

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
HELLENIC SOCIETY FOR BIOLOGICAL SCIENCES

42° ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
42<sup>th</sup> ANNUAL CONFERENCE

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
PROGRAMME

18-20 Μαΐου 2023

May 18-20, 2023

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
THESSALONIKI

*Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων  
(ΚΕΔΕΑ) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου  
Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)*

Υπό την αιγίδα των Πανεπιστημίων

ΑΘΗΝΩΝ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΠΑΤΡΩΝ, ΘΡΑΚΗΣ, ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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

**Πρόεδρος:** Καθηγήτρια Αντιγόνη Λάζου  
**Γραμματέας:** Αναπληρωτής Καθηγητής Αλέξης Γαλάνης  
**Διεύθυνση:** Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη

**Ιστοσελίδα:** <https://www.eebe.gr/conference2023/>

© Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, 2023

**ΧΟΡΗΓΟΙ - SPONSORS****ΧΟΡΗΓΟΙ****Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.****Εκδόσεις Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ – BROKEN HILL****SARSTEDT****THE SCIENCE SUPPORT - ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ - ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ****ΑΝΤΙΣΕΛ – ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.****ΕΛΚΕ ΑΠΘ****ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ****Διοικητικό Συμβούλιο ΕΕΒΕ (2021-2023)****Hellenic Society for Biological Sciences Board**

<b>Πρόεδρος</b>	<b>Αντιγόνη Λάζου</b> (lazou@bio.auth.gr)
<b>Αντιπρόεδρος</b>	<b>Παναγιώτης Παφίλης</b> (ppafil@biol.uoa.gr)
<b>Γραμματέας</b>	<b>Αλέξης Γαλάνης</b> (agalanis@mbg.duth.gr)
<b>Ταμίας</b>	<b>Κωνσταντίνος Βλαχονάσιος</b> (kvlahon@bio.auth.gr)
<b>Μέλη</b>	<b>Δήμητρα Ντάφου</b> (dafoud@bio.auth.gr)
	<b>Ευστράτιος Βαλάκος</b> (evalakos@biol.uoa.gr)
	<b>Διονύσιος Ραΐτσος</b> (draitsos@biol.uoa.gr)

**Οργανωτική Επιτροπή  
(Organizing Committee)**

<b>Επίτιμος Πρόεδρος</b>	<b>Ισίδωρος Μπέης</b>
<b>Πρόεδρος</b>	<b>Α. Λάζου</b> – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
<b>Μέλη</b>	<b>Γ. Αμούτζιας</b> – Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
	<b>Ε. Βαλάκος</b> – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
	<b>Κ. Βλαχονάσιος</b> – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
	<b>Α. Γαλάνης</b> – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
	<b>Δ. Ντάφου</b> – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
	<b>Π. Παφίλης</b> – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
	<b>Δ. Ραΐτσος</b> – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
	<b>Κ. Σαγώνας</b> – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης



**ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**Με ιδιαίτερη χαρά σας καλωσορίζουμε στο 42<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών** που διοργανώνεται φέτος στην Θεσσαλονίκη, από τις 18 μέχρι τις 20 Μαΐου 2023. Το συνέδριο αποτελεί χώρο συνάντησης και ανταλλαγής απόψεων μεταξύ επιστημόνων που δραστηριοποιούνται σε όλο των 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. Επίσης, όπως έχει καθιερωθεί τα τελευταία χρόνια, θα υπάρξει ένα στρογγυλό τραπέζι με θέμα «Προστατευόμενες Περιοχές και Βιοποικιλότητα» όπου θα συζητηθούν επίκαιρα θέματα που αφορούν τη διατήρηση και προστασία των φυσικών και πολιτιστικών τους χαρακτηριστικών μέσω της σωστής ρύθμισης των ανθρώπινων δραστηριοτήτων, οδηγώντας έτσι στην αειφόρο ανάπτυξη τους. Η Οργανωτική Επιτροπή θα ήθελε να ευχαριστήσει τα Τμήματα Βιολογίας του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Πανεπιστημίου Πατρών, το Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, το Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, υπό την αιγίδα των οποίων διεξάγεται το συνέδριο, καθώς επίσης τους Χορηγούς που στήριξαν οικονομικά αυτή την προσπάθεια. Είμαστε βέβαιοι ότι και το 42<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 Θεσσαλονίκη και καλή επιτυχία σε όλους όσοι θα παρουσιάσουν τη δουλειά τους.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς  
*Η Οργανωτική Επιτροπή*

## ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΗ ΜΑΡΜΑΡΑ



Φέτος, ανήμερα της ονομαστικής του γιορτής, μάθαμε ότι έφυγε από τη ζωή ο δάσκαλος μας Βασίλης Μαρμάρας. Τα τελευταία δύο χρόνια, καταλάβαινε ότι άρχισε να χάνει τον πόλεμο του νου και αυτή την ημέρα έχασε την τελική μάχη. Ένας άνθρωπος καλλιεργημένος, με πολύπλευρη προσωπικότητα και ήπιο χαρακτήρα.

Εργάστηκε με συνέπεια και αφοσίωση για την ανάπτυξη της Βιολογίας. Ήταν ένας ευγενής και δοτικός άνθρωπος, παράδειγμα προς μίμηση για όλα τα μέλη της Πανεπιστημιακής κοινότητας. Από αυτόν γεννήθηκαν πολλοί διδάκτορες στο εργαστήριο του και είχε τη χαρά να δει τους ανθρώπους που εκπαίδευσε, να έχουν επιτυχημένη διαδρομή σε Πανεπιστήμια της Ελλάδας και του εξωτερικού, σε ερευνητικά κέντρα, σε εγκληματολογικά

και κλινικά εργαστήρια και να αναγνωρίζουν την καθοριστική του συμβολή στη ζωή τους.

Ήταν πάντοτε δίπλα μας και μας “επέβλεπε” στον πάγκο, όχι από το γραφείο του. Έτοιμος να ενθαρρύνει, να υποστηρίξει και να βοηθήσει σε επιστημονικό και προσωπικό επίπεδο. Έτσι είχε μάθει από το δικό του το δάσκαλο. Αυτό φαινόταν από τις ιστορίες από το παρελθόν που μας έλεγε, όταν βρισκόμαστε εκτός εργαστηρίου, για καφέ, για φαγητό και ποτό. Κάτι που συνεχίσαμε να κάνουμε μαζί του, εμείς τα παιδιά του, ακόμα και μετά τη συνταξιοδότηση του.

Το 1976, μια ομάδα 23 καθηγητών, από τα Τμήματα Βιολογίας Αθήνας, Θεσσαλονίκης και Πάτρας, ίδρυσε την Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών. Ο Βασίλης Μαρμάρας ήταν ένας από αυτούς. Επιπλέον, ήταν μέλος μιας μικρής παρέας, οι οποίοι το 1979 ξεκίνησαν κάθε χρόνο να ενώνουν τις νέες τους ομάδες σε μια μεγαλύτερη παρέα και να οργανώνουν Πανελλήνια Συνέδρια στις τρεις μεγάλες πόλεις, ξεκινώντας από τη Θεσσαλονίκη. Αργότερα τα συνέδρια διοργανώνονταν και σε διάφορες πόλεις της νησιωτικής και ηπειρωτικής Ελλάδας.

Μετά από 30 σχεδόν χρόνια, σταδιακά, οι παλιοί άρχισαν να δίνουν τη θέση τους σε νεότερα μέλη της Εταιρείας που αν και δεν είχαν κοινά βιώματα

όπως τα μέλη της πρώτη ομάδας, εντούτοις κατάφεραν και συνεχίζουν με μεράκι την παράδοση, αυτή ακριβώς που οι εσείς οι νεότεροι θα ζήσετε αυτό το τριήμερο στη Θεσσαλονίκη.

Όλοι εμείς που εκπαιδευθήκαμε από το Βασίλη Μαρμάρα, που μας έδειξε το δρόμο για την έρευνα και τη διδασκαλία και μας βοήθησε, δίνοντάς μας χώρο και δυνατότητες να κάνουμε ό,τι καλύτερο μπορούσαμε, θα τον θυμόμαστε πάντοτε. Η στάση ζωής του ήταν οδηγός στην καθημερινότητά μας.

*Σωτήρης Τσάκας - Τάκης Κατσώρης  
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών*

### ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΛΟΥΚΑ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ

Ο Λουκάς Μαργαρίτης σπούδασε στο Τμήμα Φυσικής του ΕΚΠΑ, αλλά τον κέρδισε γρήγορα η Βιολογία. Ο Καθηγητής Γεώργιος Πανταζής τον επέλεξε λόγω των ειδικών του γνώσεων να αναλάβει την οργάνωση μια από τις πρώτες μονάδες Ηλεκτρ. Μικροσκοπίας. Έτσι, μετεκπαιδεύτηκε στην Ολλανδία στα εργαστήρια της Philips. Το 1974 ολοκλήρωσε την διδακτορική του διατριβή υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Φώτη Καφάτου στο Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ, και συνέχισε για μεταδιδακτορικές σπουδές στο Παν/μιο Harvard με τον Καθηγητή Daniel Branton.



Διετέλεσε επί σειρά ετών Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας (1989-1991, 1995-1997, 1997-1999). Εξελέγη για δύο συνεχείς θητείες εκπρόσωπος του Τμήματος Βιολογίας στη Σύγκλητο.

Το εκπαιδευτικό του έργο ήταν τεράστιο, ήταν ο ακούραστος Δάσκαλος που μέχρι λίγο πριν φύγει από την ζωή ετοίμαζε το πρόγραμμα ενός μεταπτυχιακού μαθήματος. Ήταν ο πρώτος που εφάρμοσε την μαγνητοσκόπηση των μαθημάτων, ώστε ο φοιτητής να μπορεί να παρακολουθήσει το μάθημα σε άλλη χρονική στιγμή από την ώρα της παράδοσης, και στη συνέχεια εφάρμοσε την απευθείας μετάδοση των μαθημάτων από το διαδίκτυο.

Δεν θα μπορούσαμε επίσης να παραλείψουμε την προσφορά του στους

φοιτητές του Τμήματος σε σχέση με τις ανταλλαγές φοιτητών μια και ήταν ο πρώτος συντονιστής του προγράμματος ERASMUS για το ΕΚΠΑ σε 33 ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια από 1989-2001. Επίσης εφάρμοσε πρώτος από το 1997 το Πρόγραμμα «Πρακτικής άσκησης φοιτητών» χρηματοδοτούμενο από το ΥΠΕΠΘ, όπου οι φοιτητές μας είχαν τη δυνατότητα να κάνουν πρακτική εκπαίδευση επί πληρωμή σε δημόσιους και ιδιωτικούς χώρους εργασίας.

Η προσφορά του στην ΕΕΒΕ ήταν συνεχής και πολυποίκιλη για μεγάλο αριθμό ετών. Υπήρξε ιδρυτικό στέλεχος από τη σύστασή της. Το 1997 εξελέγη Γενικός Γραμματέας και στη συνέχεια Πρόεδρος της ΕΕΒΕ συμμετέχοντας στην οργάνωση των συνεδρίων της όχι μόνο μέχρι την αφυπηρέτηση αλλά και μετέπειτα. Μαζί με την οργανωτική επιτροπή και τους υπόλοιπους συμμετέχοντες είχε δημιουργήσει ένα πολύ φιλικό κλίμα στα συνέδρια, ώστε να αποτελούν το γεγονός της χρονιάς τόσο για τα Τμήματα Βιολογίας όσο και για τα συναφή Τμήματα και Ιδρύματα ανά την Ελλάδα.

Ο καθηγητής Λουκάς Μαργαρίτης, υπήρξε ένας διακεκριμένος δάσκαλος και ακαδημαϊκός πολίτης. Η θητεία του στο τμήμα Βιολογίας έχει συνδεθεί άρρηκτα με τον εκσυγχρονισμό των σπουδών της Βιολογίας. Η συμβολή του στην εκπαίδευση των φοιτητών έχει το αντίκριμά της και στην ιδιαίτερα επιτυχημένη σταδιοδρομία σημαντικού αριθμού αποφοίτων εκείνης της περιόδου στον ελληνικό και διεθνή επιστημονικό χώρο.

Πως μπορεί να αποτιμήσει κανείς ένα τόσο μεγάλο έργο! Η προσφορά του ήταν πολύ μεγάλη, όσο και η απώλεια!

*Ισιδώρα Παπασιδέρη  
Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών*



## ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΕΜΠΤΗ 18η ΜΑΪΟΥ 2023			
12.00 – 16.30	Εγγραφές συνεδρών		
16.30 – 17.30	Συνεδρία 1η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]
	Συνεδρία 2η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-17]
17.30 – 18.30	Συνεδρία 3η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
<b>Προεδρείο: Καθηγητής Ε. Βαλάκος – Επίκουρος Καθηγητής Δ. Ραΐτσος</b>			
17.30 – 18.00	IMPACT OF CLIMATE CHANGE AND OCEANIC WARMING ON PHYTOPLANKTON INDICATORS AND FISHERIES <b>John Gittings</b> , Ερευνητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ		
18.00 – 18.30	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΚΑΣΤΡΟΥΛΙ, ΔΕΣΦΙΝΑ (ΔΕΛΦΟΙ, ΦΩΚΙΔΑΣ): ΕΝΑΣ ΥΣΤΕΡΟΜΥΚΗΝΑΪΚΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΤΩΝ ΜΥΚΗΝΩΝ» <b>Μαρία Ελένη Χοβαλοπούλου</b> , Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ		
18.30 – 18.45	<b>Διάλειμμα</b>		
18.45 – 20.00	Συνεδρία 4η	Αίθουσα Α'	Έναρξη – Κεντρική Ομιλία
<b>Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Καθηγητής Π. Παφίλης</b>			
18.45 – 19.00	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου		
19.00 – 20.00	Κεντρική Ομιλία		
	MICROBIOME DATA SCIENCE: FROM THE EARTH MICROBIOME TO THE GLOBAL VIROME <b>Nikos Kyripides</b> , Director of Research, DOE Joint Genome Institute, Berkeley Lab, USA		
20.00	<b>Δεξίωση</b>		

<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 19η ΜΑΪΟΥ 2023</b>			
09.30 – 10.30	Συνεδρία 5η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [18-26]
	Συνεδρία 6η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [27-35]
10.30 – 11.30	Συνεδρία 7η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
<b>Προεδρείο:</b>	<b>Καθηγητής Μ. Γιάγκου – Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Γαλάνης</b>		
10.30 – 11.00	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΟΞΕΙΟΔΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΣΩΙΑ <b>Δάφνη Μπαζοπούλου</b> , Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης		
11.00 – 11.30	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΣΤΗ ΝΟΣΟ ΤΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ <b>Σταματία Παπουτσοπούλου</b> , Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας		
11.30 – 12.30	Συνεδρία 8η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [36-44]
	Συνεδρία 9η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [45-53]
12.30 – 13.00	Συνεδρία 10η	Αίθουσα Α'	Ομιλία
<b>Προεδρείο:</b>	<b>Καθηγητής Α. Αργυρίου – Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Βλαχονάσιος</b>		
	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΣΤΑ ΦΥΤΑ <b>Παναγιώτης Μόσχου</b> , Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης		
13.00 – 14.30	Συνεδρία 11η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες νέων ερευνητών
<b>Προεδρείο:</b>	<b>Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Χατζηστεργός – Επίκουρη Καθηγήτρια Μ. Γεωργίτη</b>		
	ΤΟ ΜΟΡΙΑΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΟ/ΙΝΟΒΛΑΣΤΗΣ/JAK/STAT/KLF2 ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΟΣΟΘΡΟΜΒΩΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ CROHN <b>Αναστασία-Μαρία Νάση</b> , Εργαστήριο Μοριακής Αιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης		
	Ο ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ HIF-1α ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ <b>Αγγελική Δάιου</b> , Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης		
	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΑΛΔΕΪΔΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ 3A1 ΣΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ <b>Γεωργία-Περσεφώνη Βουλγαρίδου</b> , Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης		
	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΤΟΥ HYPNEA MUSCIFORMIS ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΜΕΣΩ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ NRF2 ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ <b>Ανδρέας Γούτας</b> , Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας		
	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ <b>Ειρήνη Παπανικολάου</b> , Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων		

<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</p> <p><b>Ροδόπη Σταματίου</b>, Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>			
14.30 – 15.30	<b>Μεσημβρινή διακοπή</b>		
15.30 – 16.30	Συνεδρία 12η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [54-62]
	Συνεδρία 13η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [63-71]
16.30 – 17.30	Συνεδρία 14η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [72-80]
	Συνεδρία 15η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [81-88]
17.30 – 18.30	Συνεδρία 16η	Φουαγιέ	<b>Παρουσίαση posters A [1-71]</b>
18.30 – 20.00	Συνεδρία 17η	Αίθουσα Α'	<b>Στρογγυλή Τράπεζα: Προστατευόμενες Περιοχές και Βιοποικιλότητα</b>
<b>Συντονιστής:</b>	<b>Καθηγητής Π. Παφίλης</b>		
<b>Συμμετέχουν:</b>	<p><b>Ι. Μητσόπουλος</b>, Γενικός Διευθυντής Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.</p> <p><b>Ι. Τσιριπίδης</b>, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας</p> <p><b>Δ. Γιουλάτος</b>, Καθηγητής, μέλος ΔΣ Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας</p> <p><b>Α. Τριανταφυλλίδης</b>, Καθηγητής</p>		

<b>ΣΑΒΒΑΤΟ 20η ΜΑΪΟΥ 2023</b>			
09.30 – 10.30	Συνεδρία 18η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [89-96]
	Συνεδρία 19η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [97-104]
10.30 – 12.00	Συνεδρία 20η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες νέων ερευνητών
<b>Προεδρείο:</b>	<b>Καθηγήτρια Α. Χλίχλια – Καθηγήτρια Ε. Παρασκευά</b>		
	<p>Η ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΑΚΙΔΑ ΣΤΟΥΣ ΚΟΡΟΝΑΪΟΥΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΕΙ ΠΟΛΛΟΥΣ ΔΙΑΤΥΠΙΚΟΥΣ ΟΜΟΛΟΓΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗ ΟΜΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥΣ</p> <p><b>Μάριος Νικολαΐδης</b>, Εργαστήριο Βιοπληροφορικής, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p>		
	<p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΑΠΟ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΜΕΛΙΑ ΠΟΙΚΙΛΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ ΤΟΥΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ</p> <p><b>Χριστίνα Τσαδήλα</b>, Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας-Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p>		
	<p>ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΛΑΚΤΟΒΑΚΙΛΛΩΝ</p> <p><b>Δέσποινα Ευγενία Κιούση</b>, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</p>		
	<p>ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΣΟΥΠΙΑΣ (SERPIA OFFICINALIS) ΣΕ ΕΝΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ</p> <p><b>Αλεξάνδρα Καρατζά</b>, Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>		
	<p>ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΑ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΤΗΣ ΚΛΑΣΙΚΗΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑΣ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΙΟΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΠΟΥ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ</p> <p><b>Άννα Καρλιγκιώτη</b>, Ινστιτούτο Κύπρου, Ερευνητικό Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας στην Αρχαιολογία και τον Πολιτισμό</p>		
	<p>ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ BIOSOCIOPOLIS: Η ΒΙΟΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΗΝ ΑΜΦΙΠΟΛΗ</p> <p><b>Δήμητρα-Ερμιόνη Μιχαήλ</b>, Εργαστήριο Διεπιστημονικής Αρχαιολογικής Έρευνας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>		
12.00 – 13.00	Συνεδρία 21η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [105-112]
	Συνεδρία 22η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [113-120]
13.00 – 14.00	Συνεδρία 23η	Αίθουσα Α'	Ομιλίες
<b>Προεδρείο:</b>	<b>Καθηγητής Γ. Μόσιαλος – Καθηγητής Γ. Σίμος</b>		
13.30 – 13.00	<p>HORMONAL AND SEX-BIASED MECHANISMS IN THE DISEASED HEART</p> <p><b>George Kararigas</b>, Professor, School of Health Sciences, University of Iceland</p>		
13.30 – 14.00	<p>ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΙΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ</p> <p><b>Γιάννης Καρακασιλιώτης</b>, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</p>		

14.00 – 15.00	Συνεδρία 24η	Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [121-128]
	Συνεδρία 25η	Αίθουσα Β'	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [129-136]
15.00 – 16.00	<b>Μεσημβρινή διακοπή</b>		
16.00 – 17.00	Συνεδρία 26η	Φουαγιέ	<b>Παρουσίαση posters Β [72-136]</b>
17.00 – 18.00	Συνεδρία 27η	Αίθουσα Α'	Ομιλία
<b>Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Καθηγητής Ρ. Σανδατζόπουλος</b>			
ΜΕΤΑ-ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΝΟΣΟ CREUTZFELDT-JAKOB <b>Θεόδωρος Σκλαβιάδης</b> , Καθηγητής, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ			
18.00	Απονομή βραβείων για τις καλύτερες ανακοινώσεις του Συνεδρίου – Λήξη Εργασιών Συνεδρίου		
18.30	<b>Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ</b>		

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΕΜΠΤΗ 18η ΜΑΪΟΥ 2023	
12.00 – 16.30	<i>Εγγραφές συνέδρων</i>
16.30 – 17.30	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters</i>
<b>Συνεδρία 1η</b>	<b>Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Σ. Γκέλης, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 [1-8]
1	<p>ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΦΥΚΟΥΣ <i>H. PLUVIALIS</i> ΜΕ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ</p> <p><b>Μπιζιούρας Αλέξανδρος, Σαμαρά Χριστίνα, Παπαπαναγιώτου Γεωργία, Χατζηδούκας Χρήστος</b> Εργαστήριο Β' Χημικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
2	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΕΦΙΡ ΜΕ ΛΥΟΦΙΛΙΩΜΕΝΗ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΡΧΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΑΓΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ</p> <p><b>Δημούλα Ελισάβετ, Καραπάντζου Ιωάννα, Πράπα Ιωάννα, Μαρινάκης Γιώργος, Ντομπρούλου Αφροδίτη, Παπαδοπούλου Κυριακή, Κουρκουτάς Ιωάννης</b> Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, ΜΕΝΟΙΚΙΟ - Αγροκτηνοτροφικός Βιομηχανικός Συνεταιρισμός Προσοτσάνης, Προσοτσάνη, Δράμα</p>
3	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ CRISPR-CAS9 ΣΕ ΜΙΚΡΟΦΥΚΗ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Β-ΚΑΡΟΤΕΝΙΟΥ</p> <p><b>Γιαννακόπουλος Χρήστος, Βεργετζή Σοφία, Πάνου Μάνθος, Jansma Stuart, Γκέλης Σπύρος</b> Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
4	<p>ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΕΚΤΡΟΦΗΣ TENEBRIO MOLITOR ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ</p> <p><b>Θώδα Χριστίνα, Καραγιώτα Κωνσταντίνα, Κωτοπούλου Δανάη, Λούκρη Αναστασία, Πάνου Εύα, Παπαδοπούλου Θεοδώρα, Φατούρης Δημήτρης, Παντερής Εμμανουήλ-Νικόλαος, Μουρτζίνος Ιωάννης, Τουράκη Μαρία</b> Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων και Βιοχημείας, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, και Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
5	<p>ΦΥΤΙΚΑ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ ACHILLEA HOLOSERICAE ΩΣ ΠΙΘΑΝΟΙ ΕΝΙΣΧΥΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΥΕΡΓΕΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ</p> <p><b>Λίλια Αικατερίνη,<sup>1</sup> Κομπούρα Βασιλική,<sup>1</sup> Καραπάντζου Ιωάννα,<sup>1</sup> Μητροπούλου Γρηγορία,<sup>1</sup> Αναγνώστου Βασιλική,<sup>2</sup> Γκάλπινος Βασίλειος,<sup>2</sup> Τζάκος Ανδρέας Γ.,<sup>2</sup> Κουρκουτάς Ιωάννης<sup>1</sup></b> <sup>1</sup>Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, <sup>2</sup>Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ελλάδα</p>

6	<p>ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ YARROWIA LIPOLYTICA ΜΕ ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΛΙΠΑΣΗΣ LIP2 ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΒΙΟΚΑΤΑΛΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ</p> <p><b>Παναγιωτίδου Ελευθερία, Ορφανίδου Μαρία, Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος, Ανδρεαδέλλη Αγγελική, Μακρής Μ. Αντώνιος, Θεοδοσίου Ελένη</b></p> <p>Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Θεσσαλονίκη, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
7	<p>ΒΙΟΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ 5-ΦΘΟΡΟΥΡΑΚΙΛΗ ΑΠΟ ΤΗ ΖΥΜΗ <i>SACCHAROMYCES CEREVISAE</i></p> <p><b>Βλιώρα Αγγελική,<sup>1</sup> Μαυρομάτης Πέτρος,<sup>1</sup> Μαϊλιάν Άννα,<sup>1</sup> Παλαζλή Άβα,<sup>1</sup> Σαμανίδου Βικτωρία,<sup>2</sup> Τουράκη Μαρία<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, <sup>2</sup>Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Σ.Θ.Ε., Α.Π.Θ.</p>
8	<p>TOMATO GENOME-EDITING OF THE NFYA TRANSCRIPTION FACTOR USING ZINC FINGER NUCLEASE TECHNOLOGY</p> <p><b>Πέτρου Νέστωρ, Χιλιώτη Ζωή</b></p> <p>Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB)/ΕΚΕΤΑ</p>
<b>Συνεδρία 2η</b>	<b>Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Η. Καππάς, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 [9-17]
9	<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑΤΟΣ</p> <p><b>Γκουσοδόβας Θεόδωρος,<sup>1</sup> Ταλιουράκη Αγγελική,<sup>1</sup> Αγαθαγγελίδης Ανδρέας,<sup>1</sup> Τρουγκάκος Ιωάννης,<sup>2</sup> Κόλλια Παναγούλα<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, <sup>2</sup>Τομέας Κυτταρικής και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>
10	<p>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ S3/K &amp; ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ – ΕΥΡΕΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ Cr(VI) ΚΑΙ ΣΕ ΑΚΡΑΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ – ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΑΓΩΓΗ ΥΨΗΛΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ Cr(VI)</p> <p><b>Δημουλίδης Αθανάσιος, Ντάβε Γεωργία, Τσιροπινά Δέσποινα, Κυρίση Μαρία, Σκούρας Ζαχαρίας, Αργυρίου Αναγνώστης, Γιάγκου Μηνάς</b></p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου</p>
11	<p>ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΕΛΕΧΟΕΙΔΙΚΩΝ ΕΚΚΙΝΗΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ <i>LACTIPLANTIBACILLUS PENTOSUS</i> L33 ΜΕ MULTIPLEX PCR</p> <p><b>Συκουδή Αναστασία*, Καραδέδος Δημήτρης Μαρίνος*, Ρεπανάς Παναγιώτης, Κιούση Δέσποινα Ευγενία, Γαλάνης Αλέξης</b></p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, *Ισάξια συνεισφορά</p>

12	<p>ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΑΙΓΑΣ</p> <p><b>Τόσιου Ελευθερία,<sup>1</sup> Τσαρτσιανίδου Βαλεντίνα,<sup>1,2</sup> Βουράκη Σωτηρία,<sup>3</sup> Παπανικολοπούλου Βασιλική,<sup>3</sup> Αικατερινιάδου Λουκία Β.,<sup>4</sup> Μπουκουβάλα Ευριδίκη,<sup>4</sup> Μπουζάλας Ηλίας,<sup>4</sup> Σακαρίδης Ιωάννης,<sup>4</sup> Καβακιώτης Ιωάννης,<sup>5</sup> Αρσένος Γεώργιος,<sup>3</sup> Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος<sup>1,2</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>2</sup>Γονιδιωματική/Επιγενετική Ανάλυση και Μεταφραστική Έρευνα, Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ), Balkan Center, Θεσσαλονίκη, <sup>3</sup>Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>4</sup>Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΑ, Εγκαταστάσεις Θέρμης, Θεσσαλονίκη, <sup>5</sup>Μονάδα Επιστήμης Βιοϊατρικών Δεδομένων και Βιοπληροφορικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</p>
13	<p>ΜΕΤΑΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΑΓΩΤΟΥ</p> <p><b>Τσιριγιώτη Ευανθία, Βασισιάδης Δημήτριος, Ριχάνι Βασιλική, Τραγάκη Βενετία, Αλεξανδρίδου Αθανασία, Βασιλείου, Δημήτριος, Χασάπη Αναστασία, Καραπιπέρης Χρήστος</b></p> <p>Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / DNA Sequence SRL Hellas</p>
14	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΝΕΩΝ ΕΥΚΑΡΥΩΤΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΜΕ ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ</p> <p><b>Τεγόπουλος Κωνσταντίνος,<sup>1</sup> Τσίρκα Θεοδώρα,<sup>1</sup> Βουμβουράκη Αναστασία,<sup>1</sup> Στέκας Χρήστος,<sup>1</sup> Νικολάου Αναστάσιος,<sup>1</sup> Εξάρχου Αθανάσιος,<sup>2</sup> Κυριακίδης Παναγιώτης,<sup>2</sup> Κολοβός Πέτρος,<sup>1</sup> Κουρκουτάς Ιωάννης,<sup>1</sup> Σκάβδης Γιώργος,<sup>1</sup> Γρηγορίου Μαρία<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &amp; Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, <sup>2</sup>Κτήμα Παυλίδη, Κοκκινόγεια, Δράμα</p>
15	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΧΕΣΙΑΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΩΝ ΕΞΩΣΩΜΑΤΩΝ ΖΩΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ</p> <p><b>Τσιφινιάρης Μαργαρίτης,<sup>1</sup> Σιτμαλίδης Μιχάλης,<sup>1</sup> Τασσιοπούλου Ανδρονίκη,<sup>1</sup> Βλαχάκης Δημήτριος,<sup>2</sup> Καβακιώτης Ιωάννης,<sup>1</sup> Γιαννακάκης Αντώνης<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, <sup>2</sup>Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
16	<p>Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΟΛΕΥΡΩΠΕΪΝΗ ΚΑΙ ΟΛΑΙΟΚΑΝΘΑΛΗ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΡΙΠΛΑ ΑΡΝΗΤΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΜΕΤΑΒΑΛΛΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΗΣ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ</p> <p><b>Καρούση Παρασκευή,<sup>1</sup> Κοντός Χρήστος Κ.,<sup>1</sup> Κωστάκης Ιωάννης Κ.,<sup>2</sup> Σκαλτσούνης Αλέξιος-Λεάνδρος,<sup>3</sup> Σκορίλας Ανδρέας<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, <sup>2</sup>Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής και <sup>3</sup>Τομέας Φαρμακογνωσίας &amp; Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
17	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΔΡΩΝ ΜΕ ΟΛΙΓΟΣΠΕΡΜΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ</p> <p><b>Κυργιαφίνη Μαρία-Άννα,<sup>1</sup> Πάσσαλη Γεωργία,<sup>1</sup> Γιαννούλης Θεμιστοκλής,<sup>2</sup> Χατζηπαρασίδου Αλεξία,<sup>3</sup> Χριστοφορίδης Νικόλαος,<sup>3</sup> Μαμούρης Ζήσης<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, <sup>2</sup>Εργαστήριο Βιολογίας, Γενετικής και Βιοπληροφορικής, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, <sup>3</sup>Embryolab Κέντρο Εξωσωματικής Γονιμοποίησης</p>



17.30 – 18.30	Ομιλίες	Αίθουσα Α
<b>Συνεδρία 3η</b>	<b>Προεδρεία: Καθηγητής Ε. Βαλάκος – Επίκουρος Καθηγητής Δ. Ραΐτσος</b>	
17.30 – 18.00	IMPACT OF CLIMATE CHANGE AND OCEANIC WARMING ON PHYTOPLANKTON INDICATORS AND FISHERIES <b>John Gittings</b> , Ερευνητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ	
18.00 – 18.30	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΚΑΣΤΡΟΥΛΙ, ΔΕΣΦΙΝΑ (ΔΕΛΦΟΙ, ΦΩΚΙΔΑΣ): ΕΝΑΣ ΥΣΤΕΡΟΜΥΚΗΝΑΪΚΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΤΩΝ ΜΥΚΗΝΩΝ» <b>Μαρία Ελένη Χοβαλοπούλου</b> , Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ	
18.30 – 18.45	<b>Διάλειμμα</b>	
18.45 – 20.00	Έναρξη – Κεντρική Ομιλία	Αίθουσα Α
<b>Συνεδρία 4η</b>	<b>Προεδρεία: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Καθηγητής Π. Παφίλης</b>	
18.45 – 19.00	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου	
19.00 – 20.00	Κεντρική Ομιλία	
	MICROBIOME DATA SCIENCE: FROM THE EARTH MICROBIOME TO THE GLOBAL VIROME <b>Nikos Kyripides</b> , Computational Biologist, Director of Research, DOE Joint Genome Institute, Berkeley Lab, USA	
20.00	<b>Δεξίωση</b>	

<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 19η ΜΑΪΟΥ 2023</b>	
9.30 – 10.30	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters</i>
<b>Συνεδρία 5η</b>	<b>Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Ν. Ψαθά, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 [18-26]
18	<p>ΜΟΡΙΑΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ORF9b ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-COV-2 ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΟΡΟΥΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ COVID-19</p> <p><b>Γκόπη Κωνσταντίνα,<sup>1</sup> Τρυφωνοπούλου Ελένη,<sup>1</sup> Δάγγας Γεώργιος,<sup>2</sup> Κωνσταντινίδης Θεοχάρης,<sup>3</sup> Πανοπούλου Μαρία,<sup>4</sup> Μαυρομαρά Πηνελόπη,<sup>2</sup> Χλίχλια Κατερίνα<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη, <sup>2</sup>Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, <sup>3</sup>Κέντρο Αιμοδοσίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, <sup>4</sup>Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</p>
19	<p><i>IN VIVO</i> ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ GS32, ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΗΜΙΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΗΣ ΟΛΕΥΡΟΠΕΪΝΗΣ</p> <p><b>Λιάγκας Οδυσσεύς,<sup>1</sup> Αγγέλης Νικόλαος,<sup>1</sup> Παρώνης Ευθύμιος,<sup>1</sup> Παπακότση Παναγιώτα,<sup>2</sup> Ωρολογάς-Σταύρου Νικόλας,<sup>1</sup> Κωστόπουλος Ιωάννης,<sup>1</sup> Σκαλτσούνης Αλέξιος-Λεάνδρος,<sup>2</sup> Κωστάκης Ιωάννης,<sup>3</sup> Τσιτσιλώνη Ουρανία<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Μονάδα Κυτταρομετρίας Ροής, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, <sup>2</sup>Τομέας Φαρμακογνώσις και Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, <sup>3</sup>Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ</p>
20	<p>Η ΗΝΡΝΡΑ3 ΩΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΕΜΦΥΤΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΗ ΛΟΙΜΩΞΗ</p> <p><b>Μαυρομάτης-Παρασίδης Παναγιώτης,<sup>1</sup> Ιωακειμίδης Φώτης,<sup>2</sup> Γαργάνη Σοφία,<sup>1,2</sup> Ανδρεάδου Μαργαρίτα,<sup>1,2</sup> Κοντογιάννης Δημήτρης<sup>1,2</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης &amp; Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>2</sup>Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ», Βάρη</p>
21	<p><i>IN VITRO</i> ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΤΗΣ ΟΛΕΥΡΟΠΕΪΝΗΣ</p> <p><b>Νίκου Ευαγγελία,<sup>1</sup> Αγγέλης Νικόλαος,<sup>1</sup> Κωστόπουλος Ιωάννης,<sup>1</sup> Ρουσάκης Παντελής,<sup>1</sup> Ωρολογάς-Σταύρου Νικόλαος,<sup>1</sup> Παντελή Χρυσάνθη,<sup>1</sup> Παπακότση Παναγιώτα,<sup>2</sup> Σκαλτσούνης Αλέξιος-Λεάνδρος,<sup>2</sup> Κωστάκης Ιωάννης,<sup>3</sup> Τσιτσιλώνη Ουρανία<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Μονάδα Κυτταρομετρίας Ροής, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, <sup>2</sup>Τομέας Φαρμακογνώσις και Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, <sup>3</sup>Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ</p>
22	<p>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ Β ΚΑΙ Τ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΛΕΜΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ</p> <p><b>Νιοτοπούλου Πηγή-Μαρία, Ρουσάκης Παντελής, Παντελή Χρυσάνθη, Αγγέλης Νικόλαος, Κωστόπουλος Ιωάννης, Ωρολογάς-Σταύρου Νικόλαος, Τσιτσιλώνη Ουρανία</b></p> <p>Μονάδα Κυτταρομετρίας Ροής, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>

23	<p>H ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΜΦΥΤΗΣ ΑΜΥΓΝΑΣ ΣΤΟ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙ <i>CORNU ASPERSUM MAXIMA</i> ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΜΕ ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ</p> <p><b>Παναγιωτοπούλου Γεσθημανή,<sup>1*</sup> Καραθόδωρου Αργυρώ,<sup>1*</sup> Μπαλάσκα Μαρία,<sup>1</sup> Σπυροπούλου Άννα,<sup>1</sup> Μπιλιούρη Κυριακή,<sup>1</sup> Ντούσκου Εσμεράντα,<sup>1,2</sup> Κοτζαμανίδης Χαράλαμπος,<sup>2</sup> Στάικου Αλεξάνδρα,<sup>3</sup> Γιάγκου Μηνάς<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας Τμήμα Βιολογίας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>2</sup>Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, <sup>3</sup>Τομέας Ζωολογίας Τμήμα Βιολογίας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, *Ισάξια συνεισφορά</p>
24	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΑΝΟΣΟΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΕΦΡΙΚΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ</p> <p><b>Στεργιοπούλου Χαρά,<sup>1</sup> Τριβυζά Μαρία,<sup>2</sup> Παπασωτηρίου Μάριος,<sup>2</sup> Τσάκας Σωτήρης<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>2</sup>Νεφρολογικό Κέντρο, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών</p>
25	<p>H ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΠΡΟΒΙΩΤΙΚΩΝ ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>CORNU ASPERSUM MAXIMA</i></p> <p><b>Χασιώτη Ελισσάβετ,<sup>1*</sup> Καραθόδωρου Αργυρώ,<sup>1*</sup> Βασιλακοπούλου Δήμητρα,<sup>1</sup> Παπαλάμπρου Φαίδρα,<sup>1</sup> Κοτζαμανίδης Χαράλαμπος,<sup>2</sup> Στάικου Αλεξάνδρα,<sup>3</sup> Γιάγκου Μηνάς<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>2</sup>Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, <sup>3</sup>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, *Ισάξια συνεισφορά</p>
26	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΓΟΝΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΓΟΝΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-2 ΚΑΙ ΙΝΤΕΡΦΕΡΟΝΗΣ ΑΛΦΑ 2α ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΦΡΑΣΗ ΣΤΟΝ ΜΥΚΗΤΑ <i>PICHIA PASTORIS</i></p> <p><b>Χρονοπούλου Σοφία, Σπυριδοπούλου Κατερίνα, Σαμακοβλή Χριστίνα-Γλυκερία, Γαλάνης Αλέξης, Σανδάλτζόπουλος Ραφαήλ, Χλίχλια Κατερίνα</b></p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη</p>
<b>Συνεδρία 6η</b>	<b>Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Ε. Παντελής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 [27-35]
27	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗΣ ΟΝΤΟΓΕΝΕΣΗΣ ΤΟΥ ΞΥΛΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΚΟΤΥΛΗΔΟΝΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΝΙΝΗΣ FRA2 ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i></p> <p><b>Χαραλαμπίδης Ευάγγελος, Στατήρη Σταυρούλα, Χαραλαμπίδης Κοσμάς, Αδαμάκης Σ. Ιωάννης-Δημοσθένης</b></p> <p>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
28	<p>ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>ERIPACTIS</i> ZINN. (ORCHIDACEAE) ΜΕ ΔΕΙΚΤΕΣ DNA</p> <p><b>Δασκαλάκη Ευτυχία, Τσιφτσής Σπύρος, Δρούζας Ανδρέας</b></p> <p>Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Δράμα</p>

29	<p>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΚΡΙΣΕΩΝ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΩ ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΑΝΑΔΟΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΟΙΚΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΗΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ</p> <p><b>Γάσιος Ορέστης, Γιώτης Χαρίλαος</b> Εργαστήριο Λειτουργικής Βιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p>
30	<p>Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΣΚΕΛΕΤΟΥ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΗΣ ΣΤΟ ΦΥΤΟ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i></p> <p><b>Κώστογλου Ιωάννης, Γεώργιος Κόμης</b> Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης</p>
31	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΝΗΜΑΤΙΩΝ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΥΠΕΡΩΣΜΩΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΥΠΟΚΟΤΥΛΙΟΥ ΣΤΟ ΦΥΤΟ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i></p> <p><b>Ραυνοvic Marko, Κόμης Γεώργιος</b> Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης</p>
32	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΦΑΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΣΕΩΝ LED ΣΤΗΝ <i>IN VITRO</i> ΡΙΖΟΒΟΛΙΑ ΤΩΝ ΒΛΑΣΤΩΝ, ΤΗΝ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΧΛΩΡΟΠΛΑΣΤΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΣΤΟ ΦΥΤΟ <i>PRIMULA VERIS</i> L. SUBSP. VERIS</p> <p><b>Σαρροπούλου Βιργινία,<sup>1</sup> Σπερδούλη Ηλέκτρα,<sup>1</sup> Στέφη Αικατερίνη,<sup>2</sup> Παντερής Εμμανουήλ,<sup>3</sup> Αδαμάκης Ιωάννης-Δημοσθένης,<sup>2</sup> Γρηγοριάδου Αικατερίνη<sup>1</sup></b> <sup>1</sup>Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛΓΟ) – ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Βελτίωσης Φυτών και Γενετικών Πόρων, Βαλκανικός Βοτανικός Κήπος Κρουσσιών, Θέρμη, Θεσσαλονίκη, <sup>2</sup>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, <sup>3</sup>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
33	<p>ΟΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ ΜΕΘΥΛΙΩΜΕΝΩΝ ΙΣΤΟΝΩΝ EML1 ΚΑΙ EML2 ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΟΥΝ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ADA2B ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΑΝΘΙΣΗΣ, ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΝΕΑΝΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΝΗΛΙΚΗ ΦΑΣΗ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΣΤΟ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i></p> <p><b>Σειρά Ελευθερία,<sup>1,2</sup> Πούλιος Στυλιανός,<sup>1</sup> Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος<sup>1</sup></b> <sup>1</sup>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>2</sup>ΠΜΣ «Εφαρμογές της Βιολογίας - Βιοτεχνολογία-Μοριακή και Μικροβιολογική Ανάλυση Προϊόντων και Τροφίμων», Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
34	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΦΥΤΡΩΣΗ ΣΠΕΡΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΝΤΕ ΑΥΤΟΦΥΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΟΥΛΙΠΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ</p> <p><b>Σταγιοπούλου Ραφαέλα,<sup>1</sup> Πιπινής Ηλίας,<sup>2</sup> Χατζηλαζάρου Στέφανος,<sup>3</sup> Κώστας Στέφανος,<sup>3</sup> Γίτσα Κωνσταντίνα,<sup>3</sup> Δαριώτης Ελευθέριος,<sup>1</sup> Σαμαρτζά Ιουλιέττα,<sup>1</sup> Πλαστήρας Ιωάννης,<sup>4</sup> Κριεμάδη Ελένη,<sup>5</sup> Μπαρέκα Πέπυ,<sup>5</sup> Λύκας Χρήστος,<sup>6</sup> Αβραμάκης Μανώλης,<sup>7</sup> Τσοκουριδής Γεώργιος,<sup>1,8</sup> Κρίγκας Νίκος<sup>1</sup></b> <sup>1</sup>Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων (ΙΓΒΦΠ), Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛΓΟ) Δημήτρα, Θεσσαλονίκη, <sup>2</sup>Εργαστήριο Δασοπονίας, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>3</sup>Εργαστήριο Ανθοκομίας, Σχολή Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>4</sup>Θερμοκήπια Αθηνά, Μετόχι, Επανομή, <sup>5</sup>Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής, Τμήμα Επιστημών Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, <sup>6</sup>Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, <sup>7</sup>Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, <sup>8</sup>Λιπάσματα Θεόφραστος, Ειρήνης και Φιλίας, Κόρινθος</p>

35	ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΣΤΑ ΠΕΤΑΛΑ ΤΗΣ ΠΑΠΑΡΟΥΝΑΣ ΤΟΥ ΑΓΡΟΥ PAPAVER RHOEAS L. <b>Βρεττός Ι., Νικολάου Χ., Κακαλή Φ., Κύρκας Δ., Μάντζος Ν., Μπέζα Π.Ε.</b> Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
35A	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗΣ-Α ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ F-AΚΤΙΝΗΣ ΣΤΟ ΦΥΤΟ ARABIDOPSIS THALIANA. <b>Λεβέντης Σπυρίδων, Παντερής Εμμανουήλ-Νικόλαος</b> Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
10.30 – 11.30	<i>Ομιλίες</i> <span style="float: right;"><i>Αίθουσα Α</i></span>
<b>Συνεδρία 7η</b>	<b>Προεδρείο: Καθηγητής Μ. Γιάγκου – Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Γαλάνης</b>
10.30 – 11.00	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΟΞΕΙΟΔΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΣΩΙΑ <b>Δάφνη Μπαζοπούλου,</b> Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
11.00 – 11.30	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΣΤΗ ΝΟΣΟ ΤΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ <b>Σταματία Παπουτσοπούλου,</b> Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
11.30 – 12.30	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters</i>
<b>Συνεδρία 8η</b>	<b>Συντονιστής: Δ. Βλαστός, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</b>
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 [36-44]
36	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΒΟΡΤΕΖΟΜΙΜΠΗ ΣΤΟΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ <b>Ζαφειροπούλου Καλλιόπη,<sup>1,2</sup> Μενούνου Λυδία,<sup>1</sup> Καλαμπούνιας Γεώργιος,<sup>1,2</sup> Αλέξης Σπυρίδων,<sup>2</sup> Συμεωνίδης Ανάργυρος,<sup>2</sup> Κατσώρης Παναγιώτης<sup>1</sup></b> <sup>1</sup> Εργαστήριο Βιολογίας Κυττάρου, Τμήμα Βιολογίας, <sup>2</sup> Αιματολογικό Τμήμα, Σχολή Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
37	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ LAVANDULA ANGUSTIFOLIA ENANTI ΚΟΛΟΝΙΚΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ <b>Μουζάκης Αντώνιος,<sup>1</sup> Αϊνδελής Γεώργιος,<sup>1</sup> Σπυριδοπούλου Κατερίνα,<sup>1</sup> Σωτήρης Κυριακού,<sup>2</sup> Παναγιωτίδης Μιχάλης,<sup>2</sup> Χλίχλια Κατερίνα<sup>1</sup></b> <sup>1</sup> Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, <sup>2</sup> Department of Cancer Genetics, Therapeutics and Ultra Structural Pathology, The Cyprus Institute of Neurology and Genetics, Ayios Dometios, Nicosia, Cyprus
38	ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΙΝΩΝ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ <b>Θώρα Χριστίνα, Γούναρη Ελένη, Κοττογιάννης Δημήτριος, Κολιάκος Γεώργιος, Τουράκη Μαρία</b> Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Biohellenika, Εταιρεία Βιοτεχνολογίας, Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

39	<p>ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΧΥΜΟΥ ΑΠΟ ΙΠΠΟΦΑΕΣ</p> <p><b>Παλαιολόγου Ευαγγελία,<sup>1</sup> Αρσένη Ερμιόνη-Μακεδονία,<sup>1</sup> Ιωαννίδου Χρυσάνθη,<sup>1</sup> Δορμούσογλου Μαργαρίτα,<sup>2</sup> Βλαστός Δημήτριος,<sup>3</sup> Δροσοπούλου Ελένη<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, <sup>2</sup>Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας (πρώην Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος), Πανεπιστήμιο Πατρών, Αγρίνιο, <sup>3</sup>Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα</p>
40	<p>IN VITRO ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΟΓΗ ΦΥΤΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΛΔΕΥΔΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ 3Α1 (ALDH3Α1) ΕΝΑΝΤΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ.</p> <p><b>Κρασά Φλωρεντία*, Ξάνθης Βασίλειος*, Κώστα Άντρεα, Μάντσο Θεωδώρα, Χλίχλια Κατερίνα, Φαδούλογου Βασιλική Ε.</b></p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 68100 Αλεξανδρούπολη, *Ισάξια συνεισφορά</p>
41	<p>ΟΙ ΑΝΘΟΚΥΑΝΙΝΕΣ ΕΜΦΑΝΙΖΟΥΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-ΠΡΙΟΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ IN VITRO ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΠΡΙΟΝ</p> <p><b>Νικολέττα Χριστούδα, Αρκέτα Μέσι, Γεώργιος Αλέξανδρος Χαρισόπουλος, Ιωάννης Ταμεισίδης, Μαντίας Σμιτζ, Αθανασία Χατζηευσταθίου, Ειρήνη Κανατά, Δήμητρα Ντάφου, Κωνσταντίνος Ξανθόπουλος, Θεόδωρος Σκλαβιάδης</b></p> <p>Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ερευνητική Ομάδα Νευροεκφυλιστικών Ασθενειών, Τμήμα Φαρμακευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Προσθετικής, Σχολή Οδοντιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Νευρολογίας, Γερμανικό Κέντρο Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων (DZNE), Πανεπιστημιακή Ιατρική Γκέτινγκεν 37075, Γκέτινγκεν, Γερμανία</p>
42	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΥΟ ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ</p> <p><b>Θυμιανίδης Γιάννης,<sup>1*</sup> Κεραμισή Ελισάβετ,<sup>1*</sup> Καμαρινού Χριστίνα,<sup>1,2</sup> Κιούση Δέσποινα Εύγενια,<sup>1</sup> Γαλάνης Αλέξης<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, <sup>2</sup>Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ, Λυκόβρυση, *Ισάξια συνεισφορά</p>
43	<p>ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΣΕ ΒΡΟΓΧΙΚΕΣ ΕΚΚΡΙΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΥΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΕΡΙΣΜΟ</p> <p><b>Αγγέλη Μαρία,<sup>1</sup> Τσολάκη Βασιλική,<sup>2</sup> Μακρής Δημοσθένης,<sup>2</sup> Σταματίου Ροδόπη<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, <sup>2</sup>Μονάδα εντατικής θεραπείας, Πανεπιστημιακό νοσοκομείο Λάρισας</p>
44	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ RNA ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΟΣΟΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ CREUTZFELDT – JAKOB</p> <p><b>Καραγιάννη Κορίνα, Πέττας Σπύρος, Κανατά Ειρήνη, Moreno Alba, Espinosa Juan, Torres Juan, Ξανθόπουλος Κωνσταντίνος, Ντάφου Δήμητρα, Σκλαβιάδης Θεόδωρος</b></p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τομέας Φαρμακογνωσίας και Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Κέντρο Έρευνας για την Υγεία των Ζώων (CISA-INIA), Μαδρίτη, Ισπανία</p>

<b>Συνεδρία 9η</b>	<b>Συντονιστής: Καθηγητής Α. Τσίκληρας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 [45-53]
45	<p>Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΩΣ ΜΕΣΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΕΥΝΟΪΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ</p> <p><b>Πέτσας Παναγιώτης, Δόξα Αγγελική, Κυπριώτη Αμαλία, Χατζημέντωρ Αναστασία, Μαζάρης Αντώνιος</b></p> <p>Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων και Υπολογιστικών Μαθηματικών, Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας, Ηράκλειο</p>
46	<p>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΣ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟ ΖΩΗΣ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΧΕΛΩΝΩΝ: ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΚΛΙΜΑ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΑΣ</p> <p><b>Γιατρουδάκη Ιλάνια, Χατζημέντωρ Αναστασία, Κυπριώτη Αμαλία, Δόξα Αγγελική, Μαζάρης Αντώνιος</b></p> <p>Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων και Υπολογιστικών Μαθηματικών, Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΤΕ), Ηράκλειο, Ελλάδα</p>
47	<p>ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΒΟΛΚΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΡΘΟΓΩΝΙΩΝ ΙΧΘΥΟΠΑΓΙΔΩΝ ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ</p> <p><b>Αθηνά Κέκελου, Αργυρώ Πώρρη, Ροζαλία Πέρη, Θεοφάνης Καρυδάς, Κωσταντίνος Γκάνιας</b></p> <p>Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
48	<p>IN VIVO ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗΣ, ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ TETRAGLYME ΣΤΗΝ ΑΙΜΟΛΕΜΦΟ ΤΟΥ ΔΙΘΥΡΟΥ ΜΑΛΑΚΙΟΥ MYTILUS GALLOPROVINCIALIS</p> <p><b>Χαραλάμπος Νικολίνα, Κοντού Υακίνθη, Μητσοπούλου Πέγκυ, Νταϊλιάνης Στέφανος</b></p> <p>Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Εργαστήριο Ζωολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p>
49	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΧΜΠ) ΣΕ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΒΙΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ</p> <p><b>Καλαμαράς Γεώργιος<sup>1</sup>, Ιωάννου Θεοφάνια<sup>1</sup>, Κουμή Θάλεια<sup>1</sup>, Αντωνοπούλου Μαρία<sup>2</sup>, Beobide Soto Amaia<sup>3</sup>, Νταϊλιάνης Στέφανος<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Εργαστήριο Ζωολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, <sup>2</sup>Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας (πρώην Μηχανικών Περιβάλλοντος), Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Αργίριο, <sup>3</sup>Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΤΕ-ΙΕΧΜΗ), Πάτρα</p>
50	<p>ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ VGLL3 ΚΑΙ SIX6 ΜΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΛΑΒΡΑΚΙ (DICENTRARCHUS LABRAX)</p> <p><b>Δαρδαβέσης Κωνσταντίνος,<sup>1*</sup> Σταμπουλίδου Αγγελική,<sup>1*</sup> Μουλιστάνος Αριστοτέλης,<sup>1,2*</sup> Γκαγκαβούζης Κωνσταντίνος,<sup>1,2</sup> Καραΐσκου Νικολέττα,<sup>1,2</sup> Αντωνοπούλου Ευθυμία,<sup>1</sup> Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος,<sup>1,2</sup> Παπακώστας Σπύρος<sup>3</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>2</sup>Genomics and Epigenomics Translational Research (GENeTres), Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ-ΑΠΘ), Balkan Center, Θεσσαλονίκη, <sup>3</sup>Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, *ισάξια συνεισφορά</p>

51	ΑΥΤΟΤΡΟΦΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΦΥΚΟΥΣ CHLORELLA SOROKINIANA ΣΕ ΚΥΚΛΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΗΜΙ-ΠΙΛΟΤΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ <b>Αθανάσιος Καρούσης, Γεωργία Παπαπαναγιώτου, Χριστίνα Σαμαρά, Χρήστος Χατζηδούκας</b> Εργαστήριο Β΄ Χημικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
52	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΜΙΚΡΟΦΥΚΩΝ ΜΕ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΑ <b>Σαμπρής Γιάννης,<sup>1</sup> Πάνου Μάνθος,<sup>2</sup> Γιαννακουδάκης Ανδρέας,<sup>1</sup> Γκέλης Σπύρος<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, <sup>2</sup> Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
53	ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΣΟΥΠΙΑΣ, SERIA OFFICINALIS, ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ <b>Χαριτωνίδου Α., Γκαραγκούνη Μ., Καρατζά Α., Λαχουβάρης Δ., Χρηστίδης Γ., Καρύδας Θ., Γκάνιας Κ.</b> Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
12.30 – 13.00	<i>Ομιλία</i> <i>Αίθουσα Α</i>
<b>Συνεδρία 10η</b>	<b>Προεδρείο: Καθηγητής Α. Αργυρίου – Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Βλαχονάσιος</b>
	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΣΤΑ ΦΥΤΑ <b>Παναγιώτης Μόσχου,</b> Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
13.00 – 14.30	<i>Ομιλίες νέων ερευνητών</i> <i>Αίθουσα Α</i>
<b>Συνεδρία 11η</b>	<b>Προεδρείο: Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Χατζηστεργος – Επίκουρη Καθηγήτρια Μ. Γεωργίτση</b>
	ΤΟ ΜΟΡΙΑΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΟ/ΙΝΟΒΛΑΣΤΗΣ/JAK/STAT/KLF2 ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΟΣΟΘΡΟΜΒΩΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ CROHN <b>Αναστασία-Μαρία Νάτση,</b> Εργαστήριο Μοριακής Αιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
	Ο ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ HIF-1α ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ <b>Αγγελική Δάιου,</b> Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΑΛΔΕΪΔΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ 3A1 ΣΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ <b>Γεωργία-Περσεφόνη Βουλγαρίδου,</b> Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΤΟΥ ΗΥΡΝΕΑ MUSCIFORMIS ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΜΕΣΩ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ NRF2 ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ <b>Ανδρέας Γούτας,</b> Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας



	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ <b>Ειρήνη Παπανικολάου</b> , Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ <b>Ροδόπη Σταματίου</b> , Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
14.30 – 15.30	<b>Μεσημβρινή διακοπή</b>
15.30 – 16.30	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters</i>
<b>Συνεδρία 12η</b>	<b>Συντονιστής: Δρ. Σ. Τσάκας, ΕΔΙΠ, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</b>
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 [54-62]
54	ΔΙΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΛΟΓΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΜΠΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ ΤΗΣ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗΣ (ΑΤΡ ΣΥΝΘΑΣΗ) ΣΤΗΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑ ( <i>SPARUS AURATA</i> ) <b>Κωτούλα Άρτεμις,<sup>1</sup> Τσιπουρλιάνος Ανδρέας,<sup>1</sup> Αγγελακόπουλος Ραφαήλ,<sup>1</sup> Φυσιλή Αλεξία,<sup>1</sup> Γιαννούλης Θεμιστοκλής,<sup>2</sup> Μαμούρης Ζήσης,<sup>1</sup> Μούτου Α. Κατερίνα<sup>1</sup></b> <sup>1</sup> Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάδα, <sup>2</sup> Εργαστήριο Βιολογίας, Γενετικής και Βιοπληροφορικής, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάδα
55	ΟΙΚΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΣΑΥΡΑΣ ΤΗΣ ΣΚΥΡΟΥ <i>PODARCIS GAIGEA</i> <b>Οσελότος Άγγελος Ιωάννης, Σαγώνας Κώστας</b> Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστημιούπολη, Θεσσαλονίκη
56	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ DRNNAGE ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ <b>Ρίζος Ελευθέριος, Νεφέλη Γαρούφη, Μαρία-Ελένη Χοβαλοπούλου, Ευθυμία Νικήτα</b> Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
57	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΣΑΥΡΑΣ ΤΗΣ ΣΚΥΡΟΥ <i>PODARCIS GAIGEA</i> <b>Σιώζιος Κωνσταντίνος,<sup>1,2</sup> Σωτηρόπουλος Κωνσταντίνος,<sup>1</sup> Παφίλης Παναγιώτης,<sup>2,3</sup> Σαγώνας Κώστας<sup>4</sup></b> <sup>1</sup> Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, <sup>2</sup> Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, <sup>3</sup> Μουσείο Ζωολογίας, ΕΚΠΑ, <sup>4</sup> Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
58	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΟΜΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΣΥΝΤΡΟΦΟΥ ΣΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΖΕΥΓΑΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>CORNU ASPERSUM</i> <b>Στοφοριάδη Ανθή και Στάικου Αλεξάνδρα</b> Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

59	<p>ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΟΥ-ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ: ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ</p> <p><b>Βαΐτση Κωνσταντίνα, Μπουλουγούρης Γεώργιος</b> Εργαστήριο Υπολογιστικής Φυσικοχημείας, Τμήμα Μοριακή Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα</p>
60	<p>ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΚΑΙ ΚΑΛΥΤΕΡΟ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΜΕΙΩΜΕΝΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ <i>ZYMOMONAS MOBILIS</i> ΜΕΣΩ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΩΝ ΕΛΛΕΙΨΕΩΝ ΣΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ATCC 29191</p> <p><b>Ευσταθία Αποστόλου, Παναγιώτης Κτενάς, Καλλιόπη Παπαιωάννου, Προκόπιος Γεραντώνης, Κατερίνα Μ. Παππά</b> Εργαστήριο 7, Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
61	<p>ΜΕΤΑΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑΤΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΟΙΛΙΟΚΑΚΗ ΥΠΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑ</p> <p><b>Μακρινού Παναγιώτα,<sup>1</sup> Ταλιουράκη Αγγελική,<sup>1</sup> Ακάλεστος Χρήστος,<sup>1</sup> Μιμίκος Γιώργος,<sup>1</sup> Λικουση Σοφία,<sup>2</sup> Μάθου Νικολέττα,<sup>2</sup> Καπίρης Δημήτρης,<sup>1</sup> Κόλλια Παναγούλα<sup>1</sup></b> <sup>1</sup>Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ, <sup>2</sup>Γενικό Νοσοκομείο Νέας Ιωνίας Κωνσταντοπούλειο - Πατησίων Αγία Όλγα</p>
62	<p>ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΟΠΙΚΗ ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΑ</p> <p><b>Ποντίκας Αλέξανδρος,<sup>1</sup> Αντωνάτος Χαράλαμπος,<sup>1</sup> Ευαγγέλου Ευάγγελος,<sup>2,3,4</sup> Βασιλόπουλος Γιάννης<sup>1</sup></b> <sup>1</sup>Εργαστήριο Γενετικής, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>2</sup>Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, <sup>3</sup>Τμήμα Βιοϊατρικής Έρευνας, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, <sup>4</sup>Τμήμα Επιδημιολογίας και Βιοστατιστικής, MRC Centre for Environment and Health, Imperial College London, London, UK</p>
<b>Συνεδρία 13η</b>	<b>Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Αμούτζιας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</b>
<i>Αίθουσα Β</i>	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 [63-71]</i>
63	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΑΛΥΣΟΥ, ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ <i>LACTOCOCCUS LACTIS</i>, ΣΤΟ ΠΑΘΟΓΟΝΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ <i>SALMONELLA TYRPHIMURIUM</i></p> <p><b>Κωσταντίνου Ιωάννης,<sup>1</sup> Καποδίστρια Αικατερίνη,<sup>1</sup> Θώδα Χριστίνα,<sup>1</sup> Κοτταρίδη Χριστίνα,<sup>2</sup> Μουρτζίνος Ιωάννης,<sup>3</sup> Τουράκη Μαρία<sup>1</sup></b> <sup>1</sup>Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, <sup>2</sup>Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, <sup>3</sup>Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων και Βιοχημείας, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>

64	<p>H ΠΡΩΤΕΪΝΗ PD-L1 ΩΣ ΣΤΟΧΟΣ ΤΩΝ Ε6 ΚΑΙ Ε7 ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΗΡV16 ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ</p> <p><b>Λεβεντάκου Δανάη, Ζερβούδη Ευθαλία, Κωνσταντόπουλος Γεώργιος, Σαλιέλ Δέσποινα, Πέττας Σπύρος, Καραγιάννη Κορίνα, Ντάφου Δημήτρα, Κοτταρίδη Χριστίνα</b></p> <p>Β' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αττικών, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Μονάδα Έρευνας-Ογκολογίας Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αττικών, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
65	<p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΓΑΛΑΚΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΡΩΤΟΓΑΛΑ ΚΑΙ ΩΡΙΜΟ ΜΗΤΡΙΚΟ ΓΑΛΑ</p> <p><b>Μιχαήλ Παναγιώτης,<sup>1</sup> Καμαρινού Χριστίνα,<sup>1,2</sup> Κιούση Δέσποινα Ευγενία,<sup>1</sup> Τασιοπούλου Ανδρονίκη,<sup>1</sup> Γιαννακάκης Αντώνης,<sup>1</sup> Γαλάνης Αλέξης<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, <sup>2</sup>Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ, Λυκόβρυση, Ελλάδα</p>
66	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΕΝΔΟΓΕΝΩΝ ΙΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΑ ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ ΤΗΣ ΘΡΑΚΗΣ</p> <p><b>Γκόστια Ζωή, Θεοδοσίου Σωτηρία, Μάλλια Πηνελόπη, Ράπη Μαρία, Τριανταφύλλου Χρυσάνθη, Δραγούμη Ευφροσύνη Ελευθερία, Κωνσταντινίδης Κωνσταντίνος, Καρακασιλιώτης Ιωάννης</b></p> <p>Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</p>
67	<p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΝΤΕΡΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥ ΕΔΩΔΙΜΟΥ ΧΕΡΣΑΙΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>CORNU ASPERSUM</i> (MÜLLER) ΜΕΤΑ ΤΗ ΘΕΡΙΝΗ ΝΑΡΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ <i>IN VITRO</i> ΠΡΟΒΙΟΤΙΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ</p> <p><b>Αυγέρης Αναστάσιος,<sup>1*</sup> Σπυροπούλου Άννα,<sup>1*</sup> Ντούσκου Εσμεράλντα,<sup>1,2</sup> Κοτζαμανίδης Χαράλαμπος,<sup>2</sup> Στάϊκου Αλεξάνδρα,<sup>3</sup> Γιάγκου Μηνάς<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., <sup>2</sup>Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών, <sup>3</sup>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., *Ισάξια συνεισφορά</p>
68	<p>ΔΥΣΒΙΩΣΗ ΣΤΟΝ ΕΝΤΕΡΙΚΟ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟ ΤΟΥ ΕΔΩΔΙΜΟΥ ΧΕΡΣΑΙΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>CORNU ASPERSUM MAXIMA</i> ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>PSEUDOMONAS</i></p> <p><b>Χαλιαμάλια Ελευθερία,<sup>1*</sup> Αυγουστή Καλοδότη,<sup>1*</sup> Ντούσκου Εσμεράλντα,<sup>1,3</sup> Κοτζαμανίδης Χαράλαμπος,<sup>3</sup> Στάϊκου Αλεξάνδρα,<sup>2</sup> Γιάγκου Μηνάς<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., <sup>2</sup>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., <sup>3</sup>Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών, ΕΛΓΟ Δήμητρα, *Ισάξια συνεισφορά</p>
69	<p>ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ HUMAN PAPILLOMAVIRUS 16 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΑ</p> <p><b>Παναγιώτου Στυλιάνα, Τσακογιάννης Δημήτρης, Λογοθέτη Ειρήνη, Αραβιάδης Ορέστης, Γιαννάκη Παρασκευή, Περμαθούλη Στυλιανή, Κυριακοπούλου Ζαχαρούλα, Κοτταρίδη Χριστίνα</b></p> <p>Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ερευνητικό Κέντρο, Ελληνικό Αντικαρκινικό Ινστιτούτο, Αθήνα, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Γαϊόπολις, Λάρισα</p>

70	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ <i>WOLBACHIA</i> ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>ANORHELES</i> (DIPTERA:CULICIDAE) ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ</p> <p><b>Πατισίδου Χρυσή,<sup>1</sup> Κώτσιου Νικόλαος,<sup>1</sup> Ανταλής Βασίλειος,<sup>2</sup> Μισαηλίδης Μιχαήλ,<sup>1</sup> Gewehr Sandra,<sup>2</sup> Αυγουστίνος Α. Αντώνιος,<sup>3</sup> Μουρελάτος Σπύρος,<sup>2</sup> Παπακώστας Σπύρος,<sup>4</sup> Δροσοπούλου Ελένη<sup>1</sup></b></p>
	<p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>2</sup>Οικοανάπτυξη Α.Ε., <sup>3</sup>Τμήμα Φυτοπροστασίας Πατρών, Ινστιτούτο Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Φυτών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, <sup>4</sup>Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος</p>
71	<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΠΑΡΑΣΙΤΟΥ <i>WOLBACHIA</i> ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ <i>CULEX PIPPIENS</i></p> <p><b>Κώτσιου Νικόλαος,<sup>1</sup> Μισαηλίδης Μιχαήλ,<sup>1</sup> Ανταλής Βασίλειος,<sup>2</sup> Πατισίδου Χρυσή,<sup>1</sup> Gewehr Sandra,<sup>2</sup> Αυγουστίνος Α. Αντώνιος,<sup>3</sup> Μουρελάτος Σπύρος,<sup>2</sup> Παπακώστας Σπύρος,<sup>4</sup> Δροσοπούλου Ελένη<sup>1</sup></b></p>
	<p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>2</sup>Οικοανάπτυξη Α.Ε., <sup>3</sup>Τμήμα Φυτοπροστασίας Πατρών, Ινστιτούτο Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Φυτών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, <sup>4</sup>Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος</p>
16.30 – 17.30	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters</i>
<b>Συνεδρία 14η</b>	<b>Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Ε. Δροσοπούλου, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ</b>
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 [72-80]
72	<p>ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ <i>MIR21 RS1292037</i> ΚΑΙ <i>ITGAM RS4597342</i> ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙ-TNF ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΨΩΡΙΑΣΗ</p> <p><b>Ακριτίδης Α.,<sup>1</sup> Πατσαοτή Α.,<sup>2</sup> Ζαφειρίου Ε.,<sup>3</sup> Ρουσσάκη-Σουλτσε Α.,<sup>3</sup> Λαζαρίδου Ε.,<sup>2</sup> Γεωργίου Σ.,<sup>4</sup> Γραφανάκη Κ.,<sup>4</sup> Βασιλόπουλος Γ.<sup>1</sup></b></p>
	<p><sup>1</sup>Εργαστήριο Γενετικής, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>2</sup>2η Δερματολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Νοσοκομείο «Παπαγεωργίου», Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>3</sup>Δερματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, <sup>4</sup>Δερματολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών</p>
73	<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΣΤΕΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΣΕ ΚΑΤΩ ΑΚΡΑ</p> <p><b>Βαρδάκη Μελομένη-Ελένη, Γαρούφη Νεφέλη, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη</b></p> <p>Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>
74	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ <i>CNR2</i>, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙ ΤΟΝ ΚΑΝΝΑΒΙΝΟΕΙΔΗ ΥΠΟΔΟΧΕΑ CB2, ΜΕ ΤΗ ΜΕΡΟΛΗΨΙΑ ΦΥΛΟΥ ΣΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΤΟΥΡΠΕΤ</p> <p><b>Ιωάννου Κωνσταντίνος,<sup>1</sup> Πάσχου Περιστερά,<sup>2</sup> Γεωργίτση Μαριάνθη,<sup>1</sup> κοινοπραξία EMTICS<sup>3</sup></b></p>
	<p><sup>1</sup>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, <sup>2</sup>Department of Biological Sciences, Purdue University, West Lafayette, IN, USA, <sup>3</sup>European Multicentre Tics in Children Studies</p>

75	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΠΑΙΔΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΛΛΕΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝ ΑΛΛΕΡΓΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΤΥΠΩΝ</p> <p><b>Καλλιακράνη Παναγιώτα, Μωυσή Παρασκευή-Μαρία, Πέρο Ήρα, Παπαβασιλείου Μαρία, Τσέτσος Φώτιος</b></p> <p>Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής Πανεπιστήμιο Αιγαίου και Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</p>
76	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ ΤΟΥ CER1 ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΝ ΜΥΕΛΩΜΑ: ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗ</p> <p><b>Ανθή Καψάλη, Ιωάννα Καρακουλάκη, Βασίλης Σκαρλάτος, Αγγελική Ταλιουράκη, Γεωργία Τσεκούρα, Ευάγγελος Τέρπος, Ανδρέας Αγαθαγγελίδης, Παναγούλα Κόλλια</b></p> <p>Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ και Γενικό Νοσοκομείο Αλεξάνδρας</p>
77	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ CHRNA1 ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ Α ΥΠΟΜΟΝΑΔΑ ΤΟΥ ΝΙΚΟΤΙΝΙΚΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΗΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΜΕ ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ</p> <p><b>Κυριακίδης Νικόλαος, Ζαγορίτη Ζωή, Πουλιάς Κωνσταντίνος, Τζάρτος Σωκράτης, Γεωργίτη Μαριάνθη</b></p> <p>Εργαστήριο Γονιδιωματικής Ποικιλότητας και Γενετικής Επιδημιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα</p>
78	<p>ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΡΣΚΙΟΥΡΟΥ SPERMOPHILUS CITELLUS</p> <p><b>Κυριακοπούλου Άννα, Καραϊσκού Νικολέτα, Μουλιστάνος Αριστοτέλης, Ράμμου Δήμητρα-Λήδα, Γιουλιάτος Διονύσιος, Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος</b></p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας και Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα</p>
79	<p>ΕΥΡΕΣΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΣΕ ΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ MICRORNAS ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΨΩΡΙΑΣΗ</p> <p><b>Παπαγεωργίου Φωτεινή,<sup>1</sup> Ξηροπόταμος Παναγιώτης,<sup>1</sup> Ευαγγέλου Ευάγγελος,<sup>2,3,4</sup> Γεωργακίλας Κ. Γεώργιος,<sup>1,5</sup> Βασιλόπουλος Γιάννης<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Γενετικής, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>2</sup>Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, <sup>3</sup>Τμήμα Επιδημιολογίας και Βιοστατιστικής, MRC Centre for Environment and Health, Imperial College London, London, UK, <sup>4</sup>Τμήμα Βιοϊατρικής Έρευνας, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ιωάννινα, <sup>5</sup>Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα</p>
80	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΥ HEMOGLOBIN-SWITCHING ΣΕ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΝΗ ΤΗΣ ΕΜΒΡΥΟΝΙΚΗΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ (HFBH)</p> <p><b>Κύργιος Χρήστος,<sup>1*</sup> Σταυροπούλου Δήμητρα,<sup>1*</sup> Καραμήτσου Κωνσταντίνα,<sup>1</sup> Μανάφας Αχιλλέας,<sup>2</sup> Διαμαντίδης Δ. Μιχαήλ,<sup>2</sup> Κολοβός Πέτρος,<sup>1</sup> Γεωργίτη Μαριάνθη<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, <sup>2</sup>Μονάδα Θαλασσαιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Αναιμίας, Αιματολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, *Ισάξια συνεισφορά</p>

<b>Συνεδρία 15η</b>	<b>Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Κόμης, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ</b>
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 [81-88]
81	<p>ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΞΥΛΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΑ VPNB1 <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i></p> <p><b>Στατήρη Σταυρούλα, Χαραλαμπίδης Ευάγγελος, Ποδιά Βάρβαρα, Αδαμάκης Σ. Ιωάννης - Δημοσθένης, Χαραλαμπίδης Κοσμάς</b></p> <p>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
82	<p>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ GCN5 ΣΤΗΝ ΑΚΕΤΥΛΙΩΣΗ ΤΗΣ Α-ΣΩΛΗΝΙΝΗΣ ΣΤΗ ΡΙΖΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i></p> <p><b>Τερσενίδης Χρήστος, Πούλιος Στυλιανός, Παντερής Εμμανουήλ-Νικόλαος, Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος</b></p> <p>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
83	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΞΥ <i>QUERCUS PUBESCENS</i> ΚΑΙ <i>Q. ROBUR</i> SUBSP. <i>PEDUNCULIFLORA</i> ΜΕ ΔΕΙΚΤΕΣ ISSR</p> <p><b>Τσάτσαρης Πέτρος,<sup>1</sup> Μυρωνίδου Ειρήνη,<sup>1</sup> Τσιριπίδης Ιωάννης,<sup>1</sup> Μαδέσης Παναγιώτης,<sup>2</sup> Δρούζας Ανδρέας<sup>1</sup></b></p> <p>Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής &amp; Φυτογεωγραφίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής &amp; Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p>
84	<p>ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΙΤΑΡΙΟΥ: ΧΡΗΣΗ BARCODING ΓΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΑΞΙΑΣ</p> <p><b>Δίδος Σπύρος, Μπουζούκα Ιωάννα, Μούγιου Νίκη, Αργυρίου Αναγνώστης</b></p> <p>Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
85	<p>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ GCN5 ΚΑΙ ADA2B ΣΤΙΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΑΡΤΙΒΛΑΣΤΩΝ ΤΟΥ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> ΣΕ ΒΡΑΣΣΙΝΟΣΤΕΡΟΕΙΔΗ</p> <p><b>Παπαδημητρίου Αλέξανδρος, Πούλιος Στυλιανός, Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος</b></p> <p>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα</p>
86	<p>ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΜΟΡΦΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΛΗΘΑΡΓΟΥ ΓΙΑ ΦΥΤΡΩΣΗ ΣΠΕΡΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΟΛΒΙΔΙΩΝ ΣΕ ΔΥΟ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΝΔΗΜΙΚΑ ΕΙΔΗ ΤΟΥΛΙΠΑΣ</p> <p><b>Ιουλιέττα Σαμαρτζά,<sup>1</sup> Ηλίας Πιπνής,<sup>2</sup> Στέφανος Χατζηλαζάρου,<sup>3</sup> Στέφανος Κώστας,<sup>3</sup> Ραφαέλα Σταγιοπούλου,<sup>1</sup> Κωνσταντίνα Γίτσα,<sup>3</sup> Ελευθέριος Δαριώτης,<sup>1</sup> Ιωάννης Πλαστήρας,<sup>4</sup> Ελένη Κριεμάδη,<sup>5</sup> Πέπυ Μπαρέκα,<sup>5</sup> Χρήστος Λύκας,<sup>6</sup> Γεώργιος Τσοκτουρίδης,<sup>1,7</sup> Νίκος Κρίγκας<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων (ΙΓΒΦΠ), Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛΓΟ) Δήμητρα, Θεσσαλονίκη, <sup>2</sup>Εργαστήριο Δασοπονίας, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>3</sup>Εργαστήριο Ανθοκομίας, Σχολή Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>4</sup>Θερμοκήπια Αθηνά, Μετόχι, Επανομή, <sup>5</sup>Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής, Τμήμα Επιστημών Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, <sup>6</sup>Τμήμα Γεωπονίας, Φυτική Παραγωγή και Αγροτικό Περιβάλλον, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, <sup>7</sup>Λιπάσματα Θεόφραστος, Ειρήνης και Φιλίας, Κόρινθος</p>

87	ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΗΣ ΓΟΝΟΤΥΠΗΣΗ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥ ΜΕ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΝΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ <b>Τεγόπουλος Κωνσταντίνος, Χρήστος Στέκας, Αναστασία Βουμβουράκη, Πέτρος Κολοβός, Γιώργος Σκάβδης, Μαρία Γρηγορίου</b> Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα
88	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ <b>Αργυρακοπούλου Σοφία,<sup>1</sup> Γιαλελή Μαρία,<sup>1</sup> Τρούμπης Ανδρέας Ι.,<sup>2</sup> Γιαγκίνης Κωνσταντίνος,<sup>1</sup> Βάσιος Γεώργιος Κ.<sup>1</sup></b> <sup>1</sup> Εργαστήριο Αειφόρου Αγροδιατροφής και Ευφούς Γεωργίας, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, <sup>2</sup> Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη
17.30 – 18.30	<i>Παρουσίαση posters A</i> <span style="float: right;"><i>Φουαγιέ</i></span>
<b>Συνεδρία 16η</b>	<b><i>Παρουσίαση posters [1-71]</i></b>
18.30 – 20.00	<i>Στρογγυλή Τράπεζα: Προστατευμένες περιοχές και Βιοποικιλότητα</i> <span style="float: right;"><i>Αίθουσα A</i></span>
<b>Συνεδρία 17η</b>	<b><i>Συντονιστής: Καθηγητής Π. Παφίλης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</i></b>
<b>Συμμετέχουν:</b>	<b>Ι. Μητσόπουλος,</b> Γενικός Διευθυντής Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. <b>Ι. Τσιριπίδης,</b> Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας <b>Δ. Γιουλάτος,</b> Καθηγητής, μέλος ΔΣ Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας <b>Α. Τριανταφυλλίδης,</b> Καθηγητής

<b>ΣΑΒΒΑΤΟ 20η ΜΑΪΟΥ 2023</b>	
9.30 – 10.30	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters</i>
<b>Συνεδρία 18η</b>	<b>Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια, Μ. Τουράκη, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 [89-96]
89	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΟΞΕΙΔΩΜΕΝΩΝ ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΩΣ ΜΗ ΤΟΞΙΚΟΙ ΝΑΝΟΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ ΥΔΡΟΞΥΤΥΡΟΣΟΛΗΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΟΥ ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ HSP70</p> <p><b>Αθηνοδώρα Άντρα-Μαρία,<sup>1,3</sup> Ζυγούρη Παναγιώτα,<sup>2,3</sup> Καλούδη Άντζελα,<sup>2</sup> Σίμος Β. Γιάννης,<sup>1,3</sup> Σπύρος Κωνσταντίνος,<sup>2,3</sup> Τσάμης Κωνσταντίνος,<sup>1,3</sup> Πέσχος Δημήτριος,<sup>1,3</sup> Γουρλής Δημήτριος,<sup>2,3</sup> Αγγελίδης Χαράλαμπος,<sup>4</sup> Βεζυράκη Πατρών<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, <sup>2</sup>Εργαστήριο Κεραμικών και Σύνθετων Υλικών, Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, <sup>3</sup>Nanomedicine and Nanobiotechnology Research Group και <sup>4</sup>Εργαστήριο Βιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p>
90	<p>ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-2 (IL-2) ΣΤΟ ΜΕΘΥΛΟΤΡΟΦΙΚΟ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΑ <i>PICHTIA PASTORIS</i></p> <p><b>Χρονοπούλου Σοφία,<sup>1</sup> Σπυριδοπούλου Κατερίνα,<sup>1</sup> Τσοκαμάνη Μαρία,<sup>1</sup> Τσοχανταρίδης Ηλίας,<sup>1</sup> Κοκκινόπλητη Κερασίνα Δέσποινα,<sup>1</sup> Τσομακίδης Πέτρος,<sup>1</sup> Δελέγκου Γεωργία Ν.,<sup>2</sup> Μπίρκου Μαρία,<sup>2</sup> Γεωργιοπούλου Παναγιώτα Δ.,<sup>2</sup> Σπυρούλιας Γεώργιος Α.,<sup>2</sup> Παπαϊωάννου Λυγερή,<sup>2</sup> Κολοκύθας-Ντούκας Αργύριος,<sup>2</sup> Αυγουστάκης Κωνσταντίνος,<sup>2</sup> Μουγογιάννη Μαρία,<sup>3</sup> Σπυροπούλου Νικολίτσα,<sup>3</sup> Κρητικός Γεώργιος,<sup>3</sup> Ταραβήρας Σταύρος,<sup>3</sup> Ευσταθίου Εμμανουέλα,<sup>4</sup> Στόγιου Μαριαλένα,<sup>4</sup> Παππά Αглаΐα,<sup>1</sup> Γαλάνης Αλέξιος,<sup>1</sup> Φαδούλογλου Βασιλική,<sup>1</sup> Γιαννακάκης Αντώνης,<sup>1</sup> Χλίχλια Αικατερίνη,<sup>1</sup> Σανδαλιτζόπουλος Ραφαήλ<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, <sup>2</sup>Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>3</sup>Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>4</sup>Verisfield, Κόρινθος</p>
91	<p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΙΘΑΝΟΛΙΚΟΥ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ <i>HABERLEA RHODOPENSIS</i></p> <p><b>Ερμογένους Αντρέας,<sup>1</sup> Παναγιωτίδου Αφροδίτη,<sup>1</sup> Ψωμιάδου Μαρία,<sup>1</sup> Κυριάκου Σωτήρης,<sup>2</sup> Βουλγαρίδου Γεωργία-Περσεφόνη,<sup>1</sup> Μογανκονα Daniela,<sup>3</sup> Djilianov Dimitar,<sup>3</sup> Παναγιωτίδης Μιχάλης Ι.,<sup>2</sup> Παππά Αглаΐα<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, <sup>2</sup>Τμήμα Γενετικής, Θεραπευτικής Καρκίνου και Υπερδομικής Παθολογίας, Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής, Λευκωσία, Κύπρος, <sup>3</sup>Abiotic stress, AgroBioInstitute, Agricultural Academy, Σόφια, Βουλγαρία</p>
92	<p>ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΜΗΤΡΙΚΟ, ΑΓΕΛΑΔΙΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΣΚΙΣΙΟ ΓΑΛΛΑ</p> <p><b>Τασιοπούλου Ανδρονίκη,<sup>1</sup> Σπυριδοπούλου Αικατερίνη,<sup>3</sup> Διαμάντας Νικόλαος,<sup>1</sup> Πατουλιώτη Μαρίνα,<sup>1</sup> Σιτμαλίδης Μιχαήλ,<sup>1</sup> Τσιφιντάρης Μαργαρίτης,<sup>1</sup> Βλαχάκης Δημήτριος,<sup>4</sup> Χλίχλια Αικατερίνη,<sup>3</sup> Γιαννακάκης Αντώνης<sup>1,2</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Γονιδιακής Έκφρασης, Μοριακής Διαγνωστικής και Σύγχρονων Θεραπευτικών Μεσών, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, <sup>2</sup>Πανεπιστημιακό Ερευνητικό Ινστιτούτο Υγείας Μητέρας και Παιδιού και Ιατρικής Ακριβείας, και Έδρα UNESCO για την Υγεία των Εφήβων, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, <sup>3</sup>Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, <sup>4</sup>Εργαστήριο Γενετικής, Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Σχολή Εφαρμοσμένης Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>



93	<p>ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΙΝΤΕΡΦΕΡΟΝΗΣ ΑΛΦΑ 2Α (IFNA2A) ΣΤΟ ΜΕΘΥΛΟΤΡΟΦΙΚΟ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΑ RICHIA PASTORIS</p> <p><b>Τσοχανταρίδης Ηλίας,<sup>1</sup> Χρονοπούλου Σοφία,<sup>1</sup> Τοκαμάνη Μαρία,<sup>1</sup> Κοκκινόπλητη Κερασίνα Δέσποινα,<sup>1</sup> Τσομακίδης Πέτρος,<sup>1</sup> Δελέγκου Γεωργία Ν.,<sup>2</sup> Μπίρκου Μαρία,<sup>2</sup> Γεωργιοπούλου Παναγιώτα Δ.,<sup>2</sup> Σπυρούλιας Γεώργιος Α.,<sup>2</sup> Παπαϊωάννου Λυγερή,<sup>2</sup> Κολοκύθας-Ντούκας Αργύριος,<sup>2</sup> Αυγουστάκης Κωνσταντίνος,<sup>2</sup> Μουγογιάννη Μαρία,<sup>3</sup> Σπυροπούλου Νικολίτσα,<sup>3</sup> Κρητικός Γεώργιος,<sup>3</sup> Ταραβήρας Σταύρος,<sup>3</sup> Ευσταθίου Εμμανουέλα,<sup>4</sup> Στόγιου Μαριαλένα,<sup>4</sup> Γιαννακάκης Αντώνιος,<sup>1</sup> Χλίχλια Κατερίνα,<sup>1</sup> Φαδούλογλου Βασιλική,<sup>1</sup> Γαλάνης Αλέξιος,<sup>1</sup> Παπά Αγγαΐα,<sup>1</sup> Σανδάλτζόπουλος Ραφαήλ<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &amp; Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, <sup>2</sup>Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>3</sup>Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>4</sup>Verisfield, Κόρινθος</p>
94	<p>ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΥΦΗΣ ΤΩΝ ΑΥΓΩΝ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΩΝ CORNU ASPERSUM MAXIMUM</p> <p><b>Παπαγεωργίου Άννα, Κουγιαγκά Ευκαρπία, Γιαννούλη Περσεφόνη, Χατζηγιάννου Μαριάνθη</b></p> <p>Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας &amp; Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών και Τμήμα Βιοχημείας Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p>
95	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΟΞΕΙΑΣ, ΥΠΟΞΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ CISTUS ALBIDUS ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ</p> <p><b>Καραγιάννη Ευαγγελία,<sup>1</sup> Στυλιανοπούλου Ηλέκτρα,<sup>1</sup> Κάνδυλας Διονύσιος,<sup>1</sup> Σίσκος Νικήστρατος,<sup>1</sup> Βασιλείου Ανδρέας-Ραφαήλ,<sup>1</sup> Φαρμακιώτη Ιωάννα,<sup>1</sup> Γκαλπίνος Βασίλειος,<sup>2</sup> Τζάκος Ανδρέας,<sup>2</sup> Σκάβδης Γιώργος,<sup>1</sup> Γρηγορίου Μαρία<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, <sup>2</sup>Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p>
96	<p>ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ</p> <p><b>Μπαλής Βασίλειος, Μπόσκου Γεωργία</b></p> <p>Μητροπολιτικό Κολλέγιο</p>
<b>Συνεδρία 19η</b>	<b>Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Δ. Ντάφου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 [97-104]
97	<p>ΜΙΑ ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΟΤΙΒΑ ΔΟΜΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑΣ ΤΗΣ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ</p> <p><b>Παπαβασιλείου Μαρία, Μωυσή Παρασκευή-Μαρία, Πέρο Ήρα, Καλλιακμάνη Παναγιώτα, Τσέτσος Φώτιος</b></p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα και Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μύρινα, Ελλάδα</p>
98	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΝΕΥΡΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΑΥ</p> <p><b>Κώνστα Βασιλική, Ευθυμιόπουλος Σπύρος, Παπαζαφείρη Παναγιώτα</b></p> <p>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>
99	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΤΡΟΓΛΙΟΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΤΡΟΦΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΝΩΤΙΑΙΑΣ ΜΥΪΚΗΣ ΑΤΡΟΦΙΑΣ</p> <p><b>Καραφουλίδου Ε.,<sup>1</sup> Κωνσταντίνου Χ.,<sup>1</sup> Νέλλα Μ.,<sup>1</sup> Κατσικά Ε.,<sup>1</sup> Κεσιδού Ε.,<sup>1,2</sup> Θεοτόκης Π.,<sup>1</sup> Πολυζωίδου Ε.,<sup>1</sup> Χατζησωτηρίου Α.,<sup>2</sup> Μποζίκη Μ.,<sup>1</sup> Γρηγοριάδης Ν.<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Πειραματικής Νευρολογίας και Νευροανοσολογίας, Β' Νευρολογική Πανεπιστημιακή Κλινική, Γ.Π.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ, <sup>2</sup>Εργαστήριο Πειραματικής Φυσιολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>

100	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΤΗΣ ΝΕΥΡΙΚΗΣ ΑΝΟΡΕΞΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΩΝ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥΣ ΦΑΙΝΟΤΥΠΟΥΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ <b>Πέρο Ήρα, Μωυσή Παρασκευή-Μαρία, Καλλιακράνη Παναγιώτα, Παπαβασιλείου Μαρία, Τσετσος Φώτιος</b> Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μύρινα και Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη	
101	ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΙΘΑΝΟΛΗ ΚΑΙ ΕΠΙΛΗΠΤΟΓΕΝΕΣΗ – ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟΝ ΙΠΠΟΚΑΜΠΟ ΕΠΙΜΥΩΝ <b>Τζίνη Δήμητρα,<sup>1</sup> Λέμα Ευαγγελία,<sup>1</sup> Πράττος Θεοφάνης,<sup>2</sup> Κορσκετιδής Χρήστος,<sup>1</sup> Κουκοβίνη Τατιάνα,<sup>3</sup> Παλιάνκα Αικατερίνη,<sup>3</sup> Ασπροδίνη Ευαγγελία,<sup>1</sup> Χατζηευθυμίου Αποστολία,<sup>2</sup> Ασπροδίνη Ευτυχία,<sup>1</sup> Ψαρροπούλου Αικατερίνη,<sup>3</sup> Βασιλάκη Άννα<sup>1</sup></b> <sup>1</sup> Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, <sup>2</sup> Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, <sup>3</sup> Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	
102	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ SIMOA <b>Χατζηευσταθίου Αθανασία, Canaslan Sezgi, Μποζίκη Μαρίνα Κλεοπάτρα, Κανατά Ειρήνη, Schmitz Matthias, Zerr Inga, Ξανθόπουλος Κωνσταντίνος, Γρηγοριάδης Νικόλαος, Ντάφου Δήμητρα, Σκλαβιάδης Θεόδωρος</b> Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Νευρολογίας, Πανεπιστημιακό Ιατρικό Κέντρο και Γερμανικό Κέντρο Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων, Γκέτινγκεν, Γερμανία, Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Φαρμακευτικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, Θεσσαλονίκη	
103	Η ΜΕΙΩΜΕΝΗ RNA ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΣΤΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΝΟΣΟ ΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ <b>Πέττας Σπύρος, Κανατά Ειρήνη, Κυριακίδης Κωνσταντίνος, Μπέκας Νίκος, Καραγιάννη Κορίνα, Σαργιαννίδου Ειρήνη, Κλεόπα Α. Κλεόπας, Ξανθόπουλος Κωνσταντίνος, Σκλαβιάδης Θεόδωρος, Ντάφου Δήμητρα</b> Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ερευνητική Ομάδα Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου, Λευκωσία, Κύπρος	
104	ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΜΝΗΜΗΣ ΑΓΧΟΥΣ ΚΑΙ ΦΟΒΟΥ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΛΑΠΑΤΙΝΙΜΠΗ ΣΕ ΘΗΛΥΚΟΥΣ ΜΥΕΣ <b>Λάμπρου Ιωάννης,<sup>1</sup> Γκρουζούδη Αλεξάνδρα,<sup>1</sup> Νίκου Μαρία,<sup>1</sup> Σάιτογλου Ιωάννης,<sup>1</sup> Γιατρομανωλάκη Αλεξάνδρα,<sup>3</sup> Κούρλα Μικαέλα,<sup>2</sup> Παυλίδη Λυδία,<sup>2</sup> Ρυακιωτάκης Ερμής,<sup>2</sup> Σταματάκης Αντώνιος,<sup>2</sup> Ιωάννα Μαρουλάκου<sup>1</sup></b> <sup>1</sup> Εργαστήριο Γενετικής & Γονιδιωματικής Καρκίνου και Χρόνιων Ασθενειών, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, <sup>2</sup> Εργαστήριο Βιολογίας-Βιοχημείας, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΕΚΠΑ, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>3</sup> Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης	
10.30 – 12.00	Ομιλίες νέων ερευνητών	Αίθουσα Α
<b>Συνεδρία 20η</b>	<b>Προεδρεία: Καθηγήτρια Α. Χλίχλια – Καθηγήτρια Ε. Παρασκευά</b>	
	Η ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΑΚΙΔΑ ΣΤΟΥΣ ΚΟΡΟΝΑΪΟΥΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΕΙ ΠΟΛΛΟΥΣ ΔΙΑΤΥΠΙΚΟΥΣ ΟΜΟΛΟΓΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗ ΟΜΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥΣ <b>Μάριος Νικολαΐδης</b> , Εργαστήριο Βιοπληροφορικής, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	

	<p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΑΠΟ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΜΕΛΙΑ ΠΟΙΚΙΛΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ ΤΟΥΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ</p> <p><b>Χριστίνα Τσαδήλα</b>, Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας-Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p>
	<p>ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΛΑΚΤΟΒΑΚΙΛΛΩΝ</p> <p><b>Δέσποινα Ευγενία Κιούση</b>, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</p>
	<p>ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΣΟΥΠΙΑΣ (SERIA OFFICINALIS) ΣΕ ΕΝΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ</p> <p><b>Αλεξάνδρα Καρατζά</b>, Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
	<p>ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΑ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΤΗΣ ΚΛΑΣΙΚΗΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑΣ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΙΟΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΠΟΥ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ</p> <p><b>Άννα Καρλιγκιώτη</b>, Ινστιτούτο Κύπρου, Ερευνητικό Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας στην Αρχαιολογία και τον Πολιτισμό</p>
	<p>ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ BIOSOCIOPOLIS: Η ΒΙΟΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΗΝ ΑΜΦΙΠΟΛΗ</p> <p><b>Δήμητρα-Ερμιόνη Μιχαήλ</b>, Εργαστήριο Διεπιστημονικής Αρχαιολογικής Έρευνας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
12.00 – 13.00	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters</i>
<b>Συνεδρία 21η</b>	<b>Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Ε. Μιχαλούδη, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</b>
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 [105-112]
105	<p>ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΦΩΤΟΦΙΛΩΝ ΦΥΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΑΛΙΟΥΡΙΟΥ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ (ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ), ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΑ ΜΑΛΑΚΙΑ</p> <p><b>Μπρισίμη Χριστίνα, Αντωνιάδου Χρυσάνθη, Βουλτσιάδου Ελένη</b> Εργαστήριο Θαλάσσιας και Χερσαίας Ζωικής Ποικιλότητας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
106	<p>ΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΟΥΡΟΠΟΥΣ VULGARIS ΣΕ ΑΙΧΜΑΛΩΣΙΑ</p> <p><b>Ραΐτσος Διονύσιος, Φωκά-Καβαλιεράκη Γιούλη</b> Τομέας Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
107	<p>Η ΜΙΚΡΟΖΩΟΠΛΑΓΚΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΤΟΝ ΟΡΜΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</p> <p><b>Ευδοξία Ηλιάδου, Πολυξένη Κουρκουτράνη, Ευαγγελία Μιχαλούδη</b> Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
108	<p>ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΕΙΣΒΟΛΙΚΟΥ ΚΩΠΗΠΟΔΟΥ ΟΙΤΗΘΝΑ DAVISAE ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΖΩΟΠΛΑΓΚΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΤΟΝ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ</p> <p><b>Χριστόδουλος Ράδος, Πολυξένη Κουρκουτράνη, Μαρία Δεμερτζιόγλου, Ευαγγελία Μιχαλούδη</b> Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>

109	<p>ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΚΛΑΣΕΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ (ΜΙΚΡΟΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟ ΚΑΙ ΜΕΣΟΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟ) ΠΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥΝ ΤΗ ΖΩΟΠΛΑΓΚΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΟΥ ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ</p> <p><b>Θεοδώρα Βλαχοδήμου, Χριστόδουλος Ράδος, Πολυξένη Κουρκουτμάνη, Μαρία Δεμερτζιόγλου, Ευαγγελία Μιχαλούδη</b></p> <p>Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
110	<p>ΖΩΝΤΑΣ ΣΤΟΝ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΩΚΕΑΝΟ: ΑΞΙΟΛΟΓΩΝΤΑΣ ΤΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΒΑΘΗ</p> <p><b>Χατζημέντωρ Αναστασία, Δόξα Αγγελική, Κατσανεβάκης Στέλιος, Μαζάρης Αντώνιος</b></p> <p>Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων και Υπολογιστικών Μαθηματικών, Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας-Ελλάς (ΙΤΕ), Ηράκλειο Κρήτης και Τμήμα Θαλασσίων Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη</p>
111	<p>ΤΡΟΦΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΔΥΟ ΕΙΔΩΝ ΒΑΤΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ PELOPHYLAX ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ</p> <p><b>Χριστόπουλος Απόστολος, Ματθαίου Ελένη, Παφίλης Παναγιώτης</b></p> <p>Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
112	<p>ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ</p> <p><b>Μαγκλή Ειρήνη, Γιαλελή Μαρία, Τρούμπης Ανδρέας Ι., Γιαγκίνης Κωνσταντίνος, Βάσιος Γεώργιος Κ.</b></p> <p>Εργαστήριο Αειφόρου Αγροδιατροφής και Ευφυούς Γεωργίας, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής και Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη, Λέσβος</p>
<b>Συνεδρία 22η</b>	<b>Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής, Δ. Στάγκος, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</b>
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 [113-120]
113	<p>Η ΑΚΕΤΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ ΤΩΝ ΙΣΤΟΝΩΝ GCN5 ΚΑΙ Ο ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΣ ΣΥΝΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ADA2B ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΤΗΜΟΝΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ARABIDOPSIS THALIANA</p> <p><b>Χριστίνα Μπαλούρη,<sup>1,2</sup> Στυλιανός Πούλιος,<sup>1</sup> Κωνσταντίνος Βλαχονάσιος<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, <sup>2</sup>Π.Μ.Σ. "Εφαρμογές της Βιολογίας, Βιοτεχνολογία – Μοριακής και Μικροβιολογικής Έλεγχος Προϊόντων και Τροφίμων"</p>
114	<p>ΕΤΕΡΟΛΟΓΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΣΕ E. COLI, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΑΛΔΕΪΔΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ 1B1 (HALDH1B1)</p> <p><b>Μάντσο Θεοδώρα, Δουλγεράκη Έλλη Ιωάννα, Παππά Αγλαΐα, Φαδούλογλου Βασιλική Ε.</b></p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &amp; Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</p>

115	<p>ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΟΣΟΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ RAMOS ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΝΡ</p> <p><b>Γούλα Μαρίνα, Καραγιάννη Κορίνα, Πέττας Σπύρος, Κανατά Ειρήνη, Pecori Riccardo, Arnold Annette, Παπαβασιλείου Νίνα, Ξανθόπουλος Κωνσταντίνος, Σκλαβιάδης Θεόδωρος, Ντάφου Δήμητρα</b></p> <p>Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ερευνητική Ομάδα Νευροεκφυλιστικών Ασθενειών, Τμήμα Φαρμακευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και Ερευνητική Ομάδα Ανοσολογικής ποικιλομορφίας, Γερμανικό Αντικαρκινικό Ερευνητικό Κέντρο, Χαϊδελβέργη, Γερμανία</p>
116	<p>ΕΠΙΠΕΔΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΑΜΜΕΝΑ ΟΣΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ DNA</p> <p><b>Τζιμοτούδης Δημοσθένης, Jonathon Brooks</b></p> <p>Department of Analytical, Environmental and Forensic Sciences, Faculty of Life Sciences &amp; Medicine, King's College London</p>
117	<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ Η ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΛΑΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΠΟΛΥΑΚΟΡΕΣΤΩΝ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ</p> <p><b>Καλαμπούνιας Γεώργιος,<sup>1,2</sup> Αλέξης Σπυρίδων,<sup>2</sup> Αναγνωστοπούλου Έλενα,<sup>3</sup> Γαρδέλη Αυγή,<sup>4</sup> Παπανικολάου Σεραφεΐμ,<sup>3</sup> Κατσώρης Παναγιώτης<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>2</sup>Αιματολογικό Τμήμα, Σχολή Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>3</sup>Εργαστήριο Μικροβιολογίας &amp; Βιοτεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων &amp; Διατροφής του Ανθρώπου Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, <sup>4</sup>Εργαστήριο Χημείας &amp; Ανάλυσης Τροφίμων, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων &amp; Διατροφής του Ανθρώπου Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
118	<p>ΜΟΡΙΑΚΗ ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΤΕΡΟΛΟΓΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΑΣ ΜΕΜΒΡΑΝΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ACCESSORY ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΟΥ SARS-COV-2</p> <p><b>Μοσχογιάννη Ευγενία, Τρυφωνοπούλου Ελένη, Φαδούλογλου Βασιλική, Μαυρομαρά Πηνελόπη, Χλίχλια Κατερίνα</b></p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη, 68100, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα</p>
119	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΦΥΚΟΚΥΑΝΙΝΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ANTHOSPIRA PLATENSIS ΓΙΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ</p> <p><b>Τσομακίδης Πέτρος, Κοκκινόπλιτη Κερασίνα-Δέσποινα, Τοκαμάνη Μαρία, Σανδαλτζόπουλος Ραφαήλ, Χλίχλια Αικατερίνη</b></p> <p>Εργαστήριο Γονιδιακής Έκφρασης, Μοριακής Διαγνωστικής &amp; Σύγχρονων Θεραπευτικών Μέσων, Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</p>
120	<p>ΑΝΤΟΧΗ ΤΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΑΛΔΕΨΔΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ 3Α1 (ALDH3Α1) ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΣΤΡΕΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ UVB ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ</p> <p><b>Κώστα Άντρεα*, Ξάνθης Βασίλειος*, Κρασά Φλωρεντία, Μάντισο Θεοδώρα, Παππά Αγλαΐα, Φαδούλογλου Βασιλική Ε.</b></p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, *Ισάξια συνεισφορά</p>

12.30 – 13.30	Ομιλίες	Αίθουσα Α
<b>Συνεδρία 23η</b>	<b>Προεδρείο: Καθηγητής Γ. Μόσιαλος – Καθηγητής Γ. Σίμος</b>	
13.00 – 13.30	HORMONAL AND SEX-BIASED MECHANISMS IN THE DISEASED HEART <b>George Kararigas</b> , Professor, School of Health Sciences, University of Iceland	
13.30 – 14.00	ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΙΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ <b>Γιάννης Καρακασιλιώτης</b> , Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	
14.00 – 15.00	Παρουσίαση και συζήτηση posters	
<b>Συνεδρία 24η</b>	<b>Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Κ. Σαγώνας, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ</b>	
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 [121-128]	
121	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΣΑΥΡΑΣ ΤΗΣ ΣΚΥΡΟΥ <i>PODARCIS GAIGEA</i> <b>Αγορή Αριάδνη Φαίδρα,<sup>1</sup> Σαντίκου Παναγιώτα,<sup>1</sup> Ρέππα Αικατερίνη,<sup>2</sup> Παφίλης Παναγιώτης,<sup>3,4</sup> Βαλάκος Ευστράτιος Δ.,<sup>1,4</sup> Σαγώνας Κώστας<sup>5</sup></b> <sup>1</sup> Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, <sup>2</sup> Τομέας Οικολογίας και Ταξινομικής, <sup>3</sup> Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, <sup>4</sup> Μουσείο Ζωολογίας, ΕΚΠΑ, <sup>5</sup> Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ	
122	Η ΟΙΚΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΛΕΙΜΩΝΩΝ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΟΥ <i>CYMODOSCEA NODOSA</i> ΣΤΗ ΒΡΑΥΡΩΝΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΑΝΟΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ <b>Μυλωνέλη Β.,<sup>1</sup> Faulwetter S.,<sup>2</sup> Τσιρίκα Α.,<sup>3</sup> Αδαμάκης Σ. Ι. Δ.<sup>1</sup></b> <sup>1</sup> Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, <sup>2</sup> Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>3</sup> Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	
123	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟ-ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΑ, ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΑ ΚΑΙ UV-ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΑ (ΓΗΡΑΣΜΕΝΑ) ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ <b>Ρούνη Μαρία,<sup>1</sup> Αϊναλή Νίνα-Μαρία,<sup>2</sup> Μπικιάρης Δημήτριος,<sup>2</sup> Καλογιάννη Μάρθα,<sup>3</sup> Βλαστός Δημήτριος,<sup>1</sup> Νταϊλιάνης Στέφανος<sup>1</sup></b> <sup>1</sup> Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, <sup>2</sup> Τμήμα Χημείας και <sup>3</sup> Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	
124	ΑΝΟΙΓΩΝΤΑΣ ΕΝΑΝ ΔΙΑΛΟΓΟ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ: ΟΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΧΕΛΩΝΕΣ ΣΕ ΕΝΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΚΛΙΜΑ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ <b>Μαζάρης Αντώνιος, Χατζημέντωρ Αναστασία, Κυπριώτη Αμαλία, Παπαζέκου Μαρία, Δόξα Αγγελική</b> Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων και Υπολογιστικών Μαθηματικών, Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΤΕ), Ηράκλειο, Ελλάδα	

125	<p>ΦΥΤΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗΣ/ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ SALVIA VERTICILLATA</p> <p><b>Ευθυμίου Ιωάννα,<sup>1</sup> Λαμπρινή Σταυροπούλου,<sup>2</sup> Μανώλη Χρύσα,<sup>1</sup> Γιοβά Λαμπρινή-Ελευθερία,<sup>1</sup> Λάμραρη Φωτεινή,<sup>2</sup> Βλαστός Δημήτρης<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας και <sup>2</sup>Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών</p>
126	<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΙΚΟΥ ΦΛΟΓΑΣ TRIS(2-CHLOROETHYL) PHOSPHATE (ΤΣΕΡ)</p> <p><b>Γιοβά Λαμπρινή-Ελευθερία,<sup>1</sup> Μουσαίμη Μαρία,<sup>1</sup> Βαρέλα-Αθανασάτου Μαρία,<sup>2</sup> Σπύρου Αλεξάνδρα,<sup>2</sup> Ευθυμίου Ιωάννα,<sup>1</sup> Αντωνοπούλου Μαρία,<sup>2</sup> Βλαστός Δημήτρης<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης και <sup>2</sup>Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p>
127	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΟΥ FLUDIOXONIL</p> <p><b>Τζαμαρία Άννα, Παπάς Σωτήρης, Γιοβά Λαμπρινή-Ελευθερία, Ευθυμίου Ιωάννα, Αντωνοπούλου Μαρία, Βλαστός Δημήτρης</b></p> <p>Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας, και Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p>
128	<p>ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΣΤΙΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΕΣ ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΕΣ ΒΙΛΕΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΑΣΗ;</p> <p><b>Βοσκίδου Δέσποινα,<sup>1,2</sup> Ελευθεριάδου Αλεξία,<sup>1</sup> Σγαρδέλης Στέφανος,<sup>1</sup> Κοκκίνη Στέλλα<sup>2</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, και <sup>2</sup>Τομέας Βοτανικής, Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
<b>Συνεδρία 25η</b>	<b>Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Ι. Κ. Αγγελή, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ</b>
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση posters P16 [129-136]
129	<p>Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΡΡΑΒΒ/δ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ</p> <p><b>Κωνσταντίνα Ιωαννίδου-Καμπούρη, Δήμητρα Παλιούρα, Αντιγόνη Λάζου</b></p> <p>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
130	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΣΤΡΕΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ NFκΒ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΥΠΕΡΓΛΥΚΑΙΜΙΑ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΣΕ Η9C2 ΚΑΡΔΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ</p> <p><b>Βρεττού Άννα, Κωστάκης Βασίλειος, Τσουρουδιακάκη Ζωή, Ψαρογιάννη Φωτεινή, Γαϊτανάκη Αικατερίνη, Αγγελή Ιωάννα-Κατερίνα</b></p> <p>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ</p>
131	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΩΝ ΤΗΣ ΠΕΨΗΣ ΣΤΟ ΕΙΔΟΣ PODARCIS GAIGEAΕ</p> <p><b>Παπαγεωργίου Κυριακή, Τουνιάς Γιάννης, Σαντίκου Παναγιώτα, Βαλάκος Ευστράτιος Δ., Σαγώνας Κώστας</b></p> <p>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>
132	<p>ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΥΛΟΥ ΑΠΟ ΩΛΕΝΗ ΜΕ 3D ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ</p> <p><b>Νεφέλη Γαρουφ, Μαρία-Ελένη Χοβαλοπούλου</b></p> <p>Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>

133	<p>ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΚΙΡΚΑΔΙΟ ΡΥΘΜΟ ΣΤΗΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΛΑΒΡΑΚΙ</p> <p><b>Φυτσιλή Αλεξία,<sup>1</sup> Τσιπουρλιάνος Ανδρέας,<sup>1</sup> Αγγελακόπουλος Ραφαήλ,<sup>1</sup> Γιαννούλης Θεμιστοκλής,<sup>2</sup> Μούτου Α. Κατερίνα<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, <sup>2</sup>Εργαστήριο Βιολογίας, Γενετικής και Βιοπληροφορικής, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p>	
134	<p>ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ</p> <p><b>Δρυμόνας Σωτήριος, Τσεκούρα Γεωργία, Μιχαηλίδης Άγγελος, Πεταρούδη Μαρία, Κουκουβίνη Καλυψή-Άγγελική, Ταλιουράκη Αγγελική, Παππά Έλενα, Κόλλια Παναγούλα, Αγαθαγγελίδης Ανδρέας</b></p> <p>Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>	
135	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΩΝ ΜΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ RNAs ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΔΡΙΚΗ ΥΠΟΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ</p> <p><b>Κυργιαφίνη Μαρία-Άννα,<sup>1</sup> Σταματέλλος Γεώργιος,<sup>1</sup> Γιαννούλης Θεμιστοκλής,<sup>2</sup> Χατζηπαρασίδου Αλεξία,<sup>3</sup> Χριστοφορίδης Νικόλαος,<sup>3</sup> Μαμούρης Ζήσης,<sup>1</sup></b></p> <p><sup>1</sup>Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, <sup>2</sup>Εργαστήριο Βιολογίας, Γενετικής και Βιοπληροφορικής, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, <sup>3</sup>Κέντρο Εξωσωματικής Γονιμοποίησης Embryolab</p>	
136	<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ SEXEST ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ</p> <p><b>Παρασκευή-Άννα Νικήτα, Κωνσταντίνα Αθανασοπούλου, Νεφέλη Γαρουφή, Μαρία-Ελένη Χοβαλοπούλου, Ευθυμία Νικήτα</b></p> <p>Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>	
15.00 – 16.00	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>	
16.00 – 17.00	<i>Παρουσίαση posters B</i>	<i>Φουαγιέ</i>
<b>Συνεδρία 26η</b>	<b>Παρουσίαση posters [72-136]</b>	
17.00 – 18.00	<i>Ομιλία</i>	<i>Αίθουσα Α</i>
<b>Συνεδρία 27η</b>	<b>Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Λάζου – Καθηγητής Ρ. Σανδατζόπουλος</b>	
17.00 – 18.00	<p>ΜΕΤΑ-ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΝΟΣΟ CREUTZFELDT-JAKOB</p> <p><b>Θεόδωρος Σκλαβιάδης,</b> Καθηγητής, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ</p>	
18.00	Απονομή βραβείων για τις καλύτερες ανακοινώσεις του Συνεδρίου – Λήξη Εργασιών Συνεδρίου	
18.30	<b>Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ</b>	