

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΜ. ΑΛΕΞΑΚΗ

Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
Ιδρυτής και Διευθυντής Εργαστηρίου Γεωπεριβαλλοντικής Επιστήμης και
Διασφάλισης Ποιότητας Περιβάλλοντος
Διδάκτωρ Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Επισκέπτης Ερευνητής University of Sheffield (U.K.)
Κάτοχος Άδειας Άσκησης Γεωτεχνικού Επαγγέλματος
Πιστοποιημένος Εκπαιδευτής Ενηλίκων

ΑΘΗΝΑ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Σημείωση: Το παρόν τεύχος περιέχει το βιογραφικό σημείωμα και στοιχεία για την ακαδημαϊκή και επαγγελματική δραστηριότητα του Δρ Δημητρίου Αλεξάκη, καθώς και αναφορά για τα αντίστοιχα αποδεικτικά-δικαιολογητικά (τίτλοι σπουδών, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά προϋπηρεσίας, πιστοποιητικά ξένης γλώσσας κ.τ.λ.). Τα επικυρωμένα αντίγραφα των τίτλων σπουδών, των βεβαιώσεων και των δικαιολογητικών είναι διαθέσιμα εφόσον ζητηθούν. Σε ξεχωριστό τεύχος περιέχονται τα επιστημονικά δημοσιεύματα και το αναλυτικό τους υπόμνημα καθώς και αντίγραφα των αποδεικτικών-δικαιολογητικών για την τεκμηρίωση του περιεχομένου του βιογραφικού σημειώματος.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	9
1.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	9
1.2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ	10
1.2.1. Πτυχιακές Σπουδές.....	10
1.2.2. Μεταπτυχιακές Σπουδές και Διδακτορική Διατριβή	10
1.2.3. Επιμόρφωση στο διδακτικό αντικείμενο της μη τυπικής εκπαίδευσης	10
1.2.4. Άλλες Σπουδές.....	11
1.3. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ, ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ	11
2. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ Α.Ε.Ι. ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΗ ΤΥΠΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	13
2.1. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ Α.Ε.Ι.....	13
2.1.1. Διδακτική εμπειρία σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών Α.Ε.Ι. μετά την ανακήρυξη ως Διδάκτορα	13
2.1.1.1. Διδακτική εμπειρία σε μεταπτυχιακά προγράμματα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ακαδ.έτη 2004-2008)	13
2.1.1.2. Διδακτική εμπειρία σε μεταπτυχιακά προγράμματα Ε.Μ.Π. (Ακαδ.έτη 2008-2017).....	14
2.1.1.3. Αυτοδύναμη διδασκαλία σε Διαϊδρυματικό Π.Μ.Σ. Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.- Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου (Ακαδ.έτη 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017) (3 Ακαδ.Εξαμ.).....	14
2.1.1.4. Αυτοδύναμη διδασκαλία και διδασκαλία σε Διαϊδρυματικό Π.Μ.Σ. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής - Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου (Ακαδ.έτος 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021) (7 Ακαδ.Εξαμ.)	15
2.1.2. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα σπουδών Α.Ε.Ι. μετά την ανακήρυξη ως Διδάκτορα (Π.Δ. 407/80) (Ακαδ. έτη 2004-2007)(3 Ακαδ.Εξαμ.).....	16
2.1.3. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα σπουδών Α.Ε.Ι. μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος	16
2.1.3.1. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα στο Ε.Κ.Π.Α. μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ.έτη 2002-2004).....	16
2.1.3.2. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα στο Ε.Μ.Π. μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ. έτη 2009-2017).....	16
2.1.3.3. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ. έτος 2017-2018) (2 Ακαδ.Εξαμ.).....	17
2.1.3.4. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ. έτη 2018-σήμερα) (5 Ακαδ.Εξαμ.).....	17

2.1.3.5. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά μαθήματα στο πλαίσιο του Erasmus ⁺ μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ. έτη 2018-2020) (2 Ακαδ.Εξαμ.)	17
2.1.4. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα σπουδών Α.Ε.Ι. πριν την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ. έτος 1997-2002)	18
2.1.5. Παροχή επιστημονικών συμβουλών ή/και εργαστηριακή εκπαίδευση.....	18
2.1.5.1. Σε φοιτητές οι οποίοι εκπόνησαν πτυχιακές εργασίες.....	18
2.1.5.2. Σε επιστήμονες οι οποίοι εκπόνησαν μεταπτυχιακές εργασίες.....	20
2.1.5.3. Σε επιστήμονες οι οποίοι εκπόνησαν διδακτορικές διατριβές	21
2.1.6. Μέλος Επιτροπών επίβλεψης και εξέτασης Προπτυχιακών Διπλωματικών και Τελικών Εργασιών	22
2.1.7. Επιβλέπων Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ., Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Εισηγητής-Επιβλέπων)	23
2.1.8. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής-Εξεταστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ., Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.....	24
2.1.9. Επίβλεψη Προπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (Εισηγητής-Επιβλέπων)	27
2.2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΗ ΤΥΠΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	28
2.3. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΗ ΤΥΠΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	31
2.4. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ	32
2.5. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	33
2.5.1. Συμβολή στην οργάνωση και ανάπτυξη του Εργαστηρίου Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας του Ε.Κ.Π.Α.	33
2.5.2. Συμβολή στην οργάνωση και ανάπτυξη του Εργαστηρίου Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων του Ε.Μ.Π.	33
2.5.3. Ίδρυση Εκπαιδευτικού και Ερευνητικού Εργαστηρίου.....	34
2.6. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	35
2.6.1. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.	35
2.6.2. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.....	35
2.6.3. Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	37
2.6.4. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.....	37
2.6.5. Τμήμα Γεωλογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	37
2.6.6. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.....	37
2.6.7. Υπουργείο Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.....	38
2.7. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	39
2.7.1. Αποτελέσματα αξιολόγησης διδακτικού έργου σε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ΑΕΙ39	
2.7.2. Αποτελέσματα αξιολόγησης διδακτικού έργου σε Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ΑΕΙ 39	

2.7.3. Αποτελέσματα αξιολόγησης διδακτικού έργου μη τυπικής εκπαίδευσης.....	39
2.7.3.1. Αποτελέσματα αξιολόγησης από τους επιμορφωνόμενους του ΙΝ.ΕΠ.....	39
2.7.3.2. Αποτελέσματα αξιολόγησης από τους εκπαιδευόμενους του ΚΕΚ ΣΕΒ ΙΒΕΠΕ.....	40
2.8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ, ΜΗΤΡΩΑ, ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	41
2.9. ΜΕΛΟΣ ΕΚΔΟΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ (EDITORIAL BOARDS) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΕΛΤΙΩΝ	42
2.10. ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ.....	43
2.11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ, ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	45
3. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	49
3.1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ.....	49
3.2. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	49
3.3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ	51
4. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	56
5. ΑΛΛΑ ΣΥΝΗΓΟΡΟΥΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	59
5.1. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	59
5.2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	60
6. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	71
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ	71
1.1. Α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ)– ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (3)	71
1.2. Β. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΓΚΡΙΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (59).....	71
1.3. Γ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ (3).....	77
1.4. Δ. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ (21)	77
1.5. Ε. ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ (11)	79
1.6. Γ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (6)	81
1.7. Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ (20).....	82
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β	85
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΘΗΤΕΙΑΣ ΜΟΥ ΩΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (2018 – 2021).....	85
1. Γενική περιγραφή του Εργαστηρίου	86
2. Βασικά αντικείμενα έρευνας	86
3. Συνεργασία με εγχώριους και διεθνείς φορείς	87

4. Συμμετοχή Δ/ντη Εργαστηρίου σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα και παροχές υπηρεσιών προς τρίτους.....	88
5. Φωτογραφικό υλικό από τις δραστηριότητες του Εργαστηρίου Γεωπεριβαλλοντικής Επιστήμης & Διασφάλισης Ποιότητας Περιβάλλοντος	90

Κατάλογος Πινάκων Βιογραφικού Σημειώματος

Πίνακας 1. Διδακτική εμπειρία σε ΠΠΣ και ΜΠΣ Τμημάτων και Σχολών Α.Ε.Ι. και σε φορείς εκπαιδευτικών προγραμμάτων μη τυπικής εκπαίδευσης.....	29
Πίνακας 2. Στοιχεία φοιτητή/φοιτήτριας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής για τους/τις οποίους/οποίες διετέλεσα υπεύθυνος πρακτικής άσκησης και αντίστοιχος φορέας απασχόλησης.....	36
Πίνακας 3. Χρονική διάρκεια επαγγελματικής, διδακτικής και ερευνητικής εμπειρίας ανά φορέα (*: Ημερομηνία απόκτησης του Διδακτορικού ΕΚΠΑ, **: Δεν έχει προσμετρηθεί το διάστημα για τον υπολογισμό του συνολικού χρόνου εργασιακής και ερευνητικής εμπειρίας) (Παρατηρήσεις: Επισυνάπτονται τα αντίγραφα όλων των αποδεικτικών και όλα τα πρωτότυπα είναι διαθέσιμα εφόσον ζητηθούν).....	55
Πίνακας 4. Συνοπτική αναφορά συγγραφικού έργου του Δ. Αλεξάκη.....	58
Πίνακας 5. Αναφορές και δείκτες επιστημονικού έργου του Δ. Αλεξάκη (ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης 21/02/2022).....	61
Πίνακας 6. Σύνδεσμοι για την τεκμηρίωση της αναγνώρισης του επιστημονικού έργου του Δ. Αλεξάκη.....	61
Πίνακας 7. Τίτλος περιοδικού, σειρά συγγραφέων ανά δημοσίευση (*corresponding author) (στοιχεία από https://www.scimagojr.com/journalrank.php) (ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης 12/06/2021).....	64
Πίνακας 8. Ανάλυση δημοσιεύσεων του Δ. Αλεξάκη σε διεθνή περιοδικά με κριτές κατά περιοδικό (*στοιχεία από https://www.scimagojr.com/journalrank.php) (ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης 05/07/2021).....	66
Πίνακας 9. Αναγνώριση συγγραφικού έργου του Δ. Αλεξάκη. Τμήματα και Σχολές Α.Ε.Ι. στα οποία διδάσκεται το σύγγραμμα "Υδραυλικά Έργα. Σχεδιασμός και Διαχείριση. Τόμος Ι" (συν-συγγραφέας στα Κεφ. 5 & 7) καθώς και στοιχεία για τα μαθήματα.....	67

Κατάλογος Εικόνων Βιογραφικού Σημειώματος

Εικόνα 1. Εκτύπωση εικόνας από την ιστοσελίδα publons.com με στοιχεία για τον αριθμό των reviews σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.....	44
Εικόνα 2. Εκτύπωση εικόνας από την ιστοσελίδα publons.com με στατιστική ανάλυση για τον αριθμό των reviews σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ανά μήνα.....	45
Εικόνα 3. Εκτύπωση εικόνας από την ιστοσελίδα publons.com με ανάλυση του αριθμού των reviews επιστημονικών εργασιών ανά διεθνές επιστημονικό περιοδικό.	45
Εικόνα 4. Εκτύπωση εικόνας από την ηλεκτρονική βάση Scopus όπου παρουσιάζεται ο συνολικός αριθμός επιστημονικών δημοσιεύσεων του Δ.Αλεξάκη και η κατανομή των δημοσιεύσεων και αναφορών ανά έτος.....	62
Εικόνα 5. Εκτύπωση εικόνας από την ηλεκτρονική βάση Scopus όπου παρουσιάζεται ο h-index=22 του Δ.Αλεξάκη, ο οποίος έχει υπολογισθεί λαμβάνοντας υπόψη τις συνολικές αναφορές.	62

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ



Δημήτριος Εμ. Αλεξάκης, M.Sc., Ph.D.

Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
Ιδρυτής και Διευθυντής Εργαστηρίου Γεωπεριβαλλοντικής Επιστήμης και
Διασφάλισης Ποιότητας Περιβάλλοντος
Διδάκτωρ Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Επισκέπτης Ερευνητής University of Sheffield (U.K.)
Κάτοχος Άδειας Άσκησης Γεωτεχνικού Επαγγέλματος
Πιστοποιημένος Εκπαιδευτής Ενηλίκων

Τηλεφωνικός αριθμός	210 538 1256 (γρφ)
Διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	d.alexakis@uniwa.gr ; dalexak@gmail.com
Προσωπική ιστοσελίδα	http://www.civ.uniwa.gr/wp-content/uploads/sites/25/2019/09/Alexakis-CV.pdf
Διεύθυνση εργασίας	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής Σχολή Μηχανικών - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Κτήριο Β, 1 ^{ος} Ορ., Γρφ. Β133, Πέτρου Ράλλη & Θηβών 250, 12241, Αιγάλεω
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος και έχω ένα παιδί
Μέλος σε Επιμελητήρια και Μητρώα	• Μέλος Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Αρ.Μητρώου 4-03001)- Άδεια Άσκησης Γεωτεχνικού Επαγγέλματος (από το 2002 έως σήμερα) • Μητρώο Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. (Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού) (Αρ. Μητρώου ΕΒ27871) • Μητρώο Κύριου Διδακτικού Προσωπικού του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. (Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Αρ. Αποφ. ΔΣ 12575/19-11-2013) • ΛΑΕΚ (Κωδικός 37388)

1.2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

1.2.1. Πτυχιακές Σπουδές

- Πτυχίο Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του **Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών** με βαθμό «ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ» (7.52/10.00) (Οκτώβριος 1992-Ιούνιος 1996) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.2.1].

1.2.2. Μεταπτυχιακές Σπουδές και Διδακτορική Διατριβή

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Γεωχημικής Ρύπανσης Περιβάλλοντος (M.Sc.) του Τομέα Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του **Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών** με βαθμό «ΑΡΙΣΤΑ» (9.57/10.00) (Οκτώβριος 1996-Ιούνιος 1998) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.2.2].
- Διδακτορική Διατριβή με θέμα: "Επίδραση γεωλογικών και ανθρωπογενών παραγόντων στη χημική σύσταση και ποιότητα υπόγειων νερών της Ανατολικής Αττικής". Υποστήριξη της Διδακτορικής Διατριβής και ομόφωνη ανακήρυξη ως Διδάκτορας του Τμήματος Γεωλογίας του **Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών**, με το βαθμό «ΑΡΙΣΤΑ» (Ιούνιος 1998-Απρίλιος 2002) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.2.3].

1.2.3. Επιμόρφωση στο διδακτικό αντικείμενο της μη τυπικής εκπαίδευσης

- Βεβαίωση πιστοποίησης «**Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών**» (Κωδικός Πιστοποίησης 11.10.244.259). Παρακολούθηση προγράμματος διάρκειας **100 ωρών** και επιτυχής συμμετοχή στις εξετάσεις αξιολόγησης – πιστοποίησης γνώσεων και δεξιοτήτων. Το πρόγραμμα διοργανώθηκε από το Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του **Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης** [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.2.4].
- Βεβαίωση συμμετοχής στο επιμορφωτικό πρόγραμμα inTOOL «**Μαθαίνω να μαθαίνω**» (Lifelong Learning Programme) διάρκειας **30 ωρών** το οποίο πραγματοποιήθηκε στην **Επιστημονική Ένωση Εκπαίδευσης Ενηλίκων** [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.2.5].
- Πιστοποιητικό παρακολούθησης επιμορφωτικού προγράμματος «**Εκπαίδευση μέσα από την Τέχνη**» διάρκειας **50 ωρών**, το οποίο διοργανώθηκε από τον ΣΕΒ-ΙΒΕΠΕ και τον οργανισμό ΝΕΟΝ υπό την αιγίδα της **Επιστημονικής Ένωσης Εκπαίδευσης Ενηλίκων** [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.2.6].

- Βεβαίωση συμμετοχής σε πρόγραμμα «**Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών**» για τα Κέντρα Δια Βίου Μάθησης **διάρκειας 37 ωρών** [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.2.7].
- Πιστοποιητικό παρακολούθησης επιμορφωτικού προγράμματος **Μαθαίνω να μαθαίνω**» (Lifelong Learning Programme) **διάρκειας 3 ωρών** το οποίο πραγματοποιήθηκε στην Επιστημονική Ένωση Εκπαίδευσης Ενηλίκων στις 3 Μαΐου 2014 [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.2.8].

1.2.4. Άλλες Σπουδές

- **Advanced Diploma in Personal & Executive Coaching** του **Kingstown College (Ireland)**. Το Δίπλωμα είναι αναγνωρισμένο από την European Mentoring and Coaching Council (EMCC) και τον International Coach Federation (ICF) (Οκτώβριος 2014-Μάρτιος 2015) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.2.9].

1.3. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ, ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Κατάταξη στο Top 1% των καλύτερων επιστημόνων διεθνώς για το έτος 2021 σύμφωνα με την Elsevier BV (Reference: Baas, Jeroen; Boyack, Kevin; Ioannidis, John P.A. (2021), August 2021 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators", Mendeley Data, V3, doi: 10.17632/btchxktzyw.3
- Κατάταξη στη θέση 174.309 της παγκόσμιας κατάταξης καλύτερων επιστημόνων σύμφωνα με την Elsevier BV (<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/4>)
- Διεθνής διάκριση ως ένας από τους δέκα (10) καλύτερους Κριτές του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Environmental Earth Sciences (Springer) (Editors' award for best reviewers. *Environ Earth Sci* 72, 627 (2014). <https://doi.org/10.1007/s12665-014-3402-7>) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.1].
- Διεθνής κατάταξη στο Top 1 % των Κριτών Επιστημονικών Περιοδικών στην περιοχή Environment/Ecology (Publons Peer Review Award 2018) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.13]
- Πρόσκληση για συμμετοχή ως Peer Reviewer στον Εθνικό Οργανισμό Έρευνας του Κατάρ και εγγραφή στην αντίστοιχη ηλεκτρονική βάση κριτών. Ο Εθνικός Οργανισμός Έρευνας του Κατάρ, προάγει την πρωτοποριακή έρευνα σε τομείς της επιστήμης και της μηχανικής, ενώ το αντικείμενο απασχόλησής μου είναι η αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων για χρηματοδότηση και η αξιολόγηση προτάσεων για χορήγηση υποτροφιών.
- Βραβείο «Δ. Θωμαΐδη» από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο κατά το έτος 2016 [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.14]
- Σειρά επιτυχίας 7^η Πανελλαδικά και εγγραφή στο Τμήμα Γεωλογίας Ε.Κ.Π.Α. (Οκτώβριος 1992).
- Χρηματικό βραβείο από τον Οργανισμό Εργατικής Εστίας (ακαδ. έτος 1997-1998 μεταπτυχιακών σπουδών) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.2]

- Χρηματικό βραβείο από τον Οργανισμό Εργατικής Εστίας (ακαδ. έτος 1996-1997 μεταπτυχιακών σπουδών) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.3]
- Χρηματικό βραβείο από τον Οργανισμό Εργατικής Εστίας (ακαδ. έτος 1995-1996 προπτυχιακών σπουδών) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.4]
- Υπότροφος του ΙΚΥ ως ο πρώτος επιτυχών μεταπτυχιακός φοιτητής του Α΄ και Β΄ κύκλου σπουδών του Π.Μ.Σ. ανεξαρτήτως κατευθύνσεων (Τμήμα Γεωλογίας, ακαδ. έτος 1997-1998) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.5]
- Υπότροφος του ΙΚΥ ως ο πρώτος επιτυχών μεταπτυχιακός φοιτητής του Α΄ και Β΄ κύκλου σπουδών του Π.Μ.Σ. ανεξαρτήτως κατευθύνσεων (Τμήμα Γεωλογίας, ακαδ. έτος 1996-1997) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.6]
- Βραβείο (με χρηματικό έπαθλο) από το ΙΚΥ (Τμήμα Γεωλογίας, ακαδ. έτος 1995-1996) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.7]
- Υποτροφία (με χρηματικό έπαθλο) από το ΙΚΥ (Τμήμα Γεωλογίας, ακαδ. έτος 1994-1995) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.8]
- Τιμητικός τίτλος από το ΙΚΥ (Τμήμα Γεωλογίας, ακαδ. έτος 1993-1994) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.9]
- Αριστείο Προόδου από την Επιχείρηση Αστικών Συγκοινωνιών (Γυμνασιακές σπουδές) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.10]
- Τιμητικός έπαινος από το Δήμο Αιγάλεω (Γυμνασιακές σπουδές) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.11]
- Αριστείο Προόδου από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (Γυμνασιακές σπουδές) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.12]

2. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ Α.Ε.Ι. ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΗ ΤΥΠΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

2.1. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ Α.Ε.Ι.

Η διδακτική εμπειρία σε Τμήματα και Σχολές Α.Ε.Ι. περιλαμβάνει: (α) τη διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων και εργαστηριακών ασκήσεων, (β) την επικούρηση στην επίβλεψη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, (γ) την επίβλεψη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, (δ) την εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών στο εργαστήριο και στην ύπαιθρο για (δ₁) την παροχή γνώσεων και εμπειρίας στην αναγνώριση γεωλογικών δομών και καταγραφή γεωπεριβαλλοντικών παραμέτρων ποιότητας υδατικών και εδαφικών πόρων, (δ₂) την αναγνώριση και καταγραφή γεωλογικών δεδομένων που είναι απαραίτητα για την κατανόηση των συνθηκών που επικρατούν στην περιοχή θεμελίωσης και κατασκευής ενός τεχνικού έργου, (δ₃) την παρακολούθηση και αξιολόγηση παραμέτρων ποιότητας υδατικών και εδαφικών πόρων, (δ₄) την επεξεργασία των αποτελεσμάτων, την ερμηνεία τους και την εξαγωγή συμπερασμάτων εφαρμοσμένης έρευνας σε θέματα διασφάλισης ποιότητας εδαφικών και υδατικών πόρων και περιβαλλοντικής γεωτεχνικής.

2.1.1. Διδακτική εμπειρία σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών Α.Ε.Ι. μετά την ανακήρυξη ως Διδάκτορα

2.1.1.1. Διδακτική εμπειρία σε μεταπτυχιακά προγράμματα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ακαδ.έτη 2004-2008)

- Τετράωρη εισήγηση με τίτλο: «Αρχές χημικής ανάλυσης-Γεωχημικές διασκοπήσεις», στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού μαθήματος επιλογής «Περιβαλλοντική Γεωχημεία» το οποίο διδάσκεται κατά την 1^η Διδακτική Περίοδο του Π.Μ.Σ. του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.1]
- Τετράωρη εισήγηση στις 21-12-2005 με τίτλο: «Αρχές χημικής ανάλυσης-Γεωχημικές διασκοπήσεις», στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού μαθήματος «Γεωλογικοί κίνδυνοι και καταστροφές» του Π.Μ.Σ. του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο: «Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία» στον κλάδο Γεωλογικού και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.2]
- Τετράωρη εισήγηση στις 13-06-2007 κατά τη διάρκεια της 2^{ης} Διδακτικής Περιόδου με τίτλο: «Αρχές Γεωχημικής Χαρτογράφησης-Γεωχημικές Διασκοπήσεις», στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού μαθήματος «Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία» του Π.Μ.Σ. του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών του Κλάδου «Γεωλογικό

και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής». [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.3]

- Τετράωρη εισήγηση στις 16-01-2008 κατά τη διάρκεια της 1^{ης} Διδακτικής Περιόδου, με τίτλο: «Αρχές Γεωχημικής Χαρτογράφησης-Γεωχημικές Διασκοπήσεις», στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού μαθήματος επιλογής «Περιβαλλοντική Γεωχημεία» του Π.Μ.Σ. του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών του Κλάδου «Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής». [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.4]
- Τετράωρη εισήγηση στις 18-07-2008 με τίτλο: «Εισαγωγή στις μεθόδους στατιστικής επεξεργασίας γεωχημικών και υδροχημικών δεδομένων» στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού μαθήματος «Γεωλογικοί κίνδυνοι και καταστροφές» του Π.Μ.Σ. του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο: «Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία» στον κλάδο Γεωλογικού και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.5]

2.1.1.2. Διδακτική εμπειρία σε μεταπτυχιακά προγράμματα Ε.Μ.Π. (Ακαδ.έτη 2008-2017)

- Εισήγηση στο πλαίσιο του μαθήματος «*Διαχείριση Υδατικών Πόρων*» του Διατμηματικού Π.Μ.Σ. «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» με τίτλο: «Ποιότητα υδατικών πόρων» (Β' εξαμ. ακαδ. έτους 2011-2012) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.6]
- Εισήγηση στο πλαίσιο του μαθήματος «*Διαχείριση Υδατικών Πόρων*» του Διατμηματικού Π.Μ.Σ. «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» με τίτλο: «Ποιοτικά χαρακτηριστικά υδατικών πόρων» (Β' εξαμ. ακαδ. έτους 2013-2014). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.6]
- Εισήγηση στο πλαίσιο του μαθήματος «*Διαχείριση Υδατικών Πόρων*» του Διατμηματικού Π.Μ.Σ. «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» με τίτλο: «Οικολογική κατάσταση-Οικολογική ταξινόμηση - Δίκτυα παρακολούθησης ποιότητας υδατικών πόρων» (Β' εξαμ. ακαδ. έτους 2015-2016. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.6]
- Εισήγηση στο πλαίσιο του μαθήματος «*Διαχείριση Υδατικών Πόρων*» του Διατμηματικού Π.Μ.Σ. «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» με τίτλο: «Ποιοτικά χαρακτηριστικά πόσιμου και αρδευτικού νερού - Εποπτικές μέθοδοι σύγκρισης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού-Διαγράμματα» (στις 12-05-2008, Β'εξαμ. ακαδ. έτους 2008-2009).

2.1.1.3. Αυτοδύναμη διδασκαλία σε Διαϊδρυματικό Π.Μ.Σ. Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.-Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου (Ακαδ.έτη 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017) (3 Ακαδ.Εξάμ.)

Αυτοδύναμη διδασκαλία στο πλαίσιο του Διαϊδρυματικού Π.Μ.Σ. με τίτλο «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ» που διοργανώνεται από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. του Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ., σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου (Τμήμα Διοίκησης, Διαχείρισης και Μάρκετινγκ).

Πλήρης και αποκλειστική ευθύνη σχεδιασμού, οργάνωσης και διεξαγωγής του μαθήματος εαρινού εξαμήνου «Επεξεργασία Λυμάτων» ως ο υπεύθυνος διδάσκων του μαθήματος και παροχή αυτοδύναμου διδακτικού έργου δώδεκα (12) θεματικών ενοτήτων σε δεκατρία (13) τρίωρα μαθήματα.

Εισήγηση θεμάτων διπλωματικών εργασιών εκ μέρους των διδασκόντων (3^ο εξάμηνο Σεπτ. 2015), πρόταση τεσσάρων θεματικών πεδίων και ανάληψη της επίβλεψης τεσσάρων διπλωματικών εργασιών φοιτητών του Π.Μ.Σ. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.1.7, 2.1.8, 2.1.53 και 2.1.63].

2.1.1.4. Αυτοδύναμη διδασκαλία και διδασκαλία σε Διαϊδρυματικό Π.Μ.Σ. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής - Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου (Ακαδ.έτος 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021) (7 Ακαδ.Εξαμ.)

- Αυτοδύναμη διδασκαλία, πλήρης και αποκλειστική ευθύνη σχεδιασμού, οργάνωσης και διεξαγωγής του μαθήματος εαρινού εξαμήνου 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 και 2020-2021 «Επεξεργασία Λυμάτων» ως ο υπεύθυνος διδάσκων του Μαθήματος και παροχή αυτοδύναμου διδακτικού έργου δώδεκα (12) θεματικών ενοτήτων σε δεκατρία (13) τρίωρα μαθήματα. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.1.54, 2.1.55, 2.1.56, 2.1.57 και 2.1.63, 2.1.65, 2.1.66].
- Διδασκαλία μέρους του Μαθήματος εαρινού εξαμήνου 2018-2019 «Διαχείριση Υδατικών Πόρων» και παροχή διδακτικού έργου δύο (2) θεματικών ενοτήτων σε δεκατρία (2) δίωρα μαθήματα. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.1.56 και 2.1.58].
- Διδασκαλία 78 ωρών στα Μαθήματα χειμερινού εξαμήνου 2019-2020: «Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων-Προστασία Εδάφους» και «Κλιματική Αλλαγή». [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.1.57].
- Διδασκαλία 18 ωρών στο Μάθημα χειμερινού εξαμήνου 2018-2019 και 2019-2020 «Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων-Προστασία Εδάφους» [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.1.57, 2.1.66].
- Διδασκαλία 7,5 ωρών στο Μάθημα χειμερινού εξαμήνου 2018-2019 και 2019-2020 «Κλιματική Αλλαγή». [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.1.57, 2.1.66].
- Διδασκαλία 24 ωρών στο Μάθημα χειμερινού εξαμήνου 2020-2021 «Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων-Προστασία Εδάφους» [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.1.65].
- Διδασκαλία 12,5 ωρών στο Μάθημα χειμερινού εξαμήνου 2020-2021 «Κλιματική Αλλαγή». [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.1.65].
- Εισήγηση και Επίβλεψη 15 Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59].
- Συμμετοχή ως μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής Αξιολόγησης 19 Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59].

2.1.2. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα σπουδών Α.Ε.Ι. μετά την ανακήρυξη ως Διδάκτορα (Π.Δ. 407/80) (Ακαδ. έτη 2004-2007)(3 Ακαδ.Εξαμ.)

- «Ειδικά Κεφάλαια Γεωχημείας» (Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Α' Εξαμ. Ακαδ. έτους 2004-2005). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.9]
- «Γεωχημεία», «Εφαρμοσμένη Γεωχημεία στον Εντοπισμό Ορυκτών Πρώτων Υλών» και «Ενεργειακές Πρώτες Υλεις» (Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Β' Εξαμ. Ακαδ. έτους 2005-2006) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.9]
- «Γεωχημεία», «Υδρογεωχημεία», «Ενεργειακές Πρώτες Ύλεις», «Γεωχημεία Ιζημάτων και Ιζηματογενών Πετρωμάτων» και «Βιομηχανικά Ορυκτά» (Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Β' Εξαμ. Ακαδ. έτους 2006-2007) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.9]

2.1.3. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα σπουδών Α.Ε.Ι. μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος

2.1.3.1. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα στο Ε.Κ.Π.Α. μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ.έτη 2002-2004)

- «Εφαρμοσμένη Ορυκτολογία-Βιομηχανικά Ορυκτά», «Γεωχημεία», «Εφαρμοσμένη Γεωχημεία στον Εντοπισμό Ορυκτών Πρώτων Υλών», «Βιομηχανικά Ορυκτά» «Ενεργειακές Πρώτες Ύλεις», «Υδρογεωχημεία», «Γεωχημεία Ιζημάτων και Ιζηματογενών Πετρωμάτων» **180 ώρες** για την επικουρία μελών Δ.Ε.Π. στην άσκηση φοιτητών (διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων και ασκήσεων υπαίθρου) (Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Ε.Κ.Π.Α., Ακαδ. έτη 2002-2004. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.10]

2.1.3.2. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα στο Ε.Μ.Π. μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ. έτη 2009-2017)

Η διδακτική εμπειρία στο Ε.Μ.Π. περιλαμβάνει:

1. εκτέλεση πειραμάτων για φοιτητές, εκπαίδευση των φοιτητών στη λειτουργία αναλυτικών εργαστηριακών και φορητών συσκευών προσδιορισμού φυσικοχημικών παραμέτρων
2. υποστήριξη εκπαιδευτικού έργου (συμμετοχή στη διαδικασία δημιουργίας εκπαιδευτικού υλικού για τη θεωρητική και εργαστηριακή κατάρτιση των φοιτητών και διενέργεια ασκήσεων, συμμετοχή στην τεχνική υποστήριξη διπλωματικών εργασιών) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.11].
3. εισηγήσεις σε προπτυχιακούς φοιτητές του Ε.Μ.Π. στο πλαίσιο των μαθημάτων: «Εγγειοβελτιωτικά Έργα», «Υδραυλικά Έργα», «Διαχείριση Υδατικών Πόρων», «Διευθετήσεις Υδατορεμάτων», «Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Περιβάλλοντος» και «Διαχείριση Υδατικών Πόρων: Μάθημα Θέμα» (Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.11]

2.1.3.3. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ. έτος 2017-2018) (2 Ακαδ.Εξαμ.)

1. Αυτοδύναμη διδασκαλία του Υποχρεωτικού Μαθήματος Α' Εξαμ. 2017-2018 (**1 Ακαδ.Εξαμ.**) «Τεχνική Γεωλογία» (Θεωρία και Εργαστήριο) ως ο υπεύθυνος διδασκων του Μαθήματος. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.60].
2. Διδασκαλία στο πλαίσιο του Υποχρεωτικού Μαθήματος Β' Εξαμ. 2017-2018 (**1 Ακαδ.Εξαμ.**) «Έλεγχος Ποιότητας και Τεχνολογία Δομικών Υλικών» (Εργαστήριο). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.60].

2.1.3.4. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ. έτη 2018-σήμερα) (5 Ακαδ.Εξαμ.)

1. Αυτοδύναμη διδασκαλία του Υποχρεωτικού Μαθήματος Α' Εξαμ. 2018-σήμερα (**3 Ακαδ.Εξαμ.**) «Γεωλογία Μηχανικού» (Θεωρία και Εργαστήριο) ως ο υπεύθυνος διδασκων του Μαθήματος. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.1.61, 2.1.67].
2. Αυτοδύναμη διδασκαλία του Μαθήματος Κατεύθυνσης Υδραυλικής και Κατεύθυνσης Γεωτεχνικής Η' Εξαμ. 2018 (**1 Ακαδ.Εξαμ.**) «Περιβαλλοντική Γεωτεχνική» (Θεωρία) ως ο υπεύθυνος διδασκων του Μαθήματος. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.61].
3. Αυτοδύναμη διδασκαλία του Μαθήματος Κατεύθυνσης Γεωτεχνικής Η' Εξαμ. 2019-2020, 2020-2021 (**2 Ακαδ.Εξαμ.**) «Περιβαλλοντική Γεωτεχνική» (Θεωρία) ως ο υπεύθυνος διδασκων του Μαθήματος. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.1.61, 2.1.67].
4. Διδασκαλία στο πλαίσιο του Μαθήματος Β' Εξαμ. 2018-2021 (**3 Ακαδ.Εξαμ.**) «Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία» (Εργαστήριο). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.1.61, 2.1.67].

2.1.3.5. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά μαθήματα στο πλαίσιο του Erasmus⁺ μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ. έτη 2018-2020) (2 Ακαδ.Εξαμ.)

1. Αυτοδύναμη διδασκαλία στην αγγλική γλώσσα του Μαθήματος «Geology for Engineers» (Θεωρία και Εργαστήριο) κατά τη διάρκεια του χειμερινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020 στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus⁺.
2. Αυτοδύναμη διδασκαλία στην αγγλική γλώσσα του Μαθήματος «Environmental Geotechnics» (Θεωρία) κατά τη διάρκεια του χειμερινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus⁺. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.62].

2.1.4. Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα σπουδών Α.Ε.Ι. πριν την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος (Ακαδ. έτος 1997-2002)

Διδακτική εμπειρία συνολικά **906 ωρών**, ανάλυση της οποίας ακολουθεί παρακάτω:

1. Διδακτική εμπειρία **150 ωρών** στο πλαίσιο των μαθημάτων «*Ειδικά Κεφάλαια Γεωχημείας*», «*Γεωχημεία*» και «*Εφαρμοσμένη Γεωχημεία*» (άσκηση φοιτητών, διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, ασκήσεων υπαίθρου και διόρθωση ασκήσεων) (Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Ε.Κ.Π.Α., Ακαδ. έτος 1997-1998) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.12]
2. Διδακτική εμπειρία **246 ωρών** στο πλαίσιο των μαθημάτων «*Ειδικά Κεφάλαια Γεωχημείας*», «*Γεωχημεία*» και «*Εφαρμοσμένη Γεωχημεία*» (άσκηση φοιτητών, διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, ασκήσεων υπαίθρου και διόρθωση ασκήσεων) (Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Ε.Κ.Π.Α., Ακαδ. έτος 1998-1999) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.13]
3. Διδακτική εμπειρία **240 ωρών** στο πλαίσιο των μαθημάτων «*Ειδικά Κεφάλαια Γεωχημείας*», «*Γεωχημεία*» και «*Εφαρμοσμένη Γεωχημεία*» (άσκηση φοιτητών, διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, ασκήσεων υπαίθρου και διόρθωση ασκήσεων) (Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Ε.Κ.Π.Α., Ακαδ. έτος 1999-2000) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.14]
4. Διδακτική εμπειρία συνολικά **200 ωρών** στο πλαίσιο των μαθημάτων «*Ειδικά Κεφάλαια Γεωχημείας*», «*Γεωχημεία*» και «*Εφαρμοσμένη Γεωχημεία*» (άσκηση φοιτητών, διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, ασκήσεων υπαίθρου και διόρθωση ασκήσεων) (Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Ε.Κ.Π.Α., Ακαδ. έτος 2000-2001) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.15]
5. Διδακτική εμπειρία **70 ωρών** στο πλαίσιο των μαθημάτων «*Εφαρμοσμένη Γεωχημεία*» και «*Βιομηχανικά Ορυκτά*» (άσκηση φοιτητών, διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, ασκήσεων υπαίθρου και διόρθωση ασκήσεων) (Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Ε.Κ.Π.Α., Ακαδ. έτος 2001-2002) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.16]

2.1.5. Παροχή επιστημονικών συμβουλών ή/και εργαστηριακή εκπαίδευση

2.1.5.1. Σε φοιτητές οι οποίοι εκπόνησαν πτυχιακές εργασίες

Μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος

1. ΤΣΙΟΥΤΣΙΟΥ Φ. (2003) Περιβαλλοντική έρευνα υπόγειων νερών της περιοχής Δήμου Κω. Υδρογεωλογικές συνθήκες και εκτίμηση των επιδράσεων του γεωθερμικού πεδίου του Αγίου Φωκά στο περιβάλλον. Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.17]
2. ΡΕΠΟΥΣΗΣ Α. και ΡΙΜΠΑΣ Α. (2005) Υδρογεωχημική μελέτη σχολικών συγκροτημάτων της ΒΑ Αττικής. Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.18]
3. ΜΥΛΩΝΑΣ Φ. και ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗΣ Ν. (2007) Γεωχημεία βαρέων μετάλλων ενεργών και πλημμυρικών ιζημάτων του Ασωπού ποταμού, ΒΑ Αττικής. Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.19]
4. ΓΙΑΝΝΑΡΟΥ Χ. (2009) Υδρολογική διερεύνηση της πηγής του Αλμυρού Ηρακλείου στην Κρήτη. Διπλωματική Εργασία, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (<http://hdl.handle.net/123456789/2976>)
5. ΣΤΑΥΡΙΑΝΑΚΗΣ Ε. (2010) Ποσοτική και ποιοτική εκτίμηση υδατικών πόρων Ν.Νισύρου. Διπλωματική Εργασία, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (<http://dspace.lib.ntua.gr/handle/123456789/3468>)
6. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ Ν. (2010) Αξιολόγηση υδατικού δυναμικού της καρστικής υφάλμυρης πηγής του Αλμυρού Ηρακλείου Κρήτης. Διπλωματική Εργασία, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (<http://dspace.lib.ntua.gr/handle/123456789/3599>)
7. ΚΟΥΡΗΣ Ν. (2011) Καταγραφή και αξιολόγηση νερού υδατορευμάτων: Η περίπτωση του ρέματος Ραφήνας Αττικής. Διπλωματική Εργασία, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (<http://hdl.handle.net/123456789/4860>)
8. ΤΖΙΜΑ Μ. (2012) Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών εμφιαλωμένων νερών. Διπλωματική Εργασία, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (<http://hdl.handle.net/123456789/6147>)
9. ΠΑΝΩΡΙΟΣ Α. (2013) Παρακολούθηση και αξιολόγηση ποιότητας νερού του ρέματος Ραφήνας στην Ανατολική Αττική για το έτος 2011. Διπλωματική Εργασία, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (<http://hdl.handle.net/123456789/8688>)
10. ΠΑΛΟΓΛΟΥ Χ. (2013) Διερεύνηση ποιοτικών χαρακτηριστικών εμφιαλωμένων νερών. Διπλωματική Εργασία, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (<http://hdl.handle.net/123456789/7226>)
11. ΖΩΤΟΥ Ι. (2015) Εκτίμηση υδατικού αποτυπώματος των καλλιεργειών στην περιοχή των Μεσογείων. Διπλωματική Εργασία, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (<http://dspace.lib.ntua.gr/handle/123456789/41298>)

12. ΤΣΑΚΙΡΗΣ Β. (2016) Αξιολόγηση και κατάταξη εμφιαλωμένων νερών με βάση ειδικό δείκτη ποιότητας νερών. Διπλωματική Εργασία, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π.
(<http://dspace.lib.ntua.gr/handle/123456789/43588>)

2.1.5.2. Σε επιστήμονες οι οποίοι εκπόνησαν μεταπτυχιακές εργασίες

Πριν την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος

1. ΚΛΕΙΣΙΟΥΝΗ Ε. (1998) Γεωχημική διασπορά μετάλλων και αμετάλλων σε εδάφη της περιοχής Μεσογείων Αττικής. Ερμηνεία της κατανομής τους. Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.20]
2. ΑΛΕΒΙΖΟΥ Ε. (1998) Γεωχημική-Περιβαλλοντική μελέτη θαλάσσιων ιζημάτων της περιοχής Αγίων Θεοδώρων, Ν.Κορινθίας. Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.21]
3. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ Σ. (1999) Υδρογεωχημική-Περιβαλλοντική μελέτη των υπόγειων νερών περιοχής Ολυμπίας Ν.Ηλείας. Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.22]
4. ΤΑΓΜΑΤΑΡΧΗ Θ. (2000) Περιβαλλοντική – Γεωχημική μελέτη θαλάσσιου νερού και θαλάσσιων ιζημάτων της παράκτιας ζώνης «Σχινιάς-Ραφήνα-Αρτέμιδα». Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.23]
5. ΚΑΠΑΤΟΣ Ν. (2001) Φαινόμενα τοξικότητας από τη διασπορά βαρέων μετάλλων (Cu, Pb, Zn και Cd) σε φυτά της αυτοφυούς χλωρίδας της Νότιας Λαυρεωτικής. Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.24]
6. ΦΡΑΓΚΟΓΕΩΡΓΗ Γ. (2001) Φαινόμενα τοξικότητας από τη διασπορά βαρέων μετάλλων (Cu, Pb, Zn και Cd) σε φυτά της αυτοφυούς χλωρίδας της Βόρειας Λαυρεωτικής. Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.25]

Μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος

1. ΜΠΟΥΡΙΘΗ Η. (2002) Περιβαλλοντική – Υδρογεωχημική μελέτη περιοχών της ΒΑ Αττικής. Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.26]

2. ΦΑΝΟΥΡΑΚΗ Μ. (2003) Περιβαλλοντική γεωχημική έρευνα εδαφών και ιζημάτων ρεμάτων σε περιοχές εμφανίσεων αντιμονιούχου μεταλλοφορίας της ΒΔ Χίου. Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.27]
3. ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ Π. (2004) Αναγνωριστική διερεύνηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων από ανθρώπινες δραστηριότητες στο νότιο τμήμα του Ελαιώνα (Αττική). Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.28]
4. ΚΑΡΠΟΥΖΑ Μ. (2004) Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Στερεών Απορριμμάτων. Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.29]
5. ΜΑΚΡΗ Ε. (2004) Η χρήση φυσικών μικροπορωδών υλικών (βιογενές πυρίτιο) στην προστασία του περιβάλλοντος. Εφαρμογή τους στην απορύπανση αποβλήτων ελαιοτριβείων, αποβλήτων ζώων και στην απορύπανση από φωσφορικά ιόντα. Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.30]
6. ΓΟΥΡΔΟΥΜΠΑΣ Ι. (2006) Μελέτη του βροχομετρικού καθεστώτος σε σχέση με τις υδρολογικές παραμέτρους των ποταμών της Βόρειας Πελοποννήσου που εκβάλλουν στον Κορινθιακό κόλπο. Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.31]

2.1.5.3. Σε επιστήμονες οι οποίοι εκπόνησαν διδακτορικές διατριβές

Μετά την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος

1. ΖΩΤΙΑΔΗΣ Β. (2004) Ωκεανογραφία και γεωχημεία των επιφανειακών θαλάσσιων ιζημάτων της Νοτιανατολικής Αττικής, Ν.Μακρονήσου και Κέας. Κατανομή της ρύπανσης από βαρέα μέταλλα ως αποτέλεσμα των μεταλλευτικών και μεταλλουργικών δραστηριοτήτων της Λαυρεωτικής. Διδακτορική Διατριβή. Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α.
2. ΣΚΟΡΔΑΣ Κ. (2005) Περιβαλλοντική-Γεωχημική έρευνα εδαφών της ευρύτερης περιοχής Δωτίου Πεδίου Αγιάς-Λάρισας και επιπτώσεις στο περιβάλλον. Διδακτορική Διατριβή. Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.32]
3. ΚΟΥΤΣΗ Ρ. (2007) Ο ρόλος του επικάρστ στην εκτίμηση και χαρτογράφηση της τρωτότητας καρστικών σχηματισμών μέσω της νέας δημιουργούμενης σχετικής ευρωπαϊκής μεθόδου. Διδακτορική Διατριβή. Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.33]

4. ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ Μ. (2007) Ασαφής συστημική θεωρία για τη λήψη αποφάσεων στη στρατηγική διαχείριση των υδατικών πόρων. Διδακτορική Διατριβή. Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π.
5. ΒΑΓΓΕΛΗΣ Χ. (2012) Εκτίμηση και προληπτικός σχεδιασμός αντιμετώπισης της ξηρασίας. Διδακτορική Διατριβή. Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (<http://hdl.handle.net/123456789/5986>)
6. ΓΚΟΤΣΗΣ Δ. (2016) Περιβαλλοντική και τεχνικο-οικονομική διερεύνηση της άρδευσης γεωργικών εκτάσεων με εφαρμογή νερού στράγγισης. Διδακτορική Διατριβή. Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (<http://dspace.lib.ntua.gr/handle/123456789/42892>)

2.1.6. Μέλος Επιτροπών επίβλεψης και εξέτασης Προπτυχιακών Διπλωματικών και Τελικών Εργασιών

1. ΤΖΑΝΤΑ Δ. (2011) Εγκατάσταση, διαχείριση και έλεγχος μονάδων αφαλάτωσης σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο: Πρόταση οργανωτικής δομής υπηρεσιών Δημόσιας Διοίκησης. Τελική εργασία ΚΑ εκπαιδευτικής σειράς, Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.9] (http://www.ekdd.gr/ekdda/files/ergasies_esdd/21/3/1613.pdf)
2. ΤΣΕΡΓΟΥΛΑΣ Η. (2011) Ενσωμάτωση οικονομικής συνιστώσας στην εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης. Τελική εργασία ΚΑ εκπαιδευτικής σειράς, Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.9] (http://www.ekdd.gr/ekdda/files/ergasies_esdd/21/3/1608.pdf)
3. ΚΑΠΕΡΩΝΗΣ Σ. (2016) Μελέτη της ποιότητας των υδάτων του Βολιναίου ποταμού με χρήση του μοντέλου SWAT και προτάσεις διαχείρισης για μείωση των εξαγόμενων ρύπων. Διπλωματική Εργασία. Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.34]
4. ΦΟΥΦΛΙΑΣ Ι. (2016) Αξιολόγηση επιφανειακών υδάτων της λίμνης Πρεσπών με βάση την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2000/60. Διπλωματική Εργασία. Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.35]
5. ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ-ANNA και ΚΑΦΕΝΤΖΗ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ (2020) Κατασκευές με φιλικά προς το περιβάλλον υλικά. Structures with the use of eco-friendly material. Διπλωματική Πτυχιακή Εργασία. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
6. ΑΝΕΥΛΑΒΗΣ Ε. (2019) Σμυριδορυχεία Νάξου. Διπλωματική Πτυχιακή Εργασία. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

7. ΚΟΛΛΙΑΣ Γ. (2018) Χαρτογράφηση προβλημάτων περιοχής Μάνδρας. Διπλωματική Πτυχιακή Εργασία. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
8. ΓΙΑΒΡΟΥΖΑ Λ. και ΜΠΙΤΖΙΟΥ Α. (2019) Αστικό Παρατηρητήριο Δ. Περιστερίου και Βιώσιμη ανάπτυξη. Διπλωματική Πτυχιακή Εργασία. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

2.1.7. Επιβλέπων Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ., Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Εισηγητής-Επιβλέπων)

1. ΜΕΛΑ Α. (2016) Τεχνητοί υδροβιότοποι στον Ευρωπαϊκό χώρο. Πλεονεκτήματα, τάσεις και προοπτικές. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
2. ΣΤΑΣΙΝΟΥ Ε. (2016) Διαχείριση λυμάτων πλοίων και σύγχρονες τεχνολογίες επεξεργασίας. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
3. ΚΑΡΠΕΝΗΣΗΣ Β. (2016) Πολιτική και περιβαλλοντική εκπαίδευση. Προτάσεις για μια νέα προσέγγιση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Α.Ε.Ι.Πειραιά Τ.Τ.-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
4. ΛΥΡΑ Β. (2016) Η διαχείριση των επεξεργασμένων λυμάτων στην Ελλάδα και οι διαφαινόμενες προοπτικές. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
5. ΚΑΡΑΒΑΣΕΛΑΣ Ε. (2017) Η προστασία του περιβάλλοντος μέσα από την διδασκαλία στα σχολεία. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
6. ΚΟΚΜΟΤΟΣ Ι. (2019) Διερεύνηση διασποράς δυνητικά τοξικών στοιχείων στο έδαφος πυρόπληκτων περιοχών. Η περίπτωση της Κινέτας. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
7. ΔΟΥΦΕΞΗ Μ. (2020) Διερεύνηση της κατανομής δυνητικά τοξικών στοιχείων στα ιζήματα ρεμάτων των περιοχών της δυτικής Αττικής. Η περίπτωση της δασικής πυρκαγιάς της Κινέτας (23^{ης} Ιουλίου 2018) και του πλημμυρικού φαινομένου της Νέας Περάμου (15^{ης} Νοεμβρίου 2017). Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
8. ΓΚΟΥΝΤΕΛΑΣ Ι. (2020) Διερεύνηση γνώσεων και αντιλήψεων γονέων και μαθητών Α/θμιας εκπαίδευσης περί ανακύκλωσης. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].

9. ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Π. (2020) Διερεύνηση βαθμού ευαισθητοποίησης εκπαιδευτικών & γονέων μαθητών της Α/θμιας εκπαίδευσης σε θέματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος. Η περίπτωση της απόρριψης αντιβιοτικών και φαρμακευτικών σκευασμάτων στο αποχετευτικό δίκτυο και στους κάδους απορριμμάτων και η πιθανή κατάληξή τους σε υδάτινους αποδέκτες. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
10. ΚΙΟΣΗΣ Χ. (2020) Διερεύνηση βαθμού ευαισθητοποίησης επί θεμάτων πρακτικών εξοικονόμησης νερού σε οικιακή κλίμακα. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
11. ΤΣΙΤΣΗΣ Χ. (2020) Αξιολόγηση πιέσεων και επιπτώσεων στη λίμνη Βεγορίτιδα με την εφαρμογή της προσέγγισης DPSIR και τεχνητών νευρωνικών δικτύων. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
12. ΜΠΕΚΑΣ Γ. (2020) Προβλέψεις ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων νερού καρστικής υφάλμυρης πηγής με τη χρήση νευρωνικών δικτύων. Εφαρμογή στην πηγή του Αλμυρού (Ηράκλειο, Κρήτη). Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
13. ΚΑΡΕΛΑΣ Γ. (2020) Αξιολόγηση ποιοτικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων της λίμνης Λυσιμάχειας. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
14. ΤΣΙΓΚΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Λ. (2021) Συγκριτική διερεύνηση γνώσεων και αντιλήψεων σε θέματα ανακύκλωσης μεταξύ δείγματος πληθυσμών Ελλάδας και Αγγλίας [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
15. ΧΡΙΣΤΟΘΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Δ. (2021) Εφαρμογή μεθοδολογίας DPSIR για τη διερεύνηση πιθανών επιπτώσεων από τα αστικά λύματα στην Ανατολική Αττική [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].
16. ΣΟΥΤΑ Β. (2021) Δημιουργία προγράμματος υπολογισμού διαστασιολόγησης και κοστολόγησης για λίμνες σταθεροποίησης [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.37].

2.1.8. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής-Εξεταστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ., Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

1. ΒΑΛΗΣ Κ. (2016) Διερεύνηση της ποιότητας ατμόσφαιρας της χώρας. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38].
2. ΚΟΥΤΡΟΥ Φ. (2019) Βιώσιμη Διαχείριση Πόλεων και η περιβαλλοντική τους διάσταση (Sustainable Management of cities and their environmental dimension). Τεκμηρίωση Παραγόμενης Ερευνητικής Δραστηριότητας Ι. Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης μέσω έρευνας, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.64].
3. ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ Ι. (2016) Επανάχρηση με αρχές βιοκλιματικού σχεδιασμού του πρώην εργοστασίου Μπριτάνια και του περιβάλλοντα χώρου του. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38]
4. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ Δ. (2017) Ενεργειακοί και περιβαλλοντικοί στόχοι της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ρόλος των εταιρειών ενεργειακών υπηρεσιών και ανάλυση εναλλακτικών μορφών χρηματοδότησης. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38]
5. ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΥ Κ. (2016) Βελτίωση περιβαλλοντικών συνθηκών σε υφιστάμενα κτίρια. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38]
6. ΖΗΚΟΣ Β. (2016) Σύνταξη πρότυπου δημοτικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων πόλης 50.000 κατοίκων, Δήμος Χολαργού-Παπάγου. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38]
7. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Γ. (2018) Πρόταση αλλαγής χρήσης και ενεργειακής αναβάθμισης βιομηχανικού κτιρίου. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38]
8. ΧΑΤΖΑΚΗΣ Ι. (2017) Βιοπλαστικά: Υλικά, αγορές και διαχείριση. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38]
9. ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ Δ. (2017) Αισθητική ένταξη Ηλιακών-Αιολικών Συστημάτων ΑΠΕ στο Περιβάλλον. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.-Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38]
10. ΓΚΟΛΙΑΣ Χ. (2017) Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000. Το θεσμικό πλαίσιο προστασίας των δασών. Η περίπτωση του Εθνικού πάρκου Τζουμέρκων. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38]

11. ΛΙΑΣΚΑΣ Χ. (2019) Περιβαλλοντική αδειοδότηση: Σύγκριση του νέου νόμου με τον παλιό και προτάσεις βελτιστοποίησης. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38]
12. ΚΑΤΣΑΜΑΓΚΟΥ Α. (2019) Δίκτυο ανακύκλωσης νερού στο Θριάσιο Αττικής. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38]
13. ΣΑΜΠΡΑΚΟΣ Χ. (σε εξέλιξη) Εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.38]
14. ΚΟΝΤΟΝΙΚΑ Φ. (2020) Υδροηλεκτρικά συστήματα συνεχούς ενεργειακής απόδοσης. Εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]
15. ΜΑΡΟΥΛΗ Ε. (2021) Συγκριτική αξιολόγηση των διαθέσιμων τεχνικών κομποστοποίησης. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου.
16. ΤΣΑΠΙΝΟΥ Μ. (2020) Μεγάλοι τεχνολογικοί κίνδυνοι και απειλές και πως μπορεί να λαμβάνονται υπόψη στο χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]
17. ΨΑΡΟΓΙΑΝΝΗ Ε. (2021) Αιολικά Πάρκα. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]
18. ΚΟΥΤΣΑΝΙΤΗΣ Σ. (2021) Περιβαλλοντική αναβάθμιση θερμικών συνθηκών σε κλίμακα γειτονιάς: Η περίπτωση της ακαδημίας Πλάτωνος με τη χρήση του λογισμικού ENVI-met. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]
19. ΚΑΝΑΠΙΤΣΑΣ Κ. (2021) Περιβαλλοντική Συμπεριφορά Υπαίθριων Αστικών Χώρων. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]
20. ΣΚΟΛΑΡΙΚΗΣ Ι. (2021) Έρευνα κοινού σχετικά με το βαθμό ευαισθητοποίησης και τις ενέργειες των νοικοκυριών για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]
21. ΔΕΔΕ Ρ. (2021) Σύγκριση της ποιότητας της ατμόσφαιρας στο υπόβαθρο της Αθήνας, της Θεσσαλονίκης και της χώρας. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]

22. ΤΡΙΓΑΖΗΣ Α. (2021) Πρόβλεψη συγκεντρώσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στην Αθήνα από πραγματικές μετρήσεις. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]
23. ΛΟΥΡΕΝΤΖΑΤΟΥ Μ. (2021) Περιβαλλοντική Διαχείριση – Βιώσιμη Ανάπτυξη – Εργαλεία & βέλτιστες πρακτικές εφαρμογής στη Δημόσια Διοίκηση. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής-Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]
24. ΛΙΑΚΟΥ Χ. (2021) Σύγκριση της Εθνικής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα με την Εθνική Στρατηγική για τα Δάση: ομοιότητες, επικαλύψεις, διαφορές και δυνατότητα μελλοντικής ενοποίησης. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]
25. ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ Ε. (2021) Προτάσεις ανάδειξης της λιμνοθάλασσας Ψήφτα. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]
26. ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ Ι. (2021) Οι προστατευόμενες περιοχές της χώρας στο πλαίσιο διαφύλαξης και ανάδειξης της βιοποικιλότητας. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59]
27. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Σ. (2021) Ανάπτυξη εργαλείων και μέτρων για την μείωση των αποβλήτων τροφίμων [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59].
28. ΣΤΡΑΤΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Ι. (2021) Οι ένοπλες δυνάμεις αντιμέτωπες με τις σύγχρονες προκλήσεις προστασίας περιβάλλοντος [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59].
29. ΑΓΓΕΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Ε. (2021) Η προστασία του περιβάλλοντος στις μονάδες των ενόπλων δυνάμεων [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.1.59].

2.1.9. Επίβλεψη Προπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (Εισηγητής-Επιβλέπων)

1. ΚΟΡΟΒΕΣΗΣ Π., ΜΑΓΚΟΣ Π. (2018) Διερεύνηση τεχνικο-γεωλογικών χαρακτηριστικών δείγματος μαργαϊκού σχηματισμού του Ηρακλείου Κρήτης με εργαστηριακές μεθόδους. Διπλωματική Πτυχιακή Εργασία. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
2. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΙΚ. (2019) Αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων του υπό κατασκευή ναυπηγείου στο Ras al Khair, Σαουδική Αραβία. Διπλωματική Πτυχιακή Εργασία. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
3. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟΣ Α., ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ Ι. (2021) Οι επιπτώσεις της δασικής πυρκαγιάς στις χρήσεις γης μιας περιοχής.
4. ΚΟΚΚΑΛΗΣ Γ., ΚΟΛΟΥΤΣΟΣ ΕΠΑΜ. (σε εξέλιξη) Αξιολόγηση της αναγκαιότητας έργων ανάπλασης σε μια αστική παράκτια περιοχή εφαρμόζοντας έρευνα ερωτηματολογίου.

Διπλωματική Πτυχιακή Εργασία. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

5. ΚΑΡΓΑΤΖΗΣ ΚΙΜΩΝ (2022) Μελέτη των ιδιοτήτων αργιλικού δείγματος από γεώτρηση στην περιοχή Πλαταμώνα για το έργο Μαλλιακός – Κλειδί. Διπλωματική Πτυχιακή Εργασία. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
6. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ Δ. (σε εξέλιξη) Επισκόπηση μεθόδων ανίχνευσης διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης. Διπλωματική Πτυχιακή Εργασία. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

2.2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΗ ΤΥΠΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

1. Υλοποίηση επιμορφωτικών προγραμμάτων εξειδικευμένης κατάρτισης σε θέματα διαχείρισης υδατικών πόρων και της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ σε στελέχη της περιφερειακής και τοπικής δημόσιας διοίκησης και αυτοδιοίκησης στο πλαίσιο της συνεργασίας με το ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ του ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (Σύνολο ωρών 506). Διαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού και των εντύπων των ασκήσεων που διανεμήθηκαν στους εκπαιδευόμενους. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.1]
2. Υλοποίηση επιμορφωτικού προγράμματος εξειδικευμένης κατάρτισης με τίτλο: «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ» του ΣΕΒ-ΙΒΕΠΕ με αποκλειστική δωρεά του ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ. (Σύνολο ωρών 30: 20 ώρες θεωρία και 10 ώρες πρακτική άσκηση). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.2]
3. Υλοποίηση προγράμματος εξειδικευμένης κατάρτισης με τίτλο: «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ- CERTIFIED WATER TREATMENT» του ΣΕΒ-ΙΒΕΠΕ της πρωτοβουλίας της εταιρείας NESCAFE «ΜΕΝΟΥΜΕ ΕΔΩ». (Σύνολο ωρών 28). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.3]
4. Υλοποίηση προγράμματος εξειδικευμένης κατάρτισης με τίτλο: «ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΝΕΡΟΥ- ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΔΡΟΦΟΡΕΩΝ- ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΥΔΡΟΦΟΡΕΩΝ» σε στελέχη της περιφερειακής και τοπικής δημόσιας διοίκησης και αυτοδιοίκησης καθώς και για στελέχη ιδιωτικών τεχνικών εταιρειών στο πλαίσιο της συνεργασίας με την Εταιρεία ΕΥΡΩΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΠΕ (Σύνολο ωρών 12). Διαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού και των εντύπων των ασκήσεων που διανεμήθηκαν στους εκπαιδευόμενους. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.4]
5. Υλοποίηση προγράμματος εξειδικευμένης κατάρτισης με τίτλο: «ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΔΑΦΩΝ-ΕΘΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ» σε στελέχη της περιφερειακής και τοπικής δημόσιας διοίκησης και αυτοδιοίκησης καθώς και για στελέχη ιδιωτικών τεχνικών εταιρειών στο πλαίσιο της συνεργασίας με τον Όμιλο Μ.Φ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ (Σύνολο ωρών 12). Διαμόρφωση του εκπαιδευτικού

υλικού και των εντύπων των ασκήσεων που διανεμήθηκαν στους εκπαιδευόμενους. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.5]

6. Εισηγήσεις στο πρόγραμμα κατάρτισης εργαζομένων με τίτλο: «Διαχείριση Περιβάλλοντος II - Νερό» το οποίο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού προγράμματος Κ.Π. "URBAN" στους εκπαιδευόμενους του Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης Εθνικής Εμβέλειας «ΑΠΟΨΗ» (Σύνολο ωρών 36). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.6]
7. Εισήγηση στο σεμινάριο με τίτλο: «Σπουδή για το νερό στο πλαίσιο της Εκπαίδευσης για την Αειφορία» που διοργάνωσε το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Έδεσσας Γιαννιτσών σε συνεργασία με το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Άμφισσας από τις 29 έως τις 31 Ιανουαρίου 2016. Το θέμα της εισήγησης ήταν: «Μελέτη επί χάρτου της διαχείρισης των υδατικών πόρων μιας περιοχής μέσω της ηλεκτρονικής χαρτογράφησης της λεκάνης απορροής της» (Σύνολο ωρών 1,5). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.7]
8. Υλοποίηση εξειδικευμένου ενδο-επιχειρησιακού σεμιναρίου εκπαίδευσης ενηλίκων με τίτλο: «Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Λυμάτων» (Σύνολο ωρών 5). Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις της Εταιρείας Cleaning & Protection Technologies στις 11 Ιουλίου 2016. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.8]
9. Συμμετοχή ως κριτής μέλος εξεταστικής επιτροπής τελικών εργασιών της ΚΑ εκπαιδευτικής σειράς της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης. Η απασχόληση για την κρίση των τελικών εργασιών αντιστοιχεί σε 6 εκπαιδευτικές ώρες. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.9]
10. Εισήγηση με θέμα «Συμβουλευτική σταδιοδρομίας και αειφόρος ανάπτυξη» στο Επιμορφωτικό Σεμινάριο «Δικαίωμα στη Δια βίου Συμβουλευτική Σταδιοδρομίας για ειδικές ομάδες: ΑΜΕΑ, πρόσφυγες-μετανάστες, ψυχικά ασθενείς, φυλακισμένους-αποφυλακισμένους, άτομα τρίτης ηλικίας, εξαρτημένους-άτομα σε διαδικασία επανένταξης και ρομά» του Ε.Ο.Π.Π.ΕΠ. στις 11 & 12 Ιανουαρίου στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, στο πλαίσιο των δράσεων του ως Κέντρο Euroguidance της Ελλάδας. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.2.10].

Πίνακας 1. Διδακτική εμπειρία σε ΠΠΣ και ΜΠΣ Τμημάτων και Σχολών Α.Ε.Ι. και σε φορείς εκπαιδευτικών προγραμμάτων μη τυπικής εκπαίδευσης

	Φορέας	Περιγραφή	Χρονική διάρκεια/Αριθμός Εργασιών
Διδακτική εμπειρία σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών Α.Ε.Ι.	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	• Εισηγήσεις	20 Ω
	Ε.Μ.Π.	• Συμμετοχή στη διδασκαλία (3 Ακαδ.Εξαμ.)	• Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2011-2012 • Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2013-2014 • Β' Εξαμ. του Ακαδ.Ετους 2015-2016
	Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.- Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου	• Αυτοδύναμο διδακτικό έργο (3 Ακαδ.Εξαμ.)	• Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2014-2015 • Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2015-2016 • Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2016-2017
		• Εισήγηση – Επίβλεψη	• Τέσσερις (4) Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες
		• Εξέταση	• Μία (1) Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία
	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής – Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου	• Αυτοδύναμο διδακτικό έργο (7 Ακαδ.Εξαμ.)	• Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2017-2018 • Α' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2018-2019 • Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2018-2019 • Α' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2019-2020 • Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2019-2020 • Α' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2020-2021 • Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2020-2021
		• Εισήγηση – Επίβλεψη	• Έντεκα (11) Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες
		• Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτι-	• Είκοσι (20) Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες

		κής - Εξεταστικής Επιτροπής	
	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης	• Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής - Εξεταστικής Επιτροπής	• Μία (1) Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία
Διδακτική εμπειρία σε Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών Α.Ε.Ι.	Ε.Κ.Π.Α.	• Π.Δ. 407/80	• Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2004-2005 • Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2005-2006 • Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2006-2007
		• Επικουρία μελών ΔΕΠ, ασκήσεις φοιτητών (διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων και ασκήσεων υπαίθρου)	1086 Ω
		• Συμμετοχή στην παροχή συμβουλών	• Τρεις (3) Διπλωματικές Εργασίες • Δώδεκα (12) Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες • Τρεις (3) Διδακτορικές Διατριβές
	Ε.Μ.Π.	• Επικουρικό διδακτικό έργο	• Ακαδ.Ετος 2012-2013 • Ακαδ.Ετος 2013-2014 • Ακαδ.Ετος 2014-2015 • Ακαδ.Ετος 2015-2016
		• Συνεπίβλεψη και εξέταση	• Δύο (2) Διπλωματικές Εργασίες
		• Παροχή συμβουλών	• Εννέα (9) Διπλωματικές Εργασίες • Τρεις (3) Διδακτορικές Διατριβές
	ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.	• Αυτοδύναμη διδασκαλία του Υποχρεωτικού Μαθήματος «Τεχνική Γεωλογία» (Θεωρία+Εργαστήριο) (1 Ακαδ.Εξαμ.)	• Α' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2017-2018 • Β' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2017-2018
		• Διδακτικό έργο στο πλαίσιο του Μαθήματος «Έλεγχος Ποιότητας και Τεχνολογία Δομικών Υλικών» (Εργαστήριο) (1 Ακαδ.Εξαμ.)	
	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	• Αυτοδύναμη διδασκαλία του Υποχρεωτικού Μαθήματος «Γεωλογία Μηχανικού» (Θεωρία+Εργαστήριο) (3 Ακαδ.Εξαμ.)	• Α' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022
		• Αυτοδύναμη διδασκαλία του Υποχρεωτικού Μαθήματος «Περιβαλλοντική Γεωτεχνική» (Θεωρία) (3 Ακαδ.Εξαμ.)	• Η' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022
		• Διδακτικό έργο στο πλαίσιο του Μαθήματος «Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία» (Εργαστήριο) (3 Ακαδ.Εξαμ.)	• Β' Εξαμ.Ακαδ.Ετους 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021,2021-2022
		• Αυτοδύναμη διδασκαλία στην αγγλική γλώσσα του Μαθήματος «Environmental Geotechnics» στο πλαίσιο του Erasmus+ (1 Ακαδ.Εξαμ.)	• Α' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2018-2019
		• Αυτοδύναμη διδασκαλία στην αγγλική γλώσσα του Μαθήματος «Geology for Engineers» στο πλαίσιο του Erasmus+ (1 Ακαδ.Εξαμ.)	• Α' Εξαμ. Ακαδ.Ετους 2019-2020
Διδακτική εμπειρία σε Προγράμματα Μη Τυπικής Εκπαίδευσης	Ινστιτούτο Επιμόρφωσης	• Εκπαίδευση ενηλίκων	585 Ω
	Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης	• Εξέταση	• Δύο (2) Τελικές Εργασίες
	ΚΕΚ ΣΕΒ ΙΒΕΠΕ	• Εκπαίδευση ενηλίκων	58 Ω
	ΕΥΡΩΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΠΕ	• Εκπαίδευση ενηλίκων	12 Ω
	ΟΜΙΛΟΣ Μ.Φ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ	• Εκπαίδευση ενηλίκων	12 Ω
	ΚΕΚ Άποψη	• Εκπαίδευση ενηλίκων	36 Ω
	ΚΠΕ Άμφισσας	• Εκπαίδευση ενηλίκων	1,5 Ω
	CLEANING & PROTECTION TECHNOLOGIES	• Εκπαίδευση ενηλίκων	5 Ω

- 20 Ακαδ. Εξαμ. σε ΠΠΣ [(12 αυτοδύναμα (10 θεωρία+εργαστ. ασκήσεις+2 στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus*) + 4 (εργαστ. ασκήσεις) + 4 (επικουρικό διδακτικό έργο)]
- 13 Ακαδ. Εξαμ. σε ΜΠΣ (10 αυτοδύναμα+ 3 συμμετοχή στη διδασκαλία)

• Εκπαίδευση Ενηλίκων: 673,5 Ω

Πριν την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος

- Διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων και ασκήσεων υπαίθρου: 1623,5 Ω
- Εκπαίδευση Ενηλίκων: 36 Ω

2.3. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΗ ΤΥΠΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Σχεδιασμός, διαμόρφωση και συγγραφή εκπαιδευτικού υλικού σεμιναρίων της Μη Τυπικής Εκπαίδευσης το οποίο απευθύνεται σε υψηλόβαθμα στελέχη του Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα, Προϊσταμένους Τμημάτων και Διευθύνσεων, Επιστημονικό Κοινό, διαφόρων ειδικοτήτων ΠΕ και ΤΕ όπως Πολιτικούς Μηχανικούς, Αγρονόμους & Τοπογράφους Μηχανικούς, Γεωπόνους, Βιολόγους, Γεωλόγους, Χημικούς, Δασολόγους κ.α.

Αναλυτικά το διδακτικό υλικό περιγράφεται στην Ενότητα 4 και αναγράφεται εν συντομία παρακάτω:

- Αλεξάκης Δ. (2013) Εκπαιδευτικό υλικό για τους εκπαιδευόμενους του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης (ΙΝ.ΕΠ.) του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.). Το υλικό είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο: <http://resources.ekdd.gr/gnosis/iliko/mathima/iliko126.zip>
- Αλεξάκης Δ. (2008) Εκπαιδευτικό υλικό για τους εκπαιδευόμενους του Ομίλου Μ.Ε. Οικονομοτεχνική
- Αλεξάκης Δ. (2008) Εκπαιδευτικό υλικό για τους εκπαιδευόμενους του Ομίλου Ευρωεκπαιδευτική Ε.Π.Ε.
- Αλεξάκης Δ. (2013) Εκπαιδευτικό υλικό για τους εκπαιδευόμενους των Κέντρων Δια Βίου Μάθησης όλων των Δήμων της Ελλάδας με θεματικό αντικείμενο «Συλλογικές Περιβαλλοντικές Δράσεις». Το εκπαιδευτικό υλικό δημιουργήθηκε υπό την αιγίδα του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου και του Ινστιτούτου Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης και είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο: <http://kdvm.gr/Media/Default/Pdf%20enotites/2.3.pdf>
- Αλεξάκης Δ. (2017) Εκπαιδευτικό υλικό στο πλαίσιο της Δράσης «Κατάρτιση και πιστοποίηση Ανέργων 29-64 ετών σε κλάδους αιχμής», που υλοποίησε η Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Τομέα Απασχόλησης και Κοινωνικής Οικονομίας (ΕΔ ΕΣΠΑ ΑπΚΟ) και χρηματοδοτήθηκε από το Ε.Π. "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση", με πόρους της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο). Το εκπαιδευτικό υλικό δημιουργήθηκε υπό την αιγίδα της Στέγης της Ελληνικής Βιομηχανίας-Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανικών (ΣΕΒ) για την Ειδικότητα (Τίτλος Προγράμματος Κατάρτισης): «Λειτουργία και Ελαφριά Συντήρηση Συστημάτων Επεξεργασίας Λυμάτων - Βιολογικών Καθαρισμών».

2.4. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

- Κύρια συμμετοχή στη συγγραφή της πρότασης του ερευνητικού προγράμματος ΘΑΛΗΣ με τίτλο: «Αναβάθμιση Αξιοποιήσιμου Υδατικού Δυναμικού Παράκτιων Καρστικών Πηγών» (Κωδικός Πρότασης: 2/91/4,6)
- Συμμετοχή στη συγγραφή της πρότασης του ερευνητικού προγράμματος CLIMED RefNo FP7 308354-1
- Συμμετοχή στη συγγραφή της πρότασης “Development of a Systemic, Risk Evaluation, Operational Tool for Climate Proofing of Water Related Strategies and Actions in Europe (**CL**imate **P**roofing **O**perational **S**ystemic **T**ool for **WATER**) CLIPOST-WAT
- Κύρια συμμετοχή στη συγγραφή της πρότασης και της έκθεσης του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Καταγραφή ανθρωπογενών και κλιματικών αλλαγών και της επίδρασης τους στο Εθνικό Πάρκο Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου» με Φορέα Χρηματοδότησης τον Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου.
- Κύρια συμμετοχή στη συγγραφή της πρότασης και της έκθεσης του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Μελέτη Ολοκληρωμένης Προσέγγισης για την Ανάδειξη και Αναδιάρθρωση της Ορεινής Ναυπακτίας-Περιοχή Φράγματος Ευήνου» με Φορέα Χρηματοδότησης το Δήμο Ναυπακτίας.
- Κύρια συμμετοχή στη συγγραφή της πρότασης και της έκθεσης του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Δυνατότητα απόρριψης των βυθοκορρημάτων του αλιευτικού καταφυγίου Νέας Κίου Νομού Αργολίδος» με Φορέα Χρηματοδότησης το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Ναυπλίου.
- Έγκριση αιτήματος από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων για την υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος με θέμα «Πυρκαγιές, το πριν και το μετά!» [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.24].

2.5. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

2.5.1. Συμβολή στην οργάνωση και ανάπτυξη του Εργαστηρίου Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας του Ε.Κ.Π.Α.

Συμβολή στην οργάνωση και στον εξοπλισμό του Εργαστηρίου της Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας με εργαστηριακά και φορητά αναλυτικά όργανα ώστε να παρέχεται η δυνατότητα να πραγματοποιούνται πλήρεις αναλύσεις νερού και μετρήσεις ποιοτικών παραμέτρων στο εργαστήριο και στην ύπαιθρο.

Πιο αναλυτικά, ανάληψη της εγκατάστασης, χειρισμού και λειτουργίας των παρακάτω αναλυτικών οργάνων και του εργαστηριακού εξοπλισμού καθώς και την εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών στα συγκεκριμένα όργανα-συσσκευές:

- αντλία κενού προκειμένου να πραγματοποιείται διήθηση και προετοιμασία δειγμάτων νερού για χημικές αναλύσεις
- φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού (HACH DR 4000 UV) για προσδιορισμό συγκεντρώσεων ανιόντων σε δείγματα νερών
- φλογοφωτόμετρο JENWAY PFP 7 για προσδιορισμό συγκεντρώσεων νατρίου και καλίου σε δείγματα νερών
- Πολύμετρο WTW 350i
- Αγωγιμόμετρα, Πεχάμετρα, Οξυγονόμετρα

2.5.2. Συμβολή στην οργάνωση και ανάπτυξη του Εργαστηρίου Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων του Ε.Μ.Π.

Συμβολή στην οργάνωση και στον εξοπλισμό του Εργαστηρίου Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων με εργαστηριακά και φορητά αναλυτικά όργανα ώστε να παρέχεται η δυνατότητα να πραγματοποιούνται πλήρεις αναλύσεις νερού και μετρήσεις ποιοτικών παραμέτρων στο εργαστήριο και στην ύπαιθρο.

Πιο συγκεκριμένα, ευθύνη για την εγκατάσταση, χειρισμό, λειτουργία των παρακάτω αναλυτικών οργάνων και του εργαστηριακού εξοπλισμού καθώς και την εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών στα συγκεκριμένα όργανα-συσσκευές:

1. Ιοντική Χρωματογραφία (ICS-3000) για τον προσδιορισμό των ποιοτικών παραμέτρων: Br^- , Cl^- , F^- , NO_2^- , NO_3^- , PO_4^{3-} , SO_4^{2-} , Li^+ , Na^+ , NH_4^+ , K^+ , Mg^{2+} και Ca^{2+} σε δείγματα νερών και εδαφών
2. Αντλία κενού προκειμένου να πραγματοποιείται διήθηση και προετοιμασία δειγμάτων νερού για τις χημικές αναλύσεις
3. Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού (HACH DR 2800) για τον προσδιορισμό συγκεντρώσεων ανιόντων σε δείγματα νερών
4. Πολύμετρο YSI *Professional plus*

5. Μηχανική τράπεζα ανάδευσης
6. Συσκευή φυγοκέντρισης

Υπεύθυνος για τη λειτουργία και συντήρηση πειραματικών συσκευών και διατάξεων την εκτέλεση πειραμάτων για τους φοιτητές και την τεχνική και διοικητική στήριξη της Διασχολικής-Διεργαστηριακής Σύμπραξης (Κοινού Συστήματος Οργάνων-Συνεργασία Σχολών) και του Εργαστηρίου (Διενέργεια διαγωνισμών προμήθειας οργάνων και υλικών εργαστηρίου). Απασχόληση για την επικαιροποίηση των δεδομένων της ιστοσελίδας του εργαστηρίου και την καταχώρηση στοιχείων που αφορούν στις αναλυτικές συσκευές και στις πειραματικές διατάξεις [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.9].

2.5.3. Ίδρυση Εκπαιδευτικού και Ερευνητικού Εργαστηρίου

Ίδρυση του Εκπαιδευτικού και Ερευνητικού Εργαστηρίου (ΦΕΚ Τεύχος Β' 194/29.01.2018) με τίτλο «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Ε.Γ.Ε. και Π.Π.)» (διεθνής ονομασία: «LABoratoRY of GEoenvironmental Science & Environmental Quality Assurance (LAR.GE.)» στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ. Το Εργαστήριο καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες σε θέματα γεωπεριβαλλοντικής επιστήμης, γεωλογικών μεθόδων, γεωλογικής χαρτογράφησης, γεωχημικής χαρτογράφησης, περιβαλλοντικής γεωτεχνικής, διερεύνησης μεθόδων διασφάλισης ποιότητας υδατικών, εδαφικών και φυσικών πόρων, θέματα ποιότητας και προστασίας του περιβάλλοντος με έμφαση στην παρακολούθηση και έλεγχο των επιπτώσεων των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων και ιδιαίτερα αυτών που προκύπτουν από την κατασκευή, λειτουργία και καταστροφή τεχνικών έργων καθώς και στην περιβαλλοντική παρακολούθηση της τύχης και διασποράς ανόργανων και οργανικών ενώσεων.

2.6. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2.6.1. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.

1. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Π.Μ. ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. (Νοέμβριος 2017-Μάρτιος 2018).

2.6.2. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

1. Διευθυντής Τομέα Μεταφορών, Περιβάλλοντος και Διαχείρισης Έργων (01/09/2021 – 31/08/2022)
2. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Π.Μ. Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Μάρτιος 2018-σήμερα).
3. Αναπληρωτής Διευθυντής Τομέα Μεταφορών, Περιβάλλοντος και Διαχείρισης Έργων (28/6/2018 – 31/08/2019) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.10].
4. Ιδρυτής και Διευθυντής του Θεσμοθετημένου Εργαστηρίου Γεωπεριβαλλοντικής Επιστήμης και Διασφάλισης Ποιότητας Περιβάλλοντος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΦΕΚ Τεύχος ΥΟΔΔ 87/20.02.2018, ΦΕΚ Τεύχος ΥΟΔΔ 111/02.03.2018) (2018 έως σήμερα).
5. Τακτικό Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση μιας (1) προκηρυχθείσας θέσης ΔΕΠ βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με γνωστικό αντικείμενο «Πειραματική και Μηχανική Ανάλυση Βραχιδών Πρανών» και κωδικό θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP9833 [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.11].
6. Τακτικό Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης για την πλήρωση θέσης Καθηγητή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Υγρών Αποβλήτων» (Α.Π. ΔΠΘ/ΤΠΜ 24006/1204-10-12-2019, ΑΔΑ: ΨΛΕ 446Ψ2Υ1-ΧΟΒ) (η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.12].
7. Τακτικό Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος για τη μονιμοποίηση του Επίκουρου Καθηγητή κ. Μιχαήλ Σπηλιώτη του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στο γνωστικό αντικείμενο «Υδραυλική και Διαχείριση Υδραυλικών Έργων» (Α.Π.: ΔΠΘ/ΤΠΜ 16428/897-05-01-2020, ΑΔΑ: ΨΦΜΖ46ΨΖΥ1-17Γ) (διαδικασία σε εξέλιξη). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.13].
8. Πρόεδρος Τριμελούς Επιτροπής ελέγχου των δικαιολογητικών των αιτούντων μετεγγραφής προπτυχιακών φοιτητών για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021. Ο αριθμός των αιτήσεων ήταν σαράντα επτά (47), ο μεγαλύτερος αριθμός μέχρι σήμερα για το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.27].
9. Πρόεδρος Επιτροπής Αξιολόγησης ενστάσεων των φοιτητών στο πλαίσιο πραγματοποίησης της Πρακτικής τους Άσκησης μέσω ΕΣΠΑ [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.14].
10. Σύμβουλος Σπουδών για τους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής για τα ακαδημαϊκά έτη 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021.
11. Υπεύθυνος πρακτικής άσκησης δεκατριών (13) φοιτητών/φοιτητριών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Πίνακας 2).

12. Μέλος Μητρώου ΑΠΕΛΛΑ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.15].
13. Μέλος Μητρώου ΑΠΕΛΛΑ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Πατρών. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.16].
14. Μέλος Μητρώου ΑΠΕΛΛΑ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.17].
15. Μέλος Μητρώου ΑΠΕΛΛΑ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.6.12 και 2.6.13].
16. Μέλος Μητρώου ΑΠΕΛΛΑ του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.26].
17. Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης για προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος προσωπικού στο πλαίσιο του έργου του ΠΜΣ με τίτλο «ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ» (Κωδικός ΠΜΣ 80873) (ΑΔΑ: 99ΞΥ46Μ9ΞΗ-4Σ1) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.25].
18. Μέλος Επιτροπής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής για την υποβοήθηση του Ηλεκτρονικού Διεθνούς Ανοιχτού Διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού (ΑΔΑ: 962Χ46Μ9ΞΗ-ΕΕ4).

Πίνακας 2. Στοιχεία φοιτητή/φοιτήτριας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής για τους/τις οποίους/οποίες διετέλεσα υπεύθυνος πρακτικής άσκησης και αντίστοιχος φορέας απασχόλησης.

	Ονοματεπώνυμο φοιτητή/φοιτήτριας	Φορέας απασχόλησης
1	Κανελλοπούλου Ι.	ΤΖΩΡΤΖΙΝΑ Σ. ΝΤΟΡΙΖΑ
2	Μπουραντά Α.	ΚΟΡΟΒΕΣΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ, ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
3	Νανόπουλος Β.	ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ-ΚΥΝΗΓΑΛΑΚΗΣ Ο.Ε.
4	Ζαβιτσάνου Χ.	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ ΕΛΛΑΣ Δ/ΡΙΑ
5	Κωνσταντίνου Α.	ΕΚΟ ΑΒΕΕ
6	Καραμήτρος Χ.	Sika Hellas ΑΒΕΕ
7	Μποζίκας Χ.	ΣΤΑΜΑΤΗΣ Ν. ΧΑΙΔΑΣ
8	Σπανού Μ.	ΚΑΡΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
9	Ζαφειρόπουλος Χ.	ΑΣΦΑΛΤΟΕΜΠΟΡΙΚΗ
10	Μαυράκη Σ.	ΚΑΡΑΜΠΟΥΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
11	Σταμούλη Α.	ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.
12	Shuta Vangjiush	POLYTECHNIC UNIVERSITY OF TIRANA
13	Κωνσταντίνου Αμαλία	ΕΚΟ ΑΒΕΕ

2.6.3. Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

1. Αναπληρωματικός Εκπρόσωπος της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο Συμβούλιο του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.). Η διαδικασία περιλάμβανε πρόσκληση για υποβολή υποψηφιοτήτων, αξιολόγηση του συνολικού έργου, παρουσίαση στην Κοσμητεία και ψηφοφορία από τα Μέλη της Κοσμητείας. (Πράξη 4/21-06-2018) (2018-2020). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.18].
2. Μέλος Εφορευτικής Επιτροπής για την ανάδειξη Διευθυντών Εργαστηρίων της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.19].
3. Μέλος Επιτροπής Εισήγησης για την ένταξη του κ. Τσίτση Χρήστου στην κατηγορία Ε.ΔΙ.Π. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.20].
4. Μέλος Επιτροπής Εισήγησης για την ένταξη του κ. Καρέλλα Αγαθοκλή-Γεωργίου στην κατηγορία Ε.ΔΙ.Π. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.21].

2.6.4. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

1. Ιδρυματικό Μέλος της Επιτροπής Ενέργειας και Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου, Συνεδρίαση 10/17-03-2020, ΑΔΑ: ΩΡΥΜ46Μ9ΞΗ-Τ7Ο) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.22].
2. Ιδρυματικό Μέλος Επιτροπής Παραλαβής Συντηρήσεων κτιρίων και συναφών θεμάτων Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.23].
3. Μέλος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσιών χημικών και ορυκτολογικών αναλύσεων, συνολικού προϋπολογισμού 45.000 Euro συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «Ανακύκλωση χρησιμοποιημένων πυριμάχων από διάφορους βιομηχανικούς κλάδους για την παραγωγή αργιλοπυριτικών πυριμάχων τούβλων και μαζών» που υλοποιείται στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων ερευνητικών έργων ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδοτείται από την Ε.Ε. (ΕΤΠΑ) στο πλαίσιο του ΕΠΑνΕΚ, ΕΣΠΑ 2014-2020 του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης (κωδικός έργου 80716), με ΕΥ τον κ. Α. Σπυριδάκο, Καθηγητή ΠΑ.Δ.Α. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.24].

2.6.5. Τμήμα Γεωλογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

1. Εκπρόσωπος του Συλλόγου Μεταπτυχιακών Φοιτητών στον Τομέα Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας του Ε.Κ.Π.Α. (Οκτώβριος 2000 – Απρίλιος 2002) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.4]

2.6.6. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

1. Υπεύθυνος Ασφαλείας του Εργαστηρίου Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων του Ε.Μ.Π. (Οκτώβριος 2015-Δεκέμβριος 2017). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.7].
2. Αναπληρωματικός Εκπρόσωπος της Ειδικής Συγκλητικής Επιτροπής Βασικής Έρευνας του Ε.Μ.Π. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.8].
3. Παροχή τεχνικής και διοικητικής στήριξης στη Στ' Διασχολικής-Διεργαστηριακής Σύμπραξης (Κοινού Συστήματος Οργάνων-Συνεργασία Σχολών) ως το μοναδικό μη μέλος Δ.Ε.Π. της Σύμπραξης. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.9].
4. Μέλος της Επιτροπής Συντήρησης Κτηρίου Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Ε.Μ.Π. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.5].

5. Εκπρόσωπος μελών Ε.ΔΙ.Π. (με δικαίωμα λόγου και ψήφου) στον Τομέα Έργων Υποδομής και Αγροτικής Ανάπτυξης του Ε.Μ.Π. (Οκτώβριος 2015-Σεπτέμβριος 2016)
6. Αναπληρωματικός Εκπρόσωπος μελών Ε.ΔΙ.Π. στον Τομέα Έργων Υποδομής και Αγροτικής Ανάπτυξης του Ε.Μ.Π. (Οκτώβριος 2016-Οκτώβριος 2017) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.6].

2.6.7. Υπουργείο Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης

1. Επιλογή επί του συνόλου των στρατευσίμων της Ελλάδος ως μέλος της 8-μελούς ειδικής επιστημονικής ομάδας που τοποθετήθηκαν στην Ομάδα Δράσης 2000 του Υπουργείου Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης. Κατά την διάρκεια της υπηρεσίας στην Ομάδα Δράσης ασχολήθηκα με τον έλεγχο των πληροφοριακών και ενσωματωμένων συστημάτων της ΕΥΔΑΠ και συνεργάστηκα με την Διεύθυνση Μηχανογράφησης της ΕΥΔΑΠ. Δημιουργία του λογισμικού πακέτου IRIS (Intelligent Remediation Information System) σε συνεργασία με το Εργαστήριο Πληροφορικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο ήταν διαθέσιμο σε κάθε ενδιαφερόμενο κρατικό και ιδιωτικό φορέα ύδρευσης και αποχέτευσης του εσωτερικού και του εξωτερικού, μέσω της ιστοσελίδας του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α (www.year2000.gr) (Ιούλιος 1999 – Ιούλιος 2000) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.1].
2. Απασχόληση στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (Κ.Ε.Π.Π.) με κύρια καθήκοντα την διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Κ.Ε.Π.Π. Το Κ.Ε.Π.Π. είναι το κύριο όργανο με το οποίο η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας παρακολουθεί, διευθύνει και συντονίζει όλες τις ενέργειες και δραστηριότητες της αρμοδιότητας της, κατά την διάρκεια φυσικών (σεισμός, πλημμύρα, κατολίσθηση), τεχνολογικών (πρόβλημα έτους 2000, πυρκαγιές) ή άλλων καταστροφών (ρύπανση και μόλυνση εδάφους ή υδάτων, θανατηφόρες επιδημίες). Η απασχόληση στο Κ.Ε.Π.Π. περιλάμβανε το χρονικό διάστημα που αναμένονταν δυσλειτουργίες στα πληροφοριακά συστήματα του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα από το πρόβλημα του έτους 2000. Ενεργός συμμετοχή στην υποβολή διαχείρισης φυσικών καταστροφών (σεισμός Αθήνας 7^{ης} Σεπτεμβρίου 1999, πλημμύρες Αττικής μηνός Οκτωβρίου) καθώς και στον συντονισμό παροχής ανθρωπιστικής βοήθειας στους σεισμοπαθείς (Σεπτέμβριος 1999 - Ιανουάριος 2000). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.2].
3. Εκπρόσωπος της Ομάδας Δράσης 2000 στην Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης για τον έλεγχο του Auditing στον τομέα των Χρηματοπιστωτικών και Διοικητικών/Διαχειριστικών Συστημάτων. (Οκτώβριος 1999–Απρίλιος 2000). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.6.3].

2.7. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.7.1. Αποτελέσματα αξιολόγησης διδακτικού έργου σε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ΑΕΙ

Κατάταξη μεταξύ των τριών διδασκόντων με τον υψηλότερο δείκτη ικανοποίησης (επί συνόλου 21 διδασκόντων), όπως προκύπτει από την επεξεργασία των ερωτηματολογίων προς τους φοιτητές (Διαϊδρυματικό Π.Μ.Σ. «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ» Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.- Τμήμα Διοίκησης, Διαχείρισης και Μάρκετινγκ Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Ακαδ. έτη 2014-2015 και 2015-2016). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.7.1 και 2.7.2]

2.7.2. Αποτελέσματα αξιολόγησης διδακτικού έργου σε Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ΑΕΙ

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης εκπαιδευτικού έργου για τα μαθήματα «Γεωλογία Μηχανικού» και «Περιβαλλοντική Γεωτεχνική» στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής παρουσιάζονται στα συνημμένα αποδεικτικά 2.7.09 και 2.7.10, αντίστοιχα. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 2.7.09 και 2.7.10].

2.7.3. Αποτελέσματα αξιολόγησης διδακτικού έργου μη τυπικής εκπαίδευσης

2.7.3.1. Αποτελέσματα αξιολόγησης από τους επιμορφωνόμενους του ΙΝ.ΕΠ.

1. Μέσος όρος αξιολόγησης του Δρ Δ. Αλεξάκη ως διδάσκοντα από **Στελέχη της Περιφερειακής και Τοπικής Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης** που παρακολούθησαν το Επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Διαχείριση Υδατικών Πόρων»- **9.20/10.00**. Πιο αναλυτικά, ο μέσος όρος ανά επιμέρους δείκτη αξιολόγησης ήταν: Βαθμός πληρότητας 9.20/10.00, Βαθμός μεταδοτικότητας 9.13/10.00, Βαθμός οργάνωσης 9.27/10.00. (Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, έτος 2011). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.7.3].
2. Μέσος όρος αξιολόγησης του Δρ Δ. Αλεξάκη ως διδάσκοντα από **Στελέχη της Περιφερειακής και Τοπικής Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης** που παρακολούθησαν το Επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Διαχείριση Υδατικών Πόρων»- **9.49/10.00**. Πιο αναλυτικά, ο μέσος όρος ανά επιμέρους δείκτη αξιολόγησης ήταν: Βαθμός πληρότητας 9.38/10.00, Βαθμός μεταδοτικότητας 9.59/10.00, Βαθμός οργάνωσης 9.50/10.00. (Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, έτος 2012). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.7.4].

3. Μέσος όρος αξιολόγησης του Δρ Δ. Αλεξάκη ως διδάσκοντα από **Στελέχη της Περιφερειακής και Τοπικής Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης** που παρακολούθησαν το Επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Διαχείριση Υδατικών Πόρων»- **9.40/10.00**. Πιο αναλυτικά, ο μέσος όρος ανά επιμέρους δείκτη αξιολόγησης ήταν: Βαθμός πληρότητας 9.32/10.00, Βαθμός μεταδοτικότητας 9.39/10.00, Βαθμός οργάνωσης 9.50/10.00. (Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, έτος 2013). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.7.5].
4. Μέσος όρος αξιολόγησης πέντε (5) ετών του Δρ Δ. Αλεξάκη ως διδάσκοντα από **τριακόσια τρία (303) Στελέχη της Περιφερειακής και Τοπικής Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης** τα οποία παρακολούθησαν τις εισηγήσεις του Επιμορφωτικού Προγράμματος «Διαχείριση Υδατικών Πόρων»-**92.51/100.00**. Πιο αναλυτικά, ο μέσος όρος ανά επιμέρους δείκτη αξιολόγησης ήταν: Καλή προετοιμασία στο σχεδιασμό του μαθήματος 9.23/10.00, Σαφήνεια-Κατανόηση-Μεταδοτικότητα 9.12/10.00, Συνεργασία-Διαθεσιμότητα-Παροχή Συμβουλών Βοήθεια 9.48/10.00, Εκπαιδευτικό Υλικό-Εποπτικό Υλικό 9.26/10.00, Εκπαιδευτικές Μέθοδοι και Τεχνικές-Πρακτικές Εφαρμογές 9.30/10.00, Ενεργοποίηση ενδιαφερόμενων-Συμμετοχή 9.36/10.00. (Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, έτη 2011-2015) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.7.6].
5. Μέσοι όροι αξιολόγησης του Δρ Δ. Αλεξάκη ως διδάσκοντα από **Στελέχη της Περιφερειακής και Τοπικής Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης** για το Επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Διαχείριση Υδατικών Πόρων»- **9.38/10.00** και **9.29/10.00** για τη χειρόγραφη και ηλεκτρονική αξιολόγηση, αντίστοιχα (Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, έτη 2011-2016) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.7.7].

2.7.3.2. Αποτελέσματα αξιολόγησης από τους εκπαιδευόμενους του ΚΕΚ ΣΕΒ ΙΒΕΠΕ

Μέσος όρος αξιολόγησης του Δρ Δ. Αλεξάκη ως διδάσκοντα από **είκοσι επτά (27)** επιμορφωνόμενους που παρακολούθησαν τις εισηγήσεις στο ΚΕΚ ΣΕΒ ΙΒΕΠΕ- **9.67/10.00**. Πιο αναλυτικά, ο μέσος όρος ανά επιμέρους δείκτη αξιολόγησης ήταν: Ικανοποίηση από τις εκπαιδευτικές μεθόδους 9.33/10.00, Εκπαιδευτικό υλικό 9.22/10.00, Γνώση του αντικειμένου 9.80/10.00, Προετοιμασία του Εκπαιδευτή 9.80/10.00, Συμβολή στη δημιουργία άνετου και αποτελεσματικού περιβάλλοντος επικοινωνίας 10.00/10.00, Διατήρηση του ενδιαφέροντος καθ' όλη τη διάρκεια του προγράμματος 9.65/10.00, Αποτελεσματικότητα στην απάντηση ερωτήσεων/αποριών των συμμετεχόντων 9.56/10.00, Συνέπεια ως προς το ωράριο του εκπαιδευτή 10.00/10.00. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.7.8].

2.8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ, ΜΗΤΡΩΑ, ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Μέλος της International Medical Geology Association
2. Τακτικό μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας με Αριθμό Μητρώου ΓΕΩΤΕΕ 4-03001. Βεβαίωση συνδρομής νομίμων προϋποθέσεων άσκησης γεωτεχνικού επαγγέλματος από τις 02/05/2002 έως 28/02/2023, σύμφωνα με το Π.Δ. 344/2000 [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.8.5]
3. Μέλος του μητρώου Πιστοποιημένων Εκπαιδευτών Ενηλίκων Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. (Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού) (Αρ. Μητρώου ΕΒ27871) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.8.1]
4. Μέλος του μητρώου Κύριου Διδακτικού Προσωπικού του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. (Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (αρ. αποφ. Δ.Σ. 12575/19-11-2013)
5. Μέλος του μητρώου Εισηγητών του ΛΑΕΚ (Κωδικός Εισηγητή: 37388)
6. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Τεχνολόγων Ορυκτού Πλούτου (Ε.Ε.Τ.Ο.Π.) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.8.2]
7. Μέλος της European Water Resources Association [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.8.3]
8. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του International Symposium της International Association of Engineering Geology (Athens 1997) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.8.4]
9. Βεβαίωση μέλους της Επιστημονικής Ένωσης Εκπαίδευσης Ενηλίκων [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.8.6]
10. Μέλος της Ελληνικής Ιζηματολογικής Ένωσης [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.8.7]
11. Εκλεγμένο μέλος (πρώτη θέση) της Εξελεγκτικής Επιτροπής της Ελληνικής Ιζηματολογικής Ένωσης [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.8.8]
12. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του συνεδρίου του PM4WAT (με τίτλο WATER SUPPLY SYSTEMS (16th September 2011, Athens Greece)
13. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 8^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου της Ελλάδας και του 3rd MEM WORKSHOP ON FISSURED ROCKS HYDROLOGY (2008)
14. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 3^{ου} Κοινού Συνεδρίου (13^ο ΕΥΕ, 9^ο ΕΕΔΥΠ, 1^ο ΕΥΣ) με τίτλο: “Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων στη Νέα Εποχή”, το οποίο πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, 10-12 Δεκεμβρίου 2015.
15. Μέλος της Επιστημονικής και Οργανωτικής Επιτροπής του 10th WORLD CONGRESS on Water Resources and Environment με τίτλο: “Panta Rhei” το οποίο θα διεξαχθεί στην Αθήνα 5-9 July 2017, Athens, Greece (<http://ewra2017.ewra.net/committees/>)
16. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 11^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. 4-6 Οκτωβρίου 2017 Αθήνα. (http://www.hydrogeologycongress.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=17&Itemid=121&lang=GR)

2.9. ΜΕΛΟΣ ΕΚΔΟΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ (EDITORIAL BOARDS) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΕΛΤΙΩΝ

1. **Guest Editor** του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Water (MDPI) (Scopus Indexed, Impact Factor 2.544), Special Issue "Groundwater Quality and Human Health Risk",
https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/Groundwater_Quality
2. **Guest Editor** του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Water (MDPI) (Scopus Indexed, Impact Factor 2.544), Special Issue "*Anthropogenic and Geoenvironmental Impacts on the Hydrosphere: Diagnosis, Monitoring, Assessment, and Sustainable Management*". [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.9.13].
https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/anthropogenic_geoenvironmental_impacts_hydrosphere
3. **Guest Editor** του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Water (MDPI) (Scopus Indexed, Impact Factor 2.544), Special Issue "*Water Quality Indices: Current and Future Trends in Evaluating Contamination of Groundwater Resources*". [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.9.08].
https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/Water_Quality_Groundw_Contam
4. **Associate Editor** του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Applied Water Science (Springer) (<https://www.springer.com/journal/13201/editors>) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.9.09].
5. **Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής** (Editorial Board Member) του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Water (MDPI) (Scopus Indexed, Impact Factor 2.544) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.9.11].
6. **Μέλος της Τομεακής Επιτροπής** (Section Board Member) του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Water (MDPI) (Scopus Indexed, Impact Factor 2.544) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.9.12].
7. **Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής** (Editorial Board) του επιστημονικού περιοδικού Earth Sciences Research Journal (<http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/esrj/about/editorialTeam>) (Indexed by Scopus) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.9.1]
8. **Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής** (Editorial Board) του επιστημονικού περιοδικού Austin Journal of Hydrology (<http://austinpublishinggroup.com/hydrology/editorialBoard.php>) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.9.2]
9. **Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής** (Editorial Board) του επιστημονικού περιοδικού Peertechz Journal of Environmental Science and Toxicology (<http://www.peertechz.com/Environmental-Science-Toxicology/editorialboard.php>) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.9.3]
10. **Μέλος της Κριτικής Επιτροπής** (Reviewer Board) του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Water (MDPI) (Scopus Indexed, Impact Factor 2.544)
https://www.mdpi.com/journal/water/submission_reviewers

11. **Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής** (Editorial Board) του επιστημονικού περιοδικού European Water της European Water Resources Association (<http://www.ewra.net/ew/editorialboard.htm>) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.9.4]
12. **Assistant Editor** του ενημερωτικού δελτίου EWRAnews της European Water Resources Association (http://ewra.net/pages/EWRA_news_2014-1.pdf)
13. Οι Prof. J.W. LaMoreaux, Prof. G. Dörhöfer και Prof. O. Kolditz (Διευθυντές Έκδοσης) και τα μέλη της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού Environmental Earth Sciences (Springer) με κατέταξαν ανάμεσα στους **10 καλύτερους κριτές διεθνώς για το έτος 2013**, το μοναδικό έτος κατά το οποίο απονεμήθηκε το βραβείο. (Editors' award for best reviewers. Environ Earth Sci 72, 627 (2014). <https://doi.org/10.1007/s12665-014-3402-7>) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 1.3.1].

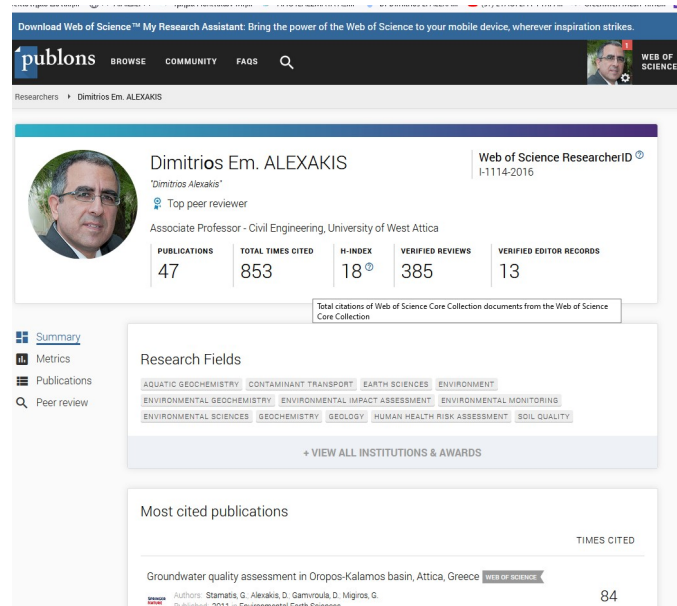
2.10. ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

[ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.9.10]

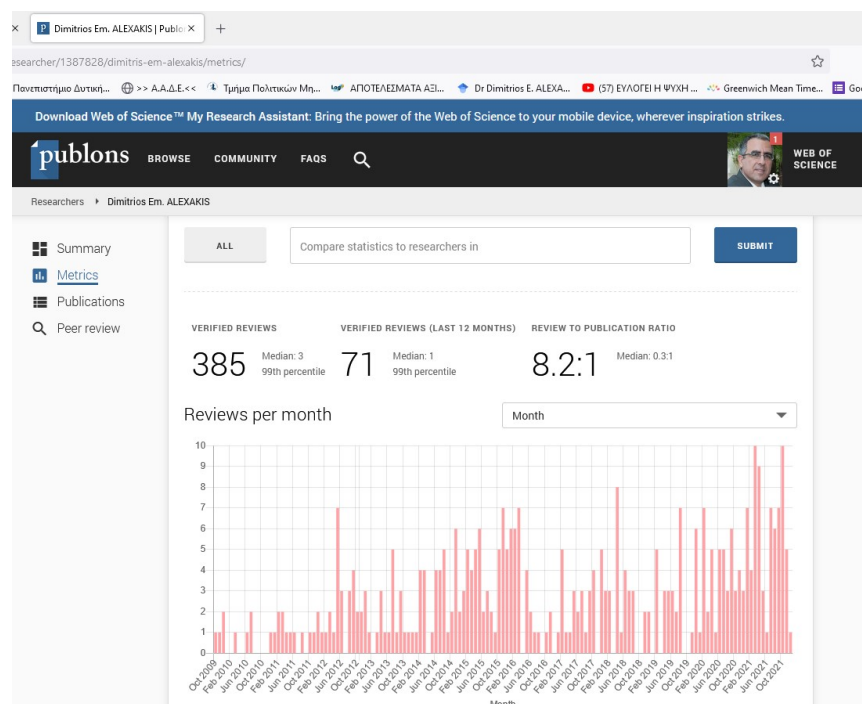
1. Applied Water Science (Springer)
2. Desalination (Elsevier)
3. Earth Sciences Research Journal (Universidad NACIONAL de Colombia)
4. Environmental Engineering and Management Journal ("Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania)
5. Environment, Development and Sustainability (Springer)
6. Environmental Earth Sciences (Springer)
7. Environmental Geochemistry and Health (Springer)
8. Environmental Modeling and Assessment (Springer)
9. Environmental Monitoring and Assessment (Springer)
10. European Water (EWRA)
11. Journal of the Science of Food and Agriculture (Wiley)
12. Water-Air & Soil Pollution (Springer)
13. Water Resources Management (Springer)
14. Environmental Processes (Springer)
15. Pedosphere (Elsevier)
16. International Journal of Global Environmental Issues (Inderscience)
17. The Arabian Journal for Science and Engineering (Springer)
18. Arabian Journal of Geosciences (Springer)
19. Archives of Agronomy and Soil Science (Taylor & Francis Ltd)
20. Toxicological & Environmental Chemistry (Taylor & Francis Ltd)
21. Arid Land Research and Management (Taylor & Francis Ltd)
22. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology (Springer)
23. 10th WORLD CONGRESS on Water Resources and Environment "Panta Rhei" 5-9 July 2017, Athens, Greece (<http://ewra2017.ewra.net/committees/>)
24. International Journal of Global Environmental Issues (IJGENVI) (Inderscience Publishers)
25. Science of the Total Environment (Elsevier)
26. Water (MDPI)
27. Sustainability (MDPI)
28. Atmosphere (MDPI)

29. Applied Sciences (MDPI)
30. Hydrology (MDPI)
31. Molecules (MDPI)
32. Plants (MDPI)
33. Peer Reviewer στον Εθνικό Οργανισμό Έρευνας του Κατάρ

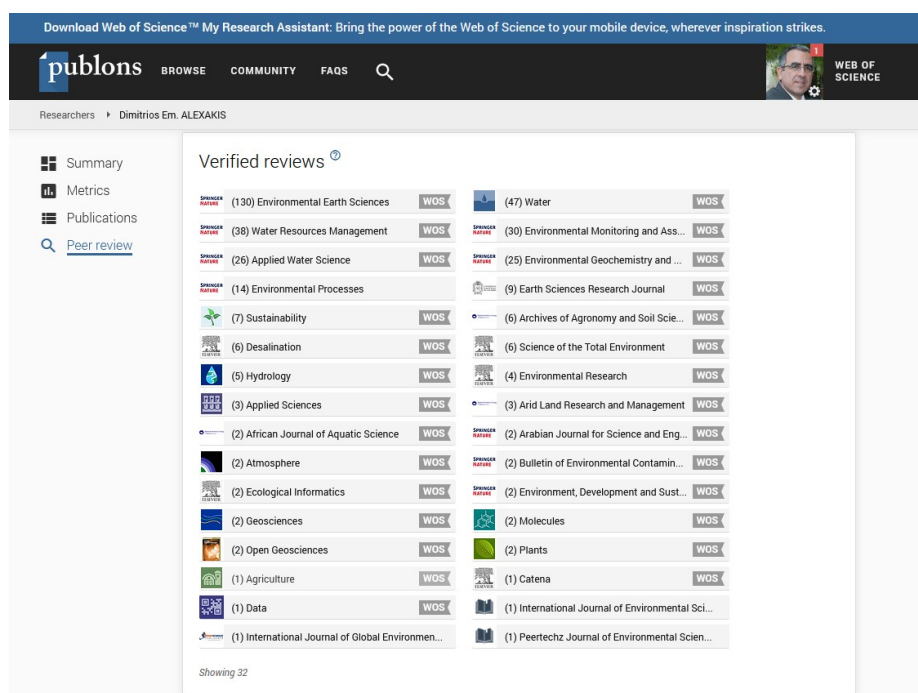
Ο αριθμός των επιστημονικών εργασιών για τις οποίες έχω επιμεληθεί ως Reviewer είναι 385 (Εικόνα 1 έως και 3). Για την τεκμηρίωση συμμετοχής ως Reviewer, Editorial Board Member και Guest Editor, καθώς και στατιστικά στοιχεία για τον συνολικό αριθμό των reviews, την κατανομή τους ανά επιστημονικό περιοδικό και ανά μήνα, παρουσιάζονται στοιχεία στις Εικόνες 1 έως και 3.



Εικόνα 1. Εκτύπωση εικόνας από την ιστοσελίδα publons.com με στοιχεία για τον αριθμό των reviews σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.



Εικόνα 2. Εκτύπωση εικόνας από την ιστοσελίδα publons.com με στατιστική ανάλυση για τον αριθμό των reviews σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ανά μήνα.



Εικόνα 3. Εκτύπωση εικόνας από την ιστοσελίδα publons.com με ανάλυση του αριθμού των reviews επιστημονικών εργασιών ανά διεθνές επιστημονικό περιοδικό.

2.11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ, ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Προσκεκλημένος ομιλητής στην Επιστημονική Ημερίδα και ομιλία με θέμα: «Οι Πηγές Ενέργειας την 3^η Χιλιετία» που διοργανώθηκε από το Λαϊκό Πανεπιστήμιο στις 28-02-2003 υπό την Εφορεία του Καθηγητού Ν. Συμεωνίδου. Το θέμα της ομιλίας ήταν «Ποιότητα Νερού και Ανθρώπινη Υγεία». [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.1]
2. Συμμετοχή με ανακοίνωση στο Third European Bioremediation Conference το οποίο διοργανώθηκε στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.2]
3. Παρακολούθηση ως Επισκέπτης Ερευνητής σεμιναρίου πυρασφάλειας στο University of Sheffield (UK). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.3]
4. Παρακολούθηση ημερίδας που διοργάνωσε το ΥΠΕΧΩΔΕ με τίτλο: «Χρηματοδότηση των περιοχών Natura 2000» στις 14 Δεκεμβρίου 2006. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.4]
5. Παρακολούθηση και συμμετοχή με εργασία του Γ' Ιστορικού Συνεδρίου Καλαμπάκας. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.5]
6. Παρακολούθηση του International Symposium με τίτλο "Water Shortage Management" που διοργανώθηκε στο ATExcelixis Conference Centre (Kastri, Athens) στις 20 Ιουνίου 2008. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.6]

7. Συμμετοχή στο 8^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας και στο 3rd MEM Workshop on Fissured Rocks Hydrology που διοργανώθηκε στις 8-10 Οκτωβρίου 2008 στην Αθήνα. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.7]
8. Παρακολούθηση εργασιών της ημερίδας με θέμα: «Η συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στις σύγχρονες απαιτήσεις των αναπτυξιακών έργων» που διοργανώθηκε στις 15 Φεβρουαρίου 2006 στην Αθήνα. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.8]
9. Παρακολούθηση της 7^{ης} Ημερίδας του Δικτύου «ΥΔΡΟΜΕΔΩΝ» με θέμα: «Διαχείριση του νερού στη Γεωργία-Σημερινή κατάσταση και προοπτικές». [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.9]
10. Προσκεκλημένος ομιλητής στο International Symposium με τίτλο "Water Shortage Management» που διοργανώθηκε στο ATExcelixis Conference Centre (Kastri, Athens) στις 20 Ιουνίου 2008 και ομιλία με θέμα: «*Water Quality: Passage from the source to the consumer*» [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.10]
11. Παρακολούθηση και παρουσίαση εργασιών στο VI EWRA International Symposium που πραγματοποιήθηκε στην Catania (Italy) στις 22 June-02 July 2011. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.11]
12. Παρακολούθηση μαθημάτων γλώσσας προγραμματισμού Turbo Pascal στον Εκπαιδευτικό Όμιλο "Data Type", βαθμός 9.5/10.0.
13. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Διεθνούς Συμποσίου της International Association of Engineering Geology "Τεχνική Γεωλογία και Περιβάλλον". [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.12]
14. Παρακολούθηση Ημερίδας με τίτλο: "Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14000 EMAS)" που έγινε στο πλαίσιο της Chem'98.
15. Συμμετοχή με ανακοίνωση στο 16^ο Ευρωπαϊκό Συμπόσιο το οποίο διοργανώθηκε στο University of Derby, Αγγλίας από την Society of Environmental Geochemistry & Health.
16. Παρακολούθηση του VocTEL Conference που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 17 και 18 Ιούνη 2015. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.13]
17. Παρακολούθηση και παρουσίαση εργασιών στο 9th EWRA World Congress "Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities" που πραγματοποιήθηκε στην Istanbul (Τουρκία) στις 10-13 Ιουνίου 2015. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.14].
18. Συμμετοχή στο 3^ο Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, το οποίο διοργανώθηκε στο Ηράκλειο Κρήτης. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.15]
19. Συμμετοχή στις συνελεύσεις της Ομάδας Δράσης 2000 του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α. και εισήγηση με θέμα : "Παρουσίαση τομεακής προσέγγισης στο πρόβλημα Υ2Κ: Υδάτινοι Πόροι" (Πρακτικά 28^{ης} Συνέλευσης/28-7-1999).
20. Συμμετοχή σε ολοήμερο σεμινάριο, το οποίο διοργανώθηκε στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών από την METROLAB Laboratory Products & Services, με θέμα: «Στοιχειακή Ανάλυση: Φασματοσκοπία Ατομικής Απορρόφησης, Φασματοσκοπία Ατομικής Εκπομπής». Το σεμινάριο περιλάμβανε τις εξής ενότητες: (α) Εισαγωγή στη φασματοσκοπία ατομικής απορρόφησης (φλόγα, φούρνος γραφίτη, υδρίδια), (β) Ειδικά θέματα φασματοσκοπίας ατομικής απορρόφησης (προετοιμασία δείγματος, χρήση χημικών τροποποιητών), (γ) Ορθή εγκατάσταση και λειτουργία συστημάτων ατομικής απορρόφησης, (δ) Εισαγωγή

στη φασματοσκοπία εκπομπής πλάσματος (ICP-OES, ICP-MS), (ε) Case study: ICP-tof-MS με Laser Ablation και (ζ) Επίδειξη λειτουργίας στο εργαστήριο οργάνων FAAS, EAAS, ICP-MS.

21. Συμμετοχή στην προσυνεδριακή εκπαίδευση και την διήμερη ετήσια συνάντηση χρηστών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών ArcGIS (ArcInfo-ArcView-ArcIMS) που διοργανώθηκε από την εταιρεία Marathon Data Systems.
22. Επιμέλεια της στήλης «Νέα Βιβλία» του Ενημερωτικού Δελτίου της Ελληνικής Ιζηματολογικής Ένωσης.
23. Εκλογή (πρώτη θέση) στην Εξελεγκτική Επιτροπή της Ελληνικής Ιζηματολογικής Ένωσης (ΕΙΕ).
24. Παρακολούθηση των εργασιών του 3^{ου} Κοινού Συνεδρίου της «Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης», της «Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων» και του «Ελληνικού Υδατικού Συνδέσμου» που διοργανώθηκε στη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Ε.Μ.Π. στις 10-12 Δεκεμβρίου 2015. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.16].
25. Παρακολούθηση σεμιναρίου 14 ωρών με τίτλο: «Η εκπαίδευση της φωνής ως εφόδιο για μια πιο αποτελεσματική επικοινωνία» που πραγματοποιήθηκε στο Αιγάλεω στις 10 και 11 Ιανουαρίου 2016. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.17].
26. Συμμετοχή στο σεμινάριο με τίτλο: «Σπουδή στο νερό στο πλαίσιο της Εκπαίδευσης για την Αειφορία» που διοργάνωσε το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Έδεσσας-Γιαννιτσών σε συνεργασία με το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Άμφισσας στην Άμφισσα από τις 29 έως τις 31 Ιανουαρίου 2016. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.18].
27. Παρακολούθηση προγράμματος επιμόρφωσης με αντικείμενο την εφαρμογή του σχεδίου εκτάκτου ανάγκης και επιχειρησιακής συνέχειας "Ερμής 2000" για το πρόβλημα του έτους 2000 - προετοιμασία άσκησης 2000. Το πρόγραμμα επιμόρφωσης διοργάνωσε ο Τομέας Πληροφορικής του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.19].
28. Συμμετοχή με ανακοίνωση στο συνέδριο «6th International Conference on the Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications (IMA 2009)» που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 4-6 Οκτωβρίου 2009. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.20].
29. Συμμετοχή με προφορική παρουσίαση (μέσω τηλεδιάσκεψης λόγω των περιοριστικών μέτρων της πανδημίας) της εργασίας με τίτλο: «Applying the DPSIR framework on groundwater bodies of two Mediterranean sites» στο Sixth International Symposium on Green Chemistry, Sustainable Development and Circular Economy Thessaloniki, Greece, September 20-23, 2020.
30. Προσκεκλημένος ομιλητής από τον Δήμαρχο Αμαρουσίου κ. Γ. Πατούλη και τον Αντιδήμαρχο Περιβάλλοντος κ. Ε. Γαρδέλη σε εκδήλωση με μοναδική ομιλία που είχε θέμα: «Η Συμβίωση με το Νερό: Ένα Νόμισμα με Δύο Όψεις». Δευτέρα 16 Οκτωβρίου 2017, Ώρα 18:00, Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου, Δήμος Αμαρουσίου. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.21].
31. Συμμετοχή μετά από πρόσκληση σε τηλεοπτική εκπομπή του καναλιού ΑΤΤΙΚΑ TV και της διαδικτυακής εκπομπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με θέμα:

- «Γεωλογικές και Μεταλλευτικές Δραστηριότητες στην Ελλάδα», εκπομπή ΠΑ.Δ.Α. «FIRST FROM THE WEST» [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.22].
32. Συμμετοχή στο Online Conference between Urgench State University (Uzbekistan) and the University of West Attica. July 3, Friday 10.00-13.00.
33. Πρόσκληση για συμμετοχή ως Project Consultant σε Εθνικό Ερευνητικό Πρόγραμμα της Πορτογαλίας με τίτλο “FIREonWATER” και αντικείμενο τη διερεύνηση των επιπτώσεων της πυρκαγιάς στην ποιότητα του πόσιμου νερού των ταμιευτήρων καθώς και τις επιπτώσεις στο οικοσύστημα και στην ανθρώπινη υγεία. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.23].
34. Έγκριση αιτήματος από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων για την υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος με θέμα «Πυρκαγιές, το πριν και το μετά!» [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 2.11.24].

3. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

3.1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

- Εργασιακή απασχόληση στο Τμήμα Λιγνιτών της Διεύθυνσης Ενεργειακών Πρώτων Υλών του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ) (Ιούλιος 1996 - Αύγουστος 1996). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.1]
- Εργασιακή απασχόληση στο Τμήμα Γεωθερμίας της Διεύθυνσης Ενεργειακών Πρώτων Υλών του ΙΓΜΕ (Ιούλιος 1997 - Αύγουστος 1997). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.2]

3.2. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

3.2.1. Συνεργασία με τον Τομέα Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας του Τμήματος Γεωλογίας του Ε.Κ.Π.Α. ως **έμπειρος ερευνητής** σε θέματα: συλλογής δεδομένων βιβλιογραφικών και υπαίθρου, μετρήσεων γεωτεχνικών παραμέτρων, χημικές αναλύσεις δειγμάτων νερού, εδαφών, πετρωμάτων και ιζημάτων, μετρήσεων γεωτεχνικών παραμέτρων, επεξεργασίας και αξιολόγησης δεδομένων με βάση κοινοτικές οδηγίες και διεθνή πρότυπα, συμβολής στην σύνταξη της τελικής τεχνικής έκθεσης στα ακόλουθα ερευνητικά προγράμματα.

1. **Περιβαλλοντική - Υδρογεωχημική μελέτη περιοχής ιδιοκτησίας εταιρείας Motor Oil .**
[ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.8]
Φορέας: Ε.Κ.Π.Α.
Υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής Α.Κελεπερτζής
Χρηματοδότηση: Motor Oil Hellas Διυλιστήρια Κορίνθου
2. **Μελέτη δειγμάτων από επιλεγμένες θέσεις land farms της εταιρείας Motor Oil Hellas (Κ.Α. 70/3/3588) (Δεκέμβριος 2000 – Δεκέμβριος 2001)** [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.8]
Φορέας: Ε.Κ.Π.Α.
Υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής Α.Κελεπερτζής
Χρηματοδότηση: Motor Oil Hellas Διυλιστήρια Κορίνθου
3. **Μελέτη για την αποτίμηση της ποιότητας των εδαφών στην ευρύτερη περιοχή Στρατωνίου Χαλκιδικής** (Κ.Α.70/3/4406) (Ιούλιος 2000 – Νοέμβριος 2000)
[ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.9]
Φορέας: Ε.Κ.Π.Α.
Υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής Α.Κελεπερτζής
Χρονικό διάστημα απασχόλησης : 1/9/2000 έως 31/10/2000
Χρηματοδότηση: TVX Hellas

4. **Περιβαλλοντική έρευνα στην περιοχή Γραμματικού Αττικής**
 Φορέας: Ε.Κ.Π.Α.
 Υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής Α.Κελεπερτζής
 Χρηματοδότηση: Κοινότητα Γραμματικού Αττικής
5. **Geochemistry of Groundwater at the New Athens International Airport.**
 Φορέας: Ε.Κ.Π.Α.
 Υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής Α.Κελεπερτζής
 Χρηματοδότηση: Athens International Airport
6. **Ηφαιστειακοί τόφφοι της νήσου Μήλου ως ορυκτή πρώτη ύλη για την παραγωγή συμπυκνωμάτων καλιούχων αστρίων και βαρύτη (Κ.Α. 70/3/2759) (Απρίλιος 1997-Οκτώβριος 1998 και Ιούνιος 2000 έως Οκτώβριος 2000) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.10]**
 Φορέας: Ε.Κ.Π.Α.
 Υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής Στυλ.Σκουνάκης.
 Χρονικό διάστημα απασχόλησης : 1/4/1997 έως 31/10/1998 και 1/6/2000 έως 31/10/2000
 Χρηματοδότηση: Ε.Κ.Π.Α.
- 3.2.2. **Συνεργασία με τον Τομέα Φυσικής Γεωγραφίας και Κλιματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Ε.Κ.Π.Α. στο εφαρμοσμένο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο:**
 7. **Χημική ανάλυση της βροχής σε δύο περιοχές της Αθήνας (αστική και περιαστική) (Κ.Α. 70/4/2481) (Ιούνιος 2001-Σεπτέμβριος 2001) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.11]**
 Φορέας: Ε.Κ.Π.Α.
 Υπεύθυνος προγράμματος: Αναπλ.Καθηγήτρια Κα Ελ. Κανελλοπούλου
 Χρηματοδότηση: Ε.Κ.Π.Α.
- 3.2.3. **Συνεργασία με το Εργαστήριο Πληροφορικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στο ακόλουθο ερευνητικό πρόγραμμα [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.12 και 3.13]**
 1. **Εξακρίβωση συμβατότητας με το πρόβλημα του έτους 2000 συστημάτων φύλαξης, ελέγχου και διανομής ύδατος**
 Φορέας: Εργαστήριο Πληροφορικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
 Υπεύθυνος προγράμματος: Αν. Καθηγητής Ν. Λορέντζος
 Συνεργαζόμενος Φορέας: ΕΥΔΑΠ, ΥΠΕΣΔΔΑ
 Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση/Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κλεισθένης».
 2. **Δίκτυο πρόσβασης και υπηρεσίες δικτύου κορμού για την εκπαίδευση.**
 [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.13]
 Φορέας: Εργαστήριο Πληροφορικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
 Υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής Α. Σιδερίδης

3.3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

3.3.1. Συνεργασία με τον Τομέα Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α. (Δεκέμβριος 2001 – Ιανουάριος 2009) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.14]

Τεχνολόγος Εργαστηρίου ΠΕ κατηγορίας με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου, με την πρυτανική πράξη 2352 η οποία εκδόθηκε στις 24-10-2001 και δημοσιεύθηκε στις 10-12-2001 στο 307 ΦΕΚ τ.ν.π.δ.δ.

Κατά την ανωτέρω χρονική διάρκεια, ενασχόληση με την έρευνα για την αξιολόγηση ποιότητας εδαφικών και υδατικών πόρων. Αποκλειστική ευθύνη για την λειτουργία των αναλυτικών συσκευών όπως φλογοφωτόμετρο JENWAY PFP 7, φασματοφωτόμετρο HACH DR 4000 UV, πολύμετρο WTW 350 i και WTW 330 καθώς και την εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα εκτέλεσης χημικών αναλύσεων και χειρισμού αναλυτικών συσκευών. Συμμετοχή ως **έμπειρος ερευνητής** στην εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων (συλλογή δεδομένων βιβλιογραφικών και υπαίθρου, αναλύσεις δειγμάτων, επεξεργασία δεδομένων, αξιολόγηση ποιοτικών δεδομένων με βάση κοινοτικές οδηγίες και διεθνή πρότυπα) και την σύνταξη της τελικής τεχνικής έκθεσης στα ακόλουθα Ερευνητικά Προγράμματα:

- 1. Μελέτη ρύπανσης υπόγειων υδάτων και εδαφών από αρσενικό και αντιμόνιο σε περιοχές εμφάνισης θειούχου μεταλλοφορίας του ΒΔ τμήματος της Νήσου Χίου και του Δήμου Μελιβοίας Ν. Λαρίσης.** [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.14]

Φορέας: Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ

Συνεργαζόμενοι φορείς: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Μελιβοίας, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χίου

Χρηματοδότηση: ΓΓΕΤ

3.3.2. Συνεργασία με το UK Environment Agency και την ομάδα Groundwater Protection and Restoration Group του Πανεπιστημίου Sheffield της Μεγάλης Βρετανίας (Ιούνιος 2006- Σεπτέμβριος 2006) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.5]

Επιστημονική συνεργασία σε θέματα γεωχημικής προσομοίωσης (geochemical modelling) και στο ερευνητικό πεδίο των διαδικασιών ιοντοανταλλαγής μεταξύ ιζημάτων της υπορροϊκής ζώνης και υγρού αποβλήτου χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων Κατά την διάρκεια της συνεργασίας, απόκτηση εμπειρίας στην εκτέλεση εργαστηριακών δοκιμών έκπλυσης (batch tests) και στον χειρισμό και λειτουργία αναλυτικών συσκευών όπως Ιοντική Χρωματογραφία (Ion Chromatography – Dionex), Φασματομετρία Ατομικής Απορρόφησης (Atomic Absorption Spectrometry) και Flow Injection Analysis.

3.3.3. Συνεργασία με τη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Ε.Μ.Π.

3.3.3.1. Ιανουάριος 2007 – Μάιος 2014

Συμμετοχή ως επιστημονικός συνεργάτης στα ακόλουθα ερευνητικά προγράμματα [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.22]:

1. **PROJECT: INTERREG III C-SUD, SUB-PROJECT: "Disaster Management GIS with emphasis on cultural sites (DISMA)"** [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 3.16 και 3.22]
Φορέας: Νομαρχία Ανατολικής Αττικής
2. **PROJECT: INTERREG III B ARCHIMED, SUB-PROJECT: "Proactive Management of Water Systems to face Drought and Water Scarcity in Islands and Coastal Areas of the Mediterranean (PRODIM)"** [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 3.17 και 3.22]
Φορέας: European Community
3. **PROJECT: LITTORISK «Πρόληψη της διακινδύνευσης έναντι φυσικών κινδύνων σε θέσεις πολιτιστικού ενδιαφέροντος με έμφαση στις παράκτιες περιοχές»** [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 3.18 και 3.22]
Φορέας: Νομαρχία Ανατολικής Αττικής
4. **ΕΡΓΟ: «Καταγραφή ανθρωπογενών και κλιματικών αλλαγών και της επίδρασης τους στο Εθνικό Πάρκο Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου»**
Αναθέτουσα αρχή: Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου
(https://dl.dropboxusercontent.com/u/30882310/SITE/PSIFIKA/ERG_MEL_EPEN_AA/telikhklimat.pdf)
5. **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «Εξορθολογισμός Υδρευσης Νισύρου».**
Αναθέτουσα αρχή: Δήμος Νισύρου [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 3.6 και 3.22]
6. **ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «Αξιολόγηση της Δυναμικής των Αλλαγών στο Υδρολογικό Καθεστώς, λόγω της Κατασκευής των Έργων του Ευήνου στην Ορεινή Ναυπακτία», Υποέργο της Μελέτης με τίτλο: «Μελέτη Ολοκληρωμένης Προσέγγισης για την Ανάδειξη και Αναδιάρθρωση της Ορεινής Ναυπακτίας-Περιοχή Φράγματος Ευήνου».** [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.23]
Αναθέτουσα αρχή: Δήμος Ναυπακτίας και Αιτωλική Αναπτυξιακή ΑΕ ΟΤΑ
7. **ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «Ερευνητικό έργο σχετικά με την δυνατότητα απόρριψης των βυθοκορρημάτων του αλιευτικού καταφυγίου Νέας Κίου Νομού Αργολίδος».** [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.22].
Αναθέτουσα αρχή: Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Ναυπλίου
8. **PROJECT: «Εκτίμηση της τρωτότητας και της διακινδύνευσης των υπόγειων υδατικών πόρων του Βελγίου λόγω γεγονότων ξηρασίας» (GRoWaDRISK frames within the Belgian SciencePolicy Office (BELSPO) programme "Science for Sustainable Development").**[ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.19]
Διάρκεια συμμετοχής: 07/01/2014 - 30/04/2014, Χρηματοδότης: BELSPO

Εργασιακή απασχόληση ως Γεωλόγος ΠΕ κατηγορίας με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου οριστού χρόνου, με την υπ' αριθμ 133757/B2 απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και

Θρησκευμάτων, η οποία εκδόθηκε στις 27-11-2008 και δημοσιεύθηκε στις 22-12-2008 στο 1146 ΦΕΚ τ.ν.π.δ.δ.

Ανάληψη καθηκόντων ως Υπάλληλος Ι.Δ.Α.Χ. στο Εργαστήριο Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων του Τομέα Έργων Υποδομής και Αγροτικής Ανάπτυξης του Ε.Μ.Π. στις 22/01/2009. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.3].

3.3.3.2. Μάιος 2014- Δεκέμβριος 2017

Ένταξη στη βαθμίδα Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.), με την Πρυτανική Πράξη αριθμ. 8703/16/04.2014, η οποία εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 29 & 79 του Ν.4009/11, 2 παρ.9 του Ν.4076/12, 39 του Ν.4186/13 και 68 του Ν.4235/14 και δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ αριθμ.1011 τ.Β' την 23.04.2014 και τοποθέτηση στον Τομέα Έργων Υποδομής & Αγροτικής Ανάπτυξης της Σχολής Αγρονόμων-Τοπογράφων Μηχανικών του Ε.Μ.Π. Ανάληψη καθηκόντων ως Μέλος Ε.ΔΙ.Π. στο Εργαστήριο Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων του Ε.Μ.Π., από τις 14/05/2014.

Κατάταξη στην Α' Βαθμίδα Ε.ΔΙ.Π. (έναρξη βαθμίδας 10/12/2014), σύμφωνα με την Πράξη με Αρ. Πρωτ. 23130 (21-10-2016).

3.3.4. Διορισμός σε μόνιμη κενή οργανική θέση Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.

Διορίσθηκα σε μόνιμη κενή οργανική θέση Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Γεωτεχνική Διερεύνηση για τη Διασφάλιση Ποιότητας Εδαφικών και Υδατικών Πόρων» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ. (ΦΕΚ Τεύχος Γ'1165/20.11.2017).

3.3.5. Ένταξη σε προσωποπαγής θέση μέλους Δ.Ε.Π. Πανεπιστημίου βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή, στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΦΕΚ Τεύχος Γ' 473/27.04.2018)

Με την 1139/30-03-2018 πράξη του Προέδρου της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 4 παρ. 1 και 2 του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38/τ.Α'/02-03-2018) τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α'), τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α'), όπως ισχύουν, πραγματοποιήθηκε μεταφορά της θέσης αυτοδίκαια στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, απόκτηση του ακαδημαϊκού τίτλου μέλους Δ.Ε.Π. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής κατ' αντιστοιχία της κατεχόμενης θέσης, ένταξη στο ακαδημαϊκό καθεστώς των μελών Δ.Ε.Π. Πανεπιστημίων και ένταξη σε προσωποπαγής θέση μέλους Δ.Ε.Π. Πανεπιστημίου βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή, στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, από την ημερομηνία ίδρυσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής δηλ. 02-03-2018.

3.3.6. Ένταξη σε οργανική θέση μέλους Δ.Ε.Π. Πανεπιστημίου βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής μετατράπηκε η προσωποπαγής θέση Αναπληρωτή Καθηγητή που κατείχα σε οργανική της ίδιας βαθμίδας με ημερομηνία ισχύος 02-03-2018 (αριθμός πράξης μεταβολής: 4487, ημερομηνία πράξης μεταβολής: 08-06-2018, ΦΕΚ Τεύχος Β' 2461/27-06-2018).

3.3.7. Διορισμός σε μόνιμη κενή οργανική θέση Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) Καθηγητή πρώτης βαθμίδας στον Τομέα Μεταφορών, Περιβάλλοντος και Διαχείρισης Έργων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

3.3.8. Συνεργασία με τη Σχολή Διοικητικών, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Συμμετοχή ως Ερευνητής στο Έργο 80716 - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΥΡΙΜΑΧΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΡΓΙΛΟΠΥΡΙΤΙΚΩΝ ΠΥΡΙΜΑΧΩΝ ΤΟΥΒΛΩΝ ΚΑΙ ΜΑΖΩΝ (Διάστημα 03/07/2020 – 31/05/2021). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Α. Σπυριδάκος. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.24].

Σύμφωνα με το Τμήμα ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, τα συνολικά έτη υπηρεσίας του Δ.Αλεξάκη έως τις 16/09/2020 είναι δεκαεννέα (19) και το Μ.Κ. 11 [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.25].

Στον Πίνακα 3 παρουσιάζονται συνοπτικά η χρονική διάρκεια επαγγελματικής, διδακτικής και ερευνητικής εμπειρίας ανά φορέα. (Παρατηρήσεις: Επισυνάπτονται τα αντίγραφα όλων των αποδεικτικών και όλα τα πρωτότυπα είναι διαθέσιμα εφόσον ζητηθούν).

Πίνακας 3. Χρονική διάρκεια επαγγελματικής, διδακτικής και ερευνητικής εμπειρίας ανά φορέα (*: Ημερομηνία απόκτησης του Διδακτορικού ΕΚΠΑ, **: Δεν έχει προσμετρηθεί το διάστημα για τον υπολογισμό του συνολικού χρόνου εργασιακής και ερευνητικής εμπειρίας) (Παρατηρήσεις: Επισυνάπτονται τα αντίγραφα όλων των αποδεικτικών και όλα τα πρωτότυπα είναι διαθέσιμα εφόσον ζητηθούν).

	Φορέας	Περιγραφή	Χρονικό Διάστημα	Χρονική διάρκεια
Εργασιακή, διδακτική και ερευνητική εμπειρία	I.Γ.Μ.Ε.	Ειδικός Συνεργάτης	03/07/1996-20/08/1996 28/07/1997-29/08/1997	4 μήνες
	Ε.Κ.Π.Α.	Επιστημονικός Συνεργάτης (Ι.Δ.Ο.Χ.)	01/04/1997-31/12/1998	20 μήνες
		Επιστημονικός Συνεργάτης (Ι.Δ.Ο.Χ.)	01/06/2000-10/12/2001	6 μήνες
		Επιστημονικός Συνεργάτης (Ι.Δ.Α.Χ.) Ειδικότητας ΠΕ Τεχνολόγος Εργαστηρίων	10/12/2001-23/04/2002*	4,5 μήνες
		Επιστημονικός Συνεργάτης (Ι.Δ.Α.Χ.) Ειδικότητας ΠΕ Τεχνολόγος Εργαστηρίων	24/04/2002-22/01/2009	80,5 μήνες
	Ε.Μ.Π.	Επιστημονικός Συνεργάτης (Ι.Δ.Α.Χ.) Ειδικότητας ΠΕ Γεωλόγων	22/01/2009-14/05/2014	65 μήνες
		Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό	14/05/2014-10/12/2014	6 μήνες
		Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό Α' Βαθμίδας	10/12/2014-07/12/2017	36 μήνες
	ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.	Αναπληρωτής Καθηγητής	07/12/2017-02/03/2018	3 μήνες
	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	Αναπληρωτής Καθηγητής	02/03/2018-03/12/2021 (ημερομηνία λήξης αιτ.)	44 μήνες
		Καθηγητής	03/12/2021-σήμερα	
Ερευνητική εμπειρία	University of Sheffield (U.K.), Environment Agency, Groundwater Protection and Restoration Group, Catchment Science Centre	Επισκέπτης Ερευνητής	27/06/2006-25/09/2006**	3 μήνες
		Συνολική εργασιακή, διδακτική και ερευνητική εμπειρία σε Α.Ε.Ι. μετά την απόκτηση του Διδακτορικού		229.3 μήνες ή 19.11 έτη
		Συνολική εργασιακή και ερευνητική εμπειρία		263.8 μήνες ή 21.98 έτη

4. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το αντικείμενο του συγγραφικού-ερευνητικού έργου περιλαμβάνει κυρίως την καταγραφή και αξιολόγηση περιβαλλοντικών παραμέτρων ποιότητας εδαφικών και υδατικών πόρων καθώς και ιζημάτων, τη γεωτεχνική διερεύνηση για τη διασφάλιση ποιότητας εδαφικών και υδατικών πόρων, την εφαρμογή μεθόδων γεωχημείας περιβάλλοντος για τη διερεύνηση των χαρακτηριστικών των εδαφικών και υδατικών πόρων, το θεσμικό πλαίσιο για την προστασία και τη διαχείριση υδατικών πόρων, το θεσμικό πλαίσιο για την προστασία εδαφικών πόρων, την επεξεργασία νερού για ανθρώπινη κατανάλωση, τη βελτιστοποίηση λειτουργίας μονάδων επεξεργασίας λυμάτων, τη διαχείριση υδατικών πόρων, τα χαρακτηριστικά και τις μετρήσεις των υδατικών πόρων, τη δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του νερού για άρδευση, την επεξεργασία αποβλήτων, τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των υδατικών και εδαφικών πόρων, την αξιολόγηση της ποιότητας των υδατικών και εδαφικών πόρων, τις τεχνολογίες βιοαποκατάστασης εδαφών κ.α.

Το συνολικό συγγραφικό-ερευνητικό δημοσιευμένο έργο, αποτελείται από:

A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ)– ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

- Μία (1) Πτυχιακή Εργασία
- Μία (1) Μεταπτυχιακή Εργασία
- Μία (1) Διδακτορική Διατριβή

B. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΓΚΡΙΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Πενήντα εννέα (59) άρθρα δημοσιευμένα, από τα οποία:
 - Πενήντα οκτώ (58) σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά
 - Ένα (1) στο ελληνικό έγκριτο επιστημονικό περιοδικό Ορυκτός Πλούτος

C. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

- Ένα (1) κεφάλαιο σε τιμητικό τόμο (Κέντρο Εκτίμησης Φυσικών Κινδύνων και Προληπτικού Σχεδιασμού Ε.Μ.Π., 2010)
- Ένα (1) κεφάλαιο σε επιστημονικό βιβλίο (Εκδόσεις Intech Croatia, 2012)
- Ένα (1) κεφάλαιο σε επιστημονικό βιβλίο Advances in the Research of Aquatic Environment (Εκδόσεις Springer 2011)
- Συμβολή σε θέματα water quality επιστημονικού βιβλίου (Εκδόσεις Springer 2013)

D. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ

- Είκοσι-ένα (21) άρθρα σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων και Τιμητικό Τόμο.

E. ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

- Εννέα (9) εργασίες με την μορφή παρουσίασης poster.
- Μία (1) Παρουσίαση- Εισήγηση στη Συνέλευση Διοικούσας Ομάδας Δράσης 2000 στο Υπουργείο Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

F. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

- Τρία (3) τεύχη εργαστηριακών σημειώσεων για φοιτητές Α.Ε.Ι.
- Δύο (2) κεφάλαια σε διδακτικό βιβλίο Α.Ε.Ι. (Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα 2010)

G. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

- Συμμετοχή στη συγγραφή είκοσι (20) Τεχνικών Εκθέσεων εφαρμοσμένων ερευνητικών προγραμμάτων και έργων

H. ΚΡΙΤΙΚΕΣ ΒΙΒΛΙΩΝ, ΑΡΘΡΑ, ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ, ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

(για θέματα περιβάλλοντος, ποιότητας υδατικών πόρων και για παρουσίαση του έργου του γράφοντα- Συμβολή στη διάδοση και εφαρμογή της παραγόμενης από την έρευνα γνώσης)

- Ένα (1) άρθρο κριτικής-παρουσίασης ξενόγλωσσου επιστημονικού βιβλίου
- Τρία (3) σύντομα άρθρα στο Bulletin της European Water Resources Association
- Δύο (2) σύντομα άρθρα στο Ενημερωτικό Δελτίο της Ελληνικής Ιζηματολογικής Ένωσης «Ηιών»
- Έξι (6) αναφορές (συνεντεύξεις, συνδρομή στην παροχή στοιχείων) σε ενημερωτικές εκδόσεις. Στόχος ήταν η ενημέρωση σε θέματα περιβάλλοντος και διάδοσης της παραγόμενης γνώσης από την έρευνα
- Δέκα (10) στήλες βιβλιοκριτικής στο Bulletin της European Water Resources Association
- Πέντε (5) στήλες βιβλιοκριτικής στο Ενημερωτικό Δελτίο της Ελληνικής Ιζηματολογικής Ένωσης «Ηιών»

I. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

- Επτά (7) τεύχη εκπαιδευτικών σημειώσεων για σεμινάρια ενηλίκων για έξι (6) φορείς (ΙΝ.ΕΠ.-Ε.Κ.Δ.Δ.Α., ΣΕΒ-ΙΒΕΠΕ, Στέγη Ελληνικής Βιομηχανίας, Ευρωεκπαιδευτική ΕΠΕ, Όμιλος ΜΦ Οικονομοτεχνική, Κ.Δ.Β.Μ.-Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.-Ε.Α.Π.)

Πίνακας 4. Συνοπτική αναφορά συγγραφικού έργου του Δ. Αλεξάκη.

	Αριθμός
A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ)– ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ	3
B. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΓΚΡΙΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	59
C. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ	4
D. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ	21
E. ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ	12
F. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	5
G. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ	20
H. ΚΡΙΤΙΚΕΣ ΒΙΒΛΙΩΝ, ΑΡΘΡΑ, ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ, ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ	27
I. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	6

5. ΑΛΛΑ ΣΥΝΗΓΟΡΟΥΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

5.1. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας και ιδιαίτερα τεχνικής ορολογίας.
 - Τίτλος άριστης γνώσης της αγγλικής γλώσσας, English Speaking Board (ESB) στο επίπεδο ESB Level 3 Certificate in ESOL International – All Modes (C2) ΑΡΙΣΤΗ ΓΝΩΣΗ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (τίτλος αναγνωρισμένος από το ΑΣΕΠ, ΦΕΚ 3/22-9-2010, σελ.71). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 5.1.1]
 - Τίτλος άριστης γνώσης αγγλικής γλώσσας από το University of Central Lancashire στο επίπεδο UCLAN Level 3 Certificate in ESOL International – All Modes (C2), που ισοδυναμεί με πιστοποιητικό επάρκειας διδασκαλίας της αγγλικής γλώσσας. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 5.1.2]
 - Τίτλος επάρκειας προσόντων διδασκαλίας αγγλικής γλώσσας από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (Αρ.Πρ.34231/Δ5/293) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 5.1.3]
 - Τίτλος καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας First Certificate in English (FCE) του Πανεπιστημίου Cambridge στο επίπεδο ΚΑΛΗ ΓΝΩΣΗ (B2) (τίτλος αναγνωρισμένος από το ΑΣΕΠ) [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 5.1.4]
- Άριστος χρήστης των ηλεκτρονικών υπολογιστών (λειτουργικά συστήματα *DOS, WINDOWS NT, WINDOWS 2000, WINDOWS XP*) και γνώστης της γλώσσας προγραμματισμού *TURBO PASCAL*. Πολύ καλή γνώση χρήσης και εφαρμογής στατιστικών προγραμμάτων, (*SPSS, EXCEL, MINITAB, KENDALL, ROBCOOP*), επεξεργαστών κειμένου, (*WORD*), προγράμματα παρουσίασης (*PowerPoint*), γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών *ARCGIS (ArcInfo-ArcView)*, προγραμμάτων χάραξης ισοπληθών και χαρτών (*SURFER*).
- Κάτοχος πιστοποιητικού γνώσης χειρισμού υπολογιστών στις ενότητες: «ΧΡΗΣΗ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ», «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ», «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ» και «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ», του πιστοποιημένου φορέα από το ΑΣΕΠ ICT Europe. [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 5.1.5]

5.2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Άριστη γνώση και εμπειρία στην κατάρτιση σχεδίου δειγματοληψίας νερών, εδαφών, ιζημάτων ρεμάτων, ιζημάτων θαλασσίου πυθμένα, πετρωμάτων, σύμφωνα με τα διεθνή πρωτόκολλα δειγματοληψίας. Προσδιορισμός αβεβαιότητας δειγματοληψίας.
- Άριστη γνώση και εμπειρία σε διαδικασίες προετοιμασίας δειγμάτων νερού, εδαφών, ιζημάτων, ορυκτών και πετρωμάτων.
- Άριστη γνώση και εμπειρία στη λειτουργία, συντήρηση και βαθμονόμηση φορητών και αναλυτικών εργαστηριακών συσκευών προσδιορισμού ποιοτικών παραμέτρων νερού
- Άριστη γνώση και εμπειρία στον προσδιορισμό ποιοτικών παραμέτρων σε δείγματα νερού, εδάφους και ιζημάτων με τις μεθόδους:
 - Ιοντικής Χρωματογραφίας (IC)
 - Φασματοσκοπία Πλάσματος (ICP-ES, ICP-MS)
 - Φασματοφωτομετρίας
 - Ατομικής Απορρόφησης με σύστημα ατομοποίησης καυστήρα (AAS)
 - Ατομικής Απορρόφησης με σύστημα εξαχνωτή γραφίτη (AAS)
 - Ατομικής Απορρόφησης με σύστημα υδριδίων (AAS-MHS)
 - Φλογοφωτομετρίας
 - Περιθλασιμετρίας Ακτίνων Χ (XRD)
 - Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου (SEM)[ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6]
- Άριστη γνώση και εμπειρία στη λειτουργία λογισμικών προγραμμάτων και την επεξεργασία υδροχημικών και γεωχημικών δεδομένων
 - Διαγράμματα Piper, Stiff, Durov
 - Δημιουργία θεματικών χαρτών με GIS
 - Στατιστική επεξεργασία (Factor Analysis, Boxplots, Correlation Analysis, Man Kendal, Student-t test κ.α.)
- Εμπειρία στην εφαρμογή προσέγγισης DPSIR σύμφωνα με την Water Framework Directive (Dir. 2000/60/EC)

6. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

Παρατίθενται τα βιβλιογραφικά στοιχεία των δημοσιεύσεων, άλλων ερευνητών (πέραν του ιδίου και των συν-συγγραφέων) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, επιστημονικά βιβλία, διατριβές και άρθρα συνεδρίων, στις οποίες υπάρχουν αναφορές σε δημοσιεύσεις του Δ. Αλεξάκη (Εικόνες 4–8). Για την αναζήτηση και εντοπισμό των αναφορών χρησιμοποιήθηκαν οι βάσεις δεδομένων του Scopus και του Google Scholar (Πίνακας 5 και 6). Οι αναφορές ανά δημοσίευση σύμφωνα με τις βιβλιογραφικές βάσεις Scopus και Google Scholar παρουσιάζονται στα Παραρτήματα Γ και Δ, αντίστοιχα.

Πίνακας 5. Αναφορές και δείκτες επιστημονικού έργου του Δ. Αλεξάκη (ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης 21/02/2022).

	Scopus (Author ID:16021132200)	Google Scholar
Δημοσιεύσεις	53	76
Σύνολο αναφορών	1108	1682
h-index	22	24
i 10-index	-	37

Πίνακας 6. Σύνδεσμοι για την τεκμηρίωση της αναγνώρισης του επιστημονικού έργου του Δ. Αλεξάκη.

	https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f&src=s&st1=Alexakis&st2=d&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=9763ab5a197c59188eb79c9162b9f4bd&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Alexakis%2c+Dimitrios+E.%22+16021132200%29&txGid=2c81a34a385152fdc050c69ee4c0262
	https://scholar.google.com/citations?user=2y9YtvoAAAAJ&hl=el
	https://orcid.org/0000-0002-4495-5330
	https://publons.com/researcher/1387828/dimitris-em-alexakis/

Ο κατάλογος των επιστημονικών δημοσιεύσεων του Δ. Αλεξάκη και το αναλυτικό τους υπόμνημα περιλαμβάνονται στο τεύχος με τίτλο: «ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ».

This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

Alexakis, Dimitrios E.

[University of West Attica, Athens, Greece](#) [Show all author info](#)16021132200 [ORCID](#) <https://orcid.org/0000-0002-4495-5330>[Set alert](#) [Edit profile](#) [Save to list](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

Metrics overview

53
Documents by author
1108
Citations by 702 documents
22
h-index: [View h-graph](#)

Document & citation trends

[Analyze author output](#) [Citation overview](#)

Most contributed Topics 2017–2021 ⓘ

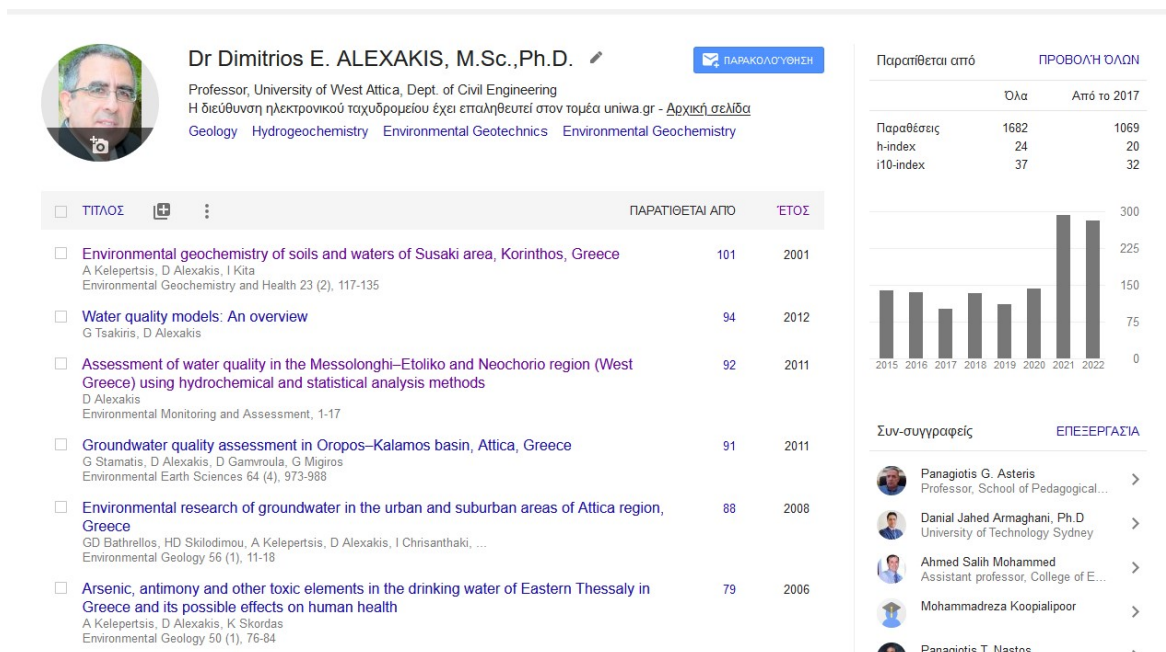
Landslides; Debris Flow; Susceptibility
3 documents
Water Repellent Soils; Soil; Wildfires
3 documents
Risk Assessment; Source Apportionment; Soil Parent Materials
2 documents
[View all Topics](#)

53 Documents Cited by 702 Documents 0 Preprints 71 Co-Authors 12 Topics 0 Awarded Grants

Εικόνα 4. Εκτύπωση εικόνας από την ηλεκτρονική βάση Scopus όπου παρουσιάζεται ο συνολικός αριθμός επιστημονικών δημοσιεύσεων του Δ.Αλεξάκη και η κατανομή των δημοσιεύσεων και αναφορών ανά έτος



Εικόνα 5. Εκτύπωση εικόνας από την ηλεκτρονική βάση Scopus όπου παρουσιάζεται ο h-index=22 του Δ.Αλεξάκη, ο οποίος έχει υπολογισθεί λαμβάνοντας υπόψη τις συνολικές αναφορές.



Εικόνα 6. Εκτύπωση εικόνας από την ηλεκτρονική βάση GoogleScholar (<https://scholar.google.com/citations?user=2y9YtvoAAAAJ&hl=el>) όπου παρουσιάζονται οι συνολικές αναφορές και ο h-index του Δ.Αλεξάκη (*Σημειώσεις: (1) Το profile στη βιβλιογραφική βάση Google Scholar είναι δημόσιο, (2) ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης 2/12/2022).*



Εικόνα 7. Χάρτης γεωγραφικής κατανομής των ετεροαναφορών του Researcher ID: I-1114-2016 Alexakis, Dimitrios (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/I-1114-2016>).

Στον Πίνακα 7, αναφέρονται ο κωδικός της δημοσίευσης, ο τίτλος του περιοδικού και η σειρά των συγγραφέων (*corresponding author). Ο κωδικός της δημοσίευσης στον Πίνακα 7 είναι όπως έχει καθορισθεί στο Υπόμνημα Επιστημονικών Δημοσιεύσεων. Στον Πίνακα 8 παρουσιάζονται οι επιστημονικές δημοσιεύσεις του Δ. Αλεξάκη σε διεθνή περιοδικά με κριτές κατά περιοδικό και ο συντελεστής βαρύτητας ανά περιοδικό.

Στον Πίνακα 9 παρουσιάζεται η αναγνώριση συγγραφικού έργου του Δ. Αλεξάκη και στοιχεία για τα μαθήματα Τμημάτων και Σχολών Α.Ε.Ι. στα οποία διδάσκεται το σύγγραμμα "Υδραυλικά Έργα, Σχεδιασμός και Διαχείριση, Τόμος Ι" (συν-συγγραφέας στα Κεφ. 5 & 7). Ο Πίνακας 10 περιλαμβάνει παρουσίαση της συγκριτικής μεταβολής των δεικτών επιστημονικής, συγγραφικής και ερευνητικής δραστηριότητας του Δ. Αλεξάκη πριν και μετά από την εκλογή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή.

Στην Εικόνα 7, απεικονίζεται ο χάρτης γεωγραφικής κατανομής των ετεροαναφορών, όπου το ανατολικότερο μέρος είναι το South Dakota State University (USA), το δυτικότερο Tsukuba University (Japan), το βορειότερο Russian Academy of Sciences (Russia) και το νοτιότερο University of Otago (New Zealand).

Πίνακας 7. Τίτλος περιοδικού, σειρά συγγραφέων ανά δημοσίευση (*corresponding author) (στοιχεία από <https://www.scimagojr.com/journalrank.php>) (ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης 12/06/2021).

A/A	Περιοδικό (Q)/Βιβλίο	Έτος	Συγγραφείς	Σειρά συγγραφέων
B01	<i>Mineral Wealth</i>	1998	Alexakis D*, Kelepertsis A.	1 ^{ος} / 2
B02	<i>Environmental Geochemistry and Health (Q1)</i>	2001	Kelepertsis A, Alexakis D, Kita I	2 ^{ος} / 3
B03	<i>Research Journal of Chemistry and Environment (Q4)</i>	2004	Kelepertsis A, Alexakis D.	2 ^{ος} / 2
B04	<i>Environmental Geology (Q2)</i>	2006	Kelepertsis A, Alexakis D, Skordas K	2 ^{ος} / 3
B05	<i>Hydrological Processes (Q1)</i>	2006	Stamatis G, Lambrakis N, Alexakis D, Zagana E	3 ^{ος} / 4
B06	<i>Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis (Q2)</i>	2006	Kelepertsis A, Argyraki A, Alexakis D	3 ^{ος} / 3
B07	<i>Research Journal of Chemistry and Environment (Q4)</i>	2007	Skordas K, Alexakis D, Kelepertsis E, Kelepertsis A	2 ^{ος} / 4
B08	<i>Journal of Atmospheric Chemistry (Q3)</i>	2007	Nastos P, Alexakis D, Kanellopoulou H, Kelepertsis A	2 ^{ος} / 4
B09	<i>Environmental Geology (Q2)</i>	2007	Bathrellos GD, Skilodimou HD, Kelepertsis A, Alexakis D, Chrisanthaki I, Archonti D	4 ^{ος} / 6
B10	<i>European Water</i>	2008	Alexakis D*	1 ^{ος} / 1
B11	<i>Desalination (Q1)</i>	2009	Tsakiris G, Spiliotis M, Paritsis S, Alexakis D	4 ^{ος} / 4
B12	<i>Desalination and Water Treatment (Q2)</i>	2010	Alexakis D*, Tsakiris G	1 ^{ος} / 2
B13	<i>Environmental Earth Sciences (Q2)</i>	2011	Alexakis D*	1 ^{ος} / 1
B14	<i>Environmental Earth Sciences (Q2)</i>	2011	Stamatis G., Alexakis D*, Gamvroula D, Migiros G	2 ^{ος} / 4
B15	<i>Environmental Monitoring and Assessment (Q2)</i>	2011	Alexakis D*	1 ^{ος} / 1
B16	<i>Environmental Monitoring and Assessment (Q2)</i>	2012	Alexakis D*, Gotsis D, Giakoumakis S	1 ^{ος} / 3
B17	<i>European Water</i>	2012	Tsakiris G, Alexakis D	1 ^{ος} / 2
B18	<i>Earth Sciences Research Journal (Q3)</i>	2013	Giakoumakis S, Alexakis D*, Gotsis D	*2 ^{ος} / 3
B19	<i>Arabian Journal of Geosciences (Q2)</i>	2012	Gamvroula D, Alexakis D*, Stamatis G	2 ^{ος} / 3
B20	<i>Environmental Earth Sciences (Q2)</i>	2013	Alexakis D*, Kagalou I, Tsakiris G	1 ^{ος} / 3
B21	<i>Journal of Geochemical Exploration (Q1)</i>	2013	Papadopoulou-Vrynioti K, Alexakis D, Bathrellos GD, Skilodimou HD, Vryniotis D, Vassiliades E, Gamvroula D	2 ^{ος} / 7
B22	<i>Applied and Environmental Soil Science (Q3)</i>	2014	Alexakis D*, Gamvroula D	1 ^{ος} / 2
B23	<i>Journal of Geochemical Exploration (Q1)</i>	2014	Karditsa A, Poulos SE, Botsou F, Alexakis D, Stamatakis M	4 ^{ος} / 5
B24	<i>Journal of Geochemical Exploration (Q1)</i>	2013	Papadopoulou-Vrynioti K, Alexakis D, Bathrellos GD, Skilodimou HD, Vryniotis D, Vassiliades E	2 ^{ος} / 6
B25	<i>Desalination and Water Treatment (Q2)</i>	2014	Tsakiris G, Alexakis D*	2 ^{ος} / 2
B26	<i>Water Management (Q3)</i>	2015	Gotsis D, Giakoumakis S, Alexakis D	3 ^{ος} / 3
B27	<i>Arabian Journal of Geosciences (Q2)</i>	2015	Alexakis D*, Gotsis D, Giakoumakis S	1 ^{ος} / 3
B28	<i>Archives of Agronomy and Soil Science (Q2)</i>	2015	Alexakis D*	1 ^{ος} / 1
B29	<i>Water Resources Management (Q1)</i>	2016	Alexakis D*, Tsihrintzis VA, Tsakiris G, Gikas G	1 ^{ος} / 4
B30	<i>Austin Journal of Hydrology</i>	2016	Alexakis D*	1 ^{ος} / 1
B31	<i>European Water</i>	2017	Tsakiris V., Alexakis D., Tsihrintzis V.A.	2 ^{ος} / 3
B32	<i>European Water</i>	2017	Charchousi D., Papadopoulou M.P., Spanoudaki K., Alexakis D., Giannakopoulos C., Karali A.	4 ^{ος} / 6
B33	<i>Journal of Environmental Science and Health, Part A (Q2)</i>	2018	Pavlidis G., Tsihrintzis V.A., Karasali H., Alexakis D.	4 ^{ος} / 4
B34	<i>Environmental Monitoring and Assessment (Q2)</i>	2018	Pavlidis G., Ploumistou E., Karasali H., Liapis K., Anagnostopoulos C., Charalampous A., Alexakis D., Gamvroula D., Tsihrintzis V.A.	7 ^{ος} / 9

B35	Environmental and Engineering Geoscience (Q3)	2019	Alexakis D*, Gamvroula D.,Theofili E.	1 ^{os} / 3
B36	Geosciences Journal (Q2)	2020	Alexakis D*, Kokmotos I., Gamvroula D., Varelidis G.	1 ^{os} / 4
B37	Environmental Research (Q1)	2020	Alexakis D*	1 ^{os} / 1
B38	Water (Q1)	2020	Alexakis D*	1 ^{os} / 1
B39	Land (Q2)	2020	Alexakis D*	1 ^{os} / 1
B40	Water (Q1)	2021	Golfinopoulos S., Varnavas S., Alexakis D.	3 ^{os} / 3
B41	Water (Q1)	2021	Alexakis D*	1 ^{os} / 1
B42	Land (Q2)	2021	Alexakis D*	1 ^{os} / 1
B43	Environmental Science and Pollution Research (Q2)	2021	Alexakis D*, Kiskira K, Gamvroula D, Emmanouil Ch, Psomopoulos C	1 ^{os} / 5
B44	Environmental Monitoring and Assessment (Q2)	2021	Mavrakis A., Papavasileiou Ch., Alexakis D., Papakitsos E., Salvati L.	3 ^{os} / 5
B45	Sustainability (Q2)	2021	Skilodimou H., Bathrellos G., Alexakis D.	3 ^{os} / 3
B46	Sustainability (Q2)	2021	Kerpelis P., Golfinopoulos S., Alexakis D.	3 ^{os} / 3
B47	Environmental Earth Sciences (Q2)	2021	Bekas K., Alexakis D., Gamvroula D.	2 ^{os} / 3
B48	Hydrology (Q2)	2021	Alexakis D.	1 ^{os} / 1
B49	Applied Sciences (Q1)	2021	Alexakis D.E., Bathrellos G.D., Skilodimou, H.D., Gamvroula D.E.	1 ^{os} / 4
B50	Sustainability (Q2)	2021	Alexakis D.E., Bathrellos G.D., Skilodimou, H.D., Gamvroula D.E.	1 ^{os} / 4
B51	Sustainability (Q2)	2021	Mohammed, A.S., Asteris, P.G., Koopialipoor, M., Alexakis D.E., Lemonis, M.E., Armaghani, D.J.	4 ^{os} / 6
B52	Water (Q1)	2022	Doufexi, M., Gamvroula, D.E., Alexakis, D.E.	3 ^{os} / 3
C01	Ειδικός Τόμος στη Μνήμη του Π.Βυθούλκα: 90-104, Κέντρο Εκτίμησης Φυσικών Κινδύνων και Προληπτικού Σχεδιασμού Ε.Μ.Π.	2010	Αλεξάκης Δ.*	1 ^{os} / 1
C02	Environmental Earth Sciences, Advances in the Research of Aquatic Environment	2011	Gamvroula D., Alexakis D.*, Stamatis G.	2 ^{os} / 3
C03	Earth Sciences. Published by InTech. Rijeka, Croatia. First published January, 2012.	2012	Dar I., Sankar K., Alexakis D., Dar M.	3 ^{os} / 4
D01	3 rd Conference of Mineral Wealth Society, Athens	2000	Kelepertsis A, Skounakis S, Charalambidis P, Alexakis D	4 ^{os} / 4
D02	6 th Hellenic Symposium of Meteorology, Climatology and Physics of Atmosphere. Ioannina 2002, Proceedings	2002	Kelepertsis A, Nastos P, Alexakis D, Kanellopoulou E	3 ^{os} / 4
D03	7 th Panhellenic (International) Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics. Proceedings	2003	Nastos PT, Alexakis D, Kanellopoulou H, Kelepertsis A	2 ^{os} / 4
D04	8 th International Conference on Environmental Science and Technology Lemnos Island, Greece, 8-10 September 2003. Proceedings	2003	Kelepertsis AE, Alexakis D, Nastos PT, Kanellopoulou EA	2 ^{os} / 4
D05	Third European Bioremediation Conference, Chania-Crete-Greece, 4-7 July, 2005. Proceedings	2005	Kelepertsis A, Alexakis D*	2 ^{os} / 2
D06	Proceedings of 2 nd International Conference in Water Science and Technology, Athens 23-26 November 2000	2006	Kelepertsis A, Argyraki A, Fanouraki M, Chatzidiakos E, Alexakis D	5 ^{os} / 5
D07	Proceedings of International Symposium on Water Shortage Management. Athens, 20 June 2008 Proceedings	2008	Alexakis D*	1 ^{os} / 1
D08	8 th International Hydrogeological Congress of Greece-3rd MEM Workshop on Fissured Rocks Hydrology, Athens-Greece.Proceedings	2008	Chatzidiakos E, Fanouraki M, Kelepertsis A, Argyraki A, Alexakis D	5 ^{os} / 5
D09	Εισηγήσεις-Πρακτικά Γ΄ Ιστορικού Συνεδρίου Καλαμπάκας (7,8 και 9 Σεπτεμβρίου 2007), Β΄ Τόμος, Εκδόσεις Γένεσις, Καλαμπάκα 2009.	2009	Κελεπερτζής Α, Αλεξάκης Δ	2 ^{os} / 2
D10	Proceedings of VI EWRA International Symposium-Water Engineering and Management in a Changing Environment, Catania, June 29-July 2, 2011	2011	Alexakis D*, Kagalou I, Tsakiris G	1 ^{os} / 3
D11	Proceedings of VI EWRA International Symposium-Water Engineering and Management in a Changing Environment, Catania, June 29-July 2, 2011	2011	Gotsis D, Giakoumakis S, Alexakis D*	3 ^{os} / 3
D12	Protection and Restoration of the Environment XI. Thessaloniki July 3-6, 2012	2012	Vlachopoulos N, Skordaki EM, Alexakis D	3 ^{os} / 3
D13	Protection and Restoration of the Environment XI. Thessaloniki July 3-6, 2012	2012	Vlachopoulos N, Skordaki EM, Alexakis D	3 ^{os} / 3

D14	<i>Proc. 9th World Congress of EWRA "Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities", Istanbul, 10–13 June 2015</i>	2015	Alexakis D* , Tsihrintzis VA, Tsakiris G, Gikas G	1^{os}/4
D15	<i>Proc. 9th World Congress of EWRA "Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities", Istanbul, 2015</i>	2015	Gotsis D, Alexakis D , Giakoumakis S, Gamvroula D	2^{os}/4
D16	<i>Πρακτικά - 3^ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ – ΕΕΔΥΠ – ΕΥΣ, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 10-12 Δεκεμβρίου 2015</i>	2015	Ζώτου Ι, Αλεξάκης Δ , Τσιχριντζής ΒΑ	2^{os}/3
D17	<i>Proceedings Volume 7th Conference of E.G.M.E., Athens, 24-27 November 2011. http://egme.gr/EGME_PRAKTIKA/PDFS/7_conferenc_e/EGME_2011_Hydraulics.pdf</i>	2011	Gotsis D, Alexakis D , Giakoumakis S	2^{os}/3
D18	<i>10th World Congress on Water Resources and Environment "Panta Rhei" (EWRA2017)</i>	2017	Charchousi D., Papadopoulou M., Spanoudakis K., Alexakis D. , Giannakopoulos C., Karali A.	4^{os}/6
D19	<i>10th World Congress on Water Resources and Environment "Panta Rhei" (EWRA2017)</i>	2017	Tsakiris V., Alexakis D. , Tsihrintzis V.	2^{os}/3
D20	<i>XX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE VSU'2020. 15-17 October, Sofia, Bulgaria. Conference Proceedings, Vol. I, p.495-500.</i>	2020	Kerpelis, Pl., Golfinopoulos, S., Alexakis, D.	3^{os}/3
D21	<i>3rd Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI 2021), Sousse, Tunisia, 10 –13 June 2021.</i>	2021	Koutrou F., Golfinopoulos S., Alexakis D.	3^{os}/3

Πίνακας 8. Ανάλυση δημοσιεύσεων του Δ. Αλεξάκη σε διεθνή περιοδικά με κριτές κατά περιοδικό (*στοιχεία από <https://www.scimagojr.com/journalrank.php>) (ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης 05/07/2021).

Τίτλος Περιοδικού	Κωδικός δημοσιεύσεων	Αριθμός δημοσιεύσεων	SJR* Quartile	IF* 2019	IF ανά περιοδικό
Applied and Environmental Soil Science	B22	1	Q3	0,570	0,570
Applied Sciences	B49	1	Q1	2,860	2,860
Arabian Journal of Geosciences	B19,B27	2	Q2	1,327	2,654
Archives of Agronomy and Soil Science	B28	1	Q2	2,135	2,135
Austin Journal of Hydrology	B30	1	—	—	—
Desalination	B11	1	Q1	7,098	7,098
Desalination and Water Treatment	B12, B25	2	Q2	0,854	1,708
Earth Sciences Research Journal	B18	1	Q3	0,541	0,541
Environmental Earth Sciences	B13, B14, B20, B47	4	Q2	2,180	8,720
Environmental Geochemistry and Health	B02	1	Q1	3,472	3,472
Environmental and Engineering Geoscience	B35	1	Q3	0,755	0,755
Environmental Geology	B04, B09	2	Q2	1,517	3,034
Environmental Monitoring and Assessment	B15, B16, B34, B44	4	Q2	1,903	7,612
Environmental Research	B37	1	Q1	5,715	5,715
Environmental Science and Pollution Research	B43	1	Q2	3,056	3,056
European Water	B10, B17, B31, B32	4	—	—	—
Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis	B06	1	Q2	1	1,268
Geosciences Journal	B36	1	Q2	1,651	1,651
Hydrological Processes	B05	1	Q1	3,256	3,256
Hydrology	B48	1	Q2	2,06	2,06
Journal of Atmospheric Chemistry	B08	1	Q3	1,600	1,600
Journal of Environmental Science and Health - Part A	B33	1	Q2	1,724	1,724
Journal of Geochemical Exploration	B21, B23, B24	3	Q1	3,352	10,056
Mineral Wealth	B01	1	—	—	—
Land	B39, B42	2	Q2	2,429	4,858

Research Journal of Chemistry and Environment	B03, B07	2	Q4	0,240	0,480
Sustainability	B45, B46, B50, B51	4	Q2	2,576	10,304
Water	B38, B40, B41, B52	4	Q1	2,544	10,176
Water Management	B26	1	Q3	0,965	0,965
Water Resources Management	B29	1	Q1	2,924	2,924
Σύνολο δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά		50			
Σύνολο δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά με IF		44			
Σύνολο δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά χωρίς IF		6			
Μέσος IF					2,747
Συνολικός δείκτης απήχησης					101,252
Αριθμός δημοσιεύσεων σε Q1	13 (σε 3 δημοσιεύσεις μόνος συγγραφέας: B37,B38,B41)				
Αριθμός δημοσιεύσεων σε Q2	26 (σε 6 δημοσιεύσεις μόνος συγγραφέας: B13,B15,B28,B39,B42,B48)				
Αριθμός δημοσιεύσεων σε Q3	5				
Αριθμός δημοσιεύσεων σε Q4	2				
Αριθμός δημοσιεύσεων χωρίς κατάταξη σε Q	6 (σε 2 δημοσιεύσεις μόνος συγγραφέας: B10,B30)				

Πίνακας 9. Αναγνώριση συγγραφικού έργου του Δ. Αλεξάκη. Τμήματα και Σχολές Α.Ε.Ι. στα οποία διδάσκεται το σύγγραμμα "Υδραυλικά Έργα. Σχεδιασμός και Διαχείριση. Τόμος Ι" (συν-συγγραφέας στα Κεφ. 5 & 7) καθώς και στοιχεία για τα μαθήματα.

ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ	ΤΜΗΜΑ /ΣΧΟΛΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΕΞΑΜ.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ (Χ:ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ. Ε: ΕΑΡΙΝΟ. ΕΤ:ΕΤΗΣΙΟ)
2010-2011	1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ.	7	Χ
	4	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΜΠΕΛΛΟΣ Κ., ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ Β.	9	Χ
	8	ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	ΚΑΤΣΑΡΔΗ Β.	5	ΕΤ
2011-2012	1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ.	7	Χ
	3	ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	ΛΕΠΤΙΔΟΥ-ΔΕΡΜΙΣΗ Π.Ν., ΝΤΑΡΑΚΑΣ Ε., ΧΑΤΖΗΑΓΓΕΛΟΥ Α., ΠΡΙΝΟΣ Π., ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ Α., ΠΑΝΤΕΚΗΣ Λ., ΣΤΕΦΑΝΟΥ Δ., ΜΠΕΛΟΥ Α., ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ Δ.	5	Χ
	3	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΥΣΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΚΟΥΤΙΤΑΣ ΧΡ., ΠΑΝΤΕΚΗΣ Λ.	8	Ε
	4	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΜΠΕΛΛΟΣ Κ., ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ Β.	9	Χ
	5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΚΑΝΑΚΟΥΔΗΣ Β.	9	Χ
	6	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ Μ.	3	Χ
	8	ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ		7	ΕΤ
2012-2013	1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ.	7	Χ
	2	ΕΡΓΑ: ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., ΤΑΣΟΥΛΑ Α., ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ Α., ΚΟΛΟΚΥΘΑ Ε., ΜΑΛΛΙΟΣ Ζ., ΣΤΕΦΑΝΟΥ Δ., ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ Δ.	5	Χ
	3	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ Μ.	8	Ε
	4	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΜΠΕΛΛΟΣ Κ., ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ Β.	9	Χ
	5	ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν.	7	Χ
	5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΚΑΝΑΚΟΥΔΗΣ Β.	9	Χ

	5	ΥΔΡΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν.	7	Χ
	8	ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ		7	ΕΤ
2013-2014	1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ.	7	Χ
	2	ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Ε., ΓΕΙΤΟΝΑΣ Α.	8	Ε
	3	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ Α.	8	Ε
	3	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., ΤΑΣΟΥΛΑ Α., ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ Α., ΚΟΛΟΚΥΘΑ Ε., ΜΑΛΛΙΟΣ Ζ., ΣΤΕΦΑΝΟΥ Δ., ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ Δ.	5	Χ
	4	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ Β., ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Π.	9	Χ
	5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΚΑΝΑΚΟΥΔΗΣ Β.	9	Χ
	5	ΥΔΡΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν.	7	Χ
	5	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν.	8	Ε
	5	ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν.	7	Χ
2014-2015	8	ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ		7	Χ
	1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ.	7	Χ
	2	ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Ε., ΓΕΙΤΟΝΑΣ Α.	8	Ε
	3	ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ Α., ΚΟΛΟΚΥΘΑ Ε., ΜΑΛΛΙΟΣ Ζ., ΣΤΕΦΑΝΟΥ Δ., ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ Δ.	5	Χ
	3	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., Α. ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ	8	Ε
	4	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ Β., ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Π.	9	Χ
	4	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ Β., ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ Μ.	5	Χ
	5	ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν.	7	Χ
	5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΚΑΝΑΚΟΥΔΗΣ Β.	9	Χ
	7	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ	ΛΑΖΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι.	6	Ε
	8	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ - ΦΡΑΓΜΑΤΑ		7	Χ
	8	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΣΙΑΣ Ε.	5	Χ
2015-2016	9	ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Π.	4	Ε
	1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ.	7	Χ
	2	ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Ε., ΓΕΙΤΟΝΑΣ Α.	8	Ε
	3	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ Α.	8	Ε
	3	ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ Α., ΚΟΛΟΚΥΘΑ Ε., ΜΑΛΛΙΟΣ Ζ.	5	Χ
	4	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Π.	9	Χ
	5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΚΑΝΑΚΟΥΔΗΣ Β.	9	Χ
	7	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ	ΛΑΖΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι.	6	Ε
	7	ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν.	7	Χ
	8	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΣΙΑΣ Ε.	5	Χ
	8	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	ΣΥΜΠΕΘΕΡΟΣ Ι.	7	Χ
	9	ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Π.	4	Ε
	1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ.	7	Χ
	1	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ., ΜΑΝΤΟΓΛΟΥ Α., ΝΑΛΜΠΑΝΤΗΣ Ι., ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ Σ., ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ Μ., ΒΛΑΣΤΟΣ Α., ΑΓΑ Ε.	9	Χ
	2	ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ-	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Ε., ΓΕΙΤΟΝΑΣ Α.	8	Ε

2016-2017		ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ			
	3	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ Α., ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ Δ.	8	Ε
	3	ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ Α., ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ Δ.	5	Χ
	4	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Π.	9	Χ
	5	ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν.	7	Χ
	7	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ	ΛΑΖΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι.	6	Ε
	8	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	ΣΥΜΠΕΘΕΡΟΣ Ι.	7	Χ
	8	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΣΙΑΣ Ε.	5	Χ
2017-2018	9	ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	ΤΖΑΝΟΥ Ε.	4	Ε
	1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ.	7	Χ
	1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ., ΜΑΝΤΟΓΛΟΥ Α., ΝΑΛΜΠΑΝΤΗΣ Ι., ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ Σ., ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ Μ., ΒΛΑΣΤΟΣ Α., ΑΓΑ Ε.	9	Χ
	3	ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ Α., ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ Δ.	5	Χ
	4	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Π.	9	Χ
	5	ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν.	7	Χ
	8	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	ΣΥΜΠΕΘΕΡΟΣ Ι.	7	Χ
	8	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΣΙΑΣ Ε.	5	Χ
2018-2019	1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΤΣΙΧΡΙΝΤΖΗΣ Β., ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ Σ., ΝΑΛΜΠΑΝΤΗΣ Ι.	7	Χ
	1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ., ΜΑΝΤΟΓΛΟΥ Α., ΝΑΛΜΠΑΝΤΗΣ Ι., ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ Σ., ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ Μ., ΒΛΑΣΤΟΣ Α., ΑΓΑ Ε.	9	Χ
	3	ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Π. ΠΡΙΝΟΣ. Α. ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ	5	Χ
	4	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Π.	9	Χ
	5	ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν.	7	Χ
	7	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ	ΛΑΖΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι.	6	ΕΤ
	10	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ		7	Χ
	10	ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ		3	Χ
2019-2020	1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΤΣΙΧΡΙΝΤΖΗΣ Β., ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ Σ., ΝΑΛΜΠΑΝΤΗΣ Ι.	7	Χ
	1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΤΣΑΚΙΡΗΣ Γ., ΜΑΝΤΟΓΛΟΥ Α., ΝΑΛΜΠΑΝΤΗΣ Ι., ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ Σ., ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ Μ., ΒΛΑΣΤΟΣ Α., ΑΓΑ Ε.	9	Χ
	3	ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	ΠΡΙΝΟΣ Π., ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ Α.	5	Χ
	4	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Π.	9	Χ
	5	ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν.	7	Χ
	5	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ	ΛΑΖΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι.	6	ΕΤ
	10	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ		9	Χ

		ΠΟΡΩΝ			
	10	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ		9	X
	11	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙΙ: ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ	7	X
1. ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ. ΣΧΟΛΗ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ. Ε.Μ.Π. 2. ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ. Α.Π.Θ. 3. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ. Α.Π.Θ. 4. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ. ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ 5. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 6. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.. ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ. Α.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ Τ.Τ. 7. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.. ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ. Α.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Τ.Τ. 8. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.. ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ. Α.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ Τ.Τ. 9. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.. ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ. Τ.Ε.Ι. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 10. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ 11. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ. ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ					

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ

1.1. Α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ)– ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (3)

A01. Αλεξάκης Δ. (1996) Συγκριτική μελέτη λιγνιτικών πεδίων λεκάνης Πτολεμαΐδας. Διπλωματική εργασία. Τμήμα Γεωλογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

A02. Αλεξάκης Δ. (1998) Περιβαλλοντική-Υδρογεωχημική μελέτη περιοχών Ανατολικής Αττικής. Μεταπτυχιακή εργασία. Τμήμα Γεωλογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

A03. Αλεξάκης Δ. (2002) Επίδραση γεωλογικών και ανθρωπογενών παραγόντων στην χημική σύσταση και ποιότητα υπόγειων νερών της Ανατολικής Αττικής. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

1.2. Β. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΓΚΡΙΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (59)

B01. Alexakis D., Kelepertsis A. (1998) The relationship between the chemical composition - quality of groundwater and the geological environment in the East Attiki area, Greece. *Mineral Wealth*, 109:9-20

B02. Kelepertsis A., **Alexakis D.,** Kita I. (2001) Environmental geochemistry of soils and waters of Susaki area, Korinthos, Greece. *Environmental Geochemistry and Health*, 23:117-135

B03. Kelepertsis A., **Alexakis D.** (2004) The impact of mining and metallurgical activity of the Lavrion sulfide deposits on the geochemistry of bottom sea sediments East of the Lavreotiki Peninsula, Greece. *Research Journal of Chemistry and Environment*, 8(1):40-46

B04. Kelepertsis, A., **Alexakis, D.,** Skordas K. (2006) Arsenic, antimony and other toxic elements in the drinking water of Eastern Thessaly in Greece and its possible effects on human health. *Environmental Geology*, 50:76-84, <https://doi.org/10.1007/s00254-006-0188-2>

B05. Stamatis G., Lambrakis N., **Alexakis D.,** Zagana E. (2006) Groundwater quality in Mesogea basin in eastern Attica (Greece). *Hydrological Processes*, 20:2803-2818

B06. Kelepertsis, A., Argyraki, A., **Alexakis, D.** (2006) Multivariate statistics and spatial interpretation of geochemical data for assessing soil contamination by toxic metals in the

mining area of Stratoni, North Greece. *Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis*, 2:1-7

B07. Skordas K., **Alexakis D.**, Kelepertsis E., Kelepertsis A. (2007) Environmental geochemical research for the levels and the sources of toxic metals in the agricultural soils of Dimitra-Eleftherion and Platycampos region, Thessaly, Greece. *Research Journal of Chemistry and Environment*, 11(1):7-18

B08. Nastos P., **Alexakis D.**, Kanellopoulou H., Kelepertsis A. (2007) Chemical composition of wet deposition in a Mediterranean site Athens, Greece related to the origin of air masses. *Journal of Atmospheric Chemistry*, 58:167-179

B09. Bathrellos G.D., Skilodimou H.D., Kelepertsis A., **Alexakis D.**, Chrisanthaki I., Archonti D. (2008) Environmental research of groundwater in the urban and suburban areas of Attica region, Greece. *Environmental Geology* 58:11-18, <https://doi.org/10.1007/s00254-007-1135-6>

B10. **Alexakis D.** (2008). Geochemistry of stream sediments as a tool for assessing contamination by arsenic, chromium and other toxic elements: East Attica region, Greece. *European Water* 21/22:57-72

B11. Tsakiris G., Spiliotis M., Paritsis S., **Alexakis D.** (2009) Assessing the water potential of karstic saline springs by applying a fuzzy approach: The case of Almyros (Heraklion, Crete). *Desalination*, 237:54-64, <https://doi.org/10.1016/j.desal.2007.12.022>

B12. **Alexakis D.**, Tsakiris G. (2010) Drought impacts on karstic spring annual water potential. Application on Almyros (Heraklion Crete) brackish spring. *Desalination and Water Treatment*, 16:1-9, <https://doi.org/10.5004/dwt.2010.1065>

B13. **Alexakis D.** (2011) Diagnosis of stream sediment quality and assessment of toxic element contamination sources in East Attica, Greece. *Environmental Earth Sciences*, 63: 1369-1383, <https://doi.org/10.1007/s12665-010-0807-9>

B14. Stamatis, G., **Alexakis, D.**, Gamvroula, D., Migiros, G. (2011) Groundwater quality assessment in Oropos-Kalamos basin, Attica, Greece. *Environmental Earth Sciences*, 64 (4): 973-988, <https://doi.org/10.1007/s12665-011-0914-2>

B15. **Alexakis D.** (2011) Assessment of water quality in the Messolonghi-Etoliko and Neochorio region (West Greece) using hydrochemical and statistical analysis methods. *Environmental Monitoring and Assessment*, 182:397-413, <https://doi.org/10.1007/s10661-011-1884-2>

B16. **Alexakis, D.**, Gotsis, D., Giakoumakis, S. (2012) Assessment of drainage water quality in pre- and post-irrigation seasons for supplemental irrigation use. *Environmental Monitoring and Assessment*, 184 (8):5051-5063, <https://doi.org/10.1007/s10661-011-2321-2>

- B17.** Tsakiris, G., **Alexakis D.** (2012) Water quality models: An overview. *European Water*, 37: 33-46
- B18.** Giakoumakis, S., **Alexakis, D.**, Gotsis, D. (2013) An approximate method for estimating nutrient loads in drainage water from a coastal irrigated area. *Earth Sciences Research Journal*, 17 (2): 115-118
- B19.** Gamvroula D., **Alexakis D.**, Stamatis G. (2013) Diagnosis of groundwater quality and assessment of contamination sources in the Megara basin (Attica, Greece) *Arabian Journal of Geosciences*, 6 (7):2367-2381, <https://doi.org/10.1007/s12517-012-0533-6>
- B20.** **Alexakis D.**, Kagalou I., Tsakiris G. (2013) Assessment of pressures and impacts on surface water bodies of the Mediterranean. Case study: Pamvotis lake, Greece. *Environmental Earth Sciences*, 70 (2):687-698, <https://doi.org/10.1007/s12665-012-2152-7>
- B21.** Papadopoulou-Vrynioti, K, **Alexakis, D.**, Bathrellos, G.D., Skilodimou, H.D., Vryniotis, D., Vassiliades, E., Gamvroula, D. (2013) Distribution of trace elements in stream sediments of Arta plain (western Hellas): The influence of geomorphological parameters. *Journal of Geochemical Exploration*, 134:17-26 <https://doi.org/10.1016/j.gexplo.2013.07.007>
- B22.** **Alexakis, D.**, Gamvroula, D. (2014) Arsenic, chromium, and other potentially toxic elements in the rocks and sediments of Oropos-Kalamos basin, Attica, Greece. *Applied and Environmental Soil Science*, Volume 2014, Article number 718534
- B23.** Karditsa A., Poulos S.E., Botsou F., **Alexakis D.**, Stamatakis M. (2014) Investigation of major and trace element distribution patterns and pollution status of the surficial sediments of a microtidal inner shelf influenced by a transboundary river. The case of the Alexandroupolis Gulf (northeastern Aegean Sea, Greece) *Journal of Geochemical Exploration*, 146:105-118
- B24.** Papadopoulou-Vrynioti, K., **Alexakis, D.**, Bathrellos, G.D., Skilodimou, H.D., Vryniotis, D., Vassiliades, E. (2014) Environmental research and evaluation of agricultural soil of the Arta plain, western Hellas. *Journal of Geochemical Exploration*, 136:84-92
- B25.** Tsakiris G., **Alexakis D.** (2014) Karstic spring water quality: the effect of groundwater abstraction from the recharge area. *Desalination and Water Treatment*, 52 (13-15): 2494-2501, <https://doi.org/10.1080/19443994.2013.800253>
- B26.** Gotsis D., Giakoumakis S., **Alexakis D.** (2015) Drainage water use options for a regional irrigation system. *Water Management*, 168 (1): 29-36
- B27.** **Alexakis D.**, Gotsis D., Giakoumakis S. (2015) Evaluation of soil salinization in a Mediterranean site (Agoulinitza district—West Greece). *Arabian Journal of Geosciences*, 8:1373-1383, <https://doi.org/10.1007/s12517-014-1279-0>

B28. Alexakis D. (2016) Human health risk assessment associated with Co, Cr, Mn, Ni and V contents in agricultural soils from a Mediterranean site, *Archives of Agronomy and Soil Science*, 62 (3):359-373. <https://doi.org/10.1080/03650340.2015.1062088>

B29. Alexakis D., Tsihrintzis V.A., Tsakiris G., Gikas G. (2016) Suitability of water quality indices for application in lakes in the Mediterranean. *Water Resources Management*, 30: 1621-1633, <https://doi.org/10.1007/s11269-016-1240-y>

B30. Alexakis D. (2016) Management options of a brackish water spring. Case study: Almyros spring (Heraklion, Greece). *Austin Journal of Hydrology*, 3(1): 1017

(Μετά από την εκλογή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή)

B31. Tsakiris V., Alexakis D., Tsihrintzis V.A. (2017) Assessing the quality of bottled water brands using a new water quality index. *European Water* 58: 331-335

B32. Charchousi D., Papadopoulou M.P., Spanoudaki K., **Alexakis D.,** Giannakopoulos C. and Karali A. (2017) Assessing the vulnerability of water for agricultural use to climate change: The case of Cyprus. *European Water* 59: 351-356

B33. Pavlidis G., Tsihrintzis V.A., Karasali H., **Alexakis D.** (2018) Tree uptake of excess nutrients and herbicides in a maize-olive tree cultivation system, *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 53:1, 1-12, <https://doi.org/10.1080/10934529.2017.1366241>

B34. Pavlidis G., Ploumistou E., Karasali H., Liapis K., Anagnostopoulos C., Charalampous A., **Alexakis D.,** Gamvroula D., Tsihrintzis V.A. (2018) Evaluation of the water quality status of two surface water reservoirs in a Mediterranean island. *Environmental Monitoring and Assessment*, 190: 570. <https://doi.org/10.1007/s10661-018-6908-8>

B35. Alexakis D., Gamvroula D., Theofili E. (2019) Environmental availability of potentially toxic elements in an agricultural Mediterranean site. *Environmental and Engineering Geoscience*, 25(2):169–178, <https://doi.org/10.2113/EEG-2129>

B36. Alexakis D., Kokmotos I., Gamvroula D., Varelidis G. (2021) Wildfire effects on soil quality. Application on a suburban area of West Attica (Greece). *Geosciences Journal*, 25 (2), 243–253 (<https://doi.org/10.1007/s12303-020-0011-1>).

B37. Alexakis D. (2020), Suburban areas in flames: Dispersion of potentially toxic elements from burned vegetation and buildings. Estimation of the associated ecological and human health risk. *Environmental Research*, 183, 109153, <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109153>.

B38. Alexakis D. (2020) Meta-Evaluation of water quality indices. Application into groundwater resources. *Water*, 12(7), 1890; <https://doi.org/10.3390/w12071890>

- B39. Alexakis D.** (2020) Contaminated land by wildfire effect on ultramafic soil and associated human health and ecological risk. *Land*, 9(11), 409; <https://doi.org/10.3390/land9110409>
- B40. Golfinopoulos S., Varnavas S., Alexakis D.** (2021) The status of arsenic pollution on the Greek and Cyprus environment: An Overview. *Water*, 13(2), 224; <https://doi.org/10.3390/w13020224>
- B41. Alexakis D.** (2021) Water Quality Indices: Current and Future Trends in Evaluating Contamination of Groundwater Resources. *Water* 2021, 13(4), 401; <https://doi.org/10.3390/w13040401>
- B42. Alexakis D.** (2021) Multielement contamination of land in the margin of highways. *Land* 2021, 10(3), 230; <https://doi.org/10.3390/land10030230>
- B43. Alexakis D., Kiskira K., Gamvroula D., Emmanouil Ch., Psomopoulos C.** (2021) Evaluating toxic element contamination sources in groundwater bodies of two Mediterranean sites. *Environmental Science and Pollution Research* <https://doi.org/10.1007/s11356-021-12957-z>
- B44. Mavrakis A., Papavasileiou Ch., Alexakis D., Papakitsos E., Salvati L.** (2021) Meteorological patterns and the evolution of West Nile virus in an environmentally stressed Mediterranean area. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193, 227. <https://doi.org/10.1007/s10661-021-09011-3>
- B45. Skilodimou H.D., Bathrellos G.D., Alexakis D.E.** (2021) Flood hazard assessment mapping in burned and urban areas. *Sustainability*, 13, 4455. <https://doi.org/10.3390/su13084455>
- B46. Kerpelis P.N., Golfinopoulos S.K., Alexakis D.E.** (2021) A proposed theoretical approach for the estimation of seismic structural vulnerability of wastewater treatment plants. *Sustainability*, 13, 4835. <https://doi.org/10.3390/su13094835>
- B47. Bekas G.K., Alexakis D.E., Gamvroula D.E.** (2021) Forecasting discharge rate and chloride content of karstic spring water by applying the Levenberg–Marquardt algorithm. *Environmental Earth Sciences*, 80, 404, <https://doi.org/10.1007/s12665-021-09685-5>
- B48. Alexakis D.E.** (2021) Linking DPSIR model and water quality indices to achieve sustainable development goals in groundwater resources. *Hydrology* 2021, 8(2), 90; <https://doi.org/10.3390/hydrology8020090>
- B49. Alexakis D.E., Bathrellos G.D., Skilodimou, H.D., Gamvroula D.E.** (2021) Land suitability mapping using geochemical and spatial analysis methods. *Applied Sciences* 2021, 11(12), 5404; <https://doi.org/10.3390/app11125404>

- B50. Alexakis D.E.,** Bathrellos G.D., Skilodimou, H.D., Gamvroula D.E. (2021) Spatial distribution and evaluation of Arsenic and Zinc content in the soil of a karst landscape. *Sustainability* 2021, 13, 6976. <https://doi.org/10.3390/su13126976>
- B51.** Mohammed, A.S.; Asteris, P.G.; Koopialipoor, M.; **Alexakis, D.E.**; Lemonis, M.E.; Armaghani, D.J. Stacking Ensemble Tree Models to Predict Energy Performance in Residential Buildings. *Sustainability* 2021, 13, 8298. <https://doi.org/10.3390/su13158298>
- B52.** Doufexi, M.; Gamvroula, D.E.; **Alexakis, D.E.** Elements' Content in Stream Sediment and Wildfire Ash of Suburban Areas in West Attica (Greece). *Water* 2022, 14, 310. <https://doi.org/10.3390/w14030310>
- B53.** Kakoulas, D.A.; Golfinopoulos, S.K.; Koumparou, D.; **Alexakis, D.E.** The Effectiveness of Rainwater Harvesting Infrastructure in a Mediterranean Island. *Water* 2022, 14, 716. <https://doi.org/10.3390/w14050716>
- B54.** Spyridakos, A.; **Alexakis, D.E.**; Vryzidis, I.; Tsotsolas, N.; Varelidis, G.; Kagiara, E. Waste Classification of Spent Refractory Materials to Achieve Sustainable Development Goals Exploiting Multiple Criteria Decision Aiding Approach. *Appl. Sci.* 2022, 12, 3016. <https://doi.org/10.3390/app12063016>
- B55.** Mohammadreza Koopialipoor, Panagiotis G. Asteris, Ahmed Salih Mohammed, Alexakis D.E., Anna Mamou, Danial Jahed Armaghani Introducing stacking machine learning approaches for the prediction of rock deformation, *Transportation Geotechnics*, Volume 34, 2022, 100756, <https://doi.org/10.1016/j.trgeo.2022.100756>.
- B56.** Mela A., **Alexakis D.E.** and Varelidis G. (2022), Investigating public awareness towards wastewater management in a small community, *Global NEST Journal*, **24**(2),
- B57.** Gamvroula, D.E.; **Alexakis, D.E.** Evaluating the Performance of Water Quality Indices: Application in Surface Water of Lake Union, Washington State-USA. *Hydrology* 2022, 9, 116. <https://doi.org/10.3390/hydrology9070116>
- B58.** Panagopoulos Y, **Alexakis D.E.**, Skoulikidis NT, Laschou S, Papadopoulos A, Dimitriou E (2022) Implementing the CCME Water Quality Index for the Evaluation of the Physicochemical Quality of Greek Rivers. *Water* 14 (17), 2738.
- B59.** Kalkanis, K., **Alexakis, D.E.**, Kyriakis, E., Kiskira, K., Lorenzo-Llanes, J., Themelis, N., Psomopoulos C.S. Transforming Waste to Wealth, Achieving Circular Economy. *Circ.Econ.Sust.* (2022). <https://doi.org/10.1007/s43615-022-00225-2>

1.3. C. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ (3)

C01. Αλεξάκης Δ. (2010) Διασπορά επικίνδυνων υλικών εξ' αιτίας φυσικών καταστροφών και επιπτώσεις στην ποιότητα των υδατικών και εδαφικών πόρων. Πιθανές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία. Ειδικός Τόμος στη Μνήμη του Π.Βυθούλκα: 90–104, Κέντρο Εκτίμησης Φυσικών Κινδύνων και Προληπτικού Σχεδιασμού Ε.Μ.Π.

Alexakis D. (2010) Dispersion of hazardous material (haz-mat) triggered by natural disasters and related impacts on the quality of water and soil resources. Potentially effects on human health. *Special Volume in memory of Petros Vythoulkas, Ed.G.Tsakiris, N.T.U.A., Center for Natural Risk Assessment and Preventive Planning, 2010, pp. 90–104, Athens (in greek).*

C02. Gamvroula D., **Alexakis D.**, Stamatis G. (2011) Assessment of groundwater quality in the Megara basin, Attica, Greece. Environmental Earth Sciences, Advances in the Research of Aquatic Environment, Part 3:393-400.

C03. Dar I., Sankar K., **Alexakis D.**, Dar M. (2012) Monitoring of Heavy Metal Concentration in Groundwater of Mamundiyar Basin, India. Earth Sciences. Edited by Imran Ahmad Dar. Published by InTech. Rijeka, Croatia. First published January, 2012. Printed in Croatia.

C04. Συμβολή σε θέματα water quality στο βιβλίο “Water Quality Modelling for Rivers and Streams” Eds Benedini M. and Tsakiris G., Εκδόσεις Springer 2013. Η αναγνώριση της συμβολής μου αναφέρεται στην Εισαγωγή (Preface) του βιβλίου (σελ.viii).

1.4. D. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ (21)

D01. Kelepertsis A., Skounakis S., Charalambidis P., **Alexakis D.** (2000) Potential production of potash fieldspar concentrate from the tuffs of Milos island. 3rd Conference of Mineral Wealth Society, Athens 2000, Vol.2, p.231-240 (in Greek).

D02. Kelepertsis A., Nastos P., **Alexakis D.**, Kanellopoulou E. (2002) Chemical analysis of the precipitation in Greece. 6th Hellenic Symposium of Meteorology, Climatology and Physics of Atmosphere. Ioannina 2002, Proceedings p.122-131 (in Greek with English abstract).

D03. Nastos P.T., **Alexakis D.**, Kanellopoulou H.A, Kelepertsis A. (2003) Chemical analysis of wet deposition at Athens in relation to the pollutant sources. 7th Panhellenic (International) Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics. Proceedings p.845-855 (in Greek with English abstract).

D04. Kelepertsis A.E., **Alexakis D.**, Nastos P.T., Kanellopoulou E.A. (2003) The presence of volcanic ash in Western Greece and its association with the eruption of the Etna volcano,

Italy. Consequences on the environment. 8th International Conference on Environmental Science and Technology Lemnos Island, Greece, 8-10 September 2003. *Proceedings* p.408-415

D05. Kelepertsis A. and **Alexakis D.** (2005) Bioremediation in soils from mineralised grounds in Macedonia, Lesvos and Thasos island, Greece. Third European Bioremediation Conference, Chania-Crete-Greece, 4-7 July, 2005. *Proceedings* p. 100-103

D06. Kelepertsis A., Argyraki A., Fanouraki M., Chatzidiakos E., **Alexakis D.** (2006) Environmental research on groundwater pollution by toxic elements in two mineralized areas of NW Chios island and East Thessaly, Greece. *Proceedings of 2nd International Conference in Water Science and Technology*, Athens 23-26 November 2006, p.85-91

D07. **Alexakis D.** (2008) Brackish water use. Case Study: Crete Almyros spring water. *Proceedings of International Symposium on Water Shortage Management*. Athens, 20 June 2008, *Proceedings*, p.151-157

D08. Chatzidiakos E., Fanouraki M., Kelepertsis A., Argyraki A., **Alexakis D.** (2008) Speciation and mobility of arsenic and antimony in groundwater at Melivoia, East Thessaly and Keramos area NW Chios, Greece. 8th International Hydrogeological Congress of Greece-3rd MEM Workshop on Fissured Rocks Hydrology, Athens-Greece. *Proceedings*, Vol.1, p.219-228.

D09. Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.** (2009) Γεωλογική δομή της ευρύτερης περιοχής Καστρακίου-Καλαμπάκας. Γεωμορφολογική εξέλιξη των γεωμορφών Μετεώρων. Σημασία της δημιουργίας του Κέντρου Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Έρευνας και Ανάδειξης των Μετεώρων και του Γεωλογικού Μουσείου. Εισηγήσεις-Πρακτικά Γ' Ιστορικού Συνεδρίου Καλαμπάκας (7,8 και 9 Σεπτεμβρίου 2007), Β' Τόμος, Εκδόσεις Γένεσις, Καλαμπάκα 2009.

D10. **Alexakis D.**, Kagalou I., Tsakiris G. (2011) The application of DPSIR (Driver-Pressure-Impact-State-Response) approach on surface water bodies. *Proceedings of VI EWRA International Symposium-Water Engineering and Management in a Changing Environment*, Catania, June 29-July 2, 2011.

D11. Gotsis D., Giakoumakis S., **Alexakis D.** (2011) Assessing saline water irrigation options with the use of soil-water-atmosphere-plant (SWAP) model. *Proceedings of VI EWRA International Symposium-Water Engineering and Management in a Changing Environment*, Catania, June 29-July 2, 2011.

D12. Gotsis D., **Alexakis D.**, Giakoumakis S. (2011) Estimating the quantity and quality characteristics of drainage water from the network of Agoulinitsa. *Proceedings Volume 7th Conference of E.G.M.E.*, Athens, 24-27 November 2011. http://egme.gr/EGME_PRAKTIKA/PDFS/7_conference/EGME_2011_Hydraulics.pdf

- D13.** Vlachopoulos N., Skordaki E.M., **Alexakis D.** (2012) Case study: area-wide environmental compliance study for military bases within the Canadian forces. Protection and Restoration of the Environment XI. Thessaloniki July 3-6, 2012, Greece.
- D14.** Vlachopoulos N., Skordaki E.M., **Alexakis D.** (2012) Case Study: 16 years of optimizing the performance of sewage and water treatment plants at Canadian military facilities. Protection and Restoration of the Environment XI. Thessaloniki July 3-6, 2012, Greece.
- D15.** Gotsis D., **Alexakis D.**, Giakoumakis S., Gamvroula D. (2015) Regional irrigation management with the use of an agro-hydrological model. Proc. 9th World Congress of EWRA “Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities”, Istanbul, 10–13 June 2015, paper no. P_1_16, p. 10
- D16.** Ζώτου Ι., **Αλεξάκης Δ.**, Τσιχριντζής Β.Α. (2015) Εκτίμηση του υδατικού αποτυπώματος των καλλιεργειών στην περιοχή των Μεσογείων Αττικής. Πρακτικά - 3^ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ – ΕΕΔΥΠ – ΕΥΣ, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 10-12 Δεκεμβρίου 2015.
- D17.** **Alexakis D.**, Tsihrintzis V.A., Tsakiris G., Gikas G. (2015) Evaluation of water quality indices for lakes in the Mediterranean. Proc. 9th World Congress of EWRA “Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities”, Istanbul, 10–13 June 2015, paper no. O_4_20, p. 9
- D18.** Charchousi D., Papadopoulou M., Spanoudakis K., **Alexakis D.**, Giannakopoulos C., Karali A. (2017) Assessing the vulnerability of agriculture to climate change: The case of Cyprus. 10th World Congress on Water Resources and Environment “Panta Rhei” (EWRA2017).
- D19.** Tsakiris V., **Alexakis D.**, Tsihrintzis V. (2017) Assessment of bottled water quality using a new proposed water quality index. 10th World Congress on Water Resources and Environment “Panta Rhei” (EWRA2017).
- D20.** Kerpelis, Pl., Golfinopoulos, S., **Alexakis, D.** (2020) Proposing the critical structural characteristics of wastewater treatment plants (WTPs) for the estimation of their seismic vulnerability. XX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE VSU’2020. 15-17 October, Sofia, Bulgaria. Conference Proceedings, Vol. I, p.495-500.
- D21.** Koutrou F., Golfinopoulos S., **Alexakis D.** (2021) Investigating the role and attitudes of citizens towards sustainable water management on a Mediterranean island (Chios, Greece). 3rd Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI 2021), Sousse, Tunisia, 10 –13 June 2021.

1.5. Ε. ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ (11)

E01. Chatzidiakos E., Argyraki A., Kelepertsis A., **Alexakis D.**, Skordas K. (2007) Development of GIS database for exploring spatial links between arsenic concentrations in the soil-rock-groundwater system and health data of East Thessaly, Greece. Environmental and Human Health Conference and Workshop, June 4th – June 7th 2007, Liverpool U.K.

E02. Alexakis D. (2009) Diagnosis of stream sediment quality and assessment of natural and anthropogenic arsenic, chromium and other potentially toxic element contamination sources: East Attica region, Greece. 6th International Conference. Instrumental Methods of Analysis. Modern Trends and Applications. 4th -8th October 2009, Athens, Greece.

E03. Gotsis D., **Alexakis D.**, Giakoumakis S. (2011) Εκτίμηση ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στράγγισης στο δίκτυο της Αγουλινίτσας. Πρακτικά 7^{ου} Συνέδριο Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών (Ε.Γ.Μ.Ε.), Αθήνα, 24-27 Νοεμβρίου 2011.

E04. Pavlidis G., **Alexakis D.**, Karasali E., Tsihrintzis V.A., Marousopoulou A. (2016) Agrochemical pollution control in combined tree-crop systems. In: 13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Mykonos island, Greece, 3rd to 8th of July, 2016.

<http://pre13.civil.auth.gr/ocs/index.php/PRE/pre13/paper/view/295>

E05. Pavlidis G., Ploumistou E., Karasali H., **Alexakis D.**, Anagnostopoulos C., Charalampous A., Emmanouil C., Tsihrintzis V.A., Kungolos A. (2016) Evaluation of surface water quality in Mykonos island, Greece. In: 13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Mykonos island, Greece, 3rd to 8th of July, 2016.

<http://pre13.civil.auth.gr/ocs/index.php/PRE/pre13/paper/view/306>

E06. Pavlidis G., Tsihrintzis V.A., Karasali H., **Alexakis D.** (2016) In-situ control of agrochemical pollution in combined tree-crop systems. In: 13th IWA Specialized Conference on Small Water and Wastewater Systems and 5th IWA Specialized Conference on Resources-Oriented Sanitation, Athens, Greece, 14th-16th September 2016.

<http://www.swws2016.gr/index.php/conference/agenda>

http://uest.ntua.gr/swws/proceedings/pdf/gpavlidis_conf_swws_VAT-1.pdf

E07. Αλεξάκης Δ. (1999) Τομεακή Προσέγγιση στο Πρόβλημα Υ2Κ:Υδάτινοι Πόροι. Πρακτικά 28^{ης} Συνέλευσης Διοικούσας Ομάδας Δράσης 2000 (Τετάρτη 28/7/99). Υπουργείο Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

E08. Alexakis, D., Kokmotos, I., Gamvroula, D., Varelidis, G., Fountoukidis, E. (2019) Distribution of potentially toxic elements in soil of wildfire affected area. The case of Kineta Greece. Climatico 2019, Climate Change in the Mediterranean: Agriculture, Food and Health Impacts and Challenges. Act on Climate in the Mediterranean. International Conference. April 11-12, 2019, Limassol Cyprus. Abstract Book: 28-29. Available from <http://climatico2019.com/wp-content/uploads/2019/06/Climatiko2019-ABSTRACT-BOOK.pdf>

E09. Kerpelis, Pl., Golfinopoulos, S., **Alexakis, D.** (2020) Proposing the critical structural characteristics of wastewater treatment plants (WTPs) for the estimation of their seismic vulnerability. XX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE VSU'2020.

E10. Kiskira K., Alexakis D., Emmanouil C., Kungolos A., Psomopoulos C. (2020) Recovery of metals from low pH and heavy metal contaminated mine waters. Proceedings of the Sixth International Symposium on Green Chemistry, Sustainable Development and Circular Economy Thessaloniki, Greece, September 20-23, 2020 ISBN: 978-618-5494-13-1, p.106.

E11. Alexakis D., Kiskira K., Gamvroula D., Emmanouil C., Kungolos A., Psomopoulos C. (2020) Applying the DPSIR framework on groundwater bodies of two Mediterranean sites. Proceedings of the Sixth International Symposium on Green Chemistry, Sustainable Development and Circular Economy Thessaloniki, Greece, September 20-23, 2020 ISBN: 978-618-5494-13-1, p.194.

1.6. F. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (6)

F01. Κελεπερτζής Α., Αργυράκη Α., **Αλεξάκης Δ.**, Γοργογιάννη-Τσιγκαρίδα Φ. (2004) Εργαστηριακές σημειώσεις για τους προπτυχιακούς φοιτητές του μαθήματος «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωχημεία». Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α.

F02. Κελεπερτζής Α., Αργυράκη Α., **Αλεξάκης Δ.**, Γοργογιάννη-Τσιγκαρίδα Φ. (2005) Εργαστηριακές σημειώσεις για τους προπτυχιακούς φοιτητές του μαθήματος «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωχημεία». Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α.

F03. Σταματάκης Μ., **Αλεξάκης Δ.**, Βασιλάτος Χ. (2006) Εργαστηριακές σημειώσεις για τους προπτυχιακούς φοιτητές του μαθήματος «Ενεργειακές Πρώτες Υλεις (Γ0101)». Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α.

F04. Τσακίρης Γ., **Αλεξάκης Δ.** (2010) Ποιότητα Νερού για Ανθρώπινη Κατανάλωση (σελ.175-244), 5^ο Κεφάλαιο στο βιβλίο «Υδραυλικά Έργα, Σχεδιασμός και Διαχείριση, Τόμος Ι: Αστικά Υδραυλικά Έργα» με υπεύθυνο έκδοσης τον Καθηγητή Γ. Τσακίρη, Εκδόσεις «Συμμετρία», Αθήνα.

F05. Τσακίρης Γ., **Αλεξάκης Δ.** (2010) Επεξεργασία Νερού για Ανθρώπινη Κατανάλωση (σελ.287-315), 7^ο Κεφάλαιο στο βιβλίο «Υδραυλικά Έργα, Σχεδιασμός και Διαχείριση, Τόμος Ι: Αστικά Υδραυλικά Έργα» με υπεύθυνο έκδοσης τον Καθηγητή Γ. Τσακίρη, Εκδόσεις «Συμμετρία», Αθήνα.

F06. **Αλεξάκης Δ.**, Γιακουμάκης Σ. (2009) Εργαστηριακές ασκήσεις για τους προπτυχιακούς φοιτητές του μαθήματος «Εγγειοβελτιωτικά Έργα». Εργαστήριο

1.7. G. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ (20)

Ενδεικτικά αναφέρονται οι Τεχνικές Εκθέσεις:

- G01.** Τσακίρης Γ., Βαρνάβας Σ., Δουκάκης Ε., Καπίρης Κ., Κατσέλης Γ., **Αλεξάκης Δ.**, Βαγγέλης Χ., Τίγκας Δ., Γαμβρουλά Δ., Todorovic B. (2009) Καταγραφή ανθρωπογενών και κλιματικών αλλαγών και της επίδρασης τους στο Εθνικό Πάρκο Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου. Τελική Έκθεση. Κέντρο Εκτίμησης Φυσικών Κινδύνων & Προληπτικού Σχεδιασμού, Ε.Μ.Π. (Φορέας ανάθεσης: Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου).
(https://dl.dropboxusercontent.com/u/30882310/SITE/PSIFIKA/ERG_MEL_EPER_AA/telikhklimat.pdf)
- G02.** Λορέντζος Ν., Σιδερίδης Α., **Αλεξάκης Δ.**, Γιαλούρης Κ. (1999) Εξακρίβωση συμβατότητας με το πρόβλημα του έτους 2000 συστημάτων φύλαξης, ελέγχου και διανομής ύδατος. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Εργαστήριο Πληροφορικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Συνεργαζόμενος Φορέας: ΕΥΔΑΠ, ΥΠΕΣΔΔΑ) (Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση/Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κλεισθένης»).
- G03.** Τσακίρης Γ., Τσιχριντζής Β., Ναλμπάντης Ι., **Αλεξάκης Δ.**, Βαγγέλης Χ., Παπαγεωργάκη Ι. (2014) Αναπτυξιακές Προοπτικές. Αξιολόγηση της Δυναμικής των Αλλαγών στο Υδρολογικό Καθεστώς, λόγω της Κατασκευής των Έργων του Ευήνου στην Ορεινή Ναυπακτία. 1^ο Προσωρινό Παραδοτέο του Έργου με τίτλο: Μελέτη Ολοκληρωμένης Προσέγγισης για την Ανάδειξη και Αναδιάρθρωση της Ορεινής Ναυπακτίας-Περιοχή Φράγματος Ευήνου. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Κέντρο Εκτίμησης Φυσικών Κινδύνων & Προληπτικού Σχεδιασμού, Ε.Μ.Π. (Φορέας ανάθεσης: Δήμος Ναυπακτίας & Αιτωλική Αναπτυξιακή ΑΕ ΟΤΑ).
- G04.** Τσακίρης Γ., Βαγγέλης Χ., **Αλεξάκης Δ.**, Μπέλλος Β., Γκριζάρ Γ., Βαφειάδης Γ., Ζώταλης Α., Καρκατσούλη Ε., Γαμβρουλά Δ., Λαχανά Ι., Τσακίρης Π., Σιώρας Π., Ζουμής Ρ., Παπαγεωργίου Γ. (2010) Εξορθολογισμός Ύδρευσης Νισύρου. Εργαστήριο Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (Φορέας ανάθεσης: Δήμος Νισύρου). [ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ 3.6]
- G05.** Τσακίρης Γ., Τσιχριντζής Β., Ναλμπάντης Ι., **Αλεξάκης Δ.**, Βαγγέλης Χ., Παπαγεωργάκη Ι. (2014) Αξιολόγηση της Δυναμικής των Αλλαγών στο Υδρολογικό Καθεστώς, λόγω της Κατασκευής των Έργων του Ευήνου στην Ορεινή Ναυπακτία. 1^ο Προσωρινό Παραδοτέο του Έργου με τίτλο: Μελέτη Ολοκληρωμένης Προσέγγισης για την Ανάδειξη και Αναδιάρθρωση της Ορεινής Ναυπακτίας-Περιοχή Φράγματος Ευήνου. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Κέντρο Εκτίμησης Φυσικών Κινδύνων & Προληπτικού Σχεδιασμού, Ε.Μ.Π. (Φορέας ανάθεσης: Δήμος Ναυπακτίας & Αιτωλική Αναπτυξιακή ΑΕ ΟΤΑ).
- G06.** Τσιχριντζής Β., **Αλεξάκης Δ.**, Γαμβρουλά Δ. (2015) Δυνατότητα απόρριψης των βυθοκορρημάτων του αλιευτικού καταφυγίου Νέας Κίου Νομού Αργολίδος. (Μη

δημοσιοποιημένη Έκθεση). Εργαστήριο Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Ε.Μ.Π. (Φορέας ανάθεσης: Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Ναυπλίου).

- G07.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.**, Κελεπερτζής Ε., Βούτσης Ν. (2008) Καταγραφή περιβαλλοντικών-γεωχημικών παραμέτρων στα εδάφη περιοχής αεροπορικού δυστυχήματος ελικοπτέρου Apache - Εκτίμηση περιβαλλοντικής επικινδυνότητας του τόπου συντριβής. Τελική Τεχνική Έκθεση (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας ανάθεσης: Δήμος Κύμης).
- G08.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.** (2007) Περιβαλλοντική μελέτη ευρύτερης περιοχής ακινήτου για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού στην θέση Χαμόλιο-Κουρτεσίου, Δήμου Βουπρασίας, Ν.Ηλείας. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α.
- G09.** Κελεπερτζής Α., Σταματάκης Μ., **Αλεξάκης Δ.**, Κελεπερτζής Ε. (2004) Μελέτη φαινομένων καθιζήσεων και κατολισθήσεων στο Δημοτικό Διαμέρισμα Αμπελοχωρίου του Δήμου Θηβαίων. Μέτρα αντιμετώπισης της καταστροφής του οδικού δικτύου και των καλλιεργούμενων εκτάσεων. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Θηβαίων).
- G10.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.**, Καρβούνης Γ. (2003) Υπαίθριες και εργαστηριακές επιστημονικές σχετικές με την καταλληλότητα ή μη της θέσης «Μαύρο Βουνό» Γραμματικού ως Χ.Υ.Τ.Α. Κρίσεις και σχόλια της μελέτης επιλογής υποψηφίων Χ.Υ.Τ.Α. στη ΒΑ Αττική (Κοινοπραξία Ενviroplan-ΕΠΕΜ Α.Ε.-Ι. Φραντζής κ Συνεργάτες Ε.Π.Ε.). (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας Ανάθεσης: Κοινότητα Γραμματικού Αττικής).
- G11.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.**, Κελεπερτζής Ε. (2007) Περιβαλλοντική, γεωχημική και μικροβιολογική μελέτη εννέα (9) πηγών της περιοχής του όρους Πάρνηθας. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας Ανάθεσης: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας)
- G12.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.**, Κελεπερτζής Ε. (2007) Περιβαλλοντική, γεωχημική και μικροβιολογική μελέτη δεκαπέντε (15) πηγών της περιοχής του όρους Πάρνηθας. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας Ανάθεσης: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας)
- G13.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.**, Κελεπερτζής Ε. (2008) Περιβαλλοντική, γεωχημική και μικροβιολογική μελέτη δεκαέξι (16) πηγών της περιοχής του όρους Πάρνηθας-Δεύτερη δειγματοληψία. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και

Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας Ανάθεσης: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας)

- G14.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.** (2007) Περιβαλλοντική Μελέτη των ιζημάτων του πυθμένα στο πλαίσιο του έργου: "ΛΙΜΑΝΙ ΣΗΤΕΙΑΣ. Β' ΚΑΙ Γ' ΦΑΣΗ". (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση), Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας Ανάθεσης: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου)
- G15.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.** (2003) Περιβαλλοντική – Υδρογεωχημική μελέτη υπόγειων νερών του Δήμου Αιδηψού. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Αιδηψού).
- G16.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.**, Κελεπερτζής Ε. (2007) Περιβαλλοντική – Γεωχημική έρευνα της περιοχής του αεροπορικού δυστυχήματος HELIOS 737-300 στο Γραμματικό Αττικής. Τελική Τεχνική Έκθεση. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας Ανάθεσης: Αυτοδιοίκηση Ανατολικής Αττικής).
- G17.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.**, Κελεπερτζής Ε., Βούτσης Ν. (2008) Περιβαλλοντική μελέτη βαρέων μετάλλων στα εδάφη της περιοχής Πουνταζέζας Λαυρίου. Τελική Έκθεση. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας Ανάθεσης: Ιδιωτική Κατασκευαστική Εταιρεία)
- G18.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.** (2002) Έλεγχος πόσιμου ύδατος και συστημάτων ύδρευσης Δήμου Πρεσπών. Λήψη μέτρων προστασίας για την προστασία της δημόσιας υγείας. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Πρεσπών)
- G19.** Κελεπερτζής Α., **Αλεξάκης Δ.**, Κελεπερτζής Ε. (2008) Μελέτη πιστοποίησης εξυγίανσης έκτασης 3 περίπου στρεμμάτων που χρησιμοποιούνταν για την διαδικασία του Landfarming. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. (Φορέας Ανάθεσης: Motor Oil Hellas).
- G20.** Γεωηλεκτρική έρευνα στο χώρο της Πανεπιστημιούπολης. Τεχνική Έκθεση. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση). Τομέας Γεωφυσικής-Γεωθερμίας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΘΗΤΕΙΑΣ ΜΟΥ ΩΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (2018 – 2021)

1. Γενική περιγραφή του Εργαστηρίου

Το θεσμοθετημένο Εργαστήριο Γεωπεριβαλλοντικής Επιστήμης & Διασφάλισης Ποιότητας Περιβάλλοντος (Ε.Γ.Ε.Π.Π.) (ΦΕΚ Τεύχος Β' 194/29.01.2018), είναι το μοναδικό θεσμοθετημένο εργαστήριο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής που καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες σε θέματα:

- γεωπεριβαλλοντικής επιστήμης
- διερεύνησης μεθόδων διασφάλισης ποιότητας υδατικών, εδαφικών και φυσικών πόρων
- ποιότητας και προστασίας του περιβάλλοντος με έμφαση στην παρακολούθηση και έλεγχο των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή, λειτουργία και καταστροφή τεχνικών έργων, από την ανάπτυξη χρήσεων γης και τη λειτουργία δραστηριοτήτων
- περιβαλλοντικής παρακολούθησης της τύχης και διασποράς ανόργανων και οργανικών ενώσεων

2. Βασικά αντικείμενα έρευνας

Βασικά αντικείμενα έρευνας του Εργαστηρίου, μεταξύ άλλων, αποτελούν τα εξής:

1. Συλλογή, προετοιμασία και συντήρηση δειγμάτων γεωϋλικών και περιβαλλοντικών δειγμάτων. Προσδιορισμός ανόργανων και οργανικών ενώσεων σε δείγματα νερού, εδαφών, φυτών, ιζημάτων ρεμάτων, ιζημάτων ποταμών, ιζημάτων θαλασσίου πυθμένα, πετρωμάτων, αιωρούμενων σωματιδίων, αποβλήτων και περιβαλλοντικών δειγμάτων με σκοπό την επεξεργασία των δεδομένων για την δημιουργία πολυθεματικών χαρτών.
2. Διερεύνηση δυνατότητας απόρριψης βυθοκορρημάτων αλιευτικών καταφυγίων, λιμένων και θαλασσίου πυθμένα.
3. Περιβαλλοντική διαχείριση τεχνικών έργων.
4. Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
5. Διαχείριση περιβαλλοντικών ζητημάτων στο αστικό και περιαστικό πεδίο.
6. Διαχείριση υδατικών πόρων και θεμάτων υδρολογικού ισοζυγίου.
7. Χωροθέτηση χρήσεων ή χωροταξική οργάνωση χρήσεων και δραστηριοτήτων σε σχέση με την εκτίμηση περιβαλλοντικών παραμέτρων (ποιότητα εδάφους, ποιότητα υδατικών πόρων κ.α.) και εκτίμηση δεικτών αειφορικής ανάπτυξης.
8. Παρακολούθηση φυσικοχημικών παραμέτρων σε επιφανειακά, παράκτια και υπόγεια νερά. Στατιστική επεξεργασία περιβαλλοντικών δεδομένων, πολυκριτηριακή ανάλυση και ασαφής λογική.
9. Εφαρμοσμένη περιβαλλοντική πολιτική και κοινωνιολογία και πράσινη διαχείριση εγκαταστάσεων.
10. Οικοσυστημικές υπηρεσίες και οικονομική αποτίμηση επιπτώσεων τεχνικών έργων στο περιβάλλον.
11. Περιβαλλοντική παρακολούθηση της κινητικότητας, συμπεριφοράς και διασποράς ανόργανων, οργανικών ενώσεων στο περιβάλλον και διερεύνηση κινητικότητας ιχνοστοιχείων στο περιβάλλον.
12. Παρακολούθηση εκπεμπόμενων ουσιών από μονάδες επεξεργασίας λυμάτων, νερού και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, καθώς επίσης και ταυτοποίηση των ουσιών αυτών στο νερό, στα λύματα και στα υγρά βιομηχανικά απόβλητα.
13. Γεωχημική προσομοίωση κατανομής ιχνοστοιχείων στο σύστημα νερό-έδαφος-ίζημα.
14. Θέματα ποιοτικού ελέγχου πόσιμου νερού, αρδευτικού νερού και λυμάτων.
15. Επεξεργασία και αξιολόγηση δεδομένων ποιότητας νερού και εδάφους.
16. Διαχείριση υδατικών πόρων και αξιολόγηση ποιότητας νερού για αστική, αρδευτική, βιομηχανική χρήση κ.α.

17. Αξιοποίηση σύγχρονων μεθόδων και τεχνολογιών για την ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων.
18. Διερεύνηση μεθόδων και τεχνολογιών προστασίας υδατικών και εδαφικών πόρων και επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
19. Διερεύνηση επαναχρησιμοποίησης επεξεργασμένων λυμάτων για αρδευτικούς σκοπούς, τεχνητό εμπλουτισμό υπόγειου υδροφορέα και επαναχρησιμοποίηση υγρών αποβλήτων στη βιομηχανία.
20. Εφαρμογή νέων μεθόδων ανάλυσης και διαχείρισης συστημάτων υδατικών πόρων, όπως γεωστατιστική, βελτιστοποίηση συστημάτων, πολυκριτηριακή ανάλυση, ασαφής λογική, στοχαστική ανάλυση, τεχνητά νευρωνικά δίκτυα κλπ.
21. Διερεύνηση μεθόδων βελτίωσης ποιότητας νερού.
22. Διερεύνηση του συμπλέγματος νερό-ενέργεια-χρήσεις γης.
23. Φυσικά και υβριδικά συστήματα επεξεργασίας νερού και αποβλήτων.
24. Αξιολόγηση μεθόδων διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων. Ανάπτυξη μοντέλων για τη διαχείριση αποβλήτων.
25. Ποσοτικές και ποιοτικές μέθοδοι έρευνας στο περιβάλλον και οικονομική αξιολόγηση περιβάλλοντος.
26. Δημιουργία πολυθεματικών χαρτών κατανομής ανόργανων και οργανικών ενώσεων.
27. Φυσικές καταστροφές και επιπτώσεις στο αστικό και φυσικό περιβάλλον. Εκτίμηση φυσικών κινδύνων με έμφαση στις επιπτώσεις τους στην ποιότητα υδατικών και εδαφικών πόρων. Διασπορά επικίνδυνων υλικών (haz-mat) στο περιβάλλον λόγω φυσικών καταστροφών. Προληπτικός σχεδιασμός για τον περιορισμό των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών.
28. Κλιματική αλλαγή και επιπτώσεις στο αστικό και φυσικό περιβάλλον.
29. Σχεδιασμός και δημιουργία πιλοτικών μονάδων για την προσομοίωση και επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων.
30. Ανάπτυξη μοντέλων, συλλογή και οργάνωση περιβαλλοντικών στοιχείων σε γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών και βάσεις δεδομένων.
31. Ενημέρωση κοινού και αρμόδιων φορέων, συντονισμός δικτύων παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων και ανάδειξη περιβαλλοντικών ζητημάτων.
32. Κατάρτιση προγραμμάτων ευαισθητοποίησης και συμμετοχής της κοινωνίας στη λήψη αποφάσεων για περιβαλλοντικά θέματα και θέματα προληπτικού σχεδιασμού.
33. Σχεδιασμός και ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και προγραμμάτων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με στόχο την ευαισθητοποίηση και ενθάρρυνση πολιτών για ανάληψη συλλογικής περιβαλλοντικής δράσης.

3. Συνεργασία με εγχώριους και διεθνείς φορείς

- Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Ναυπλίου
- Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου
- ΔΠΜΣ «Εφαρμοσμένες Πολιτικές και Τεχνικές Προστασίας Περιβάλλοντος»
- Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ
- Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ
- Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ
- Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- ΕΥΔΑΠ
- ALS Laboratories (Ireland) (Πιστοποιημένο Αναλυτικό Εργαστήριο)
- ACME Analytical Laboratories (Canada) (Πιστοποιημένο Αναλυτικό Εργαστήριο)
- ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ Ε.Ε. Πιστοποιημένο Χημικό Εργαστήριο - Πειραιάς
- ΕΟΠΠΕΠ
- ΣΕΒ ΙΒΕΠΕ
- ΙΝ.ΕΠ. Ε.Κ.Δ.Δ.Α.

- Motor Oil Hellas Διυλιστήρια Κορίνθου
- Athens International Airport
- Δήμος Ναυπακτίας
- Δήμος Μελιβοίας
- Αιτωλική Αναπτυξιακή
- Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου
- Νομαρχία Ανατολικής Αττικής
- Κοινότητα Γραμματικού Αττικής

4. Συμμετοχή Δ/ντη Εργαστηρίου σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα και παροχές υπηρεσιών προς τρίτους

Συμμετοχή σε είκοσι ένα (21) ερευνητικά προγράμματα (σχεδιασμός, υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων και συμμετοχή στη συγγραφή τελικών τεχνικών εκθέσεων): Ε.Κ.Π.Α. (13), Ε.Μ.Π. (5), Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2), ΠΑΔΑ (1).

α/α	Έργο/τίτλος	Συνεργαζόμενοι φορείς
1	Περιβαλλοντική - Υδρογεωχημική μελέτη περιοχής ιδιοκτησίας εταιρείας Motor Oil.	ΕΚΠΑ- Motor Oil Hellas Διυλιστήρια Κορίνθου
2	Μελέτη δειγμάτων από επιλεγμένες θέσεις land farms της εταιρείας Motor Oil Hellas	ΕΚΠΑ- Motor Oil Hellas Διυλιστήρια Κορίνθου
3	Μελέτη για την αποτίμηση της ποιότητας των εδαφών στην ευρύτερη περιοχή Στρατωνίου Χαλκιδικής	ΕΚΠΑ-TVX Hellas
4	Περιβαλλοντική έρευνα στην περιοχή Γραμματικού Αττικής	ΕΚΠΑ-Κοινότητα Γραμματικού Αττικής
5	Geochemistry of Groundwater at the New Athens International Airport.	Ε.Κ.Π.Α.- Athens International Airport.
6	Ηφαιστειακοί τόφφοι της νήσου Μήλου ως ορυκτή πρώτη ύλη για την παραγωγή συμπυκνωμάτων καλιούχων αστρίων και βαρύτη	Ε.Κ.Π.Α.
7	Χημική ανάλυση της βροχής σε δύο περιοχές της Αθήνας (αστική και περιαστική)	Ε.Κ.Π.Α.
8	Εξακρίβωση συμβατότητας με το πρόβλημα του έτους 2000 συστημάτων φύλαξης, ελέγχου και διανομής ύδατος	Εργαστήριο Πληροφορικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών-ΕΥΔΑΠ, ΥΠΕΣΔΔΑ, Ευρωπαϊκή Ένωση/Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κλεισθένης».
9	Μελέτη ρύπανσης υπόγειων υδάτων και εδαφών από αρσενικό και αντιμόνιο σε περιοχές εμφάνισης θειούχου μεταλλοφορίας του ΒΔ τμήματος της Νήσου Χίου και του Δήμου Μελιβοίας Ν. Λαρίσης.	ΕΚΠΑ-Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Μελιβοίας, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χίου, ΓΓΕΤ
10	Επιστημονική συνεργασία σε θέματα γεωχημικής προσομοίωσης (geochemical modelling) και στο ερευνητικό πεδίο των διαδικασιών ιοντοανταλλαγής μεταξύ ιζημάτων της υπορροϊκής ζώνης και υγρού αποβλήτου χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων	UK Environment Agency και την ομάδα Groundwater Protection and

		Restoration Group του Πανεπιστημίου Sheffield της Μεγάλης Βρετανίας
11	INTERREG III C-SUD, SUB-PROJECT: "Disaster Management GIS with emphasis on cultural sites (DISMA)"	Ε.Μ.Π.-Νομαρχία Ανατολικής Αττικής
12	INTERREG III B ARCHIMED, SUB-PROJECT: "Proactive Management of Water Systems to face Drought and Water Scarcity in Islands and Coastal Areas of the Mediterranean (PRODIM)"	ΕΜΠ-European Community
13	LITTORISK «Πρόληψη της διακινδύνευσης έναντι φυσικών κινδύνων σε θέσεις πολιτιστικού ενδιαφέροντος με έμφαση στις παράκτιες περιοχές»	ΕΜΠ-Νομαρχία Ανατολικής Αττικής
14	Καταγραφή ανθρωπογενών και κλιματικών αλλαγών και της επίδρασης τους στο Εθνικό Πάρκο Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου https://dl.dropboxusercontent.com/u/30882310/SITE/PSIFIKA/ERG_MEL_EPEN_AA/telikhklimat.pdf	ΕΜΠ - Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου
15	Εξορθολογισμός Υδρευσης Νισύρου	ΕΜΠ - Δήμος Νισύρου
16	Αξιολόγηση της Δυναμικής των Αλλαγών στο Υδρολογικό Καθεστώς, λόγω της Κατασκευής των Εργων του Ευήνου στην Ορεινή Ναυπακτία» Υποέργο της Μελέτης με τίτλο: «Μελέτη Ολοκληρωμένης Προσέγγισης για την Ανάδειξη και Αναδιάρθρωση της Ορεινής Ναυπακτίας-Περιοχή Φράγματος Ευήνου	ΕΜΠ - Δήμος Ναυπακτίας και Αιτωλική Αναπτυξιακή ΑΕ ΟΤΑ
17	Εκτίμηση της τρωτότητας και της διακινδύνευσης των υπόγειων υδατικών πόρων του Βελγίου λόγω γεγονότων ξηρασίας	ΕΜΠ-BELSP0
18	Δίκτυο πρόσβασης και υπηρεσίες δικτύου κορμού για την εκπαίδευση	Εργαστήριο Πληροφορικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
19	Καταγραφή περιβαλλοντικών-γεωχημικών παραμέτρων στα εδάφη περιοχής αεροπορικού δυστυχήματος ελικοπτέρου Apache - Εκτίμηση περιβαλλοντικής επικινδυνότητας του τόπου συντριβής. Τελική Τεχνική Έκθεση (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση).	Ε.Κ.Π.Α. - Δήμος Κύμης
20	Περιβαλλοντική – Γεωχημική έρευνα της περιοχής του αεροπορικού δυστυχήματος HELIOS 737-300 στο Γραμματικό Αττικής. Τελική Τεχνική Έκθεση. (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση).	Ε.Κ.Π.Α.- Αυτοδιοίκηση Ανατολικής Αττικής
21	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΥΡΙΜΑΧΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΡΓΙΛΟΠΥΡΙΤΙΚΩΝ ΠΥΡΙΜΑΧΩΝ ΤΟΥΒΛΩΝ ΚΑΙ ΜΑΖΩΝ (Έργο 80716) Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Α. Σπυριδάκος.	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Μαθιός Πυρίμαχα, Ε.Κ.Π.Α., Ε.Μ.Π.
22	Ερευνητικό έργο σχετικά με τη δυνατότητα απόρριψης των βυθοκορημάτων του αλιευτικού καταφυγίου Νέας Κίου Νομού Αργολίδος» (Μη δημοσιοποιημένη Έκθεση), 2015	Ε.Μ.Π.-Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Ναυπλίου
23	Περιβαλλοντική Μελέτη των ιζημάτων του πυθμένα στο πλαίσιο του έργου: «Λιμάνι Σητείας Β΄ και Γ΄ Φάση», 2007. (δειγματοληψία, χημικές αναλύσεις βαρέων μετάλλων και υδρογονανθράκων, δοκιμές επικινδυνότητας των ιζημάτων, κοκκομετρία)	ΕΚΠΑ-Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου

5. Φωτογραφικό υλικό από τις δραστηριότητες του Εργαστηρίου Γεωπεριβαλλοντικής Επιστήμης & Διασφάλισης Ποιότητας Περιβάλλοντος

Στιγμιότυπο κατά τη διάρκεια των εργασιών πεδίου δειγματοληψίας ιζημάτων θαλασσίου πυθμένα στο λιμένα Σητείας. 2007 (Αναθέτων Φορέας: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου).



Διαδικασία προετοιμασίας για την καθέλκυση βυθοκόρου στον λιμένα Σητείας. 2007 (Αναθέτων Φορέας: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου).

Διαδικασία ανέλκυσης βυθοκόρου που έχει συλλέξει ίζημα θαλασσίου πυθμένα από τον λιμένα Σητείας. 2007 (Αναθέτων Φορέας: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου).





Πανοραμική άποψη λιμένα Σητείας κατά τη διάρκεια των εργασιών πεδίου συλλογής βυθοκορημάτων. 2007 (Αναθέτων Φορέας: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου).

Διαδικασία ανέλκυσης δειγματολήπτη Van Veen που έχει συλλέξει ιζημα θαλασσίου πυθμένα από το αλιευτικό καταφύγιο Νέας Κίου. 2015 (Αναθέτων Φορέας: Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Ναυπλίου).



Αρπάγη τύπου Van Veen και αποθήκευση δείγματος ιζήματος θαλασσίου πυθμένα σε γυάλινο δοχείο με σκοπό τον προσδιορισμό υδρογονανθράκων (Αλιευτικό καταφύγιο Νέας Κίου). 2015 (Αναθέτων Φορέας: Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Ναυπλίου).

Μέτρηση θερμοκρασίας, διαλυμένου οξυγόνου, pH, αγωγιμότητας, TDS και θολερότητας στο νερό της λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου. (Αναθέτων Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου).





Υπογραφή MoU στο πλαίσιο του 4th European-Iraqi Business and Invested Forum (Athens, 10 και 11/07/2019)



Συνδιοργάνωση Επιμορφωτικού Σεμιναρίου (11 και 12-1-2020) που πραγματοποιήθηκε στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα) για συμβούλους σταδιοδρομίας. Συνδιοργανώθηκε από τη Δ/νση Συμβουλευτικής & Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Συ.Ε.Π.) του Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. στο πλαίσιο των δράσεων του προγράμματος Euroguidance για την τριετία 2018-2020.

Υπογραφή Πρωτοκόλλου Συνεργασίας ανάμεσα στον Δήμο Λυκόβρυσης-Πεύκης και το Εργαστήριο Γεωπεριβαλλοντικής Επιστήμης και Διασφάλισης Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΕΓΕΠΠ) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής υπογράφηκε την Τρίτη 04/02/2020 από τον Δήμαρχο κ. Α. Μαυρίδη και τον Ιδρυτή και Διευθυντή του Εργαστηρίου Δρ Δ. Αλεξάκη, Αναπληρωτή Καθηγητή. Έτσι ο Δήμος Λυκόβρυσης- Πεύκης γίνεται ο πρώτος Δήμος που ξεκινά τέτοιου είδους συνεργασία με το ΕΓΕΠΠ, που θα έχει διάρκεια 3,5 ετών.



Guest Editor, Special Issue "Water Quality Indices: Current and Future Trends in Evaluating Contamination of Groundwater Resources", WATER, MDPI.

Καταγραφή περιβαλλοντικών-γεωχημικών παραμέτρων στα εδάφη περιοχής αεροπορικού δυστυχήματος ελικοπτέρου Apache - Εκτίμηση περιβαλλοντικής επικινδυνότητας του τόπου συντριβής (Αναθέτων: Δήμος Κύμης).



Μέτρηση ταχύτητας ροής νερού με τη χρήση μυλίσκου σε ρέμα της Ανατολικής Αττικής.

Συμμετοχή ως Εισηγητής σε Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα του ΙΝΕΠ ΕΚΔΔΑ.



Συμμετοχή ως Εισηγητής σε Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα του ΙΝΕΠ ΕΚΔΔΑ.