜΙΝΗΣ (Lamin B Receptor) ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΕΜΒΡΥΟΝΙΚΩΝ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ. Κυρίτσης Ν.Κ., Γιαννιός Ι., Γεωργάτος Σ. Μονάδα βλαστικών κυττάρων & χρωματίνης, Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ιωάννινα
159	ΔΥΟ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ESTs ΣΤΟ ΔΑΚΟ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ: ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΙ EPC ΔΕΙΚΤΕΣ. Τσουμάνη Κ.Τ.1, Αυγουστίνος Α.Α.1,2, Κακάνη Ε.Γ.1, Δροσοπούλου Ε.3, Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π.3, Μαθιόπουλος Κ.Δ.1 1Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα. 2Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. 3Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.
160	ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΥ(Α) ΟΥΡΑΣ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ. Χατζηγεωργίου Β., Παναγιώτης Μαραγκοζίδης Π., Κυρίτσης Α., Μαντά Σ., Ευαγγελία Τσουκαλά Ε., Κομιώτης Δ., Μπαλατσός Ν.Α.Α., Σταθόπουλος Κ. Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, 41221 Λάρισα.
Συνεδρία 23^η	Προεδρείο: Καθηγητής Ν. Ζάγκρης, Αναπλ. Καθηγήτρια Αικ. Δερμών
10.00 – 12.00	Ομιλίες
Αίθουσα Α	
10.00 – 10.30	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΗΣ ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΠΟΝΤΙΚΩΝ. Σ. Γεωργόπουλος Ερευνητής Γ' – ΠΒΕΑΑ
10.30 – 11.00	ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΥΠΕΡΑΛΓΗΣΙΑΣ ΑΠΟ ΟΠΙΟΕΙΔΗ – ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΝΕΥΡΩΝΕΣ ΤΟΥ ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΥ. Ε. Ασπροδίνη Αναπλ. Καθηγήτρια - Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

11.00 – 11.30	Η Α-ΣΥΝΟΥΚΛΕΪΝΗ ΣΤΗ ΝΟΣΟ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ. Α. Στεφανής <i>Ερευνητής – ΠΒΕΑΑ</i>
11.30 – 12.00	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΑΡΧΕΓΟΝΑ/ΠΡΟΓΟΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ. Σ. Ταραβήρας <i>Επίκ. Καθηγητής – Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών</i>
Συνεδρία 24^η 12.15 – 13.15	Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Θεσσαλού-Λεγάκη, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P21 [161-168]
161	ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΑΔΕΝΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΤΑΛΙΔΑΣ <i>Patella caerulea</i> ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΚΑΔΜΙΟΥ ΚΑΙ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ. Γραμμουστιάνου Α., Δημητριάδης Β.Κ. <i>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i>
162	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΜΑΡΤΥΡΩΝ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΣΕ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΑΔΕΝΑ ΚΑΙ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>Eobania vermiculata</i> ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ. Ίτζιου Α., Δημητριάδης Β.Κ. <i>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i>
163	ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΝΙΟΝΤΩΝ ΣΟΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟΥ (O ₂ ⁻) ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΚΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΣΕ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΜΥΔΙΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lmk.), ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΜΙΚΡΟΜΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΚΑΔΜΙΟΥ: Η ΠΙΘΑΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΣΥΝΘΑΣΗΣ ΤΩΝ ΝΙΤΡΙΚΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ, ΩΣ ΚΥΡΙΟ ΕΝΖΥΜΟ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΕΚΡΗΞΗΣ (RESPIRATORY BURST). Νταϊλιάνης Σ. <i>Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Ρίο, Πάτρα.</i>
164	ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΜΥΔΙΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΕΚΤΕΘΕΝΤΩΝ ΣΕ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ. Πυθαροπούλου Σ.¹, Σαζακλή Ε.², Λεοτσινίδης Μ.², Καλπαξής Δ.¹ <i>¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. ²Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.</i>

165	<p>ΕΝΟΠΙΟΗΣΗ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΠΟΚΡΙΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ “EXPERT SYSTEM” ΚΑΙ ΤΟΥ “IBR”.</p> <p>Ραφοπούλου Ε.Κ., Δημητριάδης Β.Κ. <i>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
166	<p>ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΥΔΡΟΒΙΑΣ ΕΝΤΟΜΟΠΑΝΙΔΑΣ ΤΟΥ ΠΗΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΩΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ.</p> <p>Σταμόπουλος Δ., Ρούμπος Χ., Τσαρδακάς Ν., Μπάλκα Ν. <i>Εργαστήριο Ζωολογίας & Υδροβίας Εντομολογίας, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.</i></p>
167	<p>ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ Η ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΥΠΕΡΕΡΥΘΡΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΕΙ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΓΓΩΝ;</p> <p>Τσιάνος Β.², Οικονομίδου Β.Α.¹, Καστρίτση-Καθαρίου Ι.² <i>¹Τομέας Κυτταρικής Βιολογίας & Βιοφυσικής, ²Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 15784 Αθήνα.</i></p>
168	<p>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΟΣΕΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ: ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ.</p> <p>Τσόγκα Ε.¹, Τερζούδη Γ.², Μαργαρίτης Λ.Χ.¹ <i>¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολις, Ζωγράφου 15784, Αθήνα. ²Εργαστήριο Ραδιοβιολογίας & Βιοδοσιμετρίας, IPP-Π, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αγία Παρασκευή 15310, Αθήνα.</i></p>
<p>Συνεδρία 25^η 12.15 – 13.15</p>	
<p>Συντονιστής: Επίκ. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ</p>	
<p>Αίθουσα Β</p>	
<p>Παρουσίαση και συζήτηση posters P22 [169-176]</p>	
169	<p>ΚΥΤΤΑΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΕΑΣΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΜΟΡΦΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ ΤΗΣ <i>Drosophila melanogaster</i>.</p> <p>Βελέντζας Π.Δ.¹, Βελέντζας Α.Δ.¹, Μπάκου Β.Ε.¹, Ζέρβας Χ.², Παπασιδέρη Ι.Σ.¹, Στραβοπόδης Δ.Ι.¹, Μαργαρίτης Λ.Χ.¹ <i>¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα. ²Εργαστήριο Γενετικής, Ίδρυμα ΙατροΒιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Σωρανού Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα.</i></p>

-
- 170 ΤΑ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΑ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΚΚΡΙΣΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ α-ΣΥΝΟΥΚΛΕΪΝΗΣ ΣΤΟΝ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΟ ΧΩΡΟ.
Εμμανουηλίδου Ε.¹, Μελαχροινού Κ.¹, Ρουμελιώτης Θ.², Γαρμπής Σ.², Τζούνη Μ.³, Μαργαρίτης Α.³, Στεφανής Α.¹, Βεκρέλλης Κ.¹
¹Εργαστήριο Νευροεκφυλιστικών Νόσων, ΙΙΒΕΑΑ, Αθήνα. ²Εργαστήριο Πρωτεομικής, ΙΙΒΕΑΑ, Αθήνα. ³Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Αθήνα.
-
- 171 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΜΑΡ ΚΙΝΑΣΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΟΦΑΓΙΑ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ Η ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ H₂O₂.
Καραγιάννης Φ., Λαμπροπούλου Μ., Μαρμάρας Β.Ι.
Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
-
- 172 ΕΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΕΠΤΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ HARP, ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΘΕΤΕΣ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ ΤΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΜΟΡΙΟΥ.
Καψάλη Α., Κατσώρης Π.
Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Πάτρα.
-
- 173 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ FAK ΜΕ ΤΗΝ Elk-1-like ΚΑΙ ΤΗΝ ERK ΣΤΑ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ *C. capitata*.
Μάμαλη Ε., Καποδίστρια Κ., Μαντζούτσου Β., Λαμπροπούλου Μ., Μαρμάρας Β.Ι.
Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
-
- 174 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΑΓΓΕΙΟΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΕΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΝΟΥΚΛΕΟΛΙΝΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ.
Μπίρμπας Χ.¹, Courty J.², Κατσώρης Π.¹
¹Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. ²Dept. of Biology, University Paris 12, Paris, France.
-
- 175 Η RNase P ΩΣ ΣΤΟΧΟΣ ΓΙΑ ΝΕΟΥΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗΝ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ RNase P ΑΠΟ ΒΑΚΤΗΡΙΑ, ΟΡΓΑΝΙΔΙΑ ΚΑΙ ΕΥΚΑΡΥΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ.
Σταματοπούλου Β.¹, Τουμπέκη Χ.¹, Μπίκου Μ.¹, Λύτρα Μ.¹, Τσιάπαλης Δ.¹, Vioque A.², Δραΐνας Δ.¹
¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.
²Universidad de Sevilla, Vicerectorado de Investigación Valparaíso 5, 41013 Sevilla
-
- 176 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΥΠΟΚΥΤΤΑΡΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΝΕΥΡΟΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ BM88/ CEND1.
Τράστα Α., Γαϊτάνου Μ., Μάτσα Ρ.

Εργαστήριο Κυτταρικής & Μοριακής Νευροβιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας,
Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Βασ. Σοφίας 127, 11521 Αθήνα.

Συνεδρία 26^η 13.15 – 14.15	Συντονιστής: Επίκ. Καθηγητής Ε.Α. Βαλάκος, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P23 [177-184]
177	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΗΣ ΑΙΓΑΙΟΣΑΥΡΑΣ (<i>Podarcis erhardii</i>).</p> <p>Ducoffe A.R.^{1,2}, Pafilis P.^{2,3}, Foufopoulos J.² ¹Department of Psychology, 1012 East Hall, 530 Church Street, University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-1115, USA. ²School of Natural Resources & Environment, Dana Building, 430 East University, University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-1115, USA. ³Modern Greek Program, Department of Classical Studies, 2160 Angell Hall, 435 S. State, University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-1115, USA.</p>
178	<p>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΟΝΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟΥ ΟΥΣΙΑΣ DELTAMETHRIN.</p> <p>Ακμούτσου Π., Μαδεμτζόγλου Α., Κουνατίδης Η., Φραντζιός Γ., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π. <i>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη.</i></p>
179	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΙΣΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ, <i>Bactrocera oleae</i>, ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ 10 ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ.</p> <p>Αυγουστίνος Α.Ι.³, Ζυγουρίδης Ν.¹, Zalom F.G.², Ματθιόπουλος Κ.¹ ¹Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. ²Department of Entomology, University of California, Davis, USA. ³Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
180	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΤΗΣ GST ΣΤΗ <i>Daphnia magna</i> ΩΣ ΔΕΙΚΤΗ ΕΠΑΡΚΟΥΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ.</p> <p>Δημητριάδη Α, Παπαδόπουλος Α.Ι. <i>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.</i></p>
181	<p>ΕΠΑΓΩΓΗ ΜΙΚΡΟΠΥΡΗΝΩΝ ΣΕ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΑ ΨΑΡΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΙΔΡΑΣΗ 2-ΧΛΩΡΟΦΑΙΝΟΛΗΣ.</p> <p>Θεοδωρίδης Ι., Βλαστός Δ. <i>Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Γ. Σεφέρη 2, 30100 Αργίνιο.</i></p>
182	<p>ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ SPINOSAD ΣΕ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΔΑΚΟΥ ΣΤΗΝ ΚΑΛΟΦΟΡΝΙΑ.</p> <p>Κακάνη Ε.Γ.¹, Ζυγουρίδης Ν.Ε.¹, Τσουμάνη Κ.¹, Σεραφείδης Ν.², Zalom F.G.³, Ματθιόπουλος Κ.Α.¹</p>

¹Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, Λάρισα 41221, Ελλάδα. ²Ινστιτούτο Αγροτικών Ερευνών, Αθαλάσσα 22016, Λευκωσία, Κύπρος. ³Department of Entomology, University of California, Davis, One Shields Avenue, CA 95616, USA.

183	<p>ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΚΕΡΩΤΟΥ <i>Daphnia magna</i> (Straus, 1820) ΣΕ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΩΣ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΓΕΝΩΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΙΧΘΥΟΝΥΜΦΩΝ. Κοκοκύρης Α.¹, Κρασσάκου Μ.¹, Πεταλά Μ.² ¹Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιέργειών, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης. ²Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΑΠΘ.</p>
184	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΚΡΕΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΑΛΥΣΙΔΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΟΥΣ. Σταμούλης Π., Σταμάτης Κ., Σαραφίδου Θ., Μαμούρης Ζ. <i>Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26 & Αιόλου, 41221 Λάρισα.</i></p>
<p>Συνεδρία 27^η 13.15 – 14.15</p>	
<p>Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη, Τμήμα Βιολογίας-ΕΚΠΑ</p>	
<p>Αίθουσα Β</p>	
<p>Παρουσίαση και συζήτηση posters P24 [185-190]</p>	
185	<p>ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ ΑΡΟΕ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΣΗ ΤΗΣ ALZHEIMER ΣΕ ΕΝΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΟΥ ΠΟΝΤΙΚΟΥ. Κατσούρη Α., Αναστασοπούλου Ε., Γεωργόπουλος Σ. <i>ΠΒΕΑΑ, Σωρανού Εφεσίου 4, Παπάγου 11527, Αθήνα.</i></p>
186	<p>Η ΔΙΑ ΜΕΣΟΥ ΤΗΣ CISPLATIN ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ p53-ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΕΣ ΚΑΙ p53-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ. Κωνσταντάκου Ε.Γ.¹, Βουτσινάς Γ.Ε.², Καρκούλης Π.Κ.², Αραβαντινός Γ.³, Μαργαρίτης, Α.Χ.¹, Στραβοπόδης Δ.Ι.¹ ¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρων & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα. ²Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μεταλλαξιγένεσης & Καρκινογένεσης, Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αγία Παρασκευή 15310, Αθήνα. ³3η Ογκολογική-Παθολογική Κλινική, Ογκολογικό Νοσοκομείο «Αγιοι Ανάργυροι», Τλιον 13122, Αθήνα.</p>
187	<p>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΤΑΧΙΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΥΣΟΦΩΣΦΑΤΙΔΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΤΗ ΝΟΣΟ ALZHEIMER. Μαρούλη Ε.^{1,2}, Φωτοπούλου Σ.¹, Αϊδίνης Β.¹, Ευθυμιόπουλος Σ.² ¹Ινστιτούτο Ανοσολογίας, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ», Βάρη. ²Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Ιλίσια, Αθήνα.</p>

188	<p>ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ CD68 ΚΑΙ MCP-1 ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΣΤΗΝ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ. Νικόλαϊνας Εμμ.¹, Ρόχας-Χιλ Α.Π.¹, Καρβέλα Α.¹, Κεχαγιάς Γ.³, Αλεξανδρίδης Θ.Κ.², Λινός Δ.⁴, Καλφαρέντζος Φ.³, Γκρέκα-Σπηλιώτη Β.Ε.¹ ¹Ερευνητικό Εργαστήριο Μονάδας Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας & Διαβήτη, Παιδιατρική Κλινική, Πανεπιστήμιο Πατρών. ²Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών. ³Χειρουργική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών. ⁴Χειρουργική Κλινική, Νοσοκομείο «Υγεία», Αθήνα.</p>
189	<p>ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΔΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΓΩΝ ΔΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΑΠΟ 1,5-BENZODIAZEPINES. Οικονομοπούλου Μ.Θ.¹, Τσολερίδης Κ.Α.², Αργυράκη Μ.¹, Πολάτογλου Ε.¹, Λουκίδης Γ.¹, Νεοχωρίτης Κ.², Ιακωβίδου-Κρίτση Ζ.¹ ¹Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ. ²Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.</p>
190	<p>ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΤΟΝ ΚΟΚΚΙΩΔΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΙΣΤΟ (PANNUS) ΣΤΟ ΡΑΧΙΑΙΟ ΑΕΡΟΘΥΛΑΚΑ ΕΠΙΜΥΩΝ. Τέστα Θ., Γιάγκου Μ. <i>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.</i></p>
14.15 – 17.00	Μεσημβρινή διακοπή
Συνεδρία 28^η	Προεδρείο: Καθηγητής Δ. Συνετός, Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Λαμπροπούλου
17.00 – 19.00	Ομιλίες
<i>Αίθουσα Α</i>	
17.00 – 17.30	<p>ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ-ΞΕΝΙΣΤΗ: ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ, ΕΙΔΙΚΡΙΝΕΙΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΝΤΡΟΦΟΥ ΣΕ ΕΝΑΝ ΑΤΕΛΗ ΚΟΣΜΟ. Ι. Φουφόπουλος <i>Επίκ. Καθηγητής – Πανεπιστήμιο Michigan</i></p>
17.30 – 18.00	<p>Η ΕΠΙΠΛΕΚΤΙΚΗ ΣΥΖΕΥΞΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΑΔΕΝΥΛΙΚΗΣ ΚΥΚΛΑΣΗΣ V1 ΜΕ ΤΟΝ IP₃ ΥΠΟΔΟΧΕΑ II ΜΕΣΟΛΑΒΕΙ ΣΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ IP₃ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΑΠΟ ΤΟ Camp. Σ.Γ. Ντέντος <i>Ερευνητής - Πανεπιστήμιο Cambridge</i></p>

18.00 – 18.30	<p>ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΥΘΜΟΓΕΝΕΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΥΠΙΝΟ: ΝΕΩΤΕΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΙΚΑ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ. Γ. Κωστόπουλος <i>Καθηγητής - Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών</i></p>
18.30 – 19.00	<p>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ. Λ.Χ. Μαργαρίτης <i>Καθηγητής – Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</i></p>
Συνεδρία 29^η 19.00 – 20.15	Γενική παρουσίαση posters (μετά οίνου)
Συνεδρία 30^η	<p>Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου Καθηγητής Λ.Χ. Μαργαρίτης Επίκ. Καθηγητής Σ.Κ. Μανώλης</p>
Αίθουσα Α	
20.15 – 21.00	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟ ZEBRAFISH. Δ. Μπέης <i>Ερευνητής Γ' - ΙΙΒΕΑΑ</i></p>
21.00	<p>Λήξη εργασιών από την Πρόεδρο της ΕΕΒΕ Καθηγήτρια Α. Λάζου Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ</p>