



Ελληνική Εταιρεία
Βιολογικών Επιστημών

45^ο Επιστημονικό Συνέδριο

21-23 Μαΐου 2026

Αφιερωμένο στη μνήμη του Καθηγητή Ιωάννη Τσιριπίδη



Πάρκο Καινοτομίας JOIST Λάρισα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

PROGRAMME

Υπό την αιγίδα των Πανεπιστημίων:
Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Θεσσαλίας, Πατρών, Θράκης,
Ιωαννίνων

ΔΕΝ ΤΥΠΩΝΕΤΑΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
HELLENIC SOCIETY FOR BIOLOGICAL SCIENCES

45^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
45th ANNUAL CONFERENCE

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ PROGRAMME

21-23 Μαΐου 2026

May 21-23, 2026

ΛΑΡΙΣΑ

Πάρκο Καινοτομίας Joist

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Πρόεδρος: Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης
Γραμματέας: Καθηγητής Αλέξης Γαλάνης
Διεύθυνση: Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη

Ιστοσελίδα: <https://www.eebe.gr/45o-epistimoniko-synedrio-eeve/>

© Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, 2026

ΧΟΡΗΓΟΙ

- Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.
- ΠΙΝΟΗ Κ. ΣΙΣΜΑΝΙΔΗΣ ΕΠΕ
- Novogene
- ANTISEL
- BioAnalytica S.A.
- BIOline
- Εκδόσεις Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ – BROKEN HILL
- LabSupplies Scientific
- Hellamco
- Μουσείο Ζωολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών
- Athens International Master's Programme in Neurosciences
- ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Διοικητικό Συμβούλιο ΕΕΒΕ (2025-2027)

Πρόεδρος: Παναγιώτης Παφίλης (ppafil@biol.uoa.gr)

Αντιπρόεδρος: Ευστράτιος Βαλάκος (evalakos@biol.uoa.gr)

Γραμματέας: Αλέξης Γαλάνης (agalanis@mbg.duth.gr)

Ταμίας: Κωνσταντίνος Σαγώνας (ksagonas@bio.auth.gr)

Μέλη: Δήμητρα Ντάφου (dafoud@bio.auth.gr)

Ευθυμία Αντωνοπούλου (eantono@bio.auth.gr)

Μαρία Ελένη Χοβαλοπούλου (marilenachov@biol.uoa.gr)

Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος: Σ. Παπουτσοπούλου – Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Μέλη: Π. Παφίλης – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ε. Βαλάκος – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Α. Γαλάνης – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Κ. Σαγώνας – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Δ. Ντάφου – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Ε. Αντωνοπούλου – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Μ. Χοβαλοπούλου – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Χ. Πατεράκη – Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Σ. Μάρρας - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Ν. Καντσάδη - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Λ. Σαραφίδου - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Π. Παπαδοπούλου - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Σ. Σάρρου – Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Φ. Παρασκευά – Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Γ. Σίμος - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Με μεγάλη χαρά καλωσορίζουμε όλους τους συνέδρους στο 45^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών που διοργανώνεται φέτος στη Λάρισα. Είναι η πρώτη φορά που η πόλη φιλοξενεί το Συνέδριο της ΕΕΒΕ, στοιχείο που καταδεικνύει την υψηλής ποιότητας δραστηριότητα των Τμημάτων και Σχολών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας που έχουν την έδρα τους στην Λάρισα.

Όπως γνωρίζουν όλοι όσοι παρακολουθούν το Συνέδριο, η ιδιαιτερότητά του έγκειται στη «φοιτητοκεντρική» δομή του, καθώς προσφέρει βήμα σε φοιτητές που πραγματοποιούν την πρώτη τους επιστημονική ανακοίνωση. Παράλληλα, στο Συνέδριο παρουσιάζουν το ερευνητικό τους έργο καταξιωμένοι συνάδελφοι με μακρά επιστημονική πορεία. Μέσα στις τρεις ημέρες του Συνεδρίου, οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να έρθουν σε επαφή με όλο το ευρύ φάσμα των Βιολογικών Επιστημών.

Το Συνέδριο τελεί και αυτή τη χρονιά υπό την αιγίδα των Τμημάτων Βιολογίας του ΕΚΠΑ, του ΑΠΘ και του Παν. Πατρών, του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του ΔΠΘ και βέβαια του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Παν. Θεσσαλίας. Η υλοποίηση μιας απαιτητικής διοργάνωσης στην οποία συμμετέχουν εκατοντάδες συνέδριοι δεν θα ήταν εφικτή δίχως τους χορηγούς και τους υποστηρικτές μας. Θερμές ευχαριστίες για την διαρκή υποστήριξη μέσα στα πολλά χρόνια που οργανώνεται το Συνέδριο.

Από το 45^ο Συνέδριο, η ΕΕΒΕ θεσπίζει δύο βραβεία στη μνήμη του Καθηγητή Ι. Δ. Μπέη, του επί χρόνια Προέδρου της Εταιρείας που αναμόρφωσε τη δομή του συνεδρίου εστιάζοντας στους φοιτητές και τους νέους ερευνητές. Έπειτα από αξιολόγηση από ειδική επιτροπή, θα βραβευθούν η καλύτερη παρουσίαση από προπτυχιακούς φοιτητές (200 ευρώ) και από μεταπτυχιακούς φοιτητές ή υποψήφιους διδάκτορες (300 ευρώ).

Το φετινό Συνέδριο της ΕΕΒΕ είναι αφιερωμένο στην μνήμη του Γιάννη Τσιριπίδη, Καθηγητή Φυτοκοινωνιολογίας Χερσαίων Τύπων Βλάστησης στο Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ, ενός αφοσιωμένου δασκάλου, παθιασμένου ερευνητή και ζεστού ανθρώπου με χιούμορ και ήθος.

Ευχόμαστε στους συνέδρους ένα επιστημονικά γόνιμο τριήμερο στη Λάρισα, γεμάτο από νέες γνώσεις και καινούργιες γνωριμίες. Καλή επιτυχία στις εργασίες του Συνεδρίου!

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς

Η Οργανωτική Επιτροπή

ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΜΝΗΜΗΣ ΙΩΑΝΝΗ ΤΣΙΡΙΠΙΔΗ



Ο Γιάννης Τσιριπίδης γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1971 και σπούδασε στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), λαμβάνοντας το πτυχίο του το 1994. Στη συνέχεια εκπόνησε διδακτορική διατριβή, εργάστηκε ως διδάσκοντας με το Π.Δ. 407/80 στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και το 2004 εντάχθηκε στο Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας του Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ, αρχικά ως λέκτορας και από το 2023 ως Καθηγητής, υπηρετώντας το αντικείμενο της βλάστησης. Η διδακτορική του διατριβή επικεντρώθηκε στις φυτοκοινωνίες των δασών οξιάς της Ροδόπης, ενώ στη συνέχεια η ερευνητική του δραστηριότητα επεκτάθηκε σε ένα ευρύ φάσμα ενδιαιτημάτων, που περιλαμβάνει δασικά, λιβαδικά και υγροτοπικά οικοσυστήματα. Επιπρόσθετα, σημαντικό μέρος του έργου του αφορά στην ανάλυση και ερμηνεία προτύπων φυτοποικιλότητας και

μηχανισμών συνάθροισης ειδών. Το δημοσιευμένο έργο του περιλαμβάνει 91 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά και 18 βιβλία ή κεφάλαια βιβλίων, κι έναν σημαντικό αριθμό από προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια. Το έργο αυτό καλύπτει ένα ευρύ φάσμα θεμάτων της επιστήμης της βλάστησης και της οικολογίας φυτών, στον πυρήνα του οποίου βρίσκονται φυτοκοινωνιολογικές μελέτες που επικεντρώνονται στην περιγραφή και τη συνταξινόμηση της βλάστησης.

Καθ' όλη τη διάρκεια της σταδιοδρομίας του συνέλεξε εκτενή δεδομένα πεδίου, ενώ κεντρικό του όραμα αποτέλεσε η ανάπτυξη της Βάσης Δεδομένων Βλάστησης της Ελλάδας, η οποία θα συγκέντρωνε όσο το δυνατόν περισσότερες δημοσιευμένες δειγματοληπτικές επιφάνειες βλάστησης. Προς αυτή την κατεύθυνση εργάστηκε συστηματικά μαζί με στενούς συνεργάτες, οι οποίοι αναλαμβάνουν πλέον τη συνέχεια και την ολοκλήρωση της προσπάθειας δημοσίευσης του έργου αυτού. Παράλληλα, συμμετείχε ενεργά σε διεθνείς πρωτοβουλίες μεγάλης κλίμακας (π.χ. EVA, sPlot), προωθώντας τη χρήση εκτεταμένων βάσεων δεδομένων βλάστησης. Κατά τα τελευταία χρόνια, το ερευνητικό έργο του επεκτάθηκε στη λειτουργική οικολογία φυτών, μέσω της συλλογής δεδομένων λειτουργικών χαρακτηριστικών της ελληνικής χλωρίδας, θέτοντας τις βάσεις για τη δημιουργία της Βάσης Δεδομένων Λειτουργικών Χαρακτηριστικών της Ελλάδας. Η πρωτοβουλία αυτή αποτελεί σημαντικό βήμα για τη μελέτη της λειτουργικής ποικιλότητας και την υποστήριξη τεκμηριωμένων πρακτικών διαχείρισης οικοσυστημάτων.

Παράλληλα με την ερευνητική του δραστηριότητα, είχε διαχρονική συμβολή σε εφαρμοσμένες δράσεις διαχείρισης και προστασίας της φύσης, μέσω της παρακολούθησης και της αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης των τύπων οικοτόπων στο πλαίσιο του δικτύου Φύση 2000. Σημαντική πτυχή της δραστηριότητάς του στον τομέα αυτό υπήρξε ο συντονισμός και η ουσιαστική συμβολή του στη σύνταξη του επικαιροποιημένου επεξηγηματικού εγχειριδίου των τύπων οικοτόπων της Ελλάδας. Επιπρόσθετα, συμμετείχε σε εθνικές και διεθνείς επιστημονικές επιτροπές, όπως η Επιτροπή «Φύση 2000» και η Ομάδα Εργασίας για την Εθνική Στρατηγική για τα Δάση.

Η ακαδημαϊκή του δραστηριότητα συνδυάστηκε με ουσιαστική συμβολή στην εκπαίδευση νέων επιστημόνων. Μέσα από την επίβλεψη τριών διδακτορικών διατριβών, πολυάριθμων μεταπτυχιακών διατριβών, καθώς και τη συμμετοχή του στη διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων, συνέβαλε στη διαμόρφωση μιας νέας γενιάς ερευνητών στον τομέα της βλάστησης. Υπήρξε ένας αφοσιωμένος δάσκαλος. Η έμφαση που έδινε στην ανάπτυξη της επιστημονικής σκέψης και στη διατύπωση ερευνητικών ερωτημάτων αποτέλεσε βασικό στοιχείο της εκπαιδευτικής του προσέγγισης. Ιδιαίτερη βαρύτητα έδινε επίσης στη σημασία της έρευνας

πεδίου ως αναπόσπαστου μέρους της μελέτης της βλάστησης, συμβάλλοντας στην εξοικείωση των νέων ερευνητών με τις πρακτικές της δειγματοληψίας και της ερμηνείας των φυτοκοινοτήτων.

Στο Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ υπήρξε ένας πολύτιμος συνεργάτης και αξιόπιστος συνάδελφος, προσφέροντας αποτελεσματικά διοικητικό έργο όπου του ζητήθηκε. Υπηρέτησε το Τμήμα από διαφορετικές θέσεις, ως Διευθυντής του Τομέα Βοτανικής, Διευθυντής του Εργαστηρίου Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας και μέλος σημαντικών επιτροπών με έργο καθοριστικό για την πορεία του.

Βασικά χαρακτηριστικά του Γιάννη Τσιριπίδη υπήρξαν η εργατικότητα και η αποτελεσματικότητά του, τα οποία αποτυπώνονταν με συνέπεια σε κάθε πτυχή της επιστημονικής του δραστηριότητας. Εργαζόταν με ιδιαίτερη αφοσίωση και επιμονή, αντιμετωπίζοντας την έρευνα όχι απλώς ως επαγγελματική υποχρέωση αλλά ως κεντρικό άξονα της επιστημονικής του πορείας. Η βαθιά του προσήλωση στην επιστήμη της βλάστησης αποτέλεσε κινητήρια δύναμη για το έργο του και επηρέασε ουσιαστικά τη συνολική του στάση και παρουσία, εντός και εκτός του ακαδημαϊκού χώρου. Υπηρέτησε με συνέπεια και αφοσίωση το ερευνητικό αντικείμενό του συμβάλλοντας καθοριστικά στην κατανόηση της βλάστησης και της φυτοποικιλότητας στην Ελλάδα. Υπήρξε ένας από τους πλέον δραστήριους και παραγωγικούς Έλληνες βοτανικούς των τελευταίων δεκαετιών. Ως άνθρωπος ήταν χαμηλών τόνων αλλά με ισχυρή προσωπικότητα και απόψεις, αποτελεσματικός και επιδραστικός αλλά όχι θορυβώδης. Επικοινωνούσε ουσιαστικά με τους γύρω του, με ευγένεια, ήθος και συχνά παιχνιδιάρικη διάθεση, με το πανταχού παρόν χαμηλότονο χιούμορ του.

Ο Γιάννης Τσιριπίδης απεβίωσε πρόωρα στις 23 Φεβρουαρίου 2026, σε ηλικία 55 ετών. Η ξαφνική απώλειά του βύθισε στη λύπη τους συναδέλφους, συνεργάτες και φοιτητές του. Η πρόωρη απώλειά του άφησε ένα σημαντικό κενό στην ελληνική και διεθνή επιστημονική κοινότητα. Όμως το αποτύπωμά του, τόσο στην επιστήμη όσο και τους ανθρώπους με τους οποίους συνεργάστηκε, είναι ισχυρό. Το έργο του, οι επιστημονικές υποδομές που συνέβαλε να δημιουργηθούν και οι ερευνητές που εκπαίδευσε διασφαλίζουν ότι η συμβολή του θα συνεχίσει να επηρεάζει ουσιαστικά την εξέλιξη της επιστήμης της βλάστησης στην Ελλάδα.

Τα μέλη του Εργαστηρίου Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας
Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΕΜΠΤΗ 21^η ΜΑΪΟΥ 2026

14.00 – 16.00	Εγγραφές συνέδρων
16.00 – 17.00	Παρουσίαση και συζήτηση poster
Συνεδρία 1^η	Συντονίστρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Θεολογία Σαραφίδου
Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση poster P1 [1-8]
1	<p>Η ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΑΥΡΙΝΗΣ ΠΡΟΦΥΛΑΣΣΕΙ ΤΗΝ ΟΠΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΕΙ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΜΟΝΤΕΛΟ ΒΛΑΒΗΣ ΙΣΧΑΙΜΙΑΣ/ΕΠΑΝΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΥΣ ΑΡΟΥΡΑΙΟΥ</p> <p>Αγραφιώτης Γρηγόρης¹, Στεργίου Κωνσταντίνα-Δομνίκη¹, Γκίνης Δημήτρης¹, Παπουτσοπούλου Σταματία², Σταματίου Ροδόπη³, Βασιλάκη Άννα¹</p> <p>Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, 2. Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, 3. Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη - gragrafiotis@uth.gr</p>
2	<p>ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ CD25 ΚΑΙ IL-2, ΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΕ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΟΣΟΑΝΕΠΑΡΚΕΙΩΝ</p> <p>Ζιατάκη Ελένη¹, Σπαχίου Χριστίνα¹, Τσιούπρος Ευάγγελος¹, Καλαλά Φανή², Σπελέτας Ματθαίος², Παπουτσοπούλου Σταματία¹</p> <p>1. Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, 2. Εργαστήριο Ανοσολογίας και Ισοσυμβατότητας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα - kristinaspahiu52@gmail.com</p>
3	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΟΡΜΟΝΩΝ ΣΤΙΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΣΕ ΝΕΥΡΙΚΑ ΚΑΙ ΜΥΪΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ</p> <p>Σουϊλεμέζη Σταυρούλα, Τοπαλίδου Σουσάνα, Μπόκαρη Μαρία, Ζιώγα Αναστασία και Ψαρρά Άννα-Μαρία</p> <p>Εργαστήριο Δομικής και Λειτουργικής Βιοχημείας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα - souilemezi@gmail.com</p>
4	<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΗΨΗΣ ΕΠΙΜΥΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΓΓΕΙΟΣΥΣΠΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ CODA™ TAIL-CUFF</p> <p>Πρίφτης Αθανάσιος^{1*}, Δημητρίου Μαρία-Χρηστίνα^{1*}, Μακρής Δημοσθένης², Σταματίου Ροδόπη³, Βασιλάκη Άννα¹</p> <p>1. Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 3. Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - athanasiospriftis1@gmail.com * ισότιμη συνεισφορά</p>
5	<p>Η ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΜΑΚΡΟΦΑΓΑ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗ-6 ΩΣ ΔΥΝΗΤΙΚΟΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑ</p> <p>Υφαντίδης Ο.1, Janho M.2, Παπαλιάγκα Μ.Ν.3, Μεζίλης Λ.2, Χαλαλάκη Ε.2, Κυλινδρής Β.2, Χριστοδούλου Ν.3, Β.Ι. Campbell⁴, Ασπροδίνη Ε2., Παπουτσοπούλου Σ. 1</p> <p>1. Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2. Εργαστήριο Κλινικής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 3. Ψυχιατρική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 4. Institute of Infection, Veterinary & Ecological Sciences, Faculty of Health and Life Sciences, University of Liverpool - orfejan.yfantidis@gmail.com</p>
6	<p>ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΟΜΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ: ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣ ΝΕΑ ΧΗΜΙΚΑ ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΓΟΝΟΛΥΣΗΣ</p>

	Πιπλίδου Στυλιανή, Κακαλή Δέσποινα, Σκαμνάκη Βασιλική Εργαστήριο Δομικής & Λειτουργικής Βιοχημείας, Τμ. Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - striplidou@uth.gr
7	ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΜΕ D-ΓΑΛΑΚΤΟΖΗ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΝΕΥΡΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ SH-SY5Y: ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ Μπόκαρη Μαρία, Σουϊλεμέζη Σταυρούλα, Ζιώγα Αναστασία, Ψαρρά Άννα-Μαρία Εργαστήριο Δομικής και Λειτουργικής Βιοχημείας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - mariabokare@gmail.com
8	ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΟΣ ΣΤΑΔΙΟΥ 3-ΑΜΙΝΟ-2-ΜΕΘΥΛΟ-ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΟΝΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ NF-KB Πετρική Βασιλική, Μίκρα Χρυσούλα, Τσιούπρος Ευάγγελος, Μαντά Στυλιανή, Φυλακτακίδου Κωνσταντίνα, Παπουτσοπούλου Σταματία 1. Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, 2. Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - celiapetrikiki@gmail.com
Συνεδρία 2^η	
Αίθουσα Β	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Χρυσάνθη Πατεράκη Παρουσίαση και συζήτηση poster P2 [9-16]
9	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΜΕ ΕΝΘΥΛΑΚΩΣΗ ΣΙΛΥΒΙΝΗΣ ΚΑΙ ΓΑΛΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ Αναστασίου Κ.Σ., Τσιώτα Σ., Τσιαγγάλη Ε.Α., Ζαούτσος Σ.Π., Μαρράς Σ.Ι., Ψαρρά Α.-Μ.Γ., Τσιβιντζέλης Ι. Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Τμήμα Ενεργειακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - anastkost96@gmail.com
10	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΝΕΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥ-ΥΔΡΟΞΥΒΟΥΤΥΡΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ (PHB) Δουλοπούλου Ευστρατία, Πιέτρι Κλέα, Πατεράκη Χρυσάνθη Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - efidouropoulou@gmail.com
11	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΠΗΚΤΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΗ GELLAN GUM ΜΕ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ CLITORIA TERNATEA ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ Καρπώνη Ελένη, Κωνσταντινίδου Χρυσούλα, Μανώλα Ελένη, Γιαννούλη Περσεφόνη Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - elenikarponi@gmail.com
12	ΒΙΟΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ ΣΕ ΠΟΥΛΟΥΛΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΜΕ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Συρίγου Μαρία ¹ , Λαδέρης Δημήτριος ¹ , Κοτίδης Παντελεήμων ² , Παπαευσταθίου Γιάννης Σ.2, Αθανασοπούλου Ευμορφία ³ , Τσιρώνη Θεοφανία ³ , Χατζηνικολάου Δημήτριος Γ.1,4, Τσούκο Ερμίντα ¹ 1. Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2. Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 3. Εργαστήριο Μηχανικής Τροφίμων, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 4. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - marysyrigou28092004@gmail.com
13	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΞΟΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ AUREOBASIDIUM MELANOGENUM Γρίβα Άννα Νικολέτα ¹ , Λαδέρης Δημήτριος ¹ , Μιμίκος Γεώργιος ¹ , Κοτίδης Παντελεήμων ² , Κόλλια Παναγούλα ¹ , Παπαευσταθίου Γιάννης Σ.2, Χατζηνικολάου Δημήτριος Γ.3, Τσούκο Ερμίντα ¹

	1. Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2. Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 3. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - sbi2100016@uoa.gr
14	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΩΝ ΤΕΝΕΒΡΙΟ ΜΟΛΙΤΟΡ (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE) ΜΕΣΩ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΛΟΓΗΣ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΑΡΟΥΠΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΜΑΣΤΙΧΑΣ ΧΙΟΥ Καπάκογλου Ελένη1*, Καραφυλλίδου Αθηνά Δανάη1*, Κουτσογεωργίου Ι. Ελένη2, Στόικου Νικολέττα2, Παντελή Νικόλας1, Κρίγκας Νίκος2,3, Ανδρεάδης Σ. Στέφανος2, Αντωνοπούλου Ευθυμία1 1. Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός Δήμητρα, 3. Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Ηράκλειο Κρήτης - karakogi@bio.auth.gr *ισότιμη συνεισφορά
15	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΣΤΑΞΑΝΘΙΝΗΣ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ ΤΗΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ (SPARUS AURATA) Σιδερά Παρασκευή1, Μουλισταύνος Αριστοτέλης1,2, Καϊτετζίδου Ελισάβετ1, Παπαματθαϊάκη Χαρά-Καρολίνα1, Μαστοράκη Μαρία3, Χατζηφώτης Σταύρος3, Παπακώστας Σπύρος2, Αντωνοπούλου Ευθυμία1, Παντελή Νικόλας1 1. Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Διεθνές Πανεπιστήμιο, Θεσσαλονίκη 3. Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, Ηράκλειο Κρήτης - nikolas.k.panteli@gmail.com
16	ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑΣ ΩΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΝΙΘΩΝ ΚΡΕΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΡΕΣ Καραμπατζάκης Θωμάς, Σκαπέρδα Ζωή, Τέκος Φώτιος, Νεχαλιώτη Παρασκευή-Μαρία, Βαρδάκας Περικλής, Γκασδρόγκα Μαρία, Τρίχα Ορθοδοξία, Παπαδοπούλου Αναστασία, Messant Clémence, Γουγουλιάς Χρήστος, Κουρέτας Δημήτριος Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζωικών Οργανισμών, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βιόπολις, Λάρισα, FoodOxys ΙΚΕ ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟΣ, Περιφερειακή Οδός Λάρισας–Τρικάλων, Καραγάτσι, 41110, Olea Fortius PC, Περιφερειακή Οδός Λάρισας–Τρικάλων, Καραγάτσι, Innovad NV/SA, Cogels Osylei 33, 2600 Berchem, Βέλγιο - t.karampatzakis@yahoo.com
17.00 – 18.00	<i>Παρουσίαση και συζήτηση poster</i>
Συνεδρία 3^η Αίθουσα Α΄	Συντονίστρια: Καθηγήτρια Ευθυμία Αντωνοπούλου Παρουσίαση και συζήτηση poster P3 [17-24]
17	ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ALBURNUS MACEDONICUS ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΔΟΪΡΑΝΗ Καφάση Μαλαματή1, Πετρίκη Όλγα2, Γκάνιας Κωνσταντίνος1 1. Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Μεσολόγγι - teakaf5@gmail.com
18	ΗΛΙΚΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ALBURNUS MACEDONICUS ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΔΟΪΡΑΝΗ Ραπτόπουλος Αντώνιος1, Πετρίκη Όλγα2 1. Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Μεσολόγγι - rantonios@bio.auth.gr
19	ΣΧΕΣΗ ΜΗΚΟΥΣ–ΒΑΡΟΥΣ, ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΔΟΜΗ ΓΕΝΕΩΝ ΤΟΥ ALBURNUS MACEDONICUS ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΔΟΪΡΑΝΗ Πετροχείλου Δήμητρα1, Πετρίκη Όλγα2

	1. Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Μεσολόγγι - dimitrapet98@gmail.com
20	ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΖΩΟΠΛΑΓΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΥΔΑΤΟΣΥΛΛΟΓΕΣ ΤΗΣ Β. ΕΛΛΑΔΑΣ Μπλιώνα Βάια ^{1,2} , Ράδος Χριστόδουλος ¹ , Θωμάς Δάφτσιος ¹ , Μηνούδη Στυλιανή ^{2,3} , Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος ^{2,3} , Μιχαλούδη Ευαγγελία ¹ 1. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 3. Γονιδιωματική/Επιγενετική Ανάλυση και Μεταφραστική Έρευνα (GENeTres), Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ), Θεσσαλονίκη - bagiabliona@gmail.com
21	ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΖΩΟΠΛΑΓΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΛΗΜΝΟ Κουγιουμτζής Ιορδάνης ^{1,2} , Ράδος Χριστόδουλος ¹ , Πολυχρόνη Θωμαή ¹ , Μηνούδη Στυλιανή ^{2,3} , Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος ^{2,3} , Μιχαλούδη Ευαγγελία ¹ 1. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 3. Γονιδιωματική/Επιγενετική Ανάλυση και Μεταφραστική Έρευνα (GENeTres), Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ), Θεσσαλονίκη - iordanisk@bio.auth.gr
22	ΤΑ ΧΕΙΡΟΠΤΕΡΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Γεωργιακάκης Παναγιώτης ¹ , Καντζαρίδου Μαρία ¹ , Καρούμπαλη Μαρίνα ² , Ρώσσιου Νιόβη ¹ , Κοντός Παναγιώτης ¹ , Καραμέτα Εμμανουέλα ¹ 1. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, 2. NCC (Nature Conservation Consultants) Ε.Π.Ε., Αθήνα - rangeos@uoc.gr
23	ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ: ΕΣΤΙΕΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΘΕΣΣΑΛΙΚΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ Μακρή Μαρία, Χρηστάκης Χρήστος, Σφουγγάρης Αθανάσιος Εργαστήριο Διαχείρισης Οικοσυστημάτων και Βιοποικιλότητας, Τμήμα ΓΦΠΑΠ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - mak-rima@hotmail.com
24	Η ΖΩΟΠΛΑΓΚΤΙΚΗ ΒΙΟΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΔΟΪΡΑΝΗΣ ΣΕ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΕΠΟΧΕΣ Ακτσελής Ιωάννης ¹ , Ράδος Χριστόδουλος ¹ , Πολυχρόνη Θωμαή ¹ , Πετρίκη Όλγα ² , Μιχαλούδη Ευαγγελία ¹ 1. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 2. Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Μεσολόγγι - iaktselis@bio.auth.gr
Συνεδρία 4^η Αίθουσα Β	Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Νικόλαος Μπαλατσός Παρουσίαση και συζήτηση poster P4 [25-32]
25	CISPLATIN ENANTIION TAXOL: ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΔΙΑΚΡΙΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ZEBRAFISH (DANIO RERIO) Λεονάρδος Ι. Μάξιμος ^{1,3} , Καραβίδα Βασιλική ^{1,3} , Δημόπουλος Αριστείδης - Παναγιώτης ^{1,3} , Τσουκανέλη Άννα ^{1,3} , Φράγκου Ελένη ^{1,3} , Λεονάρδος Δημήτριος ⁴ , Σίμος Β. Ιωάννης ^{1,2} , Τσάμης Ι. Κωνσταντίνος ^{1,2} , Μαρκόπουλος Σ. Γεώργιος ^{1,2} , Πέσχος Δημήτριος ^{1,2} , Λάκκας Λάμπρος ^{1,2} 1. Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 2. Ερευνητική Ομάδα Νανοϊατρικής και Νανοβιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 3. Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα 4. Αιματολογική Κλινική, ΠΓΝΙ, Ιωάννινα - m.leonardos@uoi.gr
26	Η ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΚΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΦΩΣΦΟΡΙΚΗΣ ΑΚΥΛΟΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ - 4 (AGPAT4) ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟΞΙΑΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΕΠΙΘΕΤΙΚΟ ΦΑΙΝΟΤΥΠΟ ΤΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ HELA

	<p>Ζωή Κακαέ1, Αγγελική Καραγιώτα2, Ευφροσύνη Παρασκευά1</p> <p>1. Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας 2. Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας - kakaezoe@gmail.com</p>
27	<p>ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΡΕΥΜΑΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ: ΜΙΑ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</p> <p>Καραβέντζα Μαριάνθη1, Γκόγκουρα Βασιλική Νεφέλη2, Μπασδελεκίδου Παρασκευή2, Κουρέτας Δημήτριος2, Αλεξίου Ιωάννης3, Γκούβη Αρριάνα4, Μπόγδανος Δημήτριος4, Μέτσιος Σ. Γεώργιος1, Βεσκούκης Σ. Αριστείδης1</p> <p>1. Τμήμα Διαιτολογίας και Διατροφολογίας, Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής, Αθλητισμού και Διαιτολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2. Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 3. Κλινική Ρευματολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, 4. Κλινική Ρευματολογίας και Κλινικής - markaraventza@gmail.com</p>
28	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΡΩΙΜΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΚΟΗΘΕΙΑΣ</p> <p>Μπισμπιρούλας Α.1, Μπλέτσας Α.1, Μιμίκος Γ.1, Τουρλίδης Γ.Ι.1, Ντάνασης-Σταθόπουλος Ι. 2, Καψάλη Α. 1, Μαλανδράκης Π. 2, Καρακουλάκη Ι.1, Κανέλλιας Ν. 2, Σκαρλάτος Β. 1, Μπαγκρατούνη Τ.2, Κορομηλά Θ.3, Καστρίτης Ε.2, Δημόπουλος Μ.Α.2, Κόλλια Π.1, Τέρπος Ε.2, Αγαθαγγελίδης Α1.</p> <p>1. Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2. Θεραπευτική Κλινική, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "Αλεξάνδρα", 3. Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - thanosbis@gmail.com</p>
29	<p>ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ STIM1 ΚΑΙ ORAI1 ΣΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝΤΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ (CTCS) ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ</p> <p>Κωστή Παρασκευή1, Ντεντοπούλου Χρυσούλα1, Ξαγαρά Αναστασία2, Κωτσάκης Αθανάσιος2, Χριστοπούλου Αθηνά3, Βασίλειος Γεωργούλιας4, Καλλέργη Γαλάτεια1</p> <p>1. Εργαστήριο Βιοχημείας και Μεταστατικής Σηματοδότησης, Τομέας Γενετικής, Κυτταρικής και Αναπτυξιακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2. Τμήμα Παθολογικής Ογκολογίας, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, 3. Ογκολογική Μονάδα, Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Ανδρέα Πατρών, 4. Ελληνική Ογκολογική Ερευνητική Ομάδα (HORG) - voulakwtsh04@gmail.com</p>
30	<p>Η ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ STIM1 ΣΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝΤΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ</p> <p>Γολεγού Παναγιώτα1, Τάγαρη Χρυσούλα1, Ξαγαρά Αναστασία2, Κωτσάκης Αθανάσιος2, Καλλέργη Γαλάτεια1</p> <p>1. Εργαστήριο Βιοχημείας και Μεταστατικής Σηματοδότησης, Τομέας Γενετικής, Κυτταρικής και Αναπτυξιακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2. Τμήμα Παθολογικής Ογκολογίας, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας - panagiwtagelegou@gmail.com</p>
31	<p>ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΙ ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΑ ΤΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ NER ΚΑΙ BER ΚΑΙ Ο ΠΙΘΑΝΟΣ ΤΟΥΣ ΡΟΛΟΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ</p> <p>Νταλάσης Πολυχρόνης1, Θώδου Ελένη1, Τζώρτζης Βασίλειος2, Γιακουντής Αντώνιος3, Βλαχοστέργιος Παναγιώτης2, Σαμαρά Μαρία1</p> <p>1. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα 2. Εργαστήριο Ουρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πανεπιστημιακή Ουρολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα 3. Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Γονιδιωματικής, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - rntalasis@uth.gr</p>
32	<p>ΚΑΤΑΤΟΜΗ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΥ(Α)-ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΡΙΒΟΝΟΥΚΛΕΑΣΗΣ (PARN) ΣΕ ΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ</p> <p>Λάμπρος Μπαλής1, Ελένη Μισοκεφάλου1, Δέσποινα Ειρήνη Καστρινάκη1, Αντονέλα Κατσάνι1, Δημήτριος Βλαχάκης2, Δημήτριος Κλέτσας3, Νικόλαος Α.Α. Μπαλατσός1</p>

	1. Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2. Εργαστήριο Γενετικής, Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 3. Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών - balatsos@bio.uth.gr	
18.00 – 18.15	Διάλειμμα	
18.15 – 19.15	Ομιλίες	Αίθουσα Α
Συνεδρία 5^η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Ευθυμία Αντωνοπούλου	
18.15 – 18.45	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΠΕΡΙΟΧΩΝ NATURA 2000 ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ Διονυσία Χατζηλάκου , Διευθύντρια Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, ΟΦΥΠΕΚΑ	
18.45 – 19.15	ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΠΛΑΣΙΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΥΞΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΟΥΣ ΤΕΛΕΟΣΤΕΟΥΣ Κατερίνα Μούτου , Καθηγήτρια, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας	
19.15 – 19.30	Διάλειμμα	
19.30 – 21.00	Έναρξη – Κεντρική Ομιλία «Ι.Δ. ΜΠΕΗ»	Αίθουσα Α
Συνεδρία 6^η	Προεδρείο: Επικ. Καθηγήτρια Σταματία Παπουτσοπούλου, Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης	
19.30 – 19.45	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου - Χαιρετισμοί	
19.45 – 20.00	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΟΝ Ι. ΤΣΙΡΙΠΙΔΗ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ 46 ^{ου} ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΕΕΒΕ Παναγιώτης Δημόπουλος , Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Παν. Πατρών	
20.00 – 21.00	Κεντρική Ομιλία «Ι.Δ. ΜΠΕΗ» ΕΝΔΟ- ΚΑΙ ΕΞΩ-ΟΓΚΟΓΕΝΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑ, ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ Μαρία Γαζούλη , Καθηγήτρια, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ	
21.00	Δεξίωση	
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22^η ΜΑΪΟΥ 2026		
10.00 – 11.00	Παρουσίαση και συζήτηση poster	
Συνεδρία 7^η	Συντονίστρια: Καθηγήτρια Δήμητρα Ντάφου	
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster P5 [33-41]	
33	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΒΙΟΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΝΑΝΟΙΝΩΔΩΝ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΙΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ Τσαγγάλη Ε.Α.1, Τσιώτα Σ.2, Αναστασίου Κ.Σ.1, Αθανασιάδης Χ.1, Γκουντινούδης Χ.Γ.3, Πετεινάκη Ε.3, Τσιβιντζέλης Ι.2, Ψαρρά Α.-Μ.Γ.1 και Μαρράς Σ.Ι.1 1. Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, 2. Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 3. Τμήμα Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα - elenatsiagali@gmail.com	
34	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ C ΣΤΗΝ ΑΓΧΩΔΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΤΩΝ G1 ΚΑΙ G4 ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΩΝ ΜΥΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΤΗΣ ΠΕΝΤΥΛΕΝΟΤΕΤΡΑΖΟΛΗΣ (PTZ) Καπίρη Αγγελική1*, Βούλγαρη Ελένη1*, Σάρλη Φωτεινή1*, Ατσοπάρδη Κορίνα1,2, Κανελλόπουλος-Κοτσώνης Κωνσταντίνος1, Παναγοπούλου Μαρία3, Μαργαρίτη Μαριγούλα1, Παναγόπουλος Θ Νικόλαος1	

	1. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2. Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 3. Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών - npanago@urpatras.gr <i>*ισότιμη συνεισφορά</i>
35	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΕΞΩΧΡΩΜΟΣΩΜΙΚΩΝ DNA ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗΣ ΣΕ ΝΑΝΟΠΟΡΟ Φλέγκα Πλητώ-Θεοδώρα, Τσιακανίκας Παναγιώτης, Αθανασοπούλου Κωνσταντίνα, Αδαμόπουλος Παναγιώτης, Σκορίλας Ανδρέας Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών - plito.flega@gmail.com
36	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΑΓΧΟΛΥΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΒΕΤΟΥΛΙΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΤΟ ΥΨΗΛΟ ΑΓΧΟΣ: ΜΙΑ ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Αναστασίου Μαρία, Nussbaumer Markus, Σαμιωτάκη Μαρίνα, Παπαγεωργίου Μαρία, Χατζηεμμανουήλ Σωτήρης, Φίλιου Μιχαέλα, Ανούση Ελισσάβητ Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΒΕ-ΙΤΕ), Ιωάννινα, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ», Ινστιτούτο Βιοκαινοτομίας, Βάρη - bl02510@uoi.gr
37	ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΛΟΜΕΡΑΣΗΣ ΑΠΌ ΦΥΣΙΚΑ ΜΟΡΙΑ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ RBMCS Νικολοπούλου Δήμητρα, Φραγκιαδάκη Περασφόνη, Ρενιέρη Ελισσάβητ, Αλεγκάκης Θανάσης, Βακωνάκη Έλενα, Φραγκιαδουλάκη Ειρήνη, Τσατσάκης Αριστείδης University of Crete, Department of Toxicology & Forensic Sciences, Faculty of Medicine, Heraklion, Greece Lifeplus S.A., Science & Technological Park of Crete, C Building, Vassilika Vouton, 70013, Heraklion Crete, Toxplus S.A., Spin-Off, Heraklion, Department of Molecular Biology and Genetics, Democritus University of Thrace, Alexandroupoli, Greece Computational Biomedicine Laboratory - ceresnikol7@gmail.com
38	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ CDT1 ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ MCF7 Μούτσι Σοφία, Λυγερού Ζωή Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών - sofmutsi@gmail.com
39	ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΥΡΙΤΙΟΥ: ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ Μουστάκα Σοφία, Αξυπολίτου Στυλιανή, Πουρουτζίδου Γεωργία Κ., Κοντονασάκη Ελεάνα, Τσαμειδίδη Ιωάννης, Σταλικά Ευαγγελία Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Βιοεπιστημών, Κολέγιο Aegean, Θεσσαλονίκη, Τμήμα Προσθετικής, Οδοντιατρική Σχολή, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - moustakasophia@gmail.com
40	ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΕΠΑΓΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΑΛΜΙΤΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΕ C2 ΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ H9C2 ΚΑΡΔΙΑΚΟΥΣ ΜΥΟΒΛΑΣΤΕΣ Ντάγκαλα Νιντά*, Σεμίνη Ίρα*, Γαϊτανάκη Αικατερίνη, Αγγελή Ιωάννα-Κατερίνα Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ - irtigasem03@gmail.com <i>*ισότιμη συνεισφορά</i>
41	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΘΑΝΑΤΟΥ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ XIAP ΑΠΟ ΤΗΝ Α-ΠΡΟΣ-Ι RNA ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ADAR1 ΣΤΗΝ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ Παπαβασιλείου Δανάη ¹ , Πέττας Σπύρος ^{1,2} , Αλκιβιάδης Κατερινόπουλος ¹ , Καραγιάννη Κορίνα ¹ , Κανατά Ειρήνη ² , Ξανθόπουλος Κωνσταντίνος ² , Κοντογιάννης Λ. Δημήτριος ^{1,3} , Σκλαβιάδης Θεόδωρος ² , Ντάφου Δήμητρα ¹

	1. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Τομέας Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 3. Ινστιτούτο Βασικής Βιοϊατρικής Έρευνας, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ - danaiparav@bio.auth.gr
Συνεδρία 8^η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Χρυσάνθη Πατεράκη
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster P6 [42-49]
42	ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ PMRCAB ΣΕ MDR ACINETOBACTER BAUMANNII ΜΕ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΟΛΙΣΤΙΝΗ Σκιαθίτης Νικόλαος ¹ , Καρακαλακίδης Δημητριος ¹ , Τσιτλακίδου Μιχαέλα-Ευτυχία ¹ , Μαβίδη Μαρία Νικολέτα ¹ , Αναστασίου Μαρία ¹ , Πρόκτερ Κασσάνδρα ² , Μαρίνου Μαρία ² , Μπελούκας Απόστολος ² , Κοτταρίδη Χριστίνα ¹ 1. Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Εργαστήριο Μοριακής Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής - nikoskiat04@gmail.com
43	ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙ-ΙΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Τσαρκίνης Δημήτριος, Μαρούλη Ασπραδενή Νίκη, Σιανίδης Γεώργιος, Βαρβαγιάννης Κωνσταντίνος, Κυριλής Φώτης, Αλεξοπούλου Ειρήνη, Βατσέλλας Ιωάννης, Φουταδάκης Σπύρος, Βαλάκος Δημήτριος, Θάνος Δημήτρης Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Σωρανού Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα - tsarkinis.dim@gmail.com
44	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΟΥ ΣΤΗΝ HPV ΛΟΙΜΩΞΗ Αλεξιάδη Χριστίνα-Ανγκέλικα ¹ , Σταυρίδου Γεωργία ¹ , Σκεύα Αικατερίνη ¹ , Μαρμάνης Κωνσταντίνος ² , Ευθυμίου Γιώργος ¹ , Μαυρομιχάλη Δέσποινα ¹ , Λιμπαντέ Αναστασία-Μαρία ¹ , Σπανόπουλος Διονύσης ¹ , Κούτλα Αντιγόνη ¹ , Λαζαρίδης Χρήστος ¹ , Κόφφα Μαρία ² , Λαμπροπούλου Μαρία ³ , Πανοπούλου Μαρία ¹ , Κωνσταντινίδης Θεοχάρης ¹ 1. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Π. Γ. Ν. Αλεξανδρούπολης, 2. Εργαστήριο Μοριακής Κυτταρικής Βιολογίας, Κυτταρικού κύκλου και Πρωτεομικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 3. Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης - georstav13@mbg.duth.gr
45	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ ΣΤΗ ΛΕΠΤΟΣΠΕΙΡΩΣΗ: ΠΡΟΔΡΟΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Λιμπαντέ Αναστασία-Μαρία ¹ , Ξανθοπούλου Αθηνά ¹ , Πετράκης Βασίλειος ² , Σταυρίδου Γεωργία ¹ , Μαυρομιχάλη Δέσποινα ¹ , Ευθυμίου Γεώργιος ¹ , Γιουσούφ Γιουσούφ ¹ , Σπανόπουλος Διονύσιος ¹ , Τζώρτζης Ελευθέριος ¹ , Καραμανλή Φωτεινή ¹ , Κύρκου-Μπρακατσούλα Ευδοξία ¹ , Κωνσταντινίδης Θεοχάρης ¹ , Πανοπούλου Μαρία ¹ 1. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης & Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, 2. Β Παθολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης & Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης - anastasiamarialimp@gmail.com
46	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΛΟΙΜΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΕ ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ KLEBSIELLA PNEUMONIAE: ΠΡΟΔΡΟΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Τζαμπαζλής Βασίλειος ¹ , Σπανόπουλος Διονύσιος ¹ , Ευθυμίου Γεώργιος ¹ , Σκεύα Αικατερίνη ¹ , Ξανθοπούλου Αθηνά ¹ , Χρονόπουλος Δημήτριος ¹ , Πετράκης Βασίλειος ² , Λιμπαντέ Αναστασία-Μαρία ¹ , Σταυρίδου Γεωργία ¹ , Μαυρομιχάλη Δέσποινα ¹ , Παπαμιχαήλ Αικατερίνη ¹ , Μπαταρλή Αλεξάνδρα ¹ , Φωτιάδου Ελένη ¹ , Κωνσταντινίδης Θεοχάρης ¹ , Πανοπούλου Μαρία ¹ 1. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης & Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, 2. Β' Παθολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης & Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης - dionspan25@gmail.com
47	ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΚΡΟΗΣ EMRAB ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΟΛΙΣΤΙΝΗ ΣΕ ACINETOBACTER BAUMANNII

	Αναστασίου Μαρία, Μαβίδη Μαρία Νικολέτα, Παρασκευά Μιχάλης, Σκιαθίτης Νικόλαος, Καρακαλπακίδης Δημήτριος, Κοτταρίδη Χριστίνα
	Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - maria.anast04@gmail.com
48	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΒΑΚΤΗΡΙΟΦΑΓΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΟΥ ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ESCHERICHIA COLI Παρασκευά Μιχάλης ¹ , Μαβίδη Μαρία Νικολέτα ¹ , Καρακαλπακίδης Δημήτριος ¹ , Σκιαθίτης Νικόλαος ¹ , Αναστασίου Μαρία ¹ , Κωνσταντινίδης Κωνσταντίνος ² , Βασιλειάδης Αναστάσιος ² , Παντερής Εμμανουήλ ³ , Νικόλαος ³ , Καρακασιλιώτης Ιωάννης ² , Κοτταρίδη Χριστίνα ¹ 1. Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 2. Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 3. Εργαστήριο Βοτανικής, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη - michaelparaskv@gmail.com
49	Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ HPV DNA TEST ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΛΕΠΤΗ ΒΕΛΟΝΗ ΚΥΣΤΙΚΩΝ ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΠΛΑΚΩΔΟΥΣ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΡΩΤΟΠΑΘΕΣ ΣΤΟ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΑ Τσατσούλη Νεφέλη Μιχαέλα ¹ , Σαμαρά Μαρία ¹ , Νέγκα Χαριτίνη ¹ , Παπαχαραλάμπους Κωνσταντίνος ² , Παπαμιχάλη Ροϊδούλα ¹ , Θώδου Ελένη ¹ 1. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, 2. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, ΙΑΣΩ Θεσσαλίας - ntsatsouli@uth.gr
11.00 – 12.00	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters</i>
Συνεδρία 9^η Αίθουσα Α	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Αντώνης Γιακουντής Παρουσίαση και συζήτηση poster P7 [50-57]
50	Η ΑΠΟΣΙΩΠΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ CPR2 ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΕΙ ΕΝΑΝ CIS-ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΑΞΟΝΑ LNCRNA ΣΤΟΝ ΓΑΣΤΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ Δρόσος Χρίστος, Καψή Αθηνά, Μπεγκόλλι Ροντιόλα, Ανατολιωτάκη Χριστίνα, Γιακουντής Αντώνιος Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Γονιδιωματικής, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα - chrisdr1000@gmail.com
51	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ SMAD2, SMAD3 ΚΑΙ MCT4 ΣΤΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝΤΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ (CTCS) ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΗ-ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ (NSCLC) Κάτσενου Ελπίδα ¹ , Μαγγανή Καρολίνα ¹ , Χριστοπούλου Αθηνά ² , Ξαγαρά Αναστασία ³ , Κωτσάκης Αθανάσιος ³ , Καλλέργη Γαλάτεια ¹ 1. Εργαστήριο Βιοχημείας/Μεταστατικής Σηματοδότησης, Τομέας Γενετικής, Κυτταρικής Βιολογίας και Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2. Ογκολογική Μονάδα, Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Άγιος Ανδρέας», Πάτρα, 3. Τμήμα Ιατρικής Ογκολογίας, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας - elpidakatsenou@gmail.com
52	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΕΝΙΣΧΥΤΗ ΣΕ ΕΝΑΝ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΑΞΟΝΑ LNCRNA-MRNA ΣΤΟΝ ΓΑΣΤΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ Καψή Αθηνά, Δρόσος Χρίστος, Μπεγκόλλι Ροντιόλα, Ανατολιωτάκη Χριστίνα, Γιακουντής Αντώνιος Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Γονιδιωματικής, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - kapsiathina@gmail.com
53	ΜΕΘΥΛΙΩΣΗ ΑΝΟΣΟΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ctDNA ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΣΕΙΡΑ A549 ΩΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ Γεωργιάδης Γεώργιος-Ραφαήλ ^{1,2} , Καρατίδης Γεώργιος ^{1,2} , Μπογάτσα Ευαγγελία ¹ , Ερμολόγος Αντρέας ² , Λούπος Λεντιόνα ¹ , Μαρτον Ελισάβετ ¹ , Χατζόπουλος Πέτρος ¹ , Τσιτούρας Βασίλης ¹ , Τσιούδα Θεοδώρα ³ , Μπαλκουρανίδου Ιωάννα ¹ , Γαλάνης Αλέξης ² , Ματθαίος Δημήτρης ¹

	1. Ογκολογικό Τμήμα, Ιατρική Σχολή, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 2. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 3. Πνευμονολογικό - Ογκολογικό Τμήμα, Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεαγένειο, Θεσσαλονίκη - rafaelgeorgiadis1@gmail.com
54	ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΙΠΛΑ ΑΡΝΗΤΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΜΑΣΤΟΥ (TNBC) Γκότση Ελένη-Φανή ^{1,2} , Πιλάλης Ελευθέριος ^{1,3} , Λε Γκαλό Ματιέ ^{4,5} , Χατζηγιάννου Αριστοτέλης ^{1,3} 1. e-NIOS Applications Ιδιωτική Εταιρεία, Καλλιθέα, 2. Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 3. Κέντρο Βιολογίας Συστημάτων, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, 4. Inserm U1242, Πανεπιστήμιο της Rennes, Rennes, Γαλλία, 5. Αντικαρκινικό Κέντρο Eugène Marquis, Rennes, Γαλλία - efgkotsi@gmail.com
55	ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ALDH1B1 ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ Ερμολόγους Αντρέας ^{1*} , Χατζή Βασιλική ^{1*} , Καρκαλέτσου Λητώ ¹ , Τσοχανταρίδης Ηλίας ¹ , Βουλγαρίδου Γεωργία Περσεφώνη ^{1,2} Κόφφα Μαρία ¹ και Παππά Αγγαί ¹ 1. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα 2. Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Αλεξανδρούπολη - antreas_ermogenous@hotmail.com <i>*ισότιμη συνεισφορά</i>
56	ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΝΕΦΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ Ζαλοκώστας Θεόδωρος Άγγελος, Βακάλης Γιώργος, Μαραγιάννη Βίβιαν, Αντωνίου Φωτεινή, Νάτση Άρτεμις, Μιμίκος Γιώργος, Κάτανα Ελένη, Παππά Ελένη, Αγαθαγγελίδης Ανδρέας, Σαμαρά Μαρία, Κόλλια Παναγούλα Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - zaltheodoros@gmail.com
57	ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΘΥΛΙΩΣΗΣ DNA ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ PD-L1 ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΠΝΕΥΜΟΝΑ (ΜΗ ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΣ ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑ) ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ Τσιμπανογιάννη Ιουλία Ραφαέλα ¹ , Λούπος Λεντιόνα ¹ , Γεωργιάδης Γεώργιος Ραφαήλ ^{1,2} , Καρατίδης Γεώργιος ^{1,2} , Αβραμίδου Ελένη ¹ , Παπαευαγγέλου Παρασκευή ¹ , Μπογατσά Ευαγγελία Ιωάννα ¹ , Μαρτον Ελισάβετ ¹ , Χατζόπουλος Πέτρος ¹ , Σιτούρας Βασίλης ^{1,2} , Τσιούδα Θεοδώρα ³ , Μπαλγκουρανίδου Ιωάννα ¹ , Γαλάνης Αλέξης ² , Ματθαίος Δημήτρης ¹ 1. Ογκολογικό Τμήμα, Ιατρική Σχολή, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 2. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 3. Πνευμονολογικό - Ογκολογικό Τμήμα, Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεαγένειο, Θεσσαλονίκη - iouliatsimpranogianni@gmail.com
Συνεδρία 10^η Αίθουσα Β	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Σωτήρης Βασιλειάδης Παρουσίαση και συζήτηση poster P8 [58-65]
58	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΓΝΩΣΙΑΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΑΙΓΑΙΟΣΑΥΡΑΣ (PODARCIS ERHARDII) ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΘΗΡΕΥΣΗ Ατσαλάκη Αριάδνη ¹ , Κολιάκης Ορφέας ¹ , Καψανάκη Βασιλική ² , Σαγώνας Κώστας ² , Παφίλης Παναγιώτης ^{1,3} 1. Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 2. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 3. Μουσείο Ζωολογίας, ΕΚΠΑ - ariadni.ats@gmail.com
59	Η ΘΗΡΕΥΣΗ ΚΑΘΟΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ; Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΣΑΥΡΕΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ LACERTIDAE Μαρούλη Ασπραδενή-Νίκη ^{1*} , Αντωνίου Οδυσσεάς ^{1*} , Δειμζής Άρης ² , Σαγώνας Κωνσταντίνος ³ , Βαλάκος Ευστράτιος ^{1,4}

	1. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2. Τομέας Ζωολογίας & Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 3. Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 4. Μουσείο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστήμιο Αθηνών - astradeni.marouli@yahoo.com *ισότιμη συνεισφορά
60	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΤΗΣ ΣΑΥΡΑΣ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ ALGYROIDES NIGROPUNCTATUS Μορφέσης Κωνσταντίνος ¹ , Σαγώνας Κώστας ^{1,2} 1. Εργαστήριο Θαλάσσιας και Χερσαίας Ζωικής Ποικιλότητας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Γονιδιωματική/Επιγενετική Ανάλυση και Μεταφραστική Έρευνα (GENeTres), Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ), Balkan Center, 57001, Θεσσαλονίκη - morfesisk@bio.auth.gr
61	ΧΡΗΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΣΑΥΡΑ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ ALGYROIDES NIGROPUNCTATUS Ναζίρης Λάζαρος ¹ , Μορφέσης Κωνσταντίνος ¹ , Στραχίνης Ηλίας ² , Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος ^{2,3} , Σαγώνας Κώστας ^{1,3} 1. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 3. Genomics and Epigenomics Translational Research (GENeTres), Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ-ΑΠΘ), Θεσσαλονίκη - laznaviris08@gmail.com
62	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΥΖΕΥΚΤΙΚΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΣΑΥΡΑΣ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ (ALGYROIDES NIGROPUNCTATUS) Κόνιαρη Ευσταθία ¹ , Μορφέσης Κωνσταντίνος ¹ , Σαγώνας Κώστας ¹ Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - efst.koniari@gmail.com
63	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΡΠΕΤΟΠΑΝΙΔΑΣ ΣΤΟ ΝΕΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ: ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ Χριστόπουλος Απόστολος ^{1,2} , Καψανάκη Βασιλική ¹ , Δεϊμέζης-Τσίκουτας Άρης ¹ , Παφίλης Παναγιώτης ^{1,2} 1. Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2. Ζωολογικό Μουσείο Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών - laniusapo@yahoo.gr
64	ECODATA: ΑΡΘΡΩΤΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ Γεωργάτης Ιωάννης, Κοιλάκος Στέφανος Εργαστήριο Ζωολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - j.georgatis@gmail.com
65	ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ (POPULATION VIABILITY ANALYSIS) ΤΗΣ ΣΑΥΡΑΣ ΤΗΣ ΣΚΥΡΟΥ (PODARCIS GAIGEA) Ωραιοπούλου Κωνσταντίνα, Σαγώνας Κωνσταντίνος Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - oraiokonstantin4@gmail.com
12.00 – 13.00	Ομιλίες Αίθουσα Α
Συνεδρία 11^η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Άννα Μαρία Ψαρρά
12.00 – 12.30	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΩΝ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ Γιάννης Μπαντούνας , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ

12.30 – 13.00	ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΦΥΤΟΧΗΜΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ: ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΔΡΑΣΗΣ Δημήτρης Στάγκος , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
13.00 – 14.00	<i>Ομιλίες</i> <i>Αίθουσα Α</i>
Συνεδρία 12^η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Καλλιόπη Παπαδοπούλου
13.00 – 13.30	ΑΠΟ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΕ ΒΙΟΪΛΙΚΑ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΒΙΟΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΒΙΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ Ερμίντα Τσούκο , Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
13.30 – 14.00	ΖΩΗ ΣΕ ΜΙΑ ΑΝΑΣΑ: ΒΑΔΙΖΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΝΙΑΙΑ ΥΓΕΙΑ Αθανάσιος Δάμιαλης , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
14.00 – 15.30	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>
Συνεδρία 13^η	
15.30 – 16.00	<i>Ενημερωτικές Ομιλίες</i> <i>Αίθουσα Α</i>
15.30 – 16.00	IGEM: CODEX VITAE – UNLOCKING THE GENETIC FUTURE, ONE TEAM AT A TIME Παρουσίαση φοιτητικών ομάδων IGEM 2026
Συνεδρία 14^η	<i>Παρουσίαση poster Α</i>
16.00 – 17.00	<i>Παρουσίαση posters [1-65]</i> <i>Φουαγιέ</i>
17.00 – 18.00	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters</i>
Συνεδρία 15^η	Συντονιστής: Καθηγητής Δημήτρης Βλαστός
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster P9 [66-74]
66	Η ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΥΓΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ: ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΞΙΑ Χριστόπουλος Απόστολος ^{1,2} , Πέτα Χαρούλα ² , Βαλάκος Δ. Ευστράτιος ^{2,3} 1. Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2. Ζωολογικό Μουσείο Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, 3. Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - laniusapo@yahoo.gr
67	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΥΛΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΓΚΡΙΖΟΥ ΛΥΚΟΥ (CANIS LUPUS) ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Φυτά Αθανασία ¹ , Γαλάνη Κερασία ¹ , Ηλιόπουλος Γιώργος ² , Ιωακειμίδου Αιμιλία ¹ , Πετρίδου Μαρία ^{2,3} , Καραϊσκού Νικολέττα ¹ 1. Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Περιβαλλοντική Οργάνωση Καλλιστώ, Βελισσαρίου 3, Θεσσαλονίκη, 3. Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - aimiliaioa@gmail.com
68	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ (UAVS) ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΘΕΣΕΩΝ ΦΩΛΕΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΑΠΟΙΚΙΕΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΠΤΗΝΩΝ Μιχαλάκης Δημήτριος, Χρηστάκης Χρήστος, Χατζηλάκου Διονυσία Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας, Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, Λεωφ. Μεσογείων 207 Αθήνα - d.michalakis@necca.gov.gr
69	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ Ευθυμίου Αναστασία και Σφουγγάρης Αθανάσιος

	Εργαστήριο Διαχείρισης Οικοσυστημάτων και Βιοποικιλότητας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - anastefthymiou@gmail.com
70	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΧΜΠ-ΕΠΙΒΑΡΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΜΕΤΑΓΡΑΦΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ MYTILUS GALLOPROVINCIALIS Καλαμαράς Γεώργιος ¹ , Νταϊλιάνης Στέφανος ¹ , Καμηλάρη Μαρία ² 1. Εργαστήριο Ζωολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2. Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμός – ΕΛ.ΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ - up1050529@ac.upatras.gr
71	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ NONYLPHENOL ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΦΥΚΟΥΣ CHLOROCOCCUM SP. Κουρή Μαυροφόρου Λήδα ¹ , Νταϊλιάνης Στέφανος ¹ , Γραμματικόπουλος Γεώργιος ² , Καλαμαράς Γεώργιος ¹ 1. Εργαστήριο Ζωολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2. Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών, Τομέας Βιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών - up1104320@ac.upatras.gr
72	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ NONYLPHENOL ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΦΥΚΟΥΣ DUNALIELLA TERTIOLECTA Κωνσταντινίδη Χριστίνη Εύη ¹ , Νταϊλιάνης Στέφανος ¹ , Καλαμαράς Γεώργιος ¹ , Γραμματικόπουλος Γεώργιος ² 1. Εργαστήριο Ζωολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2. Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών, Τομέας Βιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών - up1103277@ac.upatras.gr
73	ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΙΕΙΑ ΣΤΑ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ: ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Κονδυλάτος Γεράσιμος και Καραχλέ Παρασκευή Υδροβιολογικός Σταθμός & Ενυδρείο Ρόδου, Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων, ΕΛΚΕΘΕ - rkarachle@hcmr.gr
74	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ BIONISLE: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΣΠΟΝΔΥΛΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΣΕ ΝΗΣΙΑ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Πάδης Νικόλαος ¹ , Γουδέλη Γαλάτεια ² , Μπίστα Έλενα ¹ , Αναστασίου Ιωάννης ¹ 1. Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2. Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - nicholaospadis@gmail.com
Συνεδρία 16^η	Συντονιστής: Καθηγητής Αριστοτέλης Παπαγεωργίου
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster P10 [75-82]
75	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΩΝ ΜΗΔΕΝΙΚΩΝ ΑΛΛΗΛΟΜΟΡΦΩΝ ΜΕΣΩ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ Πολίτη Θεοφύλακτη ¹ , Ψωμόπουλος Φώτης ² , Παπαγεωργίου Χ. Αριστοτέλης ¹ 1. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 2. Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης – ΕΚΕΤΑ, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, Θέρμη, Θεσσαλονίκη - politi.theofili@gmail.com
76	ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΠΡΩΙΜΗΣ ΕΜΒΡΥΪΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ Τζάκα Φραγκούλη Κυριακούλα, Μακρίδου Άννα, Κορομηλά Θεοδώρα Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - ktzakafr@bio.auth.gr
77	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΜΥΕΛΩΜΑ ΜΕΣΩ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΟΛΥΟΜΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

	Γεωργίου Γρηγόρης, Αθηνίτη Έφη, Μιναδάκης Γεώργιος, Ζαχαρίου Μαργαρίτα, Καρούση Παρασκευή, Βόσσος Μάνος, Liacos Christine-Ivy, Σολιά Ειρήνη, Courraud Julie, Σουρέας Κωνσταντίνος, Παπαδημητρίου Μαρία-Αλεξάνδρα, Αυγέρης Μαργαρίτης, Σκορίλας Ανδρέας, Ζωιδάκης Ζερόμ, Γαβριάτοπούλου Μαρία, Τέρπος Ευάγγελος, Δημόπουλος Μελέτιος-Αθανάσιος, Καστρίτης Ευστάθιος, Σπύρου Γεώργιος Μ.
	Τμήμα Βιοπληροφορικής, Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου, Λεωφόρος Διεθνούς Αεροδρομίου 6, 2370 Λευκωσία, Κύπρος, Τ.Θ. 23462, 1683 Λευκωσία, Κύπρος - greceorgiou@gmail.com
78	Ο ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΕΙ ΝΕΟΥΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΜΥΕΛΩΜΑ Γούμενος Α.1*, Καλιγέρου Χ.2*, Λεοντίου Η.Π.1*, Κωστόπουλος Ι.Β.1, Πόγκα Β.2, Ρουσάκης Π.1, Λιάκου Χ.Ι.3, Χρυστοστομίδου Κ.3, Τέρπος Ε.3, Τσιτσώνη Ο.1, Δημόπουλος Μ.Α.3, Καραμήτρος Τ.2, Καστρίτης Ε.3 1. Μονάδα Κυτταρομετρίας Ροής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2. Μονάδα Βιοπληροφορικής και Εφαρμοσμένης Γενωμικής, Τομέας Μικροβιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ 3. Θεραπευτική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - iliasleo2004@gmail.com * <i>ισότιμη συμμετοχή</i>
79	ΜΕΤΑΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΝ ΜΥΕΛΩΜΑ Νάτση Α.1, Μιμίκος Γ.1, Σακουλά Ε.1, Ταλιουράκη Α.1, Φάκου Π.1, Ντανάσης Σταθόπουλος Ι.2, Τέρπος Ε.2, Λυκούση Σ.3, Αγαθαγγελίδης Α.1, Κόλλια Π.1 1. Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2. Θεραπευτική Κλινική, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "Αλεξάνδρα", 3. Βιοχημικό Τμήμα, Κωνσταντοπούλειο Γενικό Νοσοκομείο Νέας Ιωνίας - arteemis1@hotmail.com
80	FOX P2 & CNTNAP2: ΔΙΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΚΟΙΝΕΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΑ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΝΕΥΡΟΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ Λυσιώβα Ευαγγελία-Σωτηρία, Γεωργίτση Μαριάνθη, Παπαγεωργίου Χ. Αριστοτέλης Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη - evalysiova@gmail.com
81	ΠΡΩΤΟΠΟΡΟΙ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ: ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΕΜΒΡΥΟΓΕΝΕΣΗ ΤΗΣ DROSOPHILA Ψαρρά Αικατερίνη, Χαρίτος Γεώργιος, Μακρίδου Άννα, Κορομηλά Θεοδώρα Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - acpsarra@bio.auth.gr
82	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΠΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΟΣΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΕ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΤΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕΣΩ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ Αρβανίτης Κωνσταντίνος ¹ , Βλάχου Μαρία ² , Μπιράκου Σταυρούλα ² , Κελεμένη Παναγιώτα ² , Μιμίκος Γεώργιος ² , Κόλλια Παναγούλα ² , Κορομηλά Θεοδώρα ¹ 1. Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο της Αθήνας - konstantinosarvanitis04@gmail.com
18.00 – 18.45	<i>Νέοι Ερευνητές</i> <i>Αίθουσα Α</i>
Συνεδρία 17^η	Προεδρείο: Επίκουρη Καθηγήτρια Χρυσάνθη Πατεράκη
	ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΩΣ ΤΟΝ ΒΥΘΟ: ΚΑΤΑΔΥΣΗ ΣΤΟ ΤΡΟΦΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΤΗΣ ΑΝΤΑΡΚΤΙΚΗΣ, ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ Διονυσία-Χριστίνα Ρηγάτου , Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ UNRAVELLING THE IMPACT OF PESTICIDE POLLUTION ON PREY-PREDATOR INTERACTIONS WITHIN THE NITROGEN CYCLE Esteban Nieto , Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΛΑΙΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΕ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	
Ζωή-Βασιλική Σκαπέρδα , Τμήμα Βιοχημεία και Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας	
18.45 – 19.00	<i>Διάλειμμα</i>
19.00 – 20.00	<i>Ομιλίες</i> <i>Αίθουσα Α</i>
Συνεδρία 18^η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Φρόσω Παρασκευά
19.00 – 19.30	Η ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ Βαρβάρα Τραχανά , Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Παν. Θεσσαλίας
19.30 – 20.00	Ο ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΣΤΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΣΗ ΑΥΤΟΑΝΟΣΩΝ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ Χάρης Αλεξόπουλος , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
ΣΑΒΒΑΤΟ 23^η ΜΑΪΟΥ 2026	
10.00 – 11.00	<i>Παρουσίαση και συζήτηση poster</i>
Συνεδρία 19^η Αίθουσα Α	Συντονιστής: Επικ. Καθηγητής Κώστας Σαγώνας Παρουσίαση και συζήτηση poster P11 [83-88]
83	ΕΝΤΑΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΕ ΑΓΡΟΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΕΔΑΦΟΒΙΩΝ ΚΟΛΕΟΠΤΕΡΩΝ ΩΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΔΥΝΗΤΙΚΗΣ ΛΕΙΑΣ Χρηστάκης Χρήστος, Μακρή Μαρία, Σφουγγάρης Αθανάσιος Εργαστήριο Διαχείρισης Οικοσυστημάτων και Βιοποικιλότητας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - cchristakis@uth.gr
84	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΠΤΕΡΙΔΟΦΥΤΟΥ ADIANTUM CAPILLUS-VENERIS Παπαγερίδου Ευγενία Ιωάννα, Παντελής Εμμανουήλ Νικόλαος Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - rapageri@bio.auth.gr
85	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΟΤΥΠΟΥ TSL ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ ΣΤΗ ΜΥΓΓΑ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ (CERATITIS CAPITATA) Μανώλη Χρυσούλα, Καραθανάση Βενετία, Καμηλάρη Μαρία, Γιαννάτος Γεράσιμος, Αυγουστίνος Αντώνιος Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500, Πάτρα, Τμήμα Φυτοπροστασίας Πάτρας, Ινστιτούτο Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Φυτών, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός-Δήμητρα, 26442, Πάτρα, Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 30131, Αργίριο - manolichrysa@gmail.com
86	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΙΤΑ ΤΗΣ ΜΥΓΓΑΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ (CERATITIS CAPITATA) Θανοπούλου Ευσταθία, Γιαννάτος Γεράσιμος, Αυγουστίνος Αντώνιος Τμήμα Φυτοπροστασίας Πάτρας, Ινστιτούτο Βιομηχανικών και Ζωοτροφικών Καλλιεργειών, Ελληνικός Οργανισμός Γεωργίας «ΔΗΜΗΤΡΑ», Πάτρα - stasa.th2001@gmail.com
87	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΑΠΟΛΥΣΗΣ ΣΤΕΙΡΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ: ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΥΠΟΔΟΜΗ Γιαννάτος Γεράσιμος, Τσιάμης Γεώργιος, Αυγουστίνος Αντώνιος

	Εργαστήριο Μικροβιολογίας Συστημάτων και Εφαρμοσμένης Γονιδιωματικής, Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 30131 Αγρίνιο, Τμήμα Φυτοπροστασίας Πάτρας, Ινστιτούτο Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Φυτών, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, 26442 Πάτρα - ggiannatoss@gmail.com
88	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ, ΒΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ STARHYLINIDAE (INSECTA: COLEOPTERA) ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ DNA BARCODING ΕΥΡΕΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ: ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ</p> <p>Τσολερίδης Κωνσταντίνος1,*, Χατζηκαλλινικίδης Γεώργιος1,*, Καλαεντζής Κωνσταντίνος1,2, Αβτζής Δημήτριος3, Καλτσίδης Αχιλλέας3,4, Καϊτετζίδου Ελισάβετ1, Κόκκαρη Αναστασία4, Φλώρος Γεώργιος4, Κωβαίος Δημήτριος4, Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος1</p> <p>1. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, Υδροβιολογικός Σταθμός Ρόδου, 3. Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «ΔΗΜΗΤΡΑ», 4. Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ζωολογίας και Παρασιτολογία, Σχολή Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - ninotsle@gmail.com* <i>ισότιμη συνεισφορά</i></p>
Συνεδρία 20^η	Συντονιστής: Καθηγητής Στρατής Βαλάκος
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster P12 [89-93]
89	<p>ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΑΦΙΚΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΗΜΑΤΟΣ ΡΩΜΑΙΚΗΣ-ΥΣΤΕΡΟΡΩΜΑΙΚΗΣ ΕΠΟΧΗΣ ΣΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΣΕΙΡΗΝΙ ΓΡΕΒΕΝΩΝ</p> <p>Μαντζώρου Θ., Μιχαήλ Δ.Ε., Δημάκης Ν., Χοβαλοπούλου Μ.Ε.</p> <p>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - fanimatzorou12@gmail.com</p>
90	<p>ΜΕΛΕΤΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΙΚΩΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΤΡΟΠΟ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ: ΟΙ ΤΑΦΕΣ “ΠΟΛΕΜΙΣΤΩΝ” ΤΗΣ ΑΧΛΑΔΑΣ, ΣΤΗΝ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ</p> <p>Δουλγέρης Ιωάννης1, Μιχαήλ Δήμητρα-Ερμιόνη2, Γκέλου Λιάνα 3, Λαζοπούλου Μαρία4 και Γιουλάτος Διονύσιος1</p> <p>1. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 3. Εφορεία Αρχαιοτήτων Φλώρινας, 4. Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - yannisdoulgeris@gmail.com</p>
91	<p>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΦΥΛΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΜΕΤΑΚΑΡΠΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΤΑΡΣΙΑ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ</p> <p>Χριστοδούλου Χριστίνα, Γαρούφη Νεφέλη, Μαρκάκης Μάνος, Νικίτα Ευθυμία, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη</p> <p>Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας Τμήματος Βιολογίας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών - christinachr3009@gmail.com</p>
92	<p>ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ ΕΞΕΤΑΖΟΝΤΑΣ ΘΡΑΥΣΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΣΗΣ</p> <p>Αγαθοκλέους Μαρία, Γαρούφη Νεφέλη, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη</p> <p>Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - mariaagathokleous18@gmail.com</p>
93	<p>ΕΦΑΡΜΟΓΗ 3D ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ</p> <p>Γαρούφη Νεφέλη, Πιέρρος Βασίλειος, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη</p> <p>Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - nefeligar@biol.uoa</p>
11.00 – 12.00	<i>Παρουσίαση και συζήτηση poster</i>

Συνεδρία 21^η	Συντονιστής: Επικ. Καθηγήτρια Αικατερίνη Παλαιολόγου
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster P13 [94-101]
94	<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΟΤΟΞΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΕΝΟΤΟΞΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΕΤΑΛΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ CROCUS SATIVUS ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΑ</p> <p>Βόιτκο Βίκτορ¹, Γιοβά Λαμπρινή¹, Σίνου Σ. Παρασκευή², Λάμαρη Ν. Φωτεινή², Μακρής Δημήτρης³, Ευθυμίου Ιωάννα¹, Βλαστός Δημήτρης¹</p> <p>1. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2. Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504, Πάτρα 3. Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - victorvoitco7@gmail.com</p>
95	<p>ΦΥΤΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΦΛΟΙΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ</p> <p>Γιοβά Λαμπρινή¹, Μπίρμπα Βασιλική², Λάμαρη Ν. Φωτεινή², Αντωνοπούλου Μαρία³, Νταϊλιάνης Στέφανος¹, Βλαστός Δημήτρης¹</p> <p>1. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2. Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 3. Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Αγρίνιο - lgiova@ac.upatras.gr</p>
96	<p>ΝΕΑ ΦΥΤΟΒΙΟΤΙΚΑ ΑΠΟ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ ΦΥΛΛΩΝ MYRTUS COMMUNIS: ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΤΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ</p> <p>Δορμούσογλου Μαργαρίτα¹, Κουτσοδήμα Πηνελόπη¹, Φραγκούλη Ρεγγίνα², Τριανταφυλλίδης Βασίλειος², Τσιάμης Γεώργιος¹, Σταθοπούλου Παναγιώτα¹</p> <p>1. Εργαστήριο Μικροβιολογίας Συστημάτων και Εφαρμοσμένης Γονιδιωματικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Αγρίνιο, 2. Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Πανεπιστήμιο Πατρών, Αγρίνιο - m.dormousoglou@upatras.gr</p>
97	<p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΦΑΣΙΝΩΝ ΩΣ ΒΙΟΜΟΡΙΩΝ ΜΕ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ</p> <p>Ερμολόγους Αντρέας¹, Μιχαηλίδου Ιωάννα¹, Κιούση Δέσποινα Ευγενία¹, Τράγκολα Βενετία², Κυριάκου Σωτήρης², Giard Josephine³, Alexander Ross⁴, Euston Steve³, Çabuk Uğur⁵, Perfumo Amedea^{5,6}, Partipilo Michele⁷, Nikei Pablo Iván⁷, Γαλάνης Αλέξης¹, Παππά Αγλαΐα¹</p> <p>1. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 2. Τμήμα Γενετικής του Καρκίνου, Θεραπευτικής και Υπερδομικής Παθολογίας, Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής, Λευκωσία, 3. Institute of Biological Chemistry, Biophysics and Bioengineering, School of Engineering and Physical Sciences, Heriot-Watt University, Edinburgh, 4. Institute of Life and Earth Sciences, School of Energy, Geoscience, Infrastructure and Society, Heriot-Watt University, Edinburgh, 5. Alfred Wegener Institute, Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Potsdam, 6. UMR6249-CNRS, Université Marie et Lois Pasteur, Besançon, France 7. Technical University of Denmark, Kongens Lyngby, Denmark - antreas_ermogenous@hotmail.com</p>
98	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ SIDERITIS RAESERI ΣΕ ΕΠΙΔΕΡΜΙΚΑ ΚΑΙ ΝΕΦΡΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ</p> <p>Ζιώγα Αναστασία, Σουϊλεμέζη Σταυρούλα, Νάιδου Μυρσίνη, Μπόκαρη Μαρία, Μαρράς Σωτήριος, Ψαρρά Άννα-Μαρία</p> <p>Εργαστήριο Δομικής και Λειτουργικής Βιοχημείας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - anastasiazioga29@gmail.com</p>
99	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΤΗΝ IN VITRO ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΚΟΡΩΝΕΙΚΗ ΚΑΙ ΑΘΗΝΟΛΙΑ</p> <p>Γκασδρόγκα Μαρία, Τέκος Φώτιος, Σκαπέρδα Ζωή, Βαρδάκας Περικλής, Κουρέτας Δημήτριος</p> <p>Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζωικών Οργανισμών, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - mariagkasd@gmail.com</p>
100	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΩΔΙΜΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΚΟΜΜΙ ΞΑΝΘΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ CLITORIA TERNATEA L. ΣΤΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΡΕΣΚΟΚΟΜΜΕΝΟΥ ΑΓΓΟΥΡΙΟΥ</p>

	Μανώλα Ελένη, Γιαννούλη Περσεφόνη Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - elenamanola97@gmail.com
101	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ LAVANDULA ANGUSTIFOLIA ΣΕ ΜΥCΝ-ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΗ-ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΝΕΥΡΟΒΛΑΣΤΩΜΑ: ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΜΕΤΑΓΡΑΦΩΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ Τούντα Αικατερίνη Παρασκευή ^{1,2} , Παππά Αγλαΐα ² , Mohlin Sofie ^{3,4} , Παγωνοπούλου Όλγα ⁵ , Βουλγαρίδου Γεωργία-Περσεφόνη ¹ 1. Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ 2. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ 3. Division of Pediatrics, Clinical Sciences, Lund University, Lund, Sweden 4. Lund Stem Cell Center, Lund University, Lund, Sweden 5. Εργαστήριο Νευροφυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ - aikatoun@mbg.duth.gr
Συνεδρία 22^η	Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής Θεμιστοκλής Γιαννούλης
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster P14 [102-109]
102	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΦΑΚΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΕΜΒΡΥΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ (DICENTRARCHUS LABRAX) Βελιώτης Χ. Νικόλαος, Τσιπουρλιάνος Ανδρέας, Αγγελακόπουλος Ραφαήλ, Γιαννούλης Θεμιστοκλής, Μούτου Α. Κατερίνα 1. Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2. Εργαστήριο Βιολογίας, Γενετικής και Βιοπληροφορικής, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - nikosveliotis02@gmail.com
103	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΟΥΣ ΚΑΡΧΑΡΙΕΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ Παπαναστασίου Αναστασία, Τσίκληρας Αθανάσιος Εργαστήριο Ιχθυολογίας, 5ος Όροφος Τμήματος Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - ana.papanastasiou@gmail.com
104	«DEEP LEARNING» ΣΤΗ ΜΟΡΦΟΜΕΤΡΙΑ: ΜΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΟΥΡΑΙΟΥ ΠΤΕΡΥΓΙΟΥ ΙΧΘΥΩΝ Κοιλάκος Στέφανος, Σαράτσης Βασίλειος, Γεωργάτης Ιωάννης, Λεονάρδος Ιωάννης Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - stefkoil1999@gmail.com
105	ΚΥΑΝ-ΟΤΕ: ΕΝΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ PIPELINE ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΕΣΤΕΡΟΥ ΥΠΟΜΝΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΩΝ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ Πάζης Άγγελος, Παρίσης Ευθύμιος, Γκέλης Σπύρος Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - razisangel@gmail.com
106	ΤΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΠΛΑΣΙΑΣΜΩΝ ΣΤΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ I ΚΑΙ II ΤΗΣ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗΣ ΣΤΟ ΣΟΛΟΜΟ ΤΟΥ ΑΤΛΑΝΤΙΚΟΥ (SALMO SALAR) Στούπα Μαρία - Νεφέλη, Τσιπουρλιάνος Αντρέας, Αγγελακόπουλος Ραφαήλ, Γιαννούλης Θεμιστοκλής, Μούτου Α. Κατερίνα 1. Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2. Εργαστήριο Βιολογίας, Γενετικής και Βιοπληροφορικής, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - nefelistoura@gmail.com
107	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΥΞΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕ ΕΠΤΑ ΠΕΛΑΓΙΚΑ ΕΙΔΗ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Οφρυδοπούλου Κωνσταντίνα ^{1,2} , Αντωνοπούλου Ευθυμία ¹ , Τσίκληρας Αθανάσιος ³ , Δημητριάδης Ιωάννης ² , Παπαντωνίου Βασιλική ² και Κουτράκης Μάνος ²

	1. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας, Νέα Πέραμος, Καβάλα, 3. Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - ofridoroulouk@gmail.com
108	<p>ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ Ι ΤΗΣ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΣΟΛΟΜΟ ΤΟΥ ΑΤΛΑΝΤΙΚΟΥ (SALMO SALAR)</p> <p>Παπαγγελέτου Μαρία¹, Στούπα Μαρία- Νεφέλη¹, Τσιπουρλιάνος Αντρέας¹, Αγγελακόπουλος Ραφαήλ¹, Γιαννούλης Θεμιστοκλής², Μούτου Α. Κατερίνα¹</p> <p>1. Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2. Εργαστήριο Βιολογίας, Γενετικής και Βιοπληροφορικής, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - papangeletoum@gmail.com</p>
109	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ ΜΕΘΥΛΙΩΣΗΣ ΤΟΥ DNA ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ GASTEROSTEUS ACULEATUS</p> <p>Παπαμιχαήλ Ευαγγελία¹, Shankregowda Aruna M.², Bal Thijs M.P.², Chaturvedi Anurag³, Gundappa Manu Kumar⁴, Raeymaekers Joost A.M.², Σαγώνας Κώστα¹</p> <p>1. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης 2. Faculty of Biosciences and Aquaculture, Nord University, Bodø, Norway 3. Department of Biochemistry and Genetics and Center for Human Genetics, Clemson University, South Carolina, United States of America 4. The Roslin Institute and Royal (Dick) School of Veterinary Studies, University of Edinburgh - evangelia.g.papamichail@gmail.com</p>
12.00 – 13.00	<p><i>Νέοι Ερευνητές</i> <i>Αίθουσα Α</i></p>
Συνεδρία 23^η	Προεδρείο: Αναπληρωτής Καθηγητής Πέτρος Κολοβός
	<p>ΑΠΟΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ Μ6Α ΕΠΙΜΕΤΑΓΡΑΦΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ CRISPR/CAS13 ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ</p> <p>Κωνσταντίνα Αθανασοπούλου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> <p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΜΜΟΝΗΣ, ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑΤΟΣ, ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΤΙΒΙΟΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΧΟΙΡΙΝΗΣ ΚΟΠΡΙΑΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΔΑΦΗ</p> <p>Μάριος Βαλμάς, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας</p> <p>Η ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ADAR1 Α-ΠΡΟΣ-Ι RNA ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΟΝ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΧΙΑΡ ΜΙΚΡΟΓΛΟΙΑΚΟ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΘΑΝΑΤΟ ΣΤΗΝ ΝΕΥΡΟΦΛΕΓΜΟΝΗ</p> <p>Σπύρος Πέττας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</p> <p>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ ΣΕ ΠΛΑΙΣΙΑ ΑΝΑΜΕΜΕΙΓΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕΣΩ 3D ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ</p> <p>Νεφέλη Γαρούφη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>
13.00 – 14.00	<p><i>Ομιλίες</i> <i>Αίθουσα Α</i></p>
Συνεδρία 24^η	Προεδρείο: Καθηγήτρια Καλλιόπη Παπαδοπούλου
13.00 – 13.30	<p>ΤΟ ΜΕΛΟΙΔΟΓΥΝΕ ΙΝΟΓΝΙΤΑ ΣΤΑ ΦΥΤΑ: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ</p> <p>Γιάννης Αδαμάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p>
13.30 – 14.00	<p>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ</p> <p>Μυρσίνη Κακαγιάννη, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Παν. Θεσσαλίας</p>
14.00 – 16.00	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>
16.00 – 17.00	<i>Παρουσίαση και συζήτηση poster</i>

Συνεδρία 25^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Κώστας Σαγώνας
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster P15 [110-117]
110	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ ΡΕΜΟΡΙΝΩΝ ΣΤΟ ARABIDOPSIS THALIANA ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ CRISPR/CAS9 Πλατανίτη Χριστίνα Ιωάννα, Γιουριέβα Βερόνικα, Κόμης Γεώργιος Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - plataniti.christianna@gmail.com
111	ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΙΝΩΝ ΦΛΟΙΟΥ ΤΗΣ URTICA DIOICA L. Καρίνου Δελατόλα Ιωάννα, Σωτηρίου Πηνελόπη, Αδαμάκης Σ. Ιωάννης- Δημοσθένης Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - ioannadel17@gmail.com
112	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ (HEATED TOBACCO PRODUCTS, HTPs) ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΦΥΚΩΝ ΓΛΥΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΜΥΡΟΥ ΝΕΡΟΥ Φιστέ Αναστασία Αποστολία 1, Καϊρακτίδη Νεφέλη Ζωή 1, Αγιανδρίτης Γεράσιμος 1, Δελή Χαραλαμπία 1, Γιοβά Λαμπρινή 1, Νταϊλιάνης Στέφανος 1, Αντωνοπούλου Μαρία 2, Βλαστός Δημήτρης 1 1. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2. Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Αργίριο - ur1081614@ac.upatras.gr
113	ΟΙ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ GCN5 ΚΑΙ ADA2B ΡΥΘΜΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΡΙΖΙΚΩΝ ΤΡΙΧΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ARABIDOPSIS THALIANA Τερσενίδης Χρήστος ¹ , Kris Vissenberg ² και Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος ^{1,3} 1. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αμβέρσας, Βέλγιο, 3. Κέντρο Αριστείας Φυσικών Προϊόντων ΑΠΘ, Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη - ctersen@bio.auth.gr
114	Ο ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΗΣ ADA2B ΔΡΑ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΩΝ ΒΡΑΣΣΙΝΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ BRL1 ΣΤΟ ARABIDOPSIS THALIANA Τσολακίδου Μαρία ^{1,2} , Τερσενίδης Χρήστος ¹ , Παπαδημητρίου Αλέξανδρος ¹ , Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος ¹ 1. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. ΠΜΣ Εφαρμογές στη Βιολογία, “Βιοτεχνολογία-Μοριακός και Μικροβιολογικός Έλεγχος Προϊόντων και Τροφίμων”, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - mtsolakid@bio.auth.gr
115	Η GCN5.Α ΕΙΝΑΙ ΘΕΤΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΑ ΦΥΤΑ BRASSICA RAPA Καφταντζή Μαρία Αικατερίνη ^{1,2} , Τερσενίδης Χρήστος ¹ , Πούλιος Στυλιανός ¹ , Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος ^{1,2} 1. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2. ΠΜΣ Εφαρμογές στη Βιολογία, “Βιοτεχνολογία, Μοριακός και Μικροβιολογικός Έλεγχος Προϊόντων και Τροφίμων”, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - mkaftant@bio.auth.gr
116	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΙΟΑΝΙΧΝΕΥΤΗ (BIONSENSOR) ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΣΤΕΡΟΛΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ Σεϊταρίδου Αικατερίνη Αναστασία, Γιουριέβα Βερόνικα, Κόμης Γεώργιος Εργαστήριο Βοτανικής/ Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ - seitaridoukaterina@gmail.com
117	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ [Cr(VI)] ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ F-ΑΚΤΙΝΗΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΡΙΖΑΣ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΦΥΤΩΝ

	<p>Παππάς Δημήτριος^{1,2}, Παντερής Εμμανουήλ Νικόλαος¹, Αδαμάκης Ιωάννης-Δημοσθένης Σ.3 1. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, 2. Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», 3. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - iadamaki@biol.uoa.gr</p>
17.00 – 18.00	Παρουσίαση και συζήτηση poster
Συνεδρία 26^η	Συντονιστής: Καθηγητής Αλέξης Γαλάνης
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster P16 [118-125]
118	<p>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΙΑΣ ΝΕΑΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ HIF-1A ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΤΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΙΚΡΙΩΜΑΤΟΣ SAFB Κουτσανδρέα Παναγιώτα¹, Γκοτινάκου Ιωάννα Μαρία¹, Σαμιωτάκη Μαρίνα², Μυλωνής Ηλίας¹ 1. Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2. Ε.ΚΕ.Β.Ε. Αλέξανδρος Φλέμινγκ, Βάρη - rkoutsandrea@uth.gr</p>
119	<p>ΣΤΕΛΕΧΟΕΙΔΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ LACTOBACILLUS ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ Ρουμπέας Ηλίας*, Φιρινίδου Αικατερίνη*, Ερμολέου Αντρέας, Παππά Αγγαίνα, Γαλάνης Αλέξης Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης - elias.roumpeas@gmail.com *ισότιμη συνεισφορά</p>
120	<p>ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ 17 ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΨΩΡΙΑΣΙΚΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ Πλανάκη Αγγελική¹, Σιμποπούλου Θεοδώρα², Γιαννούλης Θεμιστοκλής³, Μπόγδανος Δημήτριος², Ζαφειρίου Ευτέρπη⁴, Σαραφίδου Θεολογία¹, Λιαδάκη Καλλιόπη¹ 1. Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2. Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πανεπιστημιακή Ρευματολογική Κλινική, ΠΓΝΛάρισας, 3. Τμήμα Επιστήμης Ζωϊκής Παραγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 4. Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πανεπιστημιακή Δερματολογική Κλινική, ΠΓΝΛάρισας - arlanaki@uth.gr</p>
121	<p>ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΞΙΑ ΑΠΟ ΤΗ Ν6-ΜΕΘΥΛΟ-ΑΔΕΝΟΣΙΝΗ Σιώκα Αναστασία, Folkert van Werven, Σίμος Γεώργιος, Σίδερη Θεοδώρα Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - asioka@uth.gr</p>
122	<p>ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΨΩΡΙΑΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ 17 ΜΕ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥΣ ΣΤΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ Ξάνθου Παρασκευή¹, Ζαφειρίου Ευτέρπη², Κούβαρου Όλγα², Μπόγδανος Δημήτριος³, Γιαννούλης Θεμιστοκλής⁴, Σαραφίδου Θεολογία¹, Λιαδάκη Καλλιόπη¹ 1. Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2. Πανεπιστημιακή Δερματολογική Κλινική, ΠΓΝ Λάρισας, 3. Πανεπιστημιακή Ρευματολογική Κλινική, ΠΓΝ Λάρισας, 4. Τμήμα Επιστήμης Ζωϊκής Παραγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - nefelix0@gmail.com</p>
123	<p>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ RS1800610 ΚΑΙ RS1143623 ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΟΥΣΤΕΚΙΝΟΥΜΑΜΠΗ ΣΤΗΝ ΨΩΡΙΑΣΗ Ζαχάρη Σοφία¹, Ζαφειρίου Ευτέρπη², Ντάβαρη Νίκη², Μπόγδανος Δημήτριος³, Γιαννούλης Θεμιστοκλής⁴, Λιαδάκη Καλλιόπη¹, Σαραφίδου Θεολογία¹ 1. Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2. Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πανεπιστημιακή Δερματολογική Κλινική, ΠΓΝΛάρισας - sofizach2@uth.gr</p>
124	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HALDH3A1 ΝΑ ΣΧΗΜΑΤΙΖΕΙ ΥΠΕΡΜΟΡΙΑΚΕΣ ΔΟΜΕΣ Τσιάμη Παναγιώτα, Φαδούλογλου Ε. Βασιλική Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης - panatsia7@mbg.duth.gr</p>

125	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΝΤΗΑ ΡΙΡΕΡΙΤΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΗΨΙΑ: ΜΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ
	Τούντα Αικατερίνη - Παρασκευή ^{1,2} , Βουλγαρίδου Γεωργία-Περσεφόνη ¹ , Παγωνοπούλου Όλγα ³ 1. Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, 2. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, 3. Εργαστήριο Νευροφυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ - aikatoun@mbg.duth.gr
18.00 – 19.00	<i>Παρουσίαση poster Β</i> <i>Φουαγιέ</i>
Συνεδρία 27^η	<i>Παρουσίαση poster [65-125]</i>
19.00-20.00	<i>Λήξη – Κεντρική Ομιλία</i> <i>Αίθουσα Α</i>
Συνεδρία 28^η	Προεδρείο: Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης – Επικ. Καθηγήτρια Σταματία Παπουτσοπούλου
19.00 – 20.00	ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (GOG): ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΠΑΡΕΛΘΟΝ, ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ Δημήτρης Θάνος , Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου ΙΙΒΕΑΑ, Ακαδημαϊκός
20.00	Απονομή βραβείων για τις καλύτερες ανακοινώσεις του Συνεδρίου – Λήξη Εργασιών Συνεδρίου
20.30	Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ

ΔΕΝ ΤΥΠΩΝΕΤΑΙ



ΧΟΡΗΓΟΙ

