



ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ II.9

Η Ημερίδα πραγματοποιείται με την υποστήριξη του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών

Ώρα προσέλευσης/εγγραφές: 09:30-10:00

10:00: Έναρξη Ημερίδας

Προεδρείο: Γεώργιος Μήτσαινας, Γεωργία Πετροπούλου

- Χαιρετισμός από τον Αντιπρύτανη Έρευνας και Ανάπτυξης και Πρόεδρο του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών, Καθηγητή κ. **Παναγιώτη Δημόπουλο**.
- Χαιρετισμός από τον Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών, Καθηγητή κ. **Γεώργιο Παπαθεοδώρου**.
- Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Βιολογίας, Αναπλ. Καθηγητή κ. **Στέφανο Νταϊλιάνη**.
- Χαιρετισμός από το Διευθυντή του Π.Μ.Σ., Καθηγητή κ. **Σίνο Γκιώκα**.
- Σύντομη παρουσίαση στη μνήμη του Ομοτ. Καθηγητή Βασίλη Μαρμάρα από τον Καθηγητή κ. **Παναγιώτη Κατσώρη**.

10:45-12:00: Πρώτη Συνεδρία

Προεδρείο: Μάρθα Κουτσίδα, Αργυρώ Ρουμελιώτου

10:45-11:15 **Αλέξιος Βλάμης** (Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών) **Γνωριμία με τα συστήματα θειορεδοξινών γλουταρεδοξινών - βασική γνώση και εφαρμογές.**

11:15-11:30 **Ιωάννης Κωνσταντίνου** – Σύγκριση της ποικιλότητας φυτών και ασπονδύλων σε κοινότητες με *Quercus alnifolia* στην Κύπρο.

11:30-11:45 **Δημήτρης Παπακωνσταντίνου** – Διερεύνηση νέων βιοδεικτών στα κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα και εξωσώματα ασθενών με μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα.

11:45-12:00 **Γεώργιος Καλαμαράς** – Μελέτη των βιολογικών επιπτώσεων στραγγισμάτων από χειρουργικές μάσκες προστασίας (ΧΜΠ) σε φυτοπλακτονικούς οργανισμούς και υδρόβια ασπόνδυλα.

12:00-12:30: Διάλειμμα για καφέ

12:30-14:00: Δεύτερη Συνεδρία	
Προεδρείο: Γεώργιος Καλαμαράς, Ελένη Ρεκούτη	
12:30-13:00	Κωνσταντίνα Ζωγράφου (Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) Πεταλούδες και κλιματική αλλαγή
13:00-13:15	Μαρία Ρούνη – Μελέτη των κυτταρο-γενετοξικών και οξειδωτικών επιπτώσεων σε ανθρώπινα λεμφοκύτταρα, μετά από έκθεση σε ακατέργαστα και UV-κατεργασμένα μικροπλαστικά πολυαιθυλενίου.
13:15-13:30	Χριστίνα Παπαευθυμίου – Δομικές μελέτες φαρμακευτικών πρωτεϊνών και πεπτιδίων για την ανάπτυξη φαρμάκων με βελτιωμένες φυσικοχημικές ιδιότητες.
13:30-13:45	Μάρθα Κουτσίδα – Λειτουργικά χαρακτηριστικά και οικολογία των αλιευμάτων της Μεσογείου: συνδέοντας τα χαρακτηριστικά με το περιβάλλον και τη λειτουργικότητα οικοσυστήματος.
13:45-14:00	Νικολίνα Χαραλάμπους – <i>In vivo</i> μελέτη της κυτταροτοξικής, οξειδωτικής και γενετοξικής ικανότητας της ουσίας Tetraglyme στην αιμόλεμφο του δίθυρου μαλακίου <i>Mytilus galloprovincialis</i> .
14:00-14:30: Ελαφρύ γεύμα	
14:30-15:30: Τρίτη Συνεδρία	
Προεδρείο: Δάφνη Ντουλαπτή-Τέιβεν, Άγγελος Κονταρίνης	
14:30-14:45	Αργυρώ Ρουμελιώτου – Έκφραση των CXCR4, JUNB και PDL1 σε κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα από ασθενείς με μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα και ασθενείς με καρκίνο του προστάτη.
14:45-15:00	Χρυσούλα Ανδρουτσοπούλου – Μελέτη αντιμικροβιακής δράσης μικροφυκών απομονωμένων από λιμνοθάλασσες της Δυτικής Ελλάδας.
15:00-15:15	Ελένη Ρεκούτη – Προκαταρκτικά αποτελέσματα της σύγκρισης της μορφολογίας και των αναλογιών των λευκοκυτταρικών τύπων του περιφερικού αίματος άγριων τρωκτικών της Ελλάδας.
15:15-15:30	Ελένη Γαβριήλ – Η mega-βενθική βιοκοινωνία τους Αμβρακικού κόλπου υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής.
Συζήτηση Μεταπτυχιακών φοιτητών & μελών ΔΕΠ για θέματα λειτουργίας του Π.Μ.Σ.	
Σύνοψη – Συμπεράσματα – Λήξη Ημερίδας	

Στο χώρο όπου θα πραγματοποιηθούν τα διαλείμματα της Ημερίδας θα υπάρχουν αναρτημένες ανακοινώσεις (poster) των ερευνητικών εργασιών των κάτωθι μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδασκτόρων του Τμήματος Βιολογίας:

Poster	Όνοματεπώνυμο	Τίτλος εργασίας
P1.1	Καλλιόπη Ζαφειροπούλου	Συσχέτιση της δραστηριότητας του πρωτεασώματος με τα επίπεδα οξειδωτικού στρες σε ασθενείς με Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα.
P1.2		Η επίδραση της ανθεκτικότητας στη βορτεζομίμη στον κυτταρικό πολλαπλασιασμό και στη ρύθμιση του κυτταρικού κύκλου.
P1.3	Γεώργιος Καλαμπούνας	Μελέτη της επίδρασης της ανθρώπινης ανασυνδυασμένης θυρεοτροπίνης στον κυτταρικό πολλαπλασιασμό και τη μετανάστευση φυσιολογικών και καρκινικών κυττάρων σε in vitro συνθήκες.
P2.1		Αξιολόγηση των επιπέδων οξειδωτικού στρες που προκαλεί η χορήγηση αλάτων λιθίου πολυακόρεστων λιπαρών οξέων σε ανθρώπινες κυτταρικές σειρές.
P2.2	Παναγιώτης Δρίτσας	Διερεύνηση της πιθανότητας βιοτεχνολογικής αξιοποίησης νεο-απομονωθέντων μικροφυκών από τον Πατραϊκό κόλπο.
P2.3	Αναστάσιος Κυριαζής	Βιοτεχνολογική αξιοποίηση των υπολειμμάτων της βιομηχανίας του ροδιού προς παραγωγή βιοαιθανόλης και αντιμικροβιακών ουσιών.
P3.1	Άγγελος Κονταρίνης	Παραγωγή και δομική μελέτη πρωτεϊνικών μακρομορίων φαρμακευτικού ενδιαφέροντος.
P3.2	Δάφνη Ντουλαπτή-Τέιβεν	Η επίδραση οργανικών προσδετών ινσουλίνης στα ανθρώπινα λευκοκύτταρα.
P3.3	Μαρία Αθανασιάδου	Elucidation of the pH driven human insulin polymorphism in the absence of ligands and the T2 structure of polycrystalline cubic polymorph at 2.7 Å resolution.
P4.1	Ιωάννα Ξυνογαλά	Αξιολόγηση της βλάστησης και της οικολογικής ποιότητας των ποταμών.
P4.2	Μαρία Σκοτάδη	Ταξινομική και λειτουργική ποικιλότητα φυτικών ειδών στο νησί της Λέρου.
P4.3	Ελένη Κωτσαδάμ	Η μύγα της Μεσογείου, <i>Ceratitis capitata</i> , ως μοντέλο για τη συγκριτική μελέτη των μεθοδολογιών επαγωγής στειρότητας σε φυσικούς πληθυσμούς εντόμων-στόχων.
P5.1	Άννα Μπλίδα	Μελέτη της επίδρασης μίγματος μεθυλ- και πρόπυλ-παραμπενίων (MeP & PrP, αντίστοιχα) στην ανάπτυξη μικροφυκών.

Σημείωση: χάριν οικονομίας χώρου, στις παραπάνω ανακοινώσεις (προφορικές και αναρτημένες) αναφέρεται μόνο το όνομα του ατόμου που κάνει την παρουσίαση, και όχι τα ονόματα όλων των συσσυγγραφέων.

Πέμπτη, 8 Ιουνίου 2023