



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: «Κεντρική Μακεδονία»

Τίτλος έργου:

«Ερευνητική υποδομή ανάπτυξης, βελτίωσης και πιστοποίησης αγροδιατροφικών προϊόντων και υπηρεσιών - ORION-CM».

Συνοπτική Περιγραφή:

Μια από τις μεγαλύτερες προκλήσεις για την αιχμόρο ανάπτυξη των παραγωγικών αλυσίδων του αγροδιατροφικού τομέα είναι η ενσωμάτωση υψηλής απόδοσης και μεγάλου όγκου δεδομένων στην ανάπτυξη τεχνολογικών και μεθοδολογικών προσεγγίσεων. Σε αυτό το πλαίσιο, η σχεδιαζόμενη ερευνητική υποδομή και ο εξοπλισμός στοχεύουν στο να γεφυρωθεί το «κενό γενιάς» μεταξύ πιο συμβατικών, «Χαμηλής απόδοσης» έναντι «υψηλής απόδοσης» τεχνολογικών / μεθοδολογικών προσεγγίσεων για την ανάλυση των ετερογενών δεδομένων που παρέχονται από τους διάφορους κλάδους του αγροδιατροφικού οικοσυστήματος. Λόγω της ανομοιογένειας των διεργασιών και για την πλήρη αποτίμηση και αξιοποίηση της παραγόμενης πληροφορίας στα διάφορα βήματα της αλυσίδας αξίας (πρωτογενής -> διακίνηση -> μεταποίηση -> διακίνηση -> καταναλωτής) ενός αγροδιατροφικού προϊόντος ώστε να υπάρχει βιωσιμότητα είναι απαραίτητες υποδομές παραγωγής και ανάλυσης του κάθε βήματος, όχι ανεξάρτητα αλλά στα πλαίσια μιας ολοκληρωμένης συνεργατικής και διεπιστημονικής υποδομής.

Στόχος της συνεργατικής ερευνητικής υποδομής (ΕΥ) ORION-CM είναι να ολοκληρώσει και να αναβαθμίσει τις υποδομές για τη διενέργεια έρευνας και ανάπτυξης καθώς και εξειδικευμένων και διαπιστευμένων υπηρεσιών στον τομέα της αγροδιατροφής, έναν από τους σημαντικότερους παραγωγικούς τομείς της Κ. Μακεδονίας καθώς και της ευρύτερης περιοχής. Η προτεινόμενη υποδομή:

- συνδυάζει μια σειρά νέων και αναδυόμενων τεχνολογιών και ερευνητικών προσεγγίσεων
- ανταποκρίνεται στις διεθνείς τάσεις και απαιτήσεις του τομέα της αγροδιατροφής, όπως αυτές εκφράζονται από τις επιχειρήσεις και τους καταναλωτές
- εξασφαλίζει την επίτευξη συνεργιών κλίμακας και εύρους, μεταξύ των τομέων της αγροδιατροφής, της εφοδιαστικής και της πληροφορικής
- υλοποιεί τις κατευθύνσεις ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με τη Στρατηγική Ευφυούς Εξειδίκευσης (RIS3)
- ενισχύει την αιχμόρο ανάπτυξη του κλάδου και συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων της στρατηγικής «Ευρώπη 2020» στους τομείς της απασχόλησης και της κλιματικής αλλαγής

- συμβάλλει στην υλοποίηση ενός μοντέλου αξίας του αγροδιατροφικού τομέα που εκφράζεται με τις λέξεις: «αυθεντικό-ασφαλές-ποιοτικό-ανταγωνιστικό-καινοτόμο αγροδιατροφικό προϊόν και υπηρεσίες υποστήριξής του, από το σπόρο ως τον τελικό καταναλωτή».

Προϋπολογισμός ΕΚΕΤΑ: 815.000,00 ευρώ

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης**.