

14° Πανελλήνιο
Κεντρικό Συνέδριο Π.Ε.Β.

Η ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ: ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ

14synedrio.pev.gr

20—22 Δεκεμβρίου 2024
Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα



POWERED BY:

ANTISEL

Lab Supplies
Scientific

TARGET
ANALYSIS
the knowledge revolution

elta90
MGR
more than technology

SARSTEDT

BioAnalytica
BIOTECHNOLOGY SYSTEMS

ΒΑΡΕΛΛΑΣ Α.Ε.
ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

metrolab
DELIVERING VALUE

BIOLine
scientific
ΑΓΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΤΚΟΙ Ο.Ε.

ΣΕ ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ:

Βιολογίας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Βιολογίας Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης
Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών



Πανεπιστήμιο Κρήτης
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Τμήμα
Βιολογικών
Εφαρμογών &
Τεχνολογιών

ΒΕΤ



ΤΜΗΜΑ
**Βιοχημείας &
Βιοτεχνολογίας**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



@ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

09:00-09:45		ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ - ΕΓΓΡΑΦΕΣ
09:45-10:00		ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ
10:00-11:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΑ1 Συντονιστής: Μοσχονάς Νίκος	<p>ΟΜΙΛΙΑ 1—Πολυγονιδιακά Σκορ Κινδύνου και η εφαρμογή τους σε καρδιομεταβολικά νοσήματα Δεδούσης Γεώργιος Πρύτανης Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, Καθηγητής Μοριακής Γενετικής-Διατροφολογικής, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας - Διατροφής, Σχολή Επιστημών Υγείας και Αγωγής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο</p> <p>ΟΜΙΛΙΑ 2—Εξατομικευμένη Ιατρική Προσέγγιση Ενδυναμωμένη με Τεχνητή Νοημοσύνη (AI) για τη βελτίωση των θεραπειών Γαζούλη Μαρία Καθ. Βιολογίας/Γενετικής-Νανοϊατρικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, μέλος Διοικούσας Επιτροπής ΚΕΣΥ</p> <p>ΟΜΙΛΙΑ 3—Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη φυτική ποικιλότητα της Ελλάδας και μελέτες περιπτώσεων Δημόπουλος Παναγιώτης Καθηγητής Τμήματος Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p>
11:30-12:00		COFFEE BREAK 1 - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΕ
12:00-13:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΑ2 Συντονιστής: Μαυρίδου Αθηνά	<p>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 1—Η Βιολογία... παντού γύρω μας Η Βιολογία συνεργάζεται με την Αρχαιολογία Πουλακάκης Νίκος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης</p> <p>Η Βιολογία υποστηρίζει τη Δημόσια Υγεία Μανδηλαρά Γεωργία Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής</p> <p>Η Βιολογία και η Τέχνη συνοδοιπόροι Φραγκοπούλου Νίνα τ. Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστήμιο Πατρών</p> <p>Η Βιολογία συναντά την Ποίηση Σφενδουράκης Σπύρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου</p>
13:30-15:00		ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ
15:00-16:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΑ3 Συντονιστής: Νταϊλιάνης Στέφανος	<p>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 2—Διαχρονικά βιολογικά ερωτήματα και σύγχρονες προσεγγίσεις σε ένα περιβάλλον που αλλάζει ταχύτατα Μαργιωλάκη Ειρήνη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p> <p>Νταϊλιάνης Στέφανος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p> <p>Ροσμαράκη Ελευθερία Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p> <p>Αδαμίδης Γιώργος Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p> <p>Γραμματικόπουλος Γιώργος Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p>
16:30-17:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΑ4 / Συντονιστής: Δημόπουλος Παναγιώτης	ΟΜΙΛΙΑ 4—Από τον Μάλθους στον Δαρβίνο και μετά στον Χαίκελ: Η Δαρβινική ερμηνεία στην Οικολογία Σγαρδέλης Στέφανος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ

@ **ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ**

17:00-17:30		COFFEE BREAK 2 - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΕ
17:30-17:35		Παρουσίαση Αργυρού Χορηγού - Εταιρεία Antisel
17:35-18:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΑ5 Συντονίστρια: Ρίζου Ελένη	ΟΜΙΛΙΑ 5—Ο ρόλος της ανάλυσης DNA στην εφαρμοσμένη εγκληματολογία Μεθενίτη Αριστέα Αστυνομικός Δ/ντής - Βιολόγος, Αξιωματικός Τμήματος DNA, Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών, Υποδιεύθυνση Βιολογικών & Βιοχημικών Εξετάσεων & Αναλύσεων, Ελληνική Αστυνομία
18:00-19:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΑ6 Συντονιστής: Χατζηνικολάου Δημήτρης	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 3—Περιβάλλον και Υγεία: Η διαδρομή της Βιολογίας στο παρελθόν και στο παρόν Τα Φυτά ως Βιοδείκτες της Ρύπανσης: Μηχανισμοί και Επιπτώσεις στην Ανθρώπινη Υγεία Αδαμάκης Ιωάννης Δημοσθένης Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ Η χρήση της αλληλούχησης υψηλής απόδοσης στη διερεύνηση της άγνωστης μικροβιακής βιόσφαιρας υδατικών συστημάτων με στόχο την περιβαλλοντική διάγνωση Γενίτσαρης Σάββας Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ Υγιές Γήρας - η νέα μεγάλη ερευνητική πρόκληση στο πεδίο της βιολογίας συστημάτων Τρουγκάκος Ιωάννης Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ Διαδρομή-ταυτοποίηση ανθρώπινων ευρημάτων-νέες προσεγγίσεις Χοβαλοπούλου Μαρία Ελένη Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
19:30-20:15	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΑ7 Συντονίστρια: Κόλλια Παναγούλα	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 1—Ποσοτική θεραπευτική: φέρνοντας την επανάσταση στην ανάπτυξη φαρμάκων Δερμιτζάκης Εμμανουήλ Καθηγητής Γενετικής, Τμήμα Ιατρικής Γενετικής και Ανάπτυξης, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Γενεύης, Διευθυντής του Κέντρου του Γονιδιώματος Health 2030
20:15-20:30		ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΟΥ ΚΑΦΑΤΟΣ 2024
20:30-22:00		LIGHT DINNER & MUSIC - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΕ

@ **ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ**

12:00-13:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΒ1 / Συντονιστές: Αγαθαγγελίδης Ανδρέας / Αγγελή Ιωάννα	ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1
18:00-19:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΒ2 Συντονιστής: Παπαδάκης Μανούσος	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 4—Η Επαγγελματική θέση του Βιολόγου στην Ελληνική επιχειρηματική πραγματικότητα Διβανέ Ασπασία Βιολόγος, Κλινική Εργαστηριακή Γενετίστρια, Διευθύντρια ΙΔΕ "LIFE CODE" Κωνσταντουλάκης Παντελεήμων Μοριακός Βιολόγος-Γενετιστής, Επιστημονικός Διευθ. Κέντρου Γενότυπος Περγαντάς Παναγιώτης Βιολόγος, Βιοεφαρμογές ΟΕ

@ **ΑΙΘΟΥΣΑ WORKSHOP**

15:00-17:00	Εισηγητές: Βανταράκης Απόστολος, Μανδηλαρά Γεωργία	WORKSHOP 1—Μελέτη τροφιμογενών και υδατογενών επιδημιών με τη χρήση βιολογικών εργαλείων
-------------	--	---

@ **ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ**

09:00-09:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΑ1 Συντονίστρια: Παπαδέλη Ελευθερία	ΟΜΙΛΙΑ 6—Τεχνητή Νοημοσύνη και Μηχανική Μάθηση στην Εκπαίδευση (Διαδικτυακή) Φιλιππίδης Σταύρος Σύμβουλος Εκπαίδευσης Πληροφορικής Πιερίας
09:30-10:00		ΟΜΙΛΙΑ 7—Εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης στη βιοιατρική και ηθικές προκλήσεις Μολλάκη Βασιλική Επιστημονική Συνεργάτιδα, Εθνική Επιτροπή Βιοηθικής και Τεχνοηθικής
10:00-10:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΑ2 Συντονιστής: Σγαρδέλης Στέφανος	ΟΜΙΛΙΑ 8—Γονιδιωματική αστάθεια στον καρκίνο: από τη μοριακή κατανόηση στην Ιατρική Ακριβείας Λυγερού Ζωή Καθ. Βιολογίας-Γενετικής, Τμήμα Ιατρικής, Παν. Πατρών, Διευθ. Ινστιτούτου Ιατρικής Ακριβείας ΠΑΚΕΚ Πατρών
10:30-11:00		ΟΜΙΛΙΑ 9—Μονοπάτια που επηρεάζουν ριζικά μονοπάτια Μόσχου Παναγιώτης Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
11:00-11:30		COFFEE BREAK 3 - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΕ
11:30-13:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΑ3 Συντονιστής: Ταλαμάγκας Ασημάκης	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 5—Η Επικοινωνία της Βιολογίας στην εποχή των social media και της Α.Ι. Κυριαζή Παναγιώτα Βιολόγος εκπαιδευτικός, Head of Partnerships, Athens Science Festival Μιχοπούλου Βασιλική Βιολόγος Δημοσιογράφος, Συντάκτρια Τομέα Επιστήμης DNews Δημητρακόπουλος Χάρης Βιολόγος εκπαιδευτικός, Δημιουργός fb σελίδας "Και η βιολογία είναι πολύ κουλ" Μανουσέλης Σπύρος Βιολόγος Δημοσιογράφος, Συντάκτης Τομέα Επιστήμης "Η Εφημερίδα των Συντακτών"
13:00-13:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΑ4 / Συντονιστής: Σκορίλας Ανδρέας	ΟΜΙΛΙΑ 10—Βιολογία του RNA: Νέα εργαλεία και στόχοι για εξειδικευμένη διάγνωση και εξατομικευμένη θεραπεία Σταθόπουλος Κωνσταντίνος Κοσμήτορας Τμ. Ιατρικής, Καθηγητής Εργ. Βιοχημείας, Ιατρική Σχολή, Παν. Πατρών
13:30-15:00		ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ
15:00-15:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΑ5 / Συντονιστής: Κωνσταντινίδης Θεοφάνης	ΟΜΙΛΙΑ 11—Αφανή μοτίβα βιοποικιλότητας: Προκλήσεις και ευκαιρίες Ριζοπούλου Σοφία Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
15:30-17:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΑ6 Συντονίστρια: Τσιαφούλη Μαρία	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 6—Βιοποικιλότητα της Ελλάδας την εποχή των κρίσεων: ποιο είναι το επίπεδο της γνώσης μας, ποια τα μέσα και τα εργαλεία που διαθέτουμε και τι χρειαζόμαστε για να καλύψουμε τα κενά; Μήτσαινας Γιώργος Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών Κρίγκας Νίκος Κύριος Ερευνητής ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ Πετανίδου Θεοδώρα Ομότιμη Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου Αρβανιτίδης Χρήστος CEO Lifewatch Γκέλης Σπύρος Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ Παπαθεοδώρου Ευφημία Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

@ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

17:00-17:30		COFFEE BREAK 4 - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΕ
17:30-19:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΑ7 Συντονίστρια: Μαυρικάκη Ευαγγελία	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 7—Από τις σπουδές στην... καταξίωση: Η πορεία ενός Βιολόγου Νικολαΐδης Νικόλαος Καθηγητής στο California State University, Fullerton (Διαδικτυακά) Φρουδαράκης Εμμανουήλ Επίκουρος Καθηγητής, Ερευνητής IMBB (Διαδικτυακά) Νταβράνογλου Λεωνίδα Ρωμανός Εξερευνητική Βιολογία, Departm of Life Sciences, ICL, UK Τέκος Φώτης CEO FoodOxys, Managing Director Olea Fortius
19:00-21:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΑ8 Συντονιστής: Βανταράκης Απόστολος	Επαγγελματική χαρτογράφηση των Βιολόγων-Βιοεπιστημόνων στην Ελλάδα Ταλαμάγκας Ασημάκης Βιολόγος, Εκπαιδευτικός, μέλος ΔΣ ΠΕΒ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 8—Η Βιολογία στη σύγχρονη εποχή Ταβερναράκης Νεκτάριος - Δερμιτζάκης Εμμανουήλ - Κόλλιας Γεώργιος <i>Ανοικτή συζήτηση με το κοινό</i>
09:00-12:00	Εισηγήτριες: Ασπασία Διβανέ, Ρίζου Ελένη	@ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ LIFE CODE WORKSHOP 2—Εφαρμογές της Κυτταρογενετικής και Γενομικής Ανάλυσης στην Υγεία
10:00-11:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΒ1 / Συντονιστές: Κατωπόδης Γιώργος / Αμπατζίδης Γιώργος	@ ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2
11:30-13:00	Εισηγητές: Κωνσταντίνα Καττή, Ιωάννης Αναπλιώτης	@ ΑΙΘΟΥΣΑ WORKSHOP WORKSHOP 3—BioMaster: Ένα Καινοτόμο Εργαλείο για τη Διδασκαλία της Βιολογίας
15:00-17:00	Εισηγητές: Μπάγκος Παντελής, Βέννου Κωνσταντίνα, Κυλώνης Αθανάσιος, Κανδύλας Διονύσιος & Μάνιος Γεώργιος	WORKSHOP 4—Meta-analysis of OMICs data
15:00-17:00		@ ΠΕΡΙΣΤΥΛΙΟ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (e-poster)

@ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

10:00-11:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑ1 Συντονίστρια: Κόλλια Παναγούλα	<p>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 9—Οι νέες προκλήσεις στη Βιολογία με την τεχνητή νοημοσύνη και οι βιοηθικές προεκτάσεις</p> <p>Βιοηθικά Ζητήματα στην εξωσωματική γονιμοποίηση και στον προεμφυτευτικό γενετικό έλεγχο Χατζημελετίου Κατερίνα Καθηγήτρια Εμβρυολογίας - Γενετικής Ανθρώπινης Αναπαραγωγής, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ Υπεύθυνη Εργαστηρίου Εμβρυολογίας - Σπερματολογίας και Τράπεζας Κρυσσυντήρησης Γαμετών και Εμβρύων ΜΙΥΑ, Α' Μ/ Γ Κλινική ΑΠΘ, ΓΝ Παπαγεωργίου</p> <p>Βιοηθικά Ζητήματα στη μετα-γονιδιωματική εποχή: η συμβολή της τεχνητής νοημοσύνης και της συνθετικής βιολογίας Μοσχονάς Νίκος Ομότιμος Καθηγητής Βιολογίας-Ιατρικής Μοριακής Γενετικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών & Αντεπιστέλλων Ερευνητής, ΙΤΕ/Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ)</p> <p>Μονάδες Επικοινωνίας στην Αρχιτεκτονική της Λειτουργικής Συνδεσιμότητας του Οπτικού Φλοιού Παπαδοπούλη Μαρία Καθηγήτρια Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστημίου Κρήτης, Συνεργαζόμενο Μέλος ΔΕΠ, ΙΠ-ΙΤΕ και Επικεφαλής Ερευνητρια, Αρχιμήδης, Ε.Κ. «Αθηνά»</p>
11:30-12:15	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑ2 Συντονιστής: Τρουγκάκος Ιωάννης	<p>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 2—Γήρανση και τα όρια της βιολογίας: Πως τα κύτταρα επιδιορθώνουν βλάβες στη δομή του πυρήνα Ταβερναράκης Νεκτάριος Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, Πρόεδρος Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας & Τεχνολογίας</p>
12:15-12:30		<p>COFFEE BREAK 5 - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΕ</p>
12:30-13:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑ3 Συντονιστής: Μπελούκας Απόστολος	<p>ΟΜΙΛΙΑ 12—Εξατομικευμένη ιατρική: από την Φαρμακογονιδιωματική στα omics Μανωλόπουλος Ευάγγελος Πρόεδρος, Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων (ΕΟΦ), Καθηγητής Φαρμακολογίας, Φαρμακογονιδιωματικής και Ιατρικής Ακριβείας Διευθυντής & ΕΥ "Κέντρο Αριστείας Φαρμακολογικών Μελετών και Ιατρικής Ακριβείας IMPReS", Διευθυντής ΜΠΣ "Κλινική Φαρμακολογία & Θεραπευτική", Ιατρικό Τμήμα ΔΠΘ</p>
13:00-14:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑ4 Συντονιστής: Άνθης Λεωνίδα	<p>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 10—ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΩΝ Με τη συμμετοχή εκπροσώπων από: Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία / Ελληνική Εξελικτική Εταιρεία / Ελληνική Βοτανική Εταιρεία Ελληνική Ερπετολογική Εταιρεία / Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας Ελληνική Φυκολογική Εταιρεία / Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία / Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Ενδογενών Μεταβολικών Νοσημάτων Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας / Σύνδεσμο Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος</p>
14:30		<p>ΛΗΞΗ</p>

Συντονιστές: Αγαθαγγελίδης Ανδρέας / Αγγελή Ιωάννα

Παρακολουθώντας την Εξέλιξη των Πράιονς σε Πραγματικό Χρόνο
ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΟΣΙΟΥ Ιωάννα-Χριστίνα, ΜΠΙΣΚΕ Γιάν

Ανίχνευση και επιδημιολογική επιτήρηση γονιδίων αντοχής στα αντιβιοτικά, στην κοινότητα της Πάτρας, με βάση τα αστικά λύματα: Διερεύνηση Δημόσιας Υγείας και Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Ζωή, ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ Απόστολος

Εργαστηριακή διερεύνηση κλινικών καλλιεργημάτων listerias monocytogenes, Ελλάδα 2021-2024
ΝΤΟΥΡΟ Νταγιάννα, ΠΑΝΤΩΤΗ Αναστασία, ΣΙΔΕΡΟΓΛΟΥ Θεολογία, ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Ανθή, ΠΟΛΕΜΗΣ Μιχάλης, ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ Γεωργία

Γενετική μελέτη των SCA27B, CANVAS και άλλων νοσημάτων επέκτασης ολιγονουκλεοτιδικών επαναλήψεων σε Έλληνες ασθενείς με όψιμης έναρξης παρεγκεφαλιδική αταξία
ΚΟΥΤΣΗΣ Γεώργιος, ΚΑΡΤΑΝΟΥ Χρυσούλα, ΚΟΝΤΟΓΕΩΡΓΙΟΥ Ζωή, ΚΟΝΙΑΡΗ Χρύσα, ΜΗΤΡΟΥΣΙΑΣ Αλέξανδρος, PELLERIN David, DICAIRE Marie-Jose, IRUZUBIETA Pablo, DANZI Matt C, ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ Κωνσταντίνος, ΡΑΓΑΖΟΣ Νικόλαος, ΣΤΑΜΕΛΟΥ Μαρία, ΡΕΝΤΖΟΣ Μιχάλης, ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ Ευάγγελος, ΖΥΧΝΕΡ Stephan, BRAIS Bernard, HOULDEN Henry, ΠΑΝΑΣ Μάριος, ΣΤΕΦΑΝΗΣ Λεωνίδας, ΚΑΡΑΔΗΜΑ Γεωργία

Σύγκριση Αποτελεσμάτων Αλληλούχησης Κατά Sanger και Next Generation Sequencing σε Δείγματα Ατόμων που Ζουν με τον Ιό HIV-1
ΠΡΟΚΤΕΡ Κασσάνδρα, ΜΑΓΚΑΦΑ Χριστίνα, ΓΙΓΟΥΡΤΣΗ Παναγιώτα, ΡΕΣΤΑ Παναγιώτα, ΜΠΕΛΟΥΚΑΣ Απόστολος

In situ κρυσταλλογραφική μελέτη της ανθρώπινης ινσουλίνης παρουσία του οργανικού προσδέτη 4-χλωρορεσορσινόλη σε συνθήκες μεταβαλλόμενης σχετικής υγρασίας
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Μάριος, ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ Μαρία, ΚΑΦΕΤΖΗ Σταματίνα, ΚΟΥΤΟΥΛΑΣ Δημήτριος, ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ Χριστίνα, ΚΟΝΤΑΡΙΝΗΣ Άγγελος, ΑΛΕΞΙΟΥ Θεοδώρα, BECKERS Detlef, DADIVANYAN Natalia, DEGEN Thomas, NORRMAN Mathias, SCHLUCKEBIER Gerd, ΜΑΡΓΙΩΛΑΚΗ Ειρήνη

Η επίδραση της ακαμψίας της εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας στη μορφολογία και την απόκριση των καρκινικών κυττάρων του πνεύμονα στη θεραπεία
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Νεκτάριος, ΣΤΑΜΑΤΕΑ Μαρία, ΜΑΡΟΥΔΗ Μαργαρίτα, ΡΟΥΠΑΚΙΑ Ευγενία και ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ Μαρία

Η ακαμψία του εξωκυττάριου χώρου επιδρά στην μετακίνηση των καρκινικών κυττάρων του πνεύμονα
ΠΟΘΟΣ Παναγιώτης, ΖΑΪΜΗ Μαρία Ελένη, ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Αναστασία, ΡΟΥΠΑΚΙΑ Ευγενία και ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ Μαρία

Άμεση αναγνώριση ασθενών με αδενοκαρκίνωμα παγκρέατος με βάση το προφίλ των κυκλοφορούντων εξωκυτταρικών κυστιδίων τους
ΑΓΓΕΛΙΟΥΔΑΚΗ Ιωάννα, ΤΖΙΓΓΟΥΝΗΣ Αλέξανδρος-Γεώργιος, ΣΚΡΕΚΑ Ανδρονίκη-Μαρία, ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Μυρτώ, ΚΑΤΑΚΗ Αγάπη, ΜΕΜΟΣ Νικόλαος, ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑΚΗΣ Μανούσος

Ένας νέος μηχανισμός σχετιζόμενος με την ακτίνη σταθεροποιεί τις γέφυρες χρωματίνης στην κυτταροκίνηση (ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ)
ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΗ Σοφία, ΖΑΧΟΣ Γεώργιος, ΠΕΤΣΑΛΑΚΗ Ελένη

Μελέτη των επιπέδων έκφρασης γονιδίων της αυτοφαγίας σε ασθενείς με νεφροκυτταρικό καρκίνο (ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ)
ΛΟΥΚΑΚΗΣ Πέτρος Γεώργιος, ΜΙΜΙΚΟΣ Γεώργιος, ΤΣΕΚΟΥΡΑ Γεωργία, ΘΩΔΟΥ Ελένη, ΓΙΑΚΟΥΝΤΗΣ Αντώνιος, ΤΖΩΡΤΖΗΣ Βασίλειος, ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Ανδρέας, ΣΑΜΑΡΑ Μαρία, ΚΟΛΛΙΑ Παναγούλα

Συντονιστές: Κατωπόδης Γιώργος / Αμπατζίδης Γιώργος

Προσομοιωτής MobiVirus: αναπαράσταση της διάδοσης ενός ιού μέσα σε έναν πληθυσμό ατόμων (ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ)
ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ Άννα, ΓΚΙΜΗΣΗ Κάτια, ΠΑΠΑΔΑΝΤΩΝΑΚΗΣ Στέφανος, ΠΑΥΛΙΔΗΣ Παύλος

Μελέτη της επίδρασης ενός νέου προβιοτικού στελέχους σε υγιή ζωή (ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ)
ΦΑΡΜΑΚΙΩΤΗ Ιωάννα, ΣΤΥΛΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ Ηλέκτρα, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ Ευαγγελία, ΚΑΝΔΥΛΑΣ Διονύσιος, ΣΙΣΚΟΣ Νικήστρατος, ΦΡΑΓΚΙΣΚΑΤΟΥ Φραγκίσκη, ΣΩΜΑΛΟΥ Παρασκευή, ΤΣΑΡΟΥΧΑ Αλεξάνδρα, ΥΨΗΛΑΝΤΗΣ Πέτρος, ΚΟΥΡΚΟΥΤΑΣ Ιωάννης, ΣΚΑΒΔΗΣ Γεώργιος, ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Μαρία Ε.

Γνώσεις και στάσεις μελλοντικών εκπαιδευτικών Α/θμιας Εκπαίδευσης σε θέματα βιοτεχνολογίας
ΜΠΟΥΜΠΟΝΑΡΗ Θεοδώρα & ΜΟΓΙΑΣ Αθανάσιος

Επιμόρφωση ΤΠΕ/Β΄ Κύκλος στις Φυσικές Επιστήμες.
Παραδείγματα εφαρμογής του σετ ρομποτικής (Ard:Icon) στη Βιολογία.
ΚΩΣΤΑΡΙΔΗΣ Παναγιώτης, ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Νικόλαος

Ο αόρατος κόσμος των μικροβίων. Τι γνωρίζουμε γι' αυτόν;
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ Ήρα, ΜΟΤΣΙΟΥ Ελένη, ΖΕΡΒΟΥ Σεβαστή

Τα κρητικά ενδημικά χασμόφυτα *Campanula pelniviformis* και *Petromarula pinnata* (Campanulaceae) ως πολυχρηστικά και νεοφανή καλλιεργούμενα είδη για καινοτόμα προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας
ΚΡΙΓΚΑΣ Νίκος, ΑΝΕΣΤΗΣ Ιωάννης, ΠΙΠΙΝΗΣ Ηλίας, ΚΩΣΤΑΣ Στέφανος, ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ Ευγενία, ΚΑΡΑΠΑΤΖΑΚ Ελευθέριος, ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ Κωνσταντίνος, ΛΑΖΑΡΗ Διαμάντω, ΧΑΤΖΗΛΑΖΑΡΟΥ Στέφανος, ΤΣΟΚΤΟΥΡΙΔΗΣ Γεώργιος

Η βιοποικιλότητα του εδάφους σε αγρο-οικοσυστήματα υψηλής φυσικής αξίας
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Μαρία, ΤΣΟΚΤΟΥΡΙΔΗΣ Γεώργιος, ΚΡΙΓΚΑΣ Νίκος, ΚΑΛΛΙΜΑΝΗΣ Αθανάσιος, ΤΣΙΑΦΟΥΛΗ Μαρία

Μελέτη της Ταχύτητας Αποχρωματισμού του Μπλε του Μεθυλενίου από τη μεταβολική δραστηριότητα μαγιάς, μέσω Ψηφιακής Χρωματομετρίας με Smartphones
ΚΟΤΣΙΚΗΣ Παναγιώτης

Έλεγχος ποιότητας νερού Παμβώτιδας και πιέσεις στο λιμναίο οικοσύστημα
ΣΤΑΠΠΑ Παναγιώτα-Φωτεινή, ΚΑΛΛΙΩΡΑΣ Ανδρέας, ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΗΣ Κωσταντίνος

Σκληρός σίτος Λήμνος: Μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της Ελληνικής γεωργίας και επίτευξη των πράσινων στόχων της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΣΑΚΑΡΙΚΟΥ Χριστίνα, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ Ουρανία

Η επίδραση της γενετικής ποικιλότητας του γονιδίου *vgll3* στη ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης σε πρώιμα αναπτυξιακά στάδια του είδους *Sparus aurata*.
ΜΟΥΛΙΣΤΑΝΟΣ Αριστοτέλης, ΚΑΪΤΕΤΖΙΔΟΥ Ελισάβετ, ΜΙΝΟΥΔΗ Στυλιανή, ΓΚΑΓΚΑΒΟΥΖΗΣ Κωνσταντίνος, ΚΑΡΑΪΣΚΟΥ Νικολέττα, ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Ευθυμία, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Αλέξανδρος, ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Σπύρος

ΟΜΑΔΑ 1

Διερεύνηση βιολογικού υπόβαθρου μάθησης στα νέα Προγράμματα Σπουδών Βιολογίας
ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ Ασπασία Ραμόνα, ΝΙΚΗΤΑ Βενετία

Μαζική εξαφάνιση της Περμίου: Καμία επίδραση ή καταστροφή για τα χερσαία φυτά;
ΣΤΑΜΟΥΛΗ Σταυρούλα, STUKINS Stephen, PEARSE Will, TWITCHETT Richard

**Από την *Tulipa agenensis* Redouté στις τουλίπες *T. raddii* Reboul και *T. agenensis* DC. (Liliaceae):
Μία ολιστική προσέγγιση για την ταξινομική τους διάκριση**

ΣΑΜΑΡΤΖΑ Ιουλιέττα, ΚΡΙΕΜΑΔΗ Ελένη, ΚΟΖΟΝΗ Μαριάνθη, ΧΑΤΖΗΛΑΖΑΡΟΥ Στέφανος, ΚΩΣΤΑΣ Στέφανος, ΠΙΠΙΝΗΣ Ηλίας, ΤΣΙΡΙΠΙΔΗΣ Ιωάννης, ΤΣΟΚΤΟΥΡΙΔΗΣ Γεώργιος, ΜΠΑΡΕΚΑ Πέπη, ΚΡΙΓΚΑΣ Νίκος

Κρυσταλλογραφική Μελέτη της Ανθρώπινης Ινσουλίνης υπό Συνθήκες Μεταβαλλόμενης Σχετικής Υγρασίας

ΚΑΦΕΤΖΗ Σταματίνα, ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Μάριος, ΚΟΥΤΟΥΛΑΣ Δημήτριος, ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ Χριστίνα, ΚΟΝΤΑΡΙΝΗΣ Άγγελος, ΑΛΕΞΙΟΥ Θεοδώρα, BECKERS Detlef, DADIVANYAN Natalia, DEGEN Thomas, NORRMAN Mathias, SCHLUCKEBIER Gerd, ΜΑΡΓΙΩΛΑΚΗ Ειρήνη

In Silico και In vivo μελέτη της δράσης της ταυρίνης κατά τη βλάβη ισχαιμίας/επαναιμάτωσης του αμφιβληστροειδούς
ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Γρηγόρης, ΑΒΡΑΜΟΥΛΗ Μαρία, ΣΑΒΒΑΣ Ηλίας, ΒΑΣΙΛΑΚΗ Άννα

Ανακάλυψη νέας, πιθανώς παθογόνου, παραλλαγής στο γονίδιο του συν-ενεργοποιητή της μεταγραφής CREBBP σε ασθενή με σύνδρομο Menke-Hennekam

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Άννα Μαρία, ΤΑΝΤΕΛΕΣ Γιώργος, ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ Κωνσταντία, ΣΑΝΟΥΔΟΥ Δέσποινα, ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Αριστείδης

Εκτίμηση της φωτοσυνθετικής απόδοσης μέσω του in vivo φθορισμού της χλωροφύλλης σε φυτά-υπερσυσσωρευτές νικελίου που αναπτύσσονται σε σερπεντινικά και μη-σερπεντινικά υποστρώματα

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗ Χριστιάνα, ΚΟΛΛΙΑΣ Αλέξανδρος, ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γιόλα

Μελέτη των αναπτυξιακών χαρακτηριστικών στους υπερσυσσωρευτές-Ni *Bornmuellera emarginata* και *Bornmuellera tymphaea*: εξάρτηση από τον τύπο του εδαφικού υποστρώματος και την παροχή λίπανσης

ΚΟΛΛΙΑΣ Αλέξανδρος, ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗ Χριστιάνα, ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γιόλα

Η πρωτεΐνη RGS4 ρυθμιστής της επαγόμενης από τον κ-οπιοειδή υποδοχέα αυτοφαγίας

ΝΟΜΙΚΟΥ Αγγελική, ΣΥΜΕΩΝΩΦ Αλεξάνδρα, ΠΑΛΛΑΚΗ Πασχαλίνα, ΠΑΠΑΒΡΑΝΟΥΣΗ-ΔΑΠΟΝΤΕ Δανάη, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ Χρυσάνθη, ΣΕΡΑΦΕΙΜΙΔΗΣ Ιωάννης, ΚΑΡΟΥΣΙΩΤΗΣ Χρήστος και ΓΕΩΡΓΟΥΣΗ Ζαφειρούλα

Τάσεις στην έρευνα της Βιολογίας στην Ελλάδα: ανάλυση εργασιών συνεδρίων της ΠΕΒ

ΑΜΠΑΤΖΙΔΗΣ Γεώργιος

ΟΜΑΔΑ 2

Ηλεκτρονική πλατφόρμα για την υποστήριξη της βιολογικής καλλιέργειας στην Ελλάδα

ΤΣΙΑΦΟΥΛΗ Μαρία, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Μαρία, ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ Χαρίσης, ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Αλέξανδρος, ΚΟΝΤΟΥΛΗΣ Βασίλης, ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ Σοφία, ΚΑΣΜΕΡΙΔΟΥ ΟΥΡΑΝΙΑ, ΒΙΔΑΚΗΣ Νικόλαος

Σύνθεση νανοσωματιδίων Ag, ZnO/Ag, TiO₂, και TiO₂/Ag και αξιολόγηση της γενotoxicής και κυτταροτοξικής τους δράσης παρουσία και απουσία χουμικών οξέων

ΕΥΘΥΜΙΟΥ Ιωάννα, ΓΕΩΡΓΙΟΥ Γιάννης, ΒΛΑΣΤΟΣ Δημήτρης, ΝΤΑΪΛΙΑΝΗΣ Στέφανος, ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Ιωάννης

Επιδράσεις του επιβραδυντικού φλόγας tris (2-chloroethyl) phosphate (TCER) σε καλλιέργειες ανθρώπινων λεμφοκυττάρων, σε αιμοκύτταρα μυδίων καθώς και σε επιλεγμένα είδη μικροφυκών

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Νικολίνα, ΒΑΡΕΛΑ-ΑΘΑΝΑΣΑΤΟΥ Μαρία, ΜΟΥΑΙΜΗ Μαρία, ΓΙΟΒΑ Λαμπρινή-Ελευθερία, ΣΠΥΡΟΥ Αλεξάνδρα, ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Μαρία, ΝΤΑΪΛΙΑΝΗΣ Στέφανος, ΒΛΑΣΤΟΣ Δημήτρης

Επίδραση γηρασμένων μικροπλαστικών πολυαιθυλενίου (PE-MPs) στην ανάπτυξη του μικροφύκου *Scenedesmus rubescens*

ΦΙΣΤΕ Αναστασία Αποστολία, ΑΪΝΑΛΗ Νίνα-Μαρία, ΓΙΟΒΑ Λαμπρινή-Ελευθερία, ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ Α. Δήμητρα, ΜΠΙΚΙΑΡΗΣ Ν. Δημήτριος, ΝΤΑΪΛΙΑΝΗΣ Στέφανος, ΒΛΑΣΤΟΣ Δημήτρης

Εφαρμογές της λευκής βιοτεχνολογίας στην αειφόρα αστική ανάπτυξη και βιομηχανική συμβίωση υπό το πρίσμα της κυκλικής οικονομίας

ΝΤΑΪΚΟΥ Ιωάννα

Διασπορά και αποικισμός βακτηριών και μικροευκαρυωτών σε υδάτινες πειραματικές διατάξεις στο πεδίο

ΜΕΓΓΟΥ Λυδία, ΠΑΓΚΟΥΤΣΟΥ Μαρία, ΜΟΣΧΟΣ Στέφανος, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ Ήρα

Ανάδειξη του ρόλου του εναλλακτικού ματίσματος και των μικροεξονίων στην αρρυθμογόνο μυοκαρδιοπάθεια

ΜΑΟΣ Χαράλαμπος, ΣΑΝΤΗΣ Κωνσταντίνος, ROGALSKA Malgorzata E, ΒΑΦΕΙΑΔΑΚΗ Ελισάβετ, ΕΡΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ Ζωή, ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Αριστείδης, ΚΑΦΑΣΛΑ Παναγιώτα, ΣΑΝΟΥΔΟΥ Δέσποινα

Διερεύνηση των επιπέδων cell-free DNA καθώς και πολυμορφισμών της περιοχής ελέγχου (D-loop) του μιτοχονδριακού DNA σε βιολογικά υγρά ασθενών με πολλαπλή σκλήρυνση

ΠΑΠΠΑ Μαρία, ΤΣΙΓΚΑΣ Ιωάννης, ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Κυριακή, ΜΑΡΚΟΥΛΑ Σοφία, ΓΕΩΡΓΙΟΥ Ιωάννης, ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Θεολόγος

Γενετική μελέτη παραλλαγών αριθμού αντιγράφων σε Έλληνες ασθενείς με νόσο του Parkinson πρώιμης έναρξης

ΡΑΓΑΖΟΣ Νικόλαος, ΚΑΡΤΑΝΟΥ Χρυσούλα, ΚΟΝΤΟΓΕΩΡΓΙΟΥ Ζωή, ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Νικόλαος, ΚΟΡΟΣ Χρήστος, ΣΙΜΙΤΣΗ Αθηνά, ΑΛΕΦΑΝΤΗ Ιωάννα, ΜΑΝΙΑΤΗ Ματίνα, ΞΗΡΟΜΕΡΗΣΙΟΥ Γεωργία, ΜΠΟΥΡΑ Ηρώ, ΣΠΑΝΑΚΗ Κλειώ, ΣΤΕΦΑΝΗΣ Λεωνίδα, ΚΟΥΤΣΗΣ Γεώργιος, ΚΑΡΑΔΗΜΑ Γεωργία

**E-POSTER - ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ
ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ:
14synedrio.pev.gr**



Η εισαγωγή του μαθήματος της Βιοηθικής στο Ελληνικό Λύκειο
ΚΟΡΜΠΑΚΗ Βασιλική, ΔΑΛΕΖΙΟΣ Ιωάννης

Διερεύνηση ενός νέου μηχανισμού σχηματισμού της μιτωτικής ατράκτου.
ΜΠΟΥΤΑΚΟΓΛΟΥ Νίκος, ΠΕΤΣΑΛΑΚΗ Ελένη, ΖΑΧΟΣ Γεώργιος

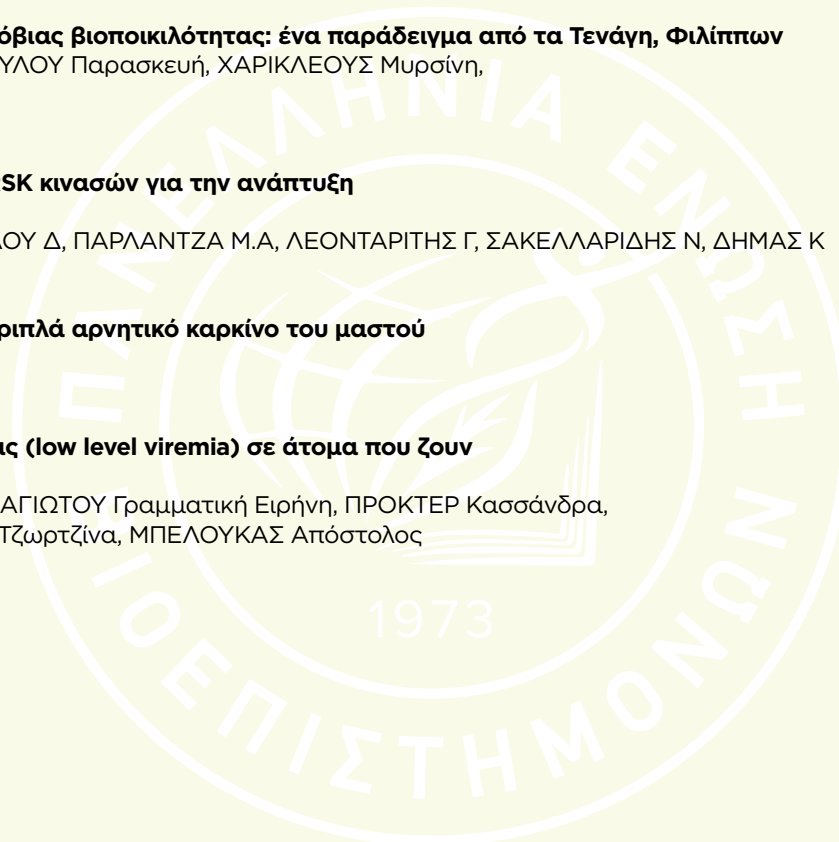
Ταυτοποίηση νησίδων ομοζυγωτίας και ετεροζυγωτίας στο γονιδίωμα ευρωπαϊκών φυλών προβάτων και αιγών
ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ Σπύρος, ΠΑΥΛΙΔΗΣ Αλέξανδρος Παύλος, MANUNZA Arianna, DIAZ RAMIREZ Johanna, COZZI Paolo, STELLA Alessandra, ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Σπύρος, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Αλέξανδρος, ΤΣΑΡΤΣΙΑΝΙΔΟΥ Βαλεντίνα

Χρησιμοποιώντας το περιβαλλοντικό DNA για την ανίχνευση υδρόβιας βιοποικιλότητας: ένα παράδειγμα από τα Τενάγη, Φιλίππων
ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ Παναγιώτα, ΣΑΠΟΥΝΙΔΗΣ Αργύριος, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Παρασκευή, ΧΑΡΙΚΛΕΟΥΣ Μυρσίνη, ΓΚΟΥΜΠΙΛΗ Χρυσούλα

In vitro μελέτη της αντικαρκινικής δράσης αναστολέων των P90RSK κινασών για την ανάπτυξη νέων θεραπειών στον καρκίνο του παγκρέατος
ΛΑΦΑΖΑΝΗΣ Κ, ΤΣΙΜΠΛΟΥΛΗ Χ, ΚΟΥΤΣΟΥΓΙΑΝΝΗ Φ, ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ Δ, ΠΑΡΛΑΝΤΖΑ Μ.Α, ΛΕΟΝΤΑΡΙΤΗΣ Γ, ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Ν, ΔΗΜΑΣ Κ

Μελέτη των μηχανισμών επίκτητης χημειοανθεκτικότητας στον τριπλά αρνητικό καρκίνο του μαστού
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Στεφάνια, ΚΟΡΔΙΑΣ Δημήτριος, ΜΑΓΚΛΑΡΑ Αγγελική

Επιδημιολογική επιτήρηση περιστατικών χαμηλού επιπέδου ιαιμίας (low level viremia) σε άτομα που ζουν με τον ιό HIV-1 και λαμβάνουν αντιρετροϊκή θεραπεία
ΡΕΣΤΑ Παναγιώτα, ΜΟΦΟΡΗ Νέλλη, ΛΥΚΟΣΚΟΥΦΗ Δήμητρα, ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ Γραμματική Ειρήνη, ΠΡΟΚΤΕΡ Κασσάνδρα, ΓΙΩΤΗ Αικατερίνη, ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ Βασίλειος, ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ Τζωρτζίνα, ΜΠΕΛΟΥΚΑΣ Απόστολος



Μελέτη τροφιμογενών και υδατογενών επιδημιών με τη χρήση βιολογικών εργαλείων

Εισηγητές: Βανταράκης Απόστολος, Μανδηλαρά Γεωργία

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Παρασκευή 20/12/2024

ΩΡΕΣ:

15:00-17:00

ΧΩΡΟΣ:

Αίθουσα Workshop, Ίδρυμα Ευγενίδου

Θα αναλυθούν όλα τα νέα μοριακά εργαλεία που χρησιμοποιούνται στην ανάλυση τροφιμογενών και υδατογενών επιδημιών καθώς και θα παρουσιαστούν ένα παράδειγμα μιας τροφιμογενούς και ένα υδατογενούς επιδημίας που μελετήθηκε με τη χρήση των εργαλείων.

Εφαρμογές της Κυτταρογενετικής και Γενομικής Ανάλυσης στην Υγεία**(ΠΡΟΣΟΧΗ: Θα υλοποιηθεί σε χώρο εκτός Ιδρύματος Ευγενίδου)**

Εισηγητές: Ασπασία Διβανέ, Ρίζου Ελένη

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Σάββατο 21/12/2024

ΩΡΕΣ:

9:00-12:00

ΧΩΡΟΣ: Διαγνωστικό Εργαστήριο LIFE CODEΚαρύστου 6, 11523 Αμπελόκηποι, Αθήνα,
στάση μετρό Πανόρμου, 4ος όροφος

Σκοπός του Εργαστηρίου είναι η γνωριμία και η εισαγωγή των συμμετεχόντων στις Μεθοδολογίες Κυτταρογενετικής και Μοριακής Κυτταρογενετικής, οι οποίες εφαρμόζονται σε ένα σύγχρονο διαγνωστικό εργαστήριο γενετικής ανάλυσης. Στους συμμετέχοντες θα παρουσιαστούν περιστατικά από νοσήματα (προγεννητικά, μεταγεννητικά & νεοπλασματικά), όπου με τη χρήση αυτών των μεθοδολογικών «εργαλείων» ανιχνεύτηκε το γενετικό προφίλ τους και αξιοποιήθηκε στη κλινική πράξη.

BioMaster: Ένα Καινοτόμο Εργαλείο για τη Διδασκαλία της Βιολογίας

Εισηγητές: Κωνσταντίνα Καττή, Ιωάννης Αναπλιώτης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Σάββατο 21/12/2024

ΩΡΕΣ:

11:30-13:00

ΧΩΡΟΣ:

Αίθουσα Workshop, Ίδρυμα Ευγενίδου

Το workshop αυτό στοχεύει στην παρουσίαση του BioMaster, ενός ειδικά σχεδιασμένου εργαλείου που βασίζεται στην τεχνολογία του ChatGPT, το οποίο βοηθά τους καθηγητές Βιολογίας να δημιουργούν διαδραστικά μαθήματα, φύλλα εργασίας και δραστηριότητες για τους μαθητές τους. Οι συμμετέχοντες θα μάθουν πώς να ενσωματώσουν το BioMaster στην καθημερινή τους διδασκαλία, προσαρμόζοντας το περιεχόμενο στις ανάγκες των μαθητών τους και στα πρότυπα της ύλης τους.

Meta-analysis of OMICs data

Εισηγητές: Μπάγκος Παντελής, Βέννου Κωνσταντίνα, Κυλώνης Αθανάσιος, Κανδύλας Διονύσιος, Μάνιος Γεώργιος

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Σάββατο 21/12/2024

ΩΡΕΣ:

15.00-17.00

ΧΩΡΟΣ:

Αίθουσα Workshop, Ίδρυμα Ευγενίδου

Στο workshop θα παρουσιαστούν οι βασικές αρχές της μεθοδολογίας της μετα-ανάλυσης και οι συγκεκριμένες εφαρμογές σε ομικά δεδομένα μεγάλης κλίμακας. Θα παρουσιαστούν οι μεθοδολογίες και τα λογισμικά για μετα-ανάλυση δεδομένων από μελέτες γονιδιακής έκφρασης (RNAseq, microarrays) αλλά και από μελέτες γενετικής συσχέτισης (GWAS), πάντα με συγκεκριμένα παραδείγματα από ελεύθερα διαθέσιμα λογισμικά.

ΑΡΓΥΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



*Lab Supplies
Scientific*

ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



ΜΕΓΑΛΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

