



One Health Students
Greece

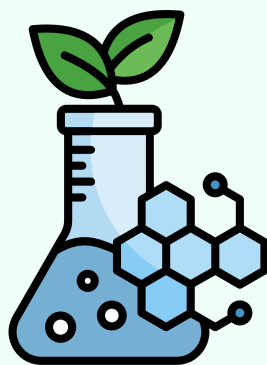
ONE HEALTH STUDENTS GREECE
BAT AUTH & IAAS GREECE



ΑΦΙΕΡΩΜΕΝΟ ΣΤΑ



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΗΜΕΡΙΔΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΑΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ 2025



Σάββατο 17.05.2025 | 10:30 π.μ
Διαδικτυακή διεξαγωγή | Δωρεάν

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΩΝ



ΧΟΡΗΓΟΣ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
HELLENIC BIOSAFETY SOCIETY



iGEM
Thessaloniki



ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΕΝΙΑΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
DEPARTMENT OF PUBLIC
AND ONE HEALTH
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ UNIVERSITY OF THESSALY



ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ



Ελληνικό Ινστιτούτο Διαχείρισης Κρίσεων και Καταστροφών
Οργανισμός ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗΣ

ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ &
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



DEPARTMENT OF
BIOCHEMISTRY &
BIOTECHNOLOGY
UNIVERSITY OF THESSALY

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Συντονιστές Ημερίδας:

Ελένη Λαχανά, Πρόεδρος του Τμ. Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας
Χρήστος-Ραφαήλ Γιαννιός, Αντιπρόεδρος OHSB και Εκπρόσωπος Bio Auth Team

10:30-10:45 **Προσέλευση**

10:45- 11:10 **Χαιρετισμοί**

Κυριάκος Γιαλλουράκης, Πρόεδρος OHSB
Νεφέλη Μακρή, National Director of IAAS Greece
Ελισάβετ Ιωάννα Λατρόβαλη, Υπεύθυνη Δράσεων Bio Auth Team
Ιωάννης Κατσικογιάννης, Διευθυντής Εκπαίδευσης Ελληνικού Ινστιτούτου Διαχείρισης Κρίσεων και Καταστροφών
Θωμάς Κωτσόπουλος, Πρόεδρος και Αναπλ. Καθηγητής Τμ. Γεωπονίας ΑΠΘ | Διευθυντής του Εργ. Γεωργικών Κατασκευών και Εξοπλισμού
Απόστολος Βανταράκης, Πρόεδρος Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων | Καθηγητής Υγιεινής – Τμ. Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Πατρών | Διευθυντής Εργαστηρίου Υγιεινής & ΠΜΣ Δημόσιας Υγείας
Ιωάννης Καρακάσης, Καθηγητής Θαλάσσιας Οικολογίας – Τμ. Βιολογίας - Πανεπιστήμιο Κρήτης | Διευθυντής Τομέα Εφαρμοσμένης Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας | Διευθυντής Εργαστηρίου Θαλάσσιας Βιολογίας | Ερευνητής Οικολογίας Θαλάσσιων Οικοσυστημάτων & Ανθρωπογενών Επιπτώσεων
Ελένη Λαχανά, Καθηγήτρια Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας - Πρόεδρος Τμ. Δημόσιας & Ενιαίας Υγείας - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

1η Συνεδρία

11:10- 11:30 **Υγεία και διάγνωση: ένα παγκόσμιο δικαίωμα και πώς θα το πετύχουμε**

Δρ. Ηλέκτρα Γκιζελή
Καθηγήτρια Βιοτεχνολογίας και Εφαρμ. Βιολογίας - Τμ. Βιολογίας - Πανεπιστήμιο Κρήτης | Αναπληρώτρια Διευθύντρια και Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια - Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

11:30- 11:50 **Βιοτεχνολογία Αιχμής στη Θεραπεία των β-Αιμοσφαιρινοπαθειών**

Δρ. Νικολέττα Ψαθά
Επ. Καθηγήτρια Γενετικής - Τμ. Βιολογίας - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | Ερευνήτρια στη Γονιδιακή Ρύθμιση & Θεραπεία β-αιμοσφαιρινοπαθειών

11:50- 12:10 **Χωρική μεταγραφομική: προάγοντας την διάγνωση και πρόγνωση του καρκίνου**

Δρ. Αντώνιος Γιακουντής
Επίκουρος Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας - Γονιδιωματικής Τμ. Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

12:10-12:30

Η τεχνητή νοημοσύνη στην ιατρική ακριβείας, βιοτεχνολογία και ενιαία υγεία

Δρ. Δημήτριος Βλαχάκης

Αν. Καθηγητής Γενετικής, Εργαστήριο Γενετικής, Τμ. Βιοτεχνολογίας, Γεωπ. Πανεπιστήμιο Αθηνών | Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Υγείας Μητέρας - Παιδιού και Ιατρικής Ακριβείας, Ιατρική Σχολή Αθηνών | Καθηγητής (Reader), Σχεδιασμός Αλγορίθμων & Βιοπληροφορική, Τμ. Πληροφορικής, King' s College London
Εκτελεστικό Διοικητικό Συμβούλιο Ευρωπαϊκής Εταιρίας Μοριακής Βιολογίας & Αρχισυντάκτης EMBnet.Journal | Αντιπρόεδρος Επιτροπής Αξιολόγησης και Αποζημίωσης Φαρμάκων Ανθρώπινης Χρήσης, ΕΟΦ, Υπ. Υγείας

12:30-12:40

Ερωτήσεις

12:40-13:00

Διάλειμμα

2η Συνεδρία

13:00-13:20

Γενετικά τροποποιημένα φυτά και τρόφιμα: υφιστάμενη κατάσταση, προβληματισμοί, προοπτικές

Δρ. Αλέξιος Πολύδωρος

Καθηγητής Μοριακής Βελτίωσης Φυτών | Διευθυντής ΠΜΣ – Γενετική, Βελτίωση Φυτών και Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού | ΑΠΘ

13:20-13:40

Ανάπτυξη Ρυζιού Υψηλής Θρεπτικής Αξίας: Βελτίωση των Συνθηκών Ζωής μέσω Βιοενίσχυσης του Σιδήρου και Ψευδαργύρου

Δρ. Νικόλαος Τσακιρπάλογλου

Ερευνητής Γενετικής και Γονιδιωματικής Βελτίωσης Καλλιεργειών
Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης – Γεωπονικής Σχολής ΑΠΘ & Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

13:40-14:00

Νέα δεδομένα στη διαχείριση των κουνουπιών: η σημαντικότητά τους στην Ενιαία Υγεία

Δρ. Αντώνιος Μιχαηλάκης

Ερευνητής Α' – Προϊστάμενος Εργαστηρίου Εντόμων & Παρασίτων Υγειονομικής Σημασίας, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο | Αν. Μέλος του ΔΣ ΕΟΔΥ | Ειδικός στα Κουνούπια-Διαβιβαστές & στην Υγειονομική Εντομολογία | Εμπειρογνώμονας EFSA, ECDC & IAEA



14:00-14:20

Η εφαρμογή του (βλαπτικού) Αναγωγισμού στην Υγεία και ο επιστημονικός “κλάδος φάντασμα”

Δρ. Μανούσος Παπαδάκης

Ειδικός στη Βιοχημεία και Μοριακή Γενετική Ανθρώπου | Πρώην Πρόεδρος Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων και Συλλόγου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας και Μέλος του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας και Επιτροπών του Υπουργείου Υγείας | Πρώην Υπεύθυνος Εργαστηρίου Γενετικής, Λαϊκό Νοσοκομείο Αθηνών | Επιστημονικός Σύμβουλος Γενετικής και Γενωμικής Διαγνωστικής

14:20-14:40

Συζήτηση

14:40-15:00

Σύνοψη και Λήξη Ομιλιών Ημερίδας



**One Health Students
Greece**