

**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΤΟΝ
ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**
Τεχνογνωσία & Υπηρεσίες που παρέχουν

ο Ελληνικός Κόμβος της Ευρωπαϊκής Ερευνητικής
Υποδομής METROFOOD
& το Διεπιστημονικό Κέντρο Αγροδιατροφής ΑΠΘ
(ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ)

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

**Διεπιστημονικό Κέντρο Αγροδιατροφής ΑΠΘ
(ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ)**

**ΟΥΡΑΝΙΑ ΜΕΝΚΙΣΟΓΛΟΥ – ΣΠΥΡΟΥΔΗ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΕΑΓΡΟ**

**ΟΜΟΤΙΜΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

ΔΕΤΡΟΠ 3 Απριλίου 2022

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ: All-in-one Center

ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ :

- ▶ ένα καινοτόμο σχήμα που συγκροτείται από συστάδα Εργαστηρίων του ΑΠΘ
- ▶ προσφέρει σύγχρονες λύσεις και προτάσεις «έξυπνης γεωργίας» στην αγροδιατροφική παραγωγική αλυσίδα.



ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ



#EUGreenDeal



«από το χωράφι» με

- κατάλληλη διαχείριση των φυσικών πόρων (έδαφος-νερό-ενέργεια)
- χρησιμοποίηση υγιούς πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού
- ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων ολοκληρωμένης διαχείρισης

«στο ράφι» με

- παραγωγή ποιοτικών, ασφαλών και μειωμένου περιβαλλοντικού αποτυπώματος γεωργικών προϊόντων

- Ιδρύθηκε 2018 με πρωτοβουλία του Τμήματος Γεωπονίας

Υλοποίηση Προγράμματος:

«Ανάπτυξη ερευνητικής υποδομής για την υποστήριξη της καινοτομίας και της παραγωγής προϊόντων υψηλής ποιότητας και μειωμένου περιβαλλοντικού αποτυπώματος στο σύνολο της Αγροδιατροφικής αλυσίδας»

Προμήθεια σύγχρονου, εξοπλισμού για όλα τα Εργαστήρια συνολικού προϋπολογισμού 900.000€
Χρηματοδότηση ΠΚΜ



ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ:

- ▶ Δραστηριοποιείται στην έρευνα, τη μελέτη, τη διάδοση και τη μεταφορά τεχνογνωσίας και εκπαίδευσης στον τομέα της αγροδιατροφής

Αγροδιατροφικός τομέας-Ελλάδα:

- ▶ *υψηλή οικονομική και κοινωνική σημασία*
- ▶ *σύνδεση με τις τοπικές ιδιαιτερότητες*
- ▶ *πόλος βιώσιμης ανάπτυξης και υψηλής ανταγωνιστικότητας σε τοπικό και εθνικό επίπεδο.*

Στρατηγική RIS3
Αγροδιατροφή:

“Champion
Factor”

ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ:

Στόχος

- ▶ η διασύνδεση του Ακαδημαϊκού χώρου με τον τομέα της αγροτικής παραγωγής και της βιομηχανίας τροφίμων
- ▶ με επιστημονική υποστήριξη,
- ▶ για την ενίσχυση σύγχρονων τεχνολογιών και
- ▶ για την ανάπτυξη καινοτόμων πρωτοβουλιών

στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης

▶ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

▶ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ

ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Το ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ

- ▶ διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με υψηλή εξειδίκευση και εμπειρία καθώς και σύγχρονο εξοπλισμό για την αναβάθμιση και ανάπτυξη νέων ερευνητικών πρωτοκόλλων, προτύπων και μεθοδολογιών
- ▶ υπηρετεί και προωθεί την εφαρμογή μιας πιστοποιημένης «κλιματικά έξυπνης γεωργίας» σε τοπικό και εθνικό επίπεδο με στόχο τη μείωση του περιβαλλοντικού και κλιματικού αποτυπώματος στην αλυσίδα παραγωγής τροφίμων

Climate smart farm

Το ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ

- ▶ Υλοποιεί ερευνητικά προγράμματα με διεπιστημονική προσέγγιση που καλύπτουν
 - την αλυσίδα τροφίμων από την πρωτογενή παραγωγή έως τον τελικό καταναλωτή
 - τη διαχείριση «απώλειας & σπατάλης τροφίμων»
 - την αξιοποίηση γεωργικών αποβλήτων και την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας
- ▶ Σχεδιάζει και παρέχει προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης για επαγγελματίες του κλάδου της αγροδιατροφής



Το ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ

- ▶ Αξιοποιεί τα ερευνητικά αποτελέσματα
 - για την εφαρμογή γεωργικών πρακτικών μειωμένων εισροών και εκροών
 - για την ενίσχυση της χρήσης νέων πράσινων μοντέλων κυκλικής βιο-οικονομίας

που οδηγούν στην παραγωγή ασφαλών, πιστοποιημένων προϊόντων, με σήμανση μειωμένου αποτυπώματος άνθρακα αυξημένης προστιθέμενης αξίας και υψηλής ανταγωνιστικότητας

- ▶ υποστηρίζει παράλληλα διεθνείς συνεργασίες

#EUGreenDeal

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΑΠΘ – ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΑΦΙ ΣΤΟ ΡΑΦΙ'





Ο. ΜΕΝΚΙΣΟΓΛΟΥ
Πρόεδρος ΚΕΑΓΡΟ
Ομότιμη Καθηγήτρια
Τμήμα Γεωπονίας



ΜΗΝΑΣ ΓΙΑΓΚΟΥ
Αντιπρόεδρος ΚΕΑΓΡΟ
Καθηγητής
Τμήμα Βιολογίας



Αικ. ΚΑΡΑΜΑΝΩΛΗ
Γραμματέας ΚΕΑΓΡΟ
Καθηγήτρια
Τμήμα Γεωπονίας

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ



Χ. ΤΑΝΑΝΑΚΗ
Ταμίας ΚΕΑΓΡΟ
Αν. Καθηγήτρια
Τμήμα Γεωπονίας



Α. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ
Μέλος ΚΕΑΓΡΟ
Καθηγητής
Τμήμα Γεωπονίας



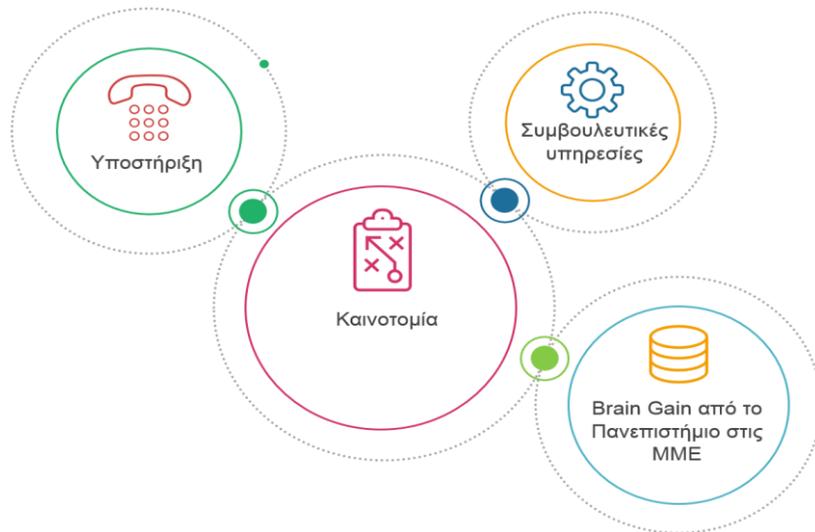
Γ. ΖΑΛΙΔΗΣ
Μέλος ΚΕΑΓΡΟ
Καθηγητής
Τμήμα Γεωπονίας



Κ. ΜΠΙΛΙΑΔΕΡΗΣ
Μέλος ΚΕΑΓΡΟ
Ομότιμος Καθηγητής
Τμήμα Γεωπονίας

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Παροχή ερευνητικών υπηρεσιών και υποστήριξης προς φυσικά πρόσωπα, επιχειρήσεις, νομικά πρόσωπα δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου, Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης και δημόσιες Αρχές σε θέματα αγροτικής παραγωγής



φυτώρια
παραγωγής
πολλαπλασιαστικού
υλικού
οπρωφόρων
γιγαρτοκάρπων,
πυρηνοκάρπων,
κηπευτικών

Παραγωγοί
μελιού

Επιχειρήσεις
παραγωγής &
μεταποίησης
τροφίμων

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Εταιρείες
αγροχημικών

Ζωντανό
Εργαστήριο
Living Lab

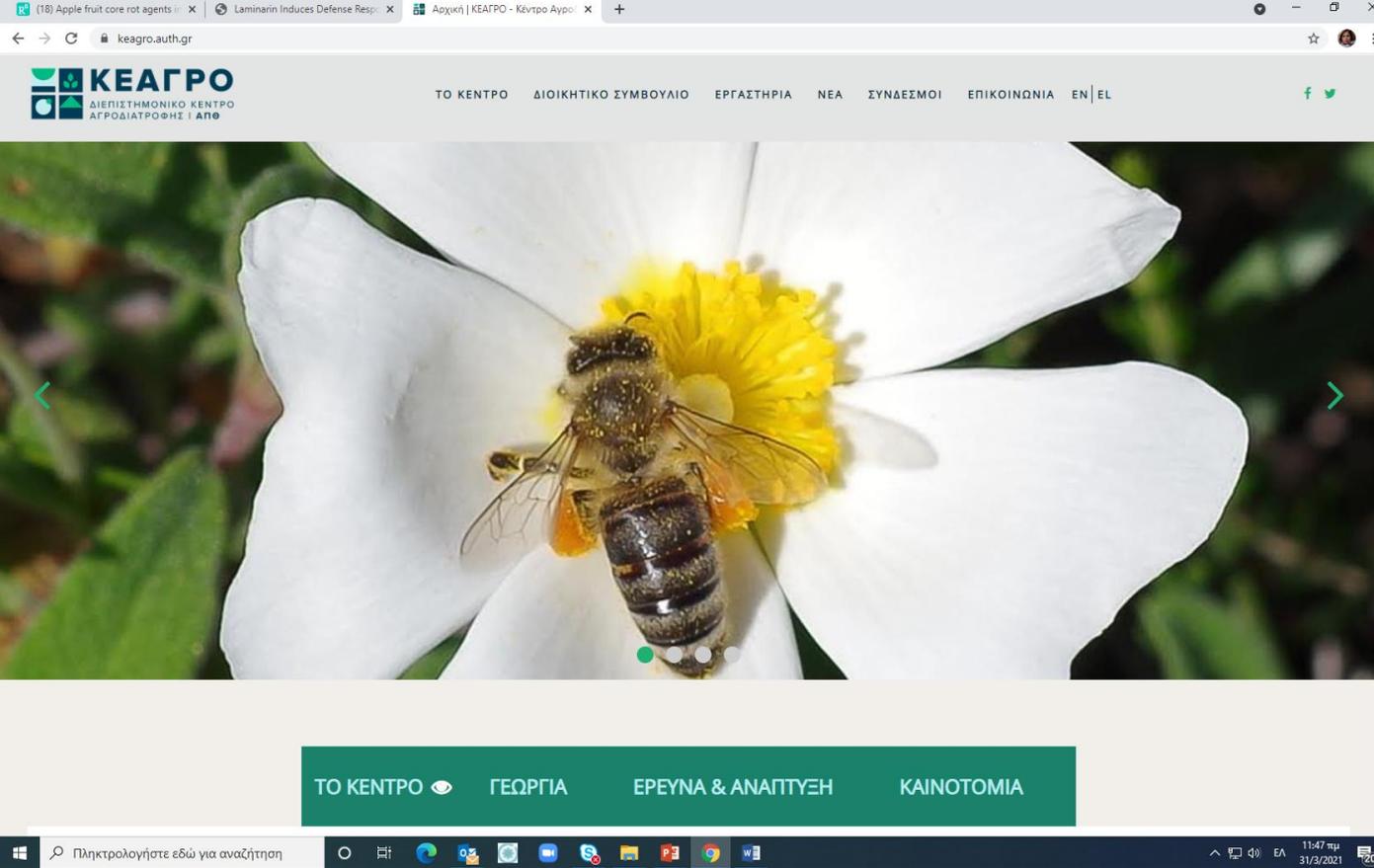
Εταιρείες αξιοποίησης
αγροτοβιομηχανικών
αποβλήτων

Επιχειρήσεις
ελαιοπαραγωγής,
επεξεργασίας
φρούτων,
οινοποίησης,
γαλακτοκομικών
προϊόντων



#EUGreenDeal





www.keagro.auth.gr

Διεπιστημονικό Κέντρο Αγροδιατροφής-ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ
ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ