

*36ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών
Ιωάννινα 8-10 Μαΐου 2014*

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

**36^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
36th ANNUAL CONFERENCE**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
PROGRAMME**

8-10 Μαΐου 2014

May 8-10, 2014

**ΙΩΑΝΝΙΝΑ
IOANNINA**

Το συνέδριο είναι αφιερωμένο στη μνήμη του Καθηγητή Ν. Μάργαρη

ΕΚΔΟΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Πρόεδρος: Καθηγητής Σπυρίδων Ευθυμιόπουλος
Γραμματεία: Επίκουρος Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης
Διεύθυνση: Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 84 Πανεπιστημιόπολη
Ιλίσια, Αθήνα. Τηλ. 2107274544, FAX: 2107274622

E-mail

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

Πληροφορίες: info@eebe.gr

Ιστοσελίδα: <http://www.eebe.gr>

© Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, 2014

ΧΟΡΗΓΟΙ - SPONSORS

**DIOPHAR A.E.
ALMI TANKERS S.A.
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΥΤΟΡΙΑ**

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

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

Οργανωτική Επιτροπή (Organizing Committee)

Πρόεδρος: Ισίδωρος Μπέης

Μέλη:

Αντιγόνη Λάζου

Παναγιώτης Παφίλης

Σωτήρης Μανώλης

Σόλβια Παπαβασιλείου

Ευστράτιος Βαλάκος

Δημήτρης Τσαπάρης

Πέτρος Μαραγκός

Κωνσταντίνος Σωτηρόπουλος

ΑΦΙΕΡΩΜΑ ΣΤΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΝΙΚΟ Σ. ΜΑΡΓΑΡΗ



Ο Νίκος Σ. Μάργαρης γεννήθηκε στο Βόλο το 1943 και έκανε τις προπτυχιακές σπουδές του στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Εκεί ολοκλήρωσε την Διδακτορική Διατριβή του και την Υφηγεσία του. Στο ίδιο πανεπιστήμιο υπηρέτησε και ως ακαδημαϊκός δάσκαλος για να μεταπηδήσει στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης όπου εξελέγη Διευθυντής Τομέα Οικολογίας στα 35 χρόνια του. Το ανήσυχο πνεύμα του και οι οικολογικές αναζητήσεις του των οδήγησαν, στη συνέχεια, στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου όπου και ίδρυσε, στην ουσία, το Τμήμα Περιβάλλοντος.

Ήταν στα μέσα της δεκαετίας του '70 που ο Νίκος τέλειωσε με τις στρατιωτικές του υποχρεώσεις και επανήλθε στο Εργαστήριο Βοτανικής, υπό τη διεύθυνση του αείμνηστου Καθηγητή Κ. Μητράκου. Τον βρήκα, κάποια μέρα, να φτιάχνει τον καφέ του σ' ένα μικρό καμαράκι, στο διάδρομο. Ίσα που χώραγε. Πιάσαμε την κουβέντα και δεν χρειάστηκαν πάνω από 5 λεπτά για να "κολλήσουμε". Με τον Νίκο μείναμε κολλημένοι μέχρι που μας άφησε. Κι είναι αυτό για μένα ένα από τα διαμάντια που κρύβω στο σεντούκι της ζωής μου.

Υπήρξε πρωτοπόρος, μαζί με τον Καθηγητή Μητράκο, της Οικολογίας των Μεσογειακών Φυτών, στην οποία ενέπλεξε και τους περισσότερους από εμάς. Σάρωνε τα πάντα στο διάβα του κι άφηνε πίσω του απίστευτο υλικό για επεξεργασία. Όλοι ακολουθούσαμε.

Η πληθωρική παρουσία του, ο εντυπωσιακός λόγος του, η ταχύτητα στη σκέψη του και η οξύνοιά του γοήτευαν καθέναν που ερχόταν σε επαφή μαζί του. Ο Νίκος δεν άφηνε κουβέντα να πέσει κάτω. Μιλούσες μαζί του και έπρεπε να προσέχεις. Σ' έβγαζε από το δρόμο της αφέλειας και της ανοησίας κι έδινε στην κουβέντα μια απίστευτη γοητεία. Επεδίωκες την παρέα του. Διασκεδάσαμε πολύ. Παίρναμε ζωή από το χιούμορ του. Τσουγκρίζαμε το ποτήρι το κρασί

μαζί του πάντα μετά ... παρρησίας. Ήταν άνθρωπος αληθινός. Γι' αυτό έφτασε κάποια στιγμή, να κάνει "μότο" της ζωής του τους στίχους του Οδυσσέα Ελύτη: **«Όπου ανθεί ο μέσος όρος παύω να υπάρχω. Μου είναι αδύνατον να ευδοκιμήσω μέσα στη μάζα της εκάστοτε πλειοψηφίας. Οι ωραίες μειοψηφίες είναι το κάτι άλλο»**. Κι έτσι συνέχιζε την αναζήτησή του κάνοντας φίλους αλλά και εχθρούς. Εισπράττοντας αγάπη αλλά και απογοήτευση. Τι θα μπορούσε άλλωστε να προσφέρει στον Νίκο κάποιος άδειος, νωθρός, πονηρός, καιροσκοπός ή ζηλόφθων.

Ίσως γι' αυτό αποφάσισε να παρεκκλίνει από την ακαδημαϊκή καριέρα. Μεταπήδησε στο χώρο της δημοσιογραφίας, ως παραγωγός τηλεοπτικών εκπομπών και ντοκιμαντέρ. Έγραψε άρθρα και βιβλία. Απέσπασε διεθνή βραβεία. Μετέφερε, μέσα από τις εκπομπές και τα άρθρα του, την απλή λογική της Οικολογίας σε κάθε ελληνικό σπίτι.

Έλεγε και γελούσε: *«Καλεί ένας ραδιοφωνικός σταθμός τους πολίτες για αναδάσωση με πεύκα στην Αμυγδαλέζα. Σκέφτομαι, λοιπόν, γιατί τη λένε "Αμυγδαλέζα" και όχι "Πευκέζα"; Προφανώς επειδή έχει πολλές αμυγδαλιές... Εκείνο που θέλω να πω είναι ότι δεν ταιριάζουν όλα τα δέντρα σε όλους τους χώρους»*. Με τέτοιες σκέψεις και με απίστευτη νηφαλιότητα αλλά και πάθος, "έπλασε" ο Νίκος την πρώτη γενιά οικολόγων – μαθητών του στην Ελλάδα. Την πρώτη μαγιά ανθρώπων που είχαν στ' αλήθεια κάτι να προτείνουν για το περιβάλλον και όχι απλά να προστατεύουν την υστερία τους.

Για πολλά χρόνια διετέλεσε διευθυντής της ελληνικής έκδοσης του National Geographic στην οποία όχι μόνο έδωσε ελληνικό χρώμα αλλά απογείωσε και την κυκλοφορία της.

Στα τέλη του 2012 διαγνώστηκε με καρκίνο. Ελάχιστοι φίλοι του το έμαθαν και κανείς από τους άλλους δεν το κατάλαβε αφού ο Νίκος δεν σταμάτησε ποτέ να δουλεύει. Λίγες ώρες πριν το θάνατό του έστειλε τα τελευταία του κείμενα στο National Geographic.

Νίκο, ποτέ δεν θα φύγεις απ' το μυαλό μας.

Δρ Ν.Σ. Χριστοδουλάκης
Αναπληρωτής Καθηγητής
Τομέας Βοτανικής
Τμήμα Βιολογίας - ΕΚΠΑ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Ομότιμου Καθηγητή Ισίδωρου Δ. Μπέη

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Το 36^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών διοργανώνεται φέτος στα Ιωάννινα, από τις 8 μέχρι τις 10 Μαΐου 2014. Η πόλη των Ιωαννίνων επιλέχθηκε ως τόπος διεξαγωγής του Συνεδρίου, γιατί αφενός μεν διαθέτει την απαιτούμενη υποδομή και αφετέρου έχει πολλές ομορφιές που κάνουν την διαμονή ελκυστική. Ένας επιπλέον λόγος ήταν και η ύπαρξη του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών στο Πανεπιστήμιο των Ιωαννίνων που αποτελεί έναν σημαντικό άξονα στην εκπαίδευση των βιοεπιστημόνων στην χώρα μας. Το συνέδριο αποτελεί χώρο συνάντησης φοιτητών (προ- και μεταπτυχιακών) από όλα τα Τμήματα Βιολογίας, αλλά κι από Τμήματα συναφών γνωστικών αντικειμένων. Και φαίνεται ότι πραγματικά υπάρχει ένα αυξανόμενο ενδιαφέρον γιατί κάθε χρόνο ο αριθμός των συμμετεχόντων (με ερευνητική δουλειά ή όχι) αυξάνεται.

Οι φετινές συμμετοχές με προφορικές ομιλίες και αναρτημένες ανακοινώσεις έφτασαν τον αριθμό 197. Σε αυτό έχει συμβάλει σε σημαντικό βαθμό η νέα μορφή που έχει πάρει το συνέδριο και η ανάγκη ύπαρξης βήματος παρουσίασης των εργασιών που πραγματοποιούνται στα διάφορα συναφή με την Βιολογία, Πανεπιστημιακά Τμήματα αλλά και Ερευνητικά Κέντρα. Αν κάποιος παρακολουθήσει τη σχετική θεματολογία και τις συμμετοχές των 36 συνεδρίων που έχει διοργανώσει μέχρι σήμερα η Ε.Ε.Β.Ε. θα διαπιστώσει την αλματώδη πρόοδο των Βιολογικών Επιστημών στη χώρα μας και τη δημιουργία πολλών ερευνητικών ομάδων, γεγονός που δεν μπορεί να περάσει απαρατήρητο.

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

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

Τα ψηφιοποιημένα Πρακτικά όλων των προηγούμενων συνεδρίων μπορεί να τα βρει κάποιος στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Β.Ε. (<http://www.eebe.gr>), μαζί με τα Πρακτικά του 36^{ου} Συνεδρίου.

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

Η τρέχουσα μορφή του Συνεδρίου με 10-12 κεντρικές ομιλίες και η προφορική (5λεπτη) παρουσίαση των αναρτημένων ανακοινώσεων, αποδεικνύεται πλήρως επιτυχημένη. Η τελευταία καινοτομία αφορά στη θέσπιση θεματικών ενοτήτων, όπου οι συνέδριοι μπορούν να εντάξουν την εργασία τους ανάλογα με το ερευνητικό τους αντικείμενο. Πιστεύουμε ότι αυτή η καινοτομία θα δώσει την ευκαιρία για καλύτερη επικοινωνία ανάμεσα σε ομάδες που δραστηριοποιούνται σε παρόμοια αντικείμενα.

Το 36ο Συνέδριο της ΕΕΒΕ είναι αφιερωμένο στην μνήμη του Καθηγητή Νίκου Μάργαρη. Το Συνέδριο αρχίζει την Πέμπτη 8 Μαΐου στις 12.00 με τις εγγραφές των συνέδρων και την ανάρτηση των posters. Η 1η συνεδρία έχει προγραμματιστεί για τις 17.30 και οι συνεδρίες ολοκληρώνονται το Σάββατο 10 Μαΐου στις 20:30. Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Ιωαννιτών.

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής θα ήθελα να ευχαριστήσω το Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, υπό την αιγίδα των οποίων διεξάγεται το συνέδριο, καθώς επίσης τον Δήμο Ιωαννιτών 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 πρωτεύουσα της Ηπείρου και καλή επιτυχία σε όλους όσους θα παρουσιάσουν τη δουλειά τους.

Ιωάννινα, Μάιος 2014

Ομότιμος Καθηγητής Ισίδωρος Δ. Μπέης

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΕΜΠΤΗ 8^η ΜΑΪΟΥ 2014

12.00 – 17.30 Εγγραφές συνέδρων - Ανάρτηση posters

17.30 – 18.30 Συνεδρία 1η Αίθουσα Α' Ομιλίες

Προεδρείο: Καθηγητής Κ. Στεργίου – Καθηγήτρια Μ. Καλογιάννη-Δημητριάδη

17.30 – 18.00 ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ

Καλλιμάνης Αθανάσιος, Επίκουρος Καθηγητής – Τμήμα Διαχείρισης
Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών

18.00 – 18.30 ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗ Α: ΜΙΑ ΛΑΝΘΑΝΟΥΣΑ ΑΠΕΙΛΗ

Ελευθερίου Π. Ελευθέριος, Καθηγητής - Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

18.30 – 18.45 *Διάλειμμα*

18.45 – 19.45 Συνεδρία 2η Αίθουσα Α' Ομιλίες

Προεδρείο: Καθηγητής Β. Μιχαηλίδης – Επ. Καθηγητής Π. Παφίλης

18.45 – 19.15 *Carassius gibelio*: ΕΝΑ ΠΑΡΑΞΕΝΟ ΑΛΟΧΘΟΝΟ ΕΙΔΟΣ ΨΑΡΙΟΥ ΣΤΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΥΔΑΤΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

Λεονάρδος Δ. Ιωάννης, Καθηγητής – Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών &
Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

19.15 – 19.45 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΛΙΕΙΑ ΚΑΙ ΙΧΘΥΑΠΟΘΕΜΑΤΑ

Στεργίου Ι. Κωνσταντίνος, Καθηγητής – Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

19.45 – 20.00 *Διάλειμμα*

20.00 – 21.00 Συνεδρία 3η Αίθουσα Α' Ομιλίες

Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Καθηγήτρια Αικ. Ψαρροπούλου

20.00 – 21.00 Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου

Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστρίτση

ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΛΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΑ ΑΙΘΕΡΙΑ ΕΛΑΙΑ ΩΣ
ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΦΥΤΩΝ-ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

Βώκου Δέσποινα, Καθηγήτρια - Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

21.00 *Δεξίωση*

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 9^η ΜΑΪΟΥ 2014

08.30 - 09.30 Συνεδρία 4η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]
Συνεδρία 5η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]
09.30 - 10.30 Συνεδρία 6η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-25]
Συνεδρία 7η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [26-33]
10.30 - 11.30 Συνεδρία 8η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [34-42]
Συνεδρία 9η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [43-50]
11.30 - 12.30 Συνεδρία 10η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [51-58]
Συνεδρία 11η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [59-66]
12.30 - 13.30 Συνεδρία 12η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [67-74]
Συνεδρία 13η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [75-82]
<i>13.30 - 16.00 Μεσημβρινή διακοπή</i>		
16.00 - 17.00 Συνεδρία 14η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [83-90]
Συνεδρία 15η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [91-98]
17.00 - 18.00 Συνεδρία 16η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [99-106]
Συνεδρία 17η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [107-114]
18.00 - 19.00 Συνεδρία 18η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [115-122]
Συνεδρία 19η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [123-130]
19.00 - 20.00 Συνεδρία 20η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [131-138]

Συνεδρία 21η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [139-146]
--------------	------------	---

20.00 – 21.30 Συνεδρία 22η	Αίθουσα Α'	
----------------------------	------------	--

20.00 – 20.15	Ενημερωτική παρουσίαση για την American Society for Microbiology	
---------------	--	--

Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Κορμάς		
--	--	--

20.15 – 21.30	Στρογγυλή τράπεζα: Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων των Σχολών Βιολογικών Επιστημών: Διάγνωση & Πρόληψη	
---------------	---	--

Συντονίζουν: Επίκουρη Καθηγήτρια Π. Κόλλια – Επίκουρος Καθηγητής Π. Παφίλης		
--	--	--

Συμμετέχουν: Κέλλυ Τ., Μπαλασοπούλου Α., Μπουρνάζος Σ.		
---	--	--

ΣΑΒΒΑΤΟ 10^η ΜΑΪΟΥ 2014

09.00 – 10.00	Συνεδρία 23η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [147-154]
	Συνεδρία 24η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [155-161]
10.00 – 11.00	Συνεδρία 25η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
Προεδρείο: Καθηγητής Μ. Αρσενάκης – Καθηγήτρια Μ. Χατζοπούλου-Κλαδαρά			
10.00 – 10.30	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΝΕΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΒΑΣΙΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΝΔΟΓΕΝΕΙΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΡΔΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΙΣΧΑΙΜΙΚΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ, ΜΕΤΙΣΧΑΙΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΙΣΧΑΙΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ)		
	Ανδρεάδου Ιωάννα, Επίκουρη Καθηγήτρια Φαρμακολογίας - Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ		
10.30 – 11.00	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΚΥΤΤΑΡΑ (REDOX SIGNALING): Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ		
	Γαλάρης Δημήτριος, Καθηγητής - Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων		
11.00 – 12.00	Συνεδρία 26η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P21 [162-169]
	Συνεδρία 27η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P22 [170-178]
12.00 – 13.00	Συνεδρία 28η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
Προεδρείο: Καθηγητής Δ. Καλπαζής - Καθηγητής Μ. Γιάγκου			
12.00 – 12.30	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ		
	Φίλιου Δ. Μιχαέλα, Ερευνήτρια - Max Planck Institute of Psychiatry, Μόναχο, Γερμανία		
12.30 – 13.00	ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΜΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΟ RNA WNTRLINC1 ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΗ ΜΕΤΑΓΡΑΦΗ, ΤΙΣ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ ΣΤΟ ΕΝΤΕΡΙΚΟ ΕΠΙΘΗΛΙΟ		
	Χατζής Παντελής, Ερευνητής - Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών, ΕΚΕΒΕ “ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ”		
13.00 – 14.00	Συνεδρία 29η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P23 [179-187]
14.00 – 17.00	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>		

17.00 – 18.30	Συνεδρία 30η		<i>Γενική παρουσίαση posters</i>
18.30 – 19.30	Συνεδρία 31η	Αίθουσα Α'	Ομιλία
Προεδρείο: Δ.Σ. ΕΕΒΕ			
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΛΕΙΟΤΡΟΦΙΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΤΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ			
Κατσώρης Παναγιώτης , Καθηγητής - Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών			
19.30	Ανακοίνωση των τριών (3) καλύτερων ανακοινώσεων του συνεδρίου - Λήξη Εργασιών Συνεδρίου		
19.45	Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ		

ΠΕΜΠΤΗ 8^η ΜΑΪΟΥ 2014

12.00 – 17.30 *Εγγραφές συνέδρων – Ανάρτηση posters*

**Συνεδρία 1η Προεδρείο: Καθηγητής Κ. Στεργίου – Καθηγήτρια Μ. Καλογιάννη-
Δημητριάδη**

17.30 – 18.30 **Ομιλίες**

Αίθουσα Α

17.30 – 18.00 ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ
ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ **Καλλιμάνης Αθανάσιος** Επίκουρος Καθηγητής –
Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο
Πατρών

18.00 – 18.30 ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗ Α: ΜΙΑ ΛΑΝΘΑΝΟΥΣΑ ΑΠΕΙΛΗ **Ελευθερίου Π.
Ελευθέριος** Καθηγητής - Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

18.30 – 18.45 **Διάλειμμα**

Συνεδρία 2η Προεδρείο: Καθηγητής Β. Μιχαηλίδης – Επ. Καθηγητής Π. Παφίλης

18.45 – 19.45 **Ομιλίες**

Αίθουσα Α

18.45 – 19.15 *Carassius gibelio*: ΕΝΑ ΠΑΡΑΞΕΝΟ ΑΛΟΧΘΟΝΟ ΕΙΔΟΣ ΨΑΡΙΟΥ ΣΤΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΥΔΑΤΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ **Λεονάρδος Δ.
Ιωάννης** Καθηγητής – Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

19.15 – 19.45 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΛΙΕΙΑ ΚΑΙ ΙΧΘΥΑΠΟΘΕΜΑΤΑ **Στεργίου Ι.
Κωνσταντίνος** Καθηγητής – Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

19.45 – 20.00 **Διάλειμμα**

Συνεδρία 3η Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Καθηγήτρια Αικ. Ψαρροπούλου

20.00 – 21.00 **Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου**

«Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστρίτση» ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ
ΚΑΛΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΑ ΑΙΘΕΡΙΑ ΕΛΑΙΑ ΩΣ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ
ΦΥΤΩΝ-ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ **Βώκου Δέσποινα** Καθηγήτρια - Τμήμα Βιολογίας,
ΑΠΘ

21.00

Δεξίωση

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 9^η ΜΑΪΟΥ 2014

08.30 – 09.30

Συνεδρία 4^η

Συντονιστής: Καθηγητής Σ. Ευθυμίου - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

Αίθουσα Α

Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]

1

ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ -ΝΕΥΡΟΡΟΜΠΙΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ
ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Αδαμοπούλου Μ.

Τμήμα Ιατρικής, Εργαστήρια Ιατρικής Φυσιολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας,
Πανεπιστήμιο Πατρών.

2

ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ
ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ NR3C1 ΚΑΙ
UBE3A ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΝΕΥΡΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΙΚΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ
ΣΕΙΡΕΣ

Βλάικου Α.-Μ., Ξαγαρά Α., Δαρσινού Μ., Κωνσταντή Μ., Σύρρου Μ.,
Μιχαηλίδης Θ.

Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,
Ιωάννινα. -Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας &
Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ιωάννινα. -Τμήμα
Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110
Ιωάννινα. -Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων, Ιωάννινα.

3

ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ HIF1- α ΚΑΙ NF- κ B ΣΤΟΥΣ ΝΕΥΡΩΝΕΣ ΤΩΝ DRG
ΕΠΙΜΥΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΕΥΡΟΠΑΘΗΤΙΚΟ ΠΟΝΟ

Γαλάνης Χ., Λαμπρακάκης Χ.

Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών
& Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

4

Η ΕΙΣΟΔΟΣ CA2+ ΜΕΣΩ ΤΩΝ L-ΤΥΠΟΥ ΤΑΣΕΟ-ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΩ
ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ CREB ΜΕΣΩ ΤΟΥ
RAS/MAPK ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ

	Γιαλελή Α., Χατζησταυράκη Μ., Παπαζαφείρη Π., Ευθυμιόπουλος Σ.
	Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 84 Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια.
5	Η ΡΕΤΡΟΜΕΤΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΕΝΔΟΓΕΝΩΝ ΡΕΤΡΟΪΩΝ (HERV)-Κ10 ΕΠΑΓΕΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΚΑΚΟΗΘΗ ΚΥΤΤΑΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΓΛΟΙΩΜΑΤΟΣ
	Γκάρτζιου Φ., Θρασυβούλου Σ., Μαρκούλα Σ., Γεωργίου Ι., Βαρθολομάτος Γ., Κυρίτσης Α., Τζαβάρας Θ.
	1 Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2 Τμήμα Νευρολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα. 3 Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα. 4 Αιματολογικό Εργαστήριο, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα.
6	ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΕΝΕΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΕΙΣ CA1 ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΥ IN VITRO ΣΕ ΝΕΑΡΟΥΣ ΕΠΙΜΥΕΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΙΘΑΝΟΛΗ
	Κατάν Φ.-Γ., Παπασιδέρη Ι., Ψαρροπούλου Αικ.
	Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
7	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΚΑΔΜΙΟΥ ΣΤΟ ΧΟΛΙΝΕΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΠΟΝΤΙΚΩΝ
	Κοκκόσης Α.Γ.1, Τελώνης Α.Γ.1-3, Βασιλοπούλου Κ.Γ.1-2, Μαργαρίτη Μ.1
	1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου & Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504, Ρίο. 2 Metabolic Engineering & Systems Biology Laboratory, Institute of Chemical Engineering Sciences, Foundation of Research & Technology Hellas, Greece. 3 Current address: Biochemistry & Molecular Pharmacology Program, Jefferson Graduate School of Biomedical Sciences, Thomas Jefferson University, USA.
8	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΙΜΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΩΝ ΣΤΟΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΚΑΝΝΑΒΙΝΟΕΙΔΩΝ CB1 ΣΤΗΝ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΥ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΦΗΒΟΥΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥΣ ΕΠΙΜΥΣ
	Κουπουρτίδου Χ., Μπούρμπουλα Μ.-Θ., Βαγγοπούλου Χ., Σταματάκης Α., Στυλιανοπούλου Φ., Γιομπρές Π., Κούβελας Η., Μητσάκου Α.

	Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Πάτρα.
Συνεδρία 5^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Π. Παφίλης - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]
9	ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ 51 ΕΙΔΩΝ ΗΜΙΠΤΕΡΩΝ Ανδρουτσοπούλου Β., Ανδρέου Α., Ηλιόπουλος Η. Εργαστήριο Γενετικής, Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα.
10	ΠΡΩΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΑΤΡΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Cornu aspersum</i> Γαρεφαλάκη Μ.-Ε.1, Σωτηρόπουλος Α.-Γ.1-2, Καραϊσκού Ν.2, Τριανταφυλλίδης Α.2, Στάικου Α.1 1 Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
11	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΚΥΝΟΔΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ Ζορμπά Ε., Αναστοπούλου Ι., Μωραΐτης Κ. Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Μ. Ασίας 75, Γουδή, 115 27 Αθήνα.
12	ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΥΛΟΓΕΝΕΣΗ ΤΩΝ IURIDAE (SCORPIONES: IURIDA: IUROIDEA) ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ Καραμπάτσου Α.1, Yağmur E.A.2, Fet V.3, Κοτσακιάζη Π.1-4, Soleglad M.E.5, Τερζοπούλου Σ.1, Μπαλανίκα Κ.1, Βασιλοπούλου-Καμπίτση Μ.1, Βουτσελά Α.1-4, Παρμακέλης Α.1 1 Τομέας Οικολογίας & Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Ελλάδα. 2 Alasehir Vocational School, Celal Bayar University, Manisa, Turkey. 3 Department of Biological Sciences, Marshall University, Huntington, West Virginia, USA. 4 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Ελλάδα. 5 Winchester, California, USA.
13	ΦΥΛΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΑΜΦΙΒΙΟΥ <i>Lissotriton vulgaris</i> (ΟΥΡΟΔΗΛΑ, SALAMANDRIDAE) ΣΤΑ ΝΟΤΙΑ ΒΑΛΚΑΝΙΑ Καρλή Χ.-Ε., Σωτηρόπουλος Κ. Εργαστήριο Μοριακής Οικολογίας & Γενετικής της Διατήρησης, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.

14	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΟΥ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΛΙΣΜΟΥ Μωραΐτης Κ., Αναστοπούλου Ι., Ζορμπά Ε., Σηλιοπούλου Χ., Παπαδόδημα Σ. Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Μ. Ασίας 75, Γουδή, 115 27 Αθήνα.
15	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ IN VITRO ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ENZYMOY NAT1 ΣΤΟ ΠΡΩΤΕΥΟΝ <i>Macaca mulatta</i> (RHESUS) Μαρινάκης Ν.1, Γιαννουρή Δ.1, Ρίζου Σ.1, Τσίρκα Θ.1, Sabbagh Α.2, Μπουκουβάλα Σ.1, Φακής Γ.1 1 Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη. 2 Institut de Recherche pour le Développement (IRP-UMR216), Université Paris Descartes, France.
16	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ZEBRAFISH ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΚΤΕΘΕΙ ΣΕ ΜΙΚΡΟΚΥΣΤΙΝΗ-LR Τζίμα Ε.1, Σερίφη Η.1, Σουψανά Κ.1, Λεονάρδος Ι.2, Πολίτου Α.1-3, Παπαμαρκάκη Θ.1-3 1 Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα. 2 Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα. 3 Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB), Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ), Ιωάννινα.
09.30 – 10.30	
Συνεδρία 6^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Χ. Λαμπρακάκης - Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-25]
17	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ <i>Hypericum vesiculosum</i> ΣΕ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΗΣ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΓΗΡΑΙΩΝ ΘΗΛΥΚΩΝ ΜΥΩΝ Κροντηρά Α.1, Κοκκόσης Α.Γ.1, Βογιατζόγλου Α.2, Γκαδρής Θ.1, Τσαπάρα Γ.1, Καπλανιάν Ε.Α.1, Ιατρού Γρ.3, Λάμαρη Φ.Ν.2, Μαργαρίτη Μ.1 1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου & Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Ρίο. 2 Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Ρίο. 3 Τομέας Βιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Ρίο.
18	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΗΠΤΟΕΙΔΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ MEC-CA3 IN VITRO ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΜΙΑ ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΠΤΥΞΗ

	Λισγάρας Χ., Ψαρροπούλου Α. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
19	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΙΜΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ ΚΑΝΑΒΙΝΟΕΙΔΩΝ CB1 ΤΟΥ ΡΑΒΔΩΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΦΗΒΟΥΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΑΡΣΕΝΙΚΩΝ ΕΠΙΜΥΩΝ Μπούρμπουλα Μ.-Θ., Κουπουρτίδου Χ., Βαγγοπούλου Χ., Σταματάκης Α., Στυλιανοπούλου Φ., Γιομπρές Π., Κούβελας Η., Μητσάκου Α. Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Πάτρα.
20	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΑΚΤ ΚΑΙ ΜΤΟΡ ΣΤΟΝ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ Παπαγεωργίου Κ., Τσίγκας Ι., Μιχαηλίδης Θ. 1 Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2 Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας – Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Πανεπιστημιούπολη, 45 110 Ιωάννινα.
21	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΤΕΡΗΣΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΣΤΗΝ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗ ΤΗΣ ΤΑΥ Πρωτοψάλτης Π.Ο., Μαστρολέων Ι., Μαυροειδή Π., Μαυροφρύδη Ο., Χαράλάμπους Σ., Παπαζαφείρη Π., Ευθυμιόπουλος Σ. Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια. - Τμήμα Ανοσολογίας, Τμήμα Ζωικών Προτύπων Βιοϊατρικής Έρευνας, Εργαστήριο Διαγονιδιακής Τεχνολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ.
22	Η ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΤΟΥΣ CB1 ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΝΝΑΒΙΝΟΕΙΔΩΝ ΑΝΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΙΣ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΚΟΚΑΙΝΗΣ ΣΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗΣ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗΣ ΘΕΣΗΣ Σμαραγδή Ε., Δελή Φ., Πολυσιδίδη Α., Μαρσέλος Μ., Αντωνίου Κ. Τμήμα Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 451 10 Ιωάννινα. -Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών, 115 27 Αθήνα.
23	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ S-(+) ΚΑΙ R-(-)-ΚΑΡΒΟΝΗΣ ΣΤΟ ΙΣΧΙΑΚΟ ΝΕΥΡΟ ΤΟΥ ΒΑΤΡΑΧΟΥ: ΕΧ VIVO ΜΕΛΕΤΗ Φαλιάγκας Α.1, Βόκου Δ.2, Θεοφιλίδης Γ.1

	1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
24	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΓΝΩΣΙΑΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΔΥΟ ΕΙΔΗ ΣΑΥΡΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ LACERTIDAE Δαγκωνάκη Α., Μαυροθαλασσίτη Η., Σαγώνας Κ., Βαλάκος Ε.Δ. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157-84, Αθήνα.
25	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΤΕΙΝΗΣ Cu(II) ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΝΕΥΡΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΤΟΥ ΕΠΙΜΥΟΣ - EX VIVO ΜΕΛΕΤΗ Τσαβέ Ό.1-2, Σαλίφογλου Α.2, Θεοφιλίδης Γ.1 1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
Συνεδρία 7^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Αθ. Τσίκληρας - Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [26-33]
26	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΣΤΟ ΑΙΓΑΙΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ 18S rRNA ΓΟΝΙΔΙΟΥ Βεργής Γ., Γκέλης Σ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
27	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ CuO ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ II ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΦΑΝΕΡΟΓΑΜΟ <i>Cymodocea nodosa</i> Χαριτωνίδου Κ., Μαλέα Π., Σπερδούλη Η., Μουστάκας Μ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
28	ΑΦΘΟΝΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΣΙΜΩΝ ΜΕΣΟΦΙΛΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΠΗΓΕΣ ΤΗΣ ΙΚΑΡΙΑΣ Κορμάς Κ.Α., Βουδαντά Ε. Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 38 446 Βόλος.
29	ΕΞΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΙΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟΝ ΚΟΛΠΟ ΤΗΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ Μεζίτη Α.1, Κορμάς Κ.Αρ.2, Καραγιάννη Ή.1

	1 Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη Ιωάννινα, 45 110 Ιωάννινα. 2 Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Οδός Φυτόκου, 384 46 Ν. Ιωνία Μαγνησίας.
30	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΒΕΝΘΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ Λεγάκη Α., Σιγάλα Κ., Ρεϊζοπούλου Σ., Νικολαΐδου Α. Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 84 Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα. -Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας, Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, Τ.Θ. 712, 190 13 Ανάβυσσος, Αττική.
31	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ ΒΕΝΘΙΚΗΣ ΜΑΚΡΟΠΑΝΙΔΑΣ ΤΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ Σταμούλη Αικ., Νικολαΐδου Α. Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 84 Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα.
32	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΩΝ <i>Errantia polychaeta</i> ΤΗΣ ΦΑΣΗΣ ΤΟΥ <i>Cystoseira barbata</i> ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ Σταυρακίδης-Ζάχου Ο., Χιντήρογλου Σ.-Χ. Εργαστήριο Θαλάσσιας Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
33	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΕΥΡΥΤΕΡΟ ΚΟΛΠΟ ΤΗΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ Κόκκινος Π.1, Φειδάκη Ρ.1, Καμπά Δ.1, Κούγια Έ.1, Παπαροδόπουλος Σ.1, Μεζίτη Α.2, Καραγιάννη Η.2, Βανταράκης Α.1 1 Μονάδα Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας, Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26 504 Ρίο, Πάτρα. 2 Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη, 45 110 Ιωάννινα.
10.30 – 11.30	
Συνεδρία 8^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Α. Γαλάνης - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [34-42]
34	Η ALDH3A1 ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΥ DNA Βουλγαρίδου Γ.-Π., Παππά Α. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη.

35	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ HSP70 ΣΤΗΝ ΑΝΟΙΚΙΣ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΤΩΝ MCF-7 ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ Η ΕΜΠΛΟΚΗ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΩΝ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ DOXORUBICIN ΚΑΙ CISPLATIN
	Βραζέλη Π.1, Κασιούμη Π.1, Μπριασούλης Ε.2, Αγγελίδης Χ.1
	1 Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2 Εργαστήριο Μοριακής Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
36	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ HSP70 ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΑΠΟΣΙΩΠΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΟΙΚΙΣ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ HELA
	Κασιούμη Π.1, Βραζέλη Π.1, Κατσούρας Χ.2, Αγγελίδης Χ.1
	1 Εργαστήριο Γ. Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 2 Καρδιολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
37	Η ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΘΕΙΟΡΕΔΟΞΙΝΗ Ή ΓΛΟΥΤΑΡΕΔΟΞΙΝΗ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ
	Πούλιος Ε., Λαγοπάτη Ν., Αστροειδής Α., Γαλάρης Δ., Σπύρου Γ.
	1 Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστημιούπολη, 45 110 Ιωάννινα. 2 Κέντρο Βασικής Έρευνας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ), Σωρανού Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα.
38	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ DNA ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ
	Κιτσάτη Ν., Γερογιάννη Π., Χρυσούλη Μ., Σίμος Γ., Γαλάρης Δ.
	Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής.
39	Η MSK1 ΕΧΕΙ ΚΑΡΔΙΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΡΟΛΟ ΚΑΤΑ ΤΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΠΤΩΣΗΣ
	Δόκαλης Ν., Μελλίδης Κ., Λάζου Α.
	Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
40	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΥΣΟΣΩΜΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΕΓΚΕΦΑΛΟ ΚΑΙ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΓΛΟΙΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ
	Μπαμπαλή Ζ.1, Μητράκας Α.Γ.1, Καλαμίδα Δ.1, Γιατρομανωλάκη Α.2, Κουκουράκης Μ.1

	1 Μονάδα Ραδιοβιολογίας & Ραδιοπαθολογίας, Τμήμα Ακτινοθεραπείας/Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη. 2 Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη.
41	Η ΣΙΛΙΜΠΙΝΙΝΗ ΚΑΤΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΟΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΜΕΣΩ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ENHANCER OF ZESTE HOMOLOG 2 ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ Ανεστόπουλος Ι.1, Σφακιανός Α.1, Παναγιωτίδης Μ.2, Παππά Α.1 1 Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα. 2 Heriot Watt University, School of Life Sciences, Edinburgh, Scotland, UK.
42	ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ κΒ ΣΕ ΜΑΚΡΟΦΑΓΑ Καραγιάννη Μ., Βρέκα Μ., Σπέλλα Μ., Σταθόπουλος Γ.Θ. Εργαστήριο Μοριακής Καρκινογένεσης Αναπνευστικού, Τομέας Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ασκληπιού 1, Πανεπιστημιούπολη, 26 504 Ρίο.
Συνεδρία 9^η Αίθουσα Β	Συντονιστής: Καθηγητής Κ. Στεργίου – Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [43-50]
43	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ <i>Chondrostoma vardarensis</i> (CYPRINIDAE) ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΩΤΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ Μηγά Α., Μίνος Γ., Ιμισρίδου Α. Τμήμα Τεχνολογίας, Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Ν. Μιλτιάδη 1, Νέα Μουδανιά Χαλκιδικής.
44	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΥ ΑΧΙΝΟΥ <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816) ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΔΙΑΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ Καλαμποκίδη Α., Κανελάκη Κ., Σαραφίδου Γ., Χαριτωνίδου Κ., Χιντήρογλου Χ.-Σ. Εργαστήριο Ζωολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
45	ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΜΑΚΡΟΠΑΝΙΔΑΣ ΜΑΛΑΚΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΥΠΟΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΤΗ ΒΔ. ΛΕΣΒΟ Ευαγγελόπουλος Α., Παπαζήση Ε., Κατσιάρας Ν., Κουτσούμπας Δ. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 81 100 Μυτιλήνη.

46	ΑΠΟΣΥΡΘΗΚΕ
47	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΥΔΕΚΑΕΤΟΥΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΑΤΛΑΝΤΙΚΟΥ (ATLANTIC MULTIDECADAL OSCILLATION, AMO) ΣΤΑ ΠΕΛΑΓΙΚΑ ΨΑΡΙΑ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Ζηκίδου Χ., Τσίκληρας Α. Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
48	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΤΛΑΝΤΙΚΟΥ (NORTH ATLANTIC OSCILLATION, NAO) ΣΤΑ ΠΕΛΑΓΙΚΑ ΨΑΡΙΑ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ Καριπίδου Σ., Τσίκληρας Α. Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
49	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ ΣΚΕΛΕΤΙΚΗΣ ΔΥΣΜΟΡΦΙΑΣ ΛΟΡΔΩΣΗΣ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΑ ΑΤΟΜΑ <i>Sparus aurata</i> Μπουρσιάκη Β.1, Παναγιωτόπουλος Ν.Θ.2, Καραπαναγιωτίδης Ι.Θ.1, Βερίλλης Π.1 1 Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 2 Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
50	ΣΧΕΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΤΙΜΗΣ ΚΑΙ ΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΚΤΙΝΟΠΤΕΡΥΓΙΑ ΨΑΡΙΑ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Τσίρος Β.-Ζ.1, Πολύμερος Κ.2, Στεργίου Κ.Ι.1-3, Τσίκληρας Α.1 1 Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη. 2 Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος. 3 Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων & Εσωτερικών Υδάτων, Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, Άγιος Κοσμάς, Αθήνα.
11.30 – 12.30	
Συνεδρία 10 ^η	Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Θυφρονίτης - Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [51-58]

51	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΕ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥΣ ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΟΥ ΘΥΜΟΥ ΑΔΕΝΑ
	Βίτσος Π.1, Παπαϊωάννου Ν.1, Σαμαρά Π.1, Τσιτσιλώνη Ο.1, Βουτσάς Ι.2
	1 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2 Κέντρο Ανοσολογίας & Ανοσοθεραπείας του Καρκίνου, Π.Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας», Αθήνα.
52	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΒΕΛΤΙΣΤΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ Β-ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ ΒΑΣΕΙ ΑΝΟΣΟΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ
	Γκουντής Α.-Μ.1-2, Ψαθά Ν.1-2, Ράντογλου Ε.1-2, Σιαμέτης Α.1-2, Αναγνωστόπουλος Α.1, Γιάγκου Μ.2, Γιαννάκη Ε.1
	1 Μονάδα Γονιδιακής & Κυτταρικής Θεραπείας, Αιματολογική Κλινική-ΜΜΜΟ, Νοσοκομείο Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
53	ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΩΑΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΟΥ ΘΥΜΟΥ ΑΔΕΝΑ
	Γκράϊκου Θ.1, Φόρτης Σ.1, Τούκλη Δ.1, Σαμαρά Π.1, Βουτσάς Ι.2, Τσιτσιλώνη Ο.1
	1 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2 Κέντρο Ανοσολογίας & Ανοσοθεραπείας του Καρκίνου, Π.Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας», Αθήνα.
54	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΔΕΝΔΡΙΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΙΚΑΝΩΝ ΝΑ ΠΡΟΑΓΟΥΝ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΩΝ Τ-ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΑΝΤΙΓΟΝΑ
	Γούναρη Ε.1-2, Παπαδοπούλου Α.1-2, Παπαγιάννη Π.1-2, Παρασκευάς Β.1-2, Ζώγας Ν.1-2, Αναγνωστόπουλος Α.1, Γιάγκου Μ.2, Γιαννάκη Ε.1, Καλογιαννίδης Π.1
	1 Μονάδα Γονιδιακής & Κυτταρικής Θεραπείας, Αιμ/κή Κλινική-ΜΜΜΟ, Νοσοκομείο Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
55	Η ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΝΗΣ SMARCE1 ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΩΘΗΚΩΝ ΕΝΕΧΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΤΡΑΤΟΛΟΓΗΣΗ CD8+ Τ-ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ
	Καραπέτσας Α., Ευαγγέλου Χ., Τοκαμάνη Μ., Σανδάλτζόπουλος Ρ.
	Εργαστήριο Γονιδιακής Έκφρασης, Μοριακής Διάγνωσης & Συγχρονων Θεραπευτικών Μέσων, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη.

56	ΤΟ ΑΝΟΣΟΔΡΑΣΤΙΚΟ ΚΑΡΒΟΞΥΤΕΛΙΚΟ ΔΕΚΑΠΕΠΤΙΔΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗΣ α ΩΣ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΗΣ Κλάγκου Ε.1, Νίκου Σ.1, Σαμαρά Π.1, Μυριαγκού Β.2, Βουτσάς Ι.3, Τσιτσιλώνη Ο.1 1 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2 Εργαστήριο Βακτηριολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ. 3 Κέντρο Ανοσολογίας & Ανοσοθεραπείας του Καρκίνου, Π.Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας».
57	ΕΠΑΓΩΓΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΓΛΟΥΤΕΝΗ Κλεισιάρη Ε., Πάλλη Ε., Νιζάμης Κ., Γιάγκου Μ. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.
58	In vivo ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΙΝΤΕΡΦΕΡΟΝΩΝ ΤΥΠΟΥ Ι ΜΕΣΩ ΤΩΝ Τ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΑΥΤΟΑΝΟΣΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΜΥΕΛΙΤΙΔΑ (ΠΑΕ) Μαρκογιαννάκη Μ., Καβροχωριανού Ν., Θυφρονίτης Γ., Χαραλάμπους Σ. Ομάδα Φλεγμονής, Εργαστήριο Διαγονιδιακής Τεχνολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, 115 21 Αθήνα. -Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
Συνεδρία 11^η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Ε. Μιχαλούδη - Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [59-66]
59	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟ-ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΤΙΣ ΕΞΟΔΟΥΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΤΗΣ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ Τσακούμης Ε.1, Πατσία Α.2, Βαφειάδου Α.2, Κάρτα Ε.2, Μπόμπορη Δ.Χ.1-2 1 Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 2 Φορέας Διαχείρισης Λιμνών Κορώνειας Βόλβης.
60	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΡΕΟΝΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ (ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2013) Περιβολιώτη Τ.1, Ντισλίδου Χ.1, Πατσία Α.1-2, Χρόνης Ι.1, Λαζαρίδου Μ.1, Βουβαλίδης Κ.3 1 Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Φορέας Διαχείρισης Λιμνών Κορώνειας-Βόλβης, Σωκράτη Τσακάλη 21, 57 200 Λαγκαδάς. 3 Τομέας Φυσικής & Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας, Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.

61	ΜΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΟΡΗΤΟΥ ΦΘΟΡΙΣΜΟΜΕΤΡΟΥ Χονδρογιάννης Χ., Γραμματικόπουλος Γ. Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Πάτρα.
62	ΣΤΕΛΕΧΗ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ «SCRATCHPADS» Σιαμπούλη Κ., Γκέλης Σ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
63	ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ: ΟΙ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΥΠΟΠΤΟΙ ΣΤΗΝ ΛΙΜΝΗ ΚΑΡΛΑ Πάνου Μ., Γκέλης Σ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη.
64	ΜΟΡΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΑΛΠΙΚΕΣ ΛΙΜΝΕΣ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ Λύτη Ε., Σαΐνης Ι., Τούκα Α., Μονοκρούσος Ν., Χάλλευ Τ. Διεπιστημονικό Εργαστήριο Μοριακής Ογκολογίας, Βιοτράπεζα Καρκίνου, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
65	ΝΕΑ ΕΙΔΗ/ΣΤΕΛΕΧΗ ΑΡΧΑΙΩΝ ΚΑΙ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΣΤΑ ΙΖΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ Τούκα Α.1, Βαρέλη Κ.1-2, Ιγγλέζου Μ.1, Μπριασούλης Ε.1-3, Φριλίγγος Σ.4, Σαΐνης Ι.1 1 Διεπιστημονικό Εργαστήριο Μοριακής Ογκολογίας, Βιοτράπεζα Καρκίνου, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2 Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 3 Τμήμα Αιματολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων. 4 Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
66	ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΟΤΟΞΙΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟ ΚΟΛΠΟ – ΜΟΡΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΞΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ Μαυρογιώργου Μ.-Χ.1-3, Κουμάση Δ.1, Βαρέλη Κ.2, Μπριασούλης Ε.1, Φριλίγγος Ε.3, Σαΐνης Ι.1 1 Διεπιστημονικό εργαστήριο Μοριακής Ογκολογίας, Βιοτράπεζα καρκίνου, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2 Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 3 Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
12.30 – 13.30	

Συνεδρία 12^η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Κ. Χλίχλια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [67-74]
67	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Pseudomonas</i> Μπαμπέτσα Μ., Σιβροπούλου Α. Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
68	ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΒΟΞΥΤΕΛΙΚΟΥ ΔΕΚΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗΣ α ΣΕ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΑΠΟ ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ Νίκου Σ.1, Κλάγκου Ε.1, Σαμαρά Π.1, Τσιτσάμη Ε.2, Μαγκίνα Ν.3, Κουνουγέρη Α.3, Γερμενής Α.4, Τσιτσιλώνη Ο.1 1 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2 Μονάδα Παιδιατρικής Ρευματολογίας, Α΄ Παιδιατρική Κλινική, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. 3 ΜΕΘ «Κωνσταντοπούλειου» Γενικού Νοσοκομείου Νέας Ιωνίας, Αθήνα. 4 Εργαστήριο Ανοσολογίας & Ιστοσυμβατότητας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
69	ΕΚΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΡΥΘΡΟΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΥΕΛΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΑΠΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΜΙΚΤΗΣ ΧΙΜΑΙΡΑΣ ΣΕ IN VITRO ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΞΕΝΟΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ Παπαγιάννη Π.1-2, Καρπώνη Γ.1, Βαφειάδου Κ.1, Αναγνωστόπουλος Α.1, Γιάγκου Μ.2, Γιαννάκη Ε.1 1 Μονάδα Γονιδιακής & Κυτταρικής Θεραπείας, Αιματολογική Κλινική-ΜΜΜΟ, Νοσοκομείο Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη. 2 Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
70	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΙΟΝΤΩΝ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΟΥ ΘΥΜΟΥ ΑΔΕΝΑ Παπαϊωάννου Ν.1, Βουτσάς Ι.2, Τσιτσιλώνη Ο.1 1 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2 Κέντρο Ανοσολογίας & Ανοσοθεραπείας του Καρκίνου, Π.Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας», Αθήνα.
71	TLR ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΑ ΝΟΣΟ ΤΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΞΕΝΙΣΤΗ (GvHD): ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ TLR7,9 Παρασκευάς Β.1-2, Ζώγας Ν.1-2, Γούναρη Ε.1-2, Αναγνωστόπουλος Α.1, Σκούρας Ζ.2, Γιάγκου Μ.2, Γιαννάκη Ε.1

	1 Μονάδα Γονιδιακής & Κυτταρικής Θεραπείας, Αιματολογική Κλινική - ΜΜΜΟ, Γ.Π.Ν. «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
72	ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Η2Ο2 ΓΙΑ ΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΦΑΓΙΑΣ ΑΠΟ ΤΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΑ ΠΟΛΥΜΟΡΦΟΠΥΡΗΝΑ Πετρόπουλος Μ., Τσάκας Σ. Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
73	Ο ANTI-CD26 ANΑΣΤΟΛΕΑΣ, DIPROTIN A, ENΙΣΧΥΕΙ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΔΙΑΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΜΕ GFP-ΛΕΝΤΙ-ΠΙΚΟ ΦΟΡΕΑ ΑΡΧΕΓΟΝΩΝ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ Ράντογλου Ε.1-2, Σγουραμάλη Ε.1-2, Γκουντής Α.Μ.1-2, Κοτζιαλάμπου Α.1-2, Αναγνωστόπουλος Α.1, Γιάγκου Μ.2, Γιαννάκη Ε.1 1 Μονάδα Γονιδιακής & Κυτταρικής Θεραπείας, Αιματολογική Κλινική-ΜΜΜΟ, Νοσοκομείο Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη. 2 Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
74	ΤΑ ΑΥΞΗΜΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗΣ α ΕΠΑΓΟΥΝ ΤΟΝ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕΛΑΝΩΜΑΤΟΣ ΠΟΝΤΙΚΟΥ Φόρτης Σ.1-2, Σαμαρά Π.1, Βουτσάς Ι.2, Μπαξεβάνης Κ.2, Τσιτσιλώνη Ο.1 1 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2 Κέντρο Ανοσολογίας & Ανοσοθεραπείας του Καρκίνου, Π.Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας», Αθήνα.
Συνεδρία 13^η	Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Κορμάς – Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [75-82]
75	ΤΡΙΑ ΝΕΑ ΕΙΔΗ ΑΜΦΙΠΟΔΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Niphargus</i> (CRUSTACEA: AMPHIPODA: NIPHARGIDAE) ΑΠΟ ΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΥΔΑΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΦΥΛΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΤΟΥΣ Αναστασιάδου Χ.1, Ντάκης Α.1, Zakšek V.2, Fišer C.2 1 Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη, 45 110 Ιωάννινα. 2 Department of Biology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia.
76	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΒΕΝΘΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΟ ΕΠΗ (ΜΕΣΣΗΝΙΑ) Αναστασοπούλου Ε., Γεωργιάδου Ν., Κατσόγιαννου Ι., Καραούζας Ι., Γκριτζαλής Κ.

	Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, Ινστιτούτο Θαλασσιών Βιολογικών Πόρων & Εσωτερικών Υδάτων, 46.7 χλμ Αθηνών-Σουνίου, 190 13 Ανάβυσσος.
77	ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΤΑΧΑ ΣΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ “ΜΕΤΑΠΟΤΑΜΟΝ” ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ (ΜΕΣΣΗΝΙΑ) Κατσόγιαννου Ι., Γεωργιόπουλος Ν., Καραούζας Ι., Αναστασοπούλου Ε., Γκρίτζαλης Κ. Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, Ινστιτούτο Θαλασσιών Βιολογικών Πόρων & Εσωτερικών Υδάτων, 46.7 χλμ Αθηνών-Σουνίου, 190 13 Ανάβυσσος.
78	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΕΦΗΜΕΡΟΠΤΕΡΩΝ - ΠΛΕΚΟΠΤΕΡΩΝ - ΤΡΙΧΟΠΤΕΡΩΝ (ΕΡΤ ΤΑΧΑ) ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΝΕΔΑ (ΜΕΣΣΗΝΙΑ) Κατσόγιαννου Ι., Γκρίτζαλης Κ., Γεωργιόπουλος Ν., Καραούζας Ι., Μαρκογιάννη Β. Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, Ινστιτούτο Θαλασσιών Βιολογικών Πόρων & Εσωτερικών Υδάτων, 46.7 χλμ Αθηνών-Σουνίου, 190 13 Ανάβυσσος.
79	ΠΡΟΤΥΠΑ ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟ ΛΙΜΝΑΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Στάμου Γ.1, Μάζαρης Α.2, Μιχαλούδη Ε.1 1 Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 2 Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.
80	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΦΑΙΝΟΤΥΠΩΝ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΓΑΡΙΔΑΣ <i>Hippolyte sapphica</i> D’UDEKEM D’ACQZ, 1993 (CRUSTACEA: DECAPODA: HIPPOLYTIDAE) ΣΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ Κουρμούλη Έ.-Χ., Λιάσκο Ρ., Ντάκης Α., Λεονάρδος Ι.Δ., Αναστασιάδου Χ. Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη, 45 110 Ιωάννινα.
81	ΗΛΙΚΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ <i>Pachychilon macedonicum</i> (Steindachner, 1892) ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑ Χαρισιάδου Σ., Πετρική Ο., Μπόμπορη Δ.Χ. Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ 134, 54 124 Θεσσαλονίκη.
82	ΠΡΩΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΡΛΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΤΗΣ Χαμόγλου Μ.1, Κάγκαλου Ι.1-2 1 Φορέας Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας- Μαυροβουνίου-Κεφαλοβρύσου- Βελεστίνου, Στεφανοβίκειο Μαγνησίας. 2 Πολυτεχνική Σχολή, ΔΠΘ, 67 100 Ξάνθη.

13.30 – 16.00	Μεσημβρινή διακοπή
16.00 – 17.00	
Συνεδρία 14^η	Συντονιστής: Καθηγητής Σ. Ευθυμίουπουλος - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [83-90]
83	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ E167D ΚΑΙ T267I, ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ R202Q, ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΙΚΟΓΕΝΗ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΥΡΕΤΟ Γαλή Μ.-Α.1, Παπαδοπούλου-Αλατάκη Ε.2, Τρακατέλλη Χ.3, Αλατάκη Α.1, Εμποριάδου Μ.2, Λαμπρόπουλος Α.1 1 Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Α' Μαιευτικής & Γυναικολογικής Κλινικής, ΑΠΘ, Γενικό Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη. 2 Δ' Παιδιατρική Κλινική, ΑΠΘ, Γενικό Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη. 3 Γ' Παθολογική Κλινική, ΑΠΘ, Γενικό Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη. Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης Παπαγεωργίου: Περιφερειακή οδός, Δήμος Παύλου Μελά, Περιοχή Ν. Ευκαρπία, 56 403 Θεσσαλονίκη.
84	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΞΑΝΘΙΝΗΣ ΧΑΝΩ ΤΗΣ <i>Escherichia coli</i> ΜΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΙΟΝΤΩΝ ΚΑΔΜΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Καρενά Α., Φριλίγγος Ε. Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, , Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
85	ΕΝΑ ΠΕΠΤΙΔΙΟ-ΑΝΑΛΟΓΟ ΤΟΥ ΑΜΙΝΟΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΗΣ ΑΠΟΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ A-I (ApoA-I) ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΟΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ Λούρος Ν.Ν., Τσιολάκη Π.Λ., Παπανδρέου Ν.Χ., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα.
86	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΝΟΣ "ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ-ΑΝΑΛΟΓΟΥ" ΤΗΣ CsgB ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΩΝ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΝ ΙΝΙΔΙΩΝ CURLI, ΠΙΘΑΝΟΥ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΟΝΟΥ-ΚΑΘΟΡΙΣΤΗ Μπόλας Γ.Μ., Λούρος Ν.Ν., Τσιολάκη Π.Λ., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα.

87	ΔΙΪΔΡΟΦΟΛΙΚΗ ΑΝΑΓΩΓΑΣΗ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ
	Μπουλάκη Β.Κ., Παπανδρέου Ν.Κ., Βοργιάς Κ.Ε.
	1 Εργαστήριο Βιοφυσικής & Βιοπληροφορικής, Τομέας Κυτταρικής Βιολογίας & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα. 2 Εργαστήριο Βιοχημείας, Τομέας Βιοχημείας-Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα.
88	Ο ΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ ΠΟΥΡΙΝΩΝ/ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΩΝ RUTG ΤΗΣ <i>Escherichia coli</i>
	Παπακώστας Κ., Μπότου Μ., Φριλίγγος Ε.
	Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη, 45 110 Ιωάννινα.
89	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΤΩΝ ΔΙΑΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΥΚΑΙΡΙΑΚΟ ΠΑΘΟΓΟΝΟ <i>Acinetobacter calcoaceticus</i>
	Λάζου Π., Μπότου Μ., Παπακώστας Κ., Καρενά Αικ., Φριλίγγος Ε.
	Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα.
90	ΜΕΤΑ-ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΗ ΣΙΓΗΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ OSBP ΜΕΣΩ RNA ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ HRV
	Δογραμματζής Χ., Roulin P.S., Greber U.F.
	Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Institute of Molecular Life Sciences, University of Zurich, CH-8057, Zurich, Switzerland.
Συνεδρία 15^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Ε. Παντερός - Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [91-98]
91	ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΟΡΟΥ «ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ» ΣΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
	Ράμμου Δ.-Λ., Γκέλης Σ., Χιντήρογλου Σ.-Χ.
	1 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
92	ΔΥΝΗΤΙΚΗ ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Aesculus hippocastanum</i> L. ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
	Μαστρογιάννη Α.1, Τσιρούκης Α.3, Δρούζας Α.2, Τσιριπίδης Ι.2

	1 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας & Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφύων Φυτών», Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 3 Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Καρδίτσας (ΤΕΙ Λάρισας).
93	ΣΠΑΝΙΑ ΚΑΙ ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΑ ΦΥΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Μπάγκου Ε.Ι., Κρίγκας Ν.1-2, Βώκου Δ.1 1 Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη. 2 Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.
94	ΟΙ ΠΟΙΚΙΛΕΣ ΟΣΜΕΣ ΤΩΝ ΑΥΤΟΦΥΩΝ ΦΥΤΩΝ «ΜΕΝΤΑΣ» ΣΤΑ ΦΥΤΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Αραμπατζή Α., Καρούσου Ρ., Κουκ Μ.-Κ., Χανλίδου Ε., Λαναράς Θ., Κοκκίνη Σ. 1 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας & Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφύων Φυτών», Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 3 Κέντρο Γεωργικής Έρευνας Βόρειας Ελλάδας, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός-«ΔΗΜΗΤΡΑ», Τ.Θ. 60458, 57 001 Θέρμη.
95	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA2000 «ΟΡΟΣ ΠΑΝΑΧΑΪΚΟ»: GR2320007 ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ Κόκκορης Γ.Ι., Τηνιακού Α.Ι., Δημητράλλος Γ.Ι., Γεωργιάδης Θ.Ι., Κωνσταντακόπουλος Κ.2 1 Τομέας Βιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα. 2 ΑΔΕΠ Α.Ε Ελ. Βενιζέλου 38 & Σολωμού, 26 333 Πάτρα.
96	Η ΑΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ «ΡΙΓΑΝΗΣ» ΚΑΙ «ΘΥΜΑΡΙΟΥ» ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Μερτζανίδης Δ., Χανλίδου Ε., Κουρέας Δ., Καρούσου Ρ., Κοκκίνη Σ. 1 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας & Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφύων Φυτών», Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Μουσείο Φυσικής Ιστορίας, Λονδίνο. 3 Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
97	ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ «ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ» ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ; Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ «DNA-BARCODING» ΣΤΑ ΦΥΤΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ LAMIACEAE Παπαντωνάκη Η., Κοκκίνη Σ., Βλαχονάσιος Κ.

	1 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας & Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφύων Φυτών», Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 3 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
98	ΤΑ ΑΙΘΕΡΙΑ ΕΛΑΙΑ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Salvia</i> : ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΓΝΩΣΗ ΑΠΟ ΕΛΛΑΔΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Σαμαρά Ε.1, Κουκ Κ.-Μ.2, Λαναράς Θ.3, Κοκκίνη Σ.3 1 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας & Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφύων Φυτών», Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη. 2 Κέντρο Γεωργικής Έρευνας Βόρειας Ελλάδας, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός-«ΔΗΜΗΤΡΑ», ΤΘ 60458, 570 01 Θέρμη. 3 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη.
17.00 – 18.00	
Συνεδρία 16^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Κ. Βλαχονάσιος - Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [99-106]
99	SBPs, ΜΙΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Arabidopsis thaliana</i> ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΛΛΑ ΜΕ ΚΟΙΝΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΚΑΔΜΙΟΥ ΚΑΙ ΣΕΛΗΝΙΟΥ Βαλασάκη Χ., Χαραλαμπίδης Κ., Ρούσσης Α. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Ιλίσια 157 01, Αθήνα.
100	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΩΝ ADA2 ΣΤΟ <i>Arabidopsis</i> ΚΑΙ ΤΗΝ <i>Drosophila</i> Βλαχονάσιος Κ.Ε.1, Πούλιος Σ.1, Bodai L.2, Boros I.2 1 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. 2 Department of Biochemistry & Molecular Biology, Faculty of Sciences, University of Szeged, Szeged, Hungary.
101	ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ T-DNA ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΩΝ ADA3a ΚΑΙ ADA3b ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> Δαδάρου Δ., Πούλιος Σ., Doonan J., Hark A., Βλαχονάσιος Κ.

	Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. - Institute of Biological, Environmental & Rural Sciences, Aberystwyth University, Gogerddan, Aberystwyth, Ceredigion, SY23 3EE, UK. - Biology Department, Muhlenberg College, Allentown, Pennsylvania 18104, USA.
102	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΗ ADA2b ΣΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΓΙΒΒΕΡΕΛΛΙΝΩΝ ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> Κετίκογλου Μ.-Χ., Πούλιος Σ., Καλδής Α., Βλαχονάσιος Κ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
103	ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ UBA1 ΑΠΟ ΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙ ΜΙΑ UBA-ΟΜΟΙΑ ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΚΑΙ ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΛΑΣΤΗΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΦΑΣΗ Κάτσαβου Ε.1, Μπερή Δ.1, Καπόλας Γ.1, Ρούσσης Α.1, Μηλιώνη Δ.2, Χαραλαμπίδης Κ.1 1 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 84 Αθήνα. 2 Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 118 55 Αθήνα.
104	ΤΟ ΠΕΠΤΙΔΙΟ CLV3 ΚΑΙ Η ΑΚΕΤΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ ΤΩΝ ΙΣΤΟΝΩΝ GCN5 ΔΡΟΥΝ ΣΥΝΕΡΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΥ ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> Πούλιος Σ., Βλαχονάσιος Κ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
105	ΕΞΟΡΥΞΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΔΡΟΞΥΤΥΡΟΣΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΙΑ (<i>Olea europaea cv. koroneiki</i>) Μούγιου Ν.1-2, Τραντάς Ε.3, Αργυρίου Α.2, Βερβερίδης Φ.3, Μακρής Α.Μ.2, Βλαχονάσιος Κ.Ε.1 1 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, ΕΚΕΤΑ, 6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης, 57 001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη. 3 Εργαστήριο Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας Φυτών, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, ΤΕΙ Κρήτης, 71 004 Ηράκλειο Κρήτης.
106	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ A ΣΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ CRZA ΣΤΟΝ <i>Aspergillus nidulans</i> Μανώλη Μ.-Τ., Espeso Ε.Α. Τομέας Κυτταρικής & Μοριακής Βιολογίας, Κέντρο Βιολογικών Επιστημών, CSIC, Ramiro de Maeztu 9, Μαδρίτη, 28 040, Ισπανία.
Συνεδρία 17^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Α. Παρμακέλης - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [107-114]

107	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΟΥ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ <i>Dunaliella tertiolecta</i> ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΙΟΝΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΤΩΝ
	Χαρμπή Κ., Τσαρπαλή Β., Νταϊλιάνης Σ.
	Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.
108	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ bmimBF4 & omimBF4 ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ/Η ΑΚΕΤΟΝΗΣ, ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ
	Τσαρπαλή Β., Νταϊλιάνης Σ.
	Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.
109	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ bmimBF4 & omimBF4, ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ, ΣΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Mytilus galloprovincialis</i>
	Τσαρπαλή Β., Σαΐτη Ε., Διαμάντη Χ., Νταϊλιάνης Σ.
	Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.
109A	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟΥ (ΟΜΩ) ΣΕ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΟΥ ΟΖΟΝΙΣΜΟΥ
	Σιώρας Σ., Δαρειώτη Α.Μ., Κορνάρος Μ., Νταϊλιάνης Σ.
	Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.
110	ΦΥΛΟΓΟΓΕΝΕΣΗ Ή ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ; Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ HELICIDAE
	Κοτσακιάδη Π.1, Βουτσελά Α.1, Παρμακέλης Α.2, Φίμπας Π.1, Γκιώκας Σ.3, Βαλάκος Ε.Δ.1
	1 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα. 2 Τομέας Οικολογίας & Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα. 3 Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.
111	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΡΑΣ ΣΕ ΣΑΥΡΕΣ
	Καζίλα Ε., Παφίλης Π.
	Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα.

112	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΛΕΙΑΣ - ΘΗΡΕΥΤΗ: ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΟΥΝ ΟΙ ΣΑΥΡΕΣ ΤΑ ΦΙΔΙΑ; Ζιώγα Μ., Παφίλης Π. Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσσια, 157 84 Αθήνα.
113	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΗΣ ΤΥΤΩ, <i>Tyto alba</i> (SCOPOLI, 1769), ΠΟΙΚΙΛΩΝ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ Χρίστου Μ., Γκούτνερ Β., Κασίνης Ν. Εργαστήριο Ζωολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. - Υπηρεσία Θήρας & Πανίδας, Υπουργείο Εσωτερικών, 1453 Λευκωσία, Κύπρος.
114	ΡΥΘΜΟΣ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΕΙΔΟΓΕΝΕΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ Σγαρδέλη Β., Iwasa Y., Halley J.M. Εργαστήριο Οικολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. -Department of Biology, Kyushu University, Japan.
18.00 – 19.00	
Συνεδρία 18^η	Συντονιστής: Καθηγητής Π. Κατσώρης – Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [115-122]
115	Ο COUP-TF ΚΑΙ Η ΝΕΥΡΟΓΕΝΕΣΗ ΣΤΟ ΕΜΒΡΥΟ ΤΟΥ ΑΧΙΝΟΥ Μπάρου Β., Φλυτζάνης Κ.Ν. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
116	Ο COUP-TF ΚΑΙ Η ΕΜΒΡΥΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΧΙΝΟ Καλογήρου Χ., Κατσάνος Δ., Φλυτζάνης Κ. Εργαστήριο Μοριακής & Αναπτυξιακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
117	Ο COUP-TF ΚΑΙ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΑΚΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΗΝ ΕΜΒΡΥΙΚΗ ΝΕΥΡΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΑΧΙΝΟΥ Καλογήρου Χ., Κατσάνος Δ., Φλυτζάνης Κ. Εργαστήριο Μοριακής & Αναπτυξιακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
118	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ NFκ-B ΣΤΑ ΠΡΩΙΜΑ ΕΜΒΡΥΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ Κατράκη-Παύλου Σ.

	Εργαστήριο Αναπτυξιακής Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
119	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΩΝ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΩΓΕΝΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΟ DNA Κύρκα Κ., Πουϊκλή Α., Πετράκης Σ., Κολιάκος Γ., Καλογιάννη Μ., Τραχανά Β. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσ/νίκη. -Εργαστήριο Βιοχημείας, Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ, 54 124 Θεσ/νίκη. -Εταιρία Βιοτεχνολογίας Biohellenika, Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 65, Κτίριο ZEDA, 57 001 Θεσ/νίκη.
120	Η ΑΠΟΣΙΩΠΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ HNF4α ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΟΝ ΟΓΚΟΓΟΝΙΚΟ ΦΑΙΝΟΤΥΠΟ ΣΕ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ HEPG2 ΗΠΑΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ Λιούλια Ε.Ι, Βαλλιάνου Ι.Ι, Ντίνα Ο.-Μ.Ι, Χυτίρογλου Π.2, Πουταχίδης Θ.3, Χατζοπούλου-Κλαδαρά Μ.Ι, Ντάφου Δ.Ι 1 Εργαστήριο Βιολογίας Ανάπτυξης, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Εργαστήριο Γενικής Παθολογίας & Παθολογικής Ανατομικής, Τομέας Ανατομικής & Παθολογικής Ανατομικής, Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 3 Εργαστήριο Παθολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
121	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ HNF4α ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΗΣ EMT ΣΕ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΗΠΑΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ HUH-7 Ντίνα Ο.-Μ., Λιούλια Ε., Χυτίρογλου Π., Πουταχίδης Θ., Βαλλιάνου Ι., Ντάφου Δ., Χατζοπούλου-Κλαδαρά Μ. Εργαστήριο Βιολογίας Ανάπτυξης, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. - Εργαστήριο Γενικής Παθολογίας & Παθολογικής Ανατομικής, Τομέας Ανατομικής & Παθολογικής Ανατομικής, Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. -Εργαστήριο Παθολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
122	Η ΡΕΤΡΟΜΕΤΑΘΕΣΗ ΕΠΑΓΕΙ ΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ SLUG, SNAIL, TWIST, TGF-β ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΗ-ΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ (EMT) ΣΕ ΠΡΟΓΟΝΙΚΑ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΜΑΣΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΟΥ HC11 Θρασυβούλου Σ., Γκάρτζιου Φ., Νουτσόπουλος Δ., Βαρθολομάτος Γ., Κωνσταντίνου Α., Τζαβάρας Θ.

	1 Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα, Ελλάδα. 2 Αιματολογικό Εργαστήριο, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Ελλάδα. 3 Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κύπρος.
Συνεδρία 19^η	Συντονίστρια: Επικ. Καθηγήτρια Α. Στάϊκου – Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [123-130]
123	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ (<i>S. aurata</i>) ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟΥ DNA Γκαγκαβούζης Κ.1, Καραϊσκού Ν.1, Κατωπόδη Θ.2, Λεονάρδος Ι.3, Αμπατζόπουλος Θ.1, Τριανταφυλλίδης Α.1 1 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 2 Τομέας Βιολογικών Επιστημών & Προληπτικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ. 3 Τμήμα Βιολογικών εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
124	ΕΠΟΧΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΤΩΝ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΤΩΝ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΙΧΘΥΩΝ <i>Pagrus pagrus</i> ΚΑΙ <i>Sparus aurata</i> Βλαχονικόλα Ε.1, Ναθαναηλίδης Κ.2, Φειδάντσης Κ.1, Πορλού Δ.1, Μιχαηλίδης Β.1 1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τμήμα Τεχνολόγων Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας, 30 200 Μεσολόγγι.
125	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΛΙΠΟΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΗ ΣΤΗΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑ (<i>Sparus aurata</i>) ΣΕ ΜΕΤΑ-ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Κυριάκης Δ.1, Φειδάντσης Κ.1, Καϊτετζίδου Ε.1, Τριανταφυλλίδης Α.2, Αντωνοπούλου Ε.1 1 Τομέας Ζωολογίας, ΑΠΘ. 2 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, ΑΠΘ.
126	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΡΙΚΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΙΧΘΥΑΛΕΥΡΩΝ ΜΕ ΑΛΕΥΡΑ ΑΠΟ ΕΝΤΟΜΑ ΣΤΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΕΝΖΥΜΑ ΤΟΥ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ (<i>Dicentrarchus labrax</i>) Μπούσδρας Θ.1, Φειδάντσης Κ.1, Χατζηφώτης Σ.2, Gasco L.3, Αντωνοπούλου Ε.1 1 Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας & Υδατοκαλλιεργειών, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, 71 003 Ηράκλειο. 3 Department of Agricultural, Forest & Food Sciences, University of Torino, Torino, Piedmont, Italy.

127	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΙΤΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΣΤΟ ΗΠΑΡ ΤΟΥ ΚΡΑΝΙΟΥ (<i>Argyrosomus regius</i>)
	Σουμαλεύρης Α.1, Χατζηγιαννίδου Ι.1, Φειδάντσης Κ.1, Χατζηφώτης Σ.2, Αντωνοπούλου Ε.1
	1 Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη. 2 Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας & Ιχθυοκαλλιέργειας, ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., 71 003 Ηράκλειο.
128	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΖΕΟΛΙΘΟΥ ΣΕ ΜΥΔΙΑ <i>Mytilus galloprovincialis</i>
	Ταζέ Χ.1, Καλογιάννης Σ.3, Γάλλιος Γ.Π.2, Καλογιάννη Μ.1
	1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσ/νίκη. 2 Εργαστήριο Γενικής & Ανόργανης Χημικής Τεχνολογίας, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσ/νίκη. 3 Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Διατροφής & Διαιτολογίας, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής, Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
129	ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΚΟΚΚΙΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟΝ ΚΡΑΝΙΟ (<i>Argyrosomus regius</i>): ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
	Τσέρτου Μ.Ι.1, Φειδάντσης Κ.1, Χατζηφώτης Σ.2, Καθάριος Π.2, Αντωνοπούλου Ε.1
	1 Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας & Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛΚΕΘΕ, 71 003 Ηράκλειο.
130	ΕΠΟΧΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ (HEAT SHOCK PROTEINS) ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Helix lucorum</i> ΑΠΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ
	Νάκος-Μπίμπος Μ.1, Φειδάντσης Κ.1, Καρσοφύλλης Κ.1, Χατζηγιάννου Μ.2, Στάικου Α.3, Μιχαηλίδης Β.1
	1 Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 38 446 Ν.Ιωνία Μαγνησίας. 3 Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
19.00 – 20.00	
Συνεδρία 20^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Π. Μαραγκός – Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [131-138]
131	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΕΜΙ2 ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΩΟΚΥΤΤΑΡΩΝ
	Παπαδοπούλου Ε.

	Εργαστήριο Αναπτυξιακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
132	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΓΚΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ SET ΣΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ-MONTELO ZEBRAFISH Σερίφη Η.1, Τζίμα Ε.1, Καρέτσου Ζ.1, Παπαμαρκάκη Θ.1-2 1 Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα. 2 Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB), Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ), Ιωάννινα.
133	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΠΛΑΣΜΙΔΙΑΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ HNF4α Σιούτας Γ., Βαλλιάνου Ι., Ντάφου Δ., Χατζοπούλου-Κλαδάρá Μ. Εργαστήριο Βιολογίας Ανάπτυξης, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
134	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΙΜΩΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΤΟΥ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΑ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ Σούρδη Θ., Παπαγεωργίου Κ., Μιχαηλίδης Θ. Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. -Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας. -Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ.
135	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ <i>crhb</i> ΣΤΟ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΖΩΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ZEBRAFISH (<i>Danio rerio</i>) Αλιφέρη Α.-Π., Μπέης Δ. Τμήμα Αναπτυξιακής Βιολογίας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, Σωρανού Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα.
136	ΟΙ ΔΙΑΚΥΤΤΑΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΚΑΔΕΡΙΝΗ, ΡΥΘΜΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΟΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ Μαλταμπέ Β.Α.1-2, Μελιδώνη Α.3, Κουκλής Π.1-2 1 Εργαστήριο Βιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 2 Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Παράρτημα Βιοιατρικής FORTH-ΙΤΕ. 3 Hopkins Building, Department of Biochemistry, Downing site, Cambridge.
137	ΤΑ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΑ MYC ΕΠΑΓΟΥΝ ΤΗ ΡΕΤΡΟΜΕΤΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ VL30: ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΡΕΤΡΟΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ c-Myc-ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

	<p>Νουτσόπουλος Δ.1-2, Παπαθανασίου Μ.1-2, Μαρκόπουλος Γ.1, Μάντζιου Σ.1, Θρασυβούλου Σ.1, Βαρθολομάτος Γ.3, Κωλέττας Ε.4, Τζαβάρας Θ.1</p> <p>1 Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 2 Εργαστήριο Κυτταρικής & Μοριακής Νευροανοσολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 3 Αιματολογικό Εργαστήριο, Μονάδα Μοριακής Βιολογίας, ΠΠΝΙ. 4 Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.</p>
138	<p>ΣΤΑΔΙΟ-ΕΔΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΘΕΡΜΟΕΠΑΓΟΜΕΝΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HSP27 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΩΟΓΕΝΕΣΗ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΜΥΓΑ <i>Ceratitis capitata</i></p> <p>Οικονόμου Κ., Κοτσιλίτη Ε., Μίντζας Α.</p> <p>Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
Συνεδρία 21^η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Π. Κόλλια - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [139-146]
139	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΝΕΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΦΥΤΟΠΑΘΟΓΟΝΟ ΜΥΚΗΤΑ <i>Verticillium dahliae</i></p> <p>Παπαϊωάννου Ι.Α., Τύπας Μ.Α.</p> <p>Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</p>
140	<p>ΜΟΡΙΑΚΗ – ΦΥΛΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΒΛΑΣΤΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΑΘΟΓΟΝΟΥ ΜΥΚΗΤΑ <i>Verticillium dahliae</i></p> <p>Παπαϊωάννου Ι.Α., Τύπας Μ.Α.</p> <p>Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</p>
141	<p>ΤΟ ΜΕΤΑΘΕΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ MINOS ΩΣ ΕΝΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΓΕΝΩΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΝ <i>Aspergillus nidulans</i></p> <p>Ευαγγελινός Μ.1, Καρβελά-Καλογεράκη Η.1, Αναγνωστόπουλος Γ.1, Σταθοπούλου Π.1, Scazzocchio C.2, Διαλλινάς Γ.1</p> <p>1 Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 84 Αθήνα, Ελλάδα. 2 Department of Microbiology, Imperial College London, London SW7 2AZ, United Kingdom.</p>
142	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΡΕΤΡΟΜΕΤΑΘΕΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ LINE-1, HERVK-10 ΚΑΙ VL30 ΤΟΥ ΜΥΟΣ ΣΤΗ ΠΡΟΕΜΦΥΤΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΒΡΥΩΝ ΜΥΟΣ</p>

	Κίτσου Χ.1, Λάζαρος Λ.1, Παπαχριστοφή Β.1, Μπέλλου Σ.2, Γαλάνη Β.3, Σακάλογλου Π.1, Κωστούλας Χ.1, Βαρθολομάτος Γ.4, Ζηκόπουλος Κ.1, Τζαβάρας Θ.5, Γεωργίου Ι.1
	1 Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρική Σχολή, Ερευνητικό Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής & Ανθρώπινης Αναπαραγωγής, Μαιευτικής & Γυναικολογίας. 2 Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας - Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών. 3 Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρική Σχολή, Εργαστήριο Φυσιολογίας. 4 Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Αιματολογικό Εργαστήριο – Μονάδα Μοριακής Βιολογίας. 5 Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρική Σχολή, Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας.
143	ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D (VDR, VITAMIN D RECEPTOR) ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΕΑΝΙΚΗ ΙΔΙΟΠΑΘΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
	Μαρμαρά Κ.1, Μητσιώνη Α.Γ.1, Αλφαντάκη Σ.2, Γεωργίου Ι.1, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α.2
	1 Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής & Ανθρώπινης Αναπαραγωγής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 2 Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
144	Ο ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΣ T393C ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ GNAS1 ΚΑΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΟΣΤΕΟΠΩΡΩΣΗ
	Παπαδοπούλου Ζ., Μητσιώνη Α., Μουζάκη Α., Σύρρου Μ.
	Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. - Εργαστήριο Ανοσοαιματολογίας, Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.
145	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ rs4950, Ο ΟΠΟΙΟΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΗΨΗ ΗΓΕΤΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ
	Σαρρόπουλος Ι., Τριανταφυλλίδης Α., Κουβάτση Α.
	Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
146	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ rs699 ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ AGT ΚΑΙ rs17602729 ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ AMPD1 ΜΕ ΤΗΝ ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ
	Τσιτουρίδου Μ., Παπαδημητρίου Ι., Κουβάτση Α.
	Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.

20.00 – 21.30

Συνεδρία 22^η

Αίθουσα Α

20.00 – 20.15 Ενημερωτική παρουσίαση για την American Society for Microbiology
Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Κορμάς

20.15 – 21.30 **Στρογγυλή τράπεζα:** Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων των Σχολών Βιολογικών Επιστημών: Διάγνωση & Πρόληψη
Συντονίζουν: Επίκουρη Καθηγήτρια Π. Κόλλια – Επίκουρος Καθηγητής Π. Παφίλης
Συμμετέχουν: Κέλλυ Τ., Μπαλασοπούλου Α., Μπουρνάζος Σ.

ΣΑΒΒΑΤΟ 10^η ΜΑΪΟΥ 2014

09.00 – 10.00

Συνεδρία 23^η **Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Α. Παππά – Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ**

Αίθουσα Α Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [147-154]

147 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ DICHLOROACETIC ACID ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΣΤΑΤΗ: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ WARBURG

Θεοφανίδου Θ.Α., Κουκουράκης Μ.Ι.

Μονάδα Ακτινοβιολογίας & Ακτινοπαθολογίας, Κλινική Ακτινοθεραπείας/Ογκολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη.

148 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ ΓΛΟΙΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ

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

Κλινική Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας - Μονάδα Ραδιοβιολογίας & Ραδιοπαθολογίας, Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής – Μονάδα Ανοσοϊστοχημείας & Ανοσοβιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη.

149	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ ΓΑΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΕΥΔΡΟΓΕΝΑΣΗΣ LDH-5 ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ
	Χόνδρου Π., Πουλλιού Σ., Γιατρομανωλάκη Α., Κουκουράκης Μ.Ι.
	Κλινική Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας – Μονάδα Ραδιοβιολογίας & Ραδιοπαθολογίας. -Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής – Μονάδα Ανοσοϊστοχημείας & Ανοσοβιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη.
150	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΣΤΗΝ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ 5S ΡΙΒΟΣΩΜΙΚΟΥ RNA ΣΤΑ ΜΥΔΙΑ
	Κουρνούτου Γ.Γ.1, Κωστόπουλος Ν.Π.1, Λεοτσινίδης Μ.2, Καλπαξής Δ.Α.1
	1 Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Πάτρα. 2 Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 504 Πάτρα.
151	Η ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΑ ΔΙΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ EOL-1
	Μουστάκα Κ., Λαμπριανίδου Α., Λέκκα Μ.-Ε., Τράγκα Θ., Κητσιούλη Ε.
	Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. -Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
152	IN VITRO ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΝΕΟΣΥΝΤΙΘΕΝΤΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥ ΒΑΝΑΔΙΟΥ ΣΕ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ
	Γκιούλη Μ., Δήμα Ι., Γιαννακοπούλου Μ., Τσαλίκη Ε., Ρουμπάτης Λ., Βελτσίστας Π., Καρκαμπούνας Σ.
	1 Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110, Ιωάννινα. 2 Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
153	ΠΙΘΑΝΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΜΕΜΒΡΑΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΞΑΝΘΙΝΗΣ ΣΤΟ ΑΖΩΤΟΔΕΣΜΕΥΤΙΚΟ ΡΙΖΟΒΑΚΤΗΡΙΟ <i>Sinorhizobium meliloti</i>
	Μπότου Μ., Καλλιαμπάκου Κ., Καραλιάς Γ., Καλλονιάτη Χ., Παπακώστας Κ., Φλεμετάκης Ε., Φριλίγγος Ε.
	Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα. - Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Γεωργικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.

154	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ CYCLIN A ΣΤΗΝ <i>Escherichia coli</i> : ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΕΓΚΛΕΙΣΜΟΥ, ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΑΝΑΔΙΠΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ
	Νικολόπουλος Β.1-2, Γρηγορούδης Α.1, Λεωνίδας Δ.2, Κοντοπίδης Γ.1
	1 Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα. 2 Εργαστήριο Δομικής & Λειτουργικής Βιοχημείας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα.
Συνεδρία 24^η	Συντονιστής: Λέκτορας Σ. Γκέλης - Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [155-161]
155	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΙΣΚΩΝ ΣΤΗ ΡΙΖΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Arabidopsis thaliana</i> L. ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ CLASP1
	Αδαμάκης Ι.-Δ., Παντερής Ε., Ελευθερίου Ε.Π.
	Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
156	ΕΚΚΡΙΤΙΚΕΣ ΤΡΙΧΕΣ ΚΑΙ ΡΙΖΙΚΑ ΤΡΙΧΙΔΙΑ ΣΕ ΕΠΙΓΕΝΕΙΣ ΡΙΖΕΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Kalanchoe daigremontiana</i>
	Τσιλιμαντού Α., Μποζαμπαλίδης Α., Παντερής Ε.
	Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
157	ΑΝΑΤΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΙ - ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΠΟΙΝΣΕΤΤΙΑΣ (<i>Euphorbia pulcherrima</i>)
	Μουστάκα Ι.1, Αδαμάκης Ι.-Δ.1, Τάνου Γ.2, Παντερής Ε.1, Διαμαντίδης Γ.2, Ελευθερίου Ε.Π.1, Μουστάκας Μ.1
	1 Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2 Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
158	Η ΑΝΑΣΧΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΙΣΚΩΝ ΣΤΟ ΑΚΡΟΡΡΙΖΟ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Arabidopsis thaliana</i>
	Μπαντοτάκη Ε., Μπλιάτκα Δ., Αδαμάκης Ι.-Δ., Δάρας Γ., Χατζόπουλος Π., Ελευθερίου Ε., Ρήγας Σ., Παντερής Ε.
	Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. -Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα.

159	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ PI-3 ΚΙΝΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΑΣΥΜΜΕΤΡΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΔΙΑΙΡΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΟΔΗΓΟΥΝ ΣΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΣΤΟΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΟ ΦΥΤΟ <i>Zea mays</i>
	Λιβανός Π., Γαλάτης Β., Αποστολάκος Π. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 81 Αθήνα.
160	Η ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ZmPti1c ΣΥΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ
	Τοκαμάνη Μ.1, Καραπέτσας Α.1, Σιναπίδου Ε.2, Δόρδας Χ.3, Παπαθανασίου Φ.4, Τοκατλίδης Ι.2, Σανδαλτζόπουλος Ρ.1 1 Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2 Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ, 68 200 Ορεστιάδα. 3 ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 4 Τεχνολογικό & Εκπαιδευτικό Ινστιτούτο Δυτικής Μακεδονίας, 53 100 Φλώρινα.
161	ΠΟΛΥΦΑΣΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Arthrospira</i> (SPIRULINA) ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
	Παπαπαναγιώτου Γ., Γκέλης Σ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ΤΘ 109, 541 24 Θεσσαλονίκη.
Συνεδρία 25^η Προεδρείο: Καθηγητής Μ. Αρσενάκης – Καθηγήτρια Μ. Χατζοπούλου-Κλαδαρά	
10.00 – 11.00	Ομιλίες
Αίθουσα Α	
10.0 – 10.30	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΝΕΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΒΑΣΙΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΝΔΟΓΕΝΕΙΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΡΔΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΙΣΧΑΙΜΙΚΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ, ΜΕΤΙΣΧΑΙΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΙΣΧΑΙΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ) Ανδρέαδου Ιωάννα Επίκουρη Καθηγήτρια Φαρμακολογίας - Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ
10.30 – 11.00	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΚΥΤΤΑΡΑ (REDOX SIGNALING): Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ Γαλάρης Δημήτριος Καθηγητής - Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
11.00 – 12.00	

Συνεδρία 26^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Δ. Χατζηνικολάου - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P21 [162-169]
162	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΦΥΚΟΥΣ <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> Γιαννάκη Μ., Παπαδοπούλου Ε., Παπαδοπούλου Α., Σταμάτης Χ., Καταπόδης Π. Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
163	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΣΕ «ΠΡΑΣΙΝΟΥΣ» ΙΟΝΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ Ευσταθιάδου Ε.1, Παπαδοπούλου Α.1, Κατσούρα Μ.1, Αλίβερης Δ.2, Πολύδερρα Α.1, Καταπόδης Π.1, Σταμάτης Χ.1 1 Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα. 2 Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα.
164	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΕΝΖΥΜΙΚΑ ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΑΓΡΟΤΟ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ Καλδής Φ., Ζαρκάδας Ι., Καταπόδης Π., Πηλίδης Γ. Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δουρουτη, 45 110 Ιωάννινα.
165	ΝΑΝΟΒΙΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΞΕΙΔΑΣΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΡΥΠΩΝ Κόγκα Ε.1, Πατήλα Μ.1, Κατσούρα Μ.1, Πολύδερρα Α.1, Καταπόδης Π.1, Γουρνής Δ.2, Σταμάτης Χ.1 1 Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα. 2 Τμήμα Μηχανικών & Επιστήμης των Υλικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα.
166	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΩΝ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ Μαργιολάκη Α1., Κατσούρα Μ.1, Παπαδοπούλου Α.1, Πατήλα Μ.1, Χατζηκωνσταντίνου Α.1-2, Πολύδερρα Α.1, Καταπόδης Π.1, Σταμάτης Χ.1

	1 Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2 Τομέας Οργανικής Χημείας & Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
167	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ S3/K ΚΑΙ NB2 ΣΤΑ ΙΟΝΤΑ As(III) ΚΑΙ As(V) Σάκουλα Δ., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.
168	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΒΑΚΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟ ΥΠΕΡΠΑΡΑΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΤΡΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΙΚΑΝΟΥ ΝΑ ΑΝΑΓΕΙ ΤΟ Cr(VI) Σακούλα Δ.1, Φατούρος Δ.2, Μπακανδρίτσος Α.3, Σκούρας Ζ.1, Γιάγκου Μ.1 1 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 2 Τομέας Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ. 3 Τμήμα Επιστήμης των Υλικών, Πανεπιστήμιο Πατρών.
169	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΙΚΑΝΩΝ ΝΑ ΑΝΑΓΟΥΝ ΤΟ ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΗ ΠΗΓΗ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΙΔΗΡΟΥ Μερτζανίδου Μ., Κωνσταντινίδης Κ., Σάκουλα Δ., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.
Συνεδρία 27^η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Π. Κόλλια - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P22 [170-178]
170	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΧΥΜΟΥ ΑΠΟ ΚΡΑΝΑ Βασιλειάδης Σ.1, Φίτσιου Ε.1, Σαξάμη Γ.1, Τιπτιρή-Κουρπέτη Α.1, Σπυριδοπούλου Κ.1, Μητροπούλου Γ.1, Βεκιάρη Σ.2, Γαλάνης Α.1, Παππά Α.1, Χλίγλια Κ.1 1 Τομέας Μοριακής & Υπολογιστικής Βιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2 ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων, Λυκόβρυση, Αθήνα.

171	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΜΑΣΤΙΧΑΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Pistacia lentiscus</i> VARIATION chia
	Σπυριδοπούλου Κ.1, Χασαμπαλιώτη Μ.1, Τιπτιρή-Κουρπέτη Α.1, Βασιλειάδης Σ.1, Φίτσιου Ε.1, Μπαρδούκη Χ.2, Γαλάνης Α.1, Παππά Α.1, Χλίχλια Κ.1
	1 Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη. 2 ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., Αφίδνες, Αττική.
172	ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ <i>Oreganum vulgare</i> ssp. <i>hirtum</i> ΚΑΙ ΚΥΡΙΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΟΥ: ANTI-NEOΠΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ
	Τιπτιρή-Κουρπέτη Α.1, Τομπουλίδου Ε.2, Σπυριδοπούλου Κ.1, Βασιλειάδης Σ.1, Τσιμογιάννης Δ.2, Ωραιοπούλου Β.2, Γαλάνης Α.1, Παππά Α.1, Χλίχλια Κ.1
	1 Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη. 2 Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, Αθήνα.
173	ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Origanum vulgare</i> L. ssp. <i>hirtum</i> ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ: ANΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ANΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ
	Φίτσιου Ε.1, Σαζάμη Γ.1, Τσιμογιάννης Δ.2, Ωραιοπούλου Β.2, Γαλάνης Α.1, Χλίχλια Κ.1, Παππά Α.1
	1 Τομέας Μοριακής & Υπολογιστικής Βιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας 7 & Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2 Κτίριο Χημικών Μηχανικών, Ηρώων Πολυτεχνείου 5, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.
174	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ, ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΟΝ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ, ΣΤΗΝ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΧΗΜΕΙΟ-ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΤΟΥΣ
	Μητράκας Α.Γ., Καλαμίδα Δ., Κουκουράκης Μ.Ι.
	Κλινική Ακτινοθεραπείας & Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, ΔΠΘ, Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη.
175	Η ΝΕΥΡΟΠΛΑΣΤΙΝΗ ΩΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ
	Τιπτιρή-Κουρπέτη Α.1, Αβδίκος Ν.1, Καραμανίδης Δ.2, Υψηλάντης Π.3, Σιμόπουλος Κ.3, Χλίχλια Κ.1

	1 Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγιάνα, Αλεξανδρούπολη. 2 Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Δραγιάνα, Αλεξανδρούπολη. 3 Εργαστήριο Πειραματικής Χειρουργικής & Χειρουργικής Έρευνας, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη-Δραγιάνα, Αλεξανδρούπολη.
176	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΗΣ ΚΟΠΕΠΤΙΝΗΣ ΩΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΥΠΑΡΑΧΝΟΕΙΔΗ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ ΠΟΥ ΝΟΣΗΛΕΥΟΝΤΑΙ ΣΤΗ Μ.Ε.Θ. Βελισσαράτου Μ.2, Τσαρτσαράκης Α.1, Φασουλή Ε.-Σ.2, Μπάρμπα Ε.-Μ.2, Μπαλόκα Α.2, Βάτσιου Σ.2, Γιαμουστάρης Α.1, Ζησιμόπουλος Α.1 1 Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη. 2 Σχολή Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη.
177	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΦΕΤΟΥΙΝΗΣ ΩΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟ, ΣΕ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΠΙΝΘΗΡΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ Ψωμάδου Α.2, Τσαρτσαράκης Α.1, Μπαλόκα Α.2, Βάτσιου Σ.2, Φασουλή Ε.-Σ.2, Μπάρμπα Ε.-Μ.2, Τσαϊρίδης Δ.1, Γιαμουστάρης Α.1, Καραθάνος Ε.1, Ζησιμόπουλος Α.1 1 Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη. 2 Σχολή Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη.
178	ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ MIR-195, MIR-155 ΚΑΙ MIR-21 ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΣΕ ΜΑΣΤΕΚΤΟΜΗ Ιγγλέζου Μ.1, Βαρέλη Κ.1-2, Δρόλια Μ.1, Γεωργίου Γ.3, Σαϊνης Ι.1, Μπριασούλης Ε.1-4 1 Διεπιστημονικό Εργαστήριο Μοριακής Ογκολογίας, Βιοτράπεζα Καρκίνου, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2 Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 3 Τμήμα Χειρουργικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, 45 500 Ιωάννινα. 4 Τμήμα Αιματολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, 45 500 Ιωάννινα.
Συνεδρία 28^η Προεδρείο: Καθηγητής Α. Καλπαζής - Καθηγητής Μ. Γιάγκου	
12.00 – 13.00	Ομιλίες
Αίθουσα Α	

12.00 – 12.30	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Φύλιου Δ. Μιχαέλα Ερευνήτρια - Max Planck Institute of Psychiatry, Μόναχο, Γερμανία
12.30 – 13.00	ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΜΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΟ RNA WNTRLINC1 ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΗ ΜΕΤΑΓΡΑΦΗ, ΤΙΣ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ ΣΤΟ ΕΝΤΕΡΙΚΟ ΕΠΙΘΗΛΙΟ Χατζής Παντελής Ερευνητής - Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών, ΕΚΕΒΕ “ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ”
13.00 – 14.00	
Συνεδρία 29^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Δ. Χατζηνικολάου - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P23 [179-187]
179	ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗ, ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΜΑΣΤΙΧΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ Ευθυμίου Ι., Δροσοπούλου Ε., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π., Βλαστός Δ. Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών, 30 100 Αγρίνιο. -Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη.
180	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΟΝΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΜΑΣΤΙΧΟΝΕΡΟΥ, VERBENONE, A-TERPINEOL, LINALOOL ΚΑΙ TRANS-PINOCARVEOL Κωφίδου Δ., Τσαμαδού Σ., Αναγνωστοπούλου Μ., Κυριζάκη Π., Γαβρηλίδης Μ., Δροσοπούλου Ε., Βλαστός Δ., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π. 1 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη. 2 Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών, 30 100 Αγρίνιο.
181	ΤΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (Ag-doped TiO ₂) ΕΠΑΓΕΙ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟ ΘΑΝΑΤΟ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΜΑΣΤΟΥ Λαγοπάτη Ν., Κωτσοπούλου Ε., Διαμαντή Ε., Τσιλιμπάρη Ε., Φαλάρας Π., Κίτσιου Π.

	1 Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», Αγία Παρασκευή Αττικής, 153 10 Αθήνα. 2 Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης & Νανοτεχνολογίας, Τομέας Φυτικοχημείας, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», Αγία Παρασκευή Αττικής, 153 10 Αθήνα.
182	ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ <i>Origanum vulgare ssp. hirtum</i> ΧΗΜΕΙΟΤΥΠΟΥ ΚΑΡΒΑΚΡΟΛΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΟΦΟΓΕΝΩΝ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ Μητροπούλου Γ.1, Νικολάου Α.1, Μπιμπίλας Α.2, Τσιμογιάννης Δ.2, Ωραιοπούλου Β.2, Κουρκουτάς Ι.1 1 Ερευνητική Ομάδα Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Μοριακής Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2 Εργαστήριο Χημείας & Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, Αθήνα.
183	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΕΙΔΗ ΜΙΚΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΕΦΙΡ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΗΛΙΤΗ ΟΙΝΟΥ Νικολάου Α., Νικάκου Μ., Γαλάνης Α., Κουρκουτάς Ι. Ερευνητική ομάδα Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Μοριακής Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη.
184	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΕΝΟΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΦΥΤΟΧΗΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗΣ ΒΙΟΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ Κατσικούδη Α., Χατζηκωνσταντίνου Α., Χατζηθαθανασιάδου Μ., Κοντογιάννη Β., Μπέκας Ν., Μπέλλου Σ., Σταμάτης Χ., Τζάκος Α. 1 Τμήμα Χημείας, Τομέας Οργανικής χημείας & Βιοχημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2 Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 3 Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Τομέας Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
185	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΙΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΚΑΙ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΥ, ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΣΕ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ Γλαβά Μ., Παπαθανασίου Π., Γεωργίου Έ., Μπούλακα Α., Βελτσίστας Π., Χατζηκακού Σ., Καρκαμπούνας Σ.

	1 Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 2 Εργαστήριο Ανόργανης & Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
186	ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΩΣΗ ΛΙΠΩΝ ΣΤΗΝ <i>A. franciscana</i> : ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΜΕ <i>Vibrio anguillarum</i> Αμανετίδου Ε., Γιαρμά Ε., Τουφεξή Α., Τουράκη Μ. Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ.
187	ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΝΟΘΕΙΑΣ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ ΜΕ DNA ΑΝΑΛΥΣΗ Μηνούδη Σ., Καραΐσκου Ν., Τριανταφυλλίδης Α. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.
14.00 – 17.00	Μεσημβρινή διακοπή
17.00 – 18.30	
Συνεδρία 30^η	Γενική παρουσίαση posters
Συνεδρία 31^η	Προεδρείο: Δ.Σ. ΕΕΒΕ
18.30 – 19.30	Ομιλία Αίθουσα Α
18.30 – 19.30	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ PLEIOTROPHIN ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΤΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ Κατσώρης Παναγιώτης Καθηγητής - Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
19.30	Ανακοίνωση των τριών (3) καλύτερων ανακοινώσεων του συνεδρίου Λήξη Εργασιών Συνεδρίου
19.45	Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ