



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

Τηλ. 2310 997158 e-mail: press@auth.gr

Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

[@Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [@auth_university_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [@Auth_University](https://www.x.com/Auth_University)

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

6ο Διεθνές Workshop Αναλυτικής Μεταβολομικής στο ΑΠΘ: Νέες προοπτικές στην προσωποποιημένη ιατρική και την αγροδιατροφή

Θεσσαλονίκη, 28/4/2025

Η διεπιστημονική ομάδα BIOMIC του ΚΕΔΕΚ του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης διοργανώνει το 6ο Διεθνές Workshop «Αναλυτικής Μεταβολομικής», τη Δευτέρα 5 και την Τρίτη 6 Μαΐου 2025, στο ΚΕΔΕΑ του ΑΠΘ.

Το Workshop αποτελεί συνέχεια μίας επιτυχημένης σειράς εκδηλώσεων, ξεκινώντας από το 2008. Φέτος το ΑΠΘ θα επισκεφθούν πρωτοπόροι ερευνητές από κορυφαία ερευνητικά ιδρύματα, όπως το Imperial College London, το Helmholtz Munich και το Fundació Universitaria San Pablo CEU από την Ισπανία, αλλά και εκπρόσωποι από πρωτοπόρες εταιρείες τεχνολογίας από όλο τον κόσμο. Η έναρξη της εκδήλωσης θα πραγματοποιηθεί **τη Δευτέρα 5 Μαΐου 2025 και ώρα 9.00 π.μ.** στο ΚΕΔΕΑ.

Στόχος του Workshop είναι η προώθηση ολιστικών αναλυτικών προσεγγίσεων στην ανακάλυψη βιοδεικτών στις επιστήμες ζωής και στην αγροδιατροφή, με έμφαση στην εφαρμογή τους στην κλινική χημεία και τη διάγνωση.

Φέτος, η εκδήλωση εντάσσεται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου Twinning EU «BiACEM». Κατά τη διάρκεια του διημέρου, οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να ενημερωθούν για τις τελευταίες εξελίξεις στις αναλυτικές μεθόδους και τα εργαλεία επεξεργασίας δεδομένων, να παρακολουθήσουν επιδείξεις εξειδικευμένου λογισμικού και να συμμετάσχουν σε συναντήσεις για άμεση αλληλεπίδραση με τους προσκεκλημένους ομιλητές, προερχόμενους από τον ακαδημαϊκό χώρο, τη βιομηχανία και τις ρυθμιστικές αρχές.

Η Μεταβολομική, κεντρικό θέμα του Workshop, είναι ένα ραγδαία αναπτυσσόμενο επιστημονικό πεδίο που μελετά τα μικρά μόρια του μεταβολισμού και βρίσκει

εφαρμογές από την ιατρική διάγνωση και την εξατομικευμένη θεραπεία, μέχρι τη διατροφή και την αυθεντικότητα των τροφίμων.

Με ετήσιο ρυθμό ανάπτυξης άνω του 15% και ενεργή συμμετοχή πολλών ερευνητικών ομάδων, η Μεταβολομική αναδεικνύεται σε κρίσιμο εργαλείο για την κατανόηση της ανθρώπινης φυσιολογίας και της επίδρασης περιβαλλοντικών ή άλλων παραγόντων (διατροφή, φαρμακευτική αγωγή κλπ.). Το 2023 κατέγραψε περισσότερες από 15.000 δημοσιεύσεις και ξεπέρασε τα 2,2 δισ. ευρώ σε χρηματοδότηση.

Το έργο «BiACEM» προσφέρει μια μοναδική ευκαιρία για το ΑΠΘ, καθώς για πρώτη φορά ερευνητές διεθνούς κύρους θα μετακινηθούν και θα συνεργαστούν στενά με την ομάδα BIOMIC για συνολικά 65 εβδομάδες στο ΑΠΘ, ενώ θα πραγματοποιηθούν και αντίστοιχες μετακινήσεις μελών του ΑΠΘ προς ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού.

Η πρωτοβουλία αυτή αναμένεται να αναβαθμίσει σημαντικά τη μεταφορά τεχνογνωσίας και την ανάπτυξη κοινών ερευνητικών έργων αιχμής.

Για περισσότερες πληροφορίες και εγγραφές στο Workshop, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα: websites.auth.gr/metabolomics

Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθεί η εκδήλωση