

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΚΑΛΛΙΟΓΛΟΥ

Δρ. Πολιτικός Μηχανικός
Λέκτορας Π.Θ.

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Πεδίον Άρεως, Βόλος 38334
Τηλ: 24210-74159, Fax: 24210-74169
e-mail: kalliogl@uth.gr

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΚΑΛΛΙΟΓΛΟΥ

• ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<u>Ημερομηνία γεννήσεως</u>	6 Ιουνίου 1972	<u>Διεύθυνση επικοινωνίας</u>	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πεδίον Άρεως, 38334 Βόλος
<u>Τόπος γεννήσεως</u>	Θεσσαλονίκη	<u>Τηλέφωνο</u>	2421074159
<u>Επάγγελμα</u>	Πολιτικός Μηχανικός	<u>Ηλεκτρονική διεύθυνση</u>	kalliogl@uth.gr

• ΣΠΟΥΔΕΣ

2003

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.)

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής
Διδακτορικό Δίπλωμα. Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: Μελέτη των δυναμικών ιδιοτήτων εδαφών στη συσκευή στήλης-συντονισμού (Βαθμός: Άριστα)

Στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών παρακολούθησα τα υποχρεωτικά μαθήματα με τα παρακάτω αντικείμενα:

Θεωρητική Εδαφομηχανική-Εδαφοδυναμική
Πειραματική Εδαφομηχανική
Υπολογιστική Εδαφομηχανική
Θέματα Γεωτεχνικής Μηχανικής

1996

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.)

Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού (Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής)
Θέμα Διπλωματικής Εργασίας: Θεωρητική προσομοίωση της μεθόδου της σεισμικής ανάκλασης για τον προσδιορισμό θαμμένης ανωμαλίας σε επίπεδη στρωματογραφία (Βαθμός διπλώματος 8)

1990

Απολυτήριο Λυκείου

Γενικός Βαθμός: 19^{9/10} (Γενικό Λύκειο, Πολύκαστρο, Κιλίκis)

• ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

2014-σήμερα

Λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.)

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής (Διορισμός ΦΕΚ 1415/06-12-2013 & Μονιμοποίηση ΦΕΚ 681/25-14-2019)

2005-2013

Αυτοδύναμη διδασκαλία σε μαθήματα της επιστήμης της Γεωτεχνικής Μηχανικής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Διδάσκουσα ΠΔ407 στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

2005-2013

Ερευνήτρια (Συνεργάτιδα) στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο

Θεσσαλονίκη

Εργαστήριο Εδαφομηχανικής, Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.

2004-2007

Αυτοδύναμη διδασκαλία σε μαθήματα της επιστήμης της Γεωτεχνικής Μηχανικής στο ΤΕΙ Σερρών

Διδάσκουσα ΠΔ407 στο Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων

2005-2007

Αυτοδύναμη διδασκαλία σε μαθήματα της επιστήμης της Γεωτεχνικής Μηχανικής στο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης

Διδάσκουσα ΠΔ407 στο Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής

• ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) στις προπτυχιακές σπουδές
2. Εθνική αντιπρόσωπος στο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Νέων Γεωτεχνικών Μηχανικών το 2001 στη Βουλγαρία (δημοσίευση 3.6)
3. Προσκεκλημένη της Επιστημονικής Επιτροπής Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων του ΤΕΕ το 2009 για την παρουσίαση εισήγησης με θέμα τη διδακτορική διατριβή

• ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά

Άριστο επίπεδο (πτυχίο Proficiency)

Ιταλικά

Καλό επίπεδο (πτυχίο Diploma)

• ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2014 - σήμερα

Λέκτορας στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2002-2013

Υπάλληλος του Τμήματος Προγραμματισμού & Μελετών της Γεν. Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Μηχανοργάνωσης του Α.Π.Θ., έως τον Απρίλιο του 2011.

Έπειτα μετακινήθηκα στο Εργαστήριο Εδαφομηχανικής – Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. για τη διδασκαλία μαθημάτων του Γεωτεχνικού Τομέα και την υποστήριξη του εργαστηρίου

(Σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου)

1996-σήμερα

Επιστημονική συνεργάτιδα στο Εργαστήριο Εδαφομηχανικής – Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.

2005-2013

Διδάσκουσα στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΔ 407/80)

2004-2006

Διδάσκουσα στο Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων του Τ.Ε.Ι. Σερρών (ΠΔ 407/80)

2004-2007 Διδάσκουσα στο Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης (ΠΔ 407/80)

1996-1999 Άσκηση του επαγγέλματος του πολιτικού μηχανικού ως ελεύθερη επαγγελματίας με κύρια δραστηριότητα στη μελέτη και επίβλεψη τεχνικών έργων

• **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- 2019 Όγδοο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής Μηχανικής, Αθήνα
- 2018 Sixteenth European Conference on Earthquake Engineering, Θεσσαλονίκη
- 2016 First International Conference on Natural Hazards and Infrastructure (ICONIH), Χανιά
- 2015 XVI International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Εδιμβούργο, Σκωτία
- 2014 Έβδομο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωμηχανικής, Αθήνα.
- 2014 International Symposium of Geomechanics from Micro to Macro, Cambridge, UK
- 2012 Έκτο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικού Ινστιτούτου Εφαρμοσμένης Παιδαγωγικής και Εκπαίδευσης: Παιδεία κάλλιστον έστι κτήμα βροτοίς: Ανθρωπιστικές και θετικές επιστήμες : Θεωρία και πράξη, Αθήνα
- 2011 XV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Αθήνα
- 2008 Τρίτο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Αθήνα
- 2006 Πέμπτο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη
- 2004 International Seminar on Geotechnics in Pavement and Railway Design and Construction, Αθήνα
- 2003 Third International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials, Λυών, Γαλλία
- 2002 Twelfth European Conference on Earthquake Engineering, Λονδίνο, Αγγλία
- 2001 XIV European Young Geotechnical Engineer's Conference, Βουλγαρία
- 2001 XV International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Κων/πολη, Τουρκία
- 2001 Τέταρτο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Αθήνα
- 2001 Πρώτο Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα

- 1999 Second International Symposium on Prefailure Deformation Characteristics of Geomaterials, Τορίνο, Ιταλία
- 1997 SERINA – Σεισμικός Κίνδυνος: Μια Ολοκληρωμένη Σεισμολογική, Γεωτεχνική και Κατασκευαστική προσέγγιση, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Επιστήμης, Έρευνας και Ανάπτυξης, Θεσσαλονίκη
- 1997 Σεισμικός Κίνδυνος, Πρόληψη, Προστασία και Διαχείριση, Ευρωπαϊκό Κέντρο Δημοσίου Δικαίου, Ευρωπαϊκή Ένωση, Σπέτσες

• **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

- 2012 Η πρακτική της διαπραγμάτευσης, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Θεσσαλονίκη (επιμορφωτικό πρόγραμμα μιας εβδομάδας)
- 2011 Οργάνωση και συγγραφή προτάσεων ερευνητικών έργων, Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη (επιμορφωτικό πρόγραμμα 8 ωρών)
- 2011 Σχεδιασμός κατασκευών σύμφωνα με τους Ευρωκώδικες, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Θεσσαλονίκη (επιμορφωτικό πρόγραμμα μιας εβδομάδας)
- 2010 Σύνταξη ενεργειακής μελέτης κτιρίου σύμφωνα με τον κανονισμό ενεργειακής απόδοσης, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (επιμορφωτικό πρόγραμμα 25 ωρών)
- 2010 Θεσμικό πλαίσιο, Αδειοδότηση και Εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Θεσσαλονίκη (επιμορφωτικό πρόγραμμα μιας εβδομάδας)
- 2010 Ημερίδα με θέμα « Ενέργεια – Δόμηση – Νέα Δεδομένα», Profilgroup & Econ
- 2010 Διοίκηση μέσω στόχων και μέτρηση της αποδοτικότητας, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Θεσσαλονίκη (επιμορφωτικό πρόγραμμα μιας εβδομάδας)
- 2009 Προσεισμικές ενισχύσεις: Αποτίμηση φέρουσας ικανότητας, ανασχεδιασμός και ενισχύσεις, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Θεσσαλονίκη (επιμορφωτικό πρόγραμμα δύο εβδομάδων)
- 2009 Κωδικοποίηση νομοθεσίας Δημοσίων Έργων. Πρότυπα – Προδιαγραφές - Κανονισμοί, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Θεσσαλονίκη (επιμορφωτικό πρόγραμμα μιας εβδομάδας)
- 2008 Εφηβική Ηλικία: Προβλήματα – Προβληματισμοί – Προσανατολισμοί - Προοπτικές, Λόρδος Βύρων – Κοινωνική Ελληνική Πολιτιστική Εταιρία, Θεσσαλονίκη
- 2007 Παραβατικότητα και Σχολείο, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
- 2007 Πολιτισμός και Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη

- 2005 Το Σχολείο στην Κοινωνία της Γνώσης, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη
- 2003 Προγραμματισμός έργου – Απαλλοτριώσεις - Μελέτη έργου από ιδιώτη μελετητή – Πολεοδομικά θέματα – Μελέτη έργου από την υπηρεσία – Έργα ΟΤΑ – Διαδικασία κατασκευής έργου – Υγιεινή και Ασφάλεια έργων – Ποιοτικός έλεγχος έργων, Σεμινάριο για Νέους Μηχανικούς του Δημοσίου, ΕΜΔΥΔΑΣ/ΚΜ, Θεσσαλονίκη
- 2000 Εσωτερικοί Επιθεωρητές Συστημάτων Ποιότητας ως προς το ISO 9002, EU CAT SA, Θεσσαλονίκη
- 1998 LabVIEW/Βασικά Μαθήματα, National Instruments, Θεσσαλονίκη
- 1997 Υπολογισμός Θεμελιώσεων και Αντιστηρίξεων με τον Ευρωκώδικα 7, Σεμινάριο Επαγγελματικής Κατάρτισης, ΤΕΕ/ΤΚΜ, Θεσσαλονίκη

• **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- 2019 **Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Επιστημονική Υπεύθυνη του Προγράμματος: Η επίδραση της δομής θαλάσσιων οργανικών αργίλων στη συμπίεσότητά τους, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2004-2005 **Γ.Ε.Γ.Ε.Τ.**
Θεμελίωση τεχνικών έργων σε σεισμικώς «προβληματικά εδάφη» υπό ισχυρή σεισμική δόνηση, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 2004 **Ευρωπαϊκή Ένωση**
Πρόγραμμα Σεισμικής Αποκατάστασης Μαρμαρά (Τουρκία), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 2004 **Κυπριακή Δημοκρατία, Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης**
Μικροζωνική μελέτη της ευρύτερης αστικής περιοχής της Πάφου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 2001-2002 **Ευρωπαϊκή Ένωση**
CORSEIS: Μελέτη εκτίμησης του σεισμικού κινδύνου στην περιοχή του Αιγίου στον Κορινθιακό κόλπο, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 1999-2000 **Κυπριακή Δημοκρατία, Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης**
Μικροζωνική μελέτη της ευρύτερης αστικής περιοχής της Λεμεσού, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 1999-2000 **Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (Ι.Τ.Σ.Α.Κ.)**
Διερεύνηση των δυναμικών χαρακτηριστικών γεωυλικών κατασκευής και του εδάφους θεμελίωσης του φράγματος Παπαδιάς, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 1999 **BOUYGUES T.P.**
Δοκιμές εδαφοδυναμικής και γεωφυσικών διασκοπήσεων για την κατασκευή του μετρό, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 1999 **Επιτροπή Ερευνών, Α.Π.Θ.**
Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα Αναβάθμιση των σπουδών Πολιτικού Μηχανικού με την εισαγωγή σύγχρονων μεθόδων και μέσω εκπαιδευσης Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 1997-1998 **Λήμος Κοζάνης**

- Μικροζωνική μελέτη της Κοζάνης,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 1996-1998 **Ευρωπαϊκή Ένωση**
EUROSEISMOD Βόλβη-Θεσσαλονίκη: Η εξέλιξη κι η πειραματική αξιολόγηση των προχωρημένων τεχνικών προσομοίωσης στην τεχνική σεισμολογία και σεισμική μηχανική,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 1995-1998 **Δήμος Βόλου**
Μικροζωνική μελέτη του πολεοδομικού συγκροτήματος Βόλου - Ν.Ιωνίας,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 1997 **Κυπριακή Δημοκρατία, Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης**
Ειδικές εργαστηριακές δυναμικές δοκιμές σε εδαφικά δοκίμια από την πόλη της Λάρνακας,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 1997 **Δήμος Ρόδου**
Στερεωτικά προβλήματα της θεμελίωσης της οχύρωσης της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 1996 **Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (Δ.Ε.Η.)**
Εκτέλεση εργαστηριακών δοκιμών για την εδαφοτεχνική μελέτη του ορυχείου της Δράμας,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

• **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

- 2014-σήμερα Εργαστήριο Γεωτεχνικής Μηχανικής στο ΠΘ
Διδακτικό - Ερευνητικό - Διοικητικό - Τεχνικό έργο.
- 1996-2014 Εργαστηριακή δραστηριότητα σε ερευνητικές εργασίες στο ΑΠΘ. Η συμμετοχή στα παραπάνω χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα (1996-2005) ήταν κυρίως στο χώρο της Πειραματικής Εδαφομηχανικής – Εδαφοδυναμικής.
- 1999-2006 Υπεύθυνη εργαστηριακών δοκιμών εδαφομηχανικής - εδαφοδυναμικής στο σύστημα διασφάλισης ποιότητας του Εργαστηρίου Εδαφομηχανικής – Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. κατά ISO 9001:2000.
- 2000-2001 Συμμετοχή στο διεθνές πρόγραμμα διεργαστηριακών δοκιμών, συντονισμένο από τη Διεθνή Κοινότητα Εδαφομηχανικής & Γεωτεχνικής Μηχανικής (ISSMGE) και συγκεκριμένα την Τεχνική Επιτροπή TC3. Τα αποτελέσματα του προγράμματος έχουν δημοσιευθεί από τους Yamashita et al. (2001).

• **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

- 2011-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος Πειραματική Εδαφομηχανική στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- 2014-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος κορμού Εδαφομηχανική II στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2014-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος του Ειδικά Θέματα Εδαφομηχανικής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2015-σήμερα Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος του Γεωτεχνική Μηχανική – Τεχνική και Θαλάσσια Γεωλογία στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (συνδιδασκαλία 50%)
- 2015-2017 Διδασκαλία του μαθήματος του Υπολογιστική Γεωτεχνική Μηχανική στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2013 Συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος Πειραματικές Μέθοδοι και Μετρολογία στο πρόγραμμα Προσομοίωση Συστημάτων και Σχεδιασμός Έργων Πολιτικού Μηχανικού, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2011-2012 Συμμετοχή στο προπτυχιακό πρόγραμμα εκπαίδευσης των φοιτητών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.: (α) στο μάθημα κορμού της Εδαφομηχανικής & (β) στο μάθημα του γεωτεχνικού τομέα των Πειραματικών Μεθόδων Εδαφομηχανικής
- 2007-2010 Διδασκαλία του μαθήματος του Περιβαλλοντικής Γεωτεχνικής Μηχανικής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2008-2009 Διδασκαλία του μαθήματος του Ειδικά Θέματα Εδαφομηχανικής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2005-2007 Διδασκαλία του μαθήματος του Εργαστηρίου Εδαφομηχανικής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2004-2006 Διδασκαλία του μαθήματος κορμού της Εδαφομηχανικής (θεωρία & εργαστήριο) στο Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων του Τ.Ε.Ι. Σερρών
- 2004-2007 Διδασκαλία του μαθήματος επιλογής Εφαρμογές Γεωτεχνικής Μηχανικής με H/Y στο Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης
- 2004-2006 Συνεπικουρία στην επίβλεψη τεσσάρων διπλωματικών εργασιών που έγιναν στο Εργαστήριο Εδαφομηχανικής, Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής Α.Π.Θ.
- 2000-2004 Συμμετοχή στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ΑΣΤΕ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. στο μάθημα της Τεχνικής Σεισμολογίας – Εδαφοδυναμικής
- 1996-1998 Συμμετοχή στο προπτυχιακό πρόγραμμα εκπαίδευσης των φοιτητών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. στο μάθημα κορμού της Εδαφομηχανικής (εργαστηριακές δοκιμές)
- 1999 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα Αναβάθμιση των σπουδών Πολιτικού Μηχανικού με την εισαγωγή σύγχρονων μεθόδων και μέσων εκπαίδευσης

• ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- 1.1 *Διπλωματική εργασία:* «Θεωρητική προσομοίωση της μεθόδου της σεισμικής ανάκλασης για τον προσδιορισμό θαμμένης ανωμαλίας σε επίπεδη στρωματογραφία», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., 1996
- 1.2 *Διδακτορική Διατριβή:* «Μελέτη των δυναμικών ιδιοτήτων εδαφών στη συσκευή στήλης-συντονισμού», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., 2003

2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- 2.1 Pitilakis, K., Makropoulos, K., Bernard, P., Lemeille, F., Lyon-Caen, H., Berge-Thierry C., Tika, Th., Manakou, M., Diagourtas, D., Raptakis, D., **Kallioglou, P.**, Makra, K., Pitilakis, D. and Bonilla F., The Corinth Gulf Soft Soil Array (CORSSA) to study site effects, *C.R. Geoscience*, 336, 2004. (7 citations)
- 2.2 **Kallioglou, P.**, Tika, Th. and Pitilakis, K., Shear modulus and damping ratio of cohesive soils, *Journal of Earthquake Engineering*, Vol. 12, No. 6, pp. 879-913, 2008. (34 citations)
- 2.3 **Kallioglou, P.**, Tika, Th., G. Koninis, St. Papadopoulos and Pitilakis, K., Shear modulus and damping ratio of organic soils, *Geotechnical and Geological Engineering*, Vol. 27, No. 2, pp. 217-235, 2009. (31 citations)
- 2.4 Tika, Th., **Kallioglou, P.**, G. Koninis, P. Michaelidis, M. Efthimiou and Pitilakis, K., Dynamic properties of cemented soils from Cyprus, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, Vol. 69, No. 2, pp. 295-307, 2010. (6 citations)
- 2.5 Papadopoulou, A., **Kallioglou, P.**, Papadopoulos, S., Tika, Th. & Batum E., Liquefaction Resistance of Silty Sands and Dynamic Properties of Cohesive Soils from Düzce, Turkey, *Journal of Earthquake Engineering*, Vol. 14, pp. 351-362, 2010
- 2.6 Dacoulas, P., Vazouras, P., **Kallioglou, P.** & Gazetas, G., Effective-stress seismic analysis of a gravity multi-block quay wall, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Vol. 115, pp. 378-393, 2018
- 2.7 **Kallioglou, P.** & Tika, Th., Shear modulus and damping ratio of marls, *International Journal of Geotechnical Engineering*, (submitted)
- 2.8 **Kallioglou, P.** & Tika, Th., The influence of physical characteristics on the dynamic properties of sands, *Geotechnical Research*, (in preparation)
- 2.9 **Kallioglou, P.** & Tika, Th., The influence of soil deformation characteristics on the seismic site response analysis of plastic soils, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, (in preparation)
- 2.10 Tika, Th. & **Kallioglou, P.**, The influence of physical properties of soils on their compressibility, *Ground Engineering*, (in preparation)

3 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- 3.1 **Kallioglou, P.**, Tika, Th. and Pitilakis, K., Dynamic characteristics of natural cohesive soils, *Proc. of the 2nd International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering*, 21-25 June 1999, Lisbon, Portugal. (18 citations)
- 3.2 Tika, Th., **Kallioglou, P.** and Pitilakis, K., Laboratory measurements of dynamic properties of natural soils, *Proc. of the 2nd International Symposium on Prefailure Deformation Characteristics of Geomaterials*, 27-29 September 1999, Turin, Italy. (6 citations)
- 3.3 Κονίνη, Γ., Τίκα, Θ., **Καλλιόγλου, Π.** και Σαρηγιάννης, Δ., Η επίδραση της δομής φυσικών αργιλικών εδαφών στη συμπεριφορά τους, *Πρακτικά Τέταρτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής*, 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου 2001,

Αθήνα. (2 citations)

- 3.4 **Καλλιόγλου, Π.**, Τίκα, Θ. και Πιτιλάκης, Κ., Δυναμικές Ιδιότητες Οργανικών Εδαφών, *Πρακτικά Τέταρτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής*, 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου 2001, Αθήνα.
- 3.5 Tika, Th., **Kallioglou, P.**, Sturaitis, E., Raptakis, D. and Pitilakis, K., Deformation characteristics of natural clays from the city of Thessaloniki. *Proc. of the XV International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*, September 2001, Istanbul, Turkey. (2 citations)
- 3.6 **Kallioglou, P.**, Dynamic properties of natural clayey soils from Hellenic region, *Proc. of the XIV European Young Geotechnical Engineer's Conference*, 15-19 September 2001, Bulgaria.
- 3.7 **Kallioglou, P.**, Tika, Th. and Koninis, G., Dynamic behaviour of compacted clayey soils, *Proc. of the 12th European Conference on Earthquake Engineering*, September 2002, London, UK. (5 citations)
- 3.8 Tika, Th., **Kallioglou, P.**, Papadopoulou, A. and Pitilakis, K., Shear modulus and damping of natural sands, *Proc. of the 3rd International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials*, 22-24 September 2003, Lyon, France. (10 citations)
- 3.9 **Kallioglou, P.**, Tika, Th., Koninis, G. and Pitilakis, K., Dynamic properties of natural cohesive soils from Greece and Cyprus, *Proc. of the 11th International Conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering & 3rd International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering*, January 2004, Philadelphia, Berkeley, USA.
- 3.10 Tika, Th., **Kallioglou, P.**, Papadopoulou, A. and Pitilakis, K., The influence of fines on the dynamic properties of sands, *Proc. of the A.W. Skempton Memorial Conference*, 29-31 March 2004, London, UK. (1 citation)
- 3.11 Tika, Th., **Kallioglou, P.**, Koninis, G. and Pitilakis, K., Dynamic stiffness and damping ratio of compacted soils, *Proc. of the International Seminar on Geotechnics in Pavement and Railway Design and Construction*, December 2004, Athens
- 3.12 **Καλλιόγλου, Π.**, Τίκα, Θ. και Κονίνης, Γ., Δυναμικές Ιδιότητες Τεχνητών Οργανικών Εδαφών, *Πρακτικά Πέμπτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής*, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2006, Ξάνθη. (1 citation)
- 3.13 Παπαδόπουλος, Σ., **Καλλιόγλου, Π.** και Τίκα, Θ., Συμπιεστότητα Τεχνητών Οργανικών Εδαφών, *Πρακτικά Πέμπτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής*, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2006, Ξάνθη.
- 3.14 Κονίνης, Γ., Τίκα, Θ. και **Καλλιόγλου, Π.**, Συσχέτιση της αστράγγιστης διατμητικής αντοχής και της τάσης προστερεοποίησης μαργαϊκών εδαφών, *Πρακτικά Πέμπτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής*, 31 Μαΐου – 3 Ιουνίου 2006, Ξάνθη.
- 3.15 Βελδεμίρη, Φ., Αναστασιάδης, Α., Αποστολίδης, Π., Πιτιλάκης, Κ., Μιχαηλίδης, Π., Ευθυμίου, Μ. και **Καλλιόγλου, Π.**, Σεσμική απόκριση εδαφικών σχηματισμών στην Πάφο (Κύπρος), *Πρακτικά Πέμπτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής*, 31 Μαΐου – 3 Ιουνίου 2006, Ξάνθη
- 3.16 Αναστασιάδης, Α., Πιτιλάκης, Κ., Απέσσου, Μ., Αποστολίδης, Π., **Καλλιόγλου, Π.**, Τίκα, Θ., Μιχαηλίδης, Π., και Ευθυμίου, Μ., Σεσμική απόκριση εδαφικών σχηματισμών πολεοδομικού συγκροτήματος Λεμεσού, *Πρακτικά Πέμπτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής*, 31 Μαΐου – 3 Ιουνίου 2006, Ξάνθη. (2 citations)
- 3.17 **Καλλιόγλου, Π.** και Τίκα, Θ., Η επίδραση της μη γραμμικότητας του μέτρου διάτμησης και του λόγου απόσβεσης στη σεισμική απόκριση εδαφών, *Πρακτικά Τρίτου Πανελληνίου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας*, 5-7 Νοεμβρίου 2008, Αθήνα
- 3.18 Τίκα, Θ., Παπαδοπούλου, Α., Λαόπουλος, Θ., Θεόπουλος, Α. και **Καλλιόγλου, Π.**, Η μέτρηση της ταχύτητας των διατμητικών κυμάτων με τη μέθοδο των πιεζοηλεκτρικών στοιχείων, *Πρακτικά Τρίτου Πανελληνίου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και*

Τεχνικής Σεισμολογίας, 5-7 Νοεμβρίου 2008, Αθήνα

- 3.19 Tika, Th., **Kallioglou, P.** and Elpekos, St., Engineering properties of marls from small to large strains, *Proc. of the XV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE 2011)*, 12-15 September 2011, Athens, Greece (1 citation)
- 3.20 **Καλλιόγλου Π.** & Βαϊραμίδου Σ., *Σύγχρονες διδακτικές προσεγγίσεις για την ανάπτυξη κοινωνικών δεξιοτήτων – Το παράδειγμα της εφαρμογής στη Γεωτεχνική Μηχανική*, Πρακτικά του 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου του ΕΛΛ.Ι.Ε.Π.ΕΚ., 5-7 Οκτωβρίου 2012, Αθήνα
- 3.21 **Kallioglou, P.** & Tika, Th., The influence of fines on the deformation properties of sands imposed to dynamic loading, *Proc. of the International Symposium of Geomechanics from Micro to Macro*, 1-3 September 2014, Cambridge, UK
- 3.22 **Καλλιόγλου, Π.**, Τίκα, Θ. και Κονίνης, Γ., Πειραματική μελέτη της επίδρασης των φυσικών χαρακτηριστικών αμμοδών εδαφών στη γραμμική ελαστική συμπεριφορά τους, *Πρακτικά Έβδομου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωμηχανικής*, 5 – 7 Νοεμβρίου 2014, Αθήνα.
- 3.23 **Kallioglou, P.** & Tika, Th., Dynamic characterization of soils from the coastal area of Cyprus, *Proc. of the first International Conference on Natural Hazards and Infrastructure (ICONIH)*, 28-30 June 2016, Chania, Greece
- 3.24 **Kallioglou, P.** & Tika, Th., The influence of soil deformation characteristics on the seismic site response analysis, *Proc. of the 16th European Conference on Earthquake Engineering*, 18-21 June 2018, Thessaloniki, Greece
- 3.25 Dacoulas, P., **Kallioglou, P.** & Vazouras, P., Effect of foundation and backfill relative density on the seismic performance of a quay wall, *Proc. of the 16th European Conference on Earthquake Engineering*, 18-21 June 2018, Thessaloniki, Greece
- 3.26 Tyri, D., **Kallioglou, P.**, Koulaouzidou, K. & Apostolaki, St., The effect of soil characteristics on shear strength of sands, *Proc. of the of China-Europe Conference on Geotechnical Engineering*, 13-16 August 2018, Vienna, Austria
- 3.27 Γιαννακοπούλου Μ., **Καλλιόγλου, Π.**, Ντακούλας, Π & Κουτσουράδη, Α., Τρισδιάστατη αριθμητική προσομοίωση μονοπάσσας θαλάσσιας ανεμογεννήτριας σε αργιλικό έδαφος, *8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής Μηχανικής*, 6-8 Νοεμβρίου 2019, Αθήνα
- 3.28 Κονίνης, Γ, Τίκα, Θ. & **Καλλιόγλου, Π**, Εκτίμηση των παραμέτρων συμπίεστικότητας αργιλικών εδαφών βάσει των φυσικών χαρακτηριστικών τους, *Πρακτικά Πέμπτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής Μηχανικής*, 6-8 Νοεμβρίου 2019, Αθήνα
- 3.29 **Kallioglou, P.** & Vairamidou, S. Student Centered Learning” approach in the development of social skills: Implementation in “Experimental Soil Mechanics” course, *International Conference on Geotechnical Engineering Education*, 24-25 June 2020, Athens (accepted)

• **ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ**

- 1 Αποστολάκη Σ., “Διατμητική αντοχή καθαρών άμμων στην άμεση διάτμηση”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2016)
- 2 Κουλαουζίδου Κ., “Η επίδραση των λεπτοκόκκων στη διατμητική αντοχή άμμου”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2016)
- 3 Τύρη Δ., “Διατμητική αντοχή αμμοδών εδαφών στην άμεση διάτμηση”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2016)
- 4 Γεωργάκης Ν., “Πειραματική μελέτη χαρακτηριστικών συμπίεστικότητας αργιλικού εδάφους”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2017)

- 5 Γιαννακοπούλου Μ. & Κουτσουράδη Α., “Μελέτη των μηχανικών ιδιοτήτων τσιμεντοποιημένων εδαφών”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2017)
- 6 Πανούση Κ., “Η επίδραση της μη γραμμικότητας του μέτρου διάτμησης και του λόγου απόσβεσης στη σεισμική απόκριση εδαφών μέσης και υψηλής πλαστικότητας”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2018)
- 7 Ιακώβου Ι., “Η επίδραση της μη γραμμικότητας του μέτρου διάτμησης και του λόγου απόσβεσης στη σεισμική απόκριση εδαφών χαμηλής πλαστικότητας”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2019)
- 8 Γιαννακοπούλου Μ. & Κουτσουράδη Α., “Γεωτεχνικός σχεδιασμός θαλάσσιας ανεμογεννήτριας”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2019)
- 9 Τάγκας Ε., “Σχεδιασμός θεμελίωσης ανεμογεννήτριας”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2019)
- 10 Μαρτίδης Α. & Λώλος Γ., “Διαπερατότητα καθαρών άμμων”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2019)
- 11 Ζακυνθινός Π., “Η επίδραση των λεπτοκόκκων στη διαπερατότητα άμμων”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (σε εξέλιξη)
- 12 Δουίτση Ε., “Η επίδραση της δομής θαλάσσιων αργίλων στη συμπεριφορά τους”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (σε εξέλιξη)
- 13 Κλάδου Α., “Συσχέτιση των παραμέτρων συμπεριφοράς αργίλων με τις φυσικές τους ιδιότητες”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (σε εξέλιξη)

• **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ- ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

- 1 Σταυροθεοδώρου Ε., “Προχωρημένο ελαστοπλαστικό προσομοίωμα για την ανάλυση της κατασκευής και φόρτισης μεγάλων φραγμάτων λιθορριπής”, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2015)
- 2 Βράννα Α., “Εργαστηριακή μελέτη της μονοτονικής και ανακυκλικής συμπεριφοράς βελτιωμένων ρευστοποιήσιμων εδαφών”, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη (2016)
- 3 Δαλακούρα Ε., “Αποτίμηση επιπτώσεων χωρικής μεταβλητότητας παραμέτρων στην απόκριση γεωτεχνικών έργων”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2016)
- 4 Αγαπουλάκη Γ., “ Παθητική σταθεροποίηση εδαφών έναντι ρευστοποίησης: πειραματική διερεύνηση εισπαισιμότητας σταθεροποιητή – αριθμητική διερεύνηση σεισμικής απόκρισης σταθεροποιημένων εδαφών και θεμελιώσεων”, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2017)
- 5 Αλαμανής Ν., “Επίδραση της χωρικής μεταβλητότητας των ιδιοτήτων του εδάφους στις μόνιμες σεισμικές μετατοπίσεις οδικών πρηνών”, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2017)
- 6 Βασιλειάδης Θ., “Πειραματική διερεύνηση και αξιολόγηση καταλληλότητας υποβάθρου θεμελίωσης και φράγματος βαρύτητας υπό στατικές και δυναμικές συνθήκες με το πρόγραμμα Abaqus”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2017)
- 7 Ζορμπά Τ., “Μέθοδος απλουστευμένης τριδιάστατης αριθμητικής ανάλυσης πασσάλων υπό συνδυασμένη φόρτιση”, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2017)
- 8 Καλτσάς Ι., “Προσομοίωση στατική και δυναμική λιθόρριπτου φράγματος και υποβάθρου θεμελίωσης με το πρόγραμμα πεπερασμένων στοιχείων Abaqus”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας,

- Βόλος (2017)
- 9 Κολλάτου Α., “Δυναμική ανάλυση τοξωτού φράγματος βαρύτητας από κυλινδρούμενο σκυρόδεμα”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2017)
 - 10 Παπαδοπούλου Μ., “Μεθοδολογία αυτοματοποιημένης εκπόνησης μικροζωνικών μελετών σεισμικής επικινδυνότητας με διαλειτουργικά γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών - Εφαρμογή σε ελληνική πόλη”, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2017)
 - 11 Καλύβας Ε., “Ανάλυση εγκατάστασης και λειτουργίας ενός γεωθερμικού συστήματος σε δίδυμο υπόγειων σηράγγων”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2018)
 - 12 Καρανάσιος Χ. & Χατζηκυριακάκος Χ., “Μηχανική συμπεριφορά εύκαμπτου φράγματος και υποβάθρου θεμελίωσης σε στατικές και δυναμικές συνθήκες με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2018)
 - 13 Παπαηλίας Γ., “Μη σεισμικές μέθοδοι εξερεύνησης υδρογονανθράκων σε χερσαίες εκτάσεις: Η περίπτωση της λεκάνης Ν. Γρεβενών και Ν. Τρικάλων – Ερμηνεία γεωλογικών, γεωφυσικών και γεωχημικών δεδομένων και σχεδιασμός ενεργειακών υποδομών”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2018)
 - 14 Παπαμάλαμα Ε., “Υποθαλάσσιες κατολισθήσεις και υπεράκτιες κατασκευές ενεργειακών υποδομών”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2019)
 - 15 Καρασαχινίδη Ε., “Υδροδυναμικές πιέσεις φραγμάτων σκυροδέματος υπό σεισμική διέγερση”, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος (2019)

• **ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- 1 Engineering Geology (Journal)
- 2 Geotechnical and Geological Engineering (Journal)
- 3 Geotechnique Letters (Journal)
- 4 Sixteenth European Conference on Earthquake Engineering
- 5 Indian Geotechnical Journal
- 6 International Conference on Geotechnical Engineering Education

• **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ / ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ**

- 1 Επιστημονική επιτροπή του International Conference on Geotechnical Engineering Education (GEE)
- 2 International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)
- 3 International Society for Rock Mechanics Engineering (ISRM)
- 4 Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (ΕΕΕΕΓΜ)
- 5 Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.)
- 6 Ενιαίος Σύλλογος Διδασκόντων Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

• **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- 1 Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Π.Θ. (2016-2017 & 2019-2020)

- 2 Ομάδα προετοιμασίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Π.Θ. για την Πιστοποίηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (2019)
- 3 Επιστημονική Υπεύθυνη του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Π.Θ. (2015 έως σήμερα)
- 4 Σύναξη Κανονισμού Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Π.Θ. (2017)
- 5 Επιτροπή αξιολόγησης υποψηφιοτήτων για επιλογή φοιτητών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών «Ανάλυση και Σχεδιασμός Κατασκευών Ενεργειακών Υποδομών» (2018-2019 & 2019-2020)
- 6 Επιτροπές αξιολόγησης υποψηφιοτήτων για θέσεις διδασκαλίας (ακαδημαϊκής εμπειρίας, πανεπιστημιακοί υπότροφοι, ΠΔ407) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών (2015 έως σήμερα)
- 7 Επιτροπή Κατατακτηρίων Εξετάσεων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών (2019-2020)
- 8 Επιτροπή Οικονομικής Διαχείρισης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών (2018-2019 & 2019-2020)
- 9 Υπεύθυνη του Τομέα Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών για τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Π.Θ. ΚΑΕ 4121 (2018 & 2019)
- 10 Τεχνικός Εμπειρογνώμονας για τις Προμήθειες του Τακτικού Προϋπολογισμού του Π.Θ. ΚΑΕ 4121 (2015-2018)
- 11 Ακαδημαϊκή Σύμβουλος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών (2015-2016, 2016-2017 & 2017-2018)
- 12 Επιτροπή Ενστάσεων του Π.Θ. για το έργο της φύλαξης των κτηριακών εγκαταστάσεων του ΠΘ (2018)
- 13 Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών και Υπηρεσιών του ερευνητικού προγράμματος 5670 (2018)
- 14 Επιτροπή Κτηριακών Εγκαταστάσεων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών (2016-2017)
- 15 Επιτροπή αξιολόγησης προσωπικού ερευνητικών προγραμμάτων (κωδικοί 5082 & 5170 2016-2017)
- 16 Ερευνητικό έργο: Πειραματική μελέτη μηχανικών ιδιοτήτων εδαφών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2015-2017)
- 17 Υπεύθυνη της ιστοσελίδας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών (2015-2016)
- 18 Υπεύθυνη του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών για τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Π.Θ. ΚΑΕ 4121 (2014-2016)
- 19 Υπεύθυνη του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών για τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Π.Θ. ΚΑΕ 4121 (2014-2016)
- 20 Υπεύθυνη του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών για τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Π.Θ. ΚΑΕ 4121 (2014-2016)
- 21 Υπεύθυνη του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών για τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Π.Θ. ΚΑΕ 4121 (2014-2016)