


## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ν. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ

Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας  
Διδάκτωρ Πολιτικός Μηχανικός Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης

### 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	<b>Δημήτριος Χριστοδούλου</b>	
Όνοματεπώνυμο πατέρα:	Νικόλαος Χριστοδούλου	
Όνοματεπώνυμο μητέρας:	Ευαγγελία Χριστοδούλου	
Ημερομηνία γέννησης:	5 Ιουνίου 1978	
Τόπος γέννησης:	Λαμία Φθιώτιδας	
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος με την Φωτεινή Τσιατσιάβα, Μηχανικό Περιβάλλοντος, και πατέρας δύο παιδιών	
Διεύθυνση κατοικίας:	Θερμοπυλών 12, Τρίκαλα Θεσσαλίας, Τ.Κ. 42132	
Επάγγελμα:	Επίκουρος Καθηγητής, Διδάκτωρ Πολιτικός Μηχανικός	
Διεύθυνση εργασίας:	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Τεχνολογίας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστημιούπολη "Γαϊόπολις", Περιφερειακή Οδός Λάρισας – Τρικάλων, Τ.Κ. 41500, Λάρισα	
Τηλέφωνο εργασίας:	+302410684530	
Κινητό τηλέφωνο:	+306978995598	
e-mail:	<a href="mailto:dchristo@uth.gr">dchristo@uth.gr</a>	
URL:	<a href="https://env.uth.gr/teachers/christodoulou-dimitrios/">https://env.uth.gr/teachers/christodoulou-dimitrios/</a>	
Στρατιωτικές υποχρεώσεις:	Εκπληρώθηκαν από 18-08-2009 έως 18-05-2010 στο Στρατό Ξηράς ως Κληρωτός Οπλίτης Υλικού Πολέμου	

### 2. ΣΠΟΥΔΕΣ – ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

Ιούνιος 1996	Απολυτήριο 1 <sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Λαμίας Βαθμός απολυτηρίου: Άριστα, 19 και 2/10
Ημερομηνία ορκωμοσίας 16-07-2004	Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού Ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) στην ειδικότητα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (βαθμός: 7.39, Λίαν Καλώς). Θέμα Διπλωματικής Εργασίας: «Διερεύνηση συνθηκών ύδρευσης των Δήμων και των Κοινοτήτων του Νομού Φθιώτιδας (από πλευράς προέλευσης, επάρκειας και ποιότητας νερού, κατάστασης δικτύου και προστασίας σημείων υδροληψίας) – Προοπτικές».
Ημερομηνία απονομής 09-06-2011	Πιστοποιητικό ισοτιμίας διπλώματος Πολιτικού Μηχανικού πενταετούς φοίτησης υπό τη διεθνή ονομασία Master. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Αριθμός Πιστοποιητικού: 483)

Ημερομηνία ορκωμοσίας 04-11-2005	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο γνωστικό αντικείμενο: «Υδραυλική Μηχανική». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Κατεύθυνση Σπουδών: «Έργα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων». Θέμα μεταπτυχιακής διατριβής: «Διερεύνηση της εξέλιξης της θαλάσσιας δειόδουσης σε παράκτιο υδροφόρο του Νομού Ροδόπης» (βαθμός: Άριστα, 10.0). Υποτροφία άριστης ακαδημαϊκής επίδοσης με βαθμό: “Άριστα, 8.90”.
Ημερομηνία ορκωμοσίας 08-06-2010	Διδακτορικό Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής, Εργαστήριο Εδαφομηχανικής & Θεμελιώσεων. Θέμα διδακτορικής διατριβής: «Διερεύνηση και Βελτίωση των Κριτηρίων Ενεσιμότητας Αιωρημάτων για Εμποτισμό Εδαφών» (Επίδοση: Άριστα). Επιβλέπων Καθηγητής: Ιωάννης Ν. Μάρκου.

### 3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ - ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Υποτροφία άριστης ακαδημαϊκής επίδοσης με βαθμό: «Άριστα, 8.90» από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2004–2005, ως 1<sup>ος</sup> επιτυχόντας μεταπτυχιακός φοιτητής στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με αντικείμενο την «Υδραυλική Μηχανική» και φορέα υλοποίησης το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
- Υποτροφία από τον Ειδικό Λογαριασμό Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου: «Διερεύνηση και Βελτίωση των Κριτηρίων Ενεσιμότητας Αιωρημάτων για Εμποτισμό Εδαφών - Διδακτορική Διατριβή 2».
- Βράβευση από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φθιώτιδας για την εκπόνηση της διπλωματικής μου εργασίας με τίτλο: «Διερεύνηση συνθηκών ύδρευσης των Δήμων και των Κοινοτήτων του Νομού Φθιώτιδας (από πλευράς προέλευσης, επάρκειας και ποιότητας νερού, κατάστασης δικτύου και προστασίας σημείων υδροληψίας) – Προοπτικές» [Έτος 2004].

### 4. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

#### 4.1. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

2005 – 2009	Υποψήφιος Διδάκτορας, Εργαστήριο Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων, Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
2010 – 2011	Επιστημονικός Συνεργάτης, Τμήμα Ηλεκτρολογίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (Σ.Τ.ΕΦ.), Τ.Ε.Ι. Λαμίας
2013 – 2014	Επιστημονικός Συνεργάτης, Τμήμα Ηλεκτρολογίας, Σ.Τ.ΕΦ., Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας
2014 – 2018	Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας
2015 – 2017	Επιστημονικός Συνεργάτης, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Αρχιτεκτονική και Δομοστατική Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων και Συνόλων”, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας
2018 – 2019	Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Πρόγραμμα Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

03/04/2019	(α) Διορισμός σε θέση μέλους ΔΕΠ της βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή με θητεία τριών ετών και γνωστικό αντικείμενο «Εδαφομηχανική», του πρώην Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του πρώην Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλίας, καταλαμβάνοντας κενή οργανική θέση (Πράξη Πρύτανη Πανεπιστημίου Θεσσαλίας υπ. αριθμ. 2920/19/ΓΠ/13.02.2019, ΦΕΚ 486/τ.Γ'/03-04-2019) β) Ένταξη σύμφωνα με το άρθρο 3 (κεφ. Α') του ν. 4589/2019 (Α' 13) σε προσωποπαγή θέση Επίκουρου Καθηγητή του, κατά την περίπτωση ιη της παραγράφου 1 του άρθρου 22 (κεφ. Γ') του ως άνω νόμου, Γενικού Τμήματος με έδρα τη Λάρισα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Πράξη Πρύτανη Πανεπιστημίου Θεσσαλίας υπ. αριθμ. 2920/19/ΓΠ/13.02.2019, ΦΕΚ 486/τ.Γ'/03-04-2019)
18/04/2019	Ορκωμοσία και ανάληψη καθηκόντων καθηγητή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (Πράξη Πρύτανη Πανεπιστημίου Θεσσαλίας υπ. αριθμ. 9704/19/ΓΠ/18.04.2019)
03/04/2019 – 25/07/2019	Επίκουρος Καθηγητής του Γενικού Τμήματος Λάρισας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε προσωποπαγή θέση με θητεία τριών ετών και γνωστικό αντικείμενο «Εδαφομηχανική» (ΦΕΚ 486/τ.Γ'/03-04-2019)
25/07/2019 – 24/06/2020	Επίκουρος Καθηγητής του Γενικού Τμήματος Λάρισας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε οργανική θέση με θητεία τριών ετών και γνωστικό αντικείμενο «Εδαφομηχανική» (ΦΕΚ 3015/τ.Β'/25-07-2019)
24/06/2020 – 22/09/2022	Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε οργανική θέση με θητεία τριών ετών και γνωστικό αντικείμενο «Εδαφομηχανική» (ΦΕΚ 968/τ.Γ'/24-06-2020)
22/09/2022	Μονιμοποίηση σε οργανική θέση καθηγητή, της βαθμίδας του Επίκουρου Καθηγητή, στο γνωστικό αντικείμενο «Εδαφομηχανική», του Τμήματος Περιβάλλοντος, της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Πράξη Πρύτανη Πανεπιστημίου Θεσσαλίας υπ. αριθμ. 20194/22/ΓΠ1, ΦΕΚ 2390/τ.Γ'/22-09-2022)
22/09/2022 έως σήμερα	Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε οργανική θέση και γνωστικό αντικείμενο «Εδαφομηχανική» (ΦΕΚ 2390/τ.Γ'/22-09-2022)

#### 4.2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

##### [1] Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Συνεπικουρία, ως Υποψήφιος Διδάκτορας, κατά τα ακαδημαϊκά έτη: 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 και 2008-2009, με αρμοδιότητες:

- Διδασκαλία, παρακολούθηση και διόρθωση εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος: «Εδαφομηχανική και Εργαστήρια» υπό τον Επίκουρο Καθηγητή Ιωάννη Ν. Μάρκου.
- Εκπαίδευση φοιτητών/τριών στην εκτέλεση εργαστηριακών δοκιμών εδαφομηχανικής
- Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών φοιτητών/τριών.

##### [2] Τμήμα Ηλεκτρολογίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Λαμίας

Αυτοδύναμη διδασκαλία, ως Επιστημονικός Συνεργάτης, του μαθήματος:

- Εφαρμοσμένη Μηχανική (Χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2010-2011).

**[3] Τμήμα Ηλεκτρολογίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας**

Αυτοδύναμη διδασκαλία, ως Επιστημονικός Συνεργάτης, των μαθημάτων:

- 1) Ποιοτικός Έλεγχος (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2013-2014).
- 2) Οικονομικοτεχνική Ανάλυση (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2013-2014).

**[4] Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας**

✚ Αυτοδύναμη διδασκαλία και συγγραφή διδακτικών σημειώσεων για τα μαθήματα:

- 1) Γεωτεχνική Μηχανική στις Κατασκευές – Εδαφομηχανική (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 και 2018-2019).
  - 2) Θεμελιώσεις – Αντιστηρίξεις (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2014-2015, 2015-2016 και 2016-2017).
  - 3) Αντισεισμικός Σχεδιασμός και Προστασία Κτιρίων (Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2016-2017 και 2017-2018).
  - 4) Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2016-2017).
  - 5) Εφαρμογές Σκυροδέματος με χρήση Η/Υ (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2015-2016 και 2016-2017).
  - 6) Ειδικές Μεταλλικές και Σύμμεικτες Κατασκευές (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2017-2018).
  - 7) Μεταλλικές Κατασκευές (Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 και 2018-2019).
  - 8) Παθολογία και Δομοστατική Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2015-2016, 2016-2017 και 2017-2018).
  - 9) Αποκατάσταση Κτιρίων (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2018-2019).
  - 10) Οργάνωση και Διοίκηση Εργοταξίου (Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2015-2016).
  - 11) Ξύλινες Κατασκευές (Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2015-2016 και 2016-2017).
- ✚ Επίβλεψη **36 πτυχιακών εργασιών** φοιτητών/τριών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη: 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 και 2018-2019.
- ✚ Συμμετοχή σε πλήθος τριμελών επιτροπών εξέτασης πτυχιακών εργασιών.

**[5] Πρόγραμμα Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

❖ Αυτοδύναμη διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

- 1) Γεωτεχνική Μηχανική στις Κατασκευές – Εδαφομηχανική (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2019-2020, 2020-2021 και 2021-2022).
- 2) Θεμελιώσεις – Αντιστηρίξεις (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 και 2022-2023).
- 3) Αντισεισμικός Σχεδιασμός και Προστασία Κτιρίων (Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2019-2020, 2020-2021 και 2021-2022).
- 4) Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2019-2020).
- 5) Οπλισμένο Σκυρόδεμα (Εργαστήριο) (Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2018-2019).
- 6) Ειδικές Κατασκευές από Οπλισμένο και Προεντεταμένο Σκυρόδεμα (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2022-2023).
- 7) Μεταλλικές Κατασκευές (Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 και 2021-2022).
- 8) Ειδικές Μεταλλικές και Σύμμεικτες Κατασκευές (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2019-2020).
- 9) Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας (Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2019-2020, συνδιδασκαλία με την κα Κασιτεροπούλου Δωροθέα, Επίκουρη Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Θεσσαλίας).

- 10) Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων (Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2019-2020 και 2020-2021, συνδιδασκαλία με την κα Στυλοπούλου Βάια, Μέλος ΕΤΕΠ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας).
- 11) Ειδικά Θέματα Αρχιτεκτονικής Σύνθεσης (Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2021-2022).
- ❖ Επίβλεψη **59 πτυχιακών εργασιών φοιτητών/τριών** του Προγράμματος Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- ❖ Συμμετοχή σε πλήθος τριμελών επιτροπών εξέτασης πτυχιακών εργασιών.

#### [6] Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

##### ❖ Αυτοδύναμη διδασκαλία ή/και συνδιδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

- 1) **Αρχές Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού (Ε)** [Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2020-2021]
- 2) **Περιβαλλοντική Γεωλογία (Θ)** [Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2020-2021, 2021-2022 και 2022-2023, Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2023-2024]
  - Σύμφωνα με την από 26-07-2023 αναφορά της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, η μέση τιμή βαθμολογίας αξιολόγησης του διδάσκοντα από τους φοιτητές/τριες του Τμήματος είναι: 5,0/5,0.
- 3) **Τεχνικά Υλικά και Περιβάλλον (Θ)** [Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2020-2021, 2021-2022 και 2022-2023]
  - Σύμφωνα με την από 26-07-2023 αναφορά της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, η μέση τιμή βαθμολογίας αξιολόγησης του διδάσκοντα από τους φοιτητές/τριες του Τμήματος είναι: 5,0/5,0.
- 4) **Εδαφομηχανική (Θ)** [Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2021-2022 και 2022-2023]
  - Σύμφωνα με την από 28-02-2022 αναφορά της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, η μέση τιμή βαθμολογίας αξιολόγησης του μαθήματος από τους φοιτητές/τριες του Τμήματος είναι: 4,8/5,0.
  - Σύμφωνα με την από 06-03-2023 αναφορά της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, η μέση τιμή βαθμολογίας αξιολόγησης του διδάσκοντα από τους φοιτητές/τριες του Τμήματος είναι: 4,6/5,0.
- 5) **Διαχείριση και Αποκατάσταση Εδαφών (Θ)** [Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2022-2023]
  - Σύμφωνα με την από 06-03-2023 αναφορά της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, η μέση τιμή βαθμολογίας αξιολόγησης του διδάσκοντα από τους φοιτητές/τριες του Τμήματος είναι: 4,7/5,0.
- 6) **Σχεδιασμός και Διαχείριση Έργων – Νομοθεσία (Θ+Ε)** [Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2022-2023, συνδιδασκαλία με την κα Κασιτεροπούλου Δωροθέα, Επίκουρη Καθηγήτρια]
  - Σύμφωνα με την από 06-03-2023 αναφορά της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, η μέση τιμή βαθμολογίας αξιολόγησης του διδάσκοντα από τους φοιτητές/τριες του Τμήματος είναι: 4,8/5,0.
- 7) **Διαχείριση Γεωτεχνικών Κατασκευών (Θ)** [Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2022-2023]
  - Σύμφωνα με την από 26-07-2023 αναφορά της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, η μέση τιμή βαθμολογίας αξιολόγησης του διδάσκοντα από τους φοιτητές/τριες του Τμήματος είναι: 5,0/5,0.
- 8) **Περιβαλλοντική Νομοθεσία (Θ)** [Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2022-2023, συνδιδασκαλία με την κα Κασιτεροπούλου Δωροθέα, Επίκουρη Καθηγήτρια]

- Σύμφωνα με την από 26-07-2023 αναφορά της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, η μέση τιμή βαθμολογίας αξιολόγησης του διδάσκοντα από τους φοιτητές/τριες του Τμήματος είναι: 4,6/5,0.

9) **Διαχείριση Περιβαλλοντικών Έργων (Θ)** [Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2023-2024]

10) **Τεχνολογίες Επεξεργασίας και Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Θ)** [Ανάθεση διδασκαλίας για το εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2023-2024, Πρακτικό 71<sup>ης</sup>/31-08-2023 (Θέμα 1<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].

❖ **Μέλος Ερευνητικών και Εκπαιδευτικών Πανεπιστημιακών Εργαστηρίων**

- 1) Επικεφαλής του Εκπαιδευτικού Εργαστηρίου «Γεωπεριβαλλοντικής Τεχνολογίας και Διαχείρισης Εδαφών». <https://env.uth.gr/ergastirio-geoperivallontikis-technologias-diacheirisis-edafon/>
- 2) Μέλος του Ερευνητικού Εργαστηρίου «Ελέγχου Ποιότητας Υδάτων & Περιβάλλοντος» του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με Διευθυντή τον Καθηγητή Γεώργιο Παπαπολυμέρου (ΦΕΚ ίδρυσης 2630/τ.Β'/29-06-2020). <https://env.uth.gr/erevna/ergastiria/erevniko-ergastirio-elegchou-poiot/>
- 3) Μέλος του Ερευνητικού Εργαστηρίου «Χημικής Τεχνολογίας Επιστήμης και Μηχανικής Συμπεριφοράς των Υλικών» του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με Διευθυντή τον Καθηγητή Ξενοφώντα Σπηλιώτη (ΦΕΚ ίδρυσης 2630/τ.Β'/29-06-2020). Η τοποθέτηση στο ανωτέρω πανεπιστημιακό εργαστήριο υλοποιήθηκε με την Πράξη υπ. αριθμ. 246/03-05-2023 του Προέδρου του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΑΔΑ: 61ΝΗ469Β7Ξ-ΠΟ4). <https://env.uth.gr/erevna/ergastiria/4169-2/>
- 4) Διευθυντής του Ερευνητικού Εργαστηρίου «Χημικής Τεχνολογίας Επιστήμης και Μηχανικής Συμπεριφοράς των Υλικών» του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΦΕΚ ίδρυσης 2630/τ.Β'/29-06-2020) [Απόσπασμα πρακτικού της υπ. αριθμ. 294<sup>ης</sup>/20.07.2023 τακτικής συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (θέμα 3<sup>ο</sup>, 20). Αρ. Πρωτ.: 18018/23/ΓΠ/01.08.2023 (ΑΔΑ: 9ΞΕ0469Β7Ξ-Ω0Γ)].

❖ **Μέλος Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών Υποψηφίων Διδακτόρων**

- 1) Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της Υποψήφιας Διδάκτορας Δήμητρας Καφφέ με θέμα διδακτορικής διατριβής: «Βιομηχανική συμβίωση διυλιστηρίου πετρελαίου και κεραμικής βιομηχανίας στο πλαίσιο της Κυκλικής Οικονομίας: Η επεξεργασία και ενσωμάτωση ελαιώδους ιλύος στην παραγωγή δομικών κεραμικών προϊόντων» [Πρακτικό υπ' αριθμ. 11/06-04-2021 Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 2) Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της Υποψήφιας Διδάκτορας Ευαγγελίας Γκανή με θέμα διδακτορικής διατριβής: «Μελέτη μετάβασης σε Ήπιες και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Η Περίπτωση της Περιφέρειας Θεσσαλίας» [Πρακτικό υπ' αριθμ. 54/30-11-2022 Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Έγγραφο υπ' αριθμ. 768/09-12-2022 (ΑΔΑ: 6ΤΘ0469Β7Ξ-ΑΘ4) του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- 3) Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής του Υποψηφίου Διδάκτορα Χρήστου Κωνσταντέλου με θέμα διδακτορικής διατριβής: «Διερεύνηση της ρύπανσης ανοικτών αγωγών και οι επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη γεωργία» [Πρακτικό υπ' αριθμ. 56/21-12-2022, Θέμα 5<sup>ο</sup> Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής

Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Έγγραφο υπ' αριθ. 768/09-12-2022 (ΑΔΑ: 6ΤΘΟ469Β7Ξ-ΑΘ4) του Τμήματος Περιβάλλοντος].

- 4) Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής του Υποψηφίου Διδάκτορα Πορφύριου Τάλλαρου με θέμα διδακτορικής διατριβής: «*Η συμπεριφορά του ξύλου και των σύνθετων συγκολλημένων προϊόντων σε μηχανικές καταπονήσεις. Η συμβολή του ποιοτικού ελέγχου στην πρόγνωση της συμπεριφοράς τους*» [Απόφαση υπ' αριθμ. 88/12-04-2023 (Θέμα 3<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].

❖ **Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών φοιτητών/τριών**

Ανάθεση **34 πτυχιακών εργασιών** φοιτητών/τριών του Τμήματος Περιβάλλοντος εκ των οποίων έχουν ολοκληρωθεί και υποστηριχθεί επιτυχώς, υπό την επίβλεψή μου, οκτώ (8) πτυχιακές εργασίες [Πρακτικά 54<sup>ης</sup>/30-11-2022 και 75<sup>ης</sup>/02-11-2023 Συνεδριάσεων της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].

**4.3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**[1] Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αρχιτεκτονική και Δομοστατική Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων και Συνόλων», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας**

- ✚ Αυτοδύναμη διδασκαλία, ως Επιστημονικός Συνεργάτης, του μεταπτυχιακού μαθήματος: «Προσεισμικός - Μετασεισμικός Έλεγχος και Επεμβάσεις σε Ιστορικά Κτίρια» [Εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκών ετών: 2015-2016 και 2016-2017].
- ✚ Αυτοδύναμη επίβλεψη έξι (6) και συνεπίβλεψη δύο (2) μεταπτυχιακών διατριβών. Ενδεικτικά:
  - 1) Τζήμας Χ.Δ., (2017), “*Μελέτη αποκατάστασης του Ι.Ν. Κοιμήσεως της Θεοτόκου στο Καστράκι Καλαμπάκας*”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.
  - 2) Τσικνάκης Γ., (2017), “*Αποκατάσταση παραδοσιακής κατοικίας στο Πετροκεφάλι Ηρακλείου Κρήτης*”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.
  - 3) Αντωνούλα Ε.Χ., (2018), “*Διερεύνηση της παθολογίας και πρόταση αποκατάστασης παραδοσιακής οικίας στη Μητρόπολη Καρδίτσας*”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.
  - 4) Αρτοπούλου Μ. και Ρόγκας Γ., (2018), “*Αποτίμηση Φέρουσας Ικανότητας και Πρόταση Δομικής Ενίσχυσης του Διατηρητέου Κτιρίου «Κονάκι του Δερβέναγα» στην Πηγή Τρικάλων*”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (συνεπίβλεψη με τον Διδάκτορα Στυλιανό Παρδαλόπουλο).
  - 5) Μαλέμης Α. και Μπράκη Ε., (2018), “*Διερεύνηση της παθολογίας και πρόταση αποκατάστασης παραδοσιακής οικίας, ιδιοκτησίας του Δήμου Τρικκαίων, στην παλαιά πόλη των Τρικάλων (Βαρούσι) επί της οδού Κ. Βούλη 11*”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.
  - 6) Αβραμίδου Ε., (2019), “*Διερεύνηση της παθολογίας και πρόταση αποκατάστασης παραδοσιακής οικίας στην περιοχή των Τεμπών Νομού Λάρισας*”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

- 7) Ντίνα Μ. και Σιούτα Α., (2019), "Ιερός Ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου στο Γρεβενίτι Ιωαννίνων: Ανάλυση του εικονογραφικού προγράμματος, διερεύνηση παθολογίας και πρόταση αποκατάστασης", Μεταπτυχιακή Διατριβή, Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (συνεπίβλεψη με την Καθηγήτρια Αφροδίτη Πασαλή και την Διδάκτορα Ελένη Παπανικολάου).
- 8) Παπασωτηρίου Ν., (2019), "Διερεύνηση της παθολογίας και πρόταση αποκατάστασης παραδοσιακής οικίας στην Ασπροκκλησιά Καλαμπάκας", Μεταπτυχιακή Διατριβή, Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

## [2] Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση Περιβάλλοντος», Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

✚ Συνδιδασκαλία των μαθημάτων:

### 1) Βιόσφαιρα, Ενέργεια και Κλιματική Αλλαγή

- ❖ Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2022-2023 [Απόφαση υπ' αριθ. 3/09-11-2022 συνεδρίασης της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Διαχείριση Περιβάλλοντος», Πρακτικό 55<sup>ης</sup>/07-12-2022 Συνεδρίασης του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- ❖ Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2023-2024 [Απόσπασμα Πρακτικού 8<sup>ης</sup>/09-10-2023 (Θέμα 2<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Διαχείριση Περιβάλλοντος» του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].

### 2) Διαχείριση Φυσικών Πόρων και Κυκλική Οικονομία

- ❖ Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2022-2023 [Απόφαση υπ' αριθ. 3/09-11-2022 συνεδρίασης της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Διαχείριση Περιβάλλοντος», Πρακτικό 55<sup>ης</sup>/07-12-2022 Συνεδρίασης του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- ❖ Χειμερινό εξάμηνο Α.Ε. 2023-2024 [Απόσπασμα Πρακτικού 8<sup>ης</sup>/09-10-2023 (Θέμα 2<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Διαχείριση Περιβάλλοντος» του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].

### 3) Περιβάλλον και Τεχνικά Έργα (Υπεύθυνος μαθήματος)

- ❖ Εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2022-2023 [Πρακτικό 58<sup>ης</sup>/21-02-2023 Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος].
  - Σύμφωνα με την από 26-07-2023 αναφορά της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, η μέση τιμή βαθμολογίας αξιολόγησης του διδάσκοντα από τους/τις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες του Τμήματος είναι: 4,8/5,0.

✚ Αυτοδύναμη επίβλεψη δύο (2) μεταπτυχιακών διατριβών φοιτητών/τριών του 1<sup>ου</sup> κύκλου σπουδών (Α.Ε. 2022-2023) του Π.Μ.Σ. «Διαχείριση Περιβάλλοντος» με θέματα:

1. Η χρήση βιομηχανικών παραπροϊόντων στην κατασκευή οδικών έργων.
2. Γεωθερμικά πεδία του ελλαδικού χώρου - Αξιοποίηση και Προοπτικές.

✚ Μέλος τριμελών εξεταστικών επιτροπών δύο (2) μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών φοιτητών/τριών του 1<sup>ου</sup> κύκλου σπουδών (Α.Ε. 2022-2023) του Π.Μ.Σ. «Διαχείριση Περιβάλλοντος» με τους κάτωθι τίτλους:

1. Καινοτόμες προσεγγίσεις παρασκευής τσιμεντοκονιαμάτων βασιζόμενες στη βιομημητική (Μεταπτυχιακός φοιτητής: Τάχος Κάρλο).
2. Η ρύπανση του περιβάλλοντος μέσα από έργα ζωγραφικής (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Αυγέρη Ειρήνη).



Συγκεντρωτικά, το εκπαιδευτικό έργο σε Ιδρύματα της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης έχει ως εξής:

A/A	Ίδρυμα	Τμήμα/ Πρόγραμμα Σπουδών (Π.Σ.)	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)	Πλήθος διδασκομένων μαθημάτων	Πλήθος πτυχιακών/ μεταπτυχιακών εργασιών (ως επιβλέπων)	Μέλος επιτροπής εκπόνησης διδασκαλίας διατριβής
1	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	Πολιτικών Μηχανικών (Υπ. Διδάκτωρ)		1 (συνεπικουρία)	1 (συνεπιβλεψη)	-
2	Τ.Ε.Ι. Λαμίας	Ηλεκτρολογίας		1	-	-
3	Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας	Ηλεκτρολογίας		2	-	-
4	Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας	Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα)		11	36	-
5	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	Π.Σ. Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα)		11	59	-
6	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	Περιβάλλοντος		9	8 (26 σε εξέλιξη)	3
7	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού		-	-	1
8	Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας	Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα)	Αρχιτεκτονική και Δομοστατική Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων και Συνόλων	1	8	
9	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	Περιβάλλοντος	Διαχείριση Περιβάλλοντος	3	2 (σε εξέλιξη)	

#### 4.4. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

##### Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης Λαμίας, Ειδικότητα “Τεχνικός Δομικών Έργων”

Αυτοδύναμη διδασκαλία, ως εκπαιδευτής, των μαθημάτων:

- 1) Τεχνολογία Δομικών Υλικών (Χειμερινό Εξάμηνο Α.Ε. 2010-2011, 28 ώρες).
- 2) Υδραυλική και Υδραυλικά Έργα (Χειμερινό Εξάμηνο Α.Ε. 2010-2011, 28 ώρες).
- 3) Σχέδιο Κτιριακών Έργων (Εαρινό Εξάμηνο Α.Ε. 2010-2011, 46 ώρες).

#### 4.5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

##### Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης, Πρόγραμμα «Σύγχρονα συστήματα διαχείρισης υγρών και στερεών αποβλήτων»

Διδασκαλία, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, των παρακάτω θεματικών ενοτήτων:

- 1) Θαλάσσια ρύπανση
- 2) Βιώσιμη διαχείριση στερεών αποβλήτων
- 3) Ρύπανση του περιβάλλοντος (ατμοσφαιρική ρύπανση και ρύπανση των υδάτινων πόρων)
- 4) Βιώσιμη διαχείριση υγρών αποβλήτων

## 5. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

### [1] Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας

Ανάθεση και υλοποίηση ερευνητικού, οργανωτικού και εργαστηριακού έργου από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, στα πλαίσια των εκπαιδευτικών αρμοδιοτήτων μου ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος, κατά τα ακαδημαϊκά έτη: 2014-2015, 2015-2016 και 2016-2017.

### [2] Πρόγραμμα Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- 1) Υλοποίηση οργανωτικού έργου με την ιδιότητα του υπευθύνου ενημέρωσης του Συστήματος Διαχείρισης Δεδομένων Ποιότητας της ΑΔΙΠ για το Πρόγραμμα Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2) Μέλος της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης ακαδημαϊκών υποτρόφων του Προγράμματος Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020 [Πρακτικό 13/17-07-2019 (Θέμα ΕΗ2) του Συμβουλίου Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 3) Πρόεδρος της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης ακαδημαϊκών υποτρόφων του Προγράμματος Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021 [Πρακτικό 51/14-07-2020 (Θέμα 7<sup>ο</sup>) του Συμβουλίου Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 4) Πρόεδρος της Τριμελούς Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης φοιτητών του Προγράμματος Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021 [Πρακτικό 55/31-08-2020 (Θέμα 6<sup>ο</sup>) του Συμβουλίου Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 5) Αναπληρωτής Υπεύθυνος του Προγράμματος Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την ορθή και ενιαία εφαρμογή του Πρωτοκόλλου διαχείρισης πιθανού ή επιβεβαιωμένου περιστατικού COVID-19 [Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 115/07-10-2020 του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 6) Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης ακαδημαϊκών υποτρόφων του Προγράμματος Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το Εαρινό Εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021 [Πρακτικό υπ' αριθ. 62/27-10-2020 (Θέμα 10<sup>ο</sup>) του Συμβουλίου Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 7) Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης ακαδημαϊκών υποτρόφων του Προγράμματος Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το Εαρινό Εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021 [Πρακτικό υπ' αριθ. 74/18-02-2021 (Θέμα 8<sup>ο</sup>) του Συμβουλίου Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 8) Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων του Προγράμματος Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022 [Πρακτικό υπ' αριθ. 89/08-07-2021 (Θέμα 7<sup>ο</sup>) του Συμβουλίου Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 9) **Πρόεδρος της Τριμελούς Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης φοιτητών του Προγράμματος Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το**

**Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022** [Απόσπασμα Πρακτικού 95/14-09-2021 (Θέμα 9.Ι) του Συμβουλίου Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].

- 10) **Επιστημονικός Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης του Προγράμματος Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο πλαίσιο του προγράμματος: «Πρακτική Άσκηση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης του ΤΕΙ Θεσσαλίας - ΕΣΠΑ»** [Απόσπασμα Πρακτικού 95/14-09-2021 (Θέμα 9.Ι) του Συμβουλίου Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 11) Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης ακαδημαϊκών υποτρόφων του Προγράμματος Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το χειμερινό εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2022-2023 [Απόσπασμα Πρακτικού 123/25-07-2022 (Θέμα 6<sup>ο</sup>) του Συμβουλίου Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 12) **Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος/έργου με τίτλο: «Χρηματοδοτήσεις για την Πρακτική Άσκηση των Τμημάτων του πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε.» (Κωδικός: 7290.01.47)** [Συνεδρίαση υπ. αριθμ.: 25/2022/02-12-2022 του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Έγγραφο υπ' αριθ. 60540/02.12.2022 της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].

### **[3] Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

#### **Μέλος Επιτροπών**

- 1) Μέλος της Προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας [Πράξη Πρύτανη Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Αρ. Πρωτ.: 12464/20/ΓΠ/03-07-2020].
- 2) Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης (Αρ. Πρωτοκόλλου 22654/15-07-2020) του έργου 6266 με τίτλο: «Χρήση πρωτεΐνης εντόμων και λίπους μικροφυκών για την αντικατάσταση του ιχθυαλεύρου και ιχθυελαίου στα σιτηρέσια της τσιπούρας (*Sparus aurata*) και του λαβρακίου (*Dicentrarchus labrax*) (FInAI)\_Γενικό Τμήμα Λάρισας» [Συνεδρίαση υπ' αριθ.: 13/2020/14-07-2020 της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 3) Αναπληρωματικό Μέλος της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής διενέργειας εκλογών για την ανάδειξη του Διευθυντή Ερευνητικού Εργαστηρίου Χημικής Τεχνολογίας Επιστήμης και Μηχανικής Συμπεριφοράς των Υλικών (Chemical and Construction Materials Technology Laboratory) [Αρ. Πρωτ. 234/27-07-2020 Συνεδρίασης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 4) Αναπληρωματικό Μέλος της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής διενέργειας εκλογών για την ανάδειξη του Διευθυντή Ερευνητικού Εργαστηρίου Ελέγχου ποιότητας ύδατος και περιβάλλοντος (Water and Environmental Quality Laboratory-W.E.QU.L) [Αρ. Πρωτ. 346/12-10-2020 Συνεδρίασης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 5) Υπεύθυνος για τη σύνταξη και επικαιροποίηση των Μητρώων Εσωτερικών και Εξωτερικών Εκλεκτόρων του Τμήματος Περιβάλλοντος (Ακαδημαϊκά Έτη: 2020-2021, 2021-2022 και 2022-2023).
- 6) Συμμετοχή στη σύνταξη του Εσωτερικού Κανονισμού του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.
- 7) Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων διδασκόντων για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με τίτλο: «Βιομηχανική συμβίωση δυλιστηρίου πετρελαίου και κεραμικής

- βιομηχανίας στο πλαίσιο της Κυκλικής Οικονομίας: Η επεξεργασία και ενσωμάτωση ελαιώδους υλός στην παραγωγή δομικών κεραμικών προϊόντων» [Πρακτικό υπ' αριθ. 8/12-03-2021, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας].
- 8) Τακτικό μέλος επιτροπών αξιολόγησης υποψηφίων για τα γνωστικά αντικείμενα: (α) Υλικά και Περιβάλλον και (β) Οικολογία – Οικοσυστήματα στο πλαίσιο της δράσης: «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων» [Πρακτικό 10/01-04-2021 Συνεδρίασης του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- 9) Αναπληρωματικό μέλος επιτροπών αξιολόγησης υποψηφίων για τα γνωστικά αντικείμενα: (α) Περιβαλλοντική Μηχανική και (β) Περιβαλλοντική Εκπαίδευση στο πλαίσιο της δράσης: «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων» [Πρακτικό υπ' αριθ. 10/01-04-2021 Συνεδρίασης του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- 10) **Εντεταλμένος χρήστης για την εισαγωγή στοιχείων στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Εθνικό Σύστημα Ποιότητας (Ο.Π.Ε.Σ.Π) της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.)** [Πρακτικό υπ' αριθ. 13/27-04-2021 (Θέμα 4<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 11) Μέλος της Επιτροπής Κατατακτηρίων Εξετάσεων (Β' Εξεταστής στο μάθημα των Μαθηματικών) για το Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021 [Πρακτικό υπ' αριθ. 14/17-05-2021 (Θέμα 2<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 12) Τακτικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης έκτακτου διδακτικού προσωπικού με τις διατάξεις του Π.Δ. 407/80 για τη διδασκαλία των μαθημάτων: (α) «Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη» και (β) «Δομημένος Χώρος και Περιβάλλον» για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 [Πρακτικό υπ' αριθ. 14/17-05-2021 (Θέμα 6<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 13) Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης προσωπικού στο πλαίσιο του Έργου 6878 με τίτλο: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2021-2022 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας» για το επιστημονικό πεδίο: “Διαχείριση Οικοσυστημάτων” [Συνεδρίαση υπ' αριθ.: 15/2021/27-07-2021 της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 14) Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 (Αρ. Πρωτ.: 59/21/ΣΤΕ/06.09.2021, ΑΔΑ: ΨΦΧΑ469Β7Ξ-ΥΗΚ).
- 15) **Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος Περιβάλλοντος και υπεύθυνος καταχώρησης στοιχείων στην Πλατφόρμα της ΜΟ.ΔΙ.Π.** [Πρακτικό υπ' αριθ. 20/07-09-2021 (Θέμα 10<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας]. <https://env.uth.gr/esoteriki-kai-exoteriki-axiologisi-tp-kai-politiki-diasfalisis-poiotitas/>
- 16) **Μέλος της Επιτροπής Πιστοποίησης του Τμήματος Περιβάλλοντος** [Πρακτικό υπ' αριθ. 20/07-09-2021 (Θέμα 11<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].

- 17) Μέλος της Επιτροπής Κατατακτηρίων Εξετάσεων (Β' Εξεταστής στο μάθημα των Μαθηματικών) για το Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022 [Πρακτικό υπ' αριθ. 21/30-09-2021 (Θέμα 3<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 18) Τακτικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης υποψηφίων για το γνωστικό αντικείμενο: "Διαχείριση Εδαφικών υδάτινων πόρων και αποβλήτων" στο πλαίσιο της δράσης: «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων των ΑΕΙ με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022. Επιτροπές αξιολόγησης (ΕΔΒΜ177)» [Πρακτικό 25/11-11-2021 (Θέμα 2<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- 19) Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης υποψηφίων για το γνωστικό αντικείμενο: "Μικροβιολογία" στο πλαίσιο της δράσης: «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων των ΑΕΙ με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022. Επιτροπές αξιολόγησης» (ΕΔΒΜ177)» [Πρακτικό 25/11-11-2021 (Θέμα 2<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- 20) **Μέλος των Επιτροπών: (α) Φοιτητικών Θεμάτων, (β) Προβολής και (γ) Ακαδημαϊκού Σχεδιασμού και Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος** [Πρακτικό 27<sup>ης</sup>/09-12-2021 (Θέμα 7<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος]. <https://env.uth.gr/thesmothetimenes-epitropes-tou-tmimatos/>
- 21) **Ακαδημαϊκός Σύμβουλος σπουδών φοιτητών/τριών του Τμήματος Περιβάλλοντος με έτος εισαγωγής 2020-2021** [Πρακτικό 27<sup>ης</sup>/09-12-2021 (Θέμα 8<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος]. <https://env.uth.gr/symvouloi-spoudon/>
- 22) Τακτικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης ακαδημαϊκών υποτρόφων για τη διδασκαλία των μαθημάτων: (α) Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, (β) Υδατικά Οικοσυστήματα – Υπόγεια και Επιφανειακά, (γ) Διαχείριση Υδατικών Πόρων και (δ) Διδακτική των Περιβαλλοντικών Επιστημών για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 [Πρακτικό 28/16-12-2021 Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- 23) Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης προσωπικού για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 στο πλαίσιο του έργου με Κωδικό 7085 και τίτλο: «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022» [Πρακτικό 30/10-02-2022 (Θέμα 6<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος & Συνεδρίαση υπ' αριθ. 7/2022/08-03-2022 της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 24) Μέλος της Επιτροπής Κατατακτηρίων Εξετάσεων (Β' Εξεταστής στο μάθημα των Μαθηματικών) για το Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023 [Πρακτικό υπ' αριθ. 41/26-05-2022 (Θέμα 2<sup>ο</sup>) συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- 25) Αναπληρωματικό Μέλος της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής διενέργειας εκλογών για την ανάδειξη Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας [Αρ. Πρωτ. 47/22/ΣΤΕ/26-05-2022 (ΑΔΑ: 92Ε1469Β7Ξ-00Υ) Απόφαση του Κοσμήτορα της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].

- 26) Τακτικό μέλος της τριμελούς επιτροπής εισήγησης γνωστικού αντικείμενου για την πλήρωση κενωθείσας θέσης μέλους ΔΕΠ [Πρακτικό 44/20-06-2022 (Θέμα 7<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 27) Τακτικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων διδασκόντων του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το επιστημονικό πεδίο: «Θέματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», στα πλαίσια του προγράμματος: «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023» [Πρακτικό 45/12-07-2022, Θέμα 5<sup>ο</sup> (ΑΔΑ: 9ΗΜΝ469Β7Ξ-ΤΕΥ) της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 28) Αναπληρωματικό μέλος των επιτροπών αξιολόγησης υποψηφίων διδασκόντων του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για τα επιστημονικά πεδία: (α) «Διαχείριση Οικοσυστημάτων» και (β) «Περιβαλλοντική Ρύπανση και Τοξικά Απόβλητα», στα πλαίσια του προγράμματος: «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023» [Πρακτικό 45/12-07-2022, Θέμα 5<sup>ο</sup> (ΑΔΑ: 9ΗΜΝ469Β7Ξ-ΤΕΥ) της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 29) Τακτικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων Ακαδημαϊκών Υποτρόφων για τη διδασκαλία των μαθημάτων: (α) «Δομημένος Χώρος και Περιβάλλον», (β) «Οικολογική Μηχανική», (γ) «Εκτίμηση και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων», (δ) «Ήπιες και Νέες Μορφές Ενέργειας» και (ε) «Σχεδιασμός και Διαχείριση Έργων – Νομοθεσία» για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 [Πρακτικό 45/12-07-2022, θέμα 4<sup>β</sup> (ΑΔΑ: Ρ70Υ469Β7Ξ-ΒΗ2) της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 30) Μέλος της τριμελούς επιτροπής επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος με τίτλο: «Διαχείριση Περιβάλλοντος» [Πρακτικό 47/19-07-2022 (Θέμα 2<sup>ο</sup>) της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΑΔΑ: ΨΙ9Ι469Β7Ξ-Χ4Ζ)].
- 31) **Εκπρόσωπος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης υλοποίησης του έργου υπό τον τίτλο: «Ανάπτυξη Τεχνικών Προδιαγραφών δευτερογενών αδρανών υλικών προερχομένων από Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)» με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ξενοφώντα Σπηλιώτη [Απόσπασμα Πρακτικού της 18<sup>ης</sup>/2022 – 26/07/2022 Συνεδρίασης του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – Αριθμός απόφασης 14.48/Συν. 18/2022 (ΑΔΑ: ΩΝΠ2469Β7Ξ-ΟΥ8)].**
- 32) Μέλος επιτροπών αξιολόγησης υποψηφίων διδασκόντων στο πλαίσιο εκδήλωσης ενδιαφέροντος για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών με θέματα: (α) «Μαθηματική Εκπαίδευση με χρήση Νέων Τεχνολογιών» και (β) «Μοντελοποίηση με χρήση υπολογιστικού εργαλείου μαθηματικής προσομοίωσης για την κάλυψη ενεργειακών αναγκών στα κτίρια της Θεσσαλίας» [Πρακτικό 51/14-09-2022 (Θέμα 10<sup>ο</sup>) της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 33) Τακτικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων εντεταλμένων διδασκόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 173 του Ν. 4957/2022 (Α' 141), για τη διδασκαλία του μαθήματος του εαρινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023: «Μελέτες Περιβαλλοντικών

- Επιπτώσεων (Θεωρία)» [Πρακτικό 57/26-01-2023 (Θέμα 6<sup>ο</sup>) της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 34) Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων εντεταλμένων διδασκόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 173 του Ν. 4957/2022 (Α' 141), για τη διδασκαλία του μαθήματος του εαρινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023: «Σχεδιασμός Προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Θεωρία)» [Πρακτικό 57/26-01-2023 (Θέμα 6<sup>ο</sup>) της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 35) Τακτικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων για το μάθημα: «Λιμνολογία» του εαρινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 [Πρακτικό 58<sup>ης</sup>/21-02-2023 Συνεδρίασης του Τμήματος Περιβάλλοντος, Έγγραφο υπ' αριθ. 77/06-03-2023 (ΑΔΑ:640369Β7Ξ-ΞΗΣ) του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- 36) Αναπληρωματικό μέλος των επιτροπών αξιολόγησης υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων για τα μαθήματα: (α) «Τεχνολογίες Επεξεργασίας και Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων», (β) «Πολιτική Οικολογία» και (γ) «Δημογραφία και Φυσικοί Πόροι» του εαρινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 [Πρακτικό 58<sup>ης</sup>/21-02-2023 Συνεδρίασης του Τμήματος Περιβάλλοντος, Έγγραφο υπ' αριθ. 77/06-03-2023 (ΑΔΑ:640369Β7Ξ-ΞΗΣ) του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- 37) **Μέλος της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Περιβάλλοντος** [Πρακτικό 59<sup>ης</sup>/02-03-2023 (Θέμα 5<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και Έγγραφο υπ' αριθ. 87/09-03-2023 (ΑΔΑ:ΨΦΦΓ469Β7Ξ-ΚΜΞ) του Τμήματος Περιβάλλοντος].
- 38) Αναπληρωματικό μέλος της εφορευτικής επιτροπής στο πλαίσιο της εκλογικής διαδικασίας για την ανάδειξη Προέδρου του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας [Πρακτικό 69/07-07-2023, θέμα 2<sup>ο</sup> Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΑΔΑ: ΨΞΟΗ469Β7Ξ-ΩΧΟ)].
- 39) Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων εντεταλμένων διδασκόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 173 του Ν. 4957/2022 (Α' 141), για τη διδασκαλία του μαθήματος του χειμερινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2023-2024: «Οικολογία Τοπίου» [Πρακτικό 72/20-09-2023 (θέμα 4<sup>ο</sup>) της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΑΔΑ: 6ΚΘΠ469Β7Ξ-ΜΛΛ)].
- 40) Μέλος της τριμελούς επιτροπής επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος με τίτλο: «Διαχείριση Περιβάλλοντος» [Πρακτικό 72/20-09-2023 (θέμα 14<sup>ο</sup>) της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Έγγραφο υπ' αριθ. 632/29-09-2023 (ΑΔΑ6547469Β7Ξ-ΤΕΧ)].
- 41) **Επιστημονικός Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Περιβάλλοντος** [Πρακτικό υπ. αριθ. 704/13.10.2023 απόφασης της 72<sup>ης</sup>/20-09-2023 (θέμα 3<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΑΔΑ: Ρ43Φ469Β7Ξ-ΨΒΚ), Απόφαση της 1<sup>ης</sup>/21.11.2023 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Αριθμός θέματος 15.58/Συν. 1) (ΑΔΑ: ΨΓ5Ω469Β7Ξ-81Χ)].  
<https://env.uth.gr/praktiki-askisi/>

- 42) Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος Περιβάλλοντος [Πρακτικό 73<sup>ης</sup>/06-10-2023 (Θέμα 14<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
- 43) Μέλος της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης της λειτουργικότητας ή μη των υλικών προς διάθεση σε άλλους φορείς του Δημοσίου ή την καταστροφή τους με τη διαδικασία της ανακύκλωσης [Πρακτικό 77<sup>ης</sup>/06-12-2023 (Θέμα 4<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Απόφαση υπ. αριθμ. 110/21-02-2024 της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος, της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ΑΔΑ: 661Λ469Β7Ξ-ΩΗΠ].
- 44) Μέλος της επιτροπής ενστάσεων του Τμήματος Περιβάλλοντος στο πλαίσιο της Πρόσκλησης με Κωδικό ΕΚΠ07 και τίτλο: «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας [Πρακτικό 79<sup>ης</sup>/10-01-2024 (Θέμα 3<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].

### **Συμμετοχή σε επιμορφωτικά σεμινάρια και ημερίδες**

- 1) Επιμέλεια και υλοποίηση ενημερωτικής δράσης σε μαθητές της Ε' Δημοτικού του Δημοτικού Σχολείου Γόμφων Νομού Τρικάλων στο πλαίσιο της θεματικής ενότητας: "Φροντίζω το περιβάλλον" της υποθεματικής: "Κλιματική αλλαγή, φυσικές καταστροφές, πολιτική προστασία" των Εργαστηρίων Δεξιότητων. Η δράση υλοποιήθηκε στις 7 Δεκεμβρίου 2021 σε συνεργασία με την Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Περιβάλλοντος, κα Δωροθέα Κασιτεροπούλου. <https://blogs.sch.gr/dimgomfotri/2021/12/08/sta-plaisia-ton-ergastirion-dexiotiton/>
- 2) Επιμέλεια και υλοποίηση ενημερωτικών δράσεων σε μαθητές των Ε' και ΣΤ' Τάξεων του 29<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Λάρισας με θέμα: «Φυσικές Καταστροφές - Πλημμύρες». Οι δράσεις υλοποιήθηκαν δια ζώσης την 1<sup>η</sup> και 31<sup>η</sup> Μαρτίου 2022. <http://29dim-laris.lar.sch.gr/el/>
- 3) Επιμέλεια και υλοποίηση ενημερωτικής δράσης σε μαθητές της Β' Τάξης του 5<sup>ου</sup> Γυμνασίου Λάρισας με θέμα: «Φυσικά Φαινόμενα & Φυσικές Καταστροφές» στο πλαίσιο διεξαγωγής του μαθήματος της Γεωγραφίας. Η δράση έλαβε χώρα δια ζώσης την Πέμπτη 5 Μαΐου 2022. <https://www.onlarissa.gr/2022/05/06/epimorfotiko-seminario-se-mathites-v-gymnasiou-tou-Sou-gymnasiou-larisas-apo-to-panepistimio-thessalias-tmima-perivallontos/>
- 4) Εισήγηση με θέμα: «Φυσικές Καταστροφές» στο πλαίσιο επιμορφωτικής εκδήλωσης απευθυνόμενης σε εκπαιδευτικούς της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Λάρισας. Η εκδήλωση διοργανώθηκε από τον Σύλλογο Διδασκόντων του 10<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Λάρισας σε συνεργασία με το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας [Ημερομηνία διεξαγωγής: 23 Νοεμβρίου 2022].
- 5) Συμμετοχή στο σεμινάριο «Περιβαλλοντική Ευθύνη και Αποκατάσταση της Περιβαλλοντικής Ζημιάς μέσω Χρηματοοικονομικών και άλλων Εργαλείων», το οποίο διενεργήθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος LIFE-19 GIE/GR/001127 PROmote Financial Instruments for Liability on Environment υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας [Τρίκαλα, 25 Νοεμβρίου 2022].
- 6) Συμμετοχή στο επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα: "Βασικές δεξιότητες χρήσης, συλλογής και υπηρεσιών Βιβλιοθήκης", το οποίο πραγματοποιήθηκε δια ζώσης στις 13-12-2022 υπό την αιγίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος σε συνεργασία με τις βιβλιοθηκονόμους της Βιβλιοθήκης Γαϊόπολις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κ.κ. Γρηγορίου Βιβή και Ντρογκούλη Έλενα.



Αντικείμενο εισήγησης: «Συγγραφή επιστημονικής εργασίας (ακαδημαϊκή γραφή, οργάνωση και δομή εργασίας, βασικές αρχές συγγραφής, λογοκλοπή, σύνταξη βιβλιογραφίας)».

- 7) Συμμετοχή στην επιμορφωτική ημερίδα με τίτλο: «Ορυκτοί Πόροι και Περιβάλλον». Συνδιοργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας [Ημερομηνία διεξαγωγής: 11-01-2023].
- 8) Εισήγηση με θέμα: “Development of technical specifications/standards for secondary raw materials obtained from the valorization of Construction and Demolition Wastes and implementation of a small scale project”, Action Plan Region of Thessaly, Action 3: Replacement of raw materials by recycled ones (products of C&D waste treatment plants) in public works, Sub-action 3.2. [Τόπος διεξαγωγής: Περιφέρεια Θεσσαλίας, Λάρισα, Ελλάδα. Ημερομηνία: 09-02-2023].
- 9) Συνδιοργάνωση ημερίδας με θέμα: «Αμειβόμενη Πρακτική Άσκηση φοιτητών/τριών του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας». Συνεργαζόμενος φορέας: Γραφείο Πρακτικής Άσκησης Λάρισας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Η δράση έλαβε χώρα δια ζώσης την 6<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2023.
- 10) Συνδιοργάνωση σεμιναρίου πληροφοριακής εκπαίδευσης προπτυχιακών φοιτητών/τριών του Τμήματος Περιβάλλοντος με θέμα: «Βασικές δεξιότητες χρήσης συλλογής & υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης - Συγγραφή επιστημονικής εργασίας». Φορείς υλοποίησης: (α) Βιβλιοθήκη Γαίοπολις Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και (β) Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ημερομηνία διεξαγωγής: 13.12.2023. Τόπος διεξαγωγής: Μεγάλο Αμφιθέατρο, Κτίριο Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Campus Γαίοπολις, Λάρισα.

## 6. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ & ΕΡΓΑ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

### A. Προγράμματα - Έργα

#### Επιστημονικός Υπεύθυνος:

A/A	Κωδικός έργου	Τίτλος Προγράμματος
1	7290.01.47	Χρηματοδοτήσεις για την Πρακτική Άσκηση των Τμημάτων του πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. [Συνεδρίαση υπ. αριθμ.: 25/2022/02-12-2022 του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Έγγραφο υπ’ αριθ. 60540/02.12.2022 της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].
2	7290.01.29	Χρηματοδοτήσεις για την Πρακτική Άσκηση των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας - Τμήμα Περιβάλλοντος [Απόφαση της 1 <sup>ης</sup> /21.11.2023 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Αριθμός θέματος 15.58/Συν. 1) (ΑΔΑ: ΨΓ5Ω469Β7Ξ-81Χ), Έγγραφο υπ’ αριθ. 56864/12.12.2023 της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας].

#### Συμμετοχή σε προγράμματα - έργα

A/A	Τίτλος Προγράμματος	Κωδικός Έργου	Ίδρυμα	Επιστημονικός Υπεύθυνος	Διάρκεια Σύμβασης	
					Από	Έως
1	«Ανάπτυξη και Τεκμηρίωση Νέων Υλικών Ένεσης από Λεπτόκοκκα Ελληνικά Τσιμέντα για	03ΕΔ527	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	ΜΑΡΚΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	04/11/2005	04/11/2008

	επί-τόπου Βελτίωση – Ενίσχυση Εδαφών στις Κατασκευές». Πρόγραμμα Ενίσχυσης Ερευνητικού Δυναμικού (ΠΕΝΕΔ) – 2003. Υποέργο: «Διερεύνηση και βελτίωση των Κριτηρίων Ενεσιμότητας αιωρημάτων για εμποτισμό εδαφών (διδαστορική διατριβή 2)» Κωδικός Υποέργου: 1404					
2	Π.Μ.Σ. «ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ» (ΦΕΚ 1449/10-07-2015)	6014	Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	11/07/2017	31/08/2019
3	Κεντρικές Δράσεις για την Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ Θεσσαλίας, ακαδημαϊκών ετών 2018-2019 έως 2021-2022	6050.01	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΠΡΟΒΙΔΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	29/10/2020	31/10/2022
4	Ανάπτυξη Τεχνικών Προδιαγραφών δευτερογενών αδρανών υλικών προερχόμενων από Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.)	7214	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ ΞΕΝΟΦΩΝ	28/09/2022	30/09/2022
5	Σύγχρονα συστήματα διαχείρισης στερεών & υγρών αποβλήτων	4165.0223	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΚΑΚΑΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	22/11/2022	29/12/2022
6	Π.Μ.Σ. Διαχείριση Περιβάλλοντος	7223	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΠΡΟΒΙΔΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	01/02/2023	28/02/2023
7	Π.Μ.Σ. Διαχείριση Περιβάλλοντος	7223	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΠΡΟΒΙΔΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	12/05/2023	21/07/2023
8	Κεντρικές δράσεις για την Πρακτική Άσκηση των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας	7290.02	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΠΡΟΒΙΔΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	08/08/2023	31/10/2023
9	Π.Μ.Σ. Διαχείριση Περιβάλλοντος	7223	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΠΡΟΒΙΔΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	17/01/2024	29/02/2024

**Β. Τρέχοντα Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

- Ανάπτυξη και τεκμηρίωση, φιλικών προς το περιβάλλον, υλικών ένεσης από λεπτόκοκκα τσιμέντα για επί-τόπου βελτίωση και ενίσχυση εδαφών
- Διαχείριση Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.)
- Εργαστηριακός προσδιορισμός παραμέτρων διατμητικής αντοχής εδαφών

- Γεωσυνθετικά υλικά
- Διαχείριση περιβαλλοντικών έργων
- Ευστάθεια Πρανών – Κατολισθήσεις
- Τεχνολογίες επεξεργασίας και διαχείρισης στερεών αποβλήτων

## 7. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ως Υποψήφιος Διδάκτορας στο Εργαστήριο Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, εκπαιδευτήκα στην εκτέλεση των ακόλουθων εργαστηριακών δοκιμών εδαφομηχανικής:

- 1) Κοκκομετρική Ανάλυση
  - Κοκκομετρική ανάλυση με κόσκινα
  - Κοκκομετρική ανάλυση με πυκνόμετρο (αραιόμετρο)
  - Σύνθετη κοκκομετρική ανάλυση
- 2) Προσδιορισμός Ειδικής Πυκνότητας και Ειδικού Βάρους Στερεών Κόκκων
- 3) Προσδιορισμός Ορίων Atterberg
  - Προσδιορισμός Ορίων Υδαρότητας και Πλαστικότητα
  - Προσδιορισμός Περιεκτικότητας σε Νερό
- 4) Δοκιμή Διαπερατότητας
  - Δοκιμή Σταθερού Φορτίου
  - Δοκιμή Μεταβλητού Φορτίου
- 5) Δοκιμή Μονοδιάστατης Στερεοποίησης
- 6) Συμπύκνωση εδαφών – Δοκιμή Proctor
- 7) Εργαστηριακός Προσδιορισμός Παραμέτρων Διατμητικής Αντοχής Εδαφών
  - Δοκιμή Ανεμπόδιστης Θλίψης
  - Δοκιμή Άμεσης Διάτμησης
  - Δοκιμή Τριαξονικής Φόρτισης
- 8) Εργαστηριακός προσδιορισμός ιδιοτήτων αιωρημάτων τιμεντενέσεων
  - Προσδιορισμός ρυθμού και τελικού ποσοστού εξίδρωσης αιωρημάτων τιμεντενέσεων με τη χρήση στηλών εξίδρωσης.
  - Προσδιορισμός χρόνων πήξης με χρήση της συσκευής βελόνης Vicat.
  - Προσδιορισμός της αντοχής αιωρημάτων τιμεντενέσεων πριν και μετά τη σκλήρυνσή τους με εκτέλεση δοκιμών πενετρομέτρου τσέπης και αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη.
  - Εμποτισμός στηλών εδάφους με αιωρήματα λεπτόκοκκων τιμεντών – Μελέτη μήκους διείσδυσης των αιωρημάτων σε εδαφικά υλικά και βελτίωση των Κριτηρίων Ενεσιμότητας αιωρημάτων.

## 8. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### Πανεπιστημιακές Διατριβές

1. Χριστοδούλου Δ., (2009). “Διερεύνηση και Βελτίωση των Κριτηρίων Ενεσιμότητας Αιωρημάτων για Εμποτισμό Εδαφών”. Διδακτορική Διατριβή, Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2009, 370 σελίδες.

2. Χριστοδούλου Δ., (2005). “Διερεύνηση της εξέλιξης της θαλάσσιας διείσδυσης σε παράκτιο υδροφόρο του Νομού Ροδόπης”. Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2005, 215 σελίδες.
3. Χριστοδούλου Δ., (2003). “Διερεύνηση συνθηκών ύδρευσης των Δήμων και των Κοινοτήτων του Νομού Φθιώτιδας (από πλευράς προέλευσης, επάρκειας και ποιότητας νερού, κατάστασης δικτύου και προστασίας σημείων υδροληψίας) – Προοπτικές”. Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2003, 335 σελίδες.

#### **Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές**

- J1. Pantazopoulos I.A., Markou I.N., **Christodoulou D.N.**, Droudakis A.I., Atmatzidis D.K., Antiohos S.K. and Chaniotakis E. (2012). “Development of Microfine Cement Grouts by Pulverizing Ordinary Cements”. *Cement & Concrete Composites*, Elsevier, Vol. 34, Issue 5, pp. 593–603. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0958946512000170>
- J2. Markou I.N., **Christodoulou D.N.** and Papadopoulos B.K., (2015). “Penetrability of Microfine Cement Grouts: Experimental Investigation and Fuzzy Regression Modeling”. *Canadian Geotechnical Journal*, Vol. 52, Issue 7, pp. 868–882. <https://doi.org/10.1139/cgj-2013-0297>
- J3. Markou, I.N., **Christodoulou, D.N.**, Petala, E.S., Atmatzidis, D.K., (2018). “Injectability of Microfine Cement Grouts into Limestone Sands with Different Gradations: Experimental Investigation and Prediction”. *Geotechnical and Geological Engineering Journal*, Vol. 36, Issue 2, pp. 959–981. <https://doi.org/10.1007/s10706-017-0368-8>
- J4. Markou I.N., Kakavias Ch. K., **Christodoulou D.N.**, Toumpanou I. and Atmatzidis D.K., (2020). “Prediction of cement suspension groutability based on sand hydraulic conductivity”. *Soils and Foundations*, Vol. 60, Issue 4, pp. 825-839. <https://doi.org/10.1016/j.sandf.2020.05.011>
- J5. Lokkas Ph., Papadimitriou E., Alamanis N., Papageorgiou G., **Christodoulou D.** and Chrisanidis Th., (2021). “Significant Foundation Techniques for Education: A Critical Analysis”. *WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education*, ISSN / E-ISSN: 1790-1979 / 2224-3410, Vol. 18, 2021, Art.#2, pp. 7-26. DOI: 10.37394/232010.2021.18.2
- J6. Alamanis N., Lokkas Ph., Chrysanidis Th., **Christodoulou D.** and Paschalis E., (2021). “Assessment Principles for the Mechanical Behavior of Clay Soils”. *WSEAS Transactions on Applied and Theoretical Mechanics*, ISSN / E-ISSN: 1991-8747 / 2224-3429, Vol. 16, 2021, Art.#6, pp. 47-61. DOI: 10.37394/232011.2021.16.6
- J7. Lokkas Ph., Chouliaras I., Chrisanidis Th., **Christodoulou D.**, Papadimitriou E. and Paschalis E., (2021). “Historical background and evolution of Soil Mechanics”. *WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education*, ISSN / E-ISSN: 1790-1979 / 2224-3410, Vol. 18, 2021, Art.#10, pp. 96-113. DOI:10.37394/232010.2021.18.10
- J8. **Christodoulou D.**, Markou I. and Droudakis A., (2021). “Experimental Investigation of Microfine Cement Suspensions Injectability in Sandy Soils”. *International Journal of Environmental Science*, ISSN: 2367-8941, Vol. 6, pp. 445-456. Published: September 27, 2021. <https://www.iaras.org/iaras/home/caijes/experimental-investigation-of-microfine-cement-suspensions-injectability-in-sandy-soils>
- J9. Spiliotis X., Kasiteropoulou D., Kaffe D., **Christodoulou D.**, Banias G. and Papapolymerou G., (2021). “Valorization of Bottom Oil Sludge in Red Ceramics—Inertization of the Contained Heavy Metals in the Ceramic Matrix”. *Mater. Proc. 2021*, Volume 5, Issue 1, 6.

- J10. **Christodoulou D.**, Lokkas Ph., Markou I., Droudakis A., Chouliaras I. and Alamanis N., (2021). "Principles and Developments in Soil Grouting: A Historical Review". *WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education*, ISSN / E-ISSN: 1790-1979 / 2224-3410, Vol. 18, 2021, Art. #18, pp. 175-191. DOI: 10.37394/232010.2021.18.18
- J11. **Christodoulou D.**, Lokkas Ph., Droudakis A., Spiliotis X., Kasiteropoulou D. and Alamanis N., (2021). "The Development of Practice in Permeation Grouting by using Fine-grained Cement Suspensions". *Asian Journal of Engineering and Technology (AJET)*, ISSN: 2321 – 2462, Vol. 9, No. 6 (2021): December 2021, pp. 92-101. DOI: <https://doi.org/10.24203/ajet.v9i6.6846>
- J12. **Christodoulou D.**, (2022). "Experimental Evaluation of Cement Suspensions Injectability into Sands". *Aspects in Mining & Mineral Science (AMMS) Journal*, ISSN: 2578-0255, Vol. 8, Issue 3, pp. 935-938. AMMS. 000687. 2022. Published: January 06, 2022. DOI: 10.31031/AMMS.2021.08.000687
- J13. **Christodoulou D.**, (2022). "Experimental Investigation of the Effect of Water-to-Cement Ratio on the Penetrability of CEM I Based Cement Suspensions". *Research & Development in Material Science (RDMS) Journal*, ISSN: 2576-8840, Vol. 16, Issue 4, pp. 1843-1847, RDMS.000891. 2022. Published: January 24, 2022. DOI: <http://dx.doi.org/10.31031/rdms.2022.16.000891>
- J14. **Christodoulou D.** and Droudakis A., (2022). "Effect of superplasticizer addition on injectability of CEM II/B-M based cement grouts". *Aspects in Mining & Mineral Science Journal (AMMS)*, ISSN: 2578-0255, Vol. 8, Issue 4, pp. 950-955. AMMS. 000693. 2022. Published: February 07, 2022. DOI: 10.31031/AMMS.2022.08.000693
- J15. **Christodoulou D.**, (2022). "Investigation of the Penetrability of CEM II/B-M Based Microfine Cement Grouts in Composite Sands with Different Gradation". *Research & Development in Material Science (RDMS) Journal*, ISSN: 2576-8840, Vol. 16, Issue 4, pp. 1859-1862. RDMS.000893. 2022. Published: February 10, 2022. DOI: <http://dx.doi.org/10.31031/rdms.2022.16.000893>
- J16. **Christodoulou D.**, (2022). "Effect of Cement Fineness on the Penetrability of CEM IV/B Based Cement Grouts". *Journal of Mineral and Material Science (JMMS)*, 3: 1032, Vol. 3, Issue 1, pp. 1-3. Published date: February 10, 2022. DOI:10.54026/JMMS/1032
- J17. **Christodoulou D.**, (2022). "The Effect of Water-to-Cement Ratio on the Penetrability of Cement Grouts: An Experimental Investigation". *Asian Journal of Engineering and Technology (AJET)*, ISSN: 2321–2462, Vol. 10, Issue 1, pp. 1-5. Published: 01-03-2022. DOI: <https://doi.org/10.24203/ajet.v10i1.6890>
- J18. **Christodoulou D.**, Kasiteropoulou D., Spiliotis X. and Papapolymerou G., (2022). "Properties of Environmentally Friendly Cement Grouts for Soil Improvement - A Mini Review". *Environmental Analysis & Ecology Studies*, ISSN: 2578-0336, Vol. 9, Issue 5, pp. 1054-1058. EAES. 000723. 2022. DOI: 10.31031/EAES.2022.09.000723. Published: April 04, 2022.
- J19. **Christodoulou D.**, (2022). "Parameters Significantly Affect the Setting Times of Cement Suspensions for Soil Grouting – A Mini Review". *Global Journal of Engineering Science and Research Management (GJESRM)*, ISSN 2349-4506, Vol. 9, Issue 4, pp. 1-5. Published: April, 2022.
- J20. **Christodoulou D.**, (2022). "Factors Affecting Rheological Characteristics of Cement Suspension Grouts - A Mini Review". *Research & Development in Material Science (RDMS) Journal*, ISSN: 2576-8840, Vol. 17, Issue 1, pp. 1919-1922. RDMS.000903. 2022. DOI: 10.31031/RDMS.2022.17.000903. Published: May 31, 2022.

- J21. Kasiteropoulou D., Papapolymerou G., Spiliotis X. and **Christodoulou D.**, (2022). "Numerical study of turbulent flow in gabion open channels". *International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES)*, ISSN (Online): 2320-9364, ISSN (Print): 2320-9356, Vol. 10, Issue 5, pp. 01-08.
- J22. **Christodoulou D.**, (2022). "Evaluation of Cement Gradation Effect on the Injectability of Cement Suspensions for Soil Grouting – A Review". *Austin Environmental Sciences*, ISSN: 2573-3605, Vol. 7, Issue 3: 1081. <https://doi.org/10.26420/austinenvirosci.2022.1081>
- J23. **Christodoulou D.**, (2022). "The Environmental Impact of Using Fine-Grained Cements as Injection Materials for Soil Grouting - A Mini Review". *Aspects in Mining & Mineral Science (AMMS)*, ISSN: 2578-0255, Vol. 10, Issue 1, pp. 1100-1106. AMMS. 000727. 2022. Published: September 27, 2022. DOI: 10.31031/AMMS.2022.10.000727
- J24. **Christodoulou D.**, (2022). "A Brief View on the Effect of Permeability and Shrinkage Parameters on the Design of Optimum Cement Suspensions for Soil Grouting". *Research & Development in Material Science (RDMS) Journal*, ISSN: 2576-8840, Vol. 18, Issue 1, pp. 2044-2045. RDMS. 000930. 2022. Published: November 10, 2022. DOI: 10.31031/RDMS.2022.18.000930
- J25. **Christodoulou D.**, (2022). "Effect of Mixing Procedure and Injection Pressure on Injectability of Cement-Based Suspension Grouts". *Aspects in Mining & Mineral Science (AMMS)*, ISSN: 2578-0255, Vol. 10, Issue 3, pp. 1158-1160. AMMS. 000738. 2022. Published: December 15, 2022. DOI: 10.31031/AMMS.2022.10.000738
- J26. Kakavas K.V., Binas V.D., Kasiteropoulou D. and **Christodoulou D.N.**, (2022). "Valorization of greek – Naxos emery in environmental friendly applications". *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 1123 (2022) 012002. doi:10.1088/1755-1315/1123/1/012002
- J27. **Christodoulou D.**, (2023). "The Effect of Cement Type and Granulometry on the Injectability of Suspension Grouts for Soil Improvement – A Mini Review". *Juniper Online Journal Material Science (JOJMS)*, ISSN: 2575-856X, Vol. 7, Issue 3: 555713, pp. 1-5. Published: January 19, 2023. DOI: 10.19080/JOJMS.2023.07.555713
- J28. **Christodoulou D.**, (2023). "The Influence of Uniformity Coefficient and Degree of Soil Saturation on the Injectability of Cement Suspensions - A Mini Review". *Environmental Analysis & Ecology Studies*, ISSN: 2578-0336, Vol. 10, Issue 3, pp. 1161-1163. Published: January 25, 2023. DOI: 10.31031/EAES.2023.10.000739
- J29. Alamanis N., Lokkas Ph., Xafoulis N., Chryssanidis Th., Garani G., Papageorgiou Gr., **Christodoulou D.**, Paschalis E. and Zachos D., (2023). "Assessing Multiple Engineering Tasks via Escape Room Game". *Research Square* (preprint).
- J30. **Christodoulou D.** and Tsiatsiava F., (2023). "Soil Improvement with Cement Mortars and Different Water-to-Cement Ratios". *Environmental Analysis & Ecology Studies*, ISSN: 2578-0336, Vol. 10, Issue 4, pp. 1169-1171, 2023. Published: February 22, 2023. DOI: 10.31031/EAES.2023.10.000743
- J31. **Christodoulou D.**, (2023). "Diffusion Infiltration of Miscible Cement Suspensions in Sandy Soils". *Annals of Reviews & Research*, Vol. 8, Issue 4: 555748, pp. 001-005, 2023. Published: March 01, 2023. DOI:10.19080/ARR.2023.08.555748
- J32. **Christodoulou D.** and Tsiatsiava F., (2023). "The Effect of Viscosity on the Injectability of Cement Suspensions for Soil Improvement". *Academic Journal of Engineering Studies*, Vol. 3, Issue 2, pp. 1-5, AES.000559.2023. Published: March 29, 2023. DOI: 10.31031/AES.2023.03.000559

- J33. **Christodoulou D.** and Tsiatsiava F., (2023). “Predictive Effectiveness Investigation of Groutability Ratios for Soil Improvement Using Cement Suspensions - A Review”. *Advances in Hydrology & Meteorology*, ISSN: 2836-3655, Vol. 1, Issue 3: 2022, pp. 01-04. AHM.MS.ID.000515. Published: April 19, 2023. DOI: 10.33552/AHM.2023.01.000515
- J34. **Christodoulou D.** and Tsiatsiava F., (2023). “Factors Affecting Cement Suspensions Strength for Soil Formations Improvement – A Review”. *Journal of Mineral and Material Science (JMMS)*, ISSN: 2833-3616, Vol. 4, Issue 2, 2023. Published: April 19, 2023. DOI: 10.54026/JMMS/1058
- J35. **Christodoulou D.**, (2023). “Review of Analytical Methods for Evaluating the Injectability and Penetrability of Cement Suspensions in Soil Formations”. *Academic Journal of Engineering Studies*, Vol. 3, Issue 3. AES.000561. 2023. Published: May 12, 2023. DOI: 10.31031/AES.2023.03.000561
- J36. **Christodoulou D.**, (2023). “Review of Experimental Arrangements for Soil Grouting with Cement Suspensions”. *Aspects in Mining & Mineral Science (AMMS)*, ISSN: 2578-0255, Vol. 11, Issue 3, pp. 1280-1280. AMMS. 000765. 2023. Published: May 31, 2023. DOI: 10.31031/AMMS.2023.11.000765
- J37. **Christodoulou D.**, (2023). “A Critical Approach to Targeting a Soil Improvement Research Grouting Program”. *Aspects in Mining & Mineral Science (AMMS)*, ISSN: 2578-0255, Vol. 12, Issue 1, pp. 1345-1348, AMMS. 000779. 2023. Published: November 14, 2023. DOI: 10.31031/AMMS.2023.12.000779

#### **Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια με κριτές**

- C1. **Christodoulou D.**, Pliakas F., Diamantis I. and Kallioras A., (2004). “Groundwater study concerning the origin, sufficiency ensuring and quality of the Municipalities disposable water supply of the Fthiotida Prefecture – Management proposals”. *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International G.S.G. Congress, Geological Society of Greece*, Vol. 1, pp. 327-329, Thessaloniki, Greece, April 15-17, 2004.
- C2. Markou I.N., **Christodoulou D.** and Droudakis A., (2007). “Microfine Cements for Permeation Grouting”. Presentation, *XIV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (XIV ECSMGE), Technical Committee 17 Workshop on Ground Improvement of ISSMGE*, Madrid, Spain, September 24-27, 2007.
- C3. **Christodoulou D.N.**, Droudakis A.I., Pantazopoulos I.A., Markou I.N. and Atmatzidis D.K., (2009). “Groutability and Effectiveness of Microfine Cement Grouts”. *Proceedings of the 17<sup>th</sup> International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering: The Academia and Practice of Geotechnical Engineering, Hamza et al. (Editors), IOS Press*, Vol. 3, pp. 2232-2235, Alexandria Egypt, October 5-9, 2009. DOI:10.3233/978-1-60750-031-5-2232
- C4. Markou I.N., **Christodoulou D.N.** and Atmatzidis D.K., (2012). “Effect of Sand Gradation on the Groutability of Cement Suspensions”. *Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Grouting & Deep Mixing, Johnsen L.F. et al. (Editors), American Society of Civil Engineers (A.S.C.E.), Geotechnical Special Publication No. 228*, Vol. 2, pp. 2003-2012, New Orleans, U.S.A., February 15-18, 2012. <https://doi.org/10.1061/9780784412350.0175>
- C5. Markou I.N., **Christodoulou D.N.** and Droudakis A.I., (2012). “Injections of Microfine Cement Grouts into Sand Columns for Penetrability and Effectiveness Evaluation”. *Proceedings of the International Symposium of ISSMGE – TC 211, Recent Research, Advances & Execution Aspects of*

*Ground Improvement Works, Denies N. and Huybrechts N. (Editors), Vol. IV, pp. 291-301, Brussels, Belgium, May 31 & June 1, 2012.*

- C6. Spiliotis X., Kasiteropoulou D., Kaffe D., **Christodoulou D.**, Banias G. and Papapolymerou G., (2021). "Valorization of bottom oil sludge in red ceramics - Inertization of the contained heavy metals in the ceramic matrix". *Proceedings of the International Conference on Raw Materials and Circular Economy, "Technological Developments and Future Challenges"*, Athens, Greece, September 5-9, 2021.
- C7. Alamanis N., Lokkas Ph., Xafoulis N., Papageorgiou G., **Christodoulou D.**, Paschalis E. and Zachos D., (2022). "The evaluation of engineering knowledge through an interactive escape room game". *Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Energy, Sustainability and Climate Crisis*, Paphos, Cyprus, August 29 - September 2, 2022.
- C8. Kakavas K.V., Binas V.D., Kasiteropoulou D. and **Christodoulou D.N.**, (2022). "Valorization of greek – Naxos emery in environmental friendly applications". *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Environmental Design, ICED2022*, Athens, Greece, October 22-23, 2022.

#### **Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια χωρίς κριτές**

- C9. **Christodoulou D.** and Spiliotis X., (2023). "Development of technical specifications/standards for secondary raw materials obtained from the valorization of Construction and Demolition Wastes and implementation of a small-scale project". International Conference on Construction and Demolition Waste Management, Action Plan Region of Thessaly, Action 3: Replacement of raw materials by recycled ones (products of C&D waste treatment plants) in public works, Sub-action 3.2, Larissa, Greece, February 9, 2023.

#### **Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια με κριτές**

- HC1. **Χριστοδούλου Δ.Ν.**, Μάρκου Ι.Ν. και Δρουδάκης Α.Ι., (2010). "Ενεσιμότητα Αιωρημάτων Τσιμέντου σε Αμμώδη Εδάφη – Διερεύνηση και Εκτίμηση". *Πρακτικά 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Τ.Ε.Ε. - Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής*, Τόμος 3, σελ. 379-386, Βόλος, Ελλάδα, 29 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου 2010.
- HC2. Δρουδάκης Α.Ι., Μάρκου Ι.Ν. και **Χριστοδούλου Δ.Ν.**, (2010). "Παραμετρική Διερεύνηση της Αποτελεσματικότητας Εnéσεων Εμποτισμού Εδαφών με Αιωρήματα Λεπτόκοκκων Τσιμέντων". *Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Τ.Ε.Ε. - Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής*, Τόμος 3, σελ. 339-346, Βόλος, Ελλάδα, 29 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου 2010.
- HC3. Μάρκου Ι.Ν., **Χριστοδούλου Δ.Ν.**, Πεταλά Ε.Σ. και Ατματζίδης Δ.Κ., (2014). "Διερεύνηση και Εκτίμηση της Ενεσιμότητας Αιωρημάτων Τσιμέντου σε Άμμους με Διαφορετική Κοκκομετρική Σύθεση". *Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής*, Αθήνα, Ελλάδα, 5-7 Νοεμβρίου 2014.
- HC4. Τάλλαρς Π., Νταλός Γ., Νινίκας Κ. και **Χριστοδούλου Δ.**, (2023). "Εκτίμηση της τρωτότητας της ελληνικής δασικής βλάστησης σε σχέση με την κλιματική αλλαγή". *Πρακτικά 21ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου*, σελ. 774-782, Λουτρά Αιδηψού, Εύβοια, Ελλάδα, 22-25 Οκτωβρίου 2023.



#### **✚ Άρθρα σε συλλογικούς τόμους**

1. **Christodoulou D.N.**, Droudakis A.I., Pantazopoulos I.A., Markou I.N. and Atmatzidis D.K., (2009). "Groutability and Effectiveness of Microfine Cement Grouts". *Τα Νέα της Ε.Ε.Ε.Γ.Μ. (Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής & Γεωτεχνικής Μηχανικής)*, Τεύχος 24, σελίδες 17-20, Οκτώβριος 2009.

#### **✚ Άρθρα σε Τεχνικά Περιοδικά**

- T1. **Χριστοδούλου Δ.** και Σπηλιώτης Ξ., (2022). "Δομικές μηχανές και συμπίκνωση εδαφών (α' μέρος)". *Εργοταξιακά Θέματα*, T-Press, Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2022, Τεύχος Νο 244, σελίδες 40-43.
- T2. **Χριστοδούλου Δ.** και Σπηλιώτης Ξ., (2022). "Έλεγχοι καθαρότητας αδρανών". *Εργοταξιακά Θέματα*, T-Press, Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2022, Τεύχος Νο 245, σελίδες 42-44.
- T3. **Χριστοδούλου Δ.** και Σπηλιώτης Ξ., (2022). "Δομικές μηχανές και συμπίκνωση εδαφών (β' μέρος)". *Εργοταξιακά Θέματα*, T-Press, Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2022, Τεύχος Νο 245, σελίδες 46-47.

#### **✚ Συγγραφή εκπαιδευτικών σημειώσεων**

- 1) Χριστοδούλου Δ., (2010). "Εφαρμοσμένη Μηχανική". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Ηλεκτρολογίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Λαμίας.
- 2) Χριστοδούλου Δ., (2015). "Γεωτεχνική Μηχανική στις Κατασκευές - Εδαφομηχανική". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.
- 3) Χριστοδούλου Δ., (2015). "Προσεισμικός και Μετασεισμικός Έλεγχος και Επεμβάσεις σε Ιστορικά Κτίρια". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Π.Μ.Σ. Α.ΔΟ.ΑΠ., Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.
- 4) Χριστοδούλου Δ., (2015). "Εφαρμογές Σκυροδέματος με χρήση Η/Υ". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.
- 5) Χριστοδούλου Δ., (2015). "Παθολογία και Δομοστατική Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.
- 6) Χριστοδούλου Δ., (2016). "Μεταλλικές Κατασκευές". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.
- 7) Χριστοδούλου Δ., (2017). "Βελτίωση και ενίσχυση εδαφών με ενέσεις". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρίκαλα), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.
- 8) Χριστοδούλου Δ., (2021). "Εδαφομηχανική". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 9) Χριστοδούλου Δ., (2021). "Γεωσυνθετικά Υλικά". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 10) Χριστοδούλου Δ., (2021). "Τεχνικά Υλικά και Περιβάλλον". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 11) Χριστοδούλου Δ., (2021). "Περιβαλλοντική Γεωλογία". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 12) Χριστοδούλου Δ., (2022). "Διαχείριση και Αποκατάσταση Εδαφών". Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

- 13) Χριστοδούλου Δ., (2022). “Βιόσφαιρα, Ενέργεια και Κλιματική Αλλαγή”. Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Διαχείριση Περιβάλλοντος”, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 14) Χριστοδούλου Δ., (2023). “Διαχείριση Γεωτεχνικών Κατασκευών”. Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 15) Χριστοδούλου Δ., (2023). “Περιβαλλοντική Νομοθεσία”. Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 16) Χριστοδούλου Δ., (2023). “Περιβάλλον και Τεχνικά Έργα”. Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Διαχείριση Περιβάλλοντος”, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 17) Χριστοδούλου Δ., (2023). “Διαχείριση Περιβαλλοντικών Έργων”. Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Συνοπτικά, το δημοσιευμένο ερευνητικό έργο παρατίθεται στον παρακάτω πίνακα.

Κατηγορία	Συνολικός αριθμός	Πριν τον διορισμό στη βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή	Μετά τον διορισμό στη βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή	Τελευταία πενταετία
Πανεπιστημιακές διατριβές	3	3	-	-
Διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κρίση	37	3	34	34
Διεθνή συνέδρια με κρίση	8	5	3	3
Διεθνή συνέδρια χωρίς κρίση	1	0	1	1
Εθνικά συνέδρια με κρίση	4	3	1	1
Άρθρα σε συλλογικούς τόμους	1	1	-	-
Τεχνικές αναφορές	3	-	3	3

#### Αναφορές στο δημοσιευμένο έργο (06.03.2024)

Πηγή	Google Scholar		Scopus (self-citations excluded)	
	Συνολικά	Από το 2019	Συνολικά	Από το 2019
Αριθμός αναφορών	268	225	159	131
h-index	8	8	6	6

#### Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- 1) Springer Nature - Operations Research Forum
- 2) Journal of Mineral and Material Science (JMMS)
- 3) Hindawi Advances in Civil Engineering
- 4) WSEAS Transactions on Environment and Development
- 5) WSEAS Transactions on Systems
- 6) WSEAS Transactions on Circuits and System
- 7) Electronic Research Archive
- 8) Journal of Civil Engineering and Environmental Sciences
- 9) Εκπαιδευτικές Διαδρομές | International Routes | International Educational Journal

### Προσκεκλημένος ομιλητής σε διεθνή συνέδρια

- 2<sup>nd</sup> Global Summit on Polymer Science and Composite Materials (PolyScience2022) [September 19-21, 2022, Barcelona, Spain].
- 3<sup>rd</sup> Edition of International Conference on Materials Science and Engineering με θέμα: "Inquisition of Material Science for Better Perspective" [September 21-22, 2022, Paris, France].
- International E-Conference on Geosciences and Green Technology, Theme: "Advancing the Latest Research and Innovations in Geosciences and Green Technology" [March 15-16, 2023].

## 9. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΩΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θέση:	Ελεύθερος επαγγελματίας πολιτικός μηχανικός. Ιδιοκτήτης τεχνικού γραφείου.
Διάρκεια:	15/11/2004 έως σήμερα
Απασχόληση:	Μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή γεωτεχνικών και οικοδομικών έργων. Σύνταξη και τήρηση προγραμμάτων διασφάλισης ποιότητας τεχνικών έργων.
Ενδεικτικά έργα:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Εκπόνηση μελέτης στατικής επάρκειας πολυκατοικίας επί της οδού Αμοργού στη Λαμία, ιδιοκτησίας Αρ. Χριστοδούλου και ΣΙΑ Ε.Ε.</li><li>• Εκπόνηση μελέτης του έργου: «Τοπογραφική αποτύπωση και κυκλοφοριακός σχεδιασμός οδού Μακρυνράχης - Όρια Νομού Καρδίτσας» [Φορέας χρηματοδότησης: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φθιώτιδας - Χρόνος υλοποίησης μελέτης: Οκτώβριος 2010 – Προϋπολογισμός έργου: 15.000 €].</li><li>• Συμμετοχή, ως Πολιτικός Μηχανικός, στο έργο: «Ενεργειακή μελέτη Νοσοκομείου Καλαμάτας» (Έτος υλοποίησης έργου: 2010).</li><li>• Εκπόνηση μελετών τακτοποίησης και διατήρησης ημιυπαίθριων χώρων (Η/Χ) και υπογείων σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 5, 6, 7, 8 και 10 του Ν. 3843/2010 (Φ.Ε.Κ. 62Α).</li><li>• Περάτωση διαδικασιών εξαίρεσης από κατεδάφιση αυθαιρέτων κτισμάτων ή κτιριακών εγκαταστάσεων κτηνοπτηνοτροφικών μονάδων σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 244203 (ΦΕΚ 75/Β'/16-1-2006) απόφαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.</li></ul>
Θέση:	Πολιτικός Μηχανικός ασχολούμενος με την επίβλεψη οικοδομικών εργασιών και τη σύνταξη μελετών οικοδομικών και γεωτεχνικών έργων.
Διάρκεια:	17/07/2004 - 01/11/2005, 05/11/2008 – 17/08/2009 & 20/05/2010 – 21/09/2010 [Διάρκεια: 28 μήνες και 27 ημέρες]
Εργοδότης:	Τεχνική Εταιρεία «ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ - ΑΘ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε.»
Έργο:	«ΟΔΟΣ ΑΤΑΛΑΝΤΗ – ΟΡΙΑ ΝΟΜΟΥ ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ Ε»
Διάρκεια:	01/11/2011 – 31/03/2014 (Συνολικά: 2 έτη και 5 μήνες)
Φορέας Υλοποίησης:	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών, Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων
Εργοδότης:	ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ Α.Τ.Ε.Β.Ε.
Θέση:	Μηχανικός κατασκευής
Αρμοδιότητες:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Υπεύθυνος: (α) εκτέλεσης εργαστηριακών και επιτόπου δοκιμών</li></ul>

εδαφομηχανικής και σκυροδέματος, (β) ποιοτικού ελέγχου και σύνταξης του προγράμματος διασφάλισης ποιότητας του έργου και (γ) κατασκευής γεωτεχνικών έργων.

- Στέλεχος των τομέων: (α) υδραυλικών έργων, (β) τοπογραφικών εργασιών και επιμετρήσεων, (γ) ελέγχου, διάστρωσης και συμπύκνωσης ασφαλτομιγμάτων και (δ) κατασκευής έργων πρασίνου.

Έργο: «ΟΔΟΣ ΚΡΕΝΤΗΣ – ΒΑΡΒΑΡΙΑΔΑ - ΑΓΡΑΦΑ, ΤΜΗΜΑ Α΄ ΚΡΕΝΤΗΣ - ΒΑΡΒΑΡΙΑΔΑ – ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ»

Διάρκεια: 01/04/2014 – 31/12/2014 (Συνολικά: 9 μήνες)

Φορέας Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού,

Υλοποίησης: Περιβάλλοντος και Υποδομών, Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων

Εργοδότης: ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ Α.Τ.Ε.Β.Ε.

Θέση: Μηχανικός κατασκευής

Αρμοδιότητες: • Υπεύθυνος: (α) εκτέλεσης εργαστηριακών και επιτόπου δοκιμών εδαφομηχανικής και σκυροδέματος, (β) ποιοτικού ελέγχου και σύνταξης του προγράμματος διασφάλισης ποιότητας του έργου και (γ) κατασκευής γεωτεχνικών έργων.

- Στέλεχος των τομέων: (α) υδραυλικών έργων, (β) τοπογραφικών εργασιών και επιμετρήσεων, (γ) ελέγχου, διάστρωσης και συμπύκνωσης ασφαλτομιγμάτων και (δ) κατασκευής έργων πρασίνου.

## 10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

- Άδεια άσκησης επαγγέλματος Πολιτικού Μηχανικού (Α.Π.: 13269/2004)
- Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.) με Αριθμό Μητρώου 101595
- Μέλος του Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. (Αριθμός δύναμης: 223313)
- Μέλος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (Σ.Π.Μ.Ε.)
- Μέλος του Ελληνικού Συνδέσμου Γεωσυνθετικών Υλικών (Ε.Σ.Γ.Υ., IGS - Greece)
- Μέλος του Διεθνούς Συνδέσμου Γεωσυνθετικών Υλικών (International Geosynthetics Society)
- Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (Ε.Ε.Ε.Ε.Γ.Μ.)
- Μέλος της Διεθνούς Ένωσης Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (ISSMGE)
- Μέλος της Μόνιμης Επιτροπής «Παιδείας, Τεχνικής Εκπαίδευσης και σχέσεων με την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση» του Τμήματος Ανατολικής Στερεάς του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας
- Μέλος του Επιμελητηρίου Φθιώτιδας

## 11. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά – Πτυχίο First Certificate, University of Cambridge
- Γαλλικά – Πτυχίο Certificat de Langue Française, Institut Français d' Athènes
- Ιταλικά – Μέτρια γνώση

## 12. ΓΝΩΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ Η/Υ

- ❖ Βεβαίωση του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης για επιτυχή παρακολούθηση των παρακάτω τεσσάρων (4) προπτυχιακών μαθημάτων σχετικών με την Πληροφορική και τον χειρισμό Η/Υ:
    - *Εισαγωγή στην Πληροφορική – Γλώσσα Fortran*
    - *Προγραμματισμός Η/Υ*
    - *Τεχνική της Αναπαράστασης μέσα από Η/Υ – Μέθοδοι CADD*
    - *Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης των Κατασκευών*
  - ❖ Γνώση και χρήση λειτουργικών συστημάτων: Microsoft Windows 98, 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10.
  - ❖ Γενικά Προγράμματα: Microsoft Office, Golden Software Surfer, Golden Software Grapher, FLR Calculator, SigmaPlot, VISJET.
  - ❖ Γνώση στατιστικού πακέτου SPSS Version 12.0.
  - ❖ Προγράμματα σχετικά με την επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού: Μέθοδοι CADD (AutoCAD), ΤΕΚΤΩΝ, ANwin 98, HEC-HMS, HEC-RAS, CORMIX, FESPA FOR WINDOWS, StereoSTATIKA, SAP 2000, Plaxis, Primavera P6 EPPM, Microsoft Project.
  - ❖ Διεξαγωγή εξ αποστάσεως μαθημάτων μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας Microsoft Teams (σύγχρονη τηλεκαίδευση).
  - ❖ Ασύγχρονη εκπαίδευση με χρήση της διαδικτυακής πλατφόρμας e-class του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
-