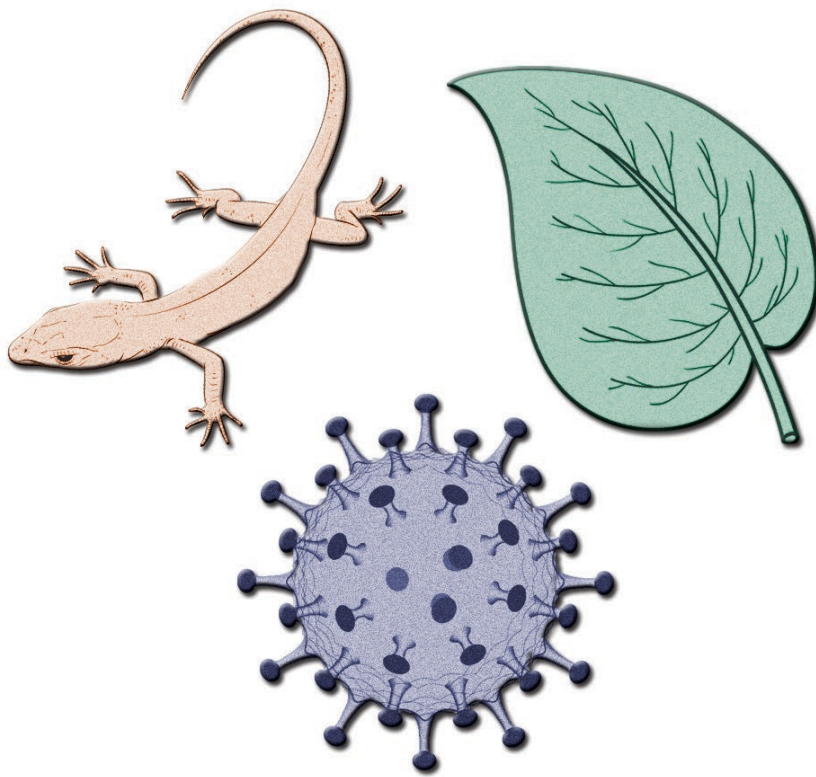




ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

16η ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
ΠΕΜΠΤΗ 02 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022



ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
(ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ II.9)
Ώρα έναρξης: 09:30 π.μ.

Πρόγραμμα Ημερίδας

Η Ημερίδα πραγματοποιείται με την υποστήριξη του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών και της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

Ωρα προσέλευσης/εγγραφές: 09:30-10:00

10:00: Έναρξη Ημερίδας

Προεδρείο: Γιώργος Μήτσαινας, Ελευθερία Ροσμαράκη

- Χαιρετισμός από τον Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, κ. **Φωκίωνα Ζαΐμη**
- Χαιρετισμός από τον Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών, Καθηγητή κ. **Γεώργιο Παπαθεοδώρου**
- Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Βιολογίας, Καθηγητή κ. **Παναγιώτη Κατσώρη**
- Χαιρετισμός από το Διευθυντή του Π.Μ.Σ., Καθηγητή κ. **Σίνο Γκιώκα**

10:45-11:45: Πρώτη Συνεδρία

Προεδρείο: Μαρία Καντζαρίδου, Βασίλειος Βάρδας

- 10:45-11:00 Δημήτρης Καρανικόλας** – Παλαιοβοτανική μελέτη απολιθωμένων χλωριδικών στοιχείων από το Μέσο Πλειστόκαινο της απολιθωματοφόρου θέσης Βίγλα Συκαινών του Νομού Αχαΐας.
- 11:00-11:15 Αθανασία Ράπτη** – Συγκριτική *in vivo* και *in vitro* ανάλυση της λειτουργίας των Νευρικών Βλαστικών Κυττάρων του ενήλικου εγκεφάλου, εργαστηριακών μυών και μυών αγρίων πληθυσμών.
- 11:15-11:30 Αικατερίνη Λούφη** – Η επίδραση της χρήσης του κωπηπόδου *Acartia tonsa* τις πρώτες ημέρες της νυμφικής εκτροφής στην οντογένεση του σκελετού και τις σκελετικές παραμορφώσεις στο μαγάτικο *Seriola dumerili*.
- 11:30-11:45 Παναγιώτης Δρίτσας** – Απομόνωση μικροφυκών από θαλασσινά νερά του Ιονίου πελάγους και βιοχημικός χαρακτηρισμός τους.

11:45-12:15: Διάλειμμα για καφέ

12:15-13:30: Δεύτερη Συνεδρία

Προεδρείο: Κασσιανή Κώτση, Παναγιώτης Δρίτσας

- 12:15-12:30 Αντιγόνη Σαμουρδάνη** – Οικολογία του λεοντόψαρου (*Pterois miles*) σε παράκτιες περιοχές της Δ. Ελλάδας.
- 12:30-12:45 Μαρία Μαυρομάτη** – Βελτίωση της παραγωγικότητας σε αιθανόλη στελεχών *Saccharomyces cerevisiae* μέσω προσαρμοστικής εξέλιξης.
- 12:45-13:00 Μαρία Καντζαρίδου** – Εποχιακά και χωρικά πρότυπα χρήσης του Σπηλαίου των Λιμνών από τα Χειρόπτερα.
- 13:00-13:30 Χαρίλαος Γιώτης** (Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) **Αρκούδες, ματσέτες και παραισθησιογόνες ουσίες: στα πέρατα του κόσμου, ερευνώντας τις αποκρίσεις των στομάτων στην αύξηση του ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα.**

13:30-14:15: Ελαφρύ γεύμα

14:15-15:30: Τρίτη Συνεδρία

Προεδρείο: Αντιγόνη Σαμουρδάνη, Γεώργιος Καλαμπούνιας

- 14:15-14:45 Ιωάννης Σωτηρόπουλος** (Ερευνητής Γ', Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος») **Εξωσώματα & χρόνιο στρες: κομβικοί παράγοντες στην εμφάνιση και εξέλιξη της νόσου Αλτσχάιμερ.**
- 14:45-15:00 Βασίλειος Βάρδας** – Κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα (CTCs) και τριπλά αρνητικός καρκίνος μαστού
- 15:00-15:15 Νικολίνα Χαραλάμπους** – Εκτίμηση της κυτταροτοξικής και γενετοξικής δράσης της Tetraglyme σε καλλιέργειες ανθρώπινων λεμφοκυττάρων.
- 15:15-15:30 Κασσιανή Κώτση** – Περιεχόμενα καροτενοειδή και φωτοσυνθετική απόδοση στο είδος *Eruca sativa* (ρόκα): επίδραση του συνδυασμού διαφορετικών εντάσεων φωτός & υδατικής καταπόνησης κατά την ανάπτυξή τους.

Συζήτηση Μεταπτυχιακών φοιτητών και μελών ΔΕΠ για θέματα λειτουργίας/οργάνωσης των κατευθύνσεων του Π.Μ.Σ.

Συντονίστριες: Αντιγόνη Σαμουρδάνη, Αθανασία Ράπτη

Σύνοψη – Συμπεράσματα – Λήξη ημερίδας

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

Θεοδοσία-Παναγιώτα Ανδρουσοπούλου – Συγκριτική, *in vivo* και *in vitro*, ανάλυση της λειτουργίας των Νευρικών Βλαστικών Κυττάρων του ενήλικου εγκεφάλου εργαστηριακών μυών και τρωκτικών του γένους *Microtus*.

Αλεξάνδρα-Καλλιόπη Δασκαλάκη – Προσαρμοστική εργαστηριακή εξέλιξη της ζύμης *Yarrowia lipolytica* σε θρεπτικά υλικά περιοριστικά σε άζωτο.

Καλλιόπη Ζαφειροπούλου – Μελέτη των μηχανισμών ανάπτυξης ανθεκτικότητας στη βορτεζομίμη.

Γεώργιος Καλαμπούνας – Μελέτη της αντικαρκινικής δράσης των πολυακόρεστων λιπαρών οξέων (PUFAs).

Ευφημία Μιχαήλ – Εργαστηριακή προσαρμοστική εξέλιξη της ζύμης *Yarrowia lipolytica* παρουσία παρεμποδιστών λιγνοκυτταρινικής προέλευσης.

Νικολέτα Ντιαντιάση – *In vitro* αξιολόγηση του προβιοτικού δυναμικού μικροβιακών απομονώσεων από ζυμούμενα τρόφιμα.

Δημήτριος Παπακωνσταντίνου – Μελέτη εξωσωμάτων και κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων στο μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα.

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