

Θεσσαλονίκη, 3 Σεπτεμβρίου 2025

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών του ΕΚΕΤΑ στην 89^η ΔΕΘ

Με ερευνητικές δράσεις που έχουν άμεσο αντίκτυπο στην κοινωνία, το [Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών \(INEB\)](#) του **Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)** δίνει δυναμικό «παρών» στην 89^η ΔΕΘ που θα διεξαχθεί από 6 έως 14 Σεπτεμβρίου 2025, στη Θεσσαλονίκη.

Το **INEB/ΕΚΕΤΑ** θα βρίσκεται στο **Περίπτερο 15** της **Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ)** όπου θα παρουσιάσει το ερευνητικό του έργο και τις υπηρεσίες που αναπτύσσει στον τομέα της βιοτεχνολογίας με εφαρμογές στην υγεία και στην παραγωγή φαρμακευτικών ουσιών.

Οι χιλιάδες επισκέπτες, οι οποίοι θα περάσουν τις πύλες της 89^{ης} ΔΕΘ, θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν από κοντά τους ερευνητές του INEB/ΕΚΕΤΑ και να ενημερωθούν συνολικά για τις δράσεις του Ινστιτούτου, αλλά και για το αντικείμενο που επιλέχθηκε να παρουσιαστεί στη φετινή διοργάνωση.

Πιο συγκεκριμένα, οι επισκέπτες θα ανακαλύψουν τον κόσμο της βιοτεχνολογίας, μέσα από ένα προηγμένο μικροσκόπιο φθορισμού και θα δουν ζωντανά κύτταρα που έχουν τροποποιηθεί γενετικά, με τις πιο σύγχρονες τεχνικές παρέμβασης στο DNA!

Όπως εξηγούν τα στελέχη του INEB/ΕΚΕΤΑ, η γενετική τροποποίηση των κυττάρων ανοίγει τον δρόμο για εντυπωσιακές εφαρμογές, όπως:

1. Μικροοργανισμοί που λειτουργούν σαν μικροσκοπικά «εργοστάσια» για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας, όπως φάρμακα.
2. Εξατομικευμένες θεραπείες για ασθενείς με καρκίνο, προσαρμοσμένες στις ανάγκες του κάθε ανθρώπου.
3. Την αναγνώριση νέων θεραπευτικών λύσεων σε νευροεκφυλιστικές ασθένειες όπως το Alzheimer και η σκλήρυνση κατά πλάκας.

Το INEB/ΕΚΕΤΑ επιφυλάσσει στους επισκέπτες της 89^{ης} ΔΕΘ μια μοναδική εμπειρία που δείχνει πώς η επιστήμη γίνεται ορατή, συναρπαστική και προσιτή σε όλους.

«Στο Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών του ΕΚΕΤΑ εργαζόμαστε καθημερινά για να μετατρέψουμε τη γνώση σε καινοτόμες λύσεις που δίνουν απαντήσεις σε κρίσιμες κοινωνικές ανάγκες. Σας προσκαλούμε στη 88^η ΔΕΘ να γνωρίσετε από κοντά το έργο μας, να δείτε την επιστήμη να γίνεται πράξη και να μιλήσουμε για το μέλλον που χτίζουμε μαζί», επισημαίνει η **Διευθύντρια του INEB/ΕΚΕΤΑ, Αναστασία Χατζηδημητρίου**.

Λίγα λόγια για το INEB/ΕΚΕΤΑ

Το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (INEB/ΕΚΕΤΑ) εκπονεί έρευνα στις Επιστήμες Ζωής που εκτείνεται από τα μικρόβια στα φυτά, τα ζώα και τον άνθρωπο. Επιδίωξή του είναι να προάγει τη βασική έρευνα δίνοντας παράλληλα λύσεις σε σημαντικές κοινωνικές ανάγκες σχετιζόμενες με την υγεία και την ευημερία.

Σε αυτό το πλαίσιο, το INEB διεξάγει βιοϊατρική έρευνα και ασχολείται με την ανάπτυξη και αξιολόγηση παρεμβάσεων ψηφιακής υγείας και εξατομικευμένης ιατρικής, ενώ παράλληλα αξιοποιεί σύγχρονες μεθοδολογίες υψηλής απόδοσης, στη μοριακή βιοτεχνολογία και σε προσεγγίσεις «breeding by design» με στόχο την ανάπτυξη προϊόντων υψηλής ποιότητας και αξίας.

Οι ερευνητές του INEB διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στην αναγνώριση, διάδοση και υποστήριξη καλών ερευνητικών και εκπαιδευτικών πρακτικών, διευκολύνοντας έτσι την αλληλεπίδραση μεταξύ των επιστημόνων, των αρχών και της κοινωνίας. Αυτό ενισχύει τη συνεργασία του με κρίσιμους «παίκτες» τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, προσφέροντάς τους τη δυνατότητα να αναβαθμίσουν τις υπηρεσίες τους σε τομείς όπως η υγεία, η αγροδιατροφή, η εκπαίδευση και η τεχνολογική ανάπτυξη.

Παράκληση για δημοσίευση ή μετάδοση.

Για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση μπορείτε να επικοινωνήσετε με την κυρία Φωτεινή Κοπάνη, Γραφείο Διοίκησης ΕΚΕΤΑ - INEB, 2310498272, kopani@certh.gr