



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

# Agri Innovation EXPO 2023



## ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟΣ Ce.B.Tec.



Η έκθεση Agri Innovation EXPO 2023, αποτελεί δράση του Υποέργου (01) «Χρηματοδότηση Λειτουργίας Δομών & Δράσεων Μεταφοράς Τεχνολογίας στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών» της Πράξης «Γραφείο Καινοτομίας, Επιχειρηματικότητας & Μεταφοράς Τεχνολογίας στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5132774 που συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ 2014-2020) που υλοποιείται από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟΥ!



Η Ce.B.Tec. I.K.E. αποτελεί μια νέα εταιρεία τεχνοβλαστό του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, η οποία φιλοδοξεί να γίνει παγκόσμιος ηγέτης στην αγορά φορητών διαγνωστικών και αναλυτικών συστημάτων.

Βασικό πυρήνα της τρέχουσας ερευνητικής κατεύθυνσης της εταιρείας, αποτελεί η τεχνολογία Βιοηλεκτρικών Βιοαισθητήρων βασισμένων στη Μοριακή Αναγνώριση μέσω Μεμβρανικής Μηχανικής, η οποία επιτρέπει τη διεξαγωγή εξαιρετικά ευαίσθητων διαγνωστικών τεστ εντός μόλις 3 λεπτών και με πολύ χαμηλό κόστος. Η συγκεκριμένη τεχνολογία, διακρίθηκε το Σεπτέμβριο του 2021 με το 2ο βραβείο του διαγωνισμού καινοτομίας IDea Incubator Competition που πραγματοποιείται υπό την αιγίδα του Ιδρύματος της Αμερικάνικης Εταιρείας Λοιμώξεων (Infectious Diseases Society of America Foundation) και της εταιρείας Johnson & Johnson Innovation – JLABS, για την ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2, σηματοδοτώντας την πρώτη φορά που ομάδα εκτός των ΗΠΑ διακρίθηκε στον συγκεκριμένο θεσμό (<https://idsafoundation.org/ideaincubator/>). Επιπρόσθετα, η τεχνολογία για γρήγορη ανίχνευση του βάκιλου του άνθρακα διακρίθηκε στον 1ο

Διαγωνισμό Καινοτομίας και Τεχνολογίας που διοργάνωσε το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας το 2022 (<https://crowdhackathon.com/defencetech-bootcamp/>).

Τα μέλη της επιχειρηματικής ομάδας και οι συνεργάτες της Ce.B.Tec. διαθέτουν εμπειρία μεγαλύτερη των 25 ετών στο αντικείμενό τους και έχουν οικοδομήσει μεταξύ τους μία μακρόχρονη και απόλυτα λειτουργική και επιτυχημένη συνεργασία. Έχουν συμβάλει από κοινού στην ανάπτυξη των εφαρμογών για την ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2 και άλλων αναπνευστικών ιών, ενώ έχουν συνεργαστεί στην εκπόνηση επιχειρηματικών σχεδίων για την εμπορική αξιοποίηση αυτών καθώς και σε σειρά παρουσιάσεων, γενικότερων ενεργειών δημοσιοποίησης και επαφών με χρηματοδοτικούς φορείς και δυνητικούς επενδυτές. Επιπρόσθετα, έχουν συνεργαστεί επιτυχώς στη συγγραφή, υποβολή και επιτυχή διεκδίκηση προτάσεων χρηματοδότησης στο πλαίσιο ευρωπαϊκών και άλλων προγραμμάτων στο σχετικό αντικείμενο με συντονιστικό ρόλο.

Σταδιακά η Ce.B.Tec. θα επεκταθεί και στην ανάπτυξη άλλων τεχνολογιών διαγνωστικών συστημάτων με κύριο γνώμονα την παραγωγή πρωτότυπων προϊόντων, χαμηλού κόστους κατασκευής και χρήσης, επικεντρώνομενη ταυτόχρονα σε υψηλής έντασης δραστηριότητες E&T και οικοδόμηση ισχυρής βάσης τεχνογνωσίας και πνευματικής ιδιοκτησίας.

---

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Η Ce.B.Tec. δραστηριοποιείται σε τομείς που αποσκοπούν στην προαγωγή της βιοτεχνολογίας προς όφελος της υγείας, του περιβάλλοντος και της γεωργίας. Πιο συγκεκριμένα, εστιάζουμε στην έρευνα για την ανάπτυξη διαγνωστικών πρωτοτύπων, σε υπηρεσίες ελέγχου σύνθεσης/καθαρότητας εκχυλισμάτων, καθώς και συμβουλευτικές υπηρεσίες για γεωργικές εκμεταλλεύσεις. Είμαστε αφοσιωμένοι στην παροχή ολοκληρωμένων λύσεων και τεχνογνωσίας στην οργάνωση παραγωγής.

Έρευνα και Ανάπτυξη για τη δημιουργία διαγνωστικών κιτ στο σημείο φροντίδας (Point of Care): Η έρευνα για την ανάπτυξη ευαίσθητων, φορητών, οικονομικά προσιτών και εξαιρετικά ταχέων διαγνωστικών κιτ θεωρείται βασικό στοιχείο της εταιρείας μας. Με εκτεταμένη ερευνητική εμπειρία και ένα χαρτοφυλάκιο διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στα χέρια μας, προσπαθούμε να ξεπεράσουμε τα όρια της καινοτομίας και να δημιουργήσουμε πρωτοποριακές διαγνωστικές λύσεις.



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- Δοκιμές ελέγχου σύνθεσης/καθαρότητας εκχυλισμάτων
- Τρανσκριπτομικές αναλύσεις.

Οι υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις μας και οι έμπειροι επιστήμονες εξασφαλίζουν ακριβή και αξιόπιστα αποτελέσματα.

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Αξιοποιώντας την τεχνογνωσία μας στη βιοτεχνολογία, προσφέρουμε συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα οργάνωσης παραγωγής. Η ομάδα μας μπορεί να παρέχει πολύτιμες πληροφορίες και καθοδήγηση για τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών παραγωγής και τη βελτίωση της συνολικής απόδοσης.





**Agri**  
**Innovation**  
EXPO  
**2023**

**Στο επίκεντρο  
της καινοτομίας**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

**Ce.B.Tec. I.K.E.**

Βατάτζη 40, 11472 Αθήνα

Τηλ.: +30 210 8210895

e-mail: [info@cebtec.eu](mailto:info@cebtec.eu)

**InnovinAgri**  
Γραφείο Καινοτομίας, Επιχειρηματικότητας  
& Μεταφοράς Τεχνολογίας ΕΛΚΕ ΓΠΑ