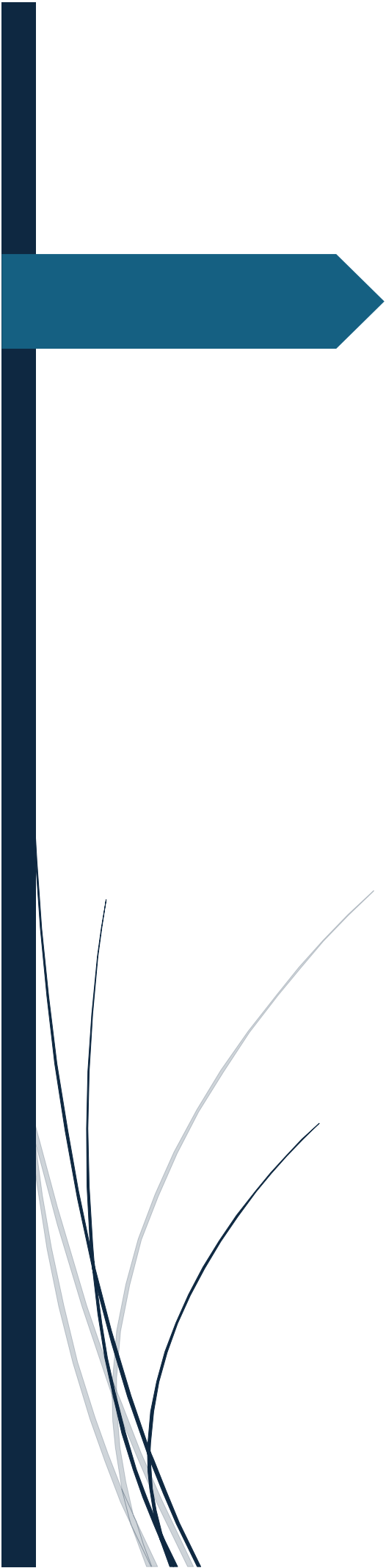




ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΑΠΑΕΥΑΓΓΕΛΟΥ Α. ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 2025

Περιεχόμενα

1.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	2
2.	ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΘΕΣΗ.....	2
3.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ	2
4.	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	3
5.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....	3
6.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	6
6.1.	Διδακτική εμπειρία και επίβλεψη διπλωματικών εργασιών	6
6.2.	Ερευνητική εμπειρία	7
6.3.	Δημοσιεύσεις	8
6.3.1.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτή.....	8
6.3.2.	Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων	8
6.4.	Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά	10
6.5.	Συμμετοχή σε σεμινάρια και προγράμματα κατάρτισης.....	10
7.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	11
7.1.	Εργαστηριακές γνώσεις και δεξιότητες	11
7.2.	Ατομικές δεξιότητες και ικανότητες	11
8.	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνοματεπώνυμο	Παπαευαγγέλου Βασιλική
Όνομα Πατέρα	Απόστολος
Όνομα Μητέρας	Ασημίνα
Ημερομηνία γέννησης	09/05/1984
Διεύθυνση κατοικίας	Δωδεκανήσου 40, Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη (Ελλάδα), ΤΚ 55131
Τηλέφωνο	+30 6974455359
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	vpapaeva@env.duth.gr , v_papaevangelou@yahoo.gr

2. ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

21-07-2025-σήμερα	Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. στο γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπροστασία και Ρύπανση Αγροοικοσυστημάτων».
-------------------	---

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

15/2/2021-17/10/2025	Διεξαγωγή της μεταδιδακτορικής έρευνας με τίτλο «Επεξεργασία ρυπασμένων υδάτων με φυσικά συστήματα επεξεργασίας με έμφαση στις ουσίες προτεραιότητας και τη διαχείριση υδατικών πόρων», με επιβλέπων τον Αναπληρωτή Καθηγητή Ακράτο Χρήστο.
12/2010-04/2017	Δίπλωμα διδάκτορα (Αναγόρευση: 07-04-2017, Βαθμός Άριστα) Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Οικολογικής Μηχανικής και Τεχνολογίας, Πολυτεχνική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Πεδίο Διδακτορικής Διατριβής: «Πειραματική μελέτη απομάκρυνσης ειδικών ρύπων σε πιλοτικές μονάδες τεχνητών υδροβιότοπων» Μέλη τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής: Τσιχριντζής Α. Βασίλειος, Καθηγητής Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Ε.Μ.Π., Παράσχος Μελίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ. Επιβλέπων: Γκίκας Δ. Γεώργιος, Επίκουρος καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ. Η διατριβή μου στοχεύει στη <u>διαχείριση υγρών αποβλήτων</u> με την χρήση φυσικών φιλοπεριβαλλοντικών συστημάτων και συγκεκριμένα <u>Τεχνητών Υδροβιότοπων</u>. Η έρευνα συμπεριλαμβάνει τον εντοπισμό και την ποσοτικοποίηση μιας ευρείας γκάμας ενώσεων οι οποίες είναι επιβλαβείς για τον περιβάλλον και τον άνθρωπο ακόμη και σε πολύ χαμηλές συγκεντρώσεις. Συγκεκριμένα μελετήθηκαν: -TARGET POLLUTANTS- • Κοινοί Ρύποι (conventional pollutants) (BOD, COD, Αμμωνία, Φώσφορος, Νιτρικά-Νιτρώδη, Ολικά στερεά, Ολικά κολοβακτηριοειδή κλπ) • Φυτοφάρμακα (Pesticides) (Boscalid, Trebutylazine, S-Metolachlor) • Ενδοκρινικοί διαταράκτες (Endocrine Disrupting Chemicals) (Nonylphenol, Nonylphenol mono and diethoxylate, NP₁EO and NP₂EO, Triclosan, Bisphenol) • Βαρέα μέταλλα (Heavy metals) (total chromium)
09/2008-04/2010	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: «Υδραυλική Μηχανική» με κατεύθυνση κατεύθυνση

«Υδραυλικά Έργα και Περιβάλλον» (Βαθμός 8/10).

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδραυλικών Έργων, Πολυτεχνική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

Θέμα μεταπτυχιακής διατριβής: «Εκτίμηση εξατμισοδιαπνοής σε πιλοτικές μονάδες τεχνητών υδροβιότοπων οριζόντιας υπόγειας ροής»

Επιβλέπων: Καθηγητής Τσιχριντζής Βασίλειος

Μέλη τριμελούς επιτροπής: Γκίκας Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ, Χρυσάνθου Βλάσιος, Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Δ.Π.Θ.

09/2002 - 07/2008

Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος (Βαθμός 7.81/10).

Θέμα Διπλωματικής Εργασίας: Υδατικοί πόροι Νομού Μαγνησίας.

Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

4. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά	Μητρική γλώσσα
Αγγλικά	Άριστο επίπεδο, C2 Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge.
Γερμανικά	Πολύ καλό επίπεδο, C1 Mittelstufe Zertifikat Deutsch als Fremdsprache, Goethe Institut.
Ιταλικά	Καλό επίπεδο, B2 Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας B2.
Σύστημα γραφής τυφλών	Γνώση συστήματος γραφής τυφλών- Braille Ίδρυμα Προστασίας Τυφλών Βορείου Ελλάδος
Νοηματική γλώσσα	Κατοχή 1 ^{ου} , 2 ^{ου} και 3 ^{ου} κύκλου νοηματικής γλώσσας Κέντρο εκμάθησης νοηματικής γλώσσας «ΝΟΗΣΙΣ» ΟΜ.Κ.Ε, πιστοποιημένο με αρ. Πρωτ. 1515/14-11-2009

5. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

19-6-2023-19-07-2025	Μηχανικός Περιβάλλοντος, υπεύθυνη Γραφείου Μελετών Σχεδιασμού και Παρακολούθησης και Γραφείου Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης Πολιτών της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Καλαμαριάς.
05/03/2025-20/6/2025	Σύμβαση ανάθεσης έργου (#88406) στο μεταπτυχιακό του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ. «Τεχνολογίες Περιβάλλοντος στην Περιβαλλοντική Νομοθεσία» Αντικείμενο: Συμμετοχή στη διδασκαλία και εξέταση του Μαθήματος Διαχείριση των φυσικών πόρων και των οικοσυστημάτων II, στα πλαίσια του ΠΜΣ Παραδοτέα α) Προετοιμασία διδακτικού υλικού ,πραγματοποίηση διαλέξεων ,και κατάθεση θεμάτων στο συντονιστή του μαθήματος (Διαχείριση των φυσικών πόρων και των οικοσυστημάτων ii)
26/04/2021-11/06/2023	Σύμβαση ανταποδοτικής υποτροφίας (#59748) στο έργο «Ενίσχυση της Ορθολογικής Διαχείρισης του Νερού (στην Π-ΑΜΘ) μέσω Ανάπτυξης Καινοτόμων Μεθοδολογιών ΤΠΕ και Βελτίωσης Ερευνητικών Υποδομών – Eye4water» (MIS 5047246). Αντικείμενο:

	A) Απασχόληση σε θέματα διαχείρισης υδατικών πόρων και ουσιών προτεραιότητας και ειδικότερα σε προκαταρκτικές αναλύσεις και τηλεματική παρακολούθηση της περιοχής μελέτης, B) Συνδρομή στην μαθηματική μοντελοποίηση των ευρημάτων, Γ) Συμμετοχή σε όλες τις δράσεις διάχυσης αποτελεσμάτων. Παραδοτέα: ΠΕ1.1 Δημιουργία ηλεκτρονικής βιβλιοθήκης, ΠΕ1.2 Περιγραφή υφιστάμενης κατάσταση μέσα από SWOT -PEST διαχειριστικά, ΠΕ1.3 Έλεγχος απόκλισης από επιθυμητό διαχειριστικό στόχο (Gap analysis), ΠΕ3.1 Σύστημα παρακολούθησης επιφανειακών υδάτων, ΠΕ3.2 Σύστημα παρακολούθησης υπόγειων νερών, ΠΕ3.3 Σύστημα παρακολούθησης υδρολογίας και υδραυλικής παράκτιων υδάτων, ΠΕ7.1 Δημιουργία βάσης δεδομένων και διαχείρισή τους για υποστήριξη, ΠΕ7.2. Αλγόριθμοι διασύνδεσης και διαχείρισης προγνωστικών μαθηματικών, ΠΕ7.3 Προγνωστικά Μαθηματικά Ομοιώματα, ΠΕ7.4 Σύστημα Υποστήριξης λήψης απόφασης (Decision Support System-DSS), ΠΕ7.5. Καινοτόμες Υπηρεσίες προς Τελικούς Χρήστες, ΠΕ8.1 Δραστηριότητες επικοινωνίας και διάδοσης, ΠΕ8.2. Ιστοσελίδα και κοινωνικά μέσα ενημέρωσης, ΠΕ8.3. Υλικό προώθησης και διάδοσης, ΠΕ8.4 Συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια και δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά
02/10/2019 – 19/12/2019	Σύμβαση ανάθεσης έργου (#50412) στο έργο «Τεχνολογίες περιβάλλοντος στην Περιβαλλοντική Νομοθεσία» Αντικείμενο: Τεχνική υποστήριξη σε συστήματα μετρήσεων και καταγραφή και επεξεργασία δεδομένων μεταπτυχιακών εργασιών Παραδοτέο: Τεχνική έκθεση αποτελεσμάτων Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
20/04/2016-30/09/2016	Σύμβαση ανάθεσης έργου (#33794) στο ερευνητικό έργο «FIGARO: Flexible and Precise Irrigation Platform to Improve farm scale Water Productivity», «Ανάπτυξη πλατφόρμας ευέλικτης και ακριβούς άρδευσης για τη βελτιστοποίηση της χρήσης νερού σε επίπεδο αγροτικής καλλιέργειας» Αντικείμενο: Συμμετοχή στην επίδειξη της πλατφόρμας στους τελικούς χρήστες και στην ανάλυση των απόψεων των τελικών χρηστών Παραδοτέο: α) Υλικό επίδειξης πλατφόρμας Figaro στους τελικούς χρήστες, β) Τεχνική έκθεση ανάλυσης ερωτηματολογίων τελικών χρηστών πλατφόρμας Figaro. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
20/04/2016-30/09/2016	Φορέας Υλοποίησης: ΤΜΠ-ΔΠΘ, Χρηματοδότηση: ΕΕ 7th Framework Program. Σύμβαση ανάθεσης έργου (#33792) στο ερευνητικό έργο «FIGARO: Flexible and Precise Irrigation Platform to Improve farm scale Water Productivity», «Ανάπτυξη πλατφόρμας ευέλικτης και ακριβούς άρδευσης για τη βελτιστοποίηση της χρήσης νερού σε επίπεδο αγροτικής καλλιέργειας» Αντικείμενο: Συμμετοχή στη διάχυση αποτελεσμάτων του έργου και στην εκπαίδευση των τελικών χρηστών της πλατφόρμας Παραδοτέο: α) Συμμετοχή στη διοργάνωση ημερίδων/ανοιχτών προς το κοινό ημερών πεδίου/σεμιναρίων προώθησης των χαρακτηριστικών και υπηρεσιών της πλατφόρμας Figaro, β) Εκπαιδευτικό υλικό για σεμινάρια εκπαίδευσης των τελικών χρηστών. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
01/02/2013-31/03/2016	Φορέας Υλοποίησης: ΤΜΠ-ΔΠΘ, Χρηματοδότηση: ΕΕ 7th Framework Program. Σύμβαση ανάθεσης έργου (#13264) στο ερευνητικό έργο «FIGARO: Flexible and Precise Irrigation Platform to Improve farm scale Water Productivity», «Ανάπτυξη πλατφόρμας ευέλικτης και ακριβούς άρδευσης για τη βελτιστοποίηση της χρήσης νερού σε επίπεδο

	αγροτικής καλλιέργειας» Αντικείμενο: Επιτόπια εφαρμογή, βαθμονόμηση και πιστοποίηση πλατφόρμας Παραδοτέο: Τεχνική έκθεση αποτελεσμάτων ελέγχου, βαθμονόμησης και πιστοποίησης συστήματος Figaro σε πραγματικές συνθήκες. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης Φορέας Υλοποίησης: ΤΜΠ-ΔΠΘ, Χρηματοδότηση: ΕΕ 7th Framework Program.
03/08/2015 – 10/10/2015	Σύμβαση ανάθεσης έργου (#30152) στο ερευνητικό έργο «WASTEnet – A Black Sea Network Promoting Natural Systems for the Integrated Water and Wastewater Management at Drainage Basin Scale». Αντικείμενο: 1) Συμβολή στην εκπόνηση μελέτης σε προεπιλεγμένη αγροτική περιοχή της Καβάλας, 2) Συμβολή στη δημιουργία υπολογιστικού φύλλου για την εκτίμηση κόστους κατασκευής των ΤΥ. Παραδοτέα: 1) Τεχνικές και περιβαλλοντικές μελέτες υπό υλοποίηση έργου ΤΥ, 2) Υπολογιστικό φύλλο για την εκτίμηση του κόστους κατασκευής ΤΥ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης Φορέας Υλοποίησης: ΤΜΠ-ΔΠΘ, Χρηματοδότηση: Joint Operational Programme “BLACK SEA 2007-2013”.
08/04/2015 – 17/09/2015	Σύμβαση ανάθεσης έργου (#28062) στο έργο «Παρακολούθηση της ποιότητας των νερών των χειμάρρων και καναλιών που εκβάλλουν στη λίμνη Βιστωνίδα» Χημικές Αναλύσεις νερού με παραδοτέο: Αναφορά αποτελεσμάτων μετρήσεων Ειδικός Λογαριασμός του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
27/08/2013 – 30/06/2015	Σύμβαση ανάθεσης έργου (#18086) στο έργο «WASTEnet – A Black Sea Network Promoting Natural Systems for the Integrated Water and Wastewater Management at Drainage Basin Scale». Αντικείμενο: 1) Μελέτη ανάλυσης υπάρχουσας κατάστασης, καταγραφής δυνατοτήτων και προοπτικών εφαρμογής ΤΥ και σύγκρισης Συμβατικών και Φυσικών συστημάτων (GA1), 2) Συμμετοχή στα workshops του έργου (GA1), 3) Συμβολή στην παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού (GA1), 4) Διδασκαλία στα σεμινάρια (GA2), 5) Συμβολή στην σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών ΤΥ (GA2), 6) Συμμετοχή στην οργάνωση τελικού επιστημονικού συνεδρίου (GA2), 7) Συμβολή στην εκπόνηση τεχνικών και περιβαλλοντικών μελετών εφαρμογής ΤΥ (GA2), 8) Συμβολή στην παραγωγή ενημερωτικού υλικού (GA3), Παραδοτέα: 1) Προκαταρκτική μελέτη εκτίμησης εφαρμογής ΤΥ (GA1), 2) Παρουσιάσεις στα workshops του έργου (GA1), 3) Εκπαιδευτικό υλικό για σεμινάρια και workshops (GA1), 4) Παρουσιάσεις στα σεμινάρια (GA2), 5) Μελέτη σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών σχεδιασμού- κατασκευής ΤΥ (GA2), 5) Τελικό επιστημονικό Συνέδριο (GA2), 6) Τεχνικές και περιβαλλοντικές μελέτες υπό υλοποίηση έργου ΤΥ (GA2), 7) Τεχνικές και περιβαλλοντικές μελέτες υπό υλοποίηση έργου ΤΥ (GA2), 8) Μπροσούρες ενημέρωσης (GA3), Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης Φορέας Υλοποίησης: ΤΜΠ-ΔΠΘ, Χρηματοδότηση: Joint Operational Programme “BLACK SEA 2007-2013”.
01/04/2014 – 01/08/14	Σύμβαση ανάθεσης έργου (#21811) στο έργο «Προσομοίωση Ροών σε Γεωλογικούς σχηματισμούς και πορώδη μέσα»

Μελέτη αλλοίωσης χαρακτηριστικών πορώδων μέσων με παραδοτέα:

- Βιβλιογραφική ανασκόπηση στις διεργασίες του φαινομένου του φραγμού σε πορώδη μέσα
- Διερεύνηση των δυνατοτήτων προσομοίωσης του φαινομένου του φραγμού σε συστήματα τεχνητών υδροβιοτόπων

Ειδικός Λογαριασμός του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης

6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

6.1. Διδακτική εμπειρία και επίβλεψη διπλωματικών εργασιών

Ακαδημαϊκό έτος 2024-2025	Διδασκαλία στο μάθημα «Διαχείριση των φυσικών πόρων και των οικοσυστημάτων II», στα πλαίσια του ΠΜΣ Τεχνολογίες Περιβάλλοντος στην Περιβαλλοντική Νομοθεσία, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ.
Ακαδημαϊκό έτος 2023-2024	Εαρινό εξάμηνο: Invited lecturer in the course "Constructed wetlands for wastewater treatment", M.Sc. WASTE: Air Quality Control, Solid Waste and Waste Water Process Engineering, University of Stuttgart.
Ακαδημαϊκό έτος 2023-2024	Χειμερινό εξάμηνο: Συνδιδασκαλία Μαθήματος «Οικολογική Μηχανική II», Υπεύθυνος Καθηγητής Συλαίος Γεώργιος
Ακαδημαϊκό έτος 2020-2021	Χειμερινό και εαρινό εξάμηνο: Αυτοδύναμη διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο με συμβάσεις ανάθεσης έργου. Υλοποίηση μαθημάτων: Γεωργική Φαρμακολογία, Γονιμότητα εδαφών, Γεωργία και ρύπανση υδάτινων οικοσυστημάτων. Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ορεστιάδα
Εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2020-2021	Συνδιδασκαλία στο Μάθημα «Τεχνικές Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Κινδύνων- Διαχείριση Κρίσεων», προετοιμασία διδακτικού υλικού, πραγματοποίηση διαλέξεων, ανάθεση και διόρθωση εργασιών και εξέταση με παραδοτέο: κατάθεση της βαθμολογίας στον συντονιστή της ενότητας
05/10/2020 – 15/02/2021	Διδασκαλία μαθήματος «Περιβαλλοντική Αγωγή» στο ΙΕΚ Κομοτηνής, Ειδικότητα Στέλεχος Ασφαλείας Προσώπων και Υποδομών.
31/10/2018-31/07/2019 και 08/10/2019-31/07/2020	Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Σ.Ε.Π) για την επίβλεψη της εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών (Δ.Ε.) με τη μεθοδολογία της ΑεξΑΕ στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΣΕ) Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας. Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Πάτρα.
10/02/2020-19/06/2020	Αυτοδύναμη διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο με σύμβαση ανάθεσης έργου (Πράξη αριθ. 33/31-10-2019). Υλοποίηση του μαθήματος «Περιβαλλοντικός σχεδιασμός τεχνικών έργων» του Τμήματος Εκπαιδευτών Πολιτικών Μηχανικών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. Έργο: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2019-2020 στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.». με MIS 5045700 (Πράξη αριθ. 24/26-07-2019). Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., Μαρούσι, Αθήνα
Ακαδημαϊκά έτη 2017-2018, 2018-2019 και 2019-2020 χειμερινά και	Διδασκαλία σε μεταπτυχιακό επίπεδο του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Συνεπικουρία στη διεξαγωγή των μαθημάτων "Τεχνικές εκτίμησης περιβαλλοντικών

εαρινά εξάμηνα	κινδύνων-διαχείριση κρίσεων I & II" του ΠΜΣ "Τεχνολογίες Περιβάλλοντος στην Περιβαλλοντική Νομοθεσία" του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος.
01/10/2018-15/02/2019	Αυτοδύναμη διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο με σύμβαση ανάθεσης έργου (Κωδ.Σύμβασης 45441). Υλοποίηση του μαθήματος «Μικρομετεωρολογία » του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του ΔΠΘ, Αυτοδύναμη διδασκαλία. Έργο: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2018-2019 στο ΔΠΘ με ΚΕ82129» Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ξάνθη
09/02/2018-15/06/2018	Αυτοδύναμη διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο με σύμβαση ανάθεσης έργου (Πράξη αριθ. 5/09-02-2018). Υλοποίηση του μαθήματος «Περιβαλλοντικός σχεδιασμός τεχνικών έργων» του Τμήματος Εκπαιδευτών Πολιτικών Μηχανικών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. Έργο: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2017-2018 στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.» με Πράξη αριθ. 66/31-08-2017. Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., Μαρούσι, Αθήνα.
18/09/2017-31/01/2018	Αυτοδύναμη διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο με σύμβαση ανάθεσης έργου (αρ. συμβ. 34295). Υλοποίηση του μαθήματος «Τεχνολογίες Επεξεργασίας Αγροβιομηχανικών Αποβλήτων» του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης. Έργο: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού», με κωδικό 81689.
Εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2016-2017	Επικουρικό προσωπικό στη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων (ιοντική χρωματογραφία) του μαθήματος «Αναλυτική Χημεία» του 2ου εξαμήνου, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ξάνθη.
6.2. Ερευνητική εμπειρία	Συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και κρατικά ερευνητικά προγράμματα (αναγράφονται και στην επαγγελματική εμπειρία)
26/04/2021-11/06/2023	«Ενίσχυση της Ορθολογικής Διαχείρισης του Νερού (στην Π-ΑΜΘ) μέσω Ανάπτυξης Καινοτόμων Μεθοδολογιών ΤΠΕ και Βελτίωσης Ερευνητικών Υποδομών – Eye4water».
01/02/2013-30/09/2016	«FIGARO: Flexible and Precise Irrigation Platform to Improve farm scale Water Productivity» Φορέας Υλοποίησης: ΤΜΠ-ΔΠΘ, Χρηματοδότηση: ΕΕ 7 th Framework Program.
27/08/2013 – 10/10/2015	«WASTEnet – A Black Sea Network Promoting Natural Systems for the Integrated Water and Wastewater Management at Drainage Basin Scale», Φορέας Υλοποίησης: ΤΜΠ-ΔΠΘ, Χρηματοδότηση: Joint Operational Program “BLACK SEA 2007-2013”.
08/04/2015 – 17/09/2015	«Παρακολούθηση της ποιότητας των νερών των χειμάρρων και καναλιών που εκβάλλουν στη λίμνη Βιστωνίδα». Φορέας διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας. Χρηματοδότηση: από ΕΣΠΑ και από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2007-2013 του ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας».
01/04/2014 – 01/08/14	«Προσομοίωση Ροών σε Γεωλογικούς σχηματισμούς και πορώδη μέσα», ΚΕ 80936, ΔΠΘ

6.3. Δημοσιεύσεις**6.3.1. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτή**

1. Vassiliki A. Papaevangelou, Vassilios A. Tsihrintzis and Georgios D. Gikas, 2012. Quantification of constructed wetland evapotranspiration using lysimeters, Fresenius Environmental Bulletin, 21 (10a), 3083-3092.
2. Vassiliki A. Papaevangelou, Georgios D. Gikas & Vassilios A. Tsihrintzis (2012): Evaluation of evapotranspiration in small on-site HSF constructed wetlands, Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/ Hazardous Substances and Environmental Engineering, 47 (5), 766-785.
3. Vassiliki A. Papaevangelou, Georgios D. Gikas, Vassilios A. Tsihrintzis, Maria Antonopoulou and Ioannis K. Konstantinou (2016). Removal of Endocrine Disrupting Chemicals in HSF and VF pilot-scale constructed wetlands, Chemical Engineering, 294, 146–156.
4. Vassiliki Papaevangelou, Georgios D. Gikas, Vassilios A. Tsihrintzis (2016). Effect of operational and design parameters on performance of pilot-scale horizontal subsurface flow constructed wetlands treating university campus wastewater. Environmental Science and Pollution Research, 23 (19), 19504–19519.
5. Vassiliki Papaevangelou, Georgios D. Gikas, Vassilios A. Tsihrintzis (2016). Effect of Operational and Design Parameters on Performance of Pilot-Scale Vertical Flow Constructed Wetlands Treating University Campus Wastewater. Water Resources Management, 30 (15) 5875–5899.
6. Tsakmakis I., Kokkos N., Pisinaras V., Papaevangelou V., Hatzigiannakis E, Arampatzis G., Gikas G.D., Linker R., Zoras S., Evagelopoulou V., Tsihrintzis V.A., Battilani A., Sylaios G. (2017). Operational Precise Irrigation for Cotton Cultivation through the Coupling of Meteorological and Crop Growth Models, Water Resources Management, 31 (1), 563–580.
7. Vassiliki A Papaevangelou, Georgios D Gikas, Zisis Vryzas, Vassilios A Tsihrintzis (2017). Treatment of agricultural equipment rinsing water containing a fungicide in pilot-scale horizontal subsurface flow constructed wetlands, Ecological Engineering, 101, 193-200.
8. Vassiliki A. Papaevangelou, Georgios D. Gikas, Vassilios A. Tsihrintzis (2017). Chromium removal from wastewater using HSF and VF pilot-scale constructed wetlands: Overall performance, fate and distribution of this element within the wetland environment. Chemosphere, 168, 716-730.
9. G.D. Gikas, V.A. Papaevangelou, K. Moutsopoulos and V.A. Tsihrintzis (2017). Evaluation of clogging in HSF pilot-scale CWs using tracer experiments. European Water 58: 179-184.
10. Gikas G.D., Papaevangelou V.A., Tsihrintzis V.A., Antonopoulou M., Konstantinou I.K. Removal of Emerging Pollutants in Horizontal Subsurface Flow and Vertical Flow Pilot-Scale Constructed Wetlands. Processes. 2021; 9(12):2200. <https://doi.org/10.3390/pr9122200>
11. Papaevangelou V., Bakalaku K.A., Tsilini J., Akratos C.S. (2023). Testing Zeolite and Palygorskite as a Potential Medium for Ammonium Recovery and Brewery Wastewater Treatment, Water, 15, 4069. <https://doi.org/10.3390/w15234069>.
12. Latinopoulos, D.; Ntislidou, C.; Lazarina, M.; Papaevangelou, V.; Akratos, C.; Kagalogi, I. Macroinvertebrate Community Responses to Multiple Pressures in a Peri-Urban Mediterranean River. Sustainability 2023, 15, 16569.
13. Papaevangelou, V.; Bakalaku, K.A.; Ntislidou, C.; Latinopoulos, D.; Kokkos, N.; Zachopoulos, K.; Zoidou, M.; Makri, A.; Azis, K.; Ioannidou, N.; et al. (2024). The Spring to Coast Approach in Small-Scale Catchments and Adjacent Coastal Zone. Water, 16, 259. <https://doi.org/10.3390/w16020259>.
14. Ioannis Karametos, Ioanna A. Vasiliadou, Vassiliki Papaevangelou, Mar-Yam Sultana, Athanasia G. Tekerlekopoulou, Dimitrios V. Vayenas, Christos S. Akratos (2024). Mathematical modeling of constructed wetlands for hexavalent chromium removal, Science of The Total Environment, Volume 917, 170088, ISSN 0048-9697, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170088>.

6.3.2. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων

15. Papaevangelou V.A., G.D. Gikas, A. Stefanakis and V.A. Tsihrintzis, (2010). Estimation of evapotranspiration in pilot-scale horizontal subsurface flow constructed wetlands, in: Proceedings of the 10th International Conference "Protection and Restoration of the Environment X", July 5-9, Corfu (Kerkyra) Island, Greece (<http://www.pre10.org>).
16. Papaevangelou V.A., V.A. Tsihrintzis, G.D. Gikas, and M Tzemprailidou (2011). Quantification of constructed wetlands ET using lysimeters, in: Proceedings of the 16th International Symposium on

- Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, September 24-27, Ioannina, Greece (poster).
17. Papaevangelou V., Gikas G.D. and V.A. Tsihrintzis (2012). Removal of endocrine disrupting chemicals in constructed wetlands: a review, Proceedings of the 2nd Conference EYE and EEDYP on "Integrated water resources management for sustainable development", October 11-13/2012, Patra, pp. 49 (In Greek).
 18. Papaevangelou V., Gikas G.D. and Tsihrintzis V.A. (2013). Campus wastewater treatment with the use of pilot-scale Constructed Wetlands. in: Proceedings of the 4th International Conference on "Small and Decentralized Water and Wastewater Treatment Plants" 25-27-October 2013, Volos, Greece, pp. 23-28 (in Greek).
 19. Papaevangelou V., Gikas G.D., Vryzas Z., Vassiliou G. and Tsihrintzis V.A. (2014). Pesticides removal in constructed wetlands: a review. Proceeding of the 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment (PRE XII), June 29 - July 3 2014, Skiathos Island, Greece, pp. 1328-1335.
 20. Papaevangelou V., Gikas G.D. and Tsihrintzis V.A. (2015). Treatment of university campus wastewater with the use of pilot-scale vertical flow constructed wetlands. Proceeding of the 9th World Congress, Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities. June 10-13 2015, Istanbul, Turkey.
 21. Papaevangelou V., Gikas G.D., Vryzas Z. and Tsihrintzis V.A. (2015). Efficiency of two pilot-scale HSF constructed wetlands in removing boscalid from agricultural wastewater. Proceeding of the 1st International Scientific Conference "Sustainable Solutions to Wastewater Management" Maximizing the Impact of Territorial Cooperation. June 19-21 2015, Kavala, Greece, (paper 27).
 22. Gikas G. D. Tsioras M., Papaevangelou V., Vryzas Z., Tsihrintzis A.V. (2015). Performance of pilot-scale Horizontal Subsurface Flow Constructed Wetlands in the removal of pesticides from agricultural runoff. Proceedings of the 3rd Conference EYE and EEDYP on "Integrated water resources management for sustainable development, Athens, 10-12/12/2015 (In Greek).
 23. Tsakmakis I.D., Kokkos N.P., Papaevangelou V.A., Pisinaras V., Gikas G.D., Tsihrintzis V.A., Arambatzis G., Hatzigiannakis E., Sylaios G.K. (2015). FIGARO: Flexible and Precise Irrigation Platform to Improve Farm Scale Water Productivity. Proceedings of the 3rd Conference EYE and EEDYP on "Integrated water resources management for sustainable development, Athens, 10-12/12/2015 (In Greek).
 24. Gikas G.D., Papaevangelou V.A., Moutsopoulos K., Tsihrintzis V.A. (2017), Estimation of clogging in HSF pilot scale CWs using tracer experiments, 10th World Congress of Water Resources and Environment "PANTA RHEI", 5-9 July 2017, Athens.
 25. A.A. Bakalakou, V. Papaevangelou, D. Latinopoulos, A. Makri, K. Azis, I. Kagalou, P. Melidis, S. Ntougias and C.S. Akratos, "Monitoring Field Campaign in two torrent basins in eastern Macedonia and Thrace Region", Hybrid Conference, Protection and Restoration of the Environment XVI, July 5-8, 2022, Kalamata, Greece.
 26. Makri A., Azis K., Papaevangelou V., Bakalakou A. C., Latinopoulos D., Kagalou I., Ntougias S., Akratos S. C., Melidis P. "Heavy metals monitoring along the Laspias and Lissos Rivers", 7th IAHR Europe Congress, 7-9 September 2022, Athens.
 27. C. Ntislidou, V. Papaevangelou, D. Latinopoulos, S. Ntougias, P. Melidis, C. Akratos and I. Kagalou, "Management implications in a peri-urban river under multiple stressors", 1st International Conference on Sustainable Chemical and Environmental Engineering, September 2022, Rethymno, Crete, Greece
 28. Parthena A. Ioannidou, Katerina A. Bakalakou, Dionissis Latinopoulos, Vassiliki Papaevangelou, Panagiotis B. Angelidis, Ifigenia Kagalou, Christos S. Akratos, "Analysing Pressures and their Impacts on water quality in a Mediterranean basin. The case study of Lissos River, N. Greece", Katy Rybackie Poland 23 - 26 May 2023.
 29. C. Ntislidou, D. Latinopoulos, V. Papaevangelou, K. Bakalakou, C. Akratos & I. Kagalou. What happens in Xanthi does not stay in Xanthi. City pressures in peri-urban river, the case study of Laspias river (Greece), SEFS13 from 18th - 23rd June 2023 in Newcastle Upon Tyne, England.
 30. Παπαευαγγέλου Β., Διαμαντής Δ., Τσιραμπίδου Μ. (2024). Δήμος Καλαμαριάς: Ανάπτυξη δικτύου καφέ κάδου. 8ο Συνέδριο ΕΕΔΣΑ, «Κυκλικές Πόλεις & Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων – Οι Προκλήσεις για την Κοινωνία, τους Φορείς, την Πολιτεία», 19 και 20 Σεπτεμβρίου 2024, Αθήνα.

6.4. Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά	• Chemical Engineering Journal • Environmental Processes • Environmental Science and Pollution Research • Environmental Monitoring and Assessment • Human and Ecological Risk Assessment: An international journal • Journal of Ecological Engineering
6.5. Συμμετοχή σε σεμινάρια και προγράμματα κατάρτισης	
10/02/2025-14/02/2025	Επιμορφωτικό πρόγραμμα του ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΔΔΑ με κωδικό: 50048P25 και τίτλο: ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ .
25/06/2024	Περιφερειακό Εργαστήριο Οικοδόμησης Δυναμικού για την Κυκλική Οικονομία που συνδιοργανώθηκε από το Πράσινο Ταμείο, το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, το Δήμο Θεσσαλονίκης και την Κεντρική Αγορά Θεσσαλονίκης Α.Ε. στο πλαίσιο του Ολοκληρωμένου Έργου LIFE-IP CEI-Greece – LIFE18 IPE/GR/000013 «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα»,
20 & 21/06/2024	Εκπαιδευτικό σεμινάριο του έργου A LIFE PROHIBIT με τίτλο «Περιβαλλοντικό Έγκλημα Αποβλήτων (ΠΕΑ): Νομοθετικό Πλαίσιο και Εθνική Στρατηγική / Μαθαίνοντας από περιπτώσιολογικές μελέτες», Αθήνα
19/06/2024	Εκπαιδευτικό σεμινάριο του έργου B LIFE PROHIBIT με τίτλο «Περιβαλλοντικά Δίκτυα και Μη-Κυβερνητικές Οργανώσεις (ΜΚΟ) στη Μάχη κατά του Περιβαλλοντικού Εγκλήματος Αποβλήτων (ΠΕΑ), Αθήνα
15/10/2024-17/10/2024	Επιμορφωτικό πρόγραμμα του ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΔΔΑ με κωδικό: 84029Δ24 και τίτλο: ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ 1ο ΕΠΙΠΕΔΟ.
19/11/2024-21/11/2024	Επιμορφωτικό πρόγραμμα του ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΔΔΑ με κωδικό: 83782Δ24 και τίτλο: ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ 1ο ΕΠΙΠΕΔΟ .
2022	Βεβαίωση εκπαιδευτικής επάρκειας ΕΟΠΠΕΠ μετά από επιτυχή συμμετοχή στη διαδικασία Πιστοποίησης Εκπαιδευτικής Επάρκειας Εκπαιδευτών Ενηλίκων της Μη Τυπικής Εκπαίδευσης.
31/01/2022 – 22/05/2022	Επιμορφωτικό πρόγραμμα ΕΕΠΕΚ με τίτλο «Διδασκαλία και Μάθηση στην Εκπαίδευση Ενηλίκων», συνολικής διάρκειας 400 ωρών.
2020-2021	Ετήσιο Πρόγραμμα Παιδαγωγικής Κατάρτισης (ΕΠΠΑΙΚ) της ΑΣΠΑΙΤΕ, με πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Εμπειρίας
22/02/2021-13/06/2021	Επιμορφωτικό πρόγραμμα ΕΕΠΕΚ με τίτλο «Μέθοδοι Διδασκαλίας στα Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας (Σ.Δ.Ε.), συνολικής διάρκειας 400 ωρών.
3/10/2009-08/06/2010	Σεμινάρια ετήσιας διάρκειας (410 ώρες) του Παιδαγωγικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας εξειδίκευσης με τίτλο: «Ειδική αγωγή και Εκπαίδευση: Νέα ερευνητικά δεδομένα και εφαρμογή τους στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση».
01/09/2009-12/10/2009	Σεμινάρια επιδοτούμενα από το ΤΕΕ για το πρόγραμμα ARC-GIS (ενότητες SPL1-ARC-GIS, ARC-GIS MC-ATES) της KeyCERT, με πιστοποίηση μέσω εκπόνησης εξετάσεων.

7. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

7.1. Εργαστηριακές γνώσεις και δεξιότητες

Εμπειρία στο πεδίο	Διεξαγωγή δειγματοληψιών πεδίου (λιμνοθάλασσες, ανοιχτή θάλασσα, ποτάμια, καλλιέργειες κ.λπ.) και εργαστηριακών πειραμάτων, αναλύσεις σε εδάφη και φυτά (καλλιέργειες), ιζήματα, νερά, λύματα, λυματολάσπη κλπ.
Εργαστηριακά όργανα και συσκευές	Χειρισμός αναλυτικών οργάνων και εργαστηριακού εξοπλισμού: • Συσκευές χώνευσης, απόσταξης, εκχύλισης (COD digester, Kjeldahl Nitrogen digester, distillation units) • BOD incubator • Φορητά και σταθερά όργανα για τον προσδιορισμό φυσικοχημικών παραμέτρων (pH, ηλεκτρική αγωγιμότητα, ολικό διαλυμένο οξυγόνο, δυναμικό οξειδοαναγωγής, θερμοκρασία) • UV-Vis φασματοφωτόμετρο • Αντλίες (Vacuum pressure pumps), συσκευές φυγοκέντρισης, λουτρά υπερύθρων και συστήματα διήθησης (προσδιορισμός TSS and VSS) • Θερμαινόμενοι και μη μαγνητικοί αναδευτήρες, θερμαινόμενες πλάκες, vortex, ζυγαριές ακριβείας • Ιοντική χρωματογραφία (Ion Chromatography) για τον προσδιορισμό ανιόντων και κατιόντων σε υγρά απόβλητα και φυσικά νερά • Τεχνικές εκχύλισης (SPE mobile phase filtration apparatus, vacuum pump, peristaltic pump) • Φασματόμετρο ατομικής απορρόφησης (atomic absorption spectrometer). • HPLC-MS: Υγρή χρωματογραφία υψηλής πίεσης (High Pressure Liquid chromatography) Φασματομετρία Μαζών Mass Spectrometry.
Επεξεργασία δεδομένων	Επεξεργασία πειραματικών δεδομένων και μοντελοποίηση

7.2. Ατομικές δεξιότητες και ικανότητες

Δεξιότητες πληροφορικής	• Γνώση και χρήση H/Y σε περιβάλλον Windows, προγράμματα: Word, Excel, Access, PowerPoint, Visio • Γνώση λογισμικών SPSS, Originlab Origin, AUTOCAD (CADD/CAM), CorelDRAW X7 • Στατιστικά προγράμματα: SPSS Statistics • Μοντέλα: Visjet, Hec-Ras, Cormix • ARC-GIS (ενότητες SPL1-ARC-GIS, ARC-GIS MC-ATES), πιστοποίηση KeyCERT.
--------------------------------	--

8. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατοχή διπλώματος οδήγησης
 Άδεια άσκησης επαγγέλματος Μηχανικού Περιβάλλοντος
 Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, Αρ. Μητρώου 118655