

Π.Μ.Σ. Βιολογικές Επιστήμες: Έρευνα & Εφαρμογές: Κύκλος Σεμιναρίων 2020 – 2021

Επικαιροποιημένο Πρόγραμμα των Σεμιναρίων

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, με τίτλο Βιολογικές Επιστήμες: Έρευνα & Εφαρμογές, ξεκινά από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 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.

Τα σεμινάρια θα γίνονται εξ' αποστάσεως.

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

Π.Μ.Σ. Βιολογικές Επιστήμες: Έρευνα & Εφαρμογές: Κύκλος Σεμιναρίων 2020 – 2021

A/A	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
1	Αντώνης Σταματάκης Καθηγητής, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΕΚΠΑ	Οι επιπτώσεις των πρώιμων εμπειριών στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά - Επιγενετικοί μηχανισμοί	19/11/2020
2	Κωνσταντίνος Σταματάκης Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ	Κλεπτοπλαστία: μηχανισμός ειδογένεσης ή ...φωτοσύνθεση των ζωικών οργανισμών	10/12/2020
3	Παναγιώτης Κορνήλιος Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, University of Washington Seattle, Department of Biology & Institute of Evolutionary Biology -CSIC-UPF, Spain	Το DNA ως εργαλείο στην Οικολογία και τη Διαχείριση	07/01/2021
4	Νεκτάριος Ταβερναράκης Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας - Καθηγητής Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Κρήτης	Κυτταρικοί μηχανισμοί μεταβολικής ομοίωσης στο νευροεκφυλισμό και τη γήρανση	28/01/2021
5	Όλγα Τζωρτζακάκη Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμ. Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών	Σχέδια Δράσης προστατευόμενων ειδών: Η περίπτωση της πεταλούδας <i>Parnassius apollo</i> της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ	11/02/2021
6	Ηλίας Δημητρίου Διευθυντής Ερευνών Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών	Περιβαλλοντική παρακολούθηση μέσω σύγχρονων τεχνολογικών μέσων (τηλεμετρικοί σταθμοί/drone). Προκλήσεις και προοπτικές	11/03/2021
7	Κωνσταντίνος Δεμέτζος Καθηγητής Φαρμακευτικής Nano-Τεχνολογίας, Διευθυντής του Εργαστηρίου Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Τμ. Φαρμακευτικής, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Τεχνητές βιολογικές μεμβράνες ως συστήματα μεταφοράς γενετικού υλικού. Το παράδειγμα του εμβολίου εναντίον του SARS-CoV-2	18/03/2021
8	Χριστίνα Κασσάρα Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμ. Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών	Μελετώντας το φαινόμενο της μετανάστευσης των πτηνών: μέθοδοι και κύρια ευρήματα	01/04/2021

A/A	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
9	Stuart Martin Καθηγητής, Πανεπιστήμιο του Maryland	Μεταστατική διασπορά στον καρκίνο μαστού	08/04/2021
10	Ιωάννα Ντάικου Ερευνήτρια, ΙΤΕ/Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής	Αξιοποίηση αποβλήτων για τη βιοτεχνολογική παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοπλαστικών, υπό το πρίσμα μιας κυκλικής οικονομίας	15/04/2021
11	Μέλος της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών	Θα ανακοινωθεί	22/04/2021
12	Νίκος Κούτσιας Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών	Τηλεπισκόπηση	13/05/2021
13	Μαρία Καμηλάρη Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γενετικής & Γενετικής Βελτίωσης Ιχθύων, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας & Υδατοκαλλιέργειών Πανεπιστήμιο Πατρών	The best Gene-Tonics need –omics. Η Αλληλούχηση Επόμενης Γενιάς: Εφαρμογές – εργαλεία – νέα πεδία και προοπτικές ανέλιξης	27/05/2021
14	Κωνσταντίνα Νίκα Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμ. Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών	Η χρήση νανοσωματιδίων στη θεραπεία T-εξαρτώμενων ασθενειών	Θα ανακοινωθεί
15	Εμμανουήλ Σαρειδάκης Ινστιτούτο Φυσικοχημείας ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ	Θα ανακοινωθεί	Θα ανακοινωθεί