

Π.Μ.Σ. Βιολογικές Επιστήμες: Έρευνα & Εφαρμογές: Κύκλος Σεμιναρίων 2021 – 2022

Επικαιροποιημένο Πρόγραμμα των Σεμιναρίων (22 Νοεμβρίου 2021)

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, με τίτλο **Βιολογικές Επιστήμες: Έρευνα & Εφαρμογές**, συνεχίζει και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 τον Κύκλο Σεμιναρίων που απευθύνονται τόσο στους μεταπτυχιακούς φοιτητές και των δύο κατευθύνσεων (**Εφαρμοσμένη Οικολογία - Διαχείριση Οικοσυστημάτων & Βιολογικών Πόρων** και **Βιολογική Τεχνολογία**), όσο και στα μέλη του Τμήματος και τους προπτυχιακούς φοιτητές του, αλλά και στην ευρύτερη ακαδημαϊκή κοινότητα του Πανεπιστημίου Πατρών.

Τα σεμινάρια θα γίνονται εξ' αποστάσεως ή δια ζώσης (εάν είναι εφικτό).

Μπορείτε να δείτε το **Επικαιροποιημένο Πρόγραμμα των Σεμιναρίων** στον πίνακα που ακολουθεί. Για κάθε Σεμινάριο θα υπάρχει ανακοίνωση για την ακριβή ώρα διεξαγωγής του.

Όλες οι παρουσιάσεις των ομιλητών αναρτώνται εδώ: <https://eclass.upatras.gr/modules/document/?course=BIO444>

Φιλικά

Σίνος Γκιώκας

Διευθυντής του ΠΜΣ

Π.Μ.Σ. Βιολογικές Επιστήμες: Έρευνα & Εφαρμογές: Κύκλος Σεμιναρίων 2021 – 2022

A/A	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
1	Χρήστος Ζέρβας Ερευνητής Β, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)	Γενετική ανάλυση της από την ιντεγκρίνη διαμεσολαβούμενης προσκόλλησης, κατά την ανάπτυξη	16/11/2021
2	Γεώργιος Γεωργακίλας Υπότροφος Δράσης για την Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών / Συνιδρυτής & Διευθύνων Σύμβουλος εταιρείας omnAI	Χαρακτηρισμός του επιγενετικού τοπίου της ωρίμανσης των T-κυττάρων & Εφαρμογές Βαθιάς Μάθησης στη Γονιδιωματική	19/11/2021
3	Βάσω Κωστούρου Ερευνήτρια Β & Επικεφαλής Ερευνητικής Ομάδας, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ"	Το μικροπεριβάλλον του όγκου: Ο ρόλος των διασυνδέσεων του ενδοθηλίου και της εξωκυττάριας ύλης στην ανάπτυξη των καρκινικών όγκων	16/12/2021
4	Δανάη Παπαγεωργίου Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Εξελικτικής Βιολογίας και Περιβαλλοντικών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Ζυρίχης, Ελβετία & Ινστιτούτο Max Planck για τη Συμπεριφορά των Ζώων, Konstanz, Γερμανία	Νέες προοπτικές στη μελέτη της συλλογικής συμπεριφοράς σε πληθυσμούς άγριων ζώων	27/01/2022

A/A	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
5	Eric Allan Καθηγητής Οικολογίας Κοινοτήτων, Πανεπιστήμιο Βέρνης, Ελβετία	Αλληλεπιδράσεις των φυτών και των εχθρών τους σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο	10/02/2022
6	Διονύσης Ραΐτσος Επίκουρος Καθηγητής Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ	Εφαρμογές δορυφορικής τηλεπισκόπησης στη μελέτη θαλάσσιων οικοσυστημάτων	17/02/2022
7	Γεώργιος Δεδούσης Καθηγητής Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας του Ανθρώπου, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας & Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο	Γενετική προδιάθεση της παχυσαρκίας και αλληλεπιδράσεις με διατροφικούς παράγοντες	03/03/2022
8	Μαριέττα Αρμακά Ερευνήτρια Γ & Επικεφαλής Ερευνητικής Ομάδας, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ"	Μελέτη της λειτουργικής και παθολογικής ετερογένειας των αρθρικών ινοβλαστών στην φλεγμονώδη αρθρίτιδα με τη χρήση τεχνολογιών μεταγραφικής και επιγενετικής ανάλυσης σε επίπεδο μοναδιαίων κυττάρων	10/03/2022
9	Χρήστος Αστάρας Ερευνητής Β, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός "ΔΗΜΗΤΡΑ", Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	Παθητική Ακουστική Παρακολούθηση - Ένα πολυεργαλείο για την μελέτη, διαχείριση και προστασία της άγριας πανίδας	18/03/2022
10	Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης Εντεταλμένος Ερευνητής, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων & Εσωτερικών Υδάτων	Ζώνη του λυκόφωτος: Από την εξερεύνηση στην έρευνα της μεσοπελαγικής ζώνης	31/03/2022
11	Κωνσταντίνος Κουτσουμανής Καθηγητής, Διευθυντής του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας & Υγιεινής Τροφίμων / Διευθυντής του Τομέα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ	Η στατιστική φύση της συμπεριφοράς μεμονωμένων μικροβιακών κυττάρων και μικροβιακών πληθυσμών	15/04/2022