



IT ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS): QGIS, ArcGIS.
- Προγράμματα Φωτογραμμετρίας: Metashape Agisoft, Pix4D.
- Πτυχίο ECDL, ACTA – Infotest (Βασικός Χρήστης).



ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Χειριστής ΣμηΕΑ κατηγορίας A1/A3 (Ανοικτή Κατηγορία).



ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Μάιος 2012:

Πιστοποιητικό Επάρκειας στην Αγγλική Γλώσσα, Πανεπιστήμιο του Michigan.

Ιούνιος 2011:

GOETHE – Πιστοποίηση Γερμανικών B1.



ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Ιούλιος 2024:

20ο Διεθνές Συνέδριο Προστασίας Φυτών, με παρουσίαση «Πειραματική ανάπτυξη και εφαρμογή προγράμματος διαχείρισης κατά των ακρίδων (Orthoptera: Acrididae) σε περιοχές της Φθιώτιδας και του Αγίου Ευστρατίου».

Μάιος 2024:

5ο Συνέδριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και το Περιβάλλον, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Σεπτέμβριος 2023:

12ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Εντομολογίας (ECE 2023), με εργασία για την προστασία των οικοτόπων στο νησί του Αγίου Ευστρατίου.

Οκτώβριος 2019:

18ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, με παρουσίαση εικονογραφημένης εργασίας με θέμα «Αυχενόρρυγγα (Hemiptera: Auchenorrhyncha) στις ελαιοκαλλιέργειες στην Ελλάδα, στοιχεία βιοποικιλότητας και πληθυσμιακής διακύμανσης».

Σεπτέμβριος 2023:

XII Ευρωπαϊκό Συνέδριο Εντομολογίας (ECE 2023) με εικονογραφημένη εργασία «Πειραματική ανάπτυξη και εφαρμογή ενός οικολογικού καινοτόμου ερευνητικού προγράμματος για την προστασία των οικοτόπων κοινοτικής σημασίας και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας στην Προστατευόμενη Περιοχή NATURA GR4110002 του νησιού Άγιος Ευστράτιος κατά την περίοδο έξαρσης της μαροκινής ακρίδας *Dociostaurus maroccanus* Thunberg (Orthoptera: Acrididae)»



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2019-2021

Προπτυχιακή Διατριβή με θέμα: «Παρουσία και Μεταβολή Πληθυσμού των Auchenorrhyncha (Hemiptera: Auchenorrhyncha) – Δυνητικοί Φορείς του *Xylella fastidiosa*, στις Ελαιοκαλλιέργειες και την Αυτοφυή Βλάστηση», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

2014-2021

Πτυχίο από τη Σχολή Επιστημών των Φυτών – Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Βαθμός: 7.22/10).



ΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

2019-2023

Συμμετοχή σε Ζετές πρόγραμμα του Δήμου Αγίου Ευστρατίου και της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για την προστασία οικοτόπων και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας στην Προστατευόμενη Περιοχή NATURA GR4110002.



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ιούνιος 2022 – Παρόν

Συνεργάτις ερευνήτρια σε ευρωπαϊκά προγράμματα, σε συνεργασία με το «Εργαστήριο Γεωργικής Εντομολογίας» και την «Ερευνητική Μονάδα GIS του ΓΠΑ» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Ιούνιος – Νοέμβριος 2022

Σε συνεργασία με την εταιρία «Αγροστήριξη» διεξήχθη πιλοτική έρευνα για τη δημιουργία ψηφιακού χάρτη ελαιώνα, για τη χαρτογράφηση του πληθυσμού του εντόμου *Bactrocera oleae*.

Μάρτιος – Ιούλιος 2019

«PhytoLab – Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης στο Φυτοχημικό Εργαστήριο της εταιρίας φυτικών καλλυντικών APIVITA».

- Παραγωγή εκχυλισμάτων με πράσινες μεθόδους εξαγωγής σε εργαστηριακή και πιλοτική κλίμακα.
- Κάλυψη καθημερινών αναγκών του φυτοχημικού εργαστηρίου (δοκιμές σταθερότητας εκχυλισμάτων, έλεγχος πρώτων υλών).
- Βιοδραστική ανάλυση των παραγόμενων εκχυλισμάτων (HPLC, UV-VIS).



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Οκτώβριος 2024

Ολοκλήρωση του μαθήματος του ΚΕΔΙΒΙΜ (Κέντρο Δια Βίου Μάθησης) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ): «Επεξεργασία εικόνας και ανάλυση δεδομένων από ΣμηΕΑ (GIS, τηλεπισκόπηση, 3D μοντέλα, πολυφασματικά και θερμικά δεδομένα, δείκτες βλάστησης)».

Οκτώβριος 2023

Ολοκλήρωση του μαθήματος του ΚΕΔΙΒΙΜ (Κέντρο Δια Βίου Μάθησης) του ΓΠΑ: «Γεωπληροφορική και ψηφιακές γεωχωρικές τεχνολογίες στη γεωργία και την προστασία του περιβάλλοντος».

Ιούνιος 2023

Εκπαιδευτική Σχολή για Μη Επανδρωμένα Αεροπορικά Συστήματα (UAS) στη Γεωργία: Εφαρμογές σε αμπελώνες στην περιοχή ΠΟΠ Νεμέας, στο πλαίσιο της Δράσης Cost CA21134 (TOP-AGRI-Network).

Μάιος 2022

4ο Συνέδριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και το Περιβάλλον, με συμμετοχή στα παρακάτω εργαστήρια:

- Δορυφορικά δεδομένα Copernicus και οι εφαρμογές τους στις γεωεπιστήμες.
- Διαχείριση γεωχωρικών δεδομένων με R. Εφαρμογές χρησιμοποιώντας ατμοσφαιρικά και περιβαλλοντικά δεδομένα.

Αύγουστος 2021 – Μάιος 2022

Ολοκλήρωση διαδικτυακών μαθημάτων στο Udemy:

- Core Spatial Data Analysis: Introductory GIS with R and QGIS
- Species Distribution Models with GIS & Machine Learning in R
- UAV Drones: Precision Agriculture
- Introduction to 2 & 3D Drone Modeling With Agisoft Metashape
- ArcGIS: From Beginner To Pro

Μάρτιος – Μάιος 2021

Διαδικτυακό μάθημα για την «Sustainable Food Security: Crop Production», Wageningen University & Research

Δεκέμβριος 2020 – Φεβρουάριος 2021

Ολοκλήρωση διαδικτυακού μαθήματος «Agricultural Water Management: Water, Society and Technology Interactions», Wageningen University & Research.

Δεκέμβριος 2020 – Φεβρουάριος 2021

Διαδικτυακό μάθημα «Drones for Agriculture: Prepare and Design Your Drone (UAV) Mission», Wageningen University & Research.

IT SKILLS

- Geographic information system (GIS) : QGIS, ArcGIS
- Photogrammetry programmes: Metashape Agisoft, Pix4D
- ECDL Degree, ACTA- Infotest Basic User

SKILLS

UAS Operator A1/A3 Open category

LANGUAGES

2012 May

Certificate of Proficiency in English, University of Michigan

2011 June

GOETHE- Zertificat Deutsch B1

SESSIONS

2024 July

XX International Plant Protection Congress with illustrated work "Experimental development and implementation of a management program against locusts (Orthoptera: Acrididae) in Fthiotis and Agios Efstratios areas in Greece"

2024 May

5th Congress of Geographical Information Systems and Spatial Analysis in Agriculture and Environment Agricultural University of Athens

2023 September

XII European Congress of Entomology (ECE 2023) with illustrated work " Experimental development and implementation of an eco-innovative research program for the protection of habitats of communal importance and the preservation of the biodiversity in the Protected Area NATURA GR4110002 of Agios Efstratios island during an outbreak of the Moroccan locust *Dociostaurus maroccanus* Thunberg (Orthoptera: Acrididae)"

2019 October

18th Panhellenic Entomological Congress", with illustrated work (poster) "Auchenorrhyncha(Hemiptera: Auchenorrhyncha) in olive groves in Greece: New evidence for their presence and relative abundance", Komotini

EDUCATION

2019-2021

Thesis entitled "Presence and Population Variation of Auchenorrhyncha (Hemiptera: Auchenorrhyncha) – Potential Carriers of *Xylella fastidiosa*, in Olive and Native Vegetation", in the Laboratory of Agricultural Zoology and Entomology

2014-2021

BSc in School of Plant Sciences-Department of Crop Science in Agricultural University of Athens (Integrated master) grade 7.22/10

VOLUNTEER WORK

2019-2023

Participation in a 3-year program of the Municipality of Agios Efstratios, the North Aegean Region "Experimental development and implementation of an eco-innovative research program for the protection of habitats of community importance from Orthoptera and the preservation of biodiversity in the Protected Area NATURA GR4110002" in Agricultural University of Athens

PROFESSIONAL EXPERIENCE

2022 June-present

Research Associate in EU programs, in cooperation with "Entomology Lab" and "AUA GIS Research Unit" in Agricultural University of Athens

2022 June- November

In cooperation with "Agrostirixi" a pilot research, was conducted to create a digital olive grove map for mapping the population of the insect named *Bactrocera oleae*

2019 March- July

"PhytoLab-Research and Development Department in the Phytochemical Laboratory of 'APIVITA'

- Production of extracts by green extraction methods on laboratory and pilot scale
- Coverage of daily needs of phytochemical laboratory (extract stability test, raw material control)
- Bioactive analysis of extracts produced (HPLC, UV-VIS)

CERTIFICATIONS

2024 October

Completed the course of KEDIVIM (The Training and Lifelong Learning Center of the Agricultural University of Athens (AUA)): "Image processing of data analysis from UAVs (GIS, remote viewing, 3D models, multispectral and thermal data, vegetation indices)"

2023 October

Completed the course of KEDIVIM (The Training and Lifelong Learning Center of the Agricultural University of Athens (AUA)): "Geoinformatics and digital geospatial technologies in the practice of agriculture and environmental protection"

2023 June

Training School in Unmanned Aerial Systems (UAS) in Agriculture: Applications in Vineyards in Nemea (PDO) vineyard region in the framework of Cost Action CA21134 (TOP-AGRI-Network)

2022 May

4th Congress of Geographical Information Systems and Spatial Analysis in Agriculture and Environment Completed the following workshops:

- Copernicus satellite data and their applications in geosciences
- Geospatial data management with R. Applications using atmospheric and environmental data

2021 August- 2022 May

Completed online courses on Udemy:

- Core Spatial Data Analysis: Introductory GIS with R and QGIS
- Species Distribution Models with GIS & Machine Learning in R
- UAV Drones: Precision Agriculture
- Introduction to 2 & 3D Drone Modeling With Agisoft Metashape
- ArcGIS: From Beginner To Pro

2021 March- May

Online Course on "Sustainable Food Security: Crop Production", Wageningen University & Research

2020 December- 2021 February

Attend Online Course on "Agricultural Water Management: Water, Society and Technology Interactions", Wageningen University & Research

2020 December- 2021 February

Online Course on "Drones for Agriculture: Prepare and Design Your Drone (UAV) Mission", Wageningen University & Research