

Ανακοίνωση

13synedrio.pev.gr

# 13<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Π.Ε.Β.

Μια νέα εποχή για τη Βιολογία:  
Ευκαιρίες και προκλήσεις  
στη μετά COVID εποχή



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ  
ΕΝΩΣΗ  
ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

9—11 12 2022  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΣΕ ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ:

Βιολογίας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Βιολογίας Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

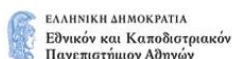
Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης

Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης



Αγαπητοί συνάδελφοι

Η Οργανωτική Επιτροπή του **13ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Π.Ε.Β. «Μια νέα εποχή για τη Βιολογία: Ευκαιρίες και προκλήσεις στην μετά COVID εποχή»** ανακοινώνει την υλοποίηση δύο (2) **Τραπεζιών Εργασίας (workshop)** κατά την διάρκεια του Συνεδρίου με τίτλους:

- **Καινοτόμες Μεθοδολογίες Next Generation Sequencing – Εφαρμογές στην Έρευνα και τη Διάγνωση**
- **Βασικά βήματα διερεύνησης μιας τροφιμογενούς επιδημίας – Ο ρόλος της εργαστηριακής επιτήρησης**

Σημαντικές παρατηρήσεις:

- Τα δύο 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 **15€ για κάθε workshop**.
- Παρέχεται ξεχωριστή Βεβαίωση Παρακολούθησης.
- Η εγγραφή σε αυτά θα γίνεται μέσα από τον λογαριασμό που δημιουργούν οι σύνεδροι κατά την εγγραφή τους στο Συνέδριο.
- 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 2 workshop.

## Workshop 1 (1A & 1B)

### Καινοτόμες Μεθοδολογίες Next Generation Sequencing – Εφαρμογές στην Έρευνα και τη Διάγνωση

Το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (INEB | ΕΚΕΤΑ) εκπονεί έρευνα στις Επιστήμες Ζωής που εκτείνεται από τα μικρόβια ως τον άνθρωπο. Στο πλαίσιο αυτό, τα τελευταία χρόνια αναπτύσσει και εφαρμόζει καινοτόμες μεθοδολογίες αλληλούχησης επόμενης γενιάς (Next Generation Sequencing, NGS) με τελικό σκοπό την προαγωγή της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας και την παροχή αξιόπιστων διαπιστευμένων διαγνωστικών υπηρεσιών.

Στο workshop που διοργανώνεται στο INEB, στα πλαίσια του 13<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της ΠΕΒ, οι συμμετέχοντες θα ακολουθήσουν την πορεία του δείγματος από την παραλαβή ως την αλληλούχηση στους ειδικά διαμορφωμένους εργαστηριακούς χώρους του INEB και με τη βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού θα έρθουν σε επαφή με καινοτόμες μεθοδολογίες σε διαφορετικές πλατφόρμες αλληλούχησης.

Το workshop θα υλοποιηθεί δύο φορές, μία την Παρασκευή και μία το Σάββατο.

**Σε ποιους απευθύνεται:** Προπτυχιακοί και Μεταπτυχιακοί φοιτητές Βιολογίας

**Ημέρα και ώρα διεξαγωγής :**

- ✓ Workshop 1A: Παρασκευή 9/12/2022, 15:00-16:30
- ✓ Workshop 1B: Σάββατο 10/12/2022, 09:30-11:00

**Χώρος διεξαγωγής :** **Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (INEB | ΕΚΕΤΑ).**

6<sup>ο</sup> χλμ Χαριλάου – Θέρμης, Τ.Θ. 60361, 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Η προσέλευση προς και από το χώρο διεξαγωγής γίνεται με ευθύνη των συμμετεχόντων

**Συντονιστής :** Αναστασία Χατζηδημητρίου, Διευθύντρια Ερευνών, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (INEB, ΕΚΕΤΑ)

**Αριθμός συμμετεχόντων :** 20 άτομα / workshop

**Κόστος συμμετοχής :** 15€

**Δήλωση συμμετοχής :** μέσω του λογαριασμού του Συνέδρου στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου (και μέχρι την πλήρωση των θέσεων)

**Θα δοθεί ξεχωριστή βεβαίωση παρακολούθησης**

## Workshop 2

### Βασικά βήματα διερεύνησης μιας τροφιμογενούς επιδημίας – Ο ρόλος της εργαστηριακής επιτήρησης

Κάθε χρόνο καταγράφεται ένας μεγάλος αριθμός τροφιμογενών επιδημιών, οι οποίες πλέον εκδηλώνονται σε εκτεταμένες γεωγραφικές περιοχές και χρονικές περιόδου λόγω της παγκοσμιοποίησης των τροφίμων, καθιστώντας την (εργαστηριακή) διερεύνηση μια μεγάλη πρόκληση. Η Σαλμονέλα αποτελεί το πιο κοινό αίτιο βακτηριακής τροφιμογενούς επιδημίας. Στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί και διερευνηθεί αρκετές συρροές τα τελευταία χρόνια.

Στο Workshop, με εργαλείο ένα case-study (μελέτη περίπτωσης) διερεύνησης μιας πραγματικής επιδημίας σαλμονέλλωσης που ξεκίνησε στην Ελλάδα και στη συνέχεια επεκτάθηκε σε χώρες της Ε.Ε, θα αποτυπωθούν όλα τα στάδια διερεύνησης μιας τροφιμογενούς επιδημίας. Το case-study θα πραγματοποιηθεί με ερωτο-απαντήσεις με τους συμμετέχοντες.

Μετά την ολοκλήρωση αυτής της μελέτης περίπτωσης, ο συμμετέχων θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- ✓ Περιγράψει τα συμπτώματα, τα μέσα διάγνωσης και τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης.
- ✓ Περιγράψει πώς η τυποποίηση της σαλμονέλλας μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην διερεύνηση/αναγνώριση μιας επιδημίας.
- ✓ Περιγράψει πώς το εργαστήριο που επιτηρεί τη σαλμονέλα επηρεάζει τα συστήματα επιτήρησης και τη χρησιμότητα των δεδομένων.
- ✓ Υπολογίσει τη συχνότητα εμφάνισης μιας ασθένειας εάν δίνεται ο αριθμός των κρουσμάτων και το μέγεθος του πληθυσμού.
- ✓ Δημιουργήσει και να ερμηνεύσει ένα γράφημα.
- ✓ Γνωρίζει τα στάδια διερεύνησης μιας τροφιμογενούς επιδημίας και τους εμπλεκόμενους φορείς στην Ελλάδα/Ε.Ε.

**Σε ποιους απευθύνεται :** Προπτυχιακοί και Μεταπτυχιακοί φοιτητές Βιολογίας

**Ημέρα και ώρα διεξαγωγής :** Παρασκευή 9/12/2022, 17:00-18:30

**Χώρος διεξαγωγής :** **Αμφιθέατρο III, ΚΕΔΕΑ**

**Συντονιστής :** Γεωργία Μανδηλαρά, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Επιστημονική Υπεύθυνη Εθνικού Κέντρου Αναφοράς Σαλμονελλών, Σιγκελών και λοιπών τροφιμογενών παθογόνων μικροοργανισμών

**Αριθμός συμμετεχόντων :** 20 άτομα

**Κόστος συμμετοχής :** 15€

**Δήλωση συμμετοχής :** μέσω του λογαριασμού του Συνέδρου στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου (και μέχρι την πλήρωση των θέσεων)

**Θα δοθεί ξεχωριστή βεβαίωση παρακολούθησης**

Με εκτίμηση

Η Οργανωτική Επιτροπή

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ**

Χεσδεν 13, Αθήνα 104 34 / ΤΗΛ.&FAX:210 5224632

URL:<http://www.pev.gr>, e-mail: [grammateia@gmail.com](mailto:grammateia@gmail.com),

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