



14synedrio.pev.gr

14° Πανελλήνιο
Κεντρικό Συνέδριο Π.Ε.Β.

Η ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ: ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ

20—22 Δεκεμβρίου 2024
Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα

 POWERED BY:

 ANTISEL

 Lab Supplies
Scientific

 TARGET
ANALYSIS

 elta90
MGR

 SARSTEDT

 BioAnalytica
BIOTECHNOLOGY SYSTEMS

 BAPELAK A.E.
ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

 metrolab
DELIVERING VALUE

 BIOLine
scientific
ΑΒΟΤΗΤΟΥ 7 - Ε. ΔΕΛΜΑΧΙΔΕ Ο.Ε.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Οργανωτική Επιτροπή του 14ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Π.Ε.Β. «*Η Βιολογία στην εποχή των νέων τεχνολογιών : προκλήσεις και ευκαιρίες*» ανακοινώνει την υλοποίηση τεσσάρων (4) **Τραπεζιών Εργασίας (Workshop: <https://14synedrio.pev.gr/workshops/>)** κατά την διάρκεια του Συνεδρίου με τίτλους:

- **Μελέτη τροφιμογενών και υδατογενών επιδημιών με τη χρήση βιολογικών εργαλείων**
- **Εφαρμογές της Κυτταρογενετικής και Γενομικής Ανάλυσης στην Υγεία**
- **BioMaster: Ένα Καινοτόμο Εργαλείο για τη Διδασκαλία της Βιολογίας**
- **Meta-analysis of OMICs data**

Σημαντικές παρατηρήσεις:

- Τα τέσσερα workshop είναι διαθέσιμα **αποκλειστικά για τους εγγεγραμμένους συνέδρους** και μόνο και έχουν περιορισμένο αριθμό θέσεων το καθένα.
- Η συμμετοχή σε αυτά γίνεται με την καταβολή συμμετοχής.
- Παρέχεται ξεχωριστή Βεβαίωση Παρακολούθησης.
- Η εγγραφή σε αυτά θα γίνεται μέσα από τον λογαριασμό που δημιουργούν οι σύνεδροι κατά την εγγραφή τους στο Συνέδριο. Για να εγγραφείτε πρέπει να έχετε στη διάθεσή σας το αποδεικτικό κατάθεσης ή τον αριθμό παραγγελίας του workshop για το οποίο πληρώσατε στην ιστοσελίδα της Π.Ε.Β (<https://pev.gr/product-category/workshop-pev/>)
- Η καταβολή της συμμετοχής μπορεί να γίνει επιλέγοντας έναν από τους δύο παρακάτω τρόπους:

A) με τραπεζική κατάθεση

Για την κατάθεση χρημάτων στην τράπεζα, μπορείτε να μεταφέρετε το ποσό συμμετοχής στον παρακάτω λογαριασμό: **Τράπεζα Πειραιώς**

Αριθμός Λογ. : 6749 -113614- 229

IBAN: GR29 0171 7490 0067 4911 3614 229

Δικαιούχος : Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων

Στην συνέχεια **υποβάλλετε** το αποδεικτικό κατάθεσης στο αντίστοιχο πεδίο της φόρμας εγγραφής.

B) μέσω πιστωτικής κάρτας από την ιστοσελίδα της ΠΕΒ (πατήστε: <https://pev.gr/shop/>). Στην συνέχεια **υποβάλλετε** στο αντίστοιχο πεδίο τον αύξοντα αριθμό παραγγελίας (π.χ. #0001) της απόδειξης πληρωμής που έχει έρθει στο email σας μετά την πληρωμή.

Παρακάτω παρατίθενται αναλυτικές πληροφορίες για τα 4 workshop.

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

Ελπίδος 17, Αθήνα 104 34 / ΤΗΛ:210 5224632

URL:<http://www.pev.gr>, e-mail: grammateia@gmail.com,

Ωράριο λειτουργίας: Δευτέρα έως και Πέμπτη 17:00-20:00

Workshop 14^{ου} Συνεδρίου

1. Τίτλος: Μελέτη τροφιμογενών και υδατογενών επιδημιών με τη χρήση βιολογικών εργαλείων

Εισηγητές: Βανταράκης Απόστολος, Μανδηλαρά Γεωργία

Ημερομηνία: Παρασκευή 20/12/2024

Ώρες: 15:00-17:00

Χώρος: Αίθουσα Workshop Γ, Ίδρυμα Ευγενίδου

Μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων: 20

Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων: 10

Κόστος Συμμετοχής : 20€

Προϋποθέσεις :

Ανοικτό σε όλους του Συνέδρους

Περιγραφή:

Θα αναλυθούν όλα τα νέα μοριακά εργαλεία που χρησιμοποιούνται στην ανάλυση τροφιμογενών και υδατογενών επιδημιών καθώς και θα παρουσιαστούν 1 παράδειγμα μιας τροφιμογενούς και 1 υδατογενούς επιδημίας που μελετήθηκε με τη χρήση των εργαλείων.

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

Εισηγητές: Ασπασία Διβανέ, Ρίζου Ελένη

Ημερομηνία: Σάββατο 21/12/2024

Ώρες: 9:00-12:00

Χώρος: Διαγνωστικό Εργαστήριο LIFE CODE

Καρύστου 6, 11523, Αμπελόκηποι, Αθήνα,
στάση μετρό Πανόρμου
4ος όροφος

Μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων: 16

Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων: 8

Κόστος Συμμετοχής : 30€

Προϋποθέσεις : Το σεμινάριο απευθύνεται σε τελειόφοιτους και απόφοιτους Βιολογικών Επιστημών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης

Περιγραφή: 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.

3. Τίτλος: BioMaster: Ένα Καινοτόμο Εργαλείο για τη Διδασκαλία της Βιολογίας

Εισηγητές: Κωνσταντίνα Καττή, Ιωάννης Αναπλιώτης

Ημερομηνία: Σάββατο 21/12/2024

Ώρες : 11:30-13:00

Χώρος: Αίθουσα Workshop Γ, Ίδρυμα Ευγενίδου

Μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων: 20

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

Ελπίδος 17, Αθήνα 104 34 / ΤΗΛ: 210 5224632

URL: <http://www.pev.gr>, e-mail: grammateia@gmail.com,

Ωράριο λειτουργίας: Δευτέρα έως και Πέμπτη 17:00-20:00

Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων:10

Κόστος Συμμετοχής : 20€

Προϋποθέσεις :

- Θα πρέπει να έχουν μαζί τους τον προσωπικό υπολογιστή ή tablet
- Θα πρέπει να έχουν κάνει εγγραφή στο ChatGPT (η δωρεάν έκδοση αρκεί).

Περιγραφή:

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.

Στόχοι:

- Παρουσίαση των δυνατοτήτων του BioMaster στη διδασκαλία Βιολογίας.
- Εξοικείωση με διδακτικές μεθόδους όπως το μοντέλο 5E, η μάθηση μέσω διερεύνησης και η διαφοροποίηση μαθημάτων ανάλογα με το μαθησιακό στυλ.
- Δημιουργία πρακτικών παραδειγμάτων για τη χρήση του BioMaster στην τάξη.

Δραστηριότητες:

- Παρουσίαση εργαλείων και μεθόδων του BioMaster.
- Δημιουργία σχεδίων μαθημάτων σε ομάδες με τη βοήθεια του BioMaster.
- Προσαρμογή δραστηριοτήτων σε διαφορετικά μαθησιακά στυλ.

4.Τίτλος:Meta-analysis of OMICs data

Εισηγητές: Βέννου Κωνσταντίνα , Κυλώνης Αθανάσιος , Κανδύλας Διονύσιος & Μάνιος Γεώργιος

Ημερομηνία: Σάββατο 21/12/2024

Ώρες: 15.00-17.00

Χώρος:Αίθουσα WorkshopΓ, Ίδρυμα Ευγενίδου

Μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων:20

Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων:10

Κόστος Συμμετοχής : 20€

Προϋποθέσεις :

Θα πρέπει να έχουν μαζί τους τον προσωπικό υπολογιστή ή tablet

Περιγραφή : 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

Με εκτίμηση
Η ΟΕ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

Ελπίδος 17, Αθήνα 104 34 / ΤΗΛ:210 5224632

URL:<http://www.pev.gr>, e-mail: grammateia@gmail.com,

Ωράριο λειτουργίας: Δευτέρα έως και Πέμπτη 17:00-20:00

ΑΡΓΥΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



**Lab Supplies
Scientific**

ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



ΜΕΓΑΛΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

Ελπίδος 17, Αθήνα 104 34 / ΤΗΛ:210 5224632
URL:<http://www.pev.gr>, e-mail: grammateia@gmail.com,
Ωράριο λειτουργίας: Δευτέρα έως και Πέμπτη 17:00-20:00