

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

**40° ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
40<sup>th</sup> ANNUAL CONFERENCE**

# **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ PROGRAMME**

**24-26 Μαΐου 2018**

**May 24-26, 2018**

**ΒΕΡΟΙΑ  
VERIA**

**ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ**

**ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**



**ΕΚΔΟΣΗ****ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

**Πρόεδρος:** Καθηγήτρια Αντιγόνη Λάζου  
**Γραμματεία:** Αν. Καθηγητής Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης  
**Διεύθυνση:** Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15784 Πανεπιστημιόπολη  
Αθήνα. Τηλ. 210 7274544, Fax: 210 7274622

**Ιστοσελίδα:** <http://www.eebe.gr>

© Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, 2018

## ΧΟΡΗΓΟΙ - SPONSORS

### ΜΕΓΑΛΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ

**ALMI TANKERS S.A.**

### ΧΟΡΗΓΟΙ



**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ**

**ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΕΠΕ**

**Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**

**LAB SUPPLIES SCIENTIFIC**

**MARKELLOS - Ιχθυοκαλλιέργειες Λέρου**

**Διοικητικό Συμβούλιο ΕΕΒΕ (2016-2018)**

**Hellenic Society for Biological Sciences Board**

**Πρόεδρος: Αντιγόνη Λάζου (lazou@bio.auth.gr)**

**Αντιπρόεδρος: Βασίλης Μιχαηλίδης (michaeli@bio.auth.gr)**

**Γεν. Γραμματέας: Παναγιώτης Παφίλης (ppafil@biol.uoa.gr)**

**Ειδ. Γραμματέας: Κώστας Βλαχονάσιος kvlachon@bio.auth.gr)**

**Ταμίας: Σωτήρης Κ. Μανώλης (smanol@biol.uoa.gr)**

**Μέλη: Αγλαΐα Παππά (apappa@mdg.duth.gr)**

**Σωτήρης Τσάκας (stsakas@upatras.gr)**

### **Οργανωτική Επιτροπή (Organizing Committee)**

**Επίτιμος Πρόεδρος: Ισ. Μπέης**

**Πρόεδρος: Αντιγόνη Λάζου- ΑΠΘ**

**Μέλη: Βασίλης Μιχαηλίδης - ΑΠΘ**

**Παναγιώτης Παφίλης - ΕΚΠΑ**

**Κώνσταντίνος Βλαχονάσιος - ΑΠΘ**

**Ευστράτιος Βαλάκος - ΕΚΠΑ**

**Σωτήρης Μανώλης - ΕΚΠΑ**

**Δέσποινα Σπορέλα - ΠΕ Ημαθίας**

## ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά σας καλωσορίζουμε στο **40<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών** που διοργανώνεται φέτος στη Βέροια, από τις 24 μέχρι τις 26 Μαΐου 2018. Το συνέδριο αποτελεί χώρο συνάντησης και ανταλλαγής απόψεων μεταξύ επιστημόνων που δραστηριοποιούνται σε όλο το φάσμα των Βιολογικών Επιστημών αλλά και φοιτητών (προ- και μεταπτυχιακών) από όλα τα συναφή Πανεπιστημιακά Τμήματα. Διακεκριμένοι ερευνητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό θα αναπτύξουν ένα ευρύ φάσμα θεμάτων που άπτονται όλων των πεδίων της Βιολογίας. Όπως πάντα, το Συνέδριο δίνει ιδιαίτερη σημασία στην ανάδειξη των ερευνητικών προσπαθειών των νεότερων μελών της επιστημονικής κοινότητας, και αποτελεί βήμα για την παρουσίαση των εργασιών που πραγματοποιούνται στα διάφορα συναφή με την Βιολογία Πανεπιστημιακά Τμήματα αλλά και Ερευνητικά Κέντρα από μεταπτυχιακούς αλλά και προπτυχιακούς φοιτητές.

Στο φετινό συνέδριο τιμούμε την μνήμη δύο συναδέλφων που υπηρέτησαν με πάθος τις Βιολογικές Επιστήμες, ο καθένας από τον δικό του χώρο. Στην μνήμη του Καθηγητή Φώτη Καφάτου και του Καθηγητή Γιάννη Παντή αφιερώνονται δύο ειδικές συνεδρίες.

Επίσης, όπως έχει καθιερωθεί τα τελευταία χρόνια, θα υπάρξει ένα στρογγυλό τραπέζι με συζήτηση για τις επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων των Τμημάτων Βιολογικών Επιστημών, το οποίο θα έχει θέμα **“Τις επαγγελματικές προοπτικές στον Τομέα των Υδατοκαλλιεργειών”**.

Η Οργανωτική Επιτροπή θα ήθελε να ευχαριστήσει το Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, υπό την αιγίδα των οποίων διεξάγεται το συνέδριο, καθώς επίσης τους Χορηγούς που στήριξαν οικονομικά αυτή την προσπάθεια. Ιδιαίτερα ευχαριστούμε τον Δήμο Βέροιας για την αμέριστη βοήθεια, η οποία συνέβαλε καθοριστικά στη διοργάνωση του συνεδρίου.

Είμαστε βέβαιοι ότι και το 40<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών θα συγκεντρώσει για άλλη μία φορά το ενδιαφέρον και τη συμμετοχή όλων σας και θα αναδείξει το υψηλό επίπεδο των ερευνητικών προσπαθειών στη χώρα μας. Σας ευχόμαστε καλή διαμονή στη Βέροια και καλή επιτυχία σε όλους όσους θα παρουσιάσουν τη δουλειά τους.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς  
**Η Οργανωτική Επιτροπή**

## ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΦΩΤΗ ΚΑΦΑΤΟΥ



Ένας από τους σημαντικότερους Βιολόγους διεθνούς φήμης, ο Φώτης Καφάτος, έφυγε από τη ζωή σε ηλικία 77 ετών στις 18 Νοεμβρίου 2017. Η Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών αφιερώνει ως ελάχιστο φόρο τιμής στη μνήμη του, το Συνέδριο αυτό.

Ο Φώτης Καφάτος γεννήθηκε στο Ηράκλειο Κρήτης στις 16 Απριλίου 1940 και ολοκλήρωσε τις βασικές και γυμνασιακές του σπουδές στο Ηράκλειο (Λύκειο Κοραΐς). Αμέσως μετά έφυγε για σπουδές στην Αμερική και το 1961 πήρε πτυχίο Ζωολογίας από το Πανεπιστήμιο Cornell με υψηλή διάκριση. Το 1962 πήρε το Μάστερ Βιολογίας από το Πανεπιστήμιο Harvard και το 1965 το Διδακτορικό του Δίπλωμα από το ίδιο πανεπιστήμιο. Την ίδια χρονιά έγινε Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Harvard και το 1969 Καθηγητής, στα 29 του χρόνια, ο νεώτερος στην ιστορία του θρυλικού Πανεπιστημίου. Έμεινε στη θέση αυτή μέχρι το 1993. Αμέσως μετά ανέλαβε τη θέση του Γενικού Διευθυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας (EMBL) μέχρι το 2005, όποτε και έγινε καθηγητής Ανοσογονιδιωματικής στο Imperial College του Λονδίνου.

Μολονότι πολύ γρήγορα άρχισε μια λαμπρή καριέρα στην Αμερική, υπακούοντας σε μια αδήρητη ανάγκη να επανασυνδέσει του δεσμούς του με την Ελλάδα και να προσφέρει στο επιστημονικό γίνεσθαι στη χώρα του, απάντησε σε πρόσκληση και έγινε Καθηγητής του Τμήματος Βιολογίας του Παν/μίου Αθηνών το 1972, θέση στην οποία παράμεινε για 10 χρόνια, θέτοντας τις βάσεις για την ανάπτυξη της Μοριακής Βιολογίας στη χώρα μας. Οι φοιτητές του αυτής της περιόδου στελέχωσαν στη συνέχεια όλα τα Ελληνικά Τμήματα Βιολογίας, ενώ το σύγγραμμά του «Εισαγωγή στη Μοριακή Βιολογία» παραμένει επίκαιρο ακόμη και σήμερα.

Το 1982 έγινε Καθηγητής Βιολογίας του Παν/μίου της Κρήτης, του οποίου υπήρξε οργανωτικό-ιδρυτικό στέλεχος. Την ίδια χρονιά συμμετείχε σε μια ευρύτερη προσπάθεια ίδρυσης και οργάνωσης τριών ανεξάρτητων Ινστιτούτων που απετέλεσαν τον πυρήνα του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας Κρήτης. Συγκεκριμένα ίδρυσε το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του οποίου χρημάτισε Διευθυντής από το 1982 έως το 1993.

Ο Φώτης Καφάτος ήταν ένας από τους πρωτοπόρους ερευνητές στην καθιέρωση της τεχνολογίας του Ανασυνδυασμένου DNA. Χρησιμοποίησε την τεχνολογία αυτή στη μοριακή μελέτη της Ανάπτυξης και της γονιδιακής εξέλιξης στα έντομα. Υπήρξε ο θεμελιωτής του προγράμματος της χαρτογράφησης και αλληλούχισης του γονιδιώματος της φρουτόμυγας (*Drosophila melanogaster*) και υπήρξε πρωτοπόρος στην αποκρυπτογράφηση του

γονιδιώματος του κουνουπιού-φορέα της ελονοσίας (*Anopheles gambiae*) στον άνθρωπο. Συνέβαλε καθοριστικά στην ανάπτυξη νέων προσεγγίσεων για την καταπολέμηση της ελονοσίας. Οι δημοσιευμένες εργασίες του υπερβαίνουν τις 350 σε περιοδικά υψηλότερου κύρους.

Ο Φώτης Καφάτος έχει τύχει υψηλών τιμητικών διακρίσεων τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς: έχει γίνει Επίτιμος Διδάκτορας σε τρία Πανεπιστήμια, το Γεωργικό Πανεπιστήμιο της Αθήνας (1992), το Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1994), το Πανεπιστήμιο Louis Pasteur του Στρασβούργου (2002). Είναι Επίτιμος Καθηγητής του Πανεπιστημίου της Χαϊδελβέργης (2000), μέλος της Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών των ΗΠΑ (1982), της Ακαδημίας Τεχνών και Επιστημών της ίδιας χώρας (1980), της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας (1991), της Γαλλικής Ακαδημίας (2002) της Βασιλικής Ακαδημίας του Λονδίνου (2003) και της Ποντιφικής Ακαδημίας Επιστημών του Βατικανού (2003). Είναι συγκινητικό αν σκεφθεί κανείς ότι η Ακαδημία του Βατικανού είναι η παλαιότερη Ακαδημία του μοντέρνου κόσμου (ιδρύθηκε στη Ρώμη το 1603) και στα μέλη της ανήκουν ο Γαλιλαίος, ο Νεύτωνας, ο Δαρβίνος, ο Φλέμιγκ κ.ά. Οπως ανέφερε και ο ίδιος ο Καφάτος στην τιμητική ομιλία του, «προκαλεί δέος το να γνωρίζεις ότι ανήκεις στην ομάδα αυτή και στηριζόμενος στους ώμους των γιγάντων αυτών της επιστήμης οφείλεις να κοιτάς μακριά». Το 2007 έγινε μέλος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών. Ήταν ιδρυτικό μέλος και πρώτος πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ΕΣΕ) και επίτιμο μέλος του επιστημονικού του συμβουλίου.

Επίσης έχει πάρει τρία τιμητικά μετάλλια, το χρυσό μετάλλιο Γρηγόριος Μέντελ για την διάκριση του στις Βιολογικές Επιστήμες από την Ακαδημία Επιστημών της Δημοκρατίας της Τσεχίας (1995), το τιμητικό μετάλλιο Διάκρισης στη Βιολογία από την Ακαδημία Αθηνών (2000) και το μετάλλιο «Ταξιάρχης του Φοίνικα» από τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας για την συνεισφορά του στην Επιστήμη, τον πολιτισμό και την κοινωνία (2003). Τέλος ήταν μέλος των συμβουλίων πολλών ερευνητικών κέντρων και οργανισμών, και οργανωτής Συνεδρίων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Προς τιμή του η Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων (ΠΕΒ) έχει ήδη θεσμοθετήσει το «Βραβείο Αριστείας στη Βιολογία - Φώτης Καφάτος», που απονέμεται κάθε δύο χρόνια σε νέου/ες επιστήμονες για το ερευνητικό τους έργο κυρίως εντός της Ελλάδας, ως συμβολική τιμή στον διεθνώς καταξιωμένο βιολόγο, ερευνητή και δάσκαλο.

Κάνοντας αυτή την τόσο συνοπτική αναφορά στην επιστημονική του δραστηριότητα δεν θα μπορούσα να ξεχάσω την πολυχιδή προσωπικότητά του, ως ανθρώπου, δασκάλου και φίλου. Η δημοκρατικότητα, η απλότητα, η παντελής απουσία αλαζονείας, η δυνατότητα που έδωσε σε μας τους φοιτητές του τη δεκαετία του 1970, να εκφράζουμε την άποψη μας χωρίς φόβο, ήταν μερικά από τα χαρακτηριστικά που μας δημιούργησαν το «πρότυπο του Δασκάλου». Ο διακαής ενθουσιασμός του και η αγάπη του για την έρευνα καθώς και η φυσική του αισιοδοξία καθόρισε για αρκετούς από μας τον δρόμο που θα ακολουθούσαμε. Είχε πάντοτε την ικανότητα να μας μεταδίδει αυτόν τον ενθουσιασμό και την αισιοδοξία όσο και αν οι συνθήκες της έρευνας εκείνη την εποχή από οικονομική άπο-

ψη και υλικοτεχνική υποδομή ήταν πολύ δύσκολες. Γνωρίζοντας ο ίδιος τα προβλήματα μας ωθούσε να μετεκπαιδευόμαστε στο εξωτερικό και χρησιμοποιούσε όλη την επιρροή του για να μας στείλει σε Πανεπιστήμια η Ινστιτούτα της Γαλλίας, της Γερμανίας και της Αμερικής. Είναι χαρακτηριστικό πως λειτουργούσε σαν μαγνήτης για όλους τους νέους αλλά και τους πιο έμπειρους επιστήμονες, που συναθροίζονταν έξω από το γραφείο του αλλά και παντού όπου τον έβλεπαν για να ζητήσουν τη βοήθεια του και τη συμβουλή του. Και αυτός δεν την αρνιόταν σε κανένα.

Ο Φώτης Καφάτος δεν ήταν ο επιστήμονας που θα αφοσιωνόταν μονοσήμαντα στην ερευνητική του δραστηριότητα. Αφιερώθηκε και στην ανάπτυξη της έρευνας στην Ελλάδα αλλά και στην Ευρώπη. Επί πλέον, συνέβαλε ενεργά στην προώθηση μεταρρυθμίσεων στον χώρο της παιδείας στη χώρα μας και ειδικότερα στην συλλογική οργάνωση των Πανεπιστημίων, στην κατάργηση δηλαδή της έδρας και στη δημιουργία συλλογικών οργάνων όπως η Γενική Συνέλευση με τη συμμετοχή των Φοιτητών, εισακούμενος από τους πολιτικούς της εποχής. Ακόμη και αν σήμερα όλα αυτά θεωρούνται φυσικά και κεκτημένα, εκείνη την εποχή δεν ήταν καθόλου δεδομένα.

Το συνολικό έργο του Φώτη Καφάτου δεν είναι εύκολο να αποτιμηθεί ακόμη. Αυτό που μπορεί να πεί κανείς είναι ότι ήταν ένας οραματιστής και πολύ μπροστά από την εποχή του. Το έργο του θα είναι πηγή έμπνευσης για τους μελλοντικούς βιολόγους για πολλά χρόνια.

Κάτια Κομητοπούλου

## ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΜΝΗΜΗΣ



Ο Γιάννης Παντής έφυγε από κοντά μας αρχές Οκτώβρη του 2017, μετά από πέντε επώδυνους μήνες, αφήνοντας ανολοκλήρωτο το έργο που επωμίστηκε. Από τη θέση του Γενικού Γραμματέα στο Υπουργείο Παιδείας, την τελευταία θέση ευθύνης που ανέλαβε, αγωνίστηκε για μια καλύτερη εκπαίδευση σε όλες τις βαθμίδες και για όλους, χωρίς διακρίσεις και χωρίς αποκλεισμούς. Αγωνίστηκε για την αναβάθμιση του δημόσιου σχολείου και υπήρξε ο εμπυχωτής και βασικός υπεύθυνος της εκπαίδευσης των προσφυγόπουλων. Η προσπάθεια μεγάλη, οι ευθύνες και οι πιέσεις τεράστιες και η υγεία να στέλνει μηνύματα που αφήνονταν γι' αργότερα. Δεν υπήρξε αργότερα. Ο μεγάλος στόχος, το πείσμα και η μόνιμη αισιοδοξία δεν ήταν αρκετά για να μη συμβεί το κακό.

Σπούδασε Βιολογία στο ΑΠΘ σε μια εποχή, εκεί στη δεκαετία του εβδομήντα, έντονης πολιτικής δράσης του φοιτητικού κινήματος, που δεν τον άφησε καθόλου αδιάφορο. Τελικά τον κέρδισε η Βιολογία και πιο συγκεκριμένα η έρευνα στο πεδίο της Οικολογίας και η εφαρμογή των οικολογικών θεωριών και μεθόδων στη διαχείριση της βιοποικιλότητας. Ως ερευνητής επεδίωξε την καινοτομία και είχε την ικανότητα να αντιλαμβάνεται το σημαντικό. Κι ήταν πάντα εντυπωσιακός ο ενθουσιασμός και η αισιοδοξία του για το τελικό αποτέλεσμα της ερευνητικής του προσπάθειας. Ακόμα πιο εντυπωσιακή ήταν η ικανότητά του να μεταδίδει αισιοδοξία και ενθουσιασμό στους συνεργάτες του. Με αυτά ως πυρήνα πέτυχε πλήθος συνεργασιών με ερευνητές πολύ διαφορετικών ειδικοτήτων και με εξαιρετικές επιδόσεις.

Τον κέρδισε μεν η επιστήμη της Βιολογίας αλλά δεν τον άφησε ποτέ αδιάφορο ο κοινωνικός και πολιτικός αγώνας. Αντίθετα, η πολιτική του σκέψη κατεύθυνε σε σημαντικό βαθμό τις επιλογές του τόσο ως προς την οικολογική του έρευνα όσο και ως προς τους ρόλους που αναλάμβανε και τις δραστηριότητες που ασκούσε. Η διδακτορική διατριβή του για τη δομή και λειτουργία των ερήμων ασφοδέλων, η θητεία του ως πρόεδρος του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου, η δραστηριοποίησή του στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Οικολογικής Ομοσπονδίας και η προεδρία του σ' αυτήν, τα έργα που ανέλαβε στο πλαίσιο μεγάλων Ευρωπαϊκών προγραμμάτων και οι διδακτορικές διατριβές και άλλες εργασίες που επέβλεψε είχαν ως απώτερο στόχο την εφαρμογή της Οικολογικής γνώσης προς όφελος του Περιβάλλοντος και της Κοινωνίας. Με πάθος, σθένος και επιχειρήματα υπερασπίστηκε από την εκάστοτε θεσμική του ιδιότητα την προστασία του περιβάλλοντος. Και ως αντιπρύτανης του ΑΠΘ εισήγαγε καινοτόμες δράσεις, οικολογικές και κοινωνικές, μεταξύ των οποίων και το «άνοιγμα» του ΑΠΘ στην κοινωνία. Το πρόγραμμα «ΑΠΘ την Κυριακή» του οφείλει πολλά.



Αναγνωρίζοντας το σύνολο της προσφοράς του Γιάννη Παντή, σε επίπεδο εκπαίδευσης, έρευνας, διοίκησης και εκπαιδευτικής πολιτικής, όπως και τη συνεισφορά του στην προσπάθεια κατοχύρωσης των επαγγελματικών δικαιωμάτων των Βιολόγων, η Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών μας ανέθεσε να οργανώσουμε ειδική συνεδρία στη μνήμη του στο 40<sup>ο</sup> συνέδριό της. Η κεντρική ομιλία σε αυτήν την συνεδρία θα εστιάσει στο τελευταίο και ίσως πιο αγαπητό στον Γιάννη ερευνητικό του έργο: στην «Ηχητική Οικολογία» και τη μελέτη του «Ηχοτοπίου». Μετά θα ακολουθήσουν μικρές επιλεγμένες παρουσιάσεις εργασιών μαθητών και συνεργατών του. Ευχαριστούμε θερμά την ΕΕΒΕ γι' αυτό.

Στέφανος Σγαρδέλης, Δέσποινα Βώκου

---

Γιάννης Παντής (6 Ιανουαρίου 1957 - 10 Οκτωβρίου 2017)

- Καθηγητής στον Τομέα Οικολογίας του Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ
- Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (2015-)
- Πρόεδρος του ΔΣ του Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης (2015)
- Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης στο ΑΠΘ (2010-2014)
- Μέλος του προεδρείου της Επιτροπής της Συνόδου Πρυτάνεων για την αειφορία (2011-2014)
- Πρόεδρος (1999-2002) και Αντιπρόεδρος (1995-1999) της European Ecological Federation
- Αντιπρόεδρος της διεθνούς περιβαλλοντικής οργάνωσης MEDASSET (2011-)
- Μέλος του Συμβουλίου Πιστοποίησης του Οργανισμού Ελέγχου και Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων (2006-2013)
- Πρόεδρος του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου (2000-2005)
- Ιδρυτικό μέλος της Ένωσης Πολιτών Θεσσαλονίκης για το Περιβάλλον και τον Πολιτισμό

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΕΜΠΤΗ 24 <sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2018	
12.00 – 17.00	Εγγραφές συνεδρων - Ανάρτηση posters
17.00 – 18.30	<i>Συνεδρία 1η</i> <i>Διαλέξεις</i> <i>Αίθουσα Α</i>
<b>Προεδρείο:</b>	<b><i>Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Βλαχονάσιος - Επίκουρη Καθηγήτρια Α. Στάϊκου</i></b>
17.00 – 17.30	ΕΠΟΧΙΚΑ ΜΟΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΡΕΣ ΣΤΑ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΙΧΘΥΩΝ
<b>Κωνσταντίνος Φειδάντης</b> , Ερευνητής, Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	
17.30 – 18.00	ΑΛΚΑΝΝΙΝΕΣ ΚΑΙ ΣΙΚΟΝΙΝΕΣ: ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΡΧΑΙΟΥΣ ΚΩΔΙΚΕΣ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ
<b>Ασημοπούλου Ανδρέα</b> , Αναπλ. Καθηγήτρια-Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΑΠΘ	
18.00 – 18.30	<i>Διάλειμμα</i>
18.30	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου
<b>Προεδρείο:</b>	<b><i>Καθηγήτρια Α. Λάζου - Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη</i></b>
19.00 – 21.00	<i>Συνεδρία 2η</i> <b>Αφιέρωμα στη μνήμη του Καθηγητή Φώτη Καφάτου</b> <i>Αίθουσα Α</i>
Ο ΦΩΤΗΣ ΚΑΦΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ	
<b>Θεόδωρος Παπάζογλου</b> , Head of Unit A1, European Research Council Executive Agency	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΡΟΛΟΙ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
<b>Νεκτάριος Ταβερναράκης</b> , Καθηγητής-Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης- Πρόεδρος ΙΤΕ	
21.00	<i>Δεξίωση</i>

<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 25<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2018</b>			
09.30 – 10.30	Συνεδρία 3η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]	Αίθουσα Α
	Συνεδρία 4η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]	Αίθουσα Β
10.30 – 11.30	Συνεδρία 5η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-24]	Αίθουσα Α
	Συνεδρία 6η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [25-32]	Αίθουσα Β
11.30 – 13.00	Συνεδρία 7η	Διαλέξεις	Αίθουσα Α'
<b>Προεδρείο:</b>	<b>Καθηγητής Β. Μιχαηλίδης - Καθηγητής Ε. Βαλάκος</b>		
11.30 – 12.10	LINKING PHYSIOLOGY WITH ECOLOGY: BIOENERGETIC APPROACHES TO INTEGRATE THE EFFECTS OF MULTIPLE STRESSORS IN AQUATIC ENVIRONMENTS		
	<b>Inna Sokolova</b> , Professor, Chair of Marine Biology, University of Rostock, Germany		
12.10 – 12.30	Η ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΩΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΝΕΩΝ ΔΙΘΥΡΩΝ ΕΙΔΩΝ		
	<b>Ιωάννης Γιάντσης</b> , Ερευνητής, Τομέας Ζωικής Παραγωγής, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας		
12.30 – 12.50	ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΚΑΙΝΟΥ		
	<b>Ανδρέας Ανέστης</b> , Επίκουρος Καθηγητής Βιολογικών Επιστημών, Τομέας Επιστημών και Τεχνολογίας Α.Σ.Τ., Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ		
13.00 – 14.30	Συνεδρία 8η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [33-44]	Αίθουσα Α
	Συνεδρία 9η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [45-55]	Αίθουσα Β
14.30 – 17.30	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>		
17.30 – 19.15	Συνεδρία 10η	<b>Αφιέρωμα στη μνήμη του Καθηγητή Γιάννη Παντή</b>	Αίθουσα Α
<b>Προεδρείο:</b>	<b>Καθηγήτρια Δ. Βώκου - Καθηγητής Σ. Σγαρδέλης</b>		
17.30 – 18.30	ΓΟΝΙΜΕΣ ΣΥΓΚΛΙΣΕΙΣ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ. ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΠΥΘΑΓΟΡΑ Αφιέρωμα στον Γιάννη Παντή		
	<b>Ανδρέας Μνιέστρης</b> , Αναπλ. Καθηγητής Σύνθεσης Ηλεκτρονικής Μουσικής, Τμήμα Μουσικών Σπουδών, Ιόνιο Πανεπιστήμιο <b>Κίμων Παπαδημητρίου</b> , μέλος ΕΔΙΠ, Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης <b>Χαρίκλεια Μινώτου</b> , Ερευνήτρια, Δρ. Αειφορίας		
18.30 - 18.40	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΝΕΥ ΔΡΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ		
	Μαρία Ψαραλέξη, Νεύτα-Ελευθερία Βότση, Αντώνιος Μαζάρης, Nuria Selva, Ιωάννης Παντής Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ		
18.40 - 18.50	Η Β-ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ: ΠΩΣ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΤΗΡΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ;		
	Λαζαρίνα Μαρία, Ψαραλέξη Μαρία, Μιχαηλίδου Δανάη-Ελένη, Σγαρδέλης Στέφανος Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ		

18.50 – 19.00	ΑΠΟ ΤΙ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ Η ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΤΡΩΚΤΙΚΑ (RODENTIA);
	Δανάη-Ελένη Μιχαηλίδου, Μαρία Λαζαρίνα, Στέφανος Σγαρδέλης Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
19.00 – 19.10	ΤΑ ΧΩΡΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΓΗΓΕΝΩΝ ΚΑΙ ΞΕΝΙΚΩΝ/ΕΙΣΒΟΛΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΣΥΝΑΔΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΘΕΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ
	Ανδρίκου-Χαριτίδου Αρίστη, Καλλιμάνης Αθανάσιος Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
19.15 – 19.30	<i>Διάλειμμα</i>
19.30 – 21.00	Συνεδρία 11η <b>Στρογγυλή τράπεζα:</b> Επαγγελματικές προοπτικές των πτυχιούχων Βιολογικών Επιστημών στον τομέα των Υδατοκαλλιεργειών
<b>Συντονιστές:</b>	<b>Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Π. Κόλλια - Αναπληρωτής Καθηγητής Π. Παφίλης - Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>
<b>Συμμετέχουν:</b>	Δημήτρης Παπαπαναγιώτου (ΜΑΡΚΕΛΛΟΣ - Ιχθυοκαλλιέργειες Λέρου), Κώστας Κουκουλιάμπας (Υδατοκαλλιέργειες ΝΗΡΕΥΣ), Δέσποινα Σπορέλα (Τμήμα Αλιείας, ΠΕ Ημαθίας)

<b>ΣΑΒΒΑΤΟ 26<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2018</b>			
09.00 – 10.00	Συνεδρία 12η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [56-63]	Αίθουσα Α
	Συνεδρία 13η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [64-70]	Αίθουσα Β
10.00 – 11.00	Συνεδρία 14η	Διαλέξεις	Αίθουσα Α
<b>Προεδρείο:</b>	<b>Καθηγητής Μ. Γιάγκου - Καθηγητής Γ. Μόσιαλος</b>		
10.00 – 10.30	ΔΙΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ CYLD: ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΩΝ Β ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ, ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑΣ		
	<b>Κωνσταντίνος Ξανθόπουλος</b> , Επικ. Καθηγητής – Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ		
10.30 – 11.00	ΕΜΦΥΤΗ ΑΝΟΣΙΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ: ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΕΩΣ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΙΤΣΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ		
	<b>Παναγιώτης Σαρής</b> , Αναπλ. Καθηγητής, IMBB- ΙΤΕ, School of Biosciences, University of Exeter, UK		
11.00 – 12.00	Συνεδρία 15η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [71-78]	Αίθουσα Α
	Συνεδρία 16η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [79-86]	Αίθουσα Β
12.00 – 13.00	Συνεδρία 17η	Διαλέξεις	Αίθουσα Α
<b>Προεδρείο:</b>	<b>Καθηγητής Θ. Σκλαβιάδης - Αναπλ. Καθηγήτρια Ο. Τσιτσιλώνη</b>		
12.00 – 12.30	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΗΝ ΥΠΟΞΙΑ ΚΑΙ HIF-1: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ		
	Γιώργος Σίμος, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας		
12.30 – 13.00	ΕΜΒΡΥΪΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ		
	<b>Κωνσταντίνος Χατζητέργος</b> , Επικ. Καθηγητής, University of Miami, Miller School of Medicine, Department of Cell Biology, Interdisciplinary Stem Cell Institute, Miami, Florida, USA		
13.00 – 14.00	Συνεδρία 18η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [87-94]	Αίθουσα Α
	Συνεδρία 19η	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [95-102]	Αίθουσα Β
14.00 – 16.30	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>		
16.30 – 18.00	Συνεδρία 20η	<b>Γενική παρουσίαση posters</b>	
18.00 – 19.30	Συνεδρία 21η	Διάλεξη	Αίθουσα Α
<b>Προεδρείο:</b>	<b>Καθηγήτρια Α. Λάζου - Καθηγητής Μ. Αρσενάκης</b>		
18.00-18.45	ΜΕΤΑ-ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ		
	<b>Δημήτρης Κοντογιάννης</b> , Αναπλ. Καθηγητής –Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ		
18.45	Απονομή βραβείων για τις καλύτερες ανακοινώσεις του Συνεδρίου-Λήξη Εργασιών Συνεδρίου		
19.30	Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ		

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### ΠΕΜΠΤΗ 24<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2018

12.00 – 17.00	Εγγραφές συνεδρων – Ανάρτηση posters	
17.00 – 18.30	<b>Διαλέξεις</b>	Αίθουσα Α
<b>Συνεδρία 1η</b>	<b>Προεδρείο: Αναπλ. Καθηγητής Κ. Βλαχονάσιος - Επίκ. Καθηγήτρια Α. Στάικου</b>	
17.00 – 17.30	ΕΠΟΧΙΚΑ ΜΟΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΡΕΣ ΣΤΑ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΙΧΘΥΩΝ <b>Κωνσταντίνος Φειδάντης</b> , Ερευνητής, Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	
17.30 – 18.30	ΑΛΚΑΝΝΙΝΕΣ ΚΑΙ ΣΙΚΟΝΙΝΕΣ: ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΡΧΑΙΟΥΣ ΚΩΔΙΚΕΣ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ <b>Ασημοπούλου Ανδρεάνα</b> , Αναπλ. Καθηγήτρια-Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΑΠΘ	
18.00 – 18.30	<b>Διάλειμμα</b>	
18.30-	<b>Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου</b>	
19.00 – 21.00	<b>Αφιέρωμα στη μνήμη του Καθηγητή Φώτη Καφάτου</b>	Αίθουσα Α
<b>Συνεδρία 2η</b>	<b>Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου - Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη</b>	
19.00-20.00	Ο ΦΩΤΗΣ ΚΑΦΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ <b>Θεόδωρος Παπάζογλου</b> , Head of Unit A1, European Research Council Executive Agency	
20.00-21.00	ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΡΟΛΟΙ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ <b>Νεκτάριος Ταβερναράκης</b> , Καθηγητής-Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης- Πρόεδρος ΙΤΕ	
21.00	<b>Δεξίωση</b>	

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 25<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2018****09.30 – 10.30****Συνεδρία 3η Συντονιστής: Επικ. Καθηγητής Α. Γαλάνης, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ**

Αίθουσα Α Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]

1 ΕΙΔΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΩΝ IGE (ΔΟΚΙΜΕΣ RAST) ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΟΡΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΤΡΟΦΙΚΗ ΑΛΛΕΡΓΙΑ. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΗ ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ.

Λιόντου Μικαελίνα, Παναγιωτοπούλου Δόμνα, Ευστρατίου Βασιλική, Ξάνθης Βασίλειος, Λιανού Θεοδώρα, Πιστόλα Αναστασία, Μπαλωμένος Βασίλειος, Τσίγαλου Χριστίνα, Παπάζογλου Δημήτριος, Ζησιμόπουλος Αθανάσιος  
Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Εργαστήριο Βιοπαθολογίας-Ανοσολογίας, Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, Β' Παθολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

2 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΚΚΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΜΑΣΤΙΧΑΣ ΧΙΟΥ: ΠΙΘΑΝΗ ΕΜΠΛΟΚΗ ΣΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΩΝ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΩΝ

Καλούση Φωτεινή, Καρρά Αικατερίνη, Ψαρρά Άννα-Μαρία  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Εργαστήριο Δομικής και Λειτουργικής Βιοχημείας

3 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΗΣ ΓΑΣΤΡΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ, ΜΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΕ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟ ΜΕ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΗ ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Ξάνθης Βασίλειος, Πιστόλα Αναστασία, Λιανού Θεοδώρα, Μπιλάλη Άννα, Δαρούση Σμαρώ, Παλλήκαρου Μύρια, Βραδέλης Στράτος, Ζησιμόπουλος Αθανάσιος  
Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Α' Παθολογική Κλινική, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης,

4 ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΪΝΗΣ PD-L1 ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ WESTERN, ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ-ΣΥΝΕΣΤΙΑΚΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ (REAL-TIME PCR)

Ξανθοπούλου Ερασμία, Κουκουράκης Ιωάννης, Κακουράτος Χρήστος, Μητράκας Αχιλλέας, Καλαμίδα Δήμητρα  
Μονάδα Ακτινοβιολογίας και Ακτινοπαθολογίας, Κλινική Ακτινοθεραπείας/Ογκολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης,  
Τμήμα Ιατρικής Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα  
Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα

5 Η ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΔΝΡ63/MIR-205 ΣΥΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΔΥΣΜΕΝΗ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ

Παπαδημητρίου Μαρία-Αλεξάνδρα, Αυγέρης Μαργαρίτης, Λεβής Παναγιώτης, Τόκας Θεόδωρος, Στραβοδής Κωνσταντίνος, Σκορίλας Ανδρέας  
Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,  
1η Ουρολογική Κλινική, "Λαϊκό" Γενικό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

6	ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ PSA ΚΑΙ FREEPSA ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2017
	Τσάτσος Χρήστος, Καραγιάννης Ευάγγελος, Πυργαντή Δήμητρα Κύτταρο Ιατρική Ε.Π.Ε. Διαγνωστικό εργαστήριο, Θεσσαλονίκη
7	ΣΥΝΘΕΣΗ πt-ΜΕΘΟΞΥ-ΦΑΙΝΥΛΟΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΩΝ ΕΣΤΕΡΩΝ ΑΜΙΔΟΞΙΜΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΟ-ΔΙΑΣΠΑΣΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟ DNA.
	Παναγόπουλος Χ. Αναστάσιος, Ρίζος Στέργιος, Κουμπής Ε. Αλέξανδρος, Κατσάνη Ρ. Αικατερίνη, Φυλακτακίδου Κωνσταντίνα Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης/Εργαστήριο Οργανικής Βιολογικής Χημείας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας
8	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΧ VIVO ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ 2D ΚΑΙ 3D ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΑΖΟΥΝ ΤΟ ΜΙΚΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΜΥΕΛΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ
	Τσοπανίδου Αναστασία <sup>1*</sup> , Παπαδημητρίου Κωνσταντίνος <sup>1*</sup> , Κωστόπουλος Ιωάννης <sup>1</sup> , Μιχελή Παρασκευή <sup>1</sup> , Μπαγκρατούνη Χριστίνα <sup>2</sup> , Βελέντζας Αθανάσιος <sup>3</sup> , Γιαννοπούλου Αικατερίνη <sup>3</sup> , Ωρολογάς Νικόλαος <sup>4</sup> , Τρουγκάκος Ιωάννης <sup>3</sup> , Καστρίτης Ευστάθιος <sup>2</sup> , Τέρπος Ευάγγελος <sup>2</sup> , Δημόπουλος Μελέτιος-Αθανάσιος <sup>2</sup> , Τσιτσιλώνη Ουρανία <sup>1</sup> (*ισότιμη συμμετοχή) <sup>1</sup> Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου Τμήμα Βιολογίας <sup>2</sup> Θεραπευτική Κλινική, Ιατρική Σχολή <sup>3</sup> Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, <sup>4</sup> Safe Blood BioAnalytica AE, Αθήνα
<b>Συνεδρία 4η Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Α. Δρούζας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>	
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-16]
9	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΝΘΟΚΥΑΝΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ-ΟΡΑΤΟΥ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΗΣ ΣΤΟΙΒΑΔΑΣ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΟΥΣ LUNARIA ANNUA
	Γρίβα Στυλιανή, Βαενάς Χρήστος, Μπάδας Παναγιώτης, Μπορμπότσιαλος Νικόλαος, Στεφανίδου Γεωργία, Μαγουλιά Μαρίνα, Βρεττός Ιωάννης, Κύρκας Δημήτριος, Μάντζος Νικόλαος, Καραγιάννη Βασιλική, Μπέζα Παρασκευή, Παπαδόπουλος Κ. Γεώργιος. Εργαστήριο Βιοφυσικής, Βιοχημείας, Βιομεταποίησης και Βιοπροϊόντων. Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, ΤΕΙ Ηπείρου, Άρτα
10	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΣΠΕΡΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΓΥΡΕΟΚΟΚΚΩΝ ΕΝΔΗΜΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ CAMPANULA L., SECTION QUINQUELOCULARES (BOISS.) RHITOS ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
	Λιβέρη Ελένη <sup>1</sup> , Καλαχάνης Δημήτρης <sup>1</sup> , Μπαρέκα Πέπη <sup>2</sup> , Γραμματικόπουλος Γεώργιος <sup>1</sup> , Καμάρη Γεωργία <sup>1</sup> <sup>1</sup> Τομέας Βιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών <sup>2</sup> Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
11	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΑ ΒΟΤΑΝΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ
	Κέκη Μαρία <sup>1</sup> , Πουλάκη Στεφάνια <sup>1</sup> , Κοκκίνη Στυλιανή <sup>1,2</sup> <sup>1</sup> ΠΜΣ Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Αξιοποίηση Αυτοφύων Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης <sup>2</sup> Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης



12	Η ΔΑΦΝΗ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΤΟΥ ΑΠΘ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΒΟΤΑΝΩΝ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	Πολυχρονιάδου Χρυσάνθη <sup>1</sup> , Κοκκίνη Στυλιανή <sup>1,2</sup> <sup>1</sup> ΠΜΣ Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Αξιοποίηση Αυτοφύων Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης <sup>2</sup> Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
13	ΤΑ ΑΔΕΝΙΚΑ ΛΕΠΙΑ ΩΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ «ΡΙΓΑΝΗΣ».
	Μερτζανίδης Δημήτριος, Κοκκίνη Στέλλα Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης/Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας
14	IN VITRO ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΡΙΓΑΝΗΣ ΚΑΙ ΜΑΣΤΙΧΑΣ
	Ξάνθης Βασίλειος, Καραφουλίδου Ελένη, Μπογαδάκης Αθανάσιος, Γαλάνης Αλέξης, Χλίχλια Κατερίνα, Παππά Αγγαΐα Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
15	ΑΓΕΝΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΡΙΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΕΝΔΗΜΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ (LAMIACEAE) ΜΕ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ-ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ
	Σαρροπούλου Βιργινία*, Κρίγκας Νίκος, Γρηγοριάδου Αικατερίνη, Τσοκτουριδής Γιώργος, Μαλούπα Ελένη Εργαστήριο Προστασίας και Αξιοποίησης Αυτοφύων και Ανθοκομικών Ειδών, Βαλκανικός Βοτανικός Κήπος Κρουσσιών, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛΓΟ) – ΔΗΜΗΤΡΑ
16	ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΕΛΑΤΗΣ (ABIES SP.) ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΧΛΩΡΟΠΛΑΣΤΙΚΟ DNA
	Σαρροπούλου Πολυξένη, Σίσκας Ευάγγελος, Δρούζας Ανδρέας Δ. Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,

10.30 – 11.30

**Συνεδρία 5η Συντονιστής Δρ Σ. Τσάκας, ΕΔΙΠ, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών**

Αίθουσα Α Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [17-24]

17 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΗΛΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΗ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΕΝΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

Μάστορα Ειρήνη, Φλώρου Ζωή, Πετεινάκη Ευθυμία  
Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

18 ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ M30 ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΥΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΦΟΒΛΑΣΤΗΣ.

Δευτεραίου Θεοδώρα-Ελευθερία, Καράντζαλη Ελένη, Τολόγκος Στυλιανός, Παπαδάτου Βασιλική, Παναγιωτόπουλος Αντώνιος-Περικλής, Κεσεσίδης Νικόλαος, Γερωντίδη Δήμητρα, Μαρούδας Αλέξανδρος, Γκομίνη Μαρία, Λαμπροπούλου Μαρία  
Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη.

19	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ SURVIVIN ΚΑΤΑ ΤΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗΣ
	Χομπς-Ισμέρης Θέα- Κριστίνα, Πολονούφη Κατερίνα, Κορδίλας Αθανάσιος, Κολλία Παναγούλα, Μαντζουράνη Μαρίνα Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας Τμήμα Βιολογίας Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ερευνητικό Εργαστήριο Α' Παθολογικής Κλινικής Ιατρική Σχολή Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
20	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ ΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ RUNX2 ΣΤΗΝ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΝΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ
	Διακουμή Ανδριάντα, Τσουρή Αντωνία, Τσεκούρα Γεωργία, Βρέντα Χριστίνα, Κοντανδρεοπούλου Χ.-Ν., Αλεπόρου Βασιλική, Κόλλια Παναγούλα Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Α' Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
21	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΤΩΝ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΩΣ ΠΙΘΑΝΟΙ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ
	Σκεύα Κατερίνα, Κοπαράνης Δημήτρης, Τουφάκη Βάσια, Σταθοπούλου Μαριαλένα, Κακουράτος Χρήστος, Μητράκας Γ. Αχιλλέας, Φυλακτακίδου Κωνσταντίνα, Γιατρομανωλάκη Αλεξάνδρα, Κουκουράκης Ι. Μιχαήλ Κλινική Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας/Μονάδα Ραδιοβιολογίας, Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα
22	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ & ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΤΥΠΟΥ ΤΗΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑ Α549, ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ
	Φορτώση Αλεξάνδρα Ουρανία, Τσώλου -Αυγή, Λάμπρου Ιωάννης, Γιατρομανωλάκη Αλεξάνδρα, Κουκουράκης Μιχαήλ Κλινική Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας/Μονάδα Ραδιοβιολογίας, Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα
23	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙ-ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ LACTOBACILLUS CASEI ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ
	Φραγκούλης Κωνσταντίνος, Αϊνδελής Γεώργιος, Γλάρος Βασίλειος, Παππά Αγκαία, Χλίχλια Κατερίνα. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
24	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙ-ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
	Μήτσιος Δημήτρης <sup>1</sup> , Χονδρού Πελαγία <sup>1</sup> , Πλέσσας Σταύρος <sup>2</sup> , Παππά Αγκαία <sup>1</sup> , Γαλάνης Αλέξης <sup>1*</sup> <sup>1</sup> Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη <sup>2</sup> Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής, Σχολή Αγροτικής Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ορεστιάδα
<b>Συνεδρία 6η</b>	<b>Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Κ. Βλαχονάσιος, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [25-32]
25	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΕ ΝΕΑΡΑ ΚΟΚΚΙΝΑ ΚΑΙ ΩΡΙΜΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΦΥΛΛΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ RHOTINIA X FRASERI: ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥΣ
	Σανιδόπουλος Ιωάννης, Πετροπούλου Γιόλα Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

26	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟΥ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗ Α ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ II ΣΤΟ ΦΥΤΟ ARABIDOPSIS THALIANA
	Αδαμάκης Σ. Ιωάννης-Δημοσθένης §*, Σπερδούλη Ηλέκτρα, Παντερής Εμμανουήλ-Νικόλαος, Μουστάκας Μιχάλης Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, §Τωρινή Διεύθυνση: Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
27	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ II ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΤΟ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑ CHL6 ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ARABIDOPSIS THALIANA
	Αδαμάκης Σ. Ιωάννης-Δημοσθένης, Μπούμπα Βασιλική, Σπερδούλη Ηλέκτρα, Παπαδημητρίου-Τσανταρλιώτου Αλίκη, Ελευθερίου Π. Ελευθέριος, Μουστάκας Μιχάλης Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τωρινή διεύθυνση: Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
28	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ, ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ TOBACCO MOSAIC VIRUS ΣΕ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΤΟΥ CAPSICUM ANNUM L.
	Τσέλιου Εύα <sup>1</sup> , Μανουσόπουλος Ιωάννης <sup>2</sup> , Γραμματικόπουλος Γιώργος <sup>1</sup> <sup>1</sup> Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών <sup>2</sup> Ινστιτούτο Φυτοπροστασίας Πάτρας
29	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΧΡΩΜΙΟΥ ΚΑΙ ΚΑΔΜΙΟΥ ΣΤΟ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑ ΚΑΤΑΝΙΝΗΣ fra2 ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ Arabidopsis thaliana
	Γιαννακού Βασιλική, Κόζαρη Κωνσταντίνα, Παντερής Εμμανουήλ-Νικόλαος, Αδαμάκης Σ. Ιωάννης-Δημοσθένης Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής
30	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΙΣΚΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΑ ΚΑΤΑΝΙΝΗΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ Arabidopsis thaliana ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
	Γκόγκου Ειρήνη, Παντερής Εμμανουήλ-Νικόλαος Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
31	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΩΝ ΥΑΦ9a/b ΣΕ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ARABIDOPSIS THALIANA ΣΕ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ
	Κοντογιάννης Στέφανος, Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος Ε. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
32	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΤΡΑΝΦΕΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΙΣΤΟΝΩΝ GCN5 ΤΟΥ ARABIDOPSIS THALIANA ΣΕ ΓΙΒΒΕΡΕΛΛΙΝΕΣ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΓΟΝΙΔΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ.
	Σκουμίδα Αργυρώ, Πούλιος Στυλιανός, Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

11.30 – 13.00 **Διαλέξεις**

Αίθουσα Α

**Συνεδρία 7η Προεδρείο: Καθηγητής Β. Μιχαηλίδης - Καθηγητής Ε. Βαλάκος**

11:30 – 12:20 LINKING PHYSIOLOGY WITH ECOLOGY: BIOENERGETIC APPROACHES TO INTEGRATE THE EFFECTS OF MULTIPLE STRESSORS IN AQUATIC ENVIRONMENTS

**Inna Sokolova**, Professor, Chair of Marine Biology, University of Rostock, Germany

12.20 – 12.40 Η ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΩΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΝΕΩΝ ΔΙΘΥΡΩΝ ΕΙΔΩΝ

**Ιωάννης Γιάντσης, Ερευνητής** Τομέας Ζωικής Παραγωγής, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

12.40 – 12.50 ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΚΑΙΝΟΥ

**Ανδρέας Ανέστης**, Επίκουρος Καθηγητής Βιολογικών Επιστημών, Τομέας Επιστημών και Τεχνολογίας Α.Σ.Τ., Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ

13:00 – 14:30

**Συνεδρία 8η Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Α. Παππά, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ**

Αίθουσα Α Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [33-44]

33 TOBACCO ETCH VIRUS PROTEASE: EXPRESSION, PURIFICATION AND PROTEOLYTIC PROPERTIES EXPLOITATION ON DENGUE VIRUS 3 NS5 METHYLTRANSFERASE DOMAIN

Βλάχος Σοφοκλής, Μπαλάση Μαρία, Σηπλιοπούλου Μαρία, Ντούνη Μυρτώ, Βαμάς Αλέξανδρος, Κοσίνας Χρήστος, Lichiθre Julie, Canard Bruno, Coutard Bruno, Μαργιωλάκη Ειρήνη  
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα  
Τμήμα Αρχιτεκτονικής και Λειτουργίας Βιολογικών Μακρομορίων, Πανεπιστήμιο Luminy Μασσαλίας, Γαλλία

34 Η ΥΨΗΛΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ MIR-155-5P ΣΕ ΜΟΝΟΠΥΡΗΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΝΑ ΝΕΟ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΜΟΡΙΑΚΟ ΒΙΟΔΕΙΚΤΗ ΔΥΣΜΕΝΟΥΣ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ.

Διαμαντόπουλος Μάριος<sup>1</sup>, Κοντός Χρήστος<sup>1</sup>, Παπαγεωργίου Σωτήριος<sup>2</sup>, Παππά Βασιλική<sup>2</sup>, Σκορίλας Ανδρέας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

<sup>2</sup>Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική και Μονάδα Έρευνας, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικόν», Αθήνα

35 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΗ PC3, DU145 ΚΑΙ 22RV1 ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΓ-ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΑΛΛΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΑΝΟΣΟΚΑΤΕΣΤΑΛΜΕΝΟΥΣ ΜΥΣΣ

Παπαδάκη Ελένη, Μωυσέως Άννα, Κορμέντζα Ελισάβετ, Κύρκα Άννα, Καλαμίδα Δήμητρα, Κακουράτος Χρήστος, Γιατρομανωλάκη Αλεξάνδρα, Κουκουράκης Μιχαήλ  
Κλινική Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας/Μονάδα Ραδιοβιολογίας  
Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα

36 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΤΩΝ miR-92/203 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Κοντές Αθανάσιος<sup>1</sup>, Αυγέρης Μαργαρίτης<sup>1</sup>, Λεβής Παναγιώτης<sup>2</sup>, Στραβοδήμος Κωνσταντίνος<sup>2</sup>, Σκορίλας Ανδρέας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη

<sup>2</sup>1η Ουρολογική Κλινική, "Λαϊκό" Γενικό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη

37 IN VIVO ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΝΟΣ ΑΥΤΟΑΔΡΑΝΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΥ ΛΕΝΤΙ-ΪΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ Β-ΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΤΟΝ Α1 ΜΟΝΩΤΗ ΧΡΩΜΑΤΙΝΗΣ

Χριστοφή Παναγιώτα, Παπαγιάννη Πηνελόπη-Γεωργία, Γκούβελου Δήμητρα, Βαλλιάνου Ιωάννα, Γιάγκου Μηνάς, Αναγνωστόπουλος Αχιλλέας, Σταματογιαννόπουλος Γεώργιος, Γιαννάκη Ευαγγελία

Μονάδα Γονιδιακής και Κυτταρικής Θεραπείας, Αιματολογική Κλινική -ΜΜΜΟ, Νοσοκομείο Γεώργιος Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, University of Washington, Seattle

38	IN VITRO ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΥΤΟΑΔΡΑΝΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΥ ΛΕΝΤΙ-ΗΚΟΥ ΦΟΡΕΑ Β-ΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΟΥ Α1 ΜΟΝΩΤΗ ΧΡΩΜΑΤΙΝΗΣ
	Γκούβελου Δήμητρα, Παπαγιάννη Πηνελόπη-Γεωργία, Χριστοφή Παναγιώτα, Καλτσούνης Γεώργιος, Γιάγκου Μηνάς, Αναγνωστόπουλος Αχιλλέας, Σταματογιαννόπουλος Γεώργιος, Γιαννάκη Ευαγγελία Μονάδα Γονιδιακής και Κυτταρικής Θεραπείας, Αιματολογική Κλινική ΜΜΜΟ, Νοσοκομείο Γεώργιος Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη Πανεπιστήμιο της Washington, Department of Medicine, Seattle, WA.
39	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΧΕΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ALOYSIA CITRIODORA ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ
	Καραφουλίδου, Ελένη, Φίτσιου, Ελένη, Παππά, Αγλαΐα Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
40	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ ΑΠΟΠΤΩΣΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ TUNEL ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΡΟΦΟΒΛΑΣΤΗΣ ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΑ ΚΥΗΜΑΤΑ
	Δευτεραίου Θεοδώρα-Ελευθερία, Γκομίνη Μαρία, Παπαδάτου Βασιλική, Τολόγκος Στυλιανός, Παναγιωτόπουλος Αντώνιος-Περικλής, Μαρούδας Αλέξανδρος, Γεροντιδίδη Δήμητρα, Κεσεσίδης Νικόλαος, Καράντζαλη Ελένη, Αλεξιάδης Τριαντάφυλλος, Λαμπροπούλου Μαρία Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
41	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΠΕΝΤΥΛΕΝΟΤΕΤΡΑΖΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΧΩΔΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ, ΤΟ ΧΟΛΙΝΕΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΥΡΟΤΡΟΦΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ BDNF ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΟΥΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥΣ ΜΥΣ, ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ ΡΟΥΤΙΝΗ
	Ανέστη Μαρία, Σταυροπούλου Ναταλία, Ρούνγκο Σπάρτι, Λώλος Βασίλης, Λάμαρη Ν. Φωτεινή, Αγγελάτου Φεβρωνία, Μαργαρίτη Μαριγούλα, Παναγόπουλος Νικόλαος Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.
42	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΥΡΙΩΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΣΕ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΑ ΗΜΙΣΦΑΙΡΙΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΜΥΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΠΕΝΤΥΛΕΝΟΤΕΤΡΑΖΟΛΗΣ (PTZ) ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ 2-ΔΕΟΞΥ-Δ ΓΛΥΚΟΖΗΣ
	Καλιγέρου Χ., Ανέστη Μ., Παναγόπουλος Ν.Θ., Γεωργίου Χ.Δ. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Πάτρα, Εργαστήριο Βιοχημείας τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
43	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΑΓΩΓΗ ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΩΝ ΚΡΙΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΚΑΠΤΟΠΟΝΤΙΚΟ MICROTUS THOMASI (RODENTIA ARVICOLINAE)
	Τετώρα Κ.1, Ατσοπάρδη Κ.1, Ρούνγκο Σ.1, Παναγόπουλος Ν.Θ.1, Μήτσαινας Γ.2, Μαργαρίτη Μ.1 1Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών 2Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

44	ΣΥΣΤΑΣΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΣΕ ΑΘΛΗΤΕΣ ΣΤΙΒΟΥ
	Καζαντζή Σπυριδούλα <sup>1</sup> , Φειδάντσης Κωνσταντίνος <sup>1</sup> , Σκεπαστιανός Πέτρος <sup>2</sup> , Βασάρα Ελένη <sup>1</sup> <sup>1</sup> Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης <sup>2</sup> Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης
<b>Συνεδρία 9η</b>	<b>Συντονίστριες: Επίκουρη Καθηγήτρια Α. Στάϊκου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ - Επίκουρη Καθηγήτρια Μ. Χατζηγιάννου, Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΘ</b>
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [45-55]
45	ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΒΙΟΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ
	Μαρία- Σοφία Βιδάλη, Δημήτρης Βλαστός, Στέφανος Νταϊλιάνης, Παναγιώτης Γεωργιάδης Τμήμα Βιολογίας Τομέας Βιολογίας Ζώων Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Πανεπιστήμιο Πατρών, Ινστιτούτο Βιολογίας Φαρμακευτικής Χημείας και Βιο-τεχνολογίας Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
46	ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΦΥΤΙΚΟΥ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ DRIMIAMARITIMA ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ
	Δορμούσογλου Μαργαρίτα, Πετροπούλου Γιόλα, Βλαστός Δημήτριος, Νταϊλιάνης Στέφανος Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας Τομέας Βιολογίας Φυτών Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Πανεπιστήμιο Πατρών, Αγρίνιο
47	ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ZnO ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΧΟΥΜΙΚΩΝ
	Ευθυμίου Ιωάννα, Μουζουράκης Ελευθέριος, Γεωργίου Γιάννης, Βλαστός Δημήτρης, Νταϊλιάνης Στέφανος, Δεληγιαννάκης Ιωάννης Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Εργαστήριο Ζωολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης και Φυσικής Υλικών και Επιφανειών, Εργαστήριο Φυσικοχημείας Υλικών και Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
48	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΙΧΘΥΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ (ΑΙΓΑΙΟ ΠΕΛΑΓΟΣ, ΕΛΛΑΔΑ)
	Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος, Δημαρχοπούλου Δόμνα, Τσίκληρας Αθανάσιος Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη
49	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΔΙΘΥΡΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ
	Τρυπιδάκη Ειρήνη <sup>1</sup> , Ζγουρίδου Αικατερίνη <sup>1</sup> , Ανέστης Ανδρέας <sup>2,3</sup> , Παπαδάκης Νικόλαος <sup>2</sup> , Μιχαηλίδης Βασίλειος <sup>1</sup> <sup>1</sup> Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, <sup>2</sup> Εργαστήριο Υγιεινής, Τομέας Βιολογικών Επιστημών & Προληπτικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ <sup>3</sup> Τομέας Επιστημών και Τεχνολογίας, Αμερικανικό Κολέγιο Θεσσαλονίκης (Α.Σ.Τ.)
50	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΧΕΛΩΝΕΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΡΟΦΟΛΗΨΙΑΣ ΤΗΣ CARETTA CARETTA ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ
	Τσάπαλου Βασιλική, Αλμπανίδου Βασιλική, Χριστιανίδης Ιωάννης, Μαζάρης Αντώνιος Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

51	Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΔΕΝ ΑΝΤΙΚΑΤΟΠΤΡΙΖΕΙ ΠΑΝΤΑ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ
	Τσιάνου Μαριάννα, Καλλιμάνης Αθανάσιος Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τομέας Οικολογίας, Τ.Κ.54124, Θεσσαλονίκη
52	ΣΧΕΣΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ (ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ) ΑΜΦΙΒΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΠΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ
	Τσιούγκος Βασίλειος, Τσιάνου Μαριάννα, Καλλιμάνης Αθανάσιος Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τομέας Οικολογίας
53	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΡΑΜΝΟΛΙΠΙΔΙΩΝ ΣΤΟΝ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΟ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ DUNALIELLA TERTIOLECTA
	Χαραλάμπους Νικολίνα, Γραμματικόπουλος Γεώργιος, Κορνάρος Μιχάλης, Κουρμνέντζα Κωνσταντίνα, Νταϊλιάνης Στέφανος Τμήμα Βιολογίας Τομέας Βιολογίας Ζώων Πανεπιστήμιο Πατρών 26500 Πάτρα, Τμήμα Βιολογίας Τομέας Βιολογίας Φυτών Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημικών Μηχανικών Τομέας Μηχανικής Διεργασιών & Περιβάλλοντος Πανεπιστήμιο Πατρών
54	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΛΗΓΜΕΝΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΤΟΥ ΜΥΔΙΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i> : Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ BUSCOPAN PLUS
	Χατζηπανταζής Αλέξανδρος, Νταϊλιάνης Στέφανος Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών
55	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΥΡΗΝΟ-ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ ΣΕ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΑ ΔΥΟ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ
	Παπαδημητράκη Μαρία, Μπαρμπούτης Χρήστος, Κασσάρα Χριστίνα, Shurulinkov Peter, Τσαρπαλή Βασιλική, Γκιώκας Σίνος, Νταϊλιάνης Στέφανος Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστήμιο Πατρών Ρίο Πάτρα Ελλάδα, Ορνιθολογικός Σταθμός Αντικυθήρων-Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία Θεμιστοκλέους 80 10681 Αθήνα Ελλάδα, National Museum of Natural History Sofia Bulgarian Academy of Sciences 1 Tsar Osvoboditel Blvd 1000 Sofia Bulgaria

14.30 – 17.30 **Μεσημβρινή διακοπή**

**17.30 – 19.15 Αφιέρωμα στη μνήμη του Καθηγητή Γιάννη Παντή**

**Αίθουσα Α**

**Συνεδρία 10η Προεδρεία: Καθηγήτρια Δ. Βώκου - Καθηγητής Σ. Σγαρδέλης**

17.30 – 18.30 ΓΟΝΙΜΕΣ ΣΥΓΚΛΙΣΕΙΣ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ. ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΠΥΘΑΓΟΡΑ  
Αφιέρωμα στον Γιάννη Παντή

**Ανδρέας Μνιάστρης**, Αναπλ. Καθηγητής Σύνθεσης Ηλεκτρονικής Μουσικής, Τμήμα Μουσικών Σπουδών, Ιόνιο Πανεπιστήμιο

**Κίμων Παπαδημητρίου**, μέλος ΕΔΙΠ, Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

**Χαρίκλεια Μινώτου**, Ερευνήτρια, Δρ. Αειφορία

18.30 – 18.40 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΝΕΥ ΔΡΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Μαρία Ψαράλεξη, Νεύτα-Ελευθερία Βότση, Αντώνιος Μαζάρης, Nuria Selva, Ιωάννης Παντής  
Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

18.40 – 18.50 Η ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ: ΠΩΣ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΤΗΡΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ;

Λαζαρίνα Μαρία, Ψαραλέξη Μαρία, Μιχαηλίδου Δανάη-Ελένη, Σγαρδέλης Στέφανος  
Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

18.50 – 19.00 ΑΠΟ ΤΙ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ Η ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΤΡΩΚΤΙΚΑ (RODENTIA);

Δανάη-Ελένη Μιχαηλίδου, Μαρία Λαζαρίνα, Στέφανος Σγαρδέλης  
Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

19.00 – 19.10 ΤΑ ΧΩΡΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΓΗΓΕΝΩΝ ΚΑΙ ΞΕΝΙΚΩΝ/ΕΙΣΒΟΛΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΣΥΝΑΔΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΘΕΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ

Ανδρικού-Χαριτίδου Αρίστη, Καλλιμάνης Αθανάσιος  
Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

19.15 – 19.30 **Διάλειμμα**

19.30– 21.30

**Συνεδρία 11η** Αίθουσα Α

**Στρογγυλή τράπεζα:** Επαγγελματικές προοπτικές των πτυχιούχων Βιολογικών Επιστημών στον τομέα των Υδατοκαλλιεργειών

**Συντονιστές:** *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Π. Κόλλια - Επίκουρος Καθηγητής Π. Παφίλης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*

**Συμμετέχουν:** Δημήτρης Παπαπαναγιώτου (ΜΑΡΚΕΛΛΟΣ - Ιχθυοκαλλιέργειες Λέρου), Κώστας Κουκουλιάμπας (Υδατοκαλλιέργειες ΝΗΡΕΥΣ), Δέσποινα Σπορέλα (Τμήμα Αλιείας, ΠΕ Ημα-θίας)



**ΣΑΒΒΑΤΟ 26<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2018****09.00 – 10.00****Συνεδρία 12η Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Ε. Αντωνοπούλου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ**

Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [56-63]
56	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΧΘΥΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ BARBUS ΑΠΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ DNA- BARCODING</p> <p>Παπαβασιλείου Σοφία<sup>1</sup>, Τσοπάς Αλέξανδρος<sup>1</sup>, Μηνούδη Στυλιανή<sup>1</sup>, Γκαγκαβούζης Κωνσταντίνος<sup>1</sup>, Πετρίκη Όλγα<sup>2</sup>, Μπόμπορη Δήμητρα<sup>2</sup>, Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας,  <sup>2</sup>Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
57	<p>ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΕΝΩΝ ΩΘΥΛΛΑΚΙΩΝ ΣΤΗ ΣΑΡΔΕΛΑ ΤΟΥ ΑΤΛΑΝΤΙΚΟΥ</p> <p>Χαριτωνίδου Κ., Kjesbu O.S., Αποστολογάμβρου Χ., Χατζηγιάννου Μ., Domnnguez-Petit R., Garabana D., Korta M., Santos M., Βαφειδής Δ., van Damme C.J.G., Γκάνιας Κ.</p> <p>Σχολή Γεωπονικών επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Ελλάδα          Institute of Marine Research, Norway          Centro Oceanografico de Vigo, Instituto Espanol de Oceanografia, Spain          Centro Oceanografico de A Corupa, Instituto Espanol de Oceanografia, Spain,          AZTI Foundation, Pasaia, Spain,          Wageningen Marine Research, the Netherlands          Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
58	<p>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟΝ ΕΡΥΘΡΟ ΜΥ ΤΟΥ SPARUS AURATA ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ</p> <p>Γεωργούλης Ιωάννης, Τσαμπάζ Μπερίν, Ζαχαρίου Ανδρέας, Φειδάντσης Κωνσταντίνος, Μιχαηλίδης Βασίλειος</p> <p>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
59	<p>ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ FABPs, PPARs ΚΑΙ Mx ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΣΤΟ ΗΠΑΡ ΤΗΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ (<i>Sparus aurata</i>)</p> <p>Παντελή Νικόλας, Μανάκας Παντελεήμων Απόστολος, Ρούσσοσ Αθανάσιος, Φειδάντσης Κωνσταντίνος, Μιχαηλίδης Βασίλειος, Αντωνοπούλου Ευθυμία</p> <p>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη</p>
60	<p>ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΕΛΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΤΩΝ HSPs ΚΑΙ MARKs ΣΤΗ ΧΡΟΝΙΑ ΕΛΚΩΤΙΚΗ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΡΑΝΙΟ, <i>Argyrosomus regius</i></p> <p>Τσέρτου Μ., Ξένου Δ., Μάρτου Ν., Μορφέσης Κ., Καθάριος Π., Αντωνοπούλου Ε.</p> <p>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογία, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., Γούρνες Ηρακλείου Κρήτης.</p>
61	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΦΑΓΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΕ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΔΙΘΥΡΟΥ ΜΑΛΑΚΙΟΥ <i>Mytilus galloprovincialis</i>, ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΟ ΙΟΝΤΙΚΟ ΥΓΡΟ[omim] [BF4]</p> <p>Τηλέμης Φαίδων-Νικόλαος<sup>1</sup>, Τσάκας Σωτήριος<sup>2</sup>, Νταϊλιάνης Στέφανος<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Πανεπιστήμιο Πατρών  <sup>2</sup>Τμήμα Βιολογίας, Τομέα Γενετικής Βιολογίας Κυττάρου &amp; Ανάπτυξης</p>

62	Ο ΛΙΠΙΔΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ ΣΤΑ ΠΡΩΙΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ (SPARUS AURATA) ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΜΥΪΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ.
	Μιχαλέττος Γιώργος, Γιώβου Αλεξάνδρα, Δούκα Έβελυν, Μαμούρης Ζήσης, Μούτου Κατερίνα Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
63	ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΕΙ ΝΕΟΥΣ ΑΠΛΟΤΥΠΟΥΣ ΤΟΥ ΑΥΣΤΡΟΡΟΤΑΜΟΒΙΟΥΣ TORRENTIUM ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
	Γκουσοδβάς Θεόδωρος, Τσιπουρλιάνος Ανδρέας, Γεωργιάδης Λάζαρος, Γιαννούλης Θεμιστοκλής, Μούτου Κατερίνα, Μαμούρης Ζήσης Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
<b>Συνεδρία 13η Συντονίστρια: Λέκτορας Μ. Τουράκη, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>	
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8[64-70]
64	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΗ-ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙΝΟΦΑΝΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ
	Γεωργακόπουλος Νίκος <sup>1,2</sup> , Θεοχάρη Ιωάννα <sup>1</sup> , Λεμονίδης Αλέξανδρος <sup>1,2</sup> , Παπαδημητρίου Βασιλική <sup>1</sup> , Πάππου Ευθυμία <sup>1</sup> , Παπαχατζής Δημήτριος <sup>1</sup> , Ξενάκης Αριστοτέλης <sup>1</sup> , Βασιλική Πλέτσα <sup>1</sup> <sup>1</sup> Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας & Βιοτεχνολογίας, Εθνικό ίδρυμα Ερευνών, Λεωφόρος Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 11635, Αθήνα, Ελλάδα <sup>2</sup> Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
65	ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΖΥΜΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗΣ-Α
	Κυρίλα Γκλόρια, Δουλγερίδου Σαββούλα, Σχορετσανίτη Βασιλική, Ρηγόπουλος Άγγελος, Τουράκη Μαρία Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
66	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗΣ-Α ΣΕ ΝΑΥΠΛΙΟΥΣ ARTEMIA FRANCISCANA ΜΕ HPLC.
	Γιαμάκη Δέσποινα, Τουράκη Μαρία Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
67	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕΛΗΝΙΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΔΡΑΣΗΣ
	Ιατρούδη Άννα, Σπυριδοπούλου Κατερίνα, Τρυφονοπούλου Ελένη, Παππά Αγλαΐα, Χλίχλια Αικατερίνη Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, 68100 Αλεξανδρούπολη
68	ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ
	Δημητρίου Αφροδίτη, Παπαδημητρίου Ελένη, Καρακώτα Μαρία, Κολιάκος Γεώργιος, Τουράκη Μαρία Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

69	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΘΟΓΟΝΟΥ ΡΗΤΟΒΑΚΤΗΡΙΟΥ DAMSELAE SUBSP. PISCICIDA ΣΤΟ ΑΜΥΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ARTEMIA FRANCISCANA ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ LACTOCOCCUS LACTIS
	Τσερτσελή Βασιλική, Καππιάς Ηλίας, Τουράκη Μαρία Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σ.Θ.Ε., Α.Π.Θ.
70	ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗ, ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΟΓΟΝΟΣ/ΑΝΤΙ-ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΟΓΟΝΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
	Κλαβάρης Αριέλ <sup>1</sup> , Βουλγαρίδου Γεωργία-Περσεφώνη <sup>1</sup> , Κατζάστρα Χριστίνα <sup>1</sup> , Μάντσο Θεοδώρα <sup>2</sup> , Ανεστόπουλος Ιωάννης <sup>1</sup> , Μαντέλα Μαρία-Ειρήνη <sup>1</sup> , Γαλάνης Αλέξης <sup>1</sup> , Σπυρούλιας Γιώργος <sup>3</sup> , Caudeperon Daniel <sup>4</sup> , Gombau Lourdes <sup>4</sup> , Banat Ibrahim <sup>5</sup> , Marchant Roger <sup>5</sup> , Gutierrez Tony <sup>6</sup> , Euston Steve <sup>6</sup> , Παναγιωτίδης Μιχάλης <sup>2</sup> , Παππά Αглаία <sup>1</sup> <sup>1</sup> Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα <sup>2</sup> Department of Applied Sciences, Northumbria University, Newcastle Upon Tyne, UK <sup>3</sup> Φαρμακευτική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα <sup>4</sup> LEITAT Technological Centre, Barcelona, Spain <sup>5</sup> School of Biomedical Sciences, Faculty of Life and Health Sciences, Ulster University, Coleraine, UK <sup>6</sup> School of Engineering & Physical Sciences, Heriot Watt University, Edinburgh, UK.

10.00 – 11.00	<b>Διαλέξεις</b>	Αίθουσα Α
<b>Συνεδρία 14η Προεδρείο: Καθηγητής Μ. Γιάγκου- Καθηγητής Γ. Μόσιαλος</b>		
10.00 – 10.30	ΔΙΕΡΕΥΝΟΝΤΑΣ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ CYLD: ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΩΝ Β ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ, ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑΣ	
	<b>Κωνσταντίνος Ξανθόπουλος</b> , Επικ. Καθηγητής – Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ	
10.30 – 11.00	ΕΜΦΥΤΗ ΑΝΟΣΙΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ: ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΕΩΣ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΙΣΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	
	<b>Παναγιώτης Σαρρής</b> , Αναπλ. Καθηγητής, IMBB- ΙΤΕ, School of Biosciences, University of Exeter, UK	
11.00 -12.00		
<b>Συνεδρία 15η Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Ε. Παρασκευά, Τμήμα Ιατρικής, ΠΘ</b>		
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [71-78]	
71	HIF-1α - ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΥΠΟΞΙΑ ΚΑΙ ΚΟΚΚΙΑ ΣΤΡΕΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΔΥΟ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	
	Φωτιάδης Γεώργιος, Κουκουλάς Κρέων, Υφαντής Άγγελος, Μυλωνής Ηλίας, Σίμος Γεώργιος Εργαστήριο Βιοχημείας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας	
72	ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΟΥ mRNA ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ Bmi1 ΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ CHO ΠΟΥ ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΖΟΥΝ ΤΗΝ hTERT ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΜΕ ΤΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	
	Μαλαμίδου Αγγελική, Πανταζάκη Αναστασία, Κολιάκος Γεώργιος Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας και Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ	

73	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΙΤΟΓΟΝΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ RH-TSH ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΥΛΑΚΙΩΔΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ
	Αρώνης Χρήστος <sup>1</sup> , Μαρίνα Μιχαλάκη <sup>2</sup> , Διονύσιος Χαρτουμπέκης <sup>2</sup> , Κώστας Β. Μάρκου <sup>2</sup> , Παναγιώτης Κατσώρης <sup>1</sup> <sup>1</sup> Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών <sup>2</sup> Ενδοκρινολογικό Τμήμα Πανεπιστημίου Πατρών
74	ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟΥ UBE2T ΣΤΟ ΗΠΑΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ
	Λυπίτκας Δημήτριος, Λιούλια Ελισάβετ, Μώκος Παναγιώτης, Ντάφου Δήμητρα Εργαστήριο Βιολογίας Ανάπτυξης, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
75	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΛΟΙΦΗΣ ΤΗΣ GEMININ ΣΤΟΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΥΚΛΟ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΟ ΕΝΤΕΡΙΚΟ ΕΠΙΘΗΛΙΟ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΜΥΩΝ
	Βογιατζή Ιουλία, Πετρόπουλος Μιχάλης, Τσιούμας Γεώργιος, Ταραβήρας Σταύρος, Λυγερού Ζωή Τομέας Γενικής Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τομέας Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
76	Ο ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΤΗΡΟΚ ΕΝΟΡΧΗΣΤΡΩΝΕΙ ΔΙΑΧΡΩΜΟΣΩΜΙΚΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΦΕΡΟΝΗΣ Β ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΙΪΚΗ ΜΟΛΥΝΣΗ.
	Νικοπούλου Χρύσα, Παναγόπουλος Γεώργιος, Σιανίδης Γεώργιος, Ψαρρά Ελένη, Ethan Ford, Θάνος Δημήτρης Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών/Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας
77	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΠΟΥ ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΙΣΟΜΟΡΦΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ AΤΧΝ3
	Γκέκας Ιωάννης, Prigione Alessandro, Izsavak Zsuzsanna, Πετράκης Σπυριδών Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB), Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)
78	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΧΑΛΚΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΠΤΕΡΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ <i>Drosophila melanogaster</i>
	Θεοτόκη Η. Ελένη, Βελέντζας Δ. Αθανάσιος, Καταραχιά Α. Σταματία, Παπασιδέρη Σ. Ισιδώρα, Στραβοπόδης Ι. Δημήτριος Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
<b>Συνεδρία 16η Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Ο. Τσιτσιλώνη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</b>	
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [79-86]
79	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ Τ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΥΕΛΟΕΙΔΟΥΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕ ΠΟΛΥΠΑΡΑΓΟΝΤΙΚΗ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΝ ΜΥΕΛΩΜΑ
	Βίτσος Παναγιώτης <sup>1*</sup> , Πόθος Παναγιώτης <sup>1*</sup> , Κωστόπουλος Ιωάννης <sup>1</sup> , Ωρολογάς Νικόλαος <sup>3</sup> , Καστρίτης Ευστάθιος <sup>2</sup> , Τέρπος Ευάγγελος <sup>2</sup> , Δημόπουλος Μελέτιος-Αθανάσιος <sup>2</sup> , Τσιτσιλώνη Ουρανία <sup>1</sup> <sup>1</sup> Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας <sup>2</sup> Θεραπευτική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών <sup>3</sup> Safe Blood BioAnalytica AE, Αθήνα (*ισότιμη συμμετοχή)

80	Η ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΤΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΝ ΜΥΕΛΩΜΑ
	Γεωργιάκη Σύλια, Μιχελή Κ. Παρασκευή, Κωστόπουλος Ιωάννης, Καστρίτης Ευστάθιος, Τέρπος Ευάγγελος, Δημόπουλος Α. Μελέτιος, Φρυσίρα Ελένη, Κίτσιου-Τζέλη Σοφία, Τσιτσιλώνη Ουρανία Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
81	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΚΙΝΗΣ ΟΣΤΕΟΠΟΝΤΙΝΗΣ (OPN) ΣΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΛΕΜΦΟΕΙΔΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΜΦΥΤΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ (ILCS) ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΚΟΛΙΤΙΔΑΣ
	Κουρεπίνη Ευγγελία, Πασχαλίδης Νικόλαος, Αθανασόπουλος Μάριος, Πανουτσακοπούλου Βασιλική Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, Εργαστήριο Κυτταρικής Ανοσολογίας
82	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΚΙΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ LACTOBACILLUS CASEI
	Μουχτάρη Αρετή <sup>1</sup> , Αϊνδελής Γεώργιος <sup>1</sup> , Φραγκούλης Κωνσταντίνος <sup>1</sup> , Τιπτιρή-Κουρπέτη Αγγελική <sup>1</sup> , Υψηλάντης Πέτρος <sup>2</sup> , Σιμόπουλος Κωνσταντίνος <sup>2</sup> , Παππά Αглаία <sup>1</sup> , Χλίχλια Αικατερίνη <sup>1</sup> <sup>1</sup> Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη <sup>2</sup> Εργαστήριο Πειραματικής Χειρουργικής και Χειρουργικής Έρευνας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη
83	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΙΟΝΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ omimBF4 ΣΤΗ ΦΑΓΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΑ ΠΟΛΥΜΟΡΦΟΠΥΡΗΝΑ
	Πορτοκαλίδη Ελένη, Τριαντοπούλου Νικολέττα, Νταϊλιάνης Στέφανος, Τσάκας Σωτήρης Τομέας Γενετικής Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
84	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΙΘΑΝΩΝ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΧΛΩΡΙΔΑΣ ΤΟΥ ΕΔΩΔΙΜΟΥ ΧΕΡΣΑΙΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>Cornu aspersum maxima</i>
	Αυγουστή Κ.1, Κυρίτση Μ.1, Ντούσκου Ε.1, Στάικου Α.2, Γιάγκου Μ.1 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης <sup>1</sup> Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ <sup>2</sup> Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
85	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΔΩΔΙΜΟΥ ΧΕΡΣΑΙΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>Cornu aspersum maxima</i>
	Κυρίτση Μ.1, Αυγουστή Κ.1, Ντούσκου Ε.1, Στάικου Α.2, Γιάγκου Μ.1 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης <sup>1</sup> Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ. <sup>2</sup> Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ.
86	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΙΓΕ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΩΝ (RAST TESTS) ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΗΣ 25-ΥΔΡΟΞΥ-ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D (25-OHD) ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΣΤΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΕΡΓΙΑ.
	Παναγιωτοπούλου Δόμνα, Λιόντου Μικαελίνα, Ξάνθης Βασίλειος, Λιανού Θεοδώρα, Τσίγαλου Χριστίνα, Πιστόλα Αναστασία, Γεωργιάδη Κυριακή, Κασίμος Δημήτριος, Τσαλκίδης Άγγελος, Ζησιμόπουλος Αθανάσιος Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Εργαστήριο Βιοπαθολογίας-Ανοσολογίας, Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, Παιδιατρική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη,

12.00- 13.00	<b>Διαλέξεις</b>	Αίθουσα Α'
<b>Συνεδρία 17η Προεδρείο: Καθηγητής Θ. Σκλαβιάδης - Αναπλ. Καθηγήτρια Ο. Τσιτσιλώνη</b>		
12.00 – 12.30	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΗΝ ΥΠΟΞΙΑ ΚΑΙ HIF-1: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ	
	<b>Γιώργος Σίμος</b> , Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	
12.30 – 13.00	ΕΜΒΡΥΪΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	
	<b>Κωνσταντίνος Χατζηστέργος</b> , Επικ. Καθηγητής, University of Miami, Miller School of Medicine, Department of Cell Biology, Interdisciplinary Stem Cell Institute, Miami, Florida, USA	
13.00 – 14.00		
<b>Συνεδρία 18η Συντονίστρια: Επικ. Καθηγήτρια Δ. Ντάφου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>		
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [87-94]	
87	ELIXIR-GR: ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ	
	Τσέτσος Φώτιος, Τσιφνιτάρης Μαργαρίτης, Δημόπουλος Αλέξανδρος, Λιάμπα Ειρήνη, Μανώλης Απόστολος, Δελαστίκ Έκτορ Χαβιέ, Χατζηγιάννου Αριστοτέλης, Γαλάνης Αλέξιος, Χατζηγεωργίου Άρτεμις, Παπαγεωργίου Αριστοτέλης, Τσαμαρδίνος Ιωάννης, Πάσχου Περιστέρα Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ" Ινστιτούτο Βιολογίας Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστήμιο Κρήτης Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ	
88	ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΓΕΝΩΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΕΙ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΜΟΤΙΒΑ ΕΝΔΟ-ΤΥΠΙΚΩΝ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΝΤΕΡΟΪΟΥΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	
	Νικολαΐδης Μάριος, Μιμούλη Καλλιόπη, Κυριακοπούλου Ζαχαρούλα, Τσιμπιδής Μιχάλης, Τσακογιάννης Δημήτριος, Μαρκουλάτος Παναγιώτης, Αμούτζιας Δ. Γρηγόριος Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Βιοπληροφορικής, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Μοριακής Ιολογίας	
89	Ο ΠΑΡΑΜΕΛΗΜΕΝΟΣ ΑΛΛΑ ΚΡΙΣΙΜΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑΣ (LCRs) ΣΤΟΥΣ ΠΡΟΚΑΡΥΩΤΕΣ: ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	
	Ντουντούμη Χρυσούλα, Φλιάτουρα Βασιλική, Μόσιαλος Δημήτριος, Αμούτζιας Δ. Γρηγόριος Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Εργαστήριο Βιοπληροφορικής, Εργαστήριο Μικροβιολογίας	
90	ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΙΚΡΩΝ ΜΗ ΚΩΔΙΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ RNA ΜΕΣΩ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	
	Κουκουζέλη Φωτεινή Ε., Αδαμόπουλος Παναγιώτης Γ., Σκούρου Παρασκευή Χ., Σκορίλας Ανδρέας Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας Τμήματος Βιολογίας ΕΚΠΑ, Εργαστήριο Ανδρέα Σκορίλα	
91	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝΤΩΝ MICRORNA ΣΤΗΝ ΗΠΑΤΟΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ	
	Αποστολίδου Μυρτώ, Ελευθεριάδου Αικατερίνη, Απαταΐδου Αθηνά, Μπαντοτάκη Ευδοξία, Μώκος Παναγιώτης, Λιούλια Ελισάβετ, Γραμματικός Γεώργιος, Ντάφου Δήμητρα Εργαστήριο Βιολογίας Ανάπτυξης,, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας,, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	

92	ΜΙΑ ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΤΥΡΟΣΙΝΙΚΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ (RTKs) ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ PROFILE HIDDEN MARKOV MODELS
	Σπανογιάννης Γ., Μπαλτούμας Φ.Α., Λίτου Ζ.Ι., Χαμόδρακας Σ.Ι., Οικονομίδου, Β.Α. Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Κυτταρικής Βιολογίας & Βιοφυσικής
93	ΕΥΡΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ (EWAS) ΣΕ ΑΙΜΑ ΟΜΦΑΛΙΟΥ ΛΩΡΟΥ ΤΗΣ ΜΗΤΕΡΑΣ ΤΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ RHEA. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΜΕΘΥΛΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ DNA ΜΕ ΤΟ ΜΗΤΡΙΚΟ/ΝΕΟΓΝΙΚΟ BMI ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥΣ ΡΥΠΑΝΤΕΣ
	Χριστοδούλου Πάρης, Λαδουκάκης Ευθύμιος, Βαφειάδη Μαρίνα, Χατζή Λύδα, Kiviranta Hannu, Rantakokko Panu, Κυρτόπουλος Σωτήριος, Γεωργιάδης Παναγιώτης Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών Ινστιτούτο Βιολογίας Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Χημικών Μηχανικών Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τομέας Κοινωνικής Ιατρικής Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστήμιο Κρήτης, Department of Health Protection Chemicals and Health Unit National Institute for Health and Welfare Kuopio Finland
94	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ DNA ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ
	Βαλάκος Δημήτριος, Κλάγκου Ελευθερία, Σιανίδης Γεώργιος, Παππαδοπούλου Μαρία Δέσποινα, Πολύζος Αλέξανδρος, Αγγελόπουλος Μάριος, Θάνος Δημήτριος Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών
<b>Συνεδρία 19η Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγήτης Π. Λιάκος, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</b>	
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [95-102]
95	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΣΕ ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ CERATITIS FAR (DIPTERA: TERPHRITIDAE)
	Μάρκου Αγγελική, Αυγουστίνος Αντώνιος, Μπούρτζης Κωνσταντίνος, Δροσοπούλου Ελένη Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Insect Pest Control Laboratory, Joint FAO/IAEA Programme of Nuclear Techniques in Food and Agriculture, Seibersdorf, Vienna, Austria
96	ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ TGM2 ΣΤΑ ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ
	Τσεκούρα Γ. <sup>1</sup> , Σταυροπούλου Μ. <sup>1</sup> , Κοντανδρεοπούλου Χ-Ν. <sup>2</sup> , Πάργα Α. <sup>1</sup> , Μπορονικόλα Γ. <sup>1</sup> , Αλεπόρου Β. <sup>1</sup> , Βύνιου Ν. <sup>2</sup> , Παπασιδέρη Ι. <sup>3</sup> , Κόλλια Π. <sup>1</sup> <sup>1</sup> Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών <sup>2</sup> Α΄ Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, <sup>3</sup> Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
97	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΤΩΝ ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ
	Τσεκούρα Γεωργία, Κοντανδρεοπούλου Χριστίνα Νεφέλη, Μπορονικόλα Γεωργία, Ταλιουράκη Αγγελική, Ρούσου Σταματία, Διαμαντόπουλος Παναγιώτης, Βύνιου Νόρα, Αλεπόρου Βασίλικη, Παπασιδέρη Ισιδώρα, Κόλλια Παναγιώτα Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Α΄ Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

98	ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ
	Ταλιουράκη Α., Σαμαρά Σ., Δουλγεράκη Α, Τουρνής Σ., Τροβάς Γ., Κόλλια Π. Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τομέας Νοσημάτων Μεταβολισμού των Οστών, Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού, Νοσ. Παίδων «Η Αγία Σοφία» Εργαστήριο Έρευνας του Μυοσκελετικού Συστήματος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νοσοκομείο "ΚΑΤ"
99	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΙΚΗ ΟΛΙΓΟΔΟΝΤΙΑ
	Ακρίωτη Ελισάβετ, Κυριάκου Θεανώ, Αχίλλα Χαρούλα, Μαμαδά Χριστίνα, Καραθόδωρο Αργυρώ, Μπάχος Λάμπης, Κωτσιομούτη Ελένη, Δροσοπούλου Ελένη, Σκούρας Ζαχαρίας Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, 54124 Θεσσαλονίκη Τομέας Προσθετικής, Τμήμα Οδοντιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
100	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΜΟΝΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ RS2735839 ΚΑΙ RS10993994 ΣΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ.
	Παπαθανασίου Μαρία <sup>1</sup> , Τζώρτζης Βασίλειος <sup>2</sup> , Τσιακούλιας Ελευθέριος <sup>2</sup> , Κόλλια Παναγούλα <sup>3</sup> , Ιωάννου Μαρία <sup>1</sup> , Κουκούλης Γ.Κ. <sup>1</sup> , Σαμαρά Μαρία <sup>1</sup> <sup>1</sup> Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας <sup>2</sup> Ουρολογική Κλινική, Π.Π.Γ.Ν.Λάρισας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Παν/μιο Θεσσαλίας <sup>3</sup> Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
101	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΜΟΝΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ (SNPS) RS1805389, RS1801320, RS1799793 ΚΑΙ RS13181 ΣΤΟ ΝΕΦΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ.
	Στάμου Ευαγγελία <sup>1</sup> , Σαμαρά Μαρία <sup>2</sup> , Δαράκη Αγγελική <sup>3</sup> , Παπαθανασίου Μαρία <sup>2</sup> , Τσεκούρα Γεωργία <sup>1</sup> , Κόλλια Παναγούλα <sup>1</sup> <sup>1</sup> Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών <sup>2</sup> Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας <sup>3</sup> Δημόκριτος
102	ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΟ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΜΑΡΚ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΕΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ
	Μπάμπα Σταυρούλα, Ασημάκη Κωνσταντίνα, Μαχαίρα Λουίζα, Λάμνησου Κλεονίκη, Στεφανάκη Καλλιόπη, Δημητριάδης Ευθύμιος Γενικό Αντικαρκινικό - Ογκολογικό Νοσοκομείο Αθηνών "Ο Άγιος Σάββας", Λεωφόρος Αλεξάνδρας 171, Αμπελόκηποι 11522, Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

14.00 – 16.30 Μεσημβρινή διακοπή

16.30– 18.00

**Συνεδρία 20η Γενική παρουσίαση posters**

18.00 – 19.30 **Διάλεξη**

Αίθουσα Α

**Συνεδρία 21η Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου- Καθηγητής Μ. Αρσενάκης**

18.00-18.45 ΜΕΤΑ-ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ

**Δημήτρης Κοντογιάννης**, Αναπλ. Καθηγητής –Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

18.45-19.30 Απονομή βραβείων για τις καλύτερες ανακοινώσεις του Συνεδρίου-  
Λήξη Εργασιών Συνεδρίου

19.30 Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ