



Περιφέρεια Ηπείρου

Εκδήλωση παρουσίασης έργου “BEST”

Δευτέρα, 6 Νοεμβρίου 2023, ώρα 11:00 πμ

Αίθουσα συνεδριάσεων του Τμήματος Γεωπονίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
Πανεπιστημιούπολη Άρτα

Τη Δευτέρα 6/11/2023 και ώρα 11:00 στην αίθουσα συνεδριάσεων της βιβλιοθήκης του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην Πανεπιστημιούπολη Άρτας, θα λάβει χώρα εκδήλωση παρουσίασης της δράσης που εκτέλεσε η Περιφέρεια Ηπείρου στο πλαίσιο τη υλοποίησης του στρατηγικού έργου **BEST - Addressing joint Agro-and Aqua – Biodiversity pressures Enhancing SuSTainable Rural Development** του Προγράμματος “Interreg VA Greece-Italy 2014-2020”.

Πρόκειται για μία πολύ σημαντική δράση για την περιοχή, καθώς μεταξύ άλλων αφορούσε στην προμήθεια και εγκατάσταση στο Εργαστήριο Οργανικής Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, μιας πλέον σύγχρονης **εργαστηριακής υποδομής** συστήματος **φασματόμετρου μάζας, QTOF MS**, πλήρως εξοπλισμένου, με μονάδες υγρής και αέριας χρωματογραφίας **UPLC/GC**. Με τη χρήση της υποδομής αυτής και σε συνεργασία με το προσωπικό του εργαστηρίου πραγματοποιήθηκε ένας ιδιαίτερα μεγάλος αριθμός **αναλύσεων δευτερογενών μεταβολιτών σε 1600 φυτικά δείγματα**, από πλέον των **1100 διαφορετικών ειδών φυτών** που συλλέχθηκαν από την **Ήπειρο** κατά τη διάρκεια του έργου. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων συνιστούν μια **γνωσιακή βάση** δεδομένων των **βιοδραστικών ουσιών** που περιέχονται στα εκχυλίσματα των φυτών. Η αξιοποίηση της γνώσης αυτής μπορεί να οδηγήσει στην **ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων** διαφόρων κατηγοριών (διατροφικών, φαρμακευτικών για ανθρώπινη ή κτηνοτροφική χρήση κτλ). Επιπλέον, δύναται να συμβάλει στη **δημιουργία προστιθέμενης αξίας** για υφιστάμενα ποιοτικά προϊόντα της περιοχής μας, μέσω της **τεκμηρίωσης της ευεργετικής τους δράσης**, με βάση τον **προσδιορισμό των βιοενεργών συστατικών** που περιέχονται στα προϊόντα αυτά.

Η εκδήλωση θα έχει ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τους φοιτητές του τμήματος Γεωπονίας διότι απώτερος **στόχος** των ανωτέρω για την Περιφέρεια Ηπείρου είναι η **βιώσιμη ανάπτυξη νέων διαφοροποιημένων καλλιεργειών**, φιλικών προς το περιβάλλον που θα ταιριάζουν με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής μας και θα παρέχουν τη δυνατότητα μεγαλύτερης συνεισφοράς στο εισόδημα των καλλιεργητών. Στην κατεύθυνση αυτή, η **κεφαλαιοποίηση της υποδομής** που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου, με τη συνεργασία **των τμημάτων Γεωπονίας και Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**, είναι βασικός στόχος των δράσεων που θα αναπτύξει η Περιφέρεια Ηπείρου για την **επόμενη προγραμματική περίοδο**.