

NEWSLETTER

Τεύχος 3ο

Τμήμα Γεωπονίας Σχολής Γεωπονικών Επιστημών



agro.uowm.gr



ΦΛΩΡΙΝΑ

Τέρμα Κοντοπούλου, ΤΚ 53100

email: geo@uowm.gr και agro@uowm.gr

τηλ.: 2385054614, 2385054610



Χαιρετισμός Προέδρου τμήματος!

Αγαπητοί φοιτητές, αγαπητές φοιτήτριες, απόφοιτοι του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, σας καλωσορίζουμε στην κοινότητα του τμήματος μας, στην κοινότητα του Πανεπιστημίου μας.

Αξιότιμα μέλη όλης της ακαδημαϊκής κοινότητας του ΠΔΜ και αγαπητοί αναγνώστες με μεγάλη χαρά σας προωθούμε το 3ο τεύχος του Newsletter του τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών.

Μέσα από τις σελίδες του 3ου τεύχους του Newsletter, όπως και με τα προηγούμενα δύο τεύχη, έχετε την ευκαιρία να ενημερωθείτε για όλες τις δράσεις του τμήματός μας. Ελπίζουμε οι φοιτητές μας να βρουν χρήσιμες πληροφορίες και να ανακαλύψουν νέες προοπτικές που μπορεί να τους προσφέρει η ενασχόληση τους με το επάγγελμα του Γεωπόνου. Συνάμα ευχόμαστε να αποτελέσει και το ερέθισμα να δραστηριοποιηθούν ακόμα πιο ενεργά στην έρευνα, τη μάθηση και τη γνωριμία όλης της ακαδημαϊκής μας κοινότητας.

Απευθυνόμενοι ειδικά στους αποφοίτους, σας προτρέπουμε να κρατήσετε επαφή μαζί μας και να ενημερώνεστε για θέματα όπως τα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, τις διδακτορικές σπουδές, τις υποτροφίες, τις ευκαιρίες εργασίας και καριέρας και τις εκδηλώσεις μας. Επίσης θα λαμβάνετε το Ενημερωτικό Δελτίο (Newsletter) του Τμήματος Γεωπονίας, θα ενημερώνεστε για το κάθε τι που συμβαίνει στο Τμήμα Γεωπονίας και στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας και θα έχετε τη δυνατότητα να επικοινωνήσετε με συμφοιτητές/τριες σας.

Προχωρήστε σήμερα με την εγγραφή σας στην ηλεκτρονική πλατφόρμα των αποφοίτων

<https://alumni.uowm.gr/>

Η ηλεκτρονική διεύθυνση της ιστοσελίδας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας είναι www.uowm.gr και του τμήματος Γεωπονίας <https://agro.uowm.gr/>.

Σημαντικές πληροφορίες για διάφορα γεγονότα και ανακοινώσεις θα βρείτε και στα social media του τμήματός μας, στα οποία μπορείτε να κάνετε είσοδο από την αρχική σελίδα του τμήματος.





ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Το εαρινό εξάμηνο του 2023 μετά από μια διαρκής και ενδελεχή αξιολόγηση το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας πιστοποιήθηκε από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.) με **ΑΡΙΣΤΑ (FULLY COMPLIANT)**. Η Ε.Θ.Α.Α.Ε. έκανε δεκτή την Έκθεση της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης, βάσει της οποίας το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας του ΠΔΜ συμμορφώνεται πλήρως με τις αρχές του Προτύπου Ποιότητας ΠΠΣ της Ε.Θ.Α.Α.Ε. και τις Αρχές Διασφάλισης Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG). Το Τμήμα, Διοίκηση, μέλη ΔΕΠ, μέλη ΕΔΙΠ, Διοικητικό Προσωπικό αλλά και οι φοιτητές μας ανταποκρίθηκαν άριστα σε όλη την διαδικασία και τους αξίζουν συγχαρητήρια. Το Τμήμα θα λάβει συστηματικά υπόψη και θα αξιοποιήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο όλες τις συστάσεις της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης για την συνεχή βελτίωση του.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Σύμφωνα με το άρθρο 131 του Νόμου 5039/2023 τροποποιείται το άρθρο 1 του Π.Δ. 344/2000 και ορίζονται τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Οι απόφοιτοι του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με την επιτυχή ολοκλήρωση των πενταετών πανεπιστημιακών σπουδών τους, απολαμβάνουν πλήρη δικαιώματα άσκησης του επαγγέλματος του Γεωπόνου, έχοντας την ικανότητα και τις δεξιότητες να απασχοληθούν γενικά σε δημόσιους οργανισμούς, στον ιδιωτικό τομέα και σε διεθνείς οργανισμούς. Οι

απόφοιτοι εγγράφονται υποχρεωτικά στο ΓΕΩΤ.Ε.Ε., σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1474/84 – ΦΕΚ 128 Α' και το άρθρο 21 του Ν.2040/1992 – ΦΕΚ 70 Α'.

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΝΟΜΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΚΑΙ ΑΔΙΑΣΠΑΣΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ (INTEGRATED MASTER) ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Μετά την επιτυχή πιστοποίηση από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.) του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας έγινε η επίσημη αποστολή του φακέλου από το Τμήμα για την υπαγωγή του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, στο άρθρο 78 του νόμου 4957/2022 για την απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (Integrated Master), στην ειδικότητα του Τμήματος επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Στο Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας λειτουργούν δυο προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών:

1. **«Παραγωγή, Πιστοποίηση και Διακίνηση Φυτικού Πολλαπλασιαστικού Υλικού»**
<https://crop-cert.uowm.gr/>



Τον Μάρτιο το 2023 ξεκίνησε ο 4ος κύκλος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Παραγωγή, πιστοποίηση και διακίνηση φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού». Το Πρόγραμμα έχει ως αντικείμενο την εξειδίκευση επιστημόνων πτυχιούχων γεωτεχνικών και λοιπών εφαρμοσμένων επιστημών στην παραγωγή (*in-vivo* και *in-vitro*), πιστοποίηση (μορφολογική, φυσιολογική, κυτταρολογική, βιοχημική και μοριακή) και διακίνηση φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού.



2. «Ολοκληρωμένη διαχείριση παραγωγικών ζώων και άγριας πανίδας» <https://lwm.uowm.gr/>



Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έχει ως αντικείμενο την εξειδίκευση πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης α) στην ολοκληρωμένη οργάνωση και διαχείριση εκτροφών αγροτικών ζώων, στις καινοτόμες τεχνολογίες και βιώσιμες πρακτικές εκτροφής για παραγωγή υψηλής ποιότητας ζωικών προϊόντων, με έμφαση σε σύγχρονα πρωτόκολλα ευζωίας των ζώων και προστασίας του περιβάλλοντος, και β) στην ορθολογική διαχείριση, διατήρηση και ισορροπία των άγριων ζωικών πληθυσμών στα οικοσυστήματα, τις τεχνικές προσδιορισμού της ανάγκης για ανθρώπινη παρέμβαση με σκοπό την προστασία απειλούμενων ειδών και φυλών, την παραγωγή γνώσης σχετικά με τα εισβολικά είδη και τους ενδεχόμενους κινδύνους που μπορεί να προκαλέσουν, τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και ελέγχου της υγειονομικής ισορροπίας. Ο νέος κύκλος του μεταπτυχιακού προγράμματος θα ξεκινήσει το Νοέμβριο του 2023 και η διδασκαλία των μαθημάτων θα πραγματοποιείται εξ ολοκλήρου με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του ν. 4957/2022.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Συμμετοχή των Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Φοιτητών του τμήματος Γεωπονίας σε εκπαιδευτικές και ερευνητικές δράσεις το Εαρινό Εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2022-2023

Το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 και το εαρινό εξάμηνο οι φοιτητές-τριες του Τμήματος Γεωπονίας συμμετείχαν στην εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος με μεγάλη όρεξη για μάθηση και ευχόμαστε να συνεχισθεί με τον ίδιο αμείωτο ρυθμό. Οι φωτογραφίες μιλούν από μόνες τους.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ INTERNATIONAL MOBILITY ERASMUS+

Κινητικότητα Εκπαιδευτικού και Διοικητικού Προσωπικού του HEBRON UNIVERSITY-ΠΑΛΑΙΣΤΙΝΗ στο τμήμα Γεωπονίας στα πλαίσια του προγράμματος Διεθνής Κινητικότητα ERASMUS+

Στα πλαίσια του τριετούς προγράμματος διεθνούς κινητικότητας Erasmus+ International Mobility-Key Action 1 και την συνεργασία του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με το Πανεπιστήμιο Hebron University of Palestine-Department of Agriculture το Τμήμα μας τον Μάιο 2023 υποδέχθηκε δυο Καθηγητές και έναν διοικητικό υπάλληλο από το συνεργαζόμενο πανεπιστήμιο. Οι συνάδελφοι καθηγητές συμμετείχαν στην εκπαιδευτική και ερευνητική διαδικασία του Τμήματος σε συνεργασία με τον **Καθηγητή Φωκίων Παπαθανασίου** ενώ ξεναγήθηκαν και συζήτησαν και με άλλα μέλη ΔΕΠ αλλά και το διοικητικό προσωπικό του Τμήματος. Έγιναν επίσης σημαντικές επαφές με το Τμήμα προσωπικού του Πανεπιστημίου μας στην Κοζάνη όπου συζητήθηκαν θέματα συνεργασίας σε διοικητικό επίπεδο.



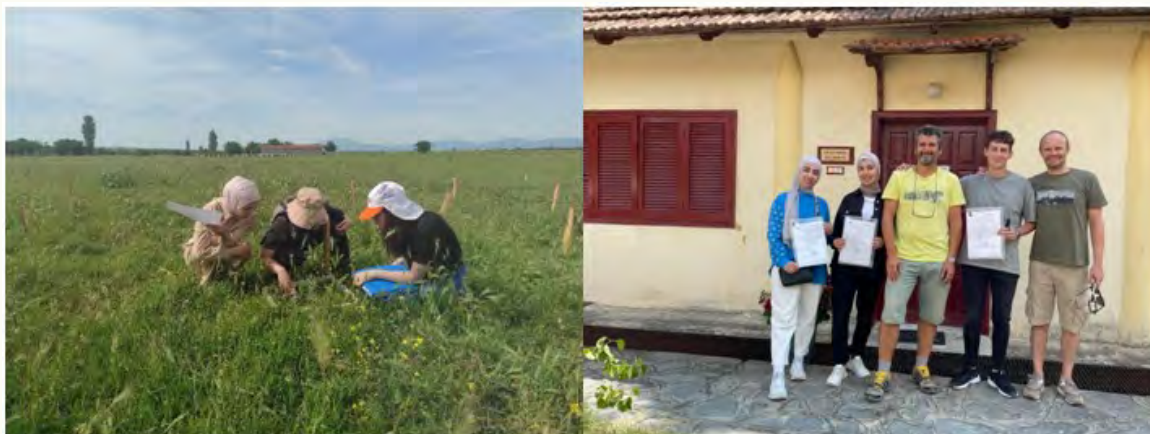
Κινητικότητα μελών ΔΕΠ και μέλους ΕΔΙΠ από το τμήμα Γεωπονίας-ΠΔΜ στο HEBRON UNIVERSITY-ΠΑΛΑΙΣΤΙΝΗ στα πλαίσια του προγράμματος ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ERASMUS+

Στα πλαίσια του τριετούς προγράμματος διεθνούς κινητικότητας Erasmus+ International Mobility-Key Action 1 και την συνεργασία του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με το Πανεπιστήμιο Hebron University of Palestine-Department of Agriculture μετακινήθηκαν από το Τμήμα μας τον Ιούνιο 2023 η Κοσμήτορας της Σχολής μας καθηγήτρια κ. Μέλφου, η καθηγήτρια κ. Λαζαρίδου, ο καθηγητής κ. Παπαθανασίου και το μέλος ΕΔΙΠ κ. Πασχούδη στο συνεργαζόμενο Πανεπιστήμιο στην Χεβρόνα. Έγιναν σημαντικές συναντήσεις με τον Πρόεδρο και τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου, τον Κοσμήτορα της Σχολής Γεωπονίας και πολλά μέλη ΔΕΠ με σκοπό την ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των δυο Σχολών ενώ έγινε ανταλλαγή εμπειριών και καλών πρακτικών στην εκπαίδευση και την έρευνα και συμφωνήθηκαν κοινές δράσεις για περαιτέρω συνεργασία σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο συμβάλλοντας έτσι στην ισχυροποίηση της συνεργασίας και την διεθνοποίηση του Τμήματος Γεωπονίας του ΠΔΜ. Η κ. Μέλφου παρουσίασε το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας και το εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο του Τμήματος Γεωπονίας ενώ ο κ. Παπαθανασίου έδωσε δυο διαλέξεις σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές όπου παρουσίασε το ερευνητικό του έργο.



Κινητικότητα για πρακτική άσκηση φοιτητών του HEBRON UNIVERSITY-ΠΑΛΑΙΣΤΙΝΗ στο τμήμα Γεωπονίας - ΠΔΜ στα πλαίσια του προγράμματος ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ERASMUS+

Στα πλαίσια του τριετούς προγράμματος διεθνούς κινητικότητας Erasmus+ International Mobility-Key Action 1 και την συνεργασία του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με το Πανεπιστήμιο Hebron University of Palestine-Department of Agriculture το Τμήμα μας υποδέχθηκε τρεις φοιτητές/ριες από το συνεργαζόμενο Πανεπιστήμιο για χρονικό διάστημα 2 μηνών (Ιούνιος-Ιούλιος 2023). Οι φοιτητές /ριες, ανάλογα με την κατεύθυνση σπουδών τους συμμετείχαν μαζί με υποψήφιους διδάκτορες και προπτυχιακούς φοιτητές/ριες του Τμήματος μας στα ερευνητικά προγράμματα του Καθηγητή Φωκίων Παπαθανασίου και της Αναπληρώτριας Καθηγήτριας Ελένης Κασαπίδου. Οι εισερχόμενοι φοιτητές απέκτησαν σημαντικές γνώσεις και εμπειρίες σε ερευνητικό και πολιτισμικό επίπεδο.



ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

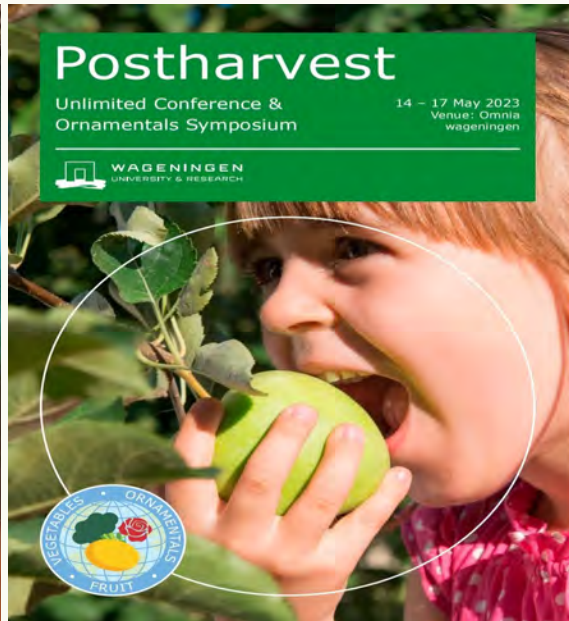
**Υπογραφή συμφωνητικού συνεργασίας του τμήματος Γεωπονίας του ΠΔΜ και του
DEPARTMENT OF AGRICULTURE OF HEBRON UNIVERSITY- PALESTINE**

Το Τμήμα Γεωπονίας ΠΔΜ το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 υπέγραψε διεθνές Συμφωνητικό Συνεργασίας (Memorandum of Understanding-MOU) με το Τμήμα Γεωπονίας του Hebron University της Παλαιστίνης. Η συμφωνία αυτή ήρθε ως αποτέλεσμα της άψογης συνεργασίας που είχαν τα δυο Τμήματα στα πλαίσια του προγράμματος διεθνούς κινητικότητας Erasmus+ International Mobility-Key Action 1 και θα συμβάλλει στην ισχυροποίηση της συνεργασίας και την διεθνοποίηση του Τμήματος Γεωπονίας του ΠΔΜ.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

**Συμμετοχή στο 8ο Διεθνές Συνέδριο της Παγκόσμιας Εταιρείας της Επιστήμης των
Οπωροκηπευτικών**

Στο πλαίσιο του Υποέργου «Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών Τμήματος Γεωπονίας» της Πράξης «Υποστήριξη Δράσεων Διεθνοποίησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» συμμετείχε στις εργασίες του 8ου Διεθνούς Συνεδρίου (VII International Conference Postharvest Unlimited) της Παγκόσμιας Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (International Society for Horticultural Science) ο **Επίκουρος Καθηγητής Καραγιάννης Ευάγγελος**.



Το Συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Ολλανδία στο Πανεπιστήμιο και Ερευνητικό Κέντρο του Wageningen από 14 έως 17 Μαΐου 2023. Ο κ. Καραγιάννης Ε. παρουσίασε την εργασία του «A global understanding of calcium postharvest action during kiwifruit ripening». Ταυτόχρονα συμμετείχε σε στρογγυλές τράπεζες και παρουσιάσεις με σκοπό την προβολή του προγράμματος διδακτορικών σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας και της πόλης της Φλώρινας σε φοιτητές, ερευνητές και διδακτικό προσωπικό από διεθνή ιδρύματα.

Ημερίδα παρουσίασης των αποτελεσμάτων του ΠΕ1 «Συνέργεια Βιοοικονομίας και Αγρο-διατροφικού κλάδου: Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις και προοπτικές ανάπτυξης της» του έργου Agrotour

Τη Δευτέρα 29 Μαΐου 2023 πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Π.Δ.Μ. η Ημερίδα παρουσίασης των αποτελεσμάτων του ΠΕ1 «Συνέργεια Βιοοικονομίας και Αγρο-διατροφικού κλάδου: Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις και προοπτικές ανάπτυξης της» του έργου Agrotour.



Στόχοι του πρώτου πακέτου εργασίας ήταν: 1. Προσδιορισμός και διερεύνηση της βιοοικονομίας και της συνέργειας της με την αγροδιατροφή στην περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. 2. Εντοπισμός των αναπτυξιακών δυνατοτήτων τοπικά. 3. Προσδιορισμός

κλάδων της βιοοικονομίας και διερεύνηση του επιπέδου της στην Ελλάδα και την περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. 4.Εξέταση της συνέργεια της βιοοικονομίας με τον αγροδιατροφικό κλάδο και η συμβολή της στην υιοθέτηση της. 5. Χαρτογράφηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων βιοοικονομίας. 6. Δημιουργία εργαστηρίων (Learning Labs). 7. Ανάπτυξη πιλοτικών έργων προώθησης της βιοοικονομίας.

Συνδιοργάνωση 11ου πανελλήνιου συνέδριου της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας

Στο Αμφιθέατρο της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Φλώρινα στις 31/5/2023 και 1-2/6/2023 πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία το 11^ο Πανελλήνιο Λιβαδοπονικό Συνέδριο, με τίτλο «Αειφόρος παραγωγή προϊόντων και οικοσυστημικών υπηρεσιών από τις βοσκήσιμες γαίες». Το πάρα πολύ σημαντικό συνέδριο συνδιοργανώθηκε από την Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία, την Σχολή Γεωπονικών Επιστημών-Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Διεύθυνση Δασών Φλώρινας και τη Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας. Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, **Κωνσταντίνος Ζαραλής Επίκουρος Καθηγητής, Αικατερίνη Μέλφου Καθηγήτρια και Φωκίων Παπαθανασίου Καθηγητής** συμμετείχαν στην Οργανωτική και στην Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου. Περίπου 250 Σύεδροι παρακολούθησαν τις εργασίες του Συνεδρίου, προσελκύοντας ακαδημαϊκούς, ερευνητές, επιστήμονες, φοιτητές αλλά και ιδιώτες που ασχολούνται με την κτηνοτροφία ή εξαρτώνται με τον έναν ή άλλο τρόπο από τις βοσκήσιμες γαίες.



Πραγματοποιήθηκε από τις 29 Ιουνίου έως την 1 Ιουλίου 2023 στο Μπρνο της Τσεχίας, με απόλυτη επιτυχία, το 16ο Ετήσιο Διεθνές Συνέδριο στα Εφαρμοσμένα Οικονομικά ICOAE.

Πραγματοποιήθηκε από τις 29 Ιουνίου έως την 1 Ιουλίου 2023 στο Μπρνό της Τσεχίας, με απόλυτη επιτυχία, το 16ο Ετήσιο Διεθνές Συνέδριο στα Εφαρμοσμένα Οικονομικά ICOAE. Φέτος το συνέδριο συνδιοργανώθηκε από το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και το Πανεπιστήμιο Mendel της Τσεχίας. Στο συνέδριο συμμετείχε η **Καθηγήτρια του τμήματος κ. Κατερίνα Μέλφου**, η οποία ανακοίνωσε τα αποτελέσματα της εργασίας «Recreational uses of the protected natural ecosystem of Grammos in the Region of Western Macedonia», των Katerina Melfou, Georgia Koutouzidou, Dimitrios Kalfas, Stergios Loudovaris, Ioannis A. Giantsis.



Συνέδριο ICoMST Ιταλία

Συμμετοχή στο 69ο Παγκόσμιο Συνέδριο Επιστήμης και Τεχνολογίας Κρέατος (69th International Congress of Meat Science and Technology) που πραγματοποιήθηκε στην Πάδοβα της Ιταλίας από 20 – 25 Αυγούστου 2023.



Στο συνέδριο παρουσιάστηκαν οι παρακάτω ερευνητικές εργασίες από την **Ελένη Κασαπίδου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**, και τον **υποψήφιο διδάκτορα του τμήματος κ. Γεώργιο Παπατζήμο**.

1. Collagen content of meat products – A market survey
2. Ingredient profiling in relation to “label cleanliness” and “meatiness” - How do branded and private label meat products score?
3. A comparison of the reported nutrient content between branded and private label meat products
4. Partial replacement of animal fat and nitrites with cannabis oil: nutritional value and physicochemical characteristics of salami



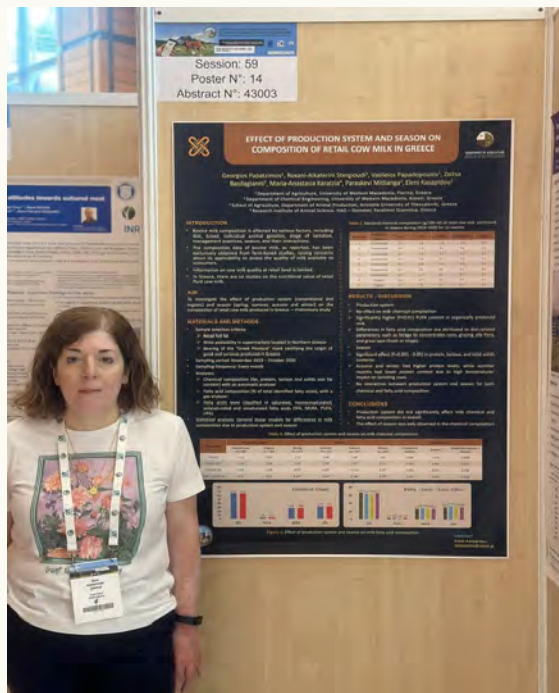
Συνέδριο EAAP, Γαλλία

Συμμετοχή στο 73ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Ζωικής Παραγωγής (73rd Conference of European Association of Animal Production) που πραγματοποιήθηκε στη Λυών της Γαλλίας από 28 Αυγούστου – 1 Σεπτεμβρίου 2023.

Στο συνέδριο παρουσιάστηκαν οι παρακάτω ερευνητικές εργασίες από την **Ελένη Κασαπίδου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**, και τον υποψήφιο διδάκτορα του τμήματος κ. **Γεώργιο Παπατζήμο**.



1. Chemical composition and physicochemical characteristics of mountainous goat milk during lactation
2. Effect of production system and season on composition of retail cow milk in Greece
3. Milk fat nutritional indices – a comparative study between retail goat and cow milk



Συνέδριο 5th Edition of Euro Global Conference on Food Science and Technology

Πραγματοποιήθηκε υβριδικά (συμμετοχή δια ζώσης και εξ' αποστάσεως) στη Βαλένθια της Ισπανίας 11 – 13 Σεπτεμβρίου.

Παρουσιάστηκαν οι παρακάτω ερευνητικές εργασίες από τον **κ. Γεώργιο Παπατζήμο**, υποψήφιο διδάκτορα του τμήματος.

1. Hemp flour as a functional ingredient for partial replacement of nitrites in burgers: Effect on nutrient composition and shelf-life characteristics
2. Comparative analysis antioxidant capacity in Greek market goat milk samples in annual basis: Effect of thermal processing and production system



Ημερίδα παρουσίασης ερευνητικών αποτελεσμάτων του έργου AGROTOUR ΠΕ3

Συμμετοχή της **Ελένης Κασαπίδου**, Αναπληρώτριας Καθηγήτριας, και υποψήφιων διδασκόντων του τμήματος σε ημερίδα παρουσίασης αποτελεσμάτων του έργου «Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες προσεγγίσεις σε σχέση με την αγροδιατροφή και τον τουρισμό

για την ενίσχυση της περιφερειακής αριστείας στη Δυτική Μακεδονία» που πραγματοποιήθηκε στην Πανεπιστημιούπολη ΖΕΠ Κοζάνης στις 8 Σεπτεμβρίου και στην οποία παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα του έργου

Έξυπνη Κτηνοτροφία

«Ανάπτυξη της έξυπνης κτηνοτροφίας, αξιοποιώντας καινοτόμες τεχνολογίες παρακολούθησης με στόχο την παραγωγή προϊόντων ετικέτας Ορεινών Περιοχών Ειδικών Προδιαγραφών (Ο.Π.Ε.Π.).»



Ημερίδα παρουσίασης ερευνητικών αποτελεσμάτων του έργου AGROTOUR ΠΕ2

Με μεγάλη επιτυχία ολοκληρώθηκε την Παρασκευή, 8 Σεπτεμβρίου 2023, η ημερίδα παρουσίασης ερευνητικών αποτελεσμάτων του Πακέτου Εργασίας 2 «Ευφύες σύστημα βελτιστοποίησης της καλλιέργειας φασολιού στα πλαίσια της Γεωργίας Ακριβείας» του έργου «Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες προσεγγίσεις σε σχέση με την Αγροδιατροφή και τον Τουρισμό για την ενίσχυση της Περιφερειακής Αριστείας στη Δυτική Μακεδονία» (AGROTOUR).

Υπεύθυνη του ΠΕ2 η **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μαλαματή Λούτα**, Διευθύντρια του Εργαστηρίου Δικτύων και Προηγμένων Υπηρεσιών Π.Δ.Μ., σε συνεργασία τριών ερευνητικών εργαστηρίων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Εργαστήριο Δικτύων και Προηγμένων Υπηρεσιών, Εργαστήριο Ευφών Συστημάτων και Βελτιστοποίησης και Εργαστήριο Ρομποτικής, Ενσωματωμένων και Ολοκληρωμένων Συστημάτων) και του Τμήματος Γεωπονίας του ΠΔΜ με υπεύθυνο τον καθηγητή **Φωκίων Παπαθανασίου** και εξωτερικό συνεργάτη τον μεταδιδάκτορα **Πέτρο Λάμο**.



ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΩΣ GUEST EDITORS ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΥΧΗ (SPECIAL ISSUES) ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ



ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2023 ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Tokatlidis I., Vrochidis I., Sistanis I., Pankou I.C., Sinapidou E., Papathanasiou F. and D.N. Vlachostergios (2023). Testing validity of CV for single-plant yield in the absence of competition as homeostasis index. *Agronomy* 2023, 13, 176. <https://doi.org/10.3390/agronomy13010176>

Bosmali I., Giannenas I., Christophoridou S., Ganos C., Papadopoulos A., Papathanasiou F., Kolonas A., Gortzi O. (2023). Microclimate and genotype impact on nutritional and antinutritional quality of locally adapted landraces of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Foods* 2023,12.1119 <https://doi.org/10.3390/foods12061119>

Damos P., Papathanasiou F., Tsikos E., Kyriakidis T. and Louta M. (2023). Predicting the Occurrence and Risk Damage Caused by the Two-Spotted Spider Mite *Tetranychus urticae* (Koch) in Dry Beans (*Phaseolus vulgaris* L.) Combining Rate and Heat Summation Models for Digital Decisions Support. *Agriculture* 2023, 13, 756. <https://doi.org/10.3390/agriculture13040756>

Hussain S.B., Karagiannis E., Manzoor M., Ziogas V., (2023). From Stress to Success: Harnessing Technological Advancements to Overcome Climate Change Impacts in Citriculture. *Critical Reviews in Plant Sciences*. <https://doi.org/10.1080/07352689.2023.2248438>

Maletsika P., Liava V., Sarrou E. Titeli V.S., Nasiopoulou E., Martens S. Karagiannis E., Grigoriadou K., Molassiotis A., Nanos G.D. Foliar Calcium Effects on Quality and Primary and Secondary Metabolites of White-Fleshed ‘Lemonato’ Peaches. *Horticulturae* 2023, 9(3):299. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9030299>

Keramaris, A., Papadopoulos, V., Kasapidou, E., Mitlianga, P. (2023). A comprehensive analysis on nutritional and antioxidant characteristics of a traditional roasted maize flour (Furniko) of Pontic Greeks: comparative study to related flour products. *Plant Foods for Human Nutrition*, 78(2), 476-482. <https://doi.org/10.1007/s11130-023-01078-2>

Kasapidou, E., Basdagianni, Z., Papatzimos, G., Papadopoulos, V., Tsiftsi, E., Neki, I., Nigianni P.A., Mitlianga, P. (2023). Chemical composition, antioxidant profile and physicochemical properties of commercial non-cocoa-and cocoa-flavoured plant-based milk alternatives. *European Food Research and Technology*, 1-16. <https://doi.org/10.1007/s00217-023-04345-3>

Galitsas T., Papathanasiou F. and T. B. Lazaridou (2023). Yield and protein content of grain legumes intercropping with cereals in two spatial arrangements. XIV International Agricultural Symposium "AGROSYM", Jahorina, 5-8 October 2023, Bosnia and Herzegovina.

Alvanou, M. V, Gkagkavouzis, K., Karaïskou, N., Feidantsis, K., Lattos, A., Michaelidis, B., Giantsis, I. A. (2023). Mediterranean Aquaculture and Genetic Pollution: A Review



Combined with Data from a Fish Farm Evaluating the Ecological Risks of Finfish Escapes. *Journal of Marine Science and Engineering*, 11(7), 1405. <https://doi.org/10.3390/jmse11071405>

Alvanou, M. V., Kyriakoudi, A., Makri, V., Lattos, A., Feidantsis, K., Papadopoulos, D. K., Mourtzinou, I. (2023). Effects of dietary substitution of fishmeal by black soldier fly (*Hermetia illucens*) meal on growth performance, whole-body chemical composition, and fatty acid profile of *Pontastacus leptodactylus* juveniles. *Frontiers in Physiology*, 14, 501. <https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1156394>

Lattos, A., Papadopoulos, D. K., Feidantsis, K., Giantsis, I. A., Georgoulis, I., Karagiannis, D., & Michaelidis, B. (2023). Antioxidant Defense of *Mytilus galloprovincialis* Mussels Induced by Marine Heatwaves in Correlation with *Marteilia* Pathogen Presence. *Fishes*, 8(8), 408. <https://doi.org/10.3390/fishes8080408>

Antonopoulou, D., Giantsis, I. A., Symeon, G. K., & Avdi, M. (2023). Association of MTNR1A and GDF9 gene alleles with the reproductive performance, response to oestrus induction treatments and prolificacy, in improved and non-improved local indigenous sheep breeds. *Reproduction in Domestic Animals*. DOI: 10.1111/rda.14468

Sioutas, G., Petridou, E., Minoudi, S., Papageorgiou, K. V., Symeonidou, I., Giantsis, I. A., ... Papadopoulos, E. (2023). Isolation of *Listeria monocytogenes* from poultry red mite (*Dermanyssus gallinae*) infesting a backyard chicken farm in Greece. *Scientific Reports*, 13(1), 685. DOI: 10.1038/s41598-023-27862-3

Giantsis, I. A., Tokamani, M., Triantaphyllidis, G., Tzatzani, S., Chatzinikolaou, E., Toros, A., ... Sarantopoulou, J. (2023). Development of Multiplex PCR and Melt-Curve Analysis for the Molecular Identification of Four Species of the Mullidae Family, Available in the Market. *Genes*, 14(5), 960. DOI: 10.3390/genes14050960

Köseoglu, A. E., Paltacı, S., Can, H., Giantsis, I. A., Güvendi, M., Demir, S., ... Ün, C. (2023). Applicability evaluation of mtDNA based molecular identification in mosquito species/subspecies/biotypes collected from Thessaloniki, Greece. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*, 41, 100869. DOI: 10.1016/j.vprsr.2023.100869

Tsamadias, I. E., Rizou, D. D., Moutopoulos, D. K., Lattos, A., Giantsis, I. A., Michaelidis, B., & Theodorou, J. A. (2023). Morphometric Analysis of the Critically Endangered Fan Mussel (*Pinna nobilis* L.) in Maliakos Gulf (Central Aegean). *Diversity*, 15(9), 948. <https://doi.org/10.3390/d15090948>

Makri, V., Feidantsis, K., Porlou, D., Ntokou, A., Georgoulis, I., Giantsis, I. A., ... Michaelidis, B. (2023). Red porgy's (*Pagrus pagrus*) cellular physiology and antioxidant defense in response to seasonality. *Journal of Thermal Biology*, 113, 103527. <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2023.103527>

Feidantsis, K., Papadopoulos, D. K., Lattos, A., Theodorou, J. A., Michaelidis, B., & Giantsis, I. A. (2023). Effects of Biofouling by Ascidians on Cultured Mussels: Apoptosis, Autophagy, and Antioxidant Defense. *Journal of Shellfish Research*, 42(2), 199–213. <https://doi.org/10.2983/035.042.0202>



Alvanou, M. V, Apostolidis, A. P., Lattos, A., Michaelidis, B., & Giantsis, I. A. (2023). The Coding Mitogenome of the Freshwater Crayfish *Pontastacus leptodactylus* (Decapoda: Astacidea: Astacidae) from Lake Vegoritida, Greece and Its Taxonomic Classification. *Genes*, 14(2), 494. <https://doi.org/10.3390/genes14020494>

Lattos, A., Papadopoulos, D. K., Giantsis, I. A., Feidantsis, K., Georgoulis, I., Karagiannis, D., ... Michaelidis, B. (2023). Investigation of the highly endangered *Pinna nobilis*' mass mortalities: Seasonal and temperature patterns of health status, antioxidant and heat stress responses. *Marine Environmental Research*, 188, 105977. DOI: [10.1016/j.marenvres.2023.105977](https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.105977)

Papadopoulos, D. K., Lattos, A., Giantsis, I. A., Theodorou, J. A., Michaelidis, B., & Feidantsis, K. (2023). The impact of ascidian biofouling on the farmed Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis* physiology and welfare, revealed by stress biomarkers. *Biofouling*, 39(3), 271–288. DOI: [10.1080/08927014.2023.2209015](https://doi.org/10.1080/08927014.2023.2209015)

Chatzoglou, E., Tsaousi, N., Apostolidis, A. P., Exadactylos, A., Sandaltzopoulos, R., Giantsis, I. A., ... Tokamani, M. (2023). High-Resolution Melting (HRM) Analysis for Rapid Molecular Identification of Sparidae Species in the Greek Fish Market. *Genes*, 14(6), 1255. <https://doi.org/10.3390/genes14061255>

Alvanou, M. V, Feidantsis, K., Staikou, A., Apostolidis, A. P., Michaelidis, B., & Giantsis, I. A. (2023). Probiotics, Prebiotics, and Synbiotics Utilization in Crayfish Aquaculture and Factors Affecting Gut Microbiota. *Microorganisms*, 11(5), 1232. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11051232>

Lattos, A., Feidantsis, K., Giantsis, I. A., Theodorou, J. A., & Michaelidis, B. (2023). Seasonality in Synergism with Multi-Pathogen Presence Leads to Mass Mortalities of the Highly Endangered *Pinna nobilis* in Greek Coastlines: A Pathophysiological Approach. *Microorganisms*, 11(5), 1117. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11051117>

Xexaki, A., Papadopoulos, D. K., Alvanou, M. V, Giantsis, I. A., Papageorgiou, K. V, Delis, G. A., ... Petridou, E. (2023). Prevalence of Antibiotic Resistant *E. coli* Strains Isolated from Farmed Broilers and Hens in Greece, Based on Phenotypic and Molecular Analyses. *Sustainability*, 15(12), 9421. <https://doi.org/10.3390/su15129421>

Coupé, S., Giantsis, I. A., Vázquez Luis, M., Scarpa, F., Foulquié, M., Prévot, J., ... Sanna, D. (2023). The characterization of toll-like receptor repertoire in *Pinna nobilis* after mass mortality events suggests adaptive introgression. *Ecology and Evolution*, 13(8), e10383. DOI: [10.1002/ece3.10383](https://doi.org/10.1002/ece3.10383)

Papapanagiotou, A.P.; Loukovitis, D.; Anthimidou, E.; Eleftherohorinos (2023). I.G. Impact of ALS Herbicide-Resistant Perennial Ryegrass (*Lolium perenne*) Population on Growth Rate and Competitive Ability against Wheat. *Agronomy*, 13, 1641. <https://doi.org/10.3390/agronomy13061641>

Papapanagiotou, A., Vasilakoglou, I., Dhima, K. *et al.* (2023). Growth rate and competitive ability of susceptible and multiple-resistant late watergrass (*Echinochloa phyllopogon*) biotypes to rice. *Phytoparasitica* 51, 865–882 . <https://doi.org/10.1007/s12600-023-01084-9>

Papapanagiotou, A., Spanos, T., Zarrougui, N., Livieratos, I., & Eleftherohorinos, I. (2023). Pro197 and Trp574 substitutions in the acetolactate synthase of corn marigold (*Glebionis segetum*) and their impact on competitive ability against barley. *Weed Technology*, 37(2), 165-173. [doi:10.1017/wet.2023.17](https://doi.org/10.1017/wet.2023.17)

Louta, M.; Karagiannis, P.; Papanikolopoulou, V.; Vouraki, S.; Tshipis, E.; Priskas, S.; Koutouzidou, G.; Theodoridis, A.; Dimitriou, S.; Arsenos, G. (2023). FarmDain, a Decision Support System for Dairy Sheep and Goat Production. *Animals*, 13, 1495. <https://doi.org/10.3390/ani13091495>

Tsitsos, A.; Economou, V.; Chouliara, E.; Koutouzidou, G.; Arsenos, G.; Ambrosiadis, I. (2023). Effect of Chitosan and Alginate-Based Edible Membranes with Oregano Essential Oil and Olive Oil in the Microbiological, Physicochemical and Organoleptic Characteristics of Mutton. *Microorganisms*, 11, 507. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11020507>

Sapardani E, K Melfou, F Chatzitheodoridis, A Kontogeorgos (2023). Technical and Scale Efficiency of farms producing grapes for wine. *KnE Social Sciences*, 102-118. [DOI 10.18502/kss.v8i1.12638](https://doi.org/10.18502/kss.v8i1.12638)

Li, J.; Zhao, W.; Zhu, J.; Wang, S.; Ju, H.; Chen, S.; Basioura, A.; Ferreira-Dias, G.; Liu, Z. (2023). Temperature Elevation during Semen Delivery Deteriorates Boar Sperm Quality by Promoting Apoptosis. *Animals*, 13, 3203. <https://doi.org/10.3390/ani13203203>

Saratsi, A.; Samartzi, F.; Panagiotidis, I.; Basioura, A.; Tsiokos, D.; Ligda, C.; Rekkas, C.A. (2023). Post-Thaw Parameters of Buck Semen Quality after Soy Lecithin Extender Supplementation with Fumaric Acid. *Vet. Sci.*, 10, 569. <https://doi.org/10.3390/vetsci10090569>

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συμμετοχή μελών ΔΕΠ στη συντακτική ομάδα έκδοσης βιβλίων

Ο Δρ. Κωνσταντίνος Ζαραλής, Επίκουρος Καθηγητής Ζωοτεχνίας του Τμήματος, συμμετείχε στην συντακτική ομάδα για την ελληνική έκδοση του βιβλίου των Dr. Lauralee Sherwood, Dr. Hillar Klandorf και Dr. Paul H. Yancey, “ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ - ΑΠΟ ΤΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΣΤΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ”. Πρόκειται για μια ολοκληρωμένη έκδοση που περιλαμβάνει τη μελέτη της φυσιολογίας των ζωικών οργανισμών, από το επίπεδο του γονιδίου έως το επίπεδο ολόκληρου του οργανισμού. Το σύγγραμμα απευθύνεται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές Σχολών Βιολογίας, Υγείας και Γεωπονικών Επιστημών.



ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΤΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΠΔΜ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ - ΝΕΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ

Εκλογές για την ανάδειξη εσωτερικών μελών στο Συμβούλιο Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας

Η **καθηγήτρια του Τμήματος Γεωπονίας Αικατερίνη Μέλφου** μετά από την εκλογική διαδικασία που πραγματοποιήθηκε στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας τον Φεβρουάριο 2023 αναδείχθηκε εσωτερικό μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Της ευχόμαστε καλή επιτυχία στο έργο της.

Εκλογή νέου Κοσμήτορα και Αναπληρωτή Κοσμήτορα της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών

Μετά την εκλογική διαδικασία που έλαβε χώρα τον Ιούνιο 2023 ο **καθηγητής Φωκίων Παπαθανασίου** αναδείχθηκε νέος Κοσμήτορας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών και Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας και η **αναπληρώτρια καθηγήτρια Ελένη Κασαπίδου** Αναπληρωτής Κοσμήτορας και Αντιπρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας. Τους ευχόμαστε καλή επιτυχία στο έργο τους.

Καλωσόρισμα δυο νέων μελών ΔΕΠ

Το Τμήμα Γεωπονίας υποδέχθηκε δυο νέα μέλη ΔΕΠ στην βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή**. Την κ. **Γεωργία Κουτουζίδου** με γνωστικό αντικείμενο «Οργάνωση και Διαχείριση Γεωργοκτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων και Επιχειρήσεων» και τον κ. **Βασίλειο Άμπα** με γνωστικό αντικείμενο «Αγρομετεωρολογία». Τους καλωσορίζουμε και τους ευχόμαστε καλή επιτυχία στο εκπαιδευτικό και ερευνητικό τους έργο.

Εξέλιξη συναδέλφων

Θερμά συγχαρητήρια στο μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Γεωπονίας **Αριστείδη Παπαπαναγιώτου** για την εξέλιξη του στην βαθμίδα του **Αναπληρωτή Καθηγητή**.

Νέοι υποψήφιοι Διδάκτορες

Το Τμήμα Γεωπονίας υποδέχθηκε το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 δύο νέους υποψήφιους διδάκτορες: τον **κ. Ιωάννη Χατζευφραιμίδη** με θέμα «Διερεύνηση της επίδρασης διαφορετικών συστημάτων διαμόρφωσης και φυτών εδαφοκάλυψης σε φυσιολογικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά ροδακινιάς» και υπεύθυνο τον Επίκουρο καθηγητή Ευάγγελο Καραγιάννη και τον **κ. Δημήτριο Ρουκά** με θέμα «Βελτιστοποίηση της ζωοτεχνικής διαχείρισης εκτροφών μικρών μηρυκαστικών ως μοχλός ανάπτυξης των οικοτεχνικών τυροκομείων στην Ελλάδα» και υπεύθυνο τον Επίκουρο Καθηγητή Κων/νο Ζαραλή. Με αυτές τις προσθήκες ο συνολικός αριθμός υποψηφίων διδασκόντων του Τμήματος Γεωπονίας έφτασε τους δεκατέσσερις.



Ινστιτούτο Αειφόρου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων – Πανεπιστημιακό Κέντρο Έρευνας και Καινοτομίας «ΤΗΜΕΝΟΣ» του ΠΔΜ

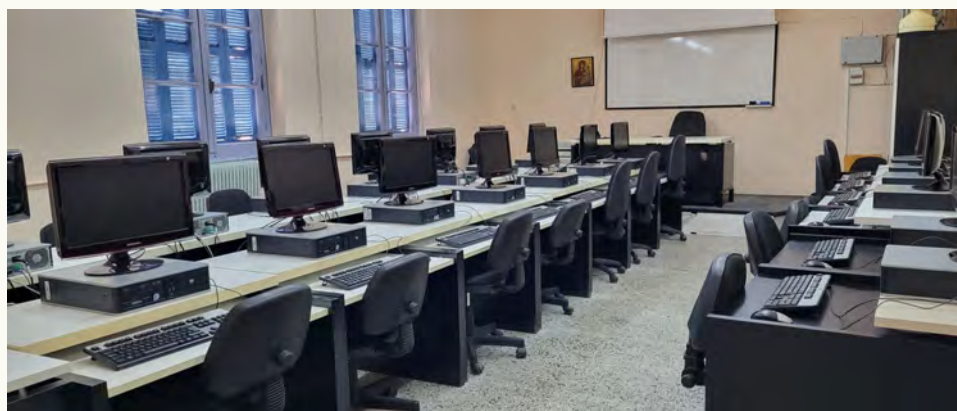


Ο **καθηγητής του Τμήματος Γεωπονίας Φωκίων Παπαθανασίου** επιλέχθηκε για δεύτερη θητεία στην θέση του Επιστημονικού Διευθυντή του Ινστιτούτου Αειφόρου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του ΠΑΚΕΚ ΤΗΜΕΝΟΣ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας ενώ εκλέχθηκε και Αντιπρόεδρος του ΠΑΚΕΚ. Επίσης έγινε επίσημη μεταφορά της έδρας του Ινστιτούτου από τα Γρεβενά στην Φλώρινα. Τέλος στην Επιστημονική Επιτροπή του Ινστιτούτου συμμετέχουν δυο άλλα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, **η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ελένη Κασαπίδου και ο Επίκουρος Καθηγητής Ευάγγελος Καραγιάννης.**

ΝΕΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Εργαστήριο Αγρομετεωρολογικών Εφαρμογών και Εδαφοϋδατικών πόρων

Με την αξιοποίηση υφιστάμενων υποδομών και εξοπλισμού, αρχειακού εξοπλισμού, καθώς και εξοπλισμού συνεργαζόμενων δομών, οργανώθηκε και λειτουργεί το Εργαστήριο Αγρομετεωρολογικών Εφαρμογών και Εδαφοϋδατικών πόρων από τον **Επίκουρο Καθηγητή Βασίλειο Άμπα.**





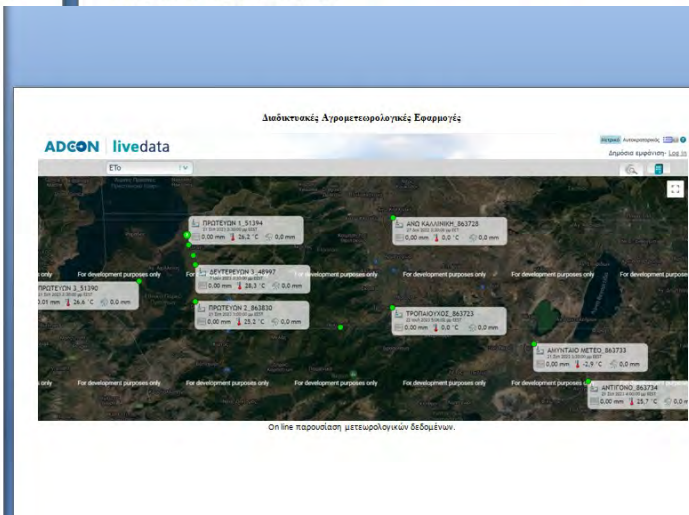
Αυτόματοι Μετεωρολογικοί Σταθμοί



Αυτόματοι Μετεωρολογικοί Σταθμοί



Παροχόμετρο ροής νερού με υπερήχους



ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Επίσκεψη μαθητών και Καθηγητών της Β΄ τάξης Λυκείου Πρεσπών, της Β΄ και Γ΄ τάξης του ΕΠΑΛ Φλώρινας και της Γ΄ τάξης του Γυμνασίου Αμυνταίου Φλώρινας στις εγκαταστάσεις της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών

Τα ανωτέρω σχολεία επισκέφθηκαν της εγκαταστάσεις της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας μαζί με τους συνοδούς καθηγητές τους κατά την διάρκεια του εαρινού εξαμήνου 2023. Έγιναν ξεναγήσεις στα εργαστήρια της Σχολής όπως τα εργαστήρια Γεωργικής Χημείας, το ερευνητικό Εργαστήριο, το Εργαστήριο ποιότητας και το Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας και Μικροβιολογίας όπου τους μίλησε η **κ. Κασαπίδου Ελένη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**, στο Εργαστήριο Βοτανικής όπου ο **Καθηγητής κ. Παπαθανασίου Φωκίων** μίλησε στους μαθητές για την εκπαιδευτική και την ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος στον τομέα της φυτικής παραγωγής. Επίσης έγιναν ενημερώσεις από τον **Επίκουρο Καθηγητή Κωνσταντίνο Ζαραλή** και τον **Προϊστάμενο του Αγροκτήματος κ. Πέτρου Αχιλλέα** σχετικά με όλες τις δράσεις που υλοποιούνται στο

Αγρόκτημα. Οι μαθητές άκουσαν με προσοχή την ιστορία του αγροκτήματος από την ίδρυση μέχρι σήμερα, είδαν τις εκτροφές αγροτικών ζώων, ενημερώθηκαν για τα ερευνητικά προγράμματα στον τομέα της ζωικής παραγωγής και επισκέφθηκαν τις εγκαταστάσεις που βρίσκονται μέσα στο χώρο του αγροκτήματος, ενημερώθηκαν για τις πειραματικές καλλιέργειες στον αγρό και επισκέφτηκαν το θερμοκήπιο, όπου είδαν πειράματα που εξελίσσονται μέσα σε αυτό και έδειξαν μεγάλο ενδιαφέρον. Τέλος επισκέφθηκαν την βιβλιοθήκη της Σχολής όπου και ενημερώθηκαν από την υπεύθυνη **κ. Μάγδα Περιβολάρι**.





Συνεργασία του τμήματος Γεωπονίας με το 8^ο Νηπιαγωγείο Φλώρινας

Το εαρινό εξάμηνο 2023 μετά από πρόσκληση της Διευθύντριας του 8ου Νηπιαγωγείου Φλώρινας το μέλος **ΕΔΙΠ του Τμήματος κ. Μαρία Πασχούδη** συμμετείχε σε δραστηριότητα δημιουργίας φυτών στο θερμοκήπιο του νηπιαγωγείου ενώ προσφέρθηκαν και λαχανοκομικά φυτά από τα εργαστήρια μας.



Φοιτητές του τμήματος Γεωπονίας αποκτούν δίπλωμα χειριστή γεωργικού ελκυστήρα

Στο πλαίσιο της συνεργασίας που έχει αναπτύξει η Σχολή μας με την Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας από τον Νοέμβριο του 2022, για την απόκτηση διπλώματος χειριστή γεωργικού ελκυστήρα στους χώρους της σχολής με την παραχώρηση του ελκυστήρα μας, στις 28/4/2023, εκτός από τους αγρότες που έδωσαν εξετάσεις για την απόκτηση διπλώματος, είχαμε και τους πρώτους φοιτητές του τμήματος Γεωπονίας οι οποίοι απέκτησαν δίπλωμα πετυχαίνοντας στις εξετάσεις. Ευχόμαστε το παράδειγμα τους να το ακολουθήσουν και άλλοι Φοιτητές/τριες μας.



ΟΡΚΩΜΟΣΙΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2023 ΠΠΣ ΚΑΙ ΠΜΣ

Τη Δευτέρα 26 Ιουνίου 2023 πραγματοποιήθηκε στο Αμφιθέατρο της Σχολής η τελετή ορκωμοσίας των αποφοίτων προπτυχιακών φοιτητών και των διπλωματούχων των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών «Παραγωγή, Πιστοποίηση και Διακίνηση Φυτικού Πολλαπλασιαστικού Υλικού» και «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγικών Ζώων και Άγριας Πανίδας».



Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε σε ένα πολύ όμορφο κλίμα με ανάμεικτα συναισθήματα χαράς, για την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών των φοιτητών και στεναχώριας για τον αποχωρισμό των μελών της ακαδημαϊκής μας κοινότητας. Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους τα μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ, οι Διοικητικοί Υπάλληλοι ενώ χαιρετισμό απεύθυνε ο

εκπρόσωπος της Μητρόπολης Φλώρινης Πρεσπών και Εορδαίας, Αντιδήμαρχος του Δήμου Φλώρινας και ο Αντιπεριφερειάρχης της Περιφερειακής Ενότητας Φλώρινας. Ευχόμαστε στους αποφοίτους μας καλή σταδιοδρομία και υγεία σε αυτούς και τις οικογένειές τους.

ΥΠΟΔΟΧΗ ΠΡΩΤΟΕΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023-2024

Πραγματοποιήθηκε, την Πέμπτη 19 Οκτωβρίου 2023, στο κεντρικό νεοκλασικό κτίριο της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας η εκδήλωση υποδοχής των πρωτοετών φοιτητών και φοιτητριών του τμήματος Γεωπονίας, ακαδημαϊκού έτους 2023-2024.

Τους πρωτοετείς φοιτητές και φοιτήτριες καλωσόρισε στο τμήμα και στην πόλη της Φλώρινας, ο **Κοσμήτορας της Σχολής και Πρόεδρος του τμήματος, Καθηγητής κ. Φωκίων Παπαθανασίου**, ο οποίος τους ενημέρωσε για διάφορα θέματα που αφορούν τις σπουδές τους. Ο Κοσμήτορας παρουσίασε τα συγκριτικά πλεονεκτήματα του τμήματος Γεωπονίας και στη συνέχεια αναφέρθηκε στη Μονάδα Υποστήριξης Φοιτητών Ευπαθών Ομάδων (ΜΥΦΕΟ,) η οποία υποστηρίζει τους φοιτητές που ενδεχομένως αντιμετωπίζουν κάποιο πρόβλημα. Επίσης ενημέρωσε τους νέους φοιτητές-τριες για τα προγράμματα της Ολιστικής Μέριμνας που σχετίζονται με αθλητικές δραστηριότητες καθώς και για την υπηρεσία Φοιτητικής Μέριμνας σίτισης και στέγασης. Τέλος παρουσίασε στους πρωτοετείς το πρόγραμμα κινητικότητας των φοιτητών ERASMUS+ με συνεργαζόμενα πανεπιστήμια του εξωτερικού. Στη συνέχεια οι φοιτητές ενημερώθηκαν λεπτομερώς για το τμήμα, το πρόγραμμα σπουδών, τις μεταπτυχιακές και διδακτορικές σπουδές, την έρευνα, τις εγκαταστάσεις της Σχολής καθώς και τις επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων Γεωπόνων, από τον **κ. Ιωάννη Γιάντση, Επίκουρο Καθηγητή του τμήματος**.

Οι πρωτοετείς είχαν την ευκαιρία να γνωρίσουν και τα μέλη του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού του τμήματος καθώς και να ενημερωθούν για πρακτικά και καθημερινά ζητήματα της φοιτητικής τους ζωής, από τους διοικητικούς υπαλλήλους και την υπεύθυνη της Βιβλιοθήκης. Τέλος συστήθηκαν στα παιδιά και τα καλωσόρισαν στη Σχολή, οι εκπρόσωποι του φοιτητικού συλλόγου, οι οποίοι μίλησαν με ενθουσιασμό για το τμήμα Γεωπονίας και την πόλη της Φλώρινας. Ευχήθηκαν στους νέους συνάδελφους τους, καλή αρχή στη νέα αυτή σελίδα της ζωής τους και για οτιδήποτε χρειαστούν, θα σταθούν αρωγοί σε κάθε τους προσπάθεια. Με τη λήξη της όμορφης αυτής τελετής προσφέρθηκαν στα παιδιά κεράσματα και ροφήματα.

Ευχόμαστε στα νέα μέλη της ακαδημαϊκής μας κοινότητας καλές σπουδές, καλή πρόοδο και να περάσουν όμορφα και εποικοδομητικά στη φοιτητική τους ζωή.



ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ NEWSLETTER

Φωκίων Παπαθανασίου, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας
Δημήτρης Λούγκας, Διοικητικός Υπάλληλος, Γραμματέας της Σχολής

Τέρμα Κοντοπούλου, ΤΚ 53100, <https://agro.uowm.gr>

email: geo@uowm.gr και agro@uowm.gr

τηλ.: 2385054614, 2385054610