

# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

## 33<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

19-21 Μαΐου 2011

## ΕΔΕΣΣΑ

Το 33<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο αφιερώνεται στη μνήμη του Καθηγητή  
Γεωργίου Θηραίου

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΩΝ

ΕΘΝΙΚΟΥ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## Διοικητικό Συμβούλιο Ε.Ε.Β.Ε. (2010-2012)

<b>Πρόεδρος:</b>	Αντιγόνη Λάζου
<b>Αντιπρόεδρος:</b>	Λουκάς Χ. Μαργαρίτης
<b>Γενικός Γραμματέας:</b>	Αλέκα Στάικου
<b>Ειδικός Γραμματέας:</b>	Ιωάννης Λεονάρδος
<b>Ταμίας:</b>	Σωτήρης Κ. Μανώλης
<b>Μέλη:</b>	Σωτήρης Τσάκας Αθανάσιος Τσίκληρας

### Οργανωτική Επιτροπή

Ισίδωρος Μπέης  
Λουκάς Μαργαρίτης  
Αντιγόνη Λάζου  
Σωτήρης Μανώλης  
Κατερίνα Γαϊτανάκη  
Ευστράτιος Βαλάκος  
Σύλβια Παπαβασιλείου

### ΧΟΡΗΓΟΙ - SPONSORS

DIOPHAR A.E.  
ALMI TANKERS S.A.  
ΑΝΤΙΣΕΛ- ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.  
BIOANALYTICA- BIOTECHNOLOGY & ANALYTICAL SYSTEMS  
BIOLINE SCIENTIFIC- ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ-Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ  
BIOSURE R & T CELL Co.  
ION PLUS-Σ. ΓΚΟΥΝΤΡΟΜΙΧΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.  
ΕΚΔΟΣΕΙΣ Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ

### Επιμέλεια Έκδοσης



**ΕΚΔΟΣΕΙΣ Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ**  
**ΑΘΗΝΑ:** Τετραπόλεως 14, Αμπελόκηποι, Τ.Κ. 115 27  
Τηλ. 210-7789125 – 210-7793102, Fax: 210-7759421  
**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** Κων. Μελενίκου 5, Τ.Κ. 546 35  
Τηλ./Fax: (2310)-214440  
<http://www.inbooks.gr>, e-mail: [info@inbooks.gr](mailto:info@inbooks.gr)

## ΑΦΙΕΡΩΜΑ ΣΤΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΓΙΩΡΓΟ ΘΗΡΑΙΟ

Κεραυνός εν αιθρία ήταν η είδηση αργά το απόγευμα της 20ης Γενάρη 2011 για τον άδικο χαμό του Γιώργου Θηραίου.

Γεννήθηκε στην Αθήνα στις 16 Νοεμβρίου 1951.



Το έτος 1974 του απονέμεται το Πτυχίο Βιολογίας από το νεοσύστατο τότε Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών (αρ. μητρώου 53), ενώ στη συνέχεια επιλέγεται από τον Καθηγητή Φώτη Καφάτο για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο εργαστήριό του στο Πανεπιστήμιο Harvard, Cambridge, MA, USA, απ' όπου του απονέμεται το Διδακτορικό Δίπλωμα το έτος 1980.

Συνεχίζει ως Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο ίδιο Πανεπιστήμιο από το 1980 μέχρι το

1984. Το έργο του κατά τη 10ετία 1974-1984 στο Πανεπιστήμιο Harvard είναι προσανατολισμένο στη Μοριακή Βιολογία της Χοριογένεσης των Δίπτερων Εντόμων και ειδικότερα στη μοριακή ανάλυση της έκφρασης και ρύθμισης των γονιδίων του χορίου στον πρότυπο οργανισμό *Drosophila melanogaster* και στη μοριακή γενετική του ζυμομήκτα με έμφαση στην απομόνωση γονιδίων που εμπλέκονται στη ρύθμιση της βιοσύνθεσης αμινοξέων.

Το 1984 επιστρέφει στην Ελλάδα και εκλέγεται σε θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) στο Ηράκλειο της Κρήτης όπου και αναπτύσσει ερευνητικό πρόγραμμα στο ζυμομήκτα μαζί με τη Δέσποινα Αλεξανδράκη.

Το 1987 εκλέγεται σε θέση Επίκουρου Καθηγητή στο Βιολογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης την οποία όμως ουδέποτε απεδέχθη. Προτίμησε να δραστηριοποιηθεί και να εκφράσει τις επιστημονικές του ανησυχίες και τα οράματά του στο IMBB ως αυτοδύναμος Ερευνητής και από το 1992 μέχρι το 2009 ως Διευθυντής. Το 1995 εκλέγεται σε θέση Καθηγητή στο ίδιο Τμήμα Βιολογίας την οποία επίσης δεν έκανε αποδεκτή κάτι που ίσως ήταν χαρακτηριστικό του ελεύθερου και αντι-συμβατικού πνεύματος που τον διακατείχε.

Για σχεδόν δύο δεκαετίες (1992-2009) συνεργαζόμενος με πολλούς καταξιωμένους Έλληνες Επιστήμονες, πρωτοστατεί σε μια σειρά επαναστατικών ανακαλύψεων που αφορούν κυρίως:

(α) στους μεταφραστικούς ρυθμιστικούς μηχανισμούς ενός μοναδικού βιολογικού συστήματος, αυτό του *Saccharomyces cerevisiae*, και ειδικότερα στα μοριακά μονοπάτια έκφρασης του GCN4 γονιδίου, που αποδεικνύονται σημαντικοί για μια

σειρά διαφορετικών φυσιολογικών διαδικασιών, όπως η ομοιόσταση, η ανοσολογική απάντηση, η συμπεριφορά, η μάθηση και η μνήμη.

(β) στο ρόλο του συν-ενεργοποιητή της μεταγραφής Gcn5, έρευνα η οποία και συνέβαλλε καταλυτικά στη διάνοιξη νέων αντιλήψεων και πεδίων στο χώρο της επιγενετικής ρύθμισης της γονιδιακής έκφρασης.

(γ) στους μηχανισμούς γονιδιακής έκφρασης μέσω συγκρότησης διατεταγμένων και συγχρονισμένων πρωτεϊνικών συμπλόκων που ελέγχουν τη μεταγραφική έναρξη.

(δ) στις διαδικασίες ανακατασκευής και αναδιοργάνωσης της πυρηνικής χρωματίνης. Το έτος 1999 παντρεύεται τη Βιολόγο (τόρα Ερευνήτρια Γ΄ στο ΙΙΒΕΑΑ) Πόπη Συντιχάκη με την οποία το 2004 αποκτά ένα γιό, τον Αλέξανδρο.

Το 2010 εκλέγεται σε θέση Γενικού Διευθυντή στο Ίδρυμα ΙατροΒιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ), όπου δραστηριοποιείται μαζί με τους Δημήτρη Θάνο και Αργύρη Ευστρατιάδη στη χάραξη της ερευνητικής πολιτικής και των στρατηγικών κατευθύνσεων του Ιδρύματος, ενώ το ερευνητικό του ενδιαφέρον εστιάζεται στους μηχανισμούς διαφοροποίησης βλαστικών κυττάρων, στα μονοπάτια αποδιαφοροποίησης σωματικών κυττάρων, καθώς και στη στοχαστική ρύθμιση της μεταγραφής των ευκαρυωτικών γονιδίων.

Το κενό που άφησε ο Γιώργος Θηραίος πρωτίστως στην οικογένειά του αλλά και στην Ελληνική Επιστημονική κοινότητα είναι μεγάλο. Η χώρα μας έχασε έναν οραματιστή που με τις διαλέξεις του σε συνέδρια, σε ημερίδες, σε μεταπτυχιακά μαθήματα επιτύγχανε το ακατόρθωτο, να συνθέσει δηλαδή τις μέχρι τώρα γνώσεις μας στο χώρο της Βιολογίας και να προχωρήσει σε προτάσεις για την καλύτερη κατανόηση της λειτουργίας των κυττάρων. Ο Γιώργος διακρινόταν πάντα για την ευγένεια και το ήπιο του χαρακτήρα του, για την καλοσύνη του και για την απaráμιλλη επιστημονική οξυδέρκειά του. Όσοι τον έχουμε ζήσει από κοντά είτε ως δάσκαλοί του είτε ως συνεργάτες και φίλοι του δύσκολα μπορούμε να πιστέψουμε αυτό που συνέβη.

Ως ελάχιστο φόρο τιμής προς το Γιώργο Θηραίο, η **Ελληνική Εταιρία Βιολογικών Επιστημών αφιερώνει το 33<sup>ο</sup> Συνέδριό της στη μνήμη** του και ο Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής διατηρεί ειδική ιστοσελίδα που περιέχει αποσπάσματα από τις πρόσφατες διαλέξεις του στο δικτυακό τόπο:

<http://kyttariki.biol.uoa.gr/THIREOS.htm>

13 Απρίλη 2011

Λουκάς Χ. Μαργαρίτης, Ομ. Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ  
Δημήτρης Θάνος, Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου ΙΙΒΕΑΑ  
Δημήτρης Ι. Στραβοπόδης, Επ. Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

## ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Το 33<sup>ο</sup> ετήσιο επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών διοργανώνεται φέτος στην Έδεσσα, από 19 μέχρι 21 Μαΐου 2011. Η Έδεσσα επιλέχθηκε ως τόπος διεξαγωγής του Συνεδρίου, γιατί αφενός μεν διαθέτει την απαιτούμενη υποδομή και αφετέρου έχει φυσικές ομορφιές οι οποίες κάνουν τη 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 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 171. 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 32 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 1<sup>ο</sup> 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 διοργανώθηκαν την προηγούμενη δεκαετία (2000-2009), παρουσιάστηκαν 1750 εργασίες, ήτοι ο μέσος όρος έφτασε τις 175 εργασίες/έτος. Η νέα δεκαετία που ξεκίνησε (2010-2019) υπόσχεται ακόμη μεγαλύτερη αύξηση των συμμετοχών.

Επειδή έχει υπάρξει ένας τεράστιος όγκος παρουσιάσεων είτε προφορικών είτε αναρτώμενων ανακοινώσεων, πέρυσι το Δ.Σ. σε συνεργασία με την Ο.Ε. του 32<sup>ου</sup> Συνεδρίου αποφάσισε να διανείμει μαζί με τα ΠΡΑΚΤΙΚΑ και ένα DVD, το οποίο περιέχει σε αρχεία \*.pdf τα Πρακτικά των 30 προηγούμενων Συνεδρίων. Τα ψηφιοποιημένα Πρακτικά μπορεί να τα βρει κάποιος στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Β.Ε. (<http://www.eebe.gr>), μαζί με τα Πρακτικά των 31<sup>ου</sup> και 32<sup>ου</sup> Συνεδρίου.

Από φέτος, τα πρακτικά του συνεδρίου δίδονται σε ηλεκτρονική μορφή (DVD) που επιμελήθηκε ο Αν. Καθηγητής του Τμήματος Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α. κ. Ευστράτιος Βαλάκος. 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 12 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.

Το Συνέδριο αρχίζει την Πέμπτη 19 Μαΐου στις 12 το μεσημέρι με τις εγγραφές των συνέδρων και την ανάρτηση των posters. Η 1<sup>η</sup> συνεδρία έχει προγραμματιστεί για τις 18:00 και οι συνεδρίες ολοκληρώνονται το Σάββατο 21 Μαΐου στις 21:30. Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στο Καναβουργείο του Δήμου Έδεσσας.

Το 33<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ είναι αφιερωμένο στη μνήμη του **Καθηγητή Γεωργίου Θηραίου**.

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής θα ήθελα να ευχαριστήσω το Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, υπό την αιγίδα των οποίων διεξάγεται το συνέδριο, καθώς επίσης τον Δήμο Έδεσσας και 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 στην πανέμορφη Έδεσσα και καλή επιτυχία σε όλους εκείνους που θα παρουσιάσουν τη δουλειά τους.

Έδεσσα Μάιος 2011

Καθηγητής Ισιδωρος Δ. Μπέης  
Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το συνέδριο, ως συνήθως, διακρίνεται σε δύο ενότητες, τις προφορικές παρουσιάσεις (12 κύριες ομιλίες, διάρκειας 30 λεπτών η κάθε μία) και τις αναρτημένες ανακοινώσεις (posters) που ανέρχονται σε 159.

Οι οδηγίες για τις παρουσιάσεις αναγράφονται στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Β.Ε. <http://www.eebe.gr>. Σημειώνεται όμως ότι η ανάρτηση των ανακοινώσεων θα πρέπει να γίνει την Πέμπτη 19 Μαΐου 2011. Οι ανακοινώσεις θα απομακρυνθούν μετά τις 19:30 του Σαββάτου με ευθύνη ειδικών συνεργατών της Οργανωτικής Επιτροπής.

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### ΠΕΜΠΤΗ 19<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2011

12.00 – 18.00	Εγγραφές συνέδρων - Ανάρτηση posters		
18.00 – 19.30	Συνεδρία 1η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
<b>Προεδρείο: Καθηγήτρια Μ. Καλογιάννη-Επίκ. Καθηγήτρια Σ. Κουγιανού-Κουτσούκου</b>			
18.00 – 18.30	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΒΑΡΕΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ (HCABS) ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ ΦΥΤΩΝ: "SMALL IS BEAUTIFUL"		
	<b>Ρούσης Ανδρέας</b> , Επίκ. Καθηγητής - Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ		
18.30 – 19.00	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΣΑΚΧΑΡΟΜΥΚΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΤΕΡΠΕΝΙΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ		
	<b>Μακρής Αντώνης</b> , Ερευνητής Α' - Ινστιτούτο Αγροβιοτεχνολογίας, ΙΝΑ, ΕΚΕΤΑ, Θέρμη, Θεσσαλονίκη		
19.00 – 19.30	CK2 – ΜΙΑ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ ΚΙΝΑΣΗ ΜΕ ΠΟΛΛΑ ΠΡΟΣΩΠΑ		
	<b>Ryszard Szyszka</b> , Professor - Department of Molecular Biology, Institute of Biotechnology, John Paul II Catholic University of Lublin, Lublin, Poland		
19.30 – 20.00	<b>Διάλειμμα</b>		
20.00-21.00	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστρίτση		
<b>Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου-Καθηγήτρια Μ. Λαζαρίδου</b>			
	ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΠΕΥΚΑ, ΟΙΚΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ		
	<b>Θάνος Κώστας</b> , Καθηγητής - Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ		
21.00	<b>Δεξίωση</b>		
<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 20<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2011</b>			
09.30 - 10.30	Συνεδρία 2η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]
	Συνεδρία 3η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]
10.30 - 11.30	Συνεδρία 4η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-24]
	Συνεδρία 5η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [25-31]
11.30 - 12.30	Συνεδρία 6η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [32-39]
	Συνεδρία 7η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [40-47]

12.30 – 14.00	Συνεδρία 8η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
<b>Προεδρείο: Αν. Καθηγητής Ι. Λεονάρδος – Αν. Καθηγητής Β. Μιχαηλίδης</b>			
12.30 – 13.00	Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ		
	<b>Παρμακέλης Αριστείδης</b> , Λέκτορας - Τομέας Οικολογίας & Ταξινόμικης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ		
13.00 – 13.30	ΤΡΕΙΣ ΗΠΕΙΡΟΙ ΔΙΕΚΔΙΚΟΥΝ ΕΝΑ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ: Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΕΡΠΕΤΟΠΑΝΙΔΑΣ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ		
	<b>Λυμπεράκης Πέτρος</b> , Έφορος Τμήματος Θηλαστικών - Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης		
13.30 – 14.00	ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΤΗ ΛΕΣΒΟ: ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ		
	<b>Δημητρακόπουλος Παναγιώτης</b> , Επίκ. Καθηγητής - Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη		
14.00 - 16.00	<b>Μεσημβρινή διακοπή</b>		
16.00 – 17.00	Συνεδρία 9η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [48-55]
	Συνεδρία 10η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [56-63]
17.00 – 18.00	Συνεδρία 11η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [64-71]
	Συνεδρία 12η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [72-78]
18.00 – 19.00	Συνεδρία 13η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [79-85]
	Συνεδρία 14η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [86-93]
19.00 – 20.00	Συνεδρία 15η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [94-101]
	Συνεδρία 16η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [102-109]
20.00 – 21.00	Συνεδρία 17η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [110-117]
	Συνεδρία 18η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [118-125]
<b>ΣΑΒΒΑΤΟ 21<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2011</b>			
10.30 – 12.00	Συνεδρία 19η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
<b>Προεδρείο: Καθηγήτρια Κ. Γαϊτανάκη - Καθηγητής Μ. Γιάγκου</b>			
10.30 – 11.00	ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΟΙ ΜΥΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΗΜΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΥΠΕΡΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤGFβ IN-VIVO		
	<b>Σιδεράς Πασχάλης</b> , Ερευνητής Α' – Διευθυντής Κέντρου Ανοσολογίας & Μεταμοσχεύσεων, Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α., Αθήνα		
11.00 – 11.30	ΜΕΓΑΛΟΙ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΙ ΑΝΟΣΟΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ		
	<b>Παπαδοπούλου Νικολέττα</b> , Ερευνήτρια - Lab of Molecular Infectiology, Institute for Medical		

	Microbiology, Immunology and Hygiene, University of Cologne, Cologne, Germany		
11.30 – 12.00	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΜΕΤΑ-ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΡΥΘΜΙΣΗΣ		
	<b>Κοντογιάννης Δημήτρης</b> , Ερευνητής Β' - Ινστιτούτο Ανοσολογίας, Ε.ΚΕ.Β.Ε «Αλ. Φλέμιγκ»		
12.00 – 13.00	Συνεδρία 20η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [126-133]
	Συνεδρία 21η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [134-141]
13.00 – 14.00	Συνεδρία 22η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [142-150]
	Συνεδρία 23η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [151-159]
14.00 - 17.30	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>		
17.30 – 19.00	Συνεδρία 24η		Γενική παρουσίαση posters (μετά οίνου ή καφέ)
19.00 – 20.15	<i>Συνεδρία 25η</i>	<i>Αίθουσα Α'</i>	<i>Αφιερωμένη στη μνήμη Γ. Θηραίου</i>
	<b>Προεδρείο:</b> <i>Δ.Σ. ΕΕΒΕ: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Αν. Καθηγητής Σ.Κ. Μανώλης</i>		
19.00 – 19.30	ΕΚΚΡΙΣΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ : Η ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ-ΝΑΝΟΜΗΧΑΝΩΝ		
	<b>Οικονόμου Τάσος</b> , Αν. Καθηγητής - IMBB-FoRTH & Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη		
19.30 – 20.15	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ		
	<b>Θάνος Δημήτρης</b> , Διευθυντής Κέντρου Μοριακής Βιολογίας, Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α., Αθήνα		
<b>20.15 – 21.00</b>	<b>Λήξη Εργασιών Συνεδρίου από την Πρόεδρο της ΕΕΒΕ Καθηγήτρια Α. Λάζου. Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ</b>		

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### ΠΕΜΠΤΗ 19<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2011

12.00 – 18.00	Εγγραφές συνεδρων – Ανάρτηση posters
<b>Συνεδρία 1η</b>	<b>Προεδρείο: Καθηγήτρια Μ. Καλογιάννη – Επίκ. Καθηγήτρια Σ. Κουγιανού-Κουτσούκου</b>
18.00 – 19.30	<b>Ομιλίες</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	
18.00 – 18.30	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΒΑΡΕΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ (HCABS) ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ ΦΥΤΩΝ: “SMALL IS BEAUTIFUL” <b>Ρούσης Ανδρέας</b> <i>Επίκ. Καθηγητής - Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</i>
18.30 – 19.00	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΣΑΚΧΑΡΟΜΥΚΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΤΕΡΠΕΝΙΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ <b>Μακρής Αντώνης</b> <i>Ερευνητής Α' - Ινστιτούτο Αγροβιοτεχνολογίας, ΙΝΑ, ΕΚΕΤΑ, Θέρμη, Θεσσαλονίκη</i>
19.00 – 19.30	CK2 – ΜΙΑ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ ΚΙΝΑΣΗ ΜΕ ΠΟΛΛΑ ΠΡΟΣΩΠΑ <b>Ryszard Szyszka</b> <i>Professor - Department of Molecular Biology, Institute of Biotechnology, John Paul II Catholic University of Lublin, Lublin, Poland</i>
19.30 – 20.00	<b>Διάλειμμα</b>
<b>Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Καθηγήτρια Μ. Λαζαρίδου</b>	
20.00 – 21.00	<b>Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου</b>  «Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστρίτση» ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΠΕΥΚΑ, ΟΙΚΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ <b>Θάνος Κώστας</b> <i>Καθηγητής - Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</i>
21.00	<b>Δεξίωση</b>

### ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 20<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2011

09.30 - 10.30	
<b>Συνεδρία 2η</b>	<b>Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Σ. Κουγιανού-Κουτσούκου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>

Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]
1	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΦΕΡΟΜΟΝΩΝ ΣΕ ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΟΥ ΑΙΘΑΝΟΛΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ <i>Zygomonas mobilis</i></p> <p><b>Δαμουλάκη Α.1, Τσούπρας Α.Β.2, Παππά Κ.Μ.1</b></p> <p>1Τομέας Γενετικής &amp; Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Ιλίσια, Αθήνα. 2Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Ιλίσια, Αθήνα</p>
2	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΕΚΦΡΑΖΕΙ ΤΟ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ <i>Zygomonas mobilis</i> ΕΝΑΝΤΙ ΑΛΛΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ</p> <p><b>Ανδρεά Α., Παππά Κ.Μ.</b></p> <p>Τομέας Γενετικής &amp; Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Ιλίσια</p>
3	<p>ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ DNA ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΟΣ X</p> <p><b>Καραγιαννίδου Θ., Παπουτσής Δ., Τούλης Β., Κουβάτση Α.</b></p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης &amp; Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</p>
4	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΝΕΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΜΒΡΥΚΗΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ</p> <p><b>Κούσκου Μ., Λούκα Μ., Κορομηλά Θ., Αλεπόρου-Μαρίνου Β., Κόλλια Π.</b></p> <p>Εργαστήριο Γενετικής Ανθρώπου, Τομέας Γενετικής &amp; Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα</p>
5	<p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ CK2 ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΜΥΓΑΣ <i>Ceratitis capitata</i> ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΡΕΣ</p> <p><b>Baier A.1, Λυράκη Ρ.2, Szyszka R.1, Κουγιανού-Κουτσούκου Σ.2</b></p> <p>1Department of Molecular Biology, Institute of Biotechnology, The John Paul II Catholic University of Lublin, Al. Krasnicka 102, 20-718 Lublin, Poland. 2Τομέας Γενετικής &amp; Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα</p>
6	<p>ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΤΟ ΜΥΔΙ <i>Mytilus galloprovincialis</i>: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ CK2</p> <p><b>Γολεγού Ε.1, Baier A.2, Κολαίτς Ρ.-Μ.1, Szyszka R.2, Κουγιανού-Κουτσούκου Σ.1</b></p> <p>1Τομέας Γενετικής &amp; Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Department of Molecular Biology, Catholic University of Lublin, Lublin, Poland</p>
7	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΘΕΡΜΟΕΠΑΓΟΜΕΝΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ HSP90 ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΜΥΔΙ <i>Mytilus galloprovincialis</i></p> <p><b>Κερσελίδου Δ., Παντζαρτζή Χ., Δροσσοπούλου Ε., Σκούρας Ζ.Γ.</b></p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης &amp; Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</p>

8	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ P53 ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΜΥΔΙ <i>Mytilus galloprovincialis</i> <b>Κουτσίδου Μ., Παντζαρτζή Χ., Δροσοπούλου Ε., Σκούρας Ζ.Γ.</b> <i>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης &amp; Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
<b>Συνεδρία 3η</b>	<b>Συντονιστής: Λέκτορας Α. Τσίκληρας, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας &amp; Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</b>
<b>Αίθουσα Β</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]</b>
9	ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΡΙΘΜΗΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΣΕ ΝΩΠΟΥΣ ΙΧΘΥΕΣ <b>Κακάσης Σ., Παρλαπάνη Φ., Μποζιάρης Ι.Σ.</b> <i>Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας &amp; Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Φυτόκο, 38 446 Ν. Ιωνία, Βόλος</i>
10	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΠΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΕΣ ΤΩΝ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟΣΩΜΑΤΩΝ (PPAR) ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΗΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ ( <i>Sparus aurata</i> , Linnaeus 1758) <b>Καϊτετζίδου Ε.1, Βράσκου Γ.2, Planas J.V.2, Αντωνοπούλου Ε.1</b> <i>1Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη. 2Department de Fisiologia, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona</i>
11	ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ – ΠΛΑΙΣΙΟ 2000/60 ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΕΣΠΑ <b>Βαρβέρης Θ.Θ., Μπατζάκας Ι.Ε., Μπόμπορη Δ., Κουτσούμπας Δ., Δημητριάδης Χ.</b> <i>Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, ΤΚ 81 100, Μυτιλήνη</i>
12	ΒΑΘΥΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ <i>Serranus hepatus</i> (PISCES) ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ <b>Γιώβος Ι.1, Γκάνιας Κ.1, Σκούφας Γ.2</b> <i>1Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 2Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας &amp; Υδατοκαλλιέργειών, Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Νέων Μουδανιών</i>
13	ΕΠΟΧΙΑΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗ ΒΑΘΥΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ SERRANIDAE ΣΕ ΜΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ <b>Γιώβος Ι.1, Γκάνιας Κ.1, Σκούφας Γ.2</b> <i>1Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ. 2Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας &amp; Υδατοκαλλιέργειών, Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Νέων Μουδανιών</i>
14	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΣΥΝΗΘΕΙΕΣ ΤΟΥ ΜΠΑΡΜΠΟΥΝΙΟΥ, <i>Mullus surmuletus</i> (RED MULLET), ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΛΕΣΒΟΥ <b>Βαρβέρης Θ., Μπατζάκας Ι.Ε.</b> <i>Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, ΤΚ 81 100, Μυτιλήνη</i>

15	ΔΟΜΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Atherina boyeri</i> (RISSO 1810) ΣΤΗΝ ΥΠΟΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ <b>Κόκολη Φ., Λιούσια Β., Λεονάρδος Ι.Δ.</b> <i>Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών &amp; Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα</i>
16	ΧΩΡΟ-ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΓΡΙ-ΓΡΙ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΘΑΛΑΣΣΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1964-2007 <b>Μουτόπουλος Δ.Κ.1,2, Στεργίου Κ.Ι.2</b> <i>1Τμήμα ΥΔ.ΑΔ., ΤΕΙ Μεσολογίου, Νέα Κίρια, 30 200 Μεσολόγγι. 2Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θ 134, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
10.30 – 11.30	
<b>Συνεδρία 4η</b>	<b>Συντονίστρια: Αν. Καθηγήτρια Κ. Κορητοπούλου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-24]</b>
17	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΞΙ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ, ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ ΑΛΚΟΟΛΩΝ, ΕΣΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ <b>Κουτσονίκου Χ.1, Λιούλια Ε.1, Μαδεμτζόγλου Δ.1, Παυλίδου Θ.1, Μπαζιώτη Γ.1, Βώκου Δ.2, Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π.1</b> <i>1Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης &amp; Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
18	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΟΝΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ <i>Azadirachta indica</i> , <i>Pimpinella anisum</i> , ΚΑΙ <i>Carum carvi</i> <b>Λιούλια Ε.1, Κουτσονίκου Χ.1, Παντελέρη Ρ.1, Μαδεμτζόγλου Δ.1, Κωνσταντοπούλου Μ.2, Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π.1</b> <i>1Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης &amp; Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 153 10 Αγ. Παρασκευή Αττικής</i>
19	<i>Bactrocera oleae</i> : ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΦΥΛΕΤΙΚΩΝ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΡΙΒΟΣΩΜΙΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΑ IN SITU ΥΒΡΙΔΙΣΜΟ (FISH) <b>Νάκου Ι.1, Δροσσοπούλου Ε.1, Sichova J.2, Marec F.2, Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π.1</b> <i>1Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης &amp; Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Department of Molecular Biology &amp; Genetics, Institute of Entomology, Biology Centre ASCR, Branisovska 31, 370 05 Ceske Budejovice, Czech Republic</i>
20	ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΟΚ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΠΑΥΣΗ ΣΤΟ ΕΝΤΟΜΟ <i>Rhagoletis cerasi</i> <b>Περράκη Λ.1, Παπαδόπουλος Ν.2, Κορητοπούλου Κ.1</b>

	1Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα. 2Εργαστήριο Εντομολογίας & Εφαρμοσμένης Ζωολογίας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος
21	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΔΥΟ ΥΠΕΡΟΞΕΙΡΕΔΟΞΙΝΩΝ ΣΤΑ ENTOMA <i>Rhagoletis cerasi</i> ΚΑΙ <i>Ceratitis capitata</i> <b>Ταμπακοπούλου Β.1, Παπαδόπουλος Ν.2, Κομητοπούλου Κ.1</b> 1Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα. 2Εργαστήριο Εντομολογίας & Εφαρμοσμένης Ζωολογίας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος
22	ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ DNA ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΩΝ ΑΥΤΟΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ <b>Τούλης Β., Δαβή Β., Ντίνα Ό.-Μ., Ρούσκακας Κ., Κουβάτση Α.</b> Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
23	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΙΘΑΝΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ G1733A ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ AR ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΝΟΣΟΥ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ <b>Μπακαλιγιάννη Α.1, Αγιαννιτόπουλος Κ.1, Μαγγίνας Α.2, Παπαμεντζελόπουλος Σ.2, Λάμνησου Κ.1</b> 1Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Καρδιολογική Κλινική, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο, Αθήνα
24	ΑΝΑΓΩΓΗ ΤΟΥ Cr(VI) ΣΕ Cr(III) ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ S3/K <b>Σάκουλα Δ., Παντζαρτζή Χ., Κοτταρά Α., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ.</b> Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
<b>Συνεδρία 5η</b>	<b>Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Ε. Αντωνοπούλου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
<b>Αίθουσα Β</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [25-31]</b>
25	ΒΑΘΥΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ <i>Tripterygion delaisi</i> ΚΑΙ <i>Tripterygion tripteronotus</i> (PISCES) ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ <b>Σκούφας Γ.1, Τσιρίκα Α.2</b> 1Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιέργειών, Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Παράρτημα Νέων Μουδανιών. 2Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Εδαφολογίας, Γεωπονική Σχολή ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη
26	ΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΒΕΝΘΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΠΕΛΑΓΙΚΑ ΨΑΡΙΑ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ ΚΑΙ ΤΗ ΜΑΥΡΗ ΘΑΛΑΣΣΑ <b>Πορλού Δ.1, Τσίκληρας Α.1,2</b> 1Τμήμα Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος. 2Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη
27	ΗΛΙΚΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΘΕΡΙΝΑΣ <i>Atherina boyeri</i> Risso, 1810 ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ

	<b>Πομάκης Ν.1,2, Κοντζέ Ε.1,2, Κλαουδάτος Σ.1, Βιδάλης Κ.3, Γερακούδη Ε.2, Μίνος Γ.2</b> 1Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Οδός Φυτόκου, 38 446 Ν. Ιωνία Μαγνησίας. 2Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών, Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, 63 200 Ν. Μουδανιά. 3Τμήμα Υδατοκαλλιεργειών & Αλιευτικής Διαχείρισης, ΤΕΙ Μεσολογγίου, Νέα Κτίρια, 30 200 Μεσολόγγι
28	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΦΥΛΟΥ ΤΗΣ ΜΕΝΟΥΛΑΣ <i>Spicara maena</i> (Linnaeus, 1758) ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ <b>Καρύδας, Θ., Αργυρίδης Ν., Μίνος Γ.</b> Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Παράρτημα Ν. Μουδανιών, Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών, ΤΘ 157, 63 200 Ν. Μουδανιά
29	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΚΟΙΝΟΥ ΣΑΡΩΤΗ ΕΙΚΟΝΩΝ ΣΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΨΑΡΙΑ <b>Ορφανίδης Γ., Γκάνιας Κ.</b> Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη
30	ΔΙΑΤΡΟΦΗ, ΗΛΙΚΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΙΧΘΥΟΣ <i>Boops boops</i> L. ΣΤΟ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ <b>Συμεών Ε., Μεγαλοφώνου Π.</b> Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα 15784
31	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΛΙΠΙΔΙΚΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΙΤΗΡΕΣΙΟΥ ΣΤΟ ΗΠΑΡ ΑΝΗΛΙΚΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΚΡΑΝΙΟΥ ( <i>Argyrosomus regius</i> ) <b>Τσεργά Ε.1, Κουσίδου Ε.1, Χατζηφώτης Σ.2, Αντωνοπούλου Ε.1</b> 1Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Ινστιτούτο Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛΚΕΘΕ, 710 03 Ηράκλειο
11.30 – 12.30	
<b>Συνεδρία 6η</b>	<b>Συντονίστρια: Λέκτορας Ι.Κ. Αγγελή, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [32-39]</b>
32	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΦΥΛΟΥ ΣΕ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ <b>Βικάτου Ε.1, Μεσσήνη Μ.1, Μουρίκη Μ.1, Κοίλιας Χρ.2, Μανώλης Σ.Κ.1</b> 1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα. 2Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Οδός Αγ. Σπυρίδωνος Αιγάλεω Αττικής
33	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΥΛΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ PURKAIT ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (The Athens Collection)

	<b>Αναστοπούλου Ι.1, Ηλιόπουλος Κ.2, Μανώλης Σ.Κ.1</b>
	<i>1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα. 2Research Centre in Evolutionary Anthropology &amp; Palaeoecology, School of Natural Sciences &amp; Psychology, Liverpool John Moores University, Byrom Street, Liverpool L3 3AF, U.K.</i>
34	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΟΥ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ (The Athens Collection) <b>Μαράκη Αικ.1, Κισκίρα Χ.1, Ηλιόπουλος Κ.2, Κοίλιας Χ.3, Μανώλης Σ.Κ.1</b> <i>1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα. 2Research Centre in Evolutionary Anthropology &amp; Palaeoecology, School of Natural Sciences &amp; Psychology, Liverpool John Moores University, Byrom Street, Liverpool L3 3AF, U.K. 3Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Οδός Αγ. Σπυρίδωνος, Αιγάλεω Αττικής</i>
35	Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΡΡΑΡβ/δ ΑΝΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΥΠΕΡΤΡΟΦΙΑ ΜΕΣΩ ΟΞΕΙΔΩΑΝΑΓΩΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ <b>Γαλάτου Ε., Λάζου Α.</b> <i>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
36	ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΡΡΑΡβ/δ ΣΤΑ ΚΑΡΔΙΑΚΑ ΜΥΟΚΥΤΤΑΡΑ <b>Μπαρλάκα Ε., Λάζου Α.</b> <i>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
37	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΚΟΥΡΚΟΥΜΙΝΗΣ ΣΕ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΤΩΝ ΜΑΡΚΣ ΣΕ ΕΜΠΟΤΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΡΔΙΑ ΑΜΦΙΒΙΟΥ <b>Γκόνου Ε., Κούστας Ευ., Αγγελή Ι.Κ., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι.</b> <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια 157 84, Αθήνα</i>
38	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΑΓΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗ-2 (IL-2) ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΤΩΝ ΜΑΡΚs ΣΕ ΚΑΡΔΙΑΚΟΥΣ ΜΥΟΒΛΑΣΤΕΣ Η9C2 <b>Δρακουλιά Α., Λιάπη Ε., Αγγελή Ι.Κ., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι.</b> <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια 157 84, Αθήνα</i>
39	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΑΣΩΝ ΤΗΣ ΕΞΟΚΥΤΤΑΡΙΑΣ ΟΥΣΙΑΣ (MMPs) ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΣΤΡΕΣ ΣΕ ΚΑΡΔΙΑΚΟΥΣ ΜΥΟΒΛΑΣΤΕΣ Η9C2 <b>Ζηκάκη Κ., Αγγελή Ι.Κ., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι.</b> <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια 157 84, Αθήνα</i>

<b>Συνεδρία 7η</b>	<b>Συντονίστρια: Αν. Καθηγήτρια Κ. Κομητοπούλου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>
<b>Αίθουσα Β</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [40-47]</b>
40	<p>IN VITRO ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ DNA ΑΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ALL-TRANS ΡΕΤΙΝΟΪΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΤΕΡΟΕΙΔΙΚΟΥ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΟΥ ΕΑ-4</p> <p><b>Αιακhras R.1, Στεφάνου Γ.1, Δημόπουλος Ν.Α.1, Νικολαρόπουλος Σ.Σ.2</b></p> <p>1Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα. 2Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα</p>
41	<p>ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ PICouP-TF ΣΤΟ ΕΜΒΡΥΟ ΤΟΥ ΑΧΙΝΟΥ <i>Paracentrotus lividus</i></p> <p><b>Καλαμπόκη Λ., Φλυτζάνης Κ.Ν.</b></p> <p>Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26 504 Ρίο</p>
42	<p>ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΩΝ ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ CouP-TF ΣΤΑ ΔΕΥΤΕΡΟΣΤΟΜΙΑ</p> <p><b>Πετροπούλου Χ., Καραπαθάκη Α.-Φ., Φλυτζάνης Κ.</b></p> <p>Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26 504 Ρίο</p>
43	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ Pea ΚΑΙ Eik ΣΤΟΝ ΑΧΙΝΟ <i>Paracentrotus lividus</i></p> <p><b>Σταμοπούλου Α., Καλαμπόκη Λ., Φλυτζάνης Κ.Ν.</b></p> <p>Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26 504 Ρίο</p>
44	<p>ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΦΥΛΟΕΙΔΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟ DNA ΤΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i></p> <p><b>Κυριακού Ε.1, Κραββαρίτη Λ.1, Ζούρος Ε.2, Ροδάκης Γ.Κ.1</b></p> <p>1Τομέας Βιοχημείας &amp; Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα. 2Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 714 09 Ηράκλειο, Κρήτη</p>
45	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ MAP ΚΙΝΑΣΩΝ ERK2 ΚΑΙ P38A ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΑΡΩΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΜΕΤΡΙΑΣ (DIFFERENTIAL SCANNING FLUORIMETRY, DSF)</p> <p><b>Καραπέτσας Α., Βλαχάκη Κ., Σανδάλτζόπουλος Ρ., Γαλάνης Α.</b></p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &amp; Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη</p>
46	<p>ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ SURVIVIN ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΛΑΒΟΝΟΕΙΔΟΥΣ ΣΙΛΙΜΠΙΝΙΝΗ ΣΕ IN VIVO ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΟΝΤΙΚΟΥ</p> <p><b>Κουρέτα Μ.1, Μαλαμίδου Α.1, Λαμπροπούλου Μ.2, Βασιλειάδης Σ.1, Υψηλάντης Π.2, Σιμόπουλος Κ.2, Παππά Α.1, Χλίχλια Κ.1</b></p> <p>1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &amp; Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη</p>

47	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΧΛΩΡΑΜΦΑΙΝΙΚΟΛΗΣ: ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΑΙΝΙΓΜΑΤΟΣ <b>Κωστοπούλου Ο.Ν., Καλπαξής Δ.Α.</b> <i>Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών</i>
<b>Συνεδρία 8η</b> <b>Προεδρείο: Αν. Καθηγητής Ι. Λεονάρδος – Αν. Καθηγητής Β. Μιχαηλίδης</b>	
12.30 – 14.00	<b>Ομιλίες</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	
12.30 – 13.00	Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ <b>Παρμακέλης Αριστείδης</b> <i>Λέκτορας - Τομέας Οικολογίας &amp; Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</i>
13.00 – 13.30	ΤΡΕΙΣ ΗΠΕΙΡΟΙ ΔΙΕΚΔΙΚΟΥΝ ΕΝΑ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ: Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΕΡΠΕΤΟΠΑΝΙΔΑΣ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ <b>Λυμπεράκης Πέτρος</b> <i>Έφορος Τμήματος Θηλαστικών - Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης</i>
13.30 – 14.00	ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΤΗ ΛΕΣΒΟ: ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ <b>Δημητράκος Παναγιώτης</b> <i>Επίκ. Καθηγητής - Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη</i>
14.00 – 16.00	<b>Μεσημβρινή διακοπή</b>
16.00 – 17.00	
<b>Συνεδρία 9η</b> <b>Συντονίστρια: Λέκτορας Ι.Κ. Αγγελή, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>	
<b>Αίθουσα Α</b> <b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [48-55]</b>	
48	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ DNA ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΩΝ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΕρCAM ΕΠΙΔΕΙΚΝΥΕΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΣΕ ΔΙΑΜΟΛΥΣΜΕΝΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ <b>Ποιμενίδης Ε., Τιππρή-Κουρπέτη Α., Χλίχλια Κ.</b> <i>Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &amp; Γενετικής, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη</i>
49	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΡΕΤΡΟ-ΤΡΑΝΣΠΟΖΟΝΙΟΥ SVA: ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΡΕΤΡΟΜΕΤΑΘΕΣΕΩΝ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ HeLa <b>Μάντζιου Σ.1, Μαρκόπουλος Γ.1, Βαρθολομάτος Γ.2, Νουτσόπουλος Δ.3, Τζαβάρας Θ.1</b> <i>1Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 2Αιματολογικό Εργαστήριο, Μονάδα Μοριακής Βιολογίας, Π.Π.Ν.Ι. 3Εργαστήριο Κυτταρικής &amp; Μοριακής Νευροανοσοβιολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών &amp; Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</i>
50	ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ mRNA ΚΑΙ ΓΗΡΑΝΣΗ ΣΤΟ <i>C. elegans</i>

	<b>Ρουσάκης Α., Βλαντή Α., Μπορμπόλης Φ., Τσιρώνη Α., Συντυχάκη Π.</b> <i>Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Σωρανού Εφφείσιου 4, 115 27 Αθήνα</i>
51	ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΕ ΜΥΔΙΑ ΕΚΤΕΘΕΝΤΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΣΕ ΧΑΛΚΟ <b>Πυθαροπούλου Σ., Καλπαξής Δ.</b> <i>Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών</i>
52	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΩΝ ΕΚΚΙΝΗΤΙΚΩΝ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ ΤΩΝ ΜΥΚΗΤΩΝ <b>Ντερτιλή Μ., Τύπας Μ.Α., Κουβέλης Β.Ν.</b> <i>Τομέας Γενετικής &amp; Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα</i>
53	ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΑΛΑΚΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΑ <b>Νικολάου Α., Σαζάμη Γ., Καραπέτσας Α., Σιδηρά Μ., Κουρκουτάς Ι., Γαλάνης Α.</b> <i>Ομάδα Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας &amp; Μοριακής Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &amp; Γενετικής, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη</i>
54	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΔΥΟ ΝΕΩΝ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΔΟΤΩΝ ΥΔΡΟΘΕΙΟΥ (H <sub>2</sub> S) <b>Μαζαράκη-Αινιάνας Ζ.1, Ζου Ζ.2, Σίδηρης Δ.1, Γιάννης Α.3, Παπαπετρόπουλος Α.4</b> <i>1Τομέας Βιοχημείας &amp; Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Εργαστήριο «Γ. Λιβανός και Μ. Σίμου», Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας &amp; Τομέας Πνευμονολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο Ευαγγελισμού. 3Ινστιτούτο Οργανικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Λείψιγ, Γερμανία. 4Εργαστήριο Μοριακής Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πάτρας</i>
55	ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ GPCRs, G-ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΚΑΙ ΜΟΡΙΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΩΝ <b>Μπαλτούμας Φ.Α., Θεοδωροπούλου Μ.Κ., Χαμόδρακας Σ.Ι.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα</i>
<b>Συνεδρία 10η</b>	<b>Συντονιστής: Λέκτορας Α. Παρμακέλης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>
<b>Αίθουσα Β</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [56-63]</b>
56	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΝΩΝ ΚΩΝΟΦΟΡΩΝ ΜΕ ΜΙΑ ΑΠΛΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ PCR <b>Γεωργολόπουλος Γ., Δρούζας Α.</b> <i>Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής &amp; Φυτογεωγραφίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΤΘ 104, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>

57	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΟΦΑΔΙΤΗ (Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΝΕΡΑ 2000/60/ΕΚ</p> <p><b>Θεοφανούδη Α.1, Βούρκα Αικ.1, Κουγιουμτζίδου Κ.1, Μπρουζιώτης Θ.2, Νικολοπούλου Π.1, Κατσιάτη Μ.3, Μουστάκα Μ.3, Λαζαρίδου Μ.1</b></p> <p>1Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ. 2Αναπτυξιακή Καρδίτσας Α.Ε., Τμήμα Περιβάλλοντος. 3Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ</p>
58	<p>ΔΑΣΟΣ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΦΥΤΟΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</p> <p><b>Καλαθάκη Μ.</b></p> <p>ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΕΛΕΣΩΝ</p>
59	<p>ΚΕΛΥΦΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Codringtonia</i> ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΦΥΛΟΓΕΝΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</p> <p><b>Κοτσακιάζη Π.1, Παρμακλής Α.2, Γκιώκας Σ.3, Βαλάκος Ε.Δ.1</b></p> <p>1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια 157 84, Αθήνα. 2Τομέας Οικολογίας &amp; Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια 157 84, Αθήνα. 3Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα</p>
60	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ</p> <p><b>Μαργαρίτη Χ., Παπαθεοδώρου Ε., Βώκου Δ.</b></p> <p>Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη</p>
61	<p>ΕΚΤΟΣ ΤΟΠΟΥ (EX SITU) ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΔΗΜΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΜΑΣΤΕ;</p> <p><b>Μεντέλη Β.1, Κρίγκας Ν.2, Βώκου Δ.3</b></p> <p>1Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής &amp; Φυτογεωγραφίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 3Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</p>
62	<p>Η ΦΥΛΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΕΝΔΗΜΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Savigniorhipis acoreensis</i> (Arachnida, Linyphiidae) ΣΤΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΤΩΝ ΑΖΟΡΩΝ</p> <p><b>Μουρίκης Α.1, Λάμπρη Π.-Ν.1, Τριάντης Κ.2,4, Rego C.2, Crespo L.2, Pereira F.3, Borges P.A.V.2, Παρμακλής Α.1</b></p> <p>1Τομέας Οικολογίας &amp; Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Ιλίσια, Αθήνα. 2CITA-A (Azorean Biodiversity Group), Dep. de Ciências Agrárias, Universidade dos Açores, Terra-Chã, 9700-851 Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal. 3GESPEA - Grupo de Estudo do Património Espeleológico dos Açores. Ed. Matos Souto, Piedade, 9930 Lajes do Pico, Pico, Açores, Portugal. 4Biodiversity Research Group, Oxford University, Centre for the Environment</p>
63	<p>ΣΠΑΝΙΑ ΚΑΙ ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΑ ΦΥΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ, ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ</p>

<b>Μπάντη Α.1, Κρίγκας Ν.2, Βώκου Δ.1</b>	
<i>1Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής &amp; Φυτογεωγραφίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>	
17.00 – 18.00	
<b>Συνεδρία 11η</b>	<b>Συντονιστής: Λέκτορας Κ. Βλαχονάσιος, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [64-71]</b>
64	<p>ΕΝΑΣ ΝΕΟΣ ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΖΩΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ (BARCODING)</p> <p><b>Σαρρή Κ., Σταμάτης Κ., Σαραφίδου Θ., Μαμούρης Ζ.</b></p> <p><i>Τμήμα Βιοχημείας &amp; Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, 41 221 Λάρισα</i></p>
65	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΣΕ ΣΥΜΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΑΡΣΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΩΝ ΜΥΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΗΣ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ</p> <p><b>Αυγουστάτος Δ.1, Φερλέμη Α.Β.2, Κοκκόσης Α.1, Κυριακού Ε.Ι.1, Τσούμας Δ.1, Λιναρδάκη Ζ.1, Μαργαρίτη Μ.1</b></p> <p><i>1Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου &amp; Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2Παρούσα Διεύθυνση: Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας &amp; Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών</i></p>
66	<p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΞΑΝΘΙΝΗΣ XanQ</p> <p><b>Μερμελέκας Γ., Βούρβου Ε., Φριλίγγος Σ.</b></p> <p><i>Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρική Σχολή</i></p>
67	<p>ΕΙΣΟΣΩΜΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ-ΕΝΔΟΚΥΤΤΩΣΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΕΝΕΣΗ ΔΙΑΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ ΣΤΟΝ <i>Aspergillus nidulans</i></p> <p><b>Πανταζοπούλου Β., Σοφianoπούλου Β.</b></p> <p><i>Ινστιτούτο Βιολογίας, Ε.ΚΕ.Φ.Ε «Δημόκριτος», Αγία Παρασκευή 15310, Αθήνα</i></p>
68	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΣΙΩΠΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΑΔΕΝΥΛΑΣΩΝ CNOT6 (CCR4a) ΚΑΙ ΤΗΣ CNOT8 (CAF1b) ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΥΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ</p> <p><b>Χατζηλεοντιάδου Δ.1, Μαραγκοζίδης Π.1, Λάμπρου Μ.2, Πουρνάρας Σ.2, Γουργουλιάνης Κ.Ι., Μπαλατσός Ν.Α.Α.1</b></p> <p><i>1Τμήμα Βιοχημείας &amp; Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 2Τμήμα Μικροβιολογίας, Πανεπιστήμιο Λάρισας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας</i></p>
69	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ ΡΗΥΒ ΣΕ ΜΗ-ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p><b>Σαπλαούρα Ε.1, Mahn Μ.2, Schäfer Ε.2, Kunkel T.2, Ριζοπούλου Σ.1</b></p>

	1Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα. 2Department of Plant Physiology, Faculty of Biology, Albert-Ludwigs-University of Freiburg, Schaenzlestrasse 1, D-79104 Freiburg, Germany
70	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΒΒΕΡΕΛΛΙΝΩΝ ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΔΙΠΛΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΙΣΤΟΝΩΝ GCN5 ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΡΝΗΤΙΚΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΓΙΒΒΕΡΕΛΛΙΝΩΝ RGA <b>Τσομπάνη Δ., Καλδής Α., Βλαχονάσιος Κ.</b> <i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
71	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΩΝ ECP2 ΚΑΙ ECP7 (ENT CONTAINING PROTEINS) ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΡΙΖΑΣ ΤΟΥ <i>Arabidopsis thaliana</i> ΣΕ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ <b>Συμεωνίδου Α., Καλδής Α., Βλαχονάσιος Κ.</b> <i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
<b>Συνεδρία 12η</b>	<b>Συντονιστής: Αν. Καθηγητής Ι.Δ. Λεονάρδος, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών &amp; Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</b>
<b>Αίθουσα Β</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [72-78]</b>
72	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΙΧΘΥΟΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΛΙΜΝΑΙΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ CEN (2005). ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΒΟΛΒΗ <b>Αυτή Χ., Πετρίκη Ο., Μπόμπορη Δ.</b> <i>Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θ 134, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
73	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΜΑΡΜΑΡΑ <b>Μπέτζου Μ.1, Πανά Ε.2, Πατεσίνη Ε.3, Ορφανίδης Σ.4, Βουδούρης Κ.2</b> <i>1Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, ΑΠΘ. 2Τμήμα Γεωλογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ. 3Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ. 4ΕΘΙΑΓΕ-ΙΝΑΛΕ, Νέα Πέραμος, Καβάλα</i>
74	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΧΥΤΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΝ ΔΥΝΑΜΕΙ ΤΟΞΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ <b>Τσαρπαλή Β., Κονταλή Μ., Νταϊλιάνης Σ.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα</i>
75	ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΠΗΛΑΙΟ ΝΤΑΒΕΛΗ (ΠΕΝΤΕΛΙΚΟ ΟΡΟΣ, ΑΤΤΙΚΗ). ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ – ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ <b>Χριστοδούλου Μ., Λαμπρινού Β., Παναζίδου Α.</b> <i>Τομέας Οικολογίας &amp; Ταξινόμικης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα</i>
76	ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ PCR-RFLP ΣΤΟΝ ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Mentha</i> <b>Καμνηιώτη Α., Δρούζας Α., Κοκκίνη Σ.</b>

	Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ΤΘ 104, 54 124 Θεσσαλονίκη
77	ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΦΩΤΟΛΥΤΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ 2-ΧΛΩΡΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ 2-ΥΔΡΟΞΥΠΥΡΙΔΙΝΗΣ <b>Σκουτέλης Χ., Παπαδάκη Μ., Βλαστός Δ.</b> Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Γ. Σεφέρη 2, 30 100 Αγρίνιο
78	ΜΟΡΙΑΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΟΞΙΑΣ ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) ΣΤΟ ΟΡΟΣ ΜΕΝΟΙΚΙΟ <b>Σταμέλλου Σ.1, Τσιριπίδης Ι.1, Παπαγεωργίου Α.2, Δρούζας Α.1</b> 1Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ΤΘ 104, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Εργαστήριο Δασικής Γενετικής, Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ, 68 200 Ορεστιάδα
18.00 – 19.00	
<b>Συνεδρία 13η</b>	<b>Συντονίστρια: Αν. Καθηγήτρια Π. Παπαζαφείρη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [79-85]</b>
79	ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ER $\alpha$ ΚΑΙ ER $\beta$ ΣΤΟ ΠΑΧΥ ΕΝΤΕΡΟ ΕΠΙΜΥΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΣΟΥΣΑΜΙΟΥ ΚΑΙ ΦΛΟΙΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ <b>Αϊδινίδου Α., Παπαδόπουλος Α.Ι.</b> Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ
80	ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ER $\alpha$ ΚΑΙ ER $\beta$ ΣΤΗ ΜΗΤΡΑ ΕΠΙΜΥΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΣΟΥΣΑΜΙΟΥ ΚΑΙ ΦΛΟΙΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ <b>Μαρκούλη Χ.1, Γιάννης Πασπαλτσής Γ.2, Παπαδόπουλος Α.Ι.1</b> 1Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ. 2Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ
81	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΝΑ ΕΠΑΓΟΥΝ ΠΡΟ-ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΜΥΔΙΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Mytilus galloprovincialis</i> (LMK.) <b>Καρνής Α., Νταϊλιάνης Σ.</b> Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα
82	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΒΕΝΖΟ[α]ΠΥΡΕΝΙΟΥ ΣΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ <b>Μαυροφρύδη Θ., Παπαζαφείρη Π.</b> Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

83	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ <b>Μαυροειδή Π., Μαυροφρύδη Ο., Παπαζαφείρη Π.</b> <i>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</i>
84	ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ Ca <sup>2+</sup> ΣΤΗΝ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΦΕΡΕΙ Η α-ΣΥΝΟΥΚΛΕΪΝΗ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ SH-SY5Y ΚΥΤΤΑΡΑ ΝΕΥΡΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ <b>Μαρτζοπούλου Ο.1,2, Μελαχροινού Κ.1,2, Στεφανής Λ.1, Ξυλούρη Μ.1, Παπαζαφείρη Π.2, Βεκρέλλης Κ.1</b> <i>1Τμήμα Βασικών Νευροεπιστημών, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, Αθήνα. 2Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ, Αθήνα</i>
85	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΟΛΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΥΞΗΜΕΝΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ <b>Τσιλίδου Ν.Ι., Αντωνέλου Μ.Η., Τσακίρη Ε.Ν., Παπασιδέρη Ι., Τρουγκάκος Ι.Π.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, 157 04 Αθήνα</i>
<b>Συνεδρία 14η</b>	<b>Συντονίστρια: Αν. Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>
<b>Αίθουσα Β</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [86-93]</b>
86	ΡΟΛΟΣ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑΤΡΕΠΤΙΚΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ΤΗΣ ΑΓΓΕΙΟΤΑΣΙΝΗΣ (ACE) ΚΑΙ ΜΤΗFR ΣΤΗΝ ΑΙΤΙΟΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΤΟΥ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛΗΣ <b>Αντωνίου Γ.1,2, Πατέρα Σ.3, Λαζαρίδης Μ.2, Σιμόπουλος Κ.1, Γιαννούκας Α.4, Βελέτζα Σ.3</b> <i>1 2<sup>η</sup> Χειρουργική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ. 2Αγγειοχειρουργική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ. 3Εργαστήριο Ιατρικής Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ. 4Αγγειοχειρουργική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
87	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΑ ΧΗΜΕΙΟΠΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΜΕΛΡΗΑΛΑΝ-ΟΧΑΛΙΡΛΑΤΙΝ ΣΕ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΠΑΧΕΩΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ <b>Αποστόλου Π.1, Τολούδη Μ.1, Χατζηγιάννου Μ.1, Παπασωτηρίου Ι.1,2</b> <i>1Κέντρο Έρευνας Γενετικής του Καρκίνου (R.G.C.C. Ltd), Μ. Αλεξάνδρου 115, 53 070 Φιλώτας, Φλώρινα. 2Uniklinikum, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Onkologie-Hämatologie Abteilung, Halle (Saale), Deutschland</i>
88	IN VITRO ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΕΥΠΛΟΕΙΔΟΓΟΝΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ NOCODAZOLE (NOC), PACLITAXEL (PTX) & GRISEOFULVIN (GF) <b>Ζαχαράκη Π., Στεφάνου Γ., Δημόπουλος Ν.Α.</b> <i>Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα</i>

89	ΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ HDL ΣΟΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΝΕΑΡΟΥΣ ΑΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΞΥ ΕΜΦΡΑΓΜΑ ΤΟΥ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ
	<b>Κάβο Α.1, Ραλλίδης Α.2, Lehr S.3, Μποζατζή Π.1, Τσικρικά Π.1, Κυπραίος Κ.Η.1</b>
	<i>1Τομέας Φαρμακολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2Καρδιολογική Μονάδα, Αττικό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. 3Τμήμα Βιοχημείας, Γερμανικό Διαβητολογικό Κέντρο</i>
90	ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΤΑ ΔΥΟ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΟΥΝ tRNAs ΛΕΥΚΙΝΗΣ, ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΚΑΙ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
	<b>Καμπούρης Ι.1, Χαλυβοπούλου Π.1, Τερζενίδου Μ.1, Πουρνάρας Σ.2, Χατζηγεωργίου Γ.2, Μαιμούρης Ζ.1, Ζίφα Α.1</b>
	<i>1Τμήμα Βιοχημείας &amp; Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 41 221 Λάρισα. 2Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 41 221 Λάρισα</i>
91	ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ APOE ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΗΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 2
	<b>Καρανικόλα Κ.1, Μοναστηριώτης Χ.2, Παπάνας Ν.2, Τρυφιάνης Γ.3, Μαλιτζός Ε.2, Βελετζά Σ.1</b>
	<i>1Εργαστήριο Ιατρικής Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ. 2Εξωτερικό Ιατρείο Παχυσαρκίας, Μεταβολισμού &amp; Διαβήτη, Β' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ. 3Εργαστήριο Στατιστικής, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ</i>
92	ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ 5-ΑΖΑΚΥΤΙΔΙΝΗΣ ΣΕ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΜΑΣΤΟΥ
	<b>Κουρέτα Μ.1, Μαλαμίδου Α.1, Λαμπροπούλου Μ.2, Υψηλάντης Π.2, Σιμόπουλος Κ.2, Κοτσιανίδης Ι.2, Χλίχλια Κ.1</b>
	<i>1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &amp; Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη</i>
93	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ mRNA ΙΣΟΜΟΡΦΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΑΛΙΚΡΕΪΝΗΣ KLK11 ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΜΑΣΤΟΥ
	<b>Στεφανοπούλου Π.1, Μιχαηλίδου Κ.1, Τζοβάρας Α.2, Αρδαβάνης Α.2, Σκορίλας Α.1</b>
	<i>1Τομέας Βιοχημείας &amp; Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα. 2Α' Ογκολογικό-Παθολογικό Τμήμα, Νοσοκομείο "Ο Άγιος Σάββας", Αθήνα</i>
19.00 – 20.00	
<b>Συνεδρία 15η</b>	<b>Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Α. Στάικου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [94-101]</b>
94	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΘΗΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΙΘΗΡΕΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΙΣ ΣΑΥΡΕΣ

	<b>Γιαννακοπούλου Ε.1, Ξηρογιαννοπούλου Π.1, Σαγώνας Κ.1, Παφίλης Π.2, Βαλάκος Ε.Δ.1</b> 1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσσια 157 84, Αθήνα. 2Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσσια 157 84, Αθήνα
95	ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΣΠΕΡΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΣΤΟ ΧΕΡΣΑΙΟ ΓΑΣΤΕΡΟΠΟΔΟ <i>Cornu asprersum</i> <b>Ρεντζή Μ. , Σταθοπούλου Χ., Στάικου Α.</b> Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, 54 124 Θεσσαλονίκη
96	ΣΥΖΕΥΚΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΞΥ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ ΧΕΡΣΑΙΟΥ ΓΑΣΤΕΡΟΠΟΔΟΥ <i>Cornu asprersum</i> <b>Παρωνίδης Π., Σταθοπούλου Χ., Ρεντζή Μ., Στάικου Α.</b> Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, 54 124 Θεσσαλονίκη
97	ΔΕΙΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΙΤΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΕΙΜΕΡΙΑΣ ΝΑΡΚΗΣ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΠΕΝΤΕ ΒΙΟΜΑΡΤΥΡΩΝ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥ STRESS ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>Eobania vermiculata</i> <b>Μοσχοβάκη-Φιλίππιδου Φ., Ίτζιου Αικ., Δημητριάδης Β.</b> Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη
98	ΜΕΛΕΤΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΥΣΟΣΩΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΤΟΝ ΠΕΠΤΙΚΟ ΑΔΕΝΑ ΤΩΝ ΜΥΔΙΩΝ <i>Mytilus galloprovincialis</i> ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΟΧΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ <b>Ραφτοπούλου Ε.Κ., Δημητριάδης Β.Κ.</b> Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη
99	ΕΠΑΓΩΓΗ STRESS ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΤΩΝ ΜΥΔΙΩΝ <i>Mytilus galloprovincialis</i> (LMK.), ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ <b>Γιανναπός Μ., Νταϊλιάνης Σ.</b> Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα
100	17β-ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗ ΣΤΑ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΜΥΔΙΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i> <b>Κουτσογιαννάκη Σ., Καλογιάννη Μ.</b> Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη
101	ΣΥΝΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΥΠΕΡΚΑΠΝΙΑΣ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i> <b>Ντόκου Α., Ανέστης Α., Μιχαηλίδης Β.</b> Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη

<b>Συνεδρία 16η</b>	
<b>Αίθουσα Β</b>	
<b>Συντονίστρια: Αν. Καθηγήτρια Π. Παπαζαφείρη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>	
<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [102-109]</b>	
102	<p>ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ TNF<math>\alpha</math> ΚΑΙ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΝΤΙ-TNF ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΨΩΡΙΑΣΗ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ</p> <p><b>Μανώλικα Ε.Μ.1, Βασιλόπουλος Γ.1, Ζαφειρίου Ε.2, Σαραφίδου Θ.1, Μπαγιάτης Β.1, Πατσαοτή Α.3, Σωτηριάδης Δ.3, Κρασανάκη-Κρύγκερ Σ.4, Τόσκα Α.4, Ρουσσάκη-Σούλτσε Α.Β.2, Μαμούρης Ζ.1</b></p> <p><i>1Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής &amp; Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας &amp; Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 2Δερματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 3Δερματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, ΑΠΘ. 4Δερματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Κρήτη</i></p>
103	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΑΠΟΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ Ε ΠΟΥ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΟΥΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ABCA1 ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ HDL</p> <p><b>Πετροπούλου Π.Α.1, Gantz D.L.2, Ζαννής Β.Ι.2, Κυπραίος Κ.Η.1</b></p> <p><i>1Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26 500, Πάτρα. 2Boston University, School of Medicine, Whitaker Cardiovascular Institute, Boston, MA. 02118, USA</i></p>
104	<p>ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ROBO2 ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΚΥΣΤΕΟΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ</p> <p><b>Πετριδίδη Σ.1, Μητσιώνη Α.Γ.1, Σιώμου Α.2, Μπούμπα Ι.1, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α.2, Γεωργίου Ι.1</b></p> <p><i>1Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής &amp; Ανθρώπινης Αναπαραγωγής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 2Παιδιατρική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων</i></p>
105	<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΕ ΤΡΕΙΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ</p> <p><b>Μαραβελής Γ., Τσιώλη Π., Σακελλαρίου Σ., Λιακούλη Ζ., Κορκολοπούλου Π., Παπασιδέρη Ι., Πατσούρης Ε., Σαέττα Α.</b></p> <p><i>Α' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ</i></p>
106	<p>ΜΕΛΕΤΗ IN VITRO ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-ΑΓΓΕΙΟΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΒΟΣΤΡΥΧΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ ΑΜΠΕΛΟΥ (<i>Vitis vinifera</i>)</p> <p><b>Στάγκος Δ.1, Ματάκος Α.1, Κερμελιώτου Α.1, Αποστόλου Α.2, Χαρουτουγιάν Σ.2, Κουρέτας Δ.1</b></p> <p><i>1Τμήμα Βιοχημείας &amp; Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26 &amp; Αιόλου, 41 221 Λάρισα. 2Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα</i></p>
107	<p>Η ΝΟΥΚΛΕΟΛΙΝΗ ΩΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ</p> <p><b>Μπίρμπας Χ.1, Φωτόπουλος Μ.1, Courty J.2, Κατσώρης Π.1</b></p>

	<i>1Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2Dept. of Biology, University Paris 12, Paris, France</i>
108	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΝΟΣΟ ALZHEIMER <b>Τερζενίδου Μ.1, Παπαδημητρίου Κ.1, Σαχίνη Ν.1, Χατζηγεωργίου Γ.2, Μαμούρης Ζ.1, Ζίφα Α.1</b> <i>1Τμήμα Βιοχημείας &amp; Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 41 221 Λάρισα. 2Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 41 221 Λάρισα</i>
109	DNA ΕΜΒΟΛΙΟ ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙ ΤΗ ΝΕΥΡΟΠΛΑΣΤΙΝΗ ΕΠΑΓΕΙ ΑΝΤΙΓΟΝΟ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΩΜΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΣΕ BALB/C ΜΥΕΣ <b>Τιππική-Κουρπέτη Α.1, Ποιμενίδης Ε.1, Υψηλάντης Π.2, Σιμόπουλος Κ.2, Χλίλια Κ.1</b> <i>1Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &amp; Γενετικής, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2Εργαστήριο Πειραματικής Χειρουργικής &amp; Χειρουργικής Έρευνας, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη</i>
20.00 – 21.00	
<b>Συνεδρία 17η</b>	<b>Συντονιστής: Αν. Καθηγητής Σ. Ευθυμίουπουλος, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [110-117]</b>
110	ΠΕΠΤΙΔΙΑ-ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΤΗΣ ΖΩΝΑ PELLUCIDA ΤΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ, ΜΕ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΕΝΕΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ <b>Λούρος Ν.Ν., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα</i>
111	ΕΝΑΣ ΠΙΘΑΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΥΣΤΑΤΙΝΗΣ C, ΜΙΑΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΥΜΕΝΗ ΑΜΥΛΟΕΙΔΗ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΑΓΓΕΙΟΠΑΘΕΙΑ ΙΣΛΑΝΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΔΥΟ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕ ΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ <b>Τσιολλάκη Π.Α., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα</i>
112	ΕΝΑ ΕΠΤΑΠΕΠΤΙΔΙΟ ΠΙΘΑΝΟΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΕΝΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΛΠΙΚΗ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΣΗ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ <b>Καραμολέγκου Μ.Η., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα</i>
113	ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΡΧΙΚΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΝ ΙΝΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΕΝΑ ΕΞΑΠΕΠΤΙΔΙΟ-ΑΝΑΛΟΓΟ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝΗΣ (hCT) <b>Γιαννέλου Π.Κ., Λεοντής Α., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα</i>

114	ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ <b>Κατσιμάρδος Γ.Δ., Χαμόδρακας Σ.Ι.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα</i>
115	ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ G-ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ <b>Κωστίου Β.Δ., Θεοδωροπούλου Μ.Κ., Χαμόδρακας Σ.Ι.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα</i>
116	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ GPCRS ΚΑΙ G-ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΕ ΕΝΤΟΜΑ <b>Λαβίδας Η.Δ., Θεοδωροπούλου Μ.Κ., Χαμόδρακας Σ.Ι.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα</i>
117	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ G-ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ (GPCRS) ΜΕ Gα-ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ <b>Καλντρεμτζίου Μ.1, Θεοδωροπούλου Μ.Κ.1, Μπάγκος Π.Γ.2, Χαμόδρακας Σ.Ι.2</b> <i>1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα. 2Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, 35 100 Λαμία</i>
<b>Συνεδρία 18η</b>	<b>Συντονιστής: Λέκτορας Α. Τσίκληρας, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας &amp; Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</b>
<b>Αίθουσα Β</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [118-125]</b>
118	ΟΙ ΠΑΝΙΔΕΣ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ANNELIDA, APLACOPHORA, MONOPLACOPHORA ΚΑΙ SCAPHOPODA (MOLLUSCA) ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΘΑΛΑΣΣΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ <b>Αναστασίου Θ.1, Χριστοδούλου Μ.1, Αρβανιτίδης Χ.2, Κούκουρας Α.1</b> <i>1Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2ΕΛΚΕΘΕ Κρήτης, Πρώην Αμερικανική Βάση Γουρνών, 71 003 Ηράκλειο Κρήτης</i>
119	Η ΠΑΝΙΔΑ ΤΩΝ ΑΜΦΙΠΟΔΩΝ (CRUSTACEA, PERACARIDA) ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΜΕ ΕΚΕΙΝΕΣ ΤΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ <b>Παρασκευοπούλου Σ., Χριστοδούλου Μ., Συρανίδου Ε., Κούκουρας Α.</b> <i>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
120	Η ΠΑΝΙΔΑ ΤΩΝ ΠΕΛΑΓΙΚΩΝ STENOPHORA ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΕΝΘΙΚΩΝ ECHIURA ΚΑΙ Η ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΚΕΙΝΕΣ ΤΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ <b>Στεφανούδης Π.-Β., Τζώμος Θ., Κούκουρας Α.</b> <i>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
121	Η ΠΑΝΙΔΑ ΤΩΝ BRYOZOA ΚΑΙ NEMERTEA ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΚΕΙΝΕΣ ΤΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

	<b>Τσέρτου Μ.Ι., Χριστοδούλου Μ., Κούκουρας Α.</b> <i>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη</i>
122	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΜΕΣΟΠΑΡΑΛΙΑΚΩΝ ΑΜΜΩΝ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΡΥΠΑΣΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΑΛΥΚΩΝ ΚΙΤΡΟΥΣ (ΘΕΡΜΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ), ΜΕΤΑΞΥ 1976 ΚΑΙ 2003 <b>Γερόπουλος Α., Μαβίδης Μ., Κίτσος Μ.-Σ., Χριστοδούλου Μ., Κούκουρας Α.</b> <i>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη</i>
123	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Atrina fragilis</i> (BIVALVIA: PINNIDAE) ΣΤΟΝ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ <b>Δασκαλοπούλου Δ., Κατσαρές Β., Γαληνού-Μητσούδη Σ., Ιμσιρίδου Α.</b> <i>Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας &amp; Υδατοκαλλιέργειών, ΤΘ 157, Ν. Μιλτιάδη 1, 63 200 Νέα Μουδανιά, Χαλκιδική</i>
124	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΧΤΑΠΟΔΙΟΥ ( <i>Octopus vulgaris</i> ) ΣΤΗΝ ΛΕΣΒΟ (ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΕΝΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ) <b>Κουτσούμπας Δ., Μπατζάκας Ι.Ε., Ευαγγελόπουλος Α., Παπαντωνάτος Ι., Μεταξάκης Μ., Βαρβέρης Θ.</b> <i>Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, ΤΚ 81 100, Μυτιλήνη</i>
125	ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΑ ΕΜΒΡΥΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΚΟΥΝΟΥΠΟΦΑΓΟΥ ( <i>Gambusia holbrooki</i> ) ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑ <b>Δασκαλοπούλου Ε.1, Κουτράκης Μ.2, Λεονάρδος Ι.3, Τσίκληρας Α.1,4</b> <i>1Τμήμα Ιχθυολογίας &amp; Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος. 2Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας-ΕΘΙΑΓΕ, Νέα Πέραμος, Καβάλα. 3Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών &amp; Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα. 4Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη</i>

ΣΑΒΒΑΤΟ 21<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2011

<b>Συνεδρία 19η</b>	<b>Προεδρείο: Καθηγήτρια Κ. Γαϊτανάκη - Καθηγητής Μ. Γιάγκου</b>
<b>10.30 – 12.00</b>	<b>Ομιλίες</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	
10.30 – 11.00	ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΟΙ ΜΥΞΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΗΜΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΥΠΕΡΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΤΟΥ TGFB IN-VIVO <b>Σιδεράς Πασχάλης</b> <i>Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, Κέντρο Ανοσολογίας και Μεταμοσχεύσεων, Αθήνα</i>

11.00 – 11.30	ΜΕΓΑΛΟΙ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΙ ΑΝΟΣΟΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ <b>Παπαδοπούλου Νικολέττα</b> <i>Lab of Molecular Infectiology, Institute for Medical Microbiology, Immunology and Hygiene, University of Cologne, Goldenfelsstrasse 19-21, D-50935, Cologne, Germany</i>
11.30 – 12.00	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΜΕΤΑ-ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΡΥΘΜΙΣΗΣ <b>Κοντογιάννης Δημήτρης</b> <i>Ερευνητής Β' - Ινστιτούτο Ανοσολογίας, Ε.ΚΕ.Β.Ε «Αλ. Φλέμιγκ»</i>
12.00 – 13.00	
<b>Συνεδρία 20η</b>	<b>Συντονίστρια: Αν. Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [126-133]</b>
126	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΗ-ΙΟΝΙΖΟΥΣΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΝΕΥΡΟΜΥΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>Drosophila melanogaster</i> <b>Κρικώνη Σ.1, Κόνσουλας Χ.2, Μαργαρίτης Λ.Χ.1</b> <i>1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Εργαστήριο Πειραματικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ</i>
127	ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΩΟΓΕΝΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>D. melanogaster</i> ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΙΚΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ <b>Παπανάγνου Ε.Ε., Νίνου Ι.Β., Κουσουλάκος Σ.Λ., Μαργαρίτης Λ.Χ.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</i>
128	ΑΥΞΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ROS ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΔΡΟΣΟΦΙΛΑ. <b>Μαντά Α.Κ., Τσακίρη Ε.Ν., Τρουγκάκος Ι. Π., Μαργαρίτης Λ.Χ.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 157 84 Ιλίσσια</i>
129	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΒΑΣΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΘΗΛΥΚΩΝ ΜΥΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΣΤΕΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΜΒΡΥΩΝ ΤΟΥΣ <b>Μηνά Δ.1, Μπουγιούκου Α.1, Φραγκοπούλου Α.Φ.1, Κωστομητσόπουλος Ν.2, Σταματάκης Α.3, Κουσουλάκος Σ.1, Μαργαρίτης Λ.Χ.1</b> <i>1Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 157 84 Αθήνα. 2Μονάδα Ζωικών Προτύπων, Κέντρο Πειραματικής Χειρουργικής, ΙΙΒΕΑΑ, Σωρανού Εφessίου 4, 115 27 Αθήνα. 3Εργαστήριο Βιολογίας-Βιοχημείας, Τμήμα Νοσηλευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΕΚΠΑ, Παπαδιαμαντοπούλου 123, 115 27 Αθήνα</i>
130	ΠΡΩΤΕΩΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΥΟΣ <b>Ταρασλιά Β.1, Κουσκούκης Α.1, Αναγνωστόπουλος Α.Κ.1, Βουγάς Κ.1, Παπαδοπούλου Α.1, Μαργαρίτης Λ.Χ.2, Τσάγκαρης Γ.Θ.1</b>

	1Ερευνητική Μονάδα Πρωτεωμικής, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Σωράνου Εφέσιου 4, 115 27 Αθήνα. 2Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα
131	ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ ΧΩΡΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΜΥΩΝ <i>Mus musculus</i> C57BL6 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ <b>Ντζούνη Μ.Π.1, Κωστομητσόπουλος Ν.2, Μαργαρίτης Λ.Χ.1</b> 1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Μονάδα Ζωικών Προτύπων, Κέντρο Πειραματικής Χειρουργικής, ΙΙΒΕΑΑ
132	Ο ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ Ή ΠΛΕΟΝΑΖΩΝ ΡΟΛΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΩΝ ΥΠΟΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΤΟΥ ΠΡΩΤΕΑΣΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΜΟΡΦΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ ΤΟΥ ΔΙΠΤΕΡΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>Drosophila melanogaster</i> <b>Πανταζή Α.Δ., Βελέντζας Π.Δ., Βελέντζας Α.Δ., Μπάκου Β.Ε., Μαργαρίτης Λ.Χ., Παπασιδέρη Ι.Σ., Στραβοπόδης Δ.Ι.</b> Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου 157 84, Αθήνα
133	IN VIVO ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΛΙΠΟΦΟΥΣΚΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΩΡΙΜΩΝ ΤΕΛΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΣΗΣ <b>Ηλιάκη Κ.Η.1, Τσακίρη Ε.Ν.1, Höhn Α.2, Grimm S.2, Παπασιδέρη Ι.1, Grune T.2, Τρουγκάκος Ι.Π.1</b> 1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα. 2Institute of Nutrition, Department of Nutritional Toxicology, Friedrich Schiller University Jena, Dornburger Straße 24, 07743 Jena, Germany
<b>Συνεδρία 21η</b>	<b>Συντονιστής: Αν. Καθηγητής Ι.Δ. Λεονάρδος, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών &amp; Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</b>
<b>Αίθουσα Β</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [134-141]</b>
134	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΤΟΥ ΖΕΒΡΑΦΙΣ ΜΕΣΩ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ <b>Μαντζώρου Δ., Λιάσκο Ρ., Λεονάρδος Ι.Δ.</b> Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα
135	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ <b>Σαπουνίδης Α.1,2, Κουτράκης Μ.2, Καμίδης Ν.2, Λεονάρδος, Ι.Δ.1</b> 1Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων 2ΕΘΙΑΓΕ - Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας, Νέα Πέραμος, 64 007 Καβάλα
136	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΝΕΡΑ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΛΙΜΝΩΝ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ – ΒΟΛΒΗΣ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΩΝ ΤΕΜΠΩΝ <b>Βαφειάδου Α.1, Κάρτα Ε.1, Μπόμπορη Δ.1,2</b> 1Φορέας Διαχείρισης λιμνών Κορώνειας-Βόλβης, Σ. Τσακάλη 21, 572 00 Λαγκαδάς, Θεσσαλονίκη. 2Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θ 134, 54 124 Θεσσαλονίκη

137	ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΝΔΗΜΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Telestes pleurobipunctatus</i> (STEPHANIDIS, 1939) ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΑΡΑΧΘΟ ΚΑΙ ΛΟΥΡΟ: ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ <b>Σούλη Κ., Λιούσια Β., Λεονάρδος Ι.Δ.</b> <i>Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών &amp; Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα</i>
138	ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΤΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ <b>Πετρίκη Ο., Μπόμπορη Δ.</b> <i>Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θ 134, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
139	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Salmo dentex</i> ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΒΟΪΔΟΜΑΤΗ <b>Χριστοδουλάκη Α., Γκένας Χ., Λεονάρδος Ι.Δ.</b> <i>Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών &amp; Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα</i>
140	<i>Salmo lourosensis</i> DELLING, 2010: ΕΝΑ ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΟ ΕΝΔΗΜΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ <b>Οικονόμου Α., Ντάκης Α., Αναστασιάδου Χ., Λεονάρδος Ι.Δ.</b> <i>Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών &amp; Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα</i>
141	ΣΥΛΛΗΨΕΙΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΣΤΟ ΜΑΛΙΑΚΟ ΚΟΛΠΟ <b>Αλεξίου Κ.1, Τσίκληρας Α.1,2</b> <i>1Τμήμα Ιχθυολογίας &amp; Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος. 2Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη</i>
13.00 – 14.00	
<b>Συνεδρία 22η</b>	<b>Συντονιστής: Αν. Καθηγητής Σ. Ευθυμίουπουλος, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [142-150]</b>
142	Η ΣΙΛΙΜΠΙΝΙΝΗ ΑΣΚΕΙ ΤΙΣ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙΔΡΩΝΤΑΣ ΣΤΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΑ ΗΤΒ-43 ΚΑΙ CCL-138 ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ <b>Ανεστόπουλος Ι.1, Ζώης Χ.2, Κουκουράκης Μ.2, Παναγιωτίδης Μ.3,4, Παππά Α.1</b> <i>1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &amp; Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη. 2Τμήμα Ακτινοθεραπείας, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη. 3Τμήμα Παθολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα. 4Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Nevada, Reno, Nevada, USA</i>
143	ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΩΝ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΡΙ3Κ/ΑΚΤ ΚΑΙ ΜΑΡΚ ΣΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ <b>Βαρδάκη Ι., Τσιώλη Π., Χαντζηανδρέου Η., Τσέργα Α., Σακελλαρίου Σ., Πάλλιου Ε., Παπασιδέρη Ι., Πατσούρης Ε., Σαέττα Α.</b>

	<i>Α' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.</i>
144	<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΠΕΝΤΕ SNPs ΣΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ</p> <p><b>Βαρθολομαίου Ε.1, Πράττης Ι.1, Μακρή Σ.1, Παντζαρτζή Χ.1, Κρικώνης Κ.2, Δροσοπούλου Ε.1, Μωυσίδης Κ.3, Ιωαννίδης Ε.3, Σκούρας Ζ.Γ.1</b></p> <p><i>1Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης &amp; Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Τομέας Στατιστικής &amp; Επιχειρησιακής Έρευνας, Τμήμα Μαθηματικών, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 3Β' Ουρολογική Πανεπιστημιακή Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, Περιφερειακή οδός, 56 429 Νέα Ευκαρπία, Θεσσαλονίκη</i></p>
145	<p>ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΛΔΕΥΔΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ 3A1 (ALDH3A1) ΣΤΑ MCF-7 ΚΥΤΤΑΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΧΗΜΕΙΟΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ</p> <p><b>Βουλγαρίδου Γ.-Π., Κυζιρίδου Μ., Μάντζο Θ., Παναγιωτίδης Γ.-Δ., Παππά Α.</b></p> <p><i>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &amp; Γενετικής, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη</i></p>
146	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΑΓΟΜΕΝΩΝ ΑΝΟΣΟΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΝΕΟΥΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ MIF: IN VITRO ΚΑΙ IN VIVO ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ</p> <p><b>Μπριμπίλης Α.1, Ιωάννου Κ.1, Παρώνης Ε.2, Σαμαρά Π.1, Al-Abed Y.3, Τσιτσιλώνη Ο.1</b></p> <p><i>1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Κέντρο Πειραματικής Χειρουργικής, ΙΙΒΕΑΑ. 3The Feinstein Institute for Medical Research, New York, USA</i></p>
147	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ γ-ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ HER2/neu ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ TRASTUZUMAB</p> <p><b>Ρεκλός Ι.1,2, Φωτοπούλου Α.3, Καπράνος Ν.4, Μαχαίρα Λ.1, Γκριτζάπης Α.1, Βουτσάς Ι.1, Τσιτσιλώνη Ο.2, Μπαξεβάνης Κ.1</b></p> <p><i>1Κέντρο Ανοσολογίας &amp; Ανοσοθεραπείας του Καρκίνου, Νοσοκομείο «Ο Άγιος Σάββας». 2Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 3Ακτινολογική Θεραπευτική Κλινική, Νοσοκομείο «Υγεία». 4Τμήμα Μοριακής Ιστοπαθολογίας, Μαιευτικό &amp; Χειρουργικό Κέντρο «ΜΗΤΕΡΑ», Αθήνα</i></p>
148	<p>IN VIVO ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΥΡΟΣΙΝΗΣ SYK ΣΕ ΩΡΙΜΑ Β ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΑ ΩΡΙΜΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΠΟΝΤΙΚΙΩΝ</p> <p><b>Αναστασοπούλου Β.1,2, Hobeika Ε.2, Levit Ε.2, Leicht D.2, Τσιτσιλώνη Ο.1, Reth M.2</b></p> <p><i>1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Dept. of Molecular Immunology, Faculty of Biology, University of Freiburg &amp; Max-Planck Institute for Immunobiology, D-79108 Freiburg, Germany</i></p>
149	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΟΣΟΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗ α (100-109) ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΓΡΑ</p> <p><b>Δάνα Ε.1, Σαμαρά Π.1, Ιωάννου Κ.1, Καραχάλιου Χ.2, Λιβανίου Ε.2, Τσιτσιλώνη Ο.1</b></p>

	<i>1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Ινστιτούτο Ραδιοϊσοτόπων &amp; Ραδιοδιαγνωστικών Προϊόντων, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»</i>
150	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ Ig-α ΚΑΙ Syk ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΩΝ Β-ΚΥΤΤΑΡΩΝ <b>Κρίκκη Ι.1,2, Heizmann Β.2, Infantino Σ.2, Τσιτσιλώνη Ο.1, Reth Μ.2</b> <i>1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων &amp; Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Dept. of Molecular Immunology, Faculty of Biology, University of Freiburg &amp; Max-Planck Institute for Immunobiology, D-79108 Freiburg, Germany.</i>
<b>Συνεδρία 23η</b>	<b>Συντονιστής: Καθηγητής Ε. Ελευθερίου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
<b>Αίθουσα Β</b>	<b>Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [151-159]</b>
151	ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΧΛΩΡΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΣΤΡΟΥ ΤΟΥ ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ <b>Βαλλή Α.-Θ., Ιατρού Γ.</b> <i>Τομέας Βιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα</i>
152	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΣΤΟ ΓΕΝΟΣ <i>Eriactis</i> ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ <b>Γιαννακού Χ., Τσιφτσής Σ., Καραγιαννακίδου Β., Τσιριπίδης Ι.</b> <i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη</i>
153	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΕΙΚΤΩΝ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ ΑΦΟΜΟΙΩΣΗΣ CO <sub>2</sub> <b>Παπαδάκη Σ.1, Γραμματικόπουλος Γ.2, Κυπαρίσσης Α.1</b> <i>1Εργαστήριο Βοτανικής, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών &amp; Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα</i>
154	Η ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΡΙΖΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΕΠΑΓΕΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΤΥΠΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΣΩΛΗΝΙΝΗΣ ΣΤΟ ΑΚΡΟΡΡΙΖΟ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ <i>Triticum turgidum</i> ΚΑΙ <i>Arabidopsis thaliana</i> <b>Λιβανός Π.1, Γαλάτης Β.1, Quader Η.2, Αποστολάκος Π.1</b> <i>1Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 81 Αθήνα. 2Biocenter Klein Flottbek, University of Hamburg, Hamburg, Germany</i>
155	Η ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ TRX2 ΣΕ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΠΤΕΡΙΔΟΦΥΤΟΥ <i>Asplenium nidus</i> <b>Χανουμίδου Κ., Αδαμάκης Σ.Ι.-Δ., Παντερής Εμμ., Ελευθερίου Π.Ε.</b> <i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη</i>
156	Η ΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ ΣΤΟΥΣ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΙΣΚΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ <b>Φάτσιου Μ., Μελισσά Π., Αδαμάκης Σ.Ι.-Δ., Ελευθερίου Π.Ε.</b> <i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη</i>

157	<p>Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗ Α ΣΕ ΜΕΡΙΣΤΩΜΑΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΑΚΡΟΡΡΙΖΙΩΝ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Pisum sativum</i></p> <p><b>Χεριανίδου Α., Αδαμάκης Σ.Ι.-Δ., Ελευθερίου Π.Ε.</b></p> <p><i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη</i></p>
158	<p>ΟΙ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΙΣΚΟΙ ΤΟΥ ΓΥΜΝΟΣΠΕΡΜΟΥ <i>Abies cephalonica</i> ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗ Α</p> <p><b>Αδαμάκης Σ.Ι.-Δ., Πωπέρ Μ., Παντερός Εμμ., Ελευθερίου Π.Ε.</b></p> <p><i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη</i></p>
159	<p>Η ΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗΣ Α ΣΤΟΥΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥΣ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΙΣΚΟΥΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ</p> <p><b>Αδαμάκης Σ.Ι.-Δ., Καραδήμου Γ., Παντερός Εμμ., Ελευθερίου Π.Ε.</b></p> <p><i>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη</i></p>
14.00 – 17.30	<b>Μεσημβρινή διακοπή</b>
17.30 – 19.00	
<b>Συνεδρία 24<sup>η</sup></b>	<b>Γενική παρουσίαση posters (μετά οίνου ή καφέ)</b>
<b>Συνεδρία 25<sup>η</sup></b>	<b>Αφιερωμένη στη μνήμη Γ. Θηραίου</b>
19.00 – 20.15	<b>Προεδρείο: Δ.Σ. ΕΕΒΕ: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Αν. Καθηγητής Σ.Κ. Μανώλης</b>
<b>Αίθουσα Α</b>	
19.00 – 19.30	<p>ΕΚΚΡΙΣΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ : Η ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ-ΝΑΝΟΜΗΧΑΝΩΝ</p> <p><b>Οικονόμου Αναστάσιος</b></p> <p><i>IMBB-FoRTH &amp; Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη</i></p>
19.30 – 20.15	<p>ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ</p> <p><b>Θάνος Δημήτρης</b></p> <p><i>Κέντρο Μοριακής Βιολογίας, Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Ιδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημία Αθηνών, Σωρανού του Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα</i></p>
20.15 - 21.00	<b>Λήξη εργασιών από την Πρόεδρο της ΕΕΒΕ Καθηγήτρια Α. Λάζου. Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ</b>