

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΕΜΠΤΗ 20^η ΜΑΪΟΥ 2010

12.00 – 18.00			Εγγραφές συνέδρων - Ανάρτηση posters
18.00 – 19.30	Συνεδρία 1η	Αίθουσα Α΄	Ομιλίες
19.30 – 20.00	<i>Διάλειμμα</i>		
20.00 – 21.00			Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου. Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστριτση.
21.00	<i>Δεξίωση</i>		

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21^η ΜΑΪΟΥ 2010

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 [25-32]
11.30 - 12.30	Συνεδρία 6η	Αίθουσα Α΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [33-40]
	Συνεδρία 7η	Αίθουσα Β΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [41-48]
12.30 – 14.00	Συνεδρία 8η	Αίθουσα Α΄	Ομιλίες
14.00 - 16.00	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>		
16.00 – 17.00	Συνεδρία 9η	Αίθουσα Α΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [49-55]
	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 [72-79]
18.00 – 19.00	Συνεδρία 13η	Αίθουσα Α΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [80-87]
	Συνεδρία 14η	Αίθουσα Β΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [88-95]
19.00 – 20.00	Συνεδρία 15η	Αίθουσα Α΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [96-103]
	Συνεδρία 16η	Αίθουσα Β΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [104-110]
20.00 – 21.00	Συνεδρία 17η	Αίθουσα Α΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [111-118]
	Συνεδρία 18η	Αίθουσα Β΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [119-125]

ΣΑΒΒΑΤΟ 22^η ΜΑΪΟΥ 2010

09.30 - 10.30	Συνεδρία 19η	Αίθουσα Α΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [126-132]
	Συνεδρία 20η	Αίθουσα Β΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [133-140]
10.30 – 12.00	Συνεδρία 21η	Αίθουσα Α΄	Ομιλίες
12.00 – 13.00	Συνεδρία 22η	Αίθουσα Α΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [141-148]
	Συνεδρία 23η	Αίθουσα Β΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [149-156]
13.00 – 14.00	Συνεδρία 24η	Αίθουσα Α΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P21 [157-164]
	Συνεδρία 25η	Αίθουσα Β΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P22 [165-172]
14.00 - 16.00	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>		
16.00 – 17.00	Συνεδρία 26η	Αίθουσα Α΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P23 [173-180]
	Συνεδρία 27η	Αίθουσα Β΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P24 [181-188]
17.00 – 18.00	Συνεδρία 28η	Αίθουσα Α΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P25 [189-195]
	Συνεδρία 29η	Αίθουσα Β΄	Παρουσίαση και συζήτηση posters P26 [196-203]
18.00 – 19.00	Συνεδρία 30η	Αίθουσα Α΄	Ομιλίες
19.00 – 20.15	Συνεδρία 31η		Γενική παρουσίαση posters (μετά οίνου)
20.30 – 21.15	Συνεδρία 32η	Αίθουσα Α΄	Ομιλία
21.15			Λήξη Εργασιών Συνεδρίου από την Πρόεδρο της ΕΕΒΕ Καθηγήτρια Α. Λάζου Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ

ΠΕΜΠΤΗ 20^η ΜΑΪΟΥ 2010

12.00 – 18.00	Εγγραφές συνεδρων – Ανάρτηση posters
Συνεδρία 1η	Προεδρείο: Ομότιμος Καθηγητής Θ. Παταργιάς – Καθηγήτρια Α. Οικονόμου-Αμίλλη
18.00 – 19.30	Ομιλίες
Αίθουσα Α	
18.00 – 18.30	ΓΗΡΑΝΣΗ ΚΙΝΗΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ "ΦΥΣΙΚΟΣ" ΘΑΝΑΤΟΣ ΣΤΗ <i>Drosophila</i> . Χ. Κόνσουλας Επικ. Καθηγητής – Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
18.30 – 19.00	ΠΟΣΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΒΑΘΜΟΣ ΡΕΑΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΣΥΝΕΧΕΙ ΤΑ ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ. Γ. Στάμου Καθηγητής – Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
19.00 – 19.30	ΘΥΡΟΕΙΔΙΚΗ ΟΡΜΟΝΗ: ΕΝΑ ΓΝΩΣΤΟ ΦΑΡΜΑΚΟ ΜΕ ΝΕΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ. Κ. Πάντος Αναπλ. Καθηγητής – Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
19.30 – 20.00	Διάλειμμα
20.00 – 21.00	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου «Διάλεξη στη μνήμη Κ. Καστρίτση» ΠΑΙΔΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ή ΟΙ ΜΑΘΗΤΕΥΟΜΕΝΟΙ ΜΑΓΟΙ. Ν. Ξηροτύρης Καθηγητής – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
21.00	Δεξίωση

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21^η ΜΑΪΟΥ 2010

09.30 - 10.30	
Συνεδρία 2η	Συντονιστής: Καθηγητής Μ. Γιαγκου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]
1	ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΠΟΣΩΜΑΤΩΝ ΩΣ ΦΟΡΕΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΠΛΑΣΜΙΔΙΟΥ-GFP ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ. Αθανασίου Ε.Ι.1, Τουμπανάκη Δ.Κ.1,2, Λιανός Η.Α.2, Καραγκούνη Ε.Ε.1 1 Εργαστήριο Κυτταρικής Ανοσολογίας, Τμήμα Μικροβιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Βασ. Σοφίας 127, 115 21 Αθήνα. 2 Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Μικράς Ασίας 75, 115 27 Αθήνα.
2	LiEIF: ΜΙΑ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΙΤΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Leishmania</i> ΩΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΒΟΛΙΟΥ.

	Κουτσώνη Ο.1, Barhoumi Μ.2, Guizani Ι.2, Καραγκούνη Ε.1, Ρούτσιος Ι.3, Ντότσινα Ε.1
	1Εργαστήριο Κυτταρικής Ανοσολογίας, Τμήμα Μικροβιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Βασιλίσσης Σοφίας 127, Αθήνα. 2Laboratoire d'Epidémiologie et d'Ecologie Parasitaire (LR00SP04), Institut Pasteur de Tunis. 3Τμήμα Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.
3	IN VITRO ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥ(D,L-ΛΑΚΤΙΚΟΥ-CO-ΓΛΥΚΟΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ) ΑΠΟ ΔΕΝΔΡΙΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΦΑΓΑ ΚΥΤΤΑΡΑ. Μαργαρώνη Μ.1, Καμμώνα Ο.2, Κυπαρισσίδης Κ.2, Ντότσινα Ε.1, Γαϊτανάκη Κ.3, Καραγκούνη Ε.1
	1Εργαστήριο Κυτταρικής Ανοσολογίας, Τμήμα Μικροβιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Βασ. Σοφίας 127, 115 21 Αθήνα. 2Εργαστήριο Μηχανικής Αντιδράσεων Πολυμερών, Ι.Τ.ΧΗ.Δ., Ε.Κ.Ε.Τ.Α, 6Ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη. 3Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
4	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΜΟΡΙΑ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΣΤΑ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΜΥΔΙΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i> . Κουτσογιαννάκη Σ., Καλογιάννη Μ.
	Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
5	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗΣ α ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΕΚΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΤΗΣ, ΠροΤα(100-109), ΝΑ ΕΠΑΓΟΥΝ ΟΓΚΟΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΟΣΟΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ IN VITRO ΚΑΙ IN VIVO. Μπέγκα Χ.1,2, Ιωάννου Κ.1, Σαμαρά Π.1, Καβροχωριανού Α.3, Χαραλάμπους Σ.3, Θυφρονίτης Γ.2, Τσιτσιλώνη Ο.1
	1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 3Εργαστήριο Διαγονιδιακής Τεχνολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ.
6	Η ΣΥΜΠΑΤΡΙΑ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΣΟΛΑΒΗΤΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ; Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Podarcis</i> ΣΤΗΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ. Μπολοκούτα Κ.1, Νικολούζου Ε.1, Παφίλης Π.2, Τσιτσιλώνη Ο.1, Βαλάκος Ε.Δ.1
	1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα. 2Modern Greek Program, Dept. of Classical Studies University of Michigan.
7	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΤΗΣ ΥΠΕΡ-ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΤΟΥ TGF-β ΣΤΟΥΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ, ΣΤΗΝ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΕ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ. Περβολαράκη Π.1,2, Σταυρόπουλος Α.1, Σιδεράς Π.1, Τσιτσιλώνη Ο.2
	1Εργαστήριο Ανοσοβιολογίας, Κέντρο Ανοσολογίας & Μεταμοσχεύσεων, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών. 2Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
8	ΠΙΘΑΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ Σ3/Κ ΑΝΑΓΕΙ ΤΟ Cr(VI) ΣΕ Cr(III). Κοτταρά Α., Κοντάνα Α., Παντζαρτζή Χ, Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ.
	Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.
Συνεδρία 3^η Αίθουσα Β	Συντονιστής: Λέκτορας Α. Παρμακέλης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]

9	<p>Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΛΑΦΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΣΧΕΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΠΟΟΛΙΒΑΔΑ.</p> <p>Νικολίτση Μ., Ηλιάκη Ε., Σιαμαντζιούρας Α.</p> <p>Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, 811 00 Μυτιλήνη.</p>
10	<p>ΣΧΕΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΠΟΟΛΙΒΑΔΑ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΙΟΔΕΡΤΗ ΤΗΣ ΛΕΣΒΟΥ.</p> <p>Μονιάκη Μ., Σιαμαντζιούρας Α.</p> <p>Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, 811 00 Μυτιλήνη.</p>
11	<p>Η ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΕΡΙΣΤΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΡΙΖΑΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Lens esculenta</i> ΣΤΗΝ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ.</p> <p>Φάτσιου Μ., Αδαμάκης Σ.Ι.-Δ., Ελευθερίου Π.Ε.</p> <p>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη.</p>
12	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΙΣΒΟΛΩΝ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ (<i>Bactrocera oleae</i>) ΣΤΗΝ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ.</p> <p>Ζυγουρίδης Ν.Ε.1, Αυγουστίνος Α.Α.2, Ματθιόπουλος Κ.Δ.1</p> <p>1Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 2Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
13	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΚΟΛΠΟ ΤΟΥ ΛΑΓΑΝΑ.</p> <p>Πουρνάρα Α., Λυμπεροπούλου Δ.Σ., Κατσιφάς Ε.Α., Καραγκούνη Α.Δ.</p> <p>Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 73 Αθήνα.</p>
14	<p>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΥΦΑΛΟΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΑΝΟΣΤΡΑΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΟΥΣ <i>Artemia salina</i>.</p> <p>Αλαμπρίτης Γ., Καστρίτση-Καθαρίου Ι.</p> <p>Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.</p>
15	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΣΤΗΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΚΑΡΟΤΕΝΟΕΙΔΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΙΚΡΟΦΥΚΟΣ <i>Dunaliella salina</i>.</p> <p>Σκαγιά Α.1, Ντάικου Ι.2, Κορνάρος Μ.2</p> <p>1Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα. 2Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.</p>
16	<p>ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΧΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ.</p> <p>Γενίτσαρης Σ.1, Κορμάς Κ.Α.2, Μουστάκα-Γούνη Μ.1</p> <p>1Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 38 446 Ν. Ιωνία.</p>
10.30 – 11.30	
Συνεδρία 4 ^η Αίθουσα Α	<p>Συντονίστρια: Λέκτορας Ι.Κ. Αγγελή, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> <p>Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-24]</p>

17	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ SILIBININ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΥΠΕΡΤΡΟΦΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟ IN VITRO ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΩΝ H9C2 ΚΑΡΔΙΟΜΥΟΚΥΤΤΑΡΩΝ.
	Ανεστόπουλος Ι.1,3, Κάβο Α.1, Κορτσάρης Α.2, Λάζου Α.3, Παππά Α.1 1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2Εργαστήριο Βιοχημείας, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 3Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
18	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΗΚΤΙΚΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΟΜΥΟΚΥΤΤΑΡΩΝ.
	Μελλίδης Κ.1, Γαλάτου Ε.1, Ordodi V.2, Muntean D.2, Λάζου Α.1 1Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Department of Pathophysiology, University of Medicine & Pharmacy Timisoara, Romania.
19	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΡΡΑΡβ/δ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΕΡΤΡΟΦΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ.
	Μπαρλάκα Ε., Γαλάτου Ε., Λάζου Α. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
20	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ HSP70 ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΔΟΞΟΡΟΥΒΙΚΙΝΗ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ.
	Νάκα Κ.Κ.3, Καλαϊτζάκης Α.1, Ζερικιώτης Σ.2, Μιχάλης Κ.Λ.3, Αγγελίδης Χ.1, Βεζυράκη Π.2 1Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2Εργαστήριο Φυσιολογίας, Μονάδα Κυτταρικής-Μοριακής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 3Καρδιολογική Κλινική & Μιχαηλίδειο Καρδιολογικό Κέντρο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
21	ΤΑ ΠΕΠΤΙΔΙΑ HB-19 ΚΑΙ N6 ΠΡΟΣΔΕΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΝΟΥΚΛΕΟΛΙΝΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΑΝΤΙΑΓΓΕΙΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.
	Μπίρμπας Χ.1, Courty J.2, Κατσώρης Π.1 1Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2Department of Biology, University Paris 12, Paris, France.
22	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΜΥΟΒΛΑΣΤΩΝ H9C2 ΣΤΗΝ ΠΡΟΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΚΥΤΤΑΡΟΚΙΝΗ IL-2.
	Γάκη Γ., Αγγελή Ι.-Κ., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα.
23	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΕΠΑΓΟΥΝ ΤΗΝ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΝΕΥΡΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΥΠΟΞΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.
	Κούρτη Μ., Παπαζαφείρη Π. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ.
24	ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΟΞΥΓΕΝΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΙΜΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥΣ ΜΥΟΒΛΑΣΤΕΣ ΠΟΝΤΙΚΟΥ.
	Αγγελή Ι.-Κ., Θεοφιλάτος Δ., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι.

	Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα.
Συνεδρία 5^η	Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Σ.Κ. Μανώλης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [25-32]
25	ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΘΑΝΑΤΙΩΝ ΚΑΚΩΣΕΩΝ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ. Ζορμπά Ε., Μωραϊτης Κ., Νασοπούλου Μ., Σπηλιοπούλου Χ. Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Μ. Ασίας 75, Γουδή 115 27 Αθήνα.
26	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΜΗ ΜΕΤΡΗΣΙΜΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΕ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ. Σιαχάμη Α., Φωτεινού Εμμ., Μανώλης Σ.Κ. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα.
27	ΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΤΙΔΑ: ΜΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ. Βάννα Β.1, Μανώλης Σ.Κ.2 1Institute of Archaeology, University College London (UCL), 31-34 Gordon Square, WC1H 0PY, London, UK. 2Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
28	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΟΥ ΑΠΟ ΤΑ ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΚΛΕΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΜΟΠΛΑΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (THE ATHENS COLLECTION). Κουκιάσα Αιμ.1, Μουντράκης Κ.1, Κοίλιας Χρ.2, Μανώλης Σ.Κ.1 1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα. 2Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Αγίου Σπυρίδωνος, Αιγάλεω.
29	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΥΛΟΥ ΑΠΟ ΤΑ ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΠΥΕΛΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ (The Athens Collection). Κουτσογιάννη Χρ.1, Μιχαήλ Δ.1, Κοίλιας Χρ.2, Μανώλης Σ.Κ.1 1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα. 2Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Αγίου Σπυρίδωνος, Αιγάλεω.
30	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΟΥ ΑΠΟ ΤΑ ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΜΑΣΤΟΕΙΔΟΥΣ ΑΠΟΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΝΙΑΚΟΥ ΤΡΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΚΡΑΝΙΑ (The Athens Collection). Μωραϊτη Ε.1, Χοβαλοπούλου Μ.1, Κοίλιας Χρ.2, Μανώλης Σ.Κ.1 1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα. 2Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Αγίου Σπυρίδωνος, Αιγάλεω.
31	ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΟΥ ΑΠΟ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΟΣΦΥΪΚΟΥΣ ΣΠΟΝΔΥΛΟΥΣ ΣΤΟΝ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ (The Athens Collection). Τσώρου Φ.1, Μουντράκης Κ.1, Κοίλιας Χρ.2, Μανώλης Σ.Κ.1

	1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα. 2Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Αγίου Σπυριδώνος, Αιγάλεω.
32	CROSS-SECTIONAL ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΙΣ ΣΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΤΗΝ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑ ΠΑΙΔΙΚΟΥ-ΕΦΗΒΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΕΛΛΗΝΟΠΑΙΔΩΝ. Παπαχριστοφόρου Χ., Μανώλης Σ.Κ. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
11.30 – 12.30	
Συνεδρία 6^η Αίθουσα Α	Συντονίστρια: Λέκτορας Ι.Κ. Αγγελή, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [33-40]
33	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ. Διβόλης Γ., Μαυροφρύδη Ολ., Παπαζαφείρη Π. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ.
34	ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑΣΩΝ ΤΗΣ ΕΞΟΚΥΤΤΑΡΙΑΣ ΟΥΣΙΑΣ (MMPs) ΣΤΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥΣ ΜΥΟΒΛΑΣΤΕΣ ΠΟΝΤΙΚΟΥ. Παπαλαζάρου Β., Πελέλη Μ., Αγγελή Ι.Κ., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη Ιλίσια, 157 84 Αθήνα.
35	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΝΑΤΡΙΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΝΗΕ-1 ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΤΩΝ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΝΘΡΩΠΟΥ. Τοπουρίδου Κ.1, Καλογιάννη Μ.2, Κολιάκος Γ.1 1Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
36	ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΙΝΙΔΙΩΝ ΤΗΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΙΚΗΣ-β ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ, ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ, ΑΓΧΟΛΥΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ <i>Sideritis clandestina</i> subsp. <i>clandestina</i> . Βασιλοπούλου Αικ.1, Λιναρδάκη Ζ.1, Παπανδρέου Μ.Α.1, Ιατρού Γ.2, Λάμαρη Φ.Ν.3, Μαργαρίτη Μ.1 1Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου & Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2Τομέας Βιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. 3Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.
37	Η ΠΡΩΤΕΪΝΗ BRI2 ΕΛΕΓΧΕΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΤΗΣ Akt. Ζάρκου Β., Λιάκος Α., Λοΐζου Ε., Σλάβη Ν., Τσαχάκη Μ., Ευθυμιόπουλος Σ. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.

38	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΛΙΠΙΔΙΚΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΙΤΗΡΕΣΙΟΥ ΣΤΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΤΟΥ ΚΡΑΝΙΟΥ (<i>Argyrosomus regius</i>).
	Κουσίδου Ε.1, Τσεργά Ε.1, Χατζηφώτης Σ.2, Αντωνοπούλου Ε.1 1Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Ινστιτούτο Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛΚΕΘΕ, 710 03 Ηράκλειο.
39	ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΙΔΗ <i>Codringtonia</i> ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΓΑΣΤΕΡΟΠΟΔΑ, ΠΝΕΥΜΟΝΟΦΟΡΑ).
	Κοτσακιούζη Π.1, Παπανικολάου Ε.2, Παρμακέλης Α.2, Γκιώκας Σ.3, Βαλάκος Ε.Δ.1 1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα. 2Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα. 3Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.
40	Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ JNKs ΚΑΙ p38-MAPKs ΚΑΘΥΣΤΕΡΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΣΤΑ ΒΡΑΓΧΙΑ ΤΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i> , ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ.
	Γουργού Ε., Αγγελή Ι.-Κ., Μπέης Ι., Γαϊτανάκη Κ. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα.
Συνεδρία 7^η	Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Σ. Κουγιανού-Κουτσούκου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [41-48]
41	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΤΑ ΠΟΛΥΤΑΙΝΙΚΑ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ <i>Bactrocera oleae</i> ΚΑΙ <i>Rhagoletis cerasi</i> ΜΕ IN SITU ΥΒΡΙΔΙΣΜΟ.
	Νάκου Ι.1, Δροσοπούλου Ε.1, Κομητοπούλου Κ.2, Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π.1 1Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54 124, Θεσσαλονίκη. 2Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα.
42	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΜΟΝΑΔΩΝ cerCK2a ΚΑΙ cerCK2β ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ CK2 ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΜΥΓΑ <i>Ceratitidis capitata</i> ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ cerCK2a.
	Μανιατοπούλου Ε., Garcia-Mille B., Κουγιανού-Κουτσούκου Σ. Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 157 01 Αθήνα.
43	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΕ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΑ tRNA ΓΟΝΙΔΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ALZHEIMER.
	Παπαδημητρίου Κ.1, Σαλγκάμης Β.1, Γ. Χατζηγεωργίου Γ.2, Μαμούρης Ζ.1, Ζίφα Α.1 1Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26 & Αιόλου, 41 221 Λάρισα. 2Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα.
44	ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΕΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ, ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ ΑΛΚΟΟΛΩΝ, ΕΣΤΕΡΩΝ, ΚΕΤΟΝΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ.
	Μαδεμτζόγλου Δ.1, Ακμούτσου Π.1, Κουνατίδης Η.1, Φραντζιός Γ.1, Βώκου Δ.2, Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π.1

	1Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
45	ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΝΝΕΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ, ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ ΑΛΚΟΟΛΩΝ, ΕΣΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ. Παυλίδου Θ.1, Μπαζιώτη Γ.1, Δροσοπούλου Ε.1, Βώκου Δ.2, Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π.1 1Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
46	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ NAT2 ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΙΘΗΚΟ <i>Rhesus</i> . Τσίρκα Θ., Μπουκουβάλα Σ., Αγιανιάν Μπ., Φακής Γ. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ.
47	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΛΑΓΟΥ (<i>Lepus europaeus</i>) ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ. Παπαπετρίδης Ι.1, Αλεξανδρή Π.1, Καραϊσκού Ν.1, Χατζηνίκος Ε.2, Δεδουσοπούλου Ε.2, Κιούσης Δ.2, Αμπατζόπουλος Θ.Ι.1, Τριανταφυλλίδης Κ.1, Τριανταφυλλίδης Α.1 1Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Δ' Κυνηγετική Ομοσπονδία Στερεάς Ελλάδος, Φωκίωνος 8 & Ερμού, 105 63, Αθήνα.
48	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ DNA ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΘΗΡΑΜΑΤΩΝ. Τριανταφυλλίδης Α., Παχής Σ., Αλεξανδρή Π., Αμπατζόπουλος Θ.Ι., Τριανταφυλλίδης Κ. Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
Συνεδρία 8^η	Προεδρείο: Καθηγητής Ζ. Σκούρας – Καθηγήτρια Κ. Γαϊτανάκη
12.30 – 14.00	Ομιλίες Αίθουσα Α
12.30 – 13.00	ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ: Π. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ. Χ. Ουζούνης Καθηγητής – King's College, Πανεπιστήμιο του Λονδίνου
13.00 – 13.30	ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ: Ι. ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ. Ι. Αντωνίου Καθηγητής – Τμήμα Μαθηματικών, ΑΠΘ
13.30 – 14.00	ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ: ΙΙ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ. Ι. Παντής Καθηγητής – Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
14.00 – 16.00	Μεσημβρινή διακοπή
16.00 – 17.00	
Συνεδρία 9^η	Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Π. Κόλλια, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [49-55]
49	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ 10 ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ.</p> <p>Ανδρουτσοπούλου Β.1, Αυγουστίνος Α.Α.2,3, Κοσμίδης Ν.1</p> <p>1Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Εργαστήριο Γενετικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. 2Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δ. Ελλάδας. 3Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
50	<p>ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΠΕΣΤΡΟΦΑΣ ΤΟΥ ΤΡΙΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΡΑΠΙΤΣΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ.</p> <p>Δασκαλάκης Α.Ε., Αποστολίδης Α.Π.</p> <p>Εργαστήριο Ιχθυοκομίας-Αλιείας, Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ.</p>
51	<p>ΕΝΔΟ- ΚΑΙ ΔΙΑΕΙΔΙΚΟΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΜΗΛΟΛΟΝΘΗΣ (MELOLONTHINAE: SCARABAEIDAE: COLEOPTERA): ΜΙΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ, ΜΟΡΙΑΚΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΟΣΩΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.</p> <p>Γιαννούλης Θ., Σταμάτης Κ., Σαραφίδου Θ., Dutrillaux A.-M., Dutrillaux B., Μαμούρης Ζ.</p> <p>Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26 & Αιόλου, 41 221 Λάρισα.</p>
52	<p>ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΡΟΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>Cydia pomonella</i> (L.) ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΞΕΝΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΓΑΛΛΙΑΣ.</p> <p>Βουδούρης Κ.Χ.1, Frank P.3, Sauphanor B.3, Μαμούρης Ζ.1, Τσιτσιπή Ι.Α.4, Μαργαριτόπουλος Ι.Τ.1,2</p> <p>1Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, 41 221 Λάρισα. 2Ινστιτούτο Τεχνολογίας & Διαχείρισης Αγροτικών Οικοσυστημάτων, Κέντρο Έρευνας Τεχνολογίας Θεσσαλίας, Α' Βιομηχανική Περιοχή, 38 500 Βόλος. 3PSH–Ecologie de la Production Intégrée, INRA Site Agroparc, 84914 Avignon Cedex 9, France. 4Καραμερτζάνη 43, 35 002 Αμφίκλεια, Φθιώτιδα.</p>
53	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΕΛΑΦΙΟΥ (<i>Cervus elaphus</i>) ΤΗΣ ΠΑΡΝΗΘΑΣ.</p> <p>Καραϊσκού Ν.1, Γκαγκαβούζης Κ.1, Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας2, Παπικά Σ.3, Λατσούδης Π.4, Αμπατζόπουλος Θ.Ι.1, Τριανταφυλλίδης Κ.1, Τριανταφυλλίδης Α.1</p> <p>1Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Θρακομακεδόνων 136, 136 01 Αθήνα. 3Δασαρχείο Πάρνηθας, Θρακομακεδόνων 142, 136 01 Αθήνα. 4WWF Ελλάς, Φιλελλήνων 26, 105 58, Αθήνα.</p>
54	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΝΟΚΟΔΑΖΟΛΗΣ.</p> <p>Ζαχαράκη Π., Στεφάνου Γ., Δημόπουλος Ν.Α.</p> <p>Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
55	<p>ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ 1 ΤΗΣ ΜΕΛΑΝΟΚΟΡΤΙΝΗΣ (MC1R) ΣΤΟ ΓΕΝΟΣ <i>Lepus</i>.</p> <p>Κουτσογιαννούλη Ε.Α., Σταμάτης Κ., Μούτου Κ.Α., Μαμούρης Ζ.</p>

	Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής & Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26 & Αιόλου, 41 221 Λάρισα.
Συνεδρία 10^η	Συντονιστής: Επίκ. Καθηγητής Κ. Χαραλαμπίδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [56-63]
56	ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΧΛΩΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ MATK ΩΣ «DNA BARCODE» ΣΕ ΦΥΤΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ LABIATAE ΑΠΟ ΤΗ ΝΗΣΟ ΧΙΟ (ΕΛΛΑΔΑ) ΚΑΙ ΤΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟ ΕΡΥΘΡΑΙΑ (ΤΟΥΡΚΙΑ). Θεοδωρίδης Σ.1, Στεφανάκη Α.2, Tezcan M.3, Aki C.3, Κοκκίνη Σ.2, Βλαχονάσιος Κ.4 1Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας & Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφύων Φυτών (ΒΑΦ)», Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 3Department of Biology, Faculty of Arts & Science, Canakkale Onsekiz Mart University, Canakkale, Turkey. 4Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.
57	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΘΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ <i>Arabidopsis thaliana</i> ΑΠΟ ΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ. Πάτκα-Τσαπέκου Σ., Δρούζας Α., Βλαχονάσιος Κ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
58	ΑΦΟΜΟΙΩΣΗ ΚΙ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΧΑΛΚΟΥ ΣΤΑ ΑΝΘΗ ΚΑΙ ΤΗ ΓΥΡΗ ΤΟΥ <i>Lilium longiflorum</i> . Σαββίδης Θ., Ψευτογκάς Α. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη.
59	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΝΕΚΤΑΡΙΩΝ ΤΟΥ <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. Σαββίδης Θ., Παπαδοπούλου Α. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη.
60	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ GRSPaV ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΑΜΠΕΛΟΥ «ΜΑΛΑΓΟΥΖΙΑ» (<i>Vitis vinifera</i> L.). Σκιαδά Φ.Γ.1, Μαλιόγκα Β.Ι.2, Κατής Ν.Ι.2, Ελευθερίου Ε.Π.1 1Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη. 2Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη.
61	ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΝΩΝ ΜΥΚΗΤΟΦΙΛΩΝ ΜΥΚΗΤΩΝ. Βρανάκης Μ., Γκόνου-Ζάγκου Ζ. Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
62	ΕΠΟΙΚΙΣΜΟΣ ΜΕ ΛΕΙΧΗΝΕΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ. Σαββίδης Θ.1, Φωτίου Θ.1, Türk R.2 1Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη. 2Organismische Biologie, Universitat Salzburg.

63	ΤΟ ΓΕΝΟΣ <i>Lepiota</i> (BASIDIOMYCOTA) ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΕΙΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΤΩΝ ΑΓΡΑΦΩΝ. Δεληβοριάς Π., Γκόνου-Ζάγκου Ζ., Καψανάκη-Γκότση Ε. Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
17.00 – 18.00	
Συνεδρία 11^η Αίθουσα Α	Συντονίστρια: Λέκτορας Β. Οικονομίδου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [64-71]
64	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ G-ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΥΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ (GPCRs) ΣΤΑ ΠΡΩΤΕΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ <i>D. melanogaster</i> , <i>C. elegans</i> ΚΑΙ <i>T. thermophila</i> . Θεοδωροπούλου Μ.Κ.1, Λίτου Ζ.Ι.1, Μπάγκος Π.Γ.2, Χαμόδρακας Σ.Ι.1 1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα. 2Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, 35 100 Λαμία.
65	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΕΣΗΣ ΤΟΥ ΒΕΛΤΙΣΤΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΑΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ. Τσαούσης Γ.Ν.1, Μπάγκος Π.Γ.2, Χαμόδρακας Σ.Ι.1 1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα. 2Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, 35 100 Λαμία.
66	ΕΝΑ ΠΕΠΤΙΔΙΟ-ΑΝΑΛΟΓΟ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΤΗΣ ΖΟΝΑ PELLUCIDA ΤΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ, ΜΕ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΕΝΕΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ. Λούρος Ν.Ν., Οικονομίδου Β.Α, Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα.
67	ΠΕΠΤΙΔΙΑ-ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΤΗΣ ΖΟΝΑ PELLUCIDA ΤΕΛΕΟΣΤΕΩΝ ΙΧΘΥΩΝ ΜΕ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΕΝΕΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ. Οικονομίδου Β.Α., Κυριακούλη Κ.Γ., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα.
68	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΝ ΙΝΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΕΝΑ ΕΞΑΠΕΠΤΙΔΙΟ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝΗΣ (hCT) ΜΕΣΩ ΜΙΑΣ ΥΓΡΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΦΑΣΗΣ. Λεοντής Α.Μ., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα.
69	ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΚΥΣΤΑΤΙΝΗΣ C ΚΑΙ ΕΜΠΛΟΚΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΥΜΕΝΗ ΑΜΥΛΟΕΙΔΗ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΑΓΓΕΙΟΠΑΘΕΙΑ ΙΣΛΑΝΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΙΑ ΣΠΑΝΙΑ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΣΗ. Τσιολάκη Π.Λ., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα.
70	ΕΝΑ ΕΠΤΑΠΕΠΤΙΔΙΟ ΠΙΘΑΝΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΛΠΙΚΗΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ. Οικονομίδου Β.Α., Φειδά Δ., Χαμόδρακα Ε.Σ., Χαμόδρακας Σ.Ι.

	Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα.
71	ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΥΡΕΣΗΣ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΟΣ ΕΞΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ-ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΤΗΣ Α-ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΧΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΩΘΟΥΛΑΚΙΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΞΟΣΚΩΛΗΚΩΝ. Οικονομίδου Β.Α., Στέφη Α., Παπανδρέου Ν.Χ., Χαμόδρακας Σ.Ι. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα.
Συνεδρία 12^η Αίθουσα Β	Συντονιστής: Λέκτορας Κ. Βλαχονάσιος, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [72-79]
72	Η ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ brick2 ΚΑΙ brick3 ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Zea mays</i> . Καραδήμου Γ., Αδαμάκης Ι.-Δ., Παντερής Ε. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη.
73	ΤΟ ALTER EGO ΤΟΥ "ΥΠΙΝΟΥ" : "ΘΑΝΑΤΟΣ" ΣΤΗ ΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> . Δάρας Γ.1, Ρήγας Σ.1, Penning B.2, ΜηλιώνηΔ.1, McCann M.C.2, Carpita N.C.3, Φασσέας Κ.1, Χατζόπουλος Π.1 1Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. 2Department of Biological Sciences, Purdue University, USA. 3Department of Botany & Plant Pathology, Purdue University, USA.
74	Η ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΩΝ HSP90 ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΒΛΑΣΤΟΥ. Δημοπούλου Α., Μαργαριτοπούλου Θ., Μηλιώνη Δ., Χατζόπουλος Π. Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 118 55 Αθήνα.
75	ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΑ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ JUMONJI ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> . Κωνσταντόπουλος Κ.1, Καλδής Α.1, Μακρής Α.2, Βλαχονάσιος Κ.1 1Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Ινστιτούτο Αγροβιοτεχνολογίας, Θεσσαλονίκη.
76	Η ΕΜΠΛΟΚΗ ΤΟΥ ATLF1 ΣΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΑΝΘΙΣΗΣ ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> . Καπόλας Γ., Μπερή Δ., Χαραλαμπίδης Κ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 81 Αθήνα.
77	ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ATYNG2a ΚΑΙ ATYNG2b ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> . Παπουτσόγλου Π., Καλδής Α., Βλαχονάσιος Κ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
78	Η AtNOC ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΑΠΟΑΔΕΝΥΛΑΣΗ ΠΟΥ ΡΥΘΜΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΙΡΚΑΔΙΟ ΡΥΘΜΟ ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> . Τοματσίδου Α., Δελής Κ., Παπαδοπούλου Κ.Κ., Μπαλατσός Ν.Α.Α.

	Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, 412 21 Λάρισα.
79	<p>Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΑΤΚ ΩΣ «DNA BARCODE» ΣΤΑ ΦΥΤΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ LABIATAE ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΣΙΝΙΑΤΣΙΚΟΥ.</p> <p>Παπαδοπούλου Δ., Καρούσου Ρ., Βλαχονάσιος Κ.</p> <p>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.</p>
18.00 – 19.00	
Συνεδρία 13^η	Συντονιστής: Επίκ. Καθηγητής Ι.Π. Τρουγκάκος, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [80-87]
80	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ mRNA ΜΕΤΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ KLK15 (ΚΑΛΛΙΚΡΕΪΝΗ 15) ΣΕ ΟΓΚΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ.</p> <p>Δημητρακοπούλου Δ.1, Μαυρίδης Κ.1, Αυγέρης Μ.1, Στραβοδήμος Κ.2, Σκορίλας Α.1</p> <p>1Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 157 01 Αθήνα. 2Α' Πανεπιστημιακή Ουρολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή Αθηνών, «Λαϊκό» Νοσοκομείο Αγίου Θωμά 17, 115 27 Αθήνα.</p>
81	<p>ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΠΟΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΑΠΟΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗ J/CLUSTERIN.</p> <p>Γρίβας Ι.Ν.1, Καβροχωριανού Ν.2, Ταουφίκ Ε.3, Χαραλάμπους Σ.2, Τρουγκάκος Ι.Π.1</p> <p>1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα. 2Εργαστήριο Μοριακής Γενετικής, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, 115 21 Αθήνα. 3Εργαστήριο/Μονάδα Διαγονιδιακής Τεχνολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, 115 21 Αθήνα.</p>
82	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ H4/D10S170.</p> <p>Θανασοπούλου Α.1, Σαμαρά Α.1, Μαργαρίτης Λ.Χ.2, Παπασιδέρη Ι.2, Τσίχλης Φ.3, Στραβοπόδης Δ.2, Αναστασιάδου Ε.1</p> <p>1Τομέας Γενετικής & Γονιδιακής Θεραπείας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών. 2Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 3Molecular Oncology Research Institute, Tufts Medical Center, Boston, USA.</p>
83	<p>ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ J/CLUSTERIN ΣΕ ΗΠΑΤΙΚΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ.</p> <p>Γιοράν Α.1, Χονδρογιάννη Ν.2, Γκόνος Ε.Σ.2, Μαργαρίτης Λ.Χ.1, Τρουγκάκος Ι.Π.1</p> <p>1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα. 2Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας, ΕΙΕ, Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα.</p>
84	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΟ ΡΟΛΟ ΤΗΣ HURP ΣΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ.</p> <p>Κεσίσοβα Ι.1, Πυρίλλου Κ.2, Ζουμπουρλής Β.2, Τέντες Α.3, Κόφφα Μ.1</p> <p>1Εργαστήριο Μοριακής Κυτταρικής Βιολογίας, Κυτταρικού Κύκλου & Πρωτεομικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη. 2Τμήμα Ιατροβιολογικών Εφαρμογών, Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας, ΕΙΕ, Αθήνα. 3Τμήμα Χειρουργικής, Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου, Διδυμότειχο.</p>

85	ΕΚΦΡΑΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΜΕ ΕΚΤΟΜΗ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ (NER) ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ. Μελισσάρη Μ.Θ., Κορομηλά Θ., Δρόσος Ι., Κούσκου Μ., Κόλλια Π., Αλεπόρου-Μαρίνου Β. Εργαστήριο Γενετικής Ανθρώπου, Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα.
86	ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΟΞΕΙΔΩΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΠΡΩΤΕΟΛΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΣΤΗ <i>Drosophila</i> . Τσακίρη Ε.Ν.1, Χονδρογιάννη Ν.2, Αντωνέλου Μ.Η.1, Παπασιδέρη Ι.1, Μαργαρίτης Λ.Χ.1, Τρουγκάκος Ι.Π.1 1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα. 2Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας, ΕΙΕ, Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα.
87	ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΑΠΟΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ J/CLUSTERIN ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΠΑΘΗ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑ. Φανδρίδης Ε.Μ.1, Απέργης Γ.2, Γιοράν Α.3, Κορρές Δ.Σ.4, Νικολόπουλος Κ.4, Ζουμπός Α.Β.5, Τρουγκάκος Ι.Π.3 1Τμήμα Χειρουργικής Χεριού-Άνω Άκρου-Μικροχειρουργικής, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά, 145 61 Αθήνα. 2"2ο" Τμήμα Εσωτερικής Ιατρικής, ΕΚΠΑ, Ιατρική Σχολή, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, Αθήνα. 3Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα. 4"3ο" Τμήμα Ορθοπαιδικής Χειρουργικής, ΕΚΠΑ, Ιατρική Σχολή, Γενικό Νοσοκομείο ΚΑΤ, Αθήνα. 5"1ο" Τμήμα Ορθοπαιδικής Χειρουργικής, ΕΚΠΑ, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ΑΤΤΙΚΟΝ, Χαϊδάρι, 124 62 Αθήνα.
Συνεδρία 14^η	Συντονιστής: Επίκ. Καθηγητής Κ. Χαραλαμπίδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [88-95]
88	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ ΝΗΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΟ ΠΡΩΤΕΟΜΑ ΦΥΤΩΝ-MONTEΛΩΝ. El Khatabi M.2, Verrips T.2, Ρούσσης Α.1 1Ομάδα Μοριακής Φυσιολογίας Φυτών, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 84 Αθήνα. 2Group of Cellular Architecture & Dynamics, Department of Biology, Science Faculty, Utrecht University, Padualaan 8, 3584CH Utrecht, The Netherlands.
89	ΟΙ ΥΠΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΡΙΖΑΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Allium cepa</i> . Μελισσά Π., Αδαμάκης Σ.Ι.-Δ., Ελευθερίου Π.Ε. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη.
90	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ 26S ΠΡΩΤΕΑΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΣΠΑΣΩΝ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΕΡΙΣΤΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΡΙΖΑΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Pisum sativum</i> ΣΤΗΝ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ. Αδαμάκης Σ.Ι.-Δ., Παντερός Εμμ., Ελευθερίου Π.Ε. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη.
91	Η ΡΙΖ-ΚΙΝΑΣΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΙΣΚΩΝ ΣΕ ΔΙΑΪΡΟΥΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΑΚΡΟΡΡΙΖΟΥ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Triticum turgidum</i> . Λιβανός Π.1, Quader Η.2, Γαλάτης Β.1, Αποστολάκος Π.1

	1Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 81 Αθήνα. 2Biocenter Klein Flottbek, University of Hamburg.
92	<p>Η ΓΗΡΑΝΣΗ ΤΟΥ ΒΑΜΒΑΚΟΣΠΟΡΟΥ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΙΣΟΚΙΤΡΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ.</p> <p>Τσανικλίδης Γ., Σκαρμούτσος Κ., Δερμιτζάκη Ε., Αϊβαλάκις Γ.</p> <p>Εργαστήριο Φυσιολογίας & Μορφολογίας Φυτών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα.</p>
93	<p>ΤΑ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΕΠΑΓΟΥΝ ΤΟ ΒΙΟΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΤΗΣ ΜΕΝΤΙΚΑΡΠΙΝΗΣ ΣΕ ΡΙΖΕΣ ΑΡΤΙΒΛΑΣΤΩΝ ΤΡΙΓΩΝΙΣΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΚΡΙΣΗ ΤΗΣ.</p> <p>Ματσούκα Ι.1, Γλυκοφρύδη Α.1, Χήνου Ι.2, Ρούσσης Α.1, Χαραλαμπίδης Κ.1, Γκανή-Σπυροπούλου Κ.1</p> <p>1Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Αθήνα. 2Τομέας Φαρμακογνωσίας, Φαρμακευτική Σχολή, ΕΚΠΑ, Αθήνα.</p>
94	<p>Η ΑΚΕΤΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ ΤΩΝ ΙΣΤΟΝΩΝ GCN5 ΚΑΙ Ο ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ CLAVATA1 ΔΡΟΥΝ ΣΥΝΕΡΓΙΣΤΙΚΑ ΡΥΘΜΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΟ ΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΣΤΟ <i>Arabidopsis</i>.</p> <p>Πούλιος Σ., Βλαχονάσιος Κ.</p> <p>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 541 24 Θεσσαλονίκη.</p>
95	<p>Η ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ Hsp90 ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΑ ΦΥΤΑ.</p> <p>Μαργαριτοπούλου Θ., Κρυσσοβουσανάκη Ν., Πράσιнос Κ., Μηλιώνη Δ., Χατζόπουλος Π.</p> <p>Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 118 55 Αθήνα.</p>
19.00 – 20.00	
Συνεδρία 15^η	Συντονιστής: Καθηγητής Λ.Χ. Μαργαρίτης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [96-103]
96	<p>ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ.</p> <p>Φραγκοπούλου Α.Φ.1, Αντωνέλου Μ.Χ.1, Μπαλάφας Β.2, Κωστομητσόπουλος Ν.2, Σταματάκης Α.3, Στυλιανοπούλου Φ.3, Μαργαρίτης Λ.Χ.1</p> <p>1Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα. 2Μονάδα Ζωικών Προτύπων, Κέντρο Πειραματικής Χειρουργικής, ΙΒΕΑΑ, Σωρανού Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα. 3Εργαστήριο Βιολογίας-Βιοχημείας, Τμήμα Νοσηλευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΕΚΠΑ, Παπαδιαμαντοπούλου 123, 115 27 Αθήνα.</p>
97	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΗ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗ ΜΝΗΜΗ ΜΥΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΚΙΝΗΤΗΣ ΘΗΛΕΦΩΝΙΑΣ DCS 1800 MHz.</p> <p>Ντζούνη Μ.Π.1, Σταματάκης Α.2, Μαργαρίτης Λ.Χ.1</p> <p>1Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 84 Αθήνα. 2Εργαστήριο Βιολογίας-Βιοχημείας, Τμήμα Νοσηλευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΕΚΠΑ, Παπαδιαμαντοπούλου 123, 115 27 Αθήνα.</p>

98	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΒΑΣΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ (DECT) ΣΤΗ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗ ΜΝΗΜΗ ΜΥΩΝ <i>Mus musculus</i> ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ C57BL/6.
	Βολυράκη Κ., Κλωνάρης Α.Χ., Φραγκοπούλου Α.Φ., Μαργαρίτης Λ.Χ.
	Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
99	ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΗΠΑΤΟΣ ΚΑΙ ΝΕΦΡΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΜΥΩΝ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ DECT.
	Σαράντης Π.1, Τομαρά Γ.1, Φραγκοπούλου Α.Φ.1, Μόσχος Μ.2, Δαιμονάκου Μ.2, Κουσουλάκος Σ.1, Μαργαρίτης Λ.Χ.1
	1Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα. 2Παθολογοανατομικό Εργαστήριο, Εργαστηριακός Τομέας, Σισμανόγλειο Γενικό Νοσοκομείο Αττικής, 151 26 Μαρούσι.
100	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ 1880 MHz (DECT ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ) ΣΤΗ ΝΕΥΡΟΓΛΟΙΑ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΥΩΝ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΚΘΕΣΗ.
	Αναγιάννη Σ., Καρδάση Μ., Φραγκοπούλου Α.Φ., Κουσουλάκος Σ., Μαργαρίτης Λ.Χ.
	Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
101	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΟΥΡΑΣ ΣΕ ΕΡΠΙΕΤΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Podarcis gaiigae</i> ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ.
	Βελώνα Θ.1,2, Σαγώνας Κ.2, Φραγκοπούλου Α.Φ.1, Βαλάκος Ε.Δ.2, Μαργαρίτης Λ.Χ.1
	1Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα. 2Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα.
102	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΒΑΣΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ DECT ΣΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΟΝΙΚΛΩΝ.
	Κατσαρού Α.1,2, Τσιρώνη Κ.1, Σεραφετινίδου Μ.1, Φραγκοπούλου Α.Φ.2, Μαργαρίτης Λ.Χ.2, Κωστομητσόπουλος Ν.1
	1Μονάδα Ζωικών Προτύπων, Κέντρο Πειραματικής Χειρουργικής, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, Σωρανού Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα. 2Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
103	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ.
	Αυγέρης Ε., Αγγελοπούλου Μ., Ελευθεριάδου Μ., Μεραντζή Β., Μοσχονά Μ., Μπούτσαλη Α., Πουλικάκου Σ., Σεμάι Α., Φραγκούλη Ε., Χατζζανιώτη Ι., Βελέντζας Α., Μαργαρίτης Λ.Χ.
	Εργαστήριο Πολυμέσων, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
Συνεδρία 16^η	Συντονιστής: Επίκ. Καθηγητής Κ.Α. Κορμάς, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [104-110]
104	<p>ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΠΡΟΣΔΕΣΗ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΩΝ ΣΕ S-ΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΕΣ ΤΗΣ ΓΛΟΥΤΑΘΕΙΟΝΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ.</p> <p>Ηλιοπούλου Σ.1, Μυσίκου Τ.1, Paine M.J.I.2, Βόντας Ι.3, Αγιανιάν Π.1</p> <p>1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Δραγιάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2Liverpool School of Tropical Medicine, Vector Control Group, Liverpool L3 5QA UK. 3Εργαστήριο Μοριακής Εντομολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 71 409 Ηράκλειο.</p>
105	<p>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΤΟΥ ΜΥΔΙΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lmk.).</p> <p>Δανελλάκης Δ., Νταϊλιάνης Σ.</p> <p>Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.</p>
106	<p>ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΩΣΗ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΕ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΜΥΔΙΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lmk.), ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΜΙΚΡΟΜΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΚΑΔΜΙΟΥ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΙΟΝΤΩΝ Na⁺/H⁺ (NHE) ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΕΚΡΗΣΗΣ, NADPH ΟΞΕΙΔΑΣΗΣ ΚΑΙ ΝΟ ΣΥΝΘΕΣΗΣ, ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ.</p> <p>Μπανάκου Ε., Νταϊλιάνης Σ.</p> <p>Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.</p>
107	<p>Ο ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΣΕΛΗΝΙΟΥ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ STRESS ΣΕ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΜΥΔΙΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lmk.), ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟ.</p> <p>Χατζηαργυρίου Β., Νταϊλιάνης Σ.</p> <p>Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.</p>
108	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΟΧΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΜΕΣΟΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (ΣΑΡΩΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ).</p> <p>Κουτσοδήμου Μ.1,3, Ζερβουδάκη Σ.2, Βερροϊόπουλος Γ.1</p> <p>1Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας, ΕΛΚΕΘΕ, Αθήνα. 3Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων, ΕΛΚΕΘΕ, Αθήνα.</p>
109	<p>ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΕΝΥΔΡΕΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΨΑΡΙΩΝ: ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.</p> <p>Βλάχος Ν.1, Παχιαδάκη Μ.Γ.2, Μεζίτη Α.2, Μεντέ Ε.2, Χώτος Γ.1, Κορμάς Κ.Α.2</p> <p>1Τμήμα Υδατοκαλλιεργειών & Αλιευτικής Διαχείρισης, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ Μεσολογγίου, Νέα Κτίρια, 30 200 Μεσολόγγι. 2Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 38 446 Νέα Ιωνία.</p>
110	<p>ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΘΗΡΕΥΤΕΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΜΕΣΟΚΟΣΜΟΥΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΥΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΩΤΟΣ: ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.</p> <p>Καραγιάννη Η.1, Κορμάς Κ.Α.2</p> <p>1Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 451 10 Ιωάννινα. 2Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 384 46 Νέα Ιωνία.</p>

Συνεδρία 17^η Αίθουσα Α	Συντονιστής: Καθηγητής Λ.Χ. Μαργαρίτης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [111-118]
111	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΤΟ ΦΑΣΜΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ: ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ. Σκουρολιάκου Α.1, Φραγκοπούλου Α.Φ.2, Ντρίβας Ν.1, Μαργαρίτης Λ.Χ.2 1Εργαστήριο μη ιονίζουσών ακτινοβολιών, Τμήμα Φυσικής, ΤΕΙ Αθήνας, Αιγάλεω, Αθήνα. 2Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15 784 Αθήνα.
112	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΜΗ ΙΟΝΙΖΟΥΣΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ. Μπάρκας Δ., Καλαμπαλίκη Σ.Ε., Λαύκα Δ.Γ., Φραγκοπούλου Α.Φ., Μαργαρίτης Λ.Χ. Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
113	ΕΠΙΔΡΑΣΗ in vivo ΚΑΙ in vitro ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ GSM ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΣΤΑ ΩΘΥΛΑΚΙΑ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>Drosophila melanogaster</i> . Χαβδούλα Ε., Μαργαρίτης Λ.Χ. Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
114	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΩΟΓΕΝΕΣΗ ΤΗΣ <i>Drosophila melanogaster</i> . Ζιώμας Κ., Ξένος Κ., Χαβδούλα Ε., Μαργαρίτης Λ.Χ. Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
115	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ 2,4GHz ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΕΠΑΓΩΜΕΝΟ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΘΑΝΑΤΟ ΣΤΑ ΕΝΤΟΜΑ. Βάρδα Γ., Γεωργίου Ε., Χαβδούλα Ε., Μαργαρίτης Λ.Χ. Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
116	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΗΣ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ: Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ. Κοντούρη Κ.1, Αντωνέλου Μ.1, Κριεμπάρδης Α.2, Μαργαρίτης Λ.Χ.1, Παπασιδέρη Ι.1 1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα. 2Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας, Αχαρνές.
117	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΠΟΥ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ. Τριανταφύλλου Ε.1, Αντωνέλου Μ.1, Κριεμπάρδης Α.2, Βελέντζας Α.1, Μαργαρίτης Λ.Χ.1, Παπασιδέρη Ι.1

	1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, Αθήνα. 2Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας, Αχαρνές, Αττική.
118	ΕΛΛΕΙΨΗ ΥΔΑΤΟΠΟΡΙΝΗΣ-1 ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΠΟΛΥΚΥΣΤΙΚΗ ΝΟΣΟ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ: ΠΡΩΤΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ. Γεωργατζάκου Χ.1, Αντωνέλου Μ.1, Κριεμπάρδης Α.2, Βελέντζας Α.1, Μαργαρίτης Λ.Χ.1, Παπασιδέρη Ι.1 1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, Αθήνα. 2Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας, Αχαρνές, Αττική.
Συνεδρία 18^η	Συντονιστής: Λέκτορας Α. Τσίκληρας, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [119-125]
119	Η ΧΕΡΣΑΙΑ ΠΑΝΙΔΑ ΤΩΝ PULMONATA (MOLLUSCA: GASTROPODA) ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ. Στεφανούδης Π.-Β., Τζώμος Θ., Κούκουρας Α. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
120	Η ΧΕΡΣΑΙΑ, ΠΟΤΑΜΙΑ ΚΑΙ ΛΙΜΝΑΙΑ ΠΑΝΙΔΑ ΤΩΝ OLIGOCHAETA ΚΑΙ HIRUDINOMORPHA (ANNELIDA: CLITELLATA) ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ. Αναστασίου Θ., Χριστοδούλου Μ., Κούκουρας Α. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
121	ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΤΡΟΦΙΚΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΗ ΠΑΝΙΔΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΛΕΙΣΤΟΚΑΙΝΟ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ (ΝΑ ΑΙΓΑΙΟ, ΕΛΛΑΔΑ). Κεκλίκογλου Κ.1, Χινητήρογλου Χ.1, Συρίδης Γ.2, Αντωνιάδου Χ.1 1Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ΤΚ 54 124, Θεσσαλονίκη. 2Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ, ΤΚ 54 124, Θεσσαλονίκη.
122	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΚΩΠΗΠΟΔΩΝ ΣΕ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ. Γρηγοράτου Μ.1, Ζερβουδάκη Σ.2, Κουτσούμπας Δ.1 1Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Μυτιλήνη. 2Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας, Αθήνα.
123	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΞΙΑ, ΑΛΙΕΥΜΑΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΙΟΥ ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ. Καρούδας Θ., Παπαδημητρίου Χ., Μίνος Γ., Κοκοκύρης Λ. Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Παράρτημα Ν. Μουδανιών, Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιέργειών, ΤΘ 157, 63 200 Ν. Μουδανιά.
124	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΣΥΝΗΘΕΙΕΣ ΤΗΣ ΠΑΛΑΜΙΔΑΣ, <i>Sarda sarda</i> , ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΙΓΑΙΟ. Λεωλέης Δ., Μπατζάκας Ι.Ε. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 81 100 Μυτιλήνη.
125	ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ. Γκιώνη Σ., Τσίκληρας Α. Τμήμα Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 384 46 Νέα Ιωνία, Βόλος.

ΣΑΒΒΑΤΟ 22^η ΜΑΪΟΥ 2010

09.30 – 10.30

Συνεδρία 19^η	Συντονίστρια: Καθηγήτρια Α. Καραγκούνη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P17 [126-132]
126	ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΟΥΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ – ΞΑΝΘΙΝΗΣ (UAPA). Καραχάλιου Μ.1, Leung J.2, Alves C.2,3, Byrne B.2, Διαλλινάς Γ.1 1Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 81 Αθήνα. 2Division of Molecular Biology, Imperial College London, London SW7 2AZ, UK. 3Department of Biochemistry, University of Alberta, Edmonton, Canada.
127	ΥΠΕΡΤΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΠΑΡΟΔΙΚΗ ΠΛΑΣΜΟΛΥΣΗ, ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΥΤΤΩΣΗΣ ΣΤΟΝ <i>Aspergillus nidulans</i> ΚΑΙ ΣΤΟΝ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Μπίτσικας Β., Καραχάλιου Μ., Γουρνάς Χ., Παυλίδης Α., Διαλλινάς Γ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 81 Αθήνα.
128	ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΜΥΚΗΤΩΝ ΚΑΙ Η ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΤΗΣ. Λιούτας Κ., Λογοθετίδου Α., Σιβροπούλου Α. Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
129	<i>Alternaria</i> sp.: ΕΝΑΣ ΜΥΚΗΤΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΠΟΓΓΟ <i>Scalarispongia scalaris</i> . Μίχα Μ.1, Χατζηνικολάου Δ.2, Κεφάλας Ε.1, Καστρίτση-Καθάριου Ι.1 1Τομέας Ζωολογίας – Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα. 2Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
130	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΒΙΟΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΤΕΤΡΑΚΥΚΛΙΝΗ ΣΕ ΣΤΕΛΕΧΗ <i>Pasteurella multocida</i> . Μπαμπέτσα Μ.2, Αικατερινιάδου Α.1, Βουγίδου Χ.1, Ζδράγκας Α.1, Σιβροπούλου Α.2 1Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε) – Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης, Πανεπιστημιούπολη Θέρμης, 57 001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη. 2Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.
131	ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΙ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ Η ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΕΝΤΕΡΙΚΟ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟ. Μηναΐδου Α.1, Κουρέλης Α.1, Κατζαμανίδης Χ.1, Λιτοπούλου-Τζανετάκη Ε2., Τζανετάκης Ν2., Γιάγκου Μ.1 1Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. 2Εργαστήριο Μικροβιολογίας & Υγιεινής Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ.
132	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΕΝΔΟΦΥΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΡΟΔΟΦΥΚΟΣ <i>Laurencia glandulifera</i> .

	Μαλλιαράκης Γ.Ε.1, Ιωάννου Ε.2, Κατσίφας Ε.Α.,1 Βάγιας Κ.2, Ρούσσης Β.2, Καραγκούνη Α.Δ.1
	1Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 73 Αθήνα. 2Τομέας Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Φαρμακευτική Σχολή, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 71 Αθήνα.
Συνεδρία 20^η	Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Παπαζαφείρη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P18 [133-140]
133	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΕΥΠΛΟΕΙΔΟΓΟΝΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ALL-TRANS ΡΕΤΙΝΟΪΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΤΕΡΟΕΙΔΙΚΟΥ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΟΥ ΕΑ-4 IN VITRO. Alakhras R.1, Στεφάνου Γ.1, Δημόπουλος Ν.Α.1, Νικολαρόπουλος Σ.Σ.2 1Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.
134	1,5-BENZOΔΙΑΖΕΠΙΝΕΣ: ΠΙΘΑΝΟΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΣΤΟ DNA; Αργυράκη Μ.1, Τσολερίδης Κ.2, Οικονομοπούλου Μ.1, Νεοχωρίτης Κ.2, Μουρελάτος Δ.2, Ιακωβίδου-Κρίτση Ζ.2 1Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ. 2Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
135	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΙΚΡΟΜΟΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ AURORA A. Νάκος Κ.1, Μπατσιβάρα Α.1, Γιάννης Α.2, Αγιανιάν Π.3, Κόφφα Μ.1 1Εργαστήριο Μοριακής Κυτταρικής Βιολογίας, Κυτταρικού Κύκλου & Πρωτεομικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη. 3Εργαστήριο Βιομοριακής Δομής & Λειτουργίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη. 2Institute for Organic Chemistry, University of Leipzig, Germany.
136	ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΑΜΕΜΒΡΑΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ TM8 ΣΤΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΒΑΣΕΩΝ – ΑΣΚΟΡΒΙΚΟΥ. Φριλίγγος Ε., Μερμελέκας Γ., Παπακώστας Κ., Μπότου Μ., Καρενά Α., Γεωργοπούλου Α. Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
137	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΖΕΪΝΗΣ 2 (CK2) ΣΤΟ ΕΝΤΟΜΟ <i>Ragoletis cerasi</i> . Γουλιελάκη Μ.1, Παπαδόπουλος Ν.2, Κομητοπούλου Κ.1 1Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολις, 157 01 Αθήνα. 2Εργαστήριο Εντομολογίας & Εφαρμοσμένης Ζωολογίας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.
138	ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ RNase P ΑΠΟ ΤΟ <i>Zymomonas mobilis</i> ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΤΑΓΟΥΣ ΔΟΜΗΣ ΤΗΣ RNA ΥΠΟΜΟΝΑΔΑΣ ΤΗΣ. Μπίκου Μ.1, Σταματοπούλου Β.1, Τουμπέκη Χ.1, Τσιτλαΐδου Μ.1, Βουρεκάς Α.1, Αφένδρα Α.2, Δραΐνας Κ.3, Δραΐνας Δ.1 1Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 3Τμήμα Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

139	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΙΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΑΠΟ ΚΑΡΠΟΥΣ ΨΥΧΑΝΘΩΝ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΤΟΠΟΪΣΟΜΕΡΑΣΗΣ I. Τσελέπη Μ., Κουρέτας Δ., Διαδάκη Κ. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζωϊκών Οργανισμών, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
140	ΑΝΟΣΟΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΑΡΒΟΕΥΚΙΝΑΣΗΣ ΤΟΥ ΡΕΡ ΣΕ ΠΑΡΘΕΝΟΚΑΡΠΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΣΠΕΡΜΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ ΤΟΜΑΤΑΣ ΤΥΠΟΥ CHERRY. Χρηστάκη Μ.1, Τσανικλίδης Γ.1, Τσιλικόχρυσος Γ.1, Διαμαντόπουλος Π.1, Καραπάνος Ι.2, Αϊβαλάκις Γ.1 1Εργαστήριο Φυσιολογίας & Μορφολογίας Φυτών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα. 2Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα.
Συνεδρία 21^η	
Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Καραγκούνη – Καθηγητής Ν. Δημόπουλος	
10.30 – 12.00 Αίθουσα Α	Ομιλίες
10.30 – 11.00	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ / ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ: ΠΑΡΕΛΘΟΝ, ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝ. Σ.Ι. Χαμόδρακας Καθηγητής – Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
11.00 – 11.30	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ. Π. Μήτκας Καθηγητής – ΑΠΘ, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας
11.30 – 12.00	ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ. Α.Ο. Αλετράς Καθηγητής – ΑΠΘ, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας
12.00 – 13.00	
Συνεδρία 22^η	
Συντονίστρια: Καθηγήτρια Α. Καραγκούνη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ	
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P19 [141-148]
141	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ. Μπάγκος Π.Γ. Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στην Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, Παπασιοπούλου 2-4, 35 100 Λαμία.
142	ΕΥΦΥΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ. Μαγκλογιάννης Η. Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στην Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, Παπασιοπούλου 2-4, 35 100 Λαμία.
143	ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ HARDY-WEINBERG ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ. Χαρίτου Θ., Μπάγκος Π.Γ. Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, Παπασιοπούλου 2-4, 35 100 Λαμία.

144	<p>ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΩΝ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 1.</p> <p>Κτιστάκη Σ., Δήμου Ν.Α., Μπάγκος Π.Γ.</p> <p>Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, Παπασιοπούλου 2-4, 35 100 Λαμία.</p>
145	<p>Ο ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΣ C825T GNB3 ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΕΡΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ.</p> <p>Κοντού Π.1, Δήμου Ν.Α.1, Ιωαννίδης Α.2, Τσαντές Α.Ε.3, Νικολόπουλος Γ.Κ.1,4, Μπάγκος Π.Γ.1</p> <p>1Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας. 2Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. 3Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν», Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. 4Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΛΠΝΟ).</p>
146	<p>DNA BARCODING ΣΕ ΑΥΤΟΦΥΗ ΦΥΤΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ LABIATAE ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ.</p> <p>Άντζακα Α., Καρούσου Ρ., Βλαχονάσιος Κ.</p> <p>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.</p>
147	<p>ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΦΥΣΗ.</p> <p>Μακρή Μ., Διαμαντόπουλος Ι.</p> <p>Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.</p>
148	<p>ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ Skoool.gr ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ.</p> <p>Κωσταρίδης Π.1, Κούλας Χ., Ρετάλης Σ.2</p> <p>1"1ο" Πειραματικό Λύκειο Αθηνών Γεννάδειο, Ηπίτου 15, 105 57 Αθήνα. 2Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιά, Καραολή & Δημητρίου 80, 185 34 Πειραιάς.</p>
Συνεδρία 23^η	Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Παπαζαφείρη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P20 [149-156]
149	<p>ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΝΙΝΗΣ ΤΩΝ ΑΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΜΥΩΝ: ΕΚΦΡΑΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ.</p> <p>Αγγέλης Δ.1, Δρίτσα Σ.1, Bullard B.2, Αγιανιάν Π.1</p> <p>1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη. 2Department of Biology, University of York, York YO10 5DD, UK.</p>
150	<p>ΟΜΟΛΟΓΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΛΔΕΥΔΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ 3A1 (ALDH3A1) ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ.</p> <p>Βουλγαρίδου Γ.Π., Γλυκός Ν.Μ., Παππά Α.</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογία & Γενετικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, 68 100 Αλεξανδρούπολη.</p>
151	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΠΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΟΡΣΚΟΛΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΣΥΓΚΙΤΙΝΗΣ 1 (HERV-W) ΚΑΙ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ (ASCT-1) ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΤΡΟΦΟΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ.</p> <p>Κουτλόγλου Σ., Κορομηλά Θ., Παπαναστασίου Ο., Κόλλια Π., Αλεπόρου-Μαρίνου Β.</p> <p>Εργαστήριο Γενετικής Ανθρώπου, Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα.</p>

152	ΣΧΕΣΗ ΔΟΜΗΣ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΤΟΥ DNA RAD51. Σουσούνης Κ.1, Ευφροσύνη Μπούτου Ε.1,2, Stürzbecher Η.-W.3, Βοργιάς Κ.1 1Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Αθήνα. 2Εργαστήριο Προγεννητικού Ελέγχου, Γενικό Λαϊκό Νοσοκομείο, Αθήνα. 3Institute of Pathology, Luebeck University, Germany.
153	Η ΠΕΙΝΑ ΓΙΑ ΑΜΙΝΟΞΕΑ ΕΠΑΓΕΙ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΤΟΥ ΝΗΜΑΤΩΔΟΥΣ <i>Caenorhabditis elegans</i> . Βλάσσης Α., Συντυχάκη Π. Εργαστήριο Μοριακής Γενετικής της Γήρανσης, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Αθήνα.
154	ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΗ SGF11 ΣΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i> . Σαϊσανά Μ., Καλδής Α., Βλαχονάσιος Κ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
155	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΩΝ ADA2A/B ΚΑΙ GCN5 ΣΤΙΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΟΥ <i>Arabidopsis thaliana</i> ΣΤΙΣ ΓΙΒΒΕΡΕΛΛΙΝΕΣ. Σπυροπούλου Ζ., Πούλιος Σ., Καλδής Α., Βλαχονάσιος Κ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
156	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ 3' ΑΚΡΟΥ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΩΝ mRNA ΣΤΟ ΔΙΘΥΡΟ ΜΑΛΑΚΙΟ <i>Mytilus galloprovincialis</i> . Χατζόγλου Ε., Κυριακού Ε., Ροδάκης Γ.Κ. Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 01 Αθήνα.
13.00 – 14.00	
Συνεδρία 24^η Αίθουσα Α	Συντονίστρια: Καθηγήτρια Α. Καραγκούνη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ Παρουσίαση και συζήτηση posters P21 [157-164]
157	ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΩΝ BACTERIA ΚΑΙ ARCHAEA ΣΕ ΙΖΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΗΦΑΙΣΤΕΙΟΥ ΙΛΥΟΣ AMSTERDAM, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ. Παχιαδάκη Μ.Γ.1, Gert de Lange2, Κορμάς Κ.Α.1 1Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 38 446 Νέα Ιωνία. 2Department of Earth Sciences Utrecht University, PO Box 80021 3508 TA Utrecht, The Netherlands.
158	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΟΝ ΕΝΔΟΓΕΝΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΧΗΜΕΙΟΛΙΘΟΤΡΟΦΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΜΑΡΜΑΡΑ. Τσακίρογλου Π.1, Κανινή Γ.1, Σαββίδης Α.1, Παπακωνσταντίνου Ε.2, Κατσιφάς Ε.Α.1, Καραγκούνη Α.Δ.1 1Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 157 73 Αθήνα. 2Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης, Πολυγνώτου 10, 105 55 Αθήνα.
159	ΕΤΗΣΙΑ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ <i>Salmonella</i> sp. ΚΑΙ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ΣΤΟΝ ΚΟΛΠΟ ΤΟΥ ΛΑΓΑΝΑ.

	<p>Πουρνάρα Α., Λυμπεροπούλου Δ.Σ., Κατσίφας Ε.Α., Καραγκούννη Α.Δ. Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 73 Αθήνα.</p>
160	<p>ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟ ΕΝΤΕΡΟ ΤΗΣ ΚΑΡΑΒΙΔΑΣ <i>Nephrops norvegicus</i> ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ ΚΑΙ ΤΗ ΒΟΡΕΙΟ ΘΑΛΑΣΣΑ. Σακκομήτρου Μ., Μπουμπάρης Δ., Μεζίτη Α., Καραπαγιωτίδης Ι., Μεντέ Ε., Κορμάς Κ.Α. Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Φυτόκο, 38 446 Νέα Ιωνία.</p>
161	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗΣ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>Cydia pomonella</i> (ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ). Χατζή Ι., Μαργαριτόπουλος Ι., Μόσιαλος Δ. Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 41 221 Λάρισα.</p>
162	<p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ in vitro ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΞΩΤΟΕΙΝΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΥ <i>Bacillus subtilis</i>. Φρύδας Η., Καραμανλίδου Γ., Τουράκη Μ. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.</p>
163	<p>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ recA- ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΣΤΟ ΑΙΘΑΝΟΛΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ <i>Zymomonas mobilis</i>. Σαββάκης Ι.1, Μπελετσιώτης Ε.2, Τύπας Μ.Α.1, Παππά Κ.Μ.1 1Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ, Ιλίσια, 157 01 Αθήνα. 2Διεύθυνση Διασφάλισης Ποιότητας Προϊόντων, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας, Vivartia, Αγ. Στέφανος, 145 65 Αττική.</p>
164	<p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ, ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ radA ΑΠΟ ΤΟ ΑΙΘΑΝΟΛΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ <i>Zymomonas mobilis</i>. Παππά Ε., Παππά Κ.Μ. Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 01 Αθήνα.</p>
Συνεδρία 25^η	Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Κ. Κομητοπούλου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P22 [165-172]
165	<p>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΔΕΣΜΟΥΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΕΡΟΞΕΙΚΟΥ ΑΝΙΟΝΤΟΣ (SOD), ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΦΑΓΙΑΣ <i>E. coli</i>, ΑΠΟ ΤΑ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>C. capitata</i>. Αρμπή Μ., Τσάκας Σ., Λαμπροπούλου Μ., Μαρμάρας Β.Ι. Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.</p>
166	<p>ΟΡΜΟΝΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΕΣΤΕΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΟΡΜΟΝΗΣ ΝΕΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΕΝΤΟΜΟ <i>Sesamia nonagrioides</i>. Δημαράς Π., Κοντογιαννάτος Δ., Κούρτη Α. Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα.</p>

167	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ BISPHEENOL A (BPA) ΣΤΟ ENTOMO <i>Sesamia nonagrioides</i> (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE). Μιχαήλ Ε.1, Κοντογιαννάτος Δ.1, Συρίου Β.2, Κούρτη Α.1 1Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55, Αθήνα. 2Ενδοκρινολογική Μονάδα Παθολογικής Φυσιολογίας, ΕΚΠΑ, Λαϊκό Νοσοκομείο, Μικράς Ασίας 75, 115 27 Αθήνα.
168	Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ COUP-TF ΣΤΟ ΕΜΒΡΥΟ ΤΟΥ ΑΧΙΝΟΥ <i>Paracentrotus lividus</i> . Καλαμπόκη Α., Φλυτζάνης Κ.Ν. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26 504 Ρίο.
169	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΣΤΟ DNA ΤΩΝ ΔΥΟ ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ COUP-TF ΣΤΟΝ ΑΧΙΝΟ <i>Paracentrotus lividus</i> . Πέττα Ι., Ζήνωνος Ζ., Φλυτζάνης Κ.Ν. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26 504 Ρίο.
170	Ο ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ AP1 ΣΤΟΝ ΑΧΙΝΟ <i>Paracentrotus lividus</i> . Ψύχου Α., Καλαμπόκη Α., Φλυτζάνης Κ.Ν. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26 504 Ρίο.
171	Η ΕΛΑΦΡΑ ΑΛΥΣΙΔΑ 2 ΤΗΣ ΜΥΟΣΙΝΗΣ: ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΜΥ ΤΗΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ (<i>Sparus aurata</i>). Μούτου Κ.Α.1, Godina Μ.2, Γεωργίου Σ.1, Gutiérrez J.2, Μαμούρης Ζ.1 1Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, 41 221 Λάρισα. 2Department of Physiology, Faculty of Biology, University of Barcelona, Av. Diagonal 645, E-08028 Barcelona, Spain.
172	ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ CD44 ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΟΥ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΣΤΟ ΠΡΩΙΜΟ ΕΜΒΡΥΟ. Κωνσταντόπουλος Κ., Δημηρόπουλος Α., Ζάγκρης Ν. Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα.
14.00 – 16.00	Μεσημβρινή διακοπή
16.00 – 17.00	
Συνεδρία 26^η	Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Ουρ. Τσιτσιλώνη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P23 [173-180]
173	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΡΙΒΟΝΟΥΚΛΕΑΣΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ. Νικολοπούλου Ε.1, Δημητριάδης Ε.1, Σίδερης Δ.2 1Εργαστήριο Γενετικής, Αντικαρκινικό Νοσοκομείο «Ο Άγιος Σάββας». 2Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
174	ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ DKK1 ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΜΕ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗ. Παληού Χ., Κορομηλά Θ., Λοϊζος Χ., Αλεπόρου-Μαρίνου Β., Κόλλια Π. Εργαστήριο Γενετικής Ανθρώπου, Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα.

175	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ CLLU1 ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΜΦΟΓΕΝΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ (ΧΛΛ) ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΜΟΡΙΑΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ.
	Στραβοδήμος Γ.1, Παλαιολόγου Δ.2, Ρουμελιώτη Μ.2, Στεφάνου Α.2, Τραυλός Π.2, Στάικου Ε.2, Στραβοπόδης Δ.1, Παναγιωτίδης Π.2, Γεωργίου Γ.2 1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Ερευνητικό Εργαστήριο Αιματολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών, ΓΝ Λαϊκό.
176	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΚΥΤΟΚΕΡΑΤΙΝΩΝ 7 ΚΑΙ 19 ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΕΠΙΜΟΛΥΝΣΗΣ.
	Ταγκαρέλη Σ.1,2, Μακρής Α.1,2, Γεωργούλης Α.2, Βασιλόπουλος Σ.2, Μαρίνου Ι.2, Γούτας Ν.3, Βλαχοδημητρόπουλος Δ.3, Χαβάκη Σ.2, Κουλούκουσα Μ.2, Μαρίνος Ε.2, Μαργαρίτης Δ.Χ.1 1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Εργαστήριο Ιστολογίας & Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. 3Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.
177	ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΘΡΟΜΒΟΦΙΛΙΑΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕ ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ.
	Παπαγεωργίου Α., Κορομηλά Θ., Παπαγεωργίου Ι., Κυριαζόπουλος Π., Αλεπόρου-Μαρίνου Β., Κόλλια Π. Εργαστήριο Γενετικής Ανθρώπου, Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ.
178	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ 24 ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΗΛΩΜΑΤΩΝ (HPV) ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ (MICROARRAYS) ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΕΥΡΟΣ ΗΛΙΚΙΩΝ, ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΜΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑ.
	Παπασπυριδάκος Σ.1, Νικολαΐδου Μ.1, Γούλα Ε.1, Κουβούση Μ.1, Αργύρη Ε.1, Τσιμπλάκη Ε.1, Βασιλικού Θ.1, Αναστασόπουλος Ν.1, Τσερκέζογλου Α.2, Μαργαρίτης Δ.Χ.3, Παπασιδέρη Ι.3, Πανοτοπούλου Ε.1 1Εργαστήριο Ιολογίας, Κ.Ο.Ε.Π.Χ «Γ.Παπανικολάου», Α.Ο.Ν.Α «Ο Άγιος Σάββας». 2Β' Γυναικολογική Κλινική, Α.Ο.Ν.Α «Ο Άγιος Σάββας». 3Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
179	ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ MicroRNA-21 ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ PDCD4 ΣΤΟ ΜΗ ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ.
	Σουρβίνου Ι.Σ.1, Μάρκου Α.1, Κακλαμάνης Λ.2, Τσαρουχά Α.Γ.3, Λιανίδου Ε.Σ.1 1Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, 157 71 Αθήνα. 2Τμήμα Παθολογικής Ανατομικής, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο, 176 74 Αθήνα. 3“Σωτηρία” Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος, 115 26 Αθήνα.
180	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΝΕΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΣΤΙΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ.
	Τραγομάλου Α.1, Ιωάννου Κ.1, Μαράκος Π.2, Σαμαρά Π.1, Πουλή Ν.2, Κωστάκης Ι.Κ.2, Τσιτσιλώνη Ο.1 1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. 2Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ.
Συνεδρία 27^η Αίθουσα Β	Συντονιστής: Επικ. Καθηγητής Π. Παφίλης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ Παρουσίαση και συζήτηση posters P24 [181-188]

181	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΙΝΙΔΙΩΝ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΜΥΙΚΟ ΙΣΤΟ ΑΓΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΣΑΛΙΓΑΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Helix aspersa</i> . Βερίλλης Π., Χατζηγιάννου Μ., Κουφοστάθη Ε., Νεοφύτου Χ. Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
182	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ EDS ΚΕΛΥΦΩΝ ΑΓΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Helix aspersa</i> . Χατζηγιάννου Μ.1, Βερίλλης Π.1, Παναγιωτόπουλος Ν.2, Νεοφύτου Χ.1 1Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 2Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
183	ΕΠΟΧΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ (HSPS) ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΤΟΥ <i>Modiolus barbatus</i> . Κατσικάτσου Μ.1, Βρατσίστας Α.1, Ανέστης Α.1, Ντόκου Α.1, Portner Η.Ο.2, Μιχαηλίδης Β.1 1Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124, Θεσσαλονίκη. 2Alfred-Wegener-Institut für Polar-und Meeresforschung, Ökophysiologie mariner Tiere, Postfach 120161, D-27515 Bremerhaven, Germany.
184	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΣΙΤΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΣΙΤΙΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΑΔΩΝ ΤΟΥ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ (<i>Dicentrarchus labrax</i> Linnaeus, 1758). Ρουφίδου Χ.1, Δεσπότη Σ.1, Αντωνοπούλου Ε.1, Παπαδάκη Μ.2, Χατζηφώτης Σ.2 1Τομέας ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη. 2Ινστιτούτο Υδατοκαλλιέργειών, ΕΛΚΕΘΕ, 710 03 Ηράκλειο.
185	ΦΥΛΟΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Rutilus</i> ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ. Τσουμάνη Μ.1, Γεωργιάδης Α.2, Λεονάρδος Ι.1, Αποστολίδης Α.Π.2 1Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 2Εργαστήριο Ιχθυοκομίας & Αλιείας, Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ.
186	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΙΚΩΝ ΝΕΥΡΩΝΩΝ ΣΤΗ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗ ΣΤΗΛΗ ΤΟΥ ΒΑΤΡΑΧΟΥ <i>Rana ridibunda</i> . Μπατζιανούλη Ε.-Τ., Θεοφιλίδης Γ. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη.
187	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΦΩΛΙΕΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΧΕΛΩΝΑΣ <i>Caretta caretta</i> . Πρίφτη Η.-Ν.Α., Κανινή Γ., Κατσιφας Ε.Α., Καραγκούνη Α.Δ. Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 73 Αθήνα.
188	ΠΡΩΤΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΥΠΕΡΑΡΙΘΜΩΝ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑΡΥΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΑΡΟΥΡΑΙΟΥ <i>Rattus rattus</i> (RODENTIA, MURINAE) ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ. Μήτσαϊνας Γ.Π., Φωτίου Δ.Χ., Αγγέλου Λ.-Ξ.Δ., Γιαγιά-Αθανασοπούλου Ε.Β.

17.00 – 18.00

Συνεδρία 28^η **Συντονίστρια: Επίκ. Καθηγήτρια Ουρ. Τσιτσιλώνη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ**

Αίθουσα Α Παρουσίαση και συζήτηση posters P25 [189-195]

189 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΥΠΟΥΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΗΛΩΜΑΤΩΝ (HPV) ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ.

Αναστασόπουλος Ν.1, Παπασπυριδάκος Σ.1, Βασιλικού Θ.1, Αργύρη Ε.1, Γούλα Ε.1, Κουβούση Μ.1, Τσερκέζογλου Α.2, Νικολαΐδου Μ.1, Μαργαρίτης Λ.Χ.3, Παπασιδέρη Ι.3, Πανοτοπούλου Ε.1

1Εργαστήριο Ιολογίας, Κ.Ο.Ε.Π.Χ. «Γ.Παπανικολάου», Α.Ο.Ν.Α «Ο Άγιος Σάββας». 2Β' Γυναικολογική Κλινική, Α.Ο.Ν.Α «Ο Άγιος Σάββας». 3Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

190 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΗΛΩΜΑΤΩΝ (HPV) ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΜΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑ.

Αργύρη Ε.1, Παπασπυριδάκος Σ.1, Αναστασόπουλος Ν.1, Βασιλικού Θ.1, Κουβούση Μ.1, Τσιμπλάκη Ε.1, Τσερκέζογλου Α.2, Μαργαρίτης Λ.Χ.3, Παπασιδέρη Ι.3, Νικολαΐδου Μ.1, Πανοτοπούλου Ε.1

1Εργαστήριο Ιολογίας Κ.Ο.Ε.Π.Χ. «Γ. Παπανικολάου», Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας». 2Β' Γυναικολογική Κλινική, Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας». 3Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

191 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΓΚΟΓΟΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΗΛΩΜΑΤΩΝ (HPV) ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ (MICROARRAYS) ΣΤΙΣ ΗΛΙΚΙΑΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ 25-35 ΚΑΙ 36-48 ΕΤΩΝ. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ.

Βασιλικού Θ.1, Παπασπυριδάκος Σ.1, Νικολαΐδου Μ.1, Αναστασόπουλος Ν.1, Αργύρη Ε.1, Τσιμπλάκη Ε.1, Τσερκέζογλου Α.2, Μαργαρίτης Λ.Χ.3, Παπασιδέρη Ι.3, Πανοτοπούλου Ε.1

1Εργαστήριο Ιολογίας, Κ.Ο.Ε.Π.Χ. «Γ. Παπανικολάου», Α.Ο.Ν.Α «Ο Άγιος Σάββας». 2Β' Γυναικολογική Κλινική, Α.Ο.Ν.Α «Ο Άγιος Σάββας». 3Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

192 ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΗΣ ΙΝΤΕΓΡΙΝΗΣ ανβ3 ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΑΣΤΟΥ ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ RGD ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ.

Βασιλόπουλος Σ.1, Γεωργούλης Α.1, Μαρίνου Ι.1, Μακρής Α.1,3, Ταγκαρέλη Σ.1,3, Γούτας Ν.2, Βλαχοδημητρόπουλος Δ.2, Κουλούκουσα Μ.1, Μαρίνος Ε.1, Χαβάκη Σ.1

1Εργαστήριο Ιστολογίας & Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.
2Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.
3Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

193 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΚΛΩΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ Β ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΣΤΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΝ ΜΥΕΛΩΜΑ (ΠΜ).

Κωστόπουλος Ι.1, Ανδρούτσος Γ.1, Παυλίδης Δ.1, Πατεράκης Γ.Σ.2, Τσιτσιλώνη Ο.Ε.3, Παπαδημητρίου Σ.Ι.1

	1Αιματολογικό Εργαστήριο, ΓΝΑ «Γεώργιος Γεννηματάς», Αθήνα. 2Ανοσολογικό Εργαστήριο, ΓΝΑ «Γεώργιος Γεννηματάς», Αθήνα. 3Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
194	ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ GATA1 ΚΑΙ EpoR ΣΕ ΕΤΕΡΟΖΥΓΩΤΕΣ β-ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ. Λούκα Μ., Κούσκου Μ., Κορομηλά Θ., Κόλλια Π., Αλεπόρου-Μαρίνου Β. Εργαστήριο Γενετικής Ανθρώπου, Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 01 Αθήνα.
195	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ROBO2 ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΠΡΩΤΟΠΑΘΗ ΚΥΣΤΕΟΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗ Ή ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΝΕΦΡΙΚΗ ΥΠΟΠΛΑΣΙΑ-ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ. Μητσιώνη Γ.Α.1, Σιώμου Α.2, Μπούμπα Ι.1, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α.2, Γεωργίου Ι.1 1Εργαστήριο Γενετικής της Ανθρώπινης Αναπαραγωγής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 2Παιδιατρική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.
Συνεδρία 29^η	Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Ι. Λεονάρδος, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P26 [196-203]
196	ΕΠΟΧΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΟ <i>Codringtonia eucineta</i> . Κωνσταντάκης Α.1, Κοτσακιάδη Π.1, Γκιώκας Σ.2, Παφίλης Π.3, Βαλάκος Ε.Δ.1 1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84 Αθήνα. 2Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 500 Πάτρα. 3University of Michigan, School of Natural Resources & Environment.
197	ΝΕΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΓΓΩΝ. Σχοινά Ε.1, Φασσέας Κ.2, Καστρίτση-Καθαρίου Ι.1 1Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα. 2Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθήνας, Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα.
198	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΤΩΝ ΤΡΙΧΟΠΤΕΡΩΝ ΣΤΟΥΣ ΠΟΤΑΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ. Χατζηνικολάου Γ., Κουτσοδήμου Μ., Ανδριοπούλου Α. Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων, ΕΛΚΕΘΕ, ΤΘ 712, 46.7 χλμ. Αθηνών-Σουνίου, ΤΤ 19013 Ανάβυσσος.
199	ΕΠΗΡΕΑΖΕΤΑΙ Η ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>Carassius gibelio</i> (BLOCH, 1782) ΑΠΟ ΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ; Καλαμοβράκας Λ., Λιούσια Β., Μιχαήλ Γ., Τσουμάνη Μ., Λιάσκο Ρ., Λιούσια Μ., Λεονάρδος Ι.Δ. Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
200	ΕΠΟΧΙΚΗ ΣΧΕΣΗ ΜΗΚΟΥΣ-ΒΑΡΟΥΣ & ΕΥΡΩΣΤΙΑΣ ΤΟΥ <i>Mullus surmuletus</i> (Linnaeus, 1758) ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ. Λαζαρίδου Μ.Ι., Καρούδας Θ., Μίνος Γ.

	Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Παράρτημα Ν. Μουδανιών, Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών, ΤΘ 157, 63 200 Ν. Μουδανιά.
201	ΜΟΡΦΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ <i>Carassius gibelio</i> (BLOCH, 1782) ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΤΟΥ ΚΡΑΝΙΟΥ. Μιχαήλ Γ., Λιούσια Β., Καλαμοβράκας Α., Τσουμάνη Μ., Λιάσκο Ρ., Λιούσια Μ., Λεονάρδος Ι.Δ. Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα.
202	ΦΥΛΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ "SAND GOBIES" (PERCIFORMES, GOBIIDAE) ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΗΘΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΤΟΥΣ. Τσιόνκη Ι.1, Malavasi S.2, Γκένας Χ.1, Torricelli P.2, Λεονάρδος Ι.1 1Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. 2Dipartimento di Scienze Ambientali, Campo della Celestia 2737/b Università Ca' Foscari di 30122 Venezia, Italy.
203	ΡΥΘΜΟΙ ΓΟΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΦΑΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΟΡΕΙΝΑ ΛΕΥΚΟΦΡΥΔΑ ΣΠΟΥΡΓΙΤΙΑ (<i>Zonotrichia leucophrys oriantha</i>). Lombardo M.C.1, Φουφόπουλος, Ι.1., Παφίλης Π.1,2 1School of Natural Resources & Environment, Dana Building, 430 East University, University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-1115, USA. 2Modern Greek Program, Department of Classical Studies, 2160 Angell Hall, 435 S. State, University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-1115, USA.
Συνεδρία 30^η	Προεδρείο: Καθηγητής Μ. Αρσενάκης – Ομότιμος Καθηγητής Β. Μαρμάρας
18.00 – 19.00	Ομιλίες
Αίθουσα Α	
18.00 – 18.30	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΣΤΗΝ ΓΗΡΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ. Ι.Π. Τρουγκάκος Επικ. Καθηγητής – Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
18.30 – 19.00	Ο ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ RNA ΩΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ. Π. Συντυχάκη Ερευνήτρια – ΙΙΒΕΑΑ
Συνεδρία 31^η	
19.00 – 20.15	Γενική παρουσίαση posters (μετά οίνου)
Συνεδρία 32^η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Καθηγητής Α.Χ. Μαργατρίτης – Αναπλ. Καθηγητής Σ.Κ. Μανώλης
Αίθουσα Α	
20.30 – 21.15	ΝΗΣΙΩΤΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: ΘΕΩΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΦΑΝΙΣΕΙΣ. Κ. Τριάντης Ερευνητής – Πανεπιστήμιο Οξφόρδης

