ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

15ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Π.Ε.Β.

Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων

Βιολογία σε Δράση

Καινοτομία, Έρευνα, Εξέλιξη & Βιώσιμη Ανάπτυξη

18–20 Δεκεμβρίου 2026

ΚΕ.Δ.Ε.Α – ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

Υβριδική μορφή

15synedrio.pev.gr

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΧΟΡΗΓΟΙ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΑΡΓΥΡΟΙ

ΧΑΛΚΙΝΟΙ

ΜΕΓΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΚΥΡΙΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ

9:30—11:00
Εγγραφές

11:00—11:30
Τελετή έναρξης - χαιρετισμοί

11:30—12:00
Ομιλία 1: Η γονιδιωματική στη σύγχρονη εποχή: Νέα γνώση, νέες δυνατότητες και νέοι ορίζοντες
Μαρίκα Σύρρου, Ομότιμη Καθηγήτρια, Γεν. Βιολογίας / Ιατρικής Γενετικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Προεδρείο: **Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης**

12:00—13:30
Στρογγυλή Τράπεζα 1: Όταν η Βιολογία αλλάζει τον τρόπο που σκεφτόμαστε: Αναθεωρώντας αντιλήψεις μέσα από επιστημονικά δεδομένα
Οργάνωση: Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
Προεδρείο: **Γιάννης Βασιλόπουλος**
Ομιλητές:
- **Αλεξάνδρα Λιανού**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
- **Φοίβος-Κάρολος Μπορμπόλης**, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
- **Κάρμεν Ανδρίκου**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
- **Γιάννης Βασιλόπουλος**, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

13:30—15:00
ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

14:50—15:00
Παρουσίαση εταιρείας ANTISEL - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε. - ΑΡΓΥΡΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ

15:00—16:30
Στρογγυλή Τράπεζα 2: When climate change meets society: towards Planetary Health (στα Αγγλικά)
Οργάνωση: Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Προεδρείο: **Θάνος Δάμιαλης**
Ομιλητές:
- **Steffanie Gilles**, Medical Faculty, University of Augsburg, Germany
- **Ozlem Goksel**, Ege University, Türkiye
- **Maria Plaza**, Institute of Environmental Medicine, Helmholtz Munich, Germany (διαδικτυακή συμμετοχή)
- **Thanos Damialis**, School of Biology, AUTh

17:00—17:30
Ομιλία 2: Συνθετικές μικροβιακές κοινότητες: Νέες προσεγγίσεις για την αειφορική γεωργία
Έφη Παπαθεοδώρου, Καθηγήτρια, Προέδρος Τμήματος Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Προεδρείο: **Αθανάσιος Καλλιμάνης**

17:00—17:30
ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ

Παρασκευή 18 Δεκεμβρίου 2026 | ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι (ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΕΔΕΑ)

17:30—19:00

Στρογγυλή Τράπεζα 3: Μεσόγειος 2050: βιοποικιλότητα, κλιματική αλλαγή και βιολογικές εισβολές: από την παρακολούθηση στις δύσκολες αποφάσεις

Οργάνωση: Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Προεδρείο: **Ιωάννης Καρακάσης**
Ομιλητές:
• **Στυλιανός Κατσανεβάκης**, Καθηγητής, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλάσσιων Βιοεπιστημών Πανεπιστήμιο Αιγαίου
• **Χριστίνα Παυλούδη**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
• **Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης**, Κύριος Ερευνητής, ΕΛΚΕΘΕ
• **Ιωάννης Καρακάσης**, Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστήμιο Κρήτης

19:00—20:00

Ομιλία 3: Τα μεγάλα επιτεύγματα της Βιολογίας τον 21ο αιώνα και το όραμα για τους Βιολόγους του μέλλοντος

Γιάννης Λεονάρδος, πρ. Αντιπρύτανης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
Προεδρείο: **Δήμητρα Μπόμπορη - Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης**



20:00—20:15

Απονομή Βραβείου «Φώτης Καφάτος»

Παράλληλες συνεδρίες | ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΙΙ (ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΕΔΕΑ)

12:00—13:30

Παρουσιάσεις Προφορικών Εργασιών (Περιβάλλον)

Προεδρείο: **Λαζαρίνα Μαρία - Δανάη Ελένη Μιχαηλίδου**

Το σημείο ισορροπίας πολυπλοκότητας για το οικοσυστημικό μοντέλο του Αιγαίου Πελάγους
ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ Κωσταντίνα, ΚΕΡΑΜΙΔΑΣ Ιωάννης, ΚΑΛΟΓΕΡΟΥΔΗ Άννα, ΤΣΙΚΛΗΡΑΣ Αθανάσιος

Προσβολές από την πευκοκάμπια Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera: Notodontidae) σε πληθυσμούς τραχείας πεύκης (Pinus halepensis subsp. brutia) σε αστικό και περιαστικό πράσινο της Θεσσαλονίκης και επιπτώσεις στη δημόσια υγεία
ΧΑΤΖΕΤΟΓΛΟΥ Αριάδνη, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ Αθανάσιος, ΑΒΤΖΗΣ Δημήτριος Ν., ΔΑΜΙΑΛΗΣ Αθανάσιος

Ενδοπαράσιτα της καφέ αρκούδας (Ursus arctos) στην Ελλάδα: Επιπολασμός και χωροχρονικά πρότυπα
ΣΥΝΑΠΑΛΟΣ Αντώνης, ΔΙΑΚΟΥ Αναστασία, ΣΓΑΡΔΕΛΗΣ Στέφανος

Drones και θερμικές κάμερες: νέες δυνατότητες στη μελέτη της οικολογίας και της συμπεριφοράς μεσαίων και μεγάλων θηλαστικών
ΚΟΜΗΝΟΣ Θεόδωρος, ΓΑΛΑΝΑΚΗ Αντωνία, ROSELL Frank, BOGDANOWICZ Wiesław, ΓΙΟΥΛΑΤΟΣ Διονύσιος

Πλατφόρμα SeaGuard: Παρακολούθηση και έγκαιρη ενημέρωση έξαρσης επιβλαβών μικροφυκών στο Βόρειο Αιγαίο
ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ Γεωργία, ΝΙΩΤΗ Χριστίνα, ΚΕΧΑΓΙΑΣ Διονύσης, ΑΛΙΓΙΖΑΚΗ Κατερίνα, ΚΟΚΚΟΣ Νικόλαος, ΣΥΛΑΙΟΣ Γεώργιος, ΜΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Ελπίς, ΚΟΥΚΑΡΑΣ Κωνσταντίνος

Τα συστήματα συνομιλίας τεχνητής νοημοσύνης (AI chatbots) στην ανάπτυξη οικοσυστημικών μοντέλων
ΚΑΛΟΓΕΡΟΥΔΗ Άννα, ΚΕΡΑΜΙΔΑΣ Ιωάννης, ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ Κωσταντίνα, ΔΗΜΑΡΧΟΠΟΥΛΟΥ Δόμνα, ΜΑΝΟΥΣΗ Σοφία, ΤΟΥΛΟΥΜΗΣ Κωνσταντίνος, ΜΑΛΑΜΙΔΟΥ Άννα-Αικατερίνη, ΛΑΖΑΡΙΝΑ Μαρία, ΤΣΙΚΛΗΡΑΣ Αθανάσιος

Διερεύνηση της βλάστησης σπερμάτων 51 τοπικών ενδημικών φυτών της Κρήτης και της Κύπρου με καλλωπιστικό ενδιαφέρον
ΠΙΠΙΝΗΣ Ηλίας, ΚΩΣΤΑΣ Στέφανος, ΧΑΤΖΗΛΑΖΑΡΟΥ Στέφανος, ΑΔΑΜΙΔΗΣ Μάριος, ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Χαράλαμπος, ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Λουκία, ΚΥΡΑΤΖΗΣ Άγγελος, ΚΟΦΙΝΑΣ Ιωάννης, ΠΟΛΥΜΕΝΑΚΟΣ Κωνσταντίνος, ΑΒΡΑΜΑΚΗΣ Μανώλης, ΠΑΛΙΜΕΤΑΚΗΣ Γεώργιος, ΤΖΑΤΖΑΝΗ Θηρεσία-Τερέζα, ΤΣΟΚΤΟΥΡΙΔΗΣ Γεώργιος, ΚΡΙΓΚΑΣ Νίκος

15:00—16:30

Παρουσιάσεις Προφορικών Εργασιών (Υγεία)
Προεδρείο: **Αρμακά Μαριέτα - Σπυριδούλα Καζαντζή**

Λειτουργική ετερογένεια της κυτταροπλασματικής διάχυσης στα βακτήρια
ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Αλέξανδρος, JACOBS-WAGNER Christine

Διαμόρφωση κινδύνου σοβαρής νόσησης από COVID-19 μέσω γονιδιακής ρύθμισης που αποκρίνεται σε αλλαγές στο διατροφικό περιβάλλον
ΦΩΤΕΙΝΑΤΟΥ Ελένη, ΣΙΜΙΣΤΗΡΑΣ Αλέξανδρος, ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Χριστίνα, ΠΑΛΑΙΟΚΡΑΣΣΑ Κατερίνα, ΚΟΛΛΙΑ Παναγούλα, ΔΗΜΑ Αντιγόνη

Μελέτη του ρόλου του NF-κB σε in vitro μοντέλο επούλωσης πληγής
ΓΚΟΓΚΛΙΑ Ελένη, ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Ευάγγελος, ΤΣΙΟΥΠΡΟΣ Ευάγγελος, ΚΥΛΙΝΔΡΗΣ Θωμάς, ΚΩΛΕΤΤΑΣ Ευάγγελος, ΠΑΠΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Σταματία

Αντιοξειδωτικές, αντιθρομβωτικές και αντιφλεγμονώδεις ιδιότητες αμφιφιλικών βιοδραστικών γάλακτος κατσίκας και κεφίρ τύπου γιαουρτιού
ΚΟΥΡΜΑΖΟΥ Ελένη, ΤΣΙΚΟΠΟΥΛΟΥ Ευαγγελία, ΘΑΝΟΥ Αναστασία, ΟΦΡΥΔΟΠΟΥΛΟΥ Άννα, ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ Βασίλειος, SHIELS Katie, ΤΣΟΥΠΡΑΣ Αλέξανδρος

Η αλληλεπίδραση μεταξύ του άξονα JAML-CXADR και YAP-1 στην παθογένεση του βασικοκυτταρικού καρκινώματος (BCC)
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Ναταλία, ΛΑΜΠΡΗ Ευαγγελή, ΜΠΕΛΛΟΥ Σοφία, ΓΑΪΤΑΝΗΣ Γεώργιος, SANAEI Roozbeh, ΚΩΛΕΤΤΑΣ Ευάγγελος, ΤΣΑΒΔΑΡΙΔΗΣ Στέφανος, ΦΛΟΥΔΑΣ Αχιλλέας

In silico ADME κοινών αναλγητικών και μοριακή πρόσδεση στην κυκλοοξυγενάση-2 (COX-2) ως διερευνητική προσέγγιση της σχέσης δομής – βιολογικής δράσης στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση
ΚΟΤΣΙΚΗΣ Παναγιώτης

17:00—18:30

Παρουσιάσεις Προφορικών Εργασιών (Έρευνα)

Προεδρείο: **Καραΐσκου Νικολέτα - Βαλεντίνα Τσαρτσιανίδου**

Επιστήμη των Πολιτών και ψευδείς ειδήσεις για την κλιματική αλλαγή: Εφαρμογή του ευρωπαϊκού προγράμματος SchoolFaN
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Αθηνά, ΜΑΥΡΙΚΑΚΗ Ευαγγελία

Ο ρόλος του θερμικού 'hardening' στην ενίσχυση της διασταυρούμενης προστασίας και της ανθεκτικότητας των μυδιών Mytilus galloprovincialis μέσω ενίσχυσης του μεταβολισμού
ΓΕΩΡΓΟΥΛΗΣ Ιωάννης, ΓΙΑΝΤΣΗΣ Ιωάννης Α., ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Ευθυμία, ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Βασίλειος, ΦΕΙΔΑΝΤΣΗΣ Κωνσταντίνος

Γενετική ποικιλότητα και πληθυσμιακή δομή άριστων φαινοτύπων μαύρης Πεύκης από οριακούς πληθυσμούς της Πελοποννήσου με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Κώστας, ΜΟΥΛΙΣΤΑΝΟΣ Αριστοτέλης, ΚΟΡΟΠΟΥΛΗ Πολυξένη

Αναλογίες της εξέλιξης των γλωσσών με την εξέλιξη των ειδών: μελέτη των εξελικτικών ρυθμών των γλωσσών της Ινδοευρωπαϊκής οικογένειας
ΣΤΑΜΕΛΟΣ Κωνσταντίνος Γεώργιος, ΖΙΟΥΤΗΣ Χρήστος, ΜΙΧΕΛΙΟΥΔΑΚΗΣ Δημήτριος, ΠΑΥΛΙΔΗΣ Παύλος, ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Έλενα, ΛΑΔΟΥΚΑΚΗΣ Εμμανουήλ

Γονιδιωματική μελέτη της εξελικτικής ιστορίας των Βαλκανικών και Μεσογειακών σκύλων από τη Μεσολιθική Εποχή μέχρι σήμερα
ΤΟΣΙΟΥ Ελευθερία, SCARSBROOK Lachie, CARMAGNINI Alberto, ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ Ευάγγελος Αντώνιος, THALMANN Olaf, ΚΑΡΑΪΣΚΟΥ Νικολέττα, ΜΟΥΛΙΣΤΑΝΟΣ Αριστοτέλης, ΜΗΝΟΥΔΗ Στυλιανή, ΤΣΑΡΤΣΙΑΝΙΔΟΥ Βαλεντίνα, ΓΚΑΓΚΑΒΟΥΖΗΣ Κωνσταντίνος, ΚΙΟΥΣΗΣ Δημήτριος, ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΣ Ευάγγελος, OSTRANDER Elaine A.,PARKER Heidi G., DREGER Dayna L., ΧΑΤΖΗΚΟΥΜΗΣ Άγγελος, ΤΡΑΝΤΑΛΙΔΟΥ Κατερίνα, ΠΟΥΛΑΚΑΚΗΣ Νικόλαος, FRANTZ Laurent A.F., GREGER Larson, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Αλέξανδρος

Μοριακή ταυτοποίηση και φυλογενετική ανάλυση των ξενικών κωπηπόδων στον Θερμαϊκό Κόλπο
ΚΟΝΤΣΕ Αθανασία, ΜΗΝΟΥΔΗ Στυλιανή, ΓΕΝΙΤΣΑΡΗΣ Σάββας, ΒΛΑΧΟΔΗΜΟΥ Θεοδώρα, ΚΟΥΡΚΟΥΤΜΑΝΗ Πολυξένη, ΜΙΧΑΛΟΥΔΗ Ευαγγελία

Εκτίμηση του πληθυσμού και των τροφικών συνηθειών του λύκου (Canis lupus) με γενετικές μεθόδους, στην προστατευόμενη περιοχή της Πάρνηθας
ΑΓΤΖΙΔΗΣ Αλέξιος, ΜΗΝΟΥΔΗ Στυλιανή, ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Γιώργος, ΣΕΛΗΝΙΔΗΣ Κυριάκος, ΙΩΑΚΕΙΜΙΔΟΥ Αιμιλία, ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ Μαρία, ΚΑΡΑΪΣΚΟΥ Νικολέττα

9:00—9:30

Προσέλευση

9:30—11:00

Στρογγυλή Τράπεζα 4: Βιοπληροφορική και AI: Η επιστήμη του μέλλοντος.

Οργάνωση: Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Προεδρείο: **Πέτρος Κολοβός**

Ομιλητές:

- **Μιχάλης Αϊβαλιώτης**, Καθηγητής ΑΠΘ, Τμήμα Ιατρικής
- **Παύλος Εφραιμίδης**, Καθηγητής ΔΠΘ, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- **Φώτης Ψωμόπουλος**, Β΄ Ερευνητής, ΕΚΕΤΑ
- **Πέτρος Κολοβός**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

11:00—12:00

Συζήτηση σε Panel 1: Exposome in the context of one health approach

Οργάνωση: Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Συντονισμός: **Μαρία Τουράκη**

Ομιλητές:

- **Μαρία Τουράκη**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- **Ιωάννης-Δημοσθένης Αδαμάκης**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- **Ροδόπη Σταματίου**, Επίκουρη καθηγήτρια, Τμήμα Φαρμακευτικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- **Θεοδώρα Παπαμήτσου**, Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

12:00—12:30

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ

12:30—14:00

Στρογγυλή Τράπεζα 5: Από το Κύτταρο στον Πλανήτη: Βιοποικιλότητα, Υγεία και Βιωσιμότητα σε έναν Μεταβαλλόμενο Κόσμο

Οργάνωση: Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Προεδρείο: **Παναγούλα Κόλλια**

Ομιλητές:

- **Ιωάννα-Αικατερίνη Αγγελή**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- **Ερμίντα Τσούκο**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- **Νικόλαος Φύλλας**, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- **Παναγιώτης Παφίλης**, Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

14:00—16:00

ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΛΑΦΡΟΥ ΓΕΥΜΑΤΟΣ

ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΕΔΕΑ

14:30—16:00

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Poster)

ΦΟΥΑΓΙΕ (ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΕΔΕΑ)

14:30—16:00

ΕΚΛΟΓΟΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι (ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΕΔΕΑ)

16:00—16:30

Ομιλία 4: «One Health στην πράξη:
νερό, τρόφιμα και περιβάλλον ως κοινό πεδίο διασποράς παθογόνων»

Απόστολος Βανταράκης, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πρόεδρος Π.Ε.Β.

Προεδρείο: **Ζαχαρίας Σκούρας**

16:30—18:00

Στρογγυλή Τράπεζα 6: Από το γονίδιο στο τρυβλίο και στον άνθρωπο:
οργανοειδή, γονιδιακές θεραπείες και θεραπείες ακριβείας στις σπάνιες παθήσεις

Οργάνωση: Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Προεδρείο: **Κωνσταντίνος Χατζηστέργος**

Ομιλητές:

- **Νικολέττα Ψαθά**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- **Βασίλης Καρατζιάς**, Πρόεδρος Ένωσης Σπανίων Ασθενών Ελλάδος
- **Κωνσταντίνος Χατζηστέργος**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- **Σπύρος Πετράκης**, Ερευνητής Γ', Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB), ΕΚΕΤΑ.

18:00—18:30

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ

18:30—20:00

Στρογγυλή Τράπεζα 7: Γενετική και Γονιδιωματική: Σύγχρονες Εφαρμογές στις Βιοεπιστήμες

Οργάνωση: Επιτροπή Υγείας Π.Ε.Β.

Προεδρείο: **Ασπασία Διβανέ - Ελένη Ρίζου**

Ομιλητές:

- **Αγγελική Μπαλασοπούλου**, Εργαστηριακή Γενετίστρια (διαδικτυακή συμμετοχή)
- **Αικατερίνη Χατζημελετίου**, Κλινική Εμβρυολόγος Κλινική Εμβρυολόγος - Εργαστηριακή Γενετίστρια - Καθηγήτρια Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- **Κωνσταντίνος Ρούσκας**, Επίκουρος Καθηγητής Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- **Λουκά Κατσίχτη**, Σύμβουλος Γενετικής
- **Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης**, Καθηγητής Τμήμα Βιολογίας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

9:30—10:00
Προσέλευση

10:00—11:30
Στρογγυλή Τράπεζα 8: Μικροβιακές Εφαρμογές για ένα Βιώσιμο Μέλλον
Οργάνωση: Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Προεδρείο: **Σταματία Παπουτσοπούλου**
Ομιλητές:
• **Χρυσάνθη Πατεράκη**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
• **Σωτήριος Βασιλειάδης**, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
• **Βάιος Σβώλος**, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
• **Λουκία Κελλάρη**, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

11:30—12:30
Συζήτηση σε Panel 2: Αξιοποίηση της βιοποικιλότητας και επιχειρηματικότητα
Οργάνωση: Επιτροπή Περιβάλλοντος και Τροφίμων Π.Ε.Β.
Συντονισμός: **Μαρία Τσιαφούλη**
• **Νίκος Κρίγκας**, Καθηγητής Βοτανικής, Τμήμα Γεωπονίας, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
• **Παναγιώτης Περγαντάς**, Δ/νων Σύμβουλος, ΒΙΟΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ο.Ε.
• **ΣτέλιοςΚαραπαναγιώτης**, Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης, Γαλαξίδι Θαλάσσιες Καλλιέργειες
• **Παύλος Σταυρόπουλος**, Εκπρόσωπος του γραφείου Μονάδας Μεταφοράς Τεχνολογίας και Καινοτομίας, ΕΛΚΕ Α.Π.Θ.

Παράλληλες δράσεις

10:00—12:30
WORKSHOP 1. AI-Assisted Data Analysis for Bioscientists
Εισηγητής: **Ιωάννης Καβακιώτης**, μεταδιδάκτορας ΑΠΘ
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΙΙΙ (ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΕΔΕΑ)

10:00—12:30
WORKSHOP 2. Θεσσαλονίκη: Βιώσιμη πόλη
Εισηγητής: **Γιώργος Υφαντής**, εκπαιδευτικός Δ/θμιας, ΚΕΠΕΑ Κορδελιού
Σημείο συνάντησης: ΛΕΥΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ

12:30—13:00
ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ

Κυριακή 20 Δεκεμβρίου, 2026 | ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι (ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΕΔΕΑ)

13:00—13:30

Ομιλία 5: Η Βιολογία του φυλοκαθορισμού

Βαρβάρα Τραχανά, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Προεδρείο: **Μηνάς Γιάγκου - Αθανάσιος Πολύζος**

13:30—15:00

Στρογγυλή Τράπεζα 9: Μετά το πτυχίο: Επιλογές και Προοπτικές

Οργάνωση: Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Προεδρείο: **Τζων Χάλλεϋ**
Ομιλητές:

- **Μαρία Γεωργιάδου**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- **Μιχαέλα Φίλιου**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (διαδικτυακή συμμετοχή)
- **Πάρις Ρόιδος**, PhD, Μοριακός Βιολόγος, Επιστημονικός Υπεύθυνος DNA Therapeutics
- **Τζων Χάλλεϋ**, Καθηγητής, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Αναρτημένες Εργασίες

14:30—16:00 Σάββατο 19 Δεκεμβρίου 2026 | ΦΟΥΑΓΙΕ (ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΕΔΕΑ)

1. Υπερέκφραση του γονιδίου Hyou1 σε πρωτογενείς ινοβλάστες ποντικού χρησιμοποιώντας τη βασισμένη στο σύστημα CRISPR/Cas9 ακετυλοτρανσφεράση dCas9p300
ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗΣ Ιωάννης, ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗ Φανή, ΚΟΛΛΙΑΣ Γεώργιος

2. Διερεύνηση μηχανισμών που οδηγούν σε αλλοιωμένο προφίλ έκφρασης στο σύνδρομο Cockayne
ΖΩΓΡΑΦΟΥ Ελένη, ΣΥΝΑΧΕΡΗ Χλόη, ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Γιώργος, ΛΙΑΚΟΣ Αναστάσιος, ΦΟΥΣΤΕΡΗ Μαρία

3. Το πρωτέομα του θαλάσσιου σπόγγου Aplysina aerophoba είναι χωρικά ομοιογενές και χρονικά σταθερό απουσία θερμοκρασιακών ανωμαλιών
ΠΑΠΑΧΕΙΜΩΝΑ Μαρινέτα, ΚΑΡΑΒΕΛΛΑ Λενιώ, ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ Ασπασία, ΚΑΡΟΥΣΗ Παρασκευή, ΤΣΟΚΑ Αγγελική, ΒΟΡΓΙΑΣ Κωνσταντίνος, ΡΑΪΤΣΟΣ Διονύσιος, MÉDARD Guillaume, ΖΩΙΔΑΚΗΣ Ιερώνυμος

4. Μελέτη της αντιοξειδωτικής δράσης εκχυλισμάτων του φυτού Euphorbia seguieriana
ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΟΥ Μαγδαληνή, ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΗΣ Χρήστος

5. Ανάπτυξη και μοριακός χαρακτηρισμός μοντέλων patient-derived xenografts (PDX) για τη μελέτη του καρκίνου προστάτη και την αξιολόγηση θεραπευτικών προσεγγίσεων
ΛΟΓΟΘΕΤΗ Σουζάνα, ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ Ευθαλία, ΠΑΝΤΕΛΗΣ Κωνσταντίνος, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ Χριστίνα, ΜΕΣΙΑΚΑΡΗΣ Κωνσταντίνος, SHEPHERD Peter, LOGOTHETIS Christopher, ΤΖΕΛΕΠΗ Βασιλική

6. Ιδέες μαθητών/τριών δημοτικού σχολείου για τους ζωντανούς οργανισμούς και την αλληλεξάρτησή τους
ΜΠΑΤΖΙΟΣ Ηλίας, ΑΜΠΑΤΖΙΔΗΣ Γεώργιος

7. Μελέτη της επίδρασης της μελατονίνης στην αγχώδη συμπεριφορά και την ενζυμική ενεργότητα της ακετυλοχολινεστεράσης σε εγκεφαλικές περιοχές αρσενικών μυών στο επιληπτικό μοντέλο της πεντυλενοτετραζόλης (PTZ)
ΚΟΥΤΣΙΑΥΤΗΣ Ιωάννης, ΜΕΤΣΑΝΙ Θάλεια, ΡΑΠΑΣΑΡΔΟΥ Διονυσία, ΑΤΣΟΠΑΡΔΗ Κορίνα, ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ Μαρία, ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ Μαριγούλα, ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Θ. Νικόλαος

8. Αλλομετρικές μεταβολές CCO και LDH στον λευκό μυ του Dicentrarchus labrax L.
ΜΙΤΤΑΚΟΣ Ιωάννης, ΝΑΘΑΝΑΗΛΙΔΗΣ Κοσμάς, ΓΚΟΥΒΑ Ευαγγελία, ΚΟΛΥΓΑΣ Μάρκος, ΦΕΙΔΑΝΤΣΗΣ Κωνσταντίνος

9. Αποκρυπτογραφώντας την πορεία από τον πρωτοπαθή στο μεταστατικό όγκο του μελανώματος του ραγοειδούς
ΤΣΑΒΔΑΡΙΔΗΣ Στέφανος, ΡΟΥΜΠΑΣ Χάρης, ΦΛΟΥΔΑΣ Αχιλλέας

10. Παραμετροποίηση πρωτοκόλλου καταγραφών whole-cell patch clamp σε κύτταρα HEK293T
ΡΕΜΠΗ Αγγελική, ΛΑΓΟΥΔΑΚΗ Ρόζα, ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Ευθυμία, ΚΟΣΜΙΔΗΣ Ευστράτιος

11. Μελέτη της έκφρασης των HDAC2 και HDAC6 μετά τη χορήγηση του παν- HDAC αναστολέα Panobinostat σε μοντέλα ξενομοσχευμάτων επιθετικού καρκίνου του προστάτη
ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ Ευθαλία, ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ Ευαγγελία, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ Χριστίνα, ΤΖΕΛΕΠΗ Βασιλική, ΛΟΓΟΘΕΤΗ Σουζάνα

12. Αξιολόγηση του σχηματισμού βιοϋμενίου από επιλεγμένα είδη ζυμομυκήτων
Μαρία ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ, Αναστασία ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ, Αλεξάνδρα ΛΙΑΝΟΥ

13. Γενετική συσχέτιση μεταξύ Συστηματικού Ερυθηματώδους Λύκου και σχιζοφρένειας: διερεύνηση του FURIN και της προβλεπτικής ικανότητας πολυγονιδιακών σκορ γενετικού κινδύνου
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ Πηνελόπη Μαρία, MORRIS David L.

14. Βιοχημική διερεύνησή των αντιοξειδωτικών, αντιφλεγμονωδών και αντιθρομβωτικών βιοδραστικοτήτων εκχυλισμάτων οίνου αμπέλου βιολογικής καλλιέργειας Παγγαίου
ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Στέφανος, ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ Βασίλειος, SHIELS Katie, ΟΦΡΥΔΟΠΟΥΛΟΥ Άννα, ΤΣΟΥΠΡΑΣ Αλέξανδρος

15. Ο ρόλος των κινασών SRPK στην καρκινογένεση: σηματοδότηση και θεραπευτικοί στόχοι
ΡΗΓΑΣ Σταύρος, ΚΟΝΤΟΥΛΗ Κατερίνα Μαρία, ΓΕΩΡΓΙΟΥ Σοφία, ΤΑΖΕ Χρύσα

16. Βιοχημική διερεύνηση αντιοξειδωτικής δράσης βιταμινών και βιταμινοειδών και της αλληλεπίδρασης τους με ανθρώπινα αιμοπετάλια
ΚΥΡΑΤΖΗ Κωνσταντίνα, ΖΑΝΝΑΣ Ζήσης, ΧΑΤΖΗΚΑΜΑΡΗ Μαρία, ΟΦΡΥΔΟΠΟΥΛΟΥ Άννα, ΤΣΟΥΠΡΑΣ Αλέξανδρος

17. Τα ευρήματα και οι δυσκολίες του DNA Barcoding μαζικής κλίμακας: Διερεύνηση της Οικογένειας Staphylinidae (Insecta: Coleoptera) στην Ελλάδα
ΧΑΤΖΗΚΑΛΛΙΝΙΚΙΔΗΣ Γεώργιος, ΤΣΟΛΕΡΙΔΗΣ Κωνσταντίνος, ΚΑΛΑΕΝΤΖΗΣ Κωνσταντίνος, ΑΒΤΖΗΣ Δημήτριος Ν., ΚΑΛΤΣΙΔΗΣ Αχιλλέας, ΚΑΪΤΕΤΖΙΔΟΥ Ελισάβετ, ΚΟΚΚΑΡΗ Αναστασία, ΦΛΩΡΟΣ Γεώργιος, ΚΩΒΑΙΟΣ Δημήτριος, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Αλέξανδρος

18. Συστηματική μελέτη των γενετικών νοσημάτων που προσέρχονται για γενετικό έλεγχο στο Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
ΜΑΣΤΡΟΕΥΘΥΜΙΟΥ Φωτεινή-Μαρία, ΣΚΕΝΤΟΥ Χαρίκλεια, ΜΑΚΡΥΔΗΜΑΣ Γεώργιος, ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ Χαρίλαος, ΓΕΩΡΓΙΟΥ Ιωάννης

19. Ανάλυση TWAS και δεικτών συνέκφρασης αναδεικνύει νέα υποψήφια γονίδια-στόχους για την Ατοπική Δερματίτιδα
ΓΕΩΡΓΑΛΑΚΗ Ελευθερία, ΑΝΤΩΝΑΤΟΣ Χαράλαμπος, ΓΡΑΦΑΝΑΚΗ Κατερίνα, ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ Κωνσταντίνος, ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ Γιάννης

20. Από την εθνική στην περιφερειακή κλίμακα: παρακολούθηση του ΣΒΑ 15 με γεωπαρατήρηση
ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ Δανάη-Ελένη, ΒΟΤΣΗ Νεύτα-Ελευθερία, ΣΠΑΪΕΡ Ορέστης, ΓΕΡΑΣΟΠΟΥΛΟΣ Ευάγγελος

21. Φαρμακογενετική μελέτη γονιδίων του μονοπατιού της IL6 κατά τη χορήγηση σύγχρονων θεραπευτικών προσεγγίσεων σε ασθενείς με ατοπική δερματίτιδα
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ Δήμητρα, ΤΖΙΟΥΒΑΡΑ Βασιλική, ΠΟΝΤΙΚΑΣ Αλέξανδρος, ΑΚΡΙΤΙΔΗΣ Αδάμ, ΑΝΤΩΝΑΤΟΣ Χαράλαμπος, ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ Αικατερίνη, ΤΣΙΟΓΚΑ Αικατερίνη, ΚΛΕΙΔΩΝΑ Ιλεάνα-Κλεονίκη, ΓΡΑΦΑΝΑΚΗ Κατερίνα, ΧΡΥΣΟΠΑΘΗ Αλεξάνδρα, ΝΤΑΒΑΡΗ Νίκη, ΚΑΜΠΡΑ Έλλη, ΓΕΩΡΓΙΟΥ Σοφία, ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ Ευτέρπη, ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Σταμάτης, ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ Ιωάννης

22. Ανακαλύπτοντας τη ζωοπλαγκτική ποικιλότητα των νησιωτικών υγροτόπων της Ελλάδας
ΡΑΔΟΣ Χριστόδουλος, ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ Ιορδάνης, ΜΗΝΟΥΔΗ Στυλιανή, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Αλέξανδρος, ΣΑΓΩΝΑΣ Κωνσταντίνος, ΜΙΧΑΛΟΥΔΗ Ευαγγελία

23. Γενετική ποικιλομορφία και φυλογενετική ανάλυση του Dermanyssus gallinae στην Ελλάδα
ΣΙΟΥΤΑΣ Γεώργιος, ΜΗΝΟΥΔΗ Στυλιανή, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Αλέξανδρος, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Ηλίας

24. Αποτίμηση της μαθησιακής εμπειρίας από τη συμμετοχή μαθητών Γυμνασίου σε δράση συνεργασίας Δευτεροβάθμιας και Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στο μάθημα της Βιολογίας
ΞΑΠΛΑΝΤΕΡΗ Μαρία Α., ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ Ευθυμία

25. Ο ρόλος του υποδοχέα των γλυκοκορτικοειδών (GR) στην ρύθμιση του νευρωνικού πεπρωμένου: από το στρες στη δυσλεξία
ΣΕΧΟΥ Ζαφειρία Σαμπρίνα, ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Θεολόγος

26. Z-ητήματα ταυτότητας: ζ-ποικιλότητα ιθαγενών και ξενικών φυτών στη Μεγάλη Βρετανία
ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ Δανάη-Ελένη, ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΥ Αναστασία, ΛΑΖΑΡΙΝΑ Μαρία

27. Η αναστολή των JAK1/JAK2 κινασών μειώνει την έκφραση των αντιγόνων ιστοσυμβατότητας και την αποτελεσματικότητα της μπλινατουμομάμπης στην Οξεία Λεμφοβλαστική Λευχαιμία Β-λεμφοκυττάρων in vitro
ΚΡΙΤΙΚΑΚΗ Ευπραξία, DODD Amy, ΚΟΡΑΚΗ-ΦΩΛΛΗ Βαρβάρα, JARDINE Laura

28. Ανάλυση φυσιολογικού και μεταβολικού προφίλ ζυμών βιομηχανικού ενδιαφέροντος για βιοδιεργασίες ακριβείας
ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ Ελευθερία, ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Βασίλειος, ΦΩΚΑΣ Νικόλαος-Ραφαήλ, ΚΑΤΑΠΟΔΗΣ Πέτρος, ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ Ελένη

29. Η εξέλιξη της συνεργασίας στον άνθρωπο: Από τις κλασικές θεωρήσεις στους σύγχρονους εξελικτικούς μηχανισμούς
ΤΣΕΚΟΥΡΑ Χριστίνα, ΚΟΥΤΣΟΥ Σταυριανή

30. Μεταγονιδιωματική Ανάλυση του Εντερικού Μικροβιώματος σε Ασθενείς με Πολλαπλούν Μυέλωμα
ΜΙΜΙΚΟΣ Γ., ΝΑΤΣΗ Α., ΣΑΚΟΥΛΑ Ε., ΤΑΛΙΟΥΡΑΚΗ Α., ΦΑΚΟΥ Π., ΝΤΑΝΑΣΗΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ Ι., ΤΕΡΠΟΣ Ε., ΛΥΚΟΥΣΗ Σ., ΚΑΤΑΝΑ Ε., ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Α., ΚΟΛΛΙΑ Π.

31. Πρόβλεψη της βιοποικιλότητας νυχτοπεταλούδων στην Ήπειρο: Μία συγκριτική ανάλυση με βάση το Rothamsted Insect Survey
ΚΑΛΑΪΤΖΗ Ξένη, ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ Αλίκη, HALLEY John M.

32. Συμμετοχικός σχεδιασμός εκπαιδευτικού υλικού για το Κιρκινέζι (Falco naumanni): μια ολιστική προσέγγιση στην Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ Σταυρούλα, ΠΥΛΑΡΑ Αδαμαντία, ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ Μαρία, ΒΟΡΥΛΛΑ Βαρβάρα, ΚΥΡΙΑΚΟΥ Σοφία, ΣΤΕΡΓΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Ελευθέριος, ΠΕΤΡΟΥ Νίκος

33. Η κρυφή λάμψη των φυτών: από τον φθορισμό της χλωροφύλλης στον δορυφόρο FLEX
ΑΓΓΕΛΙΔΗ Χριστίνα

34. Χρήση τεχνητής νοημοσύνης για την ανίχνευση μοτίβων παρουσίας σκαφών κοντά σε θέσεις αναπαραγωγής της Μεσογειακής φώκιας (Monachus monachus)
ΔΑΦΤΣΙΟΣ Θωμάς, ΜΠΑΤΖΙΟΣ Παναγιώτης, ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ Παναγιώτης

35. Διερεύνηση της πληθυσμιακής δομής του ελληνικού μαύρου χοίρου με τη χρήση SNP μικροσυστοιχιών
ΤΣΑΡΤΣΙΑΝΙΔΟΥ Βαλεντίνα, ΜΟΥΛΙΣΤΑΝΟΣ Αριστοτέλης, ΧΑΤΖΗΚΑΛΛΙΝΙΚΙΔΗΣ Γιώργος, ΤΣΟΛΕΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ Χρήστος, ΒΑΤΖΙΑΣ Γεώργιος, ΛΑΖΟΥ Θωμαή, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Αλέξανδρος

36. Γονιδιωματική διερεύνηση της εξημέρωσης της τσιπούρας (Sparus aurata) και ανάδειξη υποψήφιων γονιδίων και μοριακών μηχανισμών προσαρμογής
ΜΟΥΛΙΣΤΑΝΟΣ Αριστοτέλης, ΔΑΡΔΑΒΕΣΗΣ Κωνσταντίνος, ΓΚΑΓΚΑΒΟΥΖΗΣ Κωνσταντίνος, ΚΑΡΑΪΣΚΟΥ Νικολέτα, ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Ευθυμία, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Αλέξανδρος, ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Σπυρίδων

37. Φυλο-ειδική γενετική και επιγενετική συσχέτιση του γονιδίου FOXP3 με την προδιάθεση για θηλώδες καρκίνωμα του θυρεοειδή αδένα
ΑΧΙΛΛΑ Χαρούλα, ΧΟΡΤΗ Αγγελική, ΜΟΥΛΙΣΤΑΝΟΣ Αριστοτέλης, ΠΑΠΑΒΡΑΜΙΔΗΣ Θεοδόσιος, ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ Ανθούλα

38. Παραγωγή πουλουλάνης με το στέλεχος Aureobasidium pullulans και χημική τροποποίησή της για εφαρμογή στη συσκευασία τροφίμων
ΚΑΠΑΡΑΛΙΩΤΗΣ Θεοφάνης, ΤΣΟΥΚΟ Ερμίντα

39. Η διατροφή ως ρυθμιστής της κυτταρικής απόκρισης στην καταπόνηση: Διερεύνηση των σηματοδοτικών πρωτεϊνών MAPK και AMPK στην τσιπούρα (Sparus aurata)
ΣΑΒΒΑ Ελπίδα, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ Αικατερίνη, ΠΑΝΤΕΛΗ Νικόλας, ΜΑΣΤΟΡΑΚΗ Μαρία, ΧΑΤΖΗΦΩΤΗΣ Σταύρος, ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Ευθυμία

40. Πολυδιάστατη αξιολόγηση του αυτοφυούς λαγουδόχορτου (Prasium majus L., Lamiaceae) στον αγροδιατροφικό, φαρμακευτικό και καλλωπιστικό τομέα
ΕΡΤΖΙΑΣΟΓΛΟΥ Ιωάννης Α., ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ Κωνσταντίνος, ΑΝΕΣΤΗΣ Ιωάννης, ΚΡΙΓΚΑΣ Νίκος

41. Ανίχνευση και χαρακτηρισμός του ενδοσυμβιωτικού βακτηρίου Wolbachia σε ελληνικούς πληθυσμούς του κουνουπιού Culex pipiens (Diptera:Culicidae)
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ Βαρβάρα, ΚΩΤΣΙΟΥ Νικόλαος, ΜΙΣΑΗΛΙΔΗΣ Μιχαήλ, ΑΝΤΑΛΗΣ Βασίλειος, GEWEHR Sandra, ΑΥΓΟΥΣΤΙΝΟΣ Α. Αντώνιος, ΜΟΥΡΕΛΑΤΟΣ Σπύρος, ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Σπύρος, ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ Ελένη

31. Πρόβλεψη της βιοποικιλότητας νυχτοπεταλούδων στην Ήπειρο: Μία συγκριτική ανάλυση με βάση το Rothamsted Insect Survey
ΚΑΛΑΪΤΖΗ Ξένη, ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ Αλίκη, HALLEY John M.

32. Συμμετοχικός σχεδιασμός εκπαιδευτικού υλικού για το Κιρκινέζι (Falco naumanni): μια ολιστική προσέγγιση στην Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ Σταυρούλα, ΠΥΛΑΡΑ Αδαμαντία, ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ Μαρία, ΒΟΡΥΛΛΑ Βαρβάρα, ΚΥΡΙΑΚΟΥ Σοφία, ΣΤΕΡΓΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Ελευθέριος, ΠΕΤΡΟΥ Νίκος

33. Η κρυφή λάμψη των φυτών: από τον φθορισμό της χλωροφύλλης στον δορυφόρο FLEX
ΑΓΓΕΛΙΔΗ Χριστίνα

34. Χρήση τεχνητής νοημοσύνης για την ανίχνευση μοτίβων παρουσίας σκαφών κοντά σε θέσεις αναπαραγωγής της Μεσογειακής φώκιας (Monachus monachus)
ΔΑΦΤΣΙΟΣ Θωμάς, ΜΠΑΤΖΙΟΣ Παναγιώτης, ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ Παναγιώτης

35. Διερεύνηση της πληθυσμιακής δομής του ελληνικού μαύρου χοίρου με τη χρήση SNP μικροσυστοιχιών
ΤΣΑΡΤΣΙΑΝΙΔΟΥ Βαλεντίνα, ΜΟΥΛΙΣΤΑΝΟΣ Αριστοτέλης, ΧΑΤΖΗΚΑΛΛΙΝΙΚΙΔΗΣ Γιώργος, ΤΣΟΛΕΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ Χρήστος, ΒΑΤΖΙΑΣ Γεώργιος, ΛΑΖΟΥ Θωμαή, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Αλέξανδρος

36. Γονιδιωματική διερεύνηση της εξημέρωσης της τσιπούρας (Sparus aurata) και ανάδειξη υποψήφιων γονιδίων και μοριακών μηχανισμών προσαρμογής
ΜΟΥΛΙΣΤΑΝΟΣ Αριστοτέλης, ΔΑΡΔΑΒΕΣΗΣ Κωνσταντίνος, ΓΚΑΓΚΑΒΟΥΖΗΣ Κωνσταντίνος, ΚΑΡΑΪΣΚΟΥ Νικολέτα, ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Ευθυμία, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Αλέξανδρος, ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Σπυρίδων

37. Φυλο-ειδική γενετική και επιγενετική συσχέτιση του γονιδίου FOXP3 με την προδιάθεση για θηλώδες καρκίνωμα του θυρεοειδή αδένα
ΑΧΙΛΛΑ Χαρούλα, ΧΟΡΤΗ Αγγελική, ΜΟΥΛΙΣΤΑΝΟΣ Αριστοτέλης, ΠΑΠΑΒΡΑΜΙΔΗΣ Θεοδόσιος, ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ Ανθούλα

38. Παραγωγή πουλουλάνης με το στέλεχος Aureobasidium pullulans και χημική τροποποίησή της για εφαρμογή στη συσκευασία τροφίμων
ΚΑΠΑΡΑΛΙΩΤΗΣ Θεοφάνης, ΤΣΟΥΚΟ Ερμίντα

39. Η διατροφή ως ρυθμιστής της κυτταρικής απόκρισης στην καταπόνηση: Διερεύνηση των σηματοδοτικών πρωτεϊνών MAPK και AMPK στην τσιπούρα (Sparus aurata)
ΣΑΒΒΑ Ελπίδα, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ Αικατερίνη, ΠΑΝΤΕΛΗ Νικόλας, ΜΑΣΤΟΡΑΚΗ Μαρία, ΧΑΤΖΗΦΩΤΗΣ Σταύρος, ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Ευθυμία

40. Πολυδιάστατη αξιολόγηση του αυτοφυούς λαγουδόχορτου (Prasium majus L., Lamiaceae) στον αγροδιατροφικό, φαρμακευτικό και καλλωπιστικό τομέα
ΕΡΤΖΙΑΣΟΓΛΟΥ Ιωάννης Α., ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ Κωνσταντίνος, ΑΝΕΣΤΗΣ Ιωάννης, ΚΡΙΓΚΑΣ Νίκος

41. Ανίχνευση και χαρακτηρισμός του ενδοσυμβιωτικού βακτηρίου Wolbachia σε ελληνικούς πληθυσμούς του κουνουπιού Culex pipiens (Diptera:Culicidae)
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ Βαρβάρα, ΚΩΤΣΙΟΥ Νικόλαος, ΜΙΣΑΗΛΙΔΗΣ Μιχαήλ, ΑΝΤΑΛΗΣ Βασίλειος, GEWEHR Sandra, ΑΥΓΟΥΣΤΙΝΟΣ Α. Αντώνιος, ΜΟΥΡΕΛΑΤΟΣ Σπύρος, ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Σπύρος, ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ Ελένη

42. Διερεύνηση της παρουσίας του ενδοσυμβιωτικού βακτηρίου Wolbachia σε ελληνικούς πληθυσμούς του ασιατικού κουνουπιού τίγρη, Aedes albopictus (Diptera: Culicidae)
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ Δήμητρα, ΜΙΣΑΗΛΙΔΗΣ Μιχαήλ, ΑΝΤΑΛΗΣ Βασίλειος, GEWEHR Sandra, ΑΥΓΟΥΣΤΙΝΟΣ Α. Αντώνιος, ΜΟΥΡΕΛΑΤΟΣ Σπύρος, ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Σπύρος, ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ Ελένη

43. In vivo αξιολόγηση των προβιοτικών ιδιοτήτων του στελέχους Bacillus subtilis NCIB 3610 στο μοντέλο Drosophila melanogaster
ΠΟΛΥΖΟΥ Ελευθερία-Μαρίνα, ΓΑΛΑΝΟΥΛΗ Γεωργία, ΘΩΔΑ Χριστίνα, ΤΟΥΡΑΚΗ Μαρία, ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ Ελένη

44. Η απώλεια της ATM επιφέρει εκτεταμένες μεταγραφικές αλλαγές που μπορούν να αξιοποιηθούν για επιλεκτική στόχευση στον καρκίνο του παγκρέατος
ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Μαργαρίτα, ΜΑΡΑΒΑ Άννα, ΤΥΛΗ Βασιλική, ΜΠΑΤΖΕΛΛΑ Βοϊσάβα, ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ Στάθης, ΣΑΜΟΥΛΙΔΟΥ Θωμαή, ΤΣΑΝΟΥ Ευαγγελία, ΚΑΓΚΑΔΗΣ Γεώργιος, ΔΡΟΣΟΣ Γιάννης

45. Περιγραφή της οργάνωσης του μικροβιώματος με βάση δίκτυα σε οικοσυστήματα που σχετίζονται με τα τρόφιμα
GAITANIDOU Maria, LOUKAS Alexios, KAMARINOU Christina S., DOULGERAKI Agapi I., BARANYI József

46. Γενετικές παραλλαγές και ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης στην οστεοπόρωση: Μια συνδυαστική προσέγγιση
ΒΛΑΧΟΥ Μαρία, ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ Κωνσταντίνος, ΜΙΜΙΚΟΣ Γεώργιος, ΚΕΛΕΜΕΝΗ Παναγιώτα, ΜΠΙΡΑΚΟΥ Σταυρούλα, ΠΑΠΠΑ Ελένη, ΚΟΛΛΙΑ Παναγούλα, ΚΟΡΟΜΗΛΑ Θεοδώρα

47. Διερεύνηση ύπαρξης QTL για την λόρδωση στην τσιπούρα
ΣΑΛΑΓΑ Μαρία, ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ Χαρίκλεια, ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΣ Γεώργιος, ΤΖΩΚΑΣ Κωνσταντίνος, ΜΠΑΤΑΡΓΙΑΣ Κωνσταντίνος

48. Η εδαφική πανίδα στο ευρωπαϊκό δίκτυο Natura 2000: κενά γνώσης και προοπτικές για περισσότερο ολοκληρωμένα συστήματα παρακολούθησης
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Μαρία, ΤΣΙΑΦΟΥΛΗ Μαρία

49. Αξιοποίηση παραπροϊόντων επεξεργασίας φραγκόσυκου ως εναλλακτικού υποστρώματος εκτροφής του Tenebrio molitor (Coleoptera: Tenebrionidae)
ΚΑΠΑΚΟΓΛΟΥ Ελένη, ΚΑΡΑΦΥΛΛΙΔΟΥ Αθηνά Δανάη, ΚΟΥΤΣΟΓΕΩΡΓΙΟΥ Ι. Ελένη, ΣΤΟΪΚΟΥ Νικολέττα, ΠΑΝΤΕΛΗ Νικόλας, ΚΙΣΣΑΣ Θωμάς, ΜΟΥΡΤΖΙΝΟΣ Ιωάννης, ΚΡΙΓΚΑΣ Νίκος, ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ Σ. Στέφανος, ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Ευθυμία

50. Συγκριτική ανάλυση μεταγραφικών προγραμμάτων απόκρισης σε αναστολείς του EGFR στον μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα με δεδομένα scRNA-seq
ΤΑΓΓΙΛΗ Πασχαλίνα, ΝΟΥΣΙΑΣ Ορέστης, ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ Μαρία

51. Δημιουργία σειρών τομάτας με υψηλή παραγωγικότητα και ποιοτικά χαρακτηριστικά σε συνθήκες χαμηλών εισροών και αυξημένης εδαφικής αλατότητας
ΚΟΛΣΟΥΖΙΔΗΣ Νικόλαος, ΑΥΔΙΚΟΣ Ηλίας

52. Αποτύπωση της επίδρασης του βιοξυλάνθρακα στο μικροβίωμα της ριζόσφαιρας βελτιωμένων παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας με τεχνολογίες αλληλούχισης νέας γενιάς
ΑΥΔΙΚΟΣ Ηλίας, ΛΟΥΚΟΒΙΤΗΣ Δημήτριος, ΧΑΤΖΗΠΛΗΣ Δημήτριος, ΧΑΤΖΗΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ Μιχάλης, ΓΙΑΓΚΑΖΟΓΛΟΥ Ζωή, ΧΙΛΙΩΤΗ Ζωή

53. Διερεύνηση των RNA ιών σε άγρια πτηνά μέσω μεταμεταγραφωμικής ανάλυσης
ΓΩΓΟΛΟΣ Νικόλαος, ΜΠΟΥΝΑΣ Αναστάσιος, ΜΠΛΕΤΣΑ Μάγδα, ΣΑΓΩΝΑΣ Κωνσταντίνος

54. Διερεύνηση του παραγωγικού δυναμικού και της διατροφικής αξίας παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας υπό σύστημα χαμηλών εισροών και υψηλής εδαφικής αλατότητας
ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ Κωνσταντίνα, ΚΟΛΣΟΥΖΙΔΗΣ Νικόλαος, ΓΕΡΑΚΑΡΗ Μαρία, ΚΑΡΑΝΤΑΚΗΣ Τριαντάφυλλος, ΑΥΔΙΚΟΣ Ηλίας

55. Συγκριτική αξιολόγηση πληθυσμών αγκινάρας Ιερουσαλήμ (Helianthus tuberosus L.) ως προς την παραγωγικότητα και τη συγκέντρωση ανόργανων θρεπτικών στοιχείων στους κονδύλους
ΑΥΔΙΚΟΣ Ηλίας, ΚΟΛΣΟΥΖΙΔΗΣ Νικόλαος, ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ Κωνσταντίνα, ΜΙΖΑΜΤΣΗ Σουλτάνα, ΣΚΟΥΝΑΚΗ Υβόννη, ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΛΑ Αναστασία, ΣΤΕΦΑΝΟΥ Στέφανος

56. Δυναμική ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης κατά την πρώιμη ανάπτυξη του εγκεφάλου
ΜΑΚΡΙΔΟΥ Άννα, BORAD Priyanshi, ΝΤΑΦΟΥ Δήμητρα, ΚΟΡΟΜΗΛΑ Θεοδώρα

57. Εξελικτική ανάλυση και προσομοιώσεις μοριακής δυναμικής της πρόσδεσης MD2 & PCT προεκτάσεις για την πρωτεϊνική μηχανική και τη θεραπευτική αντιμετώπιση της σήψης
GRAINGER Morgan, FORNI Diego, ARIAS-GAGUANCELA Omar, KALAMAKI Mary S., BRIGGS Gabrielle D., YOUNG David A.

58. Επίδραση συνθηκών καλλιέργειας στην παραγωγή λιπιδίων πολυολών από το Aureobasidium melanogenum
ΣΑΧΙΝΙΔΗ Μαρία Ναταλία, ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ Ιωάννα, ΤΣΟΥΚΟ Ερμίντα

59. Θερμική βιολογία της οχιάς της Μήλου (Macrovipera schweizeri)
ΔΑΦΤΣΙΟΣ Θωμάς, ΙΑΚΩΒΙΔΗΣ Διονύσιος, ΠΑΠΑΓΟΡΑΣ Αθανάσιος, ΓΩΓΟΛΟΣ Νικόλαος, ΣΑΓΩΝΑΣ Κωνσταντίνος

60. Βιολογική αξιολόγηση νέων ανάλογων του Imatinib
ΓΚΛΙΓΚΑΣ Ιωάννης, ΝΙΑΚΑ Κωνσταντίνα, ΣΙΜΟΥ Ελένη, ΓΚΟΤΖΙΑ Στέλλα, ΧΑΡΑΚΤΣΗΣ Παναγιώτης, ΣΙΜΟΣ Ιωάννης, ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ Γεώργιος, ΑΛΙΒΕΡΤΗΣ Δημήτριος

61. Αξιολόγηση του DNA metabarcoding ως συμπληρωματικού εργαλείου για τη μελέτη της δίαιτας της οχιάς της Μήλου (Macrovipera schweizeri)
ΙΑΚΩΒΙΔΗΣ Διονύσιος, ΔΑΦΤΣΙΟΣ Θωμάς, ΓΩΓΟΛΟΣ Νικόλαος, ΜΙΝΟΥΔΗ Στυλιανή, ΜΑΓΚΝΤΙ Μολά, ΠΑΠΑΓΟΡΑΣ Αθανάσιος, ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Σπυρίδων, ΣΑΓΩΝΑΣ Κωνσταντίνος

62. Περιοστίνη και TCF-21: συσχετίσεις με τον ινωτικό και μικροαγγειακό φαινότυπο της αποφρακτικής υπερτροφικής μυοκαρδιοπάθειας
ΙΩΑΚΕΙΜΙΔΗΣ Νικόλαος Σπ., ΠΑΠΑΜΗΤΣΟΥ Θεοδώρα, ΜΕΔΙΤΣΚΟΥ Σουλτάνα

63. Διερευνητικές και συνεργατικές προσεγγίσεις στη διδασκαλία της Εξέλιξης: από την παρατήρηση στη σύνθεση επιστημονικών τεκμηρίων
ΚΙΡΜΙΖΗ Ναταλία, ΚΟΥΜΑΡΙΑΝΟΥ Πετρίνα

64. Διερεύνηση του ρόλου της πρωτεΐνης SAF-A στη χωρική οργάνωση της μεταγραφής στον πυρήνα του ανθρώπινου κυττάρου
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Στεφανία, ECKERICH Carmen, FACKELMAYER Frank

ΧΟΡΗΓΟΙ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Αργυροί

ANTISEL

Lab Supplies Scientific

Χάλκινοι

BIOTECH SCIENTIFICS

ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

elta90 MGR
more than technology

Μέγα Συνεργάτες

BioAnalytica
BIOTECHNOLOGY SYSTEMS



Κύριοι Υποστηρικτές

MED αναδρασις
anadrasismed@anadrasismed.gr | www.anadrasismed.gr | 2310813122