

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΚΑΛΛΙΟΓΛΟΥ

- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.),
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών,
Πεδίον Άρεως, 38334 Βόλος

Τηλέφωνο ++30 2421074159

Fax ++30 2421074169

e-mail kalliogl@uth.gr

- ΣΠΟΥΔΕΣ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

2003

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.)

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής
Διδακτορικό δίπλωμα
(Βαθμός: Άριστα)

Μαθήματα του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών:

Θεωρητική Εδαφομηχανική-Εδαφοδυναμική

Πειραματική Εδαφομηχανική

Υπολογιστική Εδαφομηχανική

Θέματα Γεωτεχνικής Μηχανικής

1996

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.)

Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού (Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής)
(Βαθμός διπλώματος 8)

1990

Απολυτήριο Λυκείου

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

- ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) κατά τη διάρκεια προπτυχιακών σπουδών
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

1996-1999

Άσκηση του επαγγέλματος του πολιτικού μηχανικού ως ελεύθερης επαγγελματία με κύρια δραστηριότητα στη μελέτη και επίβλεψη τεχνικών έργων

2004-2007

Εργαστηριακή συνεργατίδα στο Τμήμα Πολιτικών Έργων

Υποδομής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης (ΠΔ 407/80) για τη διδασκαλία μαθημάτων του Γεωτεχνικού Τομέα

2004-2007 Εργαστηριακή συνεργατία στο Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης (ΠΔ 407/80) για τη διδασκαλία μαθημάτων του Γεωτεχνικού Τομέα

2004-2007 Εργαστηριακή συνεργατία στο Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης (ΠΔ 407/80) για τη διδασκαλία μαθημάτων του Γεωτεχνικού Τομέα

2005-2013 Επιστημονική συνεργατία στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΔ 407/80) για τη διδασκαλία μαθημάτων του Γεωτεχνικού Τομέα

1996-2014 Ερευνητική συνεργατία στο Εργαστήριο Εδαφομηχανικής – Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.

2002-2013 Υπάλληλος του Τμήματος Προγραμματισμού & Μελετών της Γεν. Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Μηχανοργάνωσης του Α.Π.Θ.
(Σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου)

2014 - σήμερα Λέκτορας στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

• **ΜΕΛΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ**

2003 - σήμερα Διεθνής Εταιρία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής

2003 - σήμερα Ελληνική Επιστημονική Εταιρία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής

1996 - σήμερα Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος.

• **ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. Geotechnical and Geological Engineering (Springer)

2. Engineering Geology (Elsevier)

• **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1997 Σεισμικός Κίνδυνος, Πρόληψη, Προστασία και Διαχείριση, Ευρωπαϊκό Κέντρο Δημοσίου Δικαίου, Ευρωπαϊκή Ένωση, Σπέτσες

1997 SERINA – Σεισμικός Κίνδυνος: Μια Ολοκληρωμένη Σεισμολογική, Γεωτεχνική και Κατασκευαστική προσέγγιση, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Επιστήμης, Έρευνας και Ανάπτυξης, Θεσσαλονίκη

1999 Second International Symposium on Prefailure Deformation Characteristics of Geomaterials, Τορίνο, Ιταλία

<u>2001</u>	Πρώτο Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα
<u>2001</u>	Τέταρτο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Αθήνα
<u>2001</u>	XV International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Κων/πολη, Τουρκία
<u>2001</u>	XIV European Young Geotechnical Engineer's Conference, Βουλγαρία
<u>2002</u>	Twelfth European Conference on Earthquake Engineering, Λονδίνο, Αγγλία
<u>2003</u>	Third International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials, Λυών, Γαλλία
<u>2004</u>	International Seminar on Geotechnics in Pavement and Railway Design and Construction, Αθήνα
<u>2006</u>	Πέμπτο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη
<u>2008</u>	Τρίτο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Αθήνα
<u>2011</u>	XV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Αθήνα
<u>2012</u>	Παιδεία κάλλιστον έστι κτήμα βροτοίς: Ανθρωπιστικές και θετικές επιστήμες : Θεωρία και πράξη, Αθήνα
<u>2014</u>	International Symposium of Geomechanics from Micro to Macro, Cambridge, UK
<u>2014</u>	Έβδομο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωμηχανικής, Αθήνα.
<u>2015</u>	TC105 Workshop on Geo-Mechanics from Micro to Macro, European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Εδιμβούργο, Αγγλία

• **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

<u>1997</u>	Υπολογισμός Θεμελιώσεων και Αντιστηρίξεων με τον Ευρωκώδικα 7, Σεμινάριο Επαγγελματικής Κατάρτισης, ΤΕΕ/ΤΚΜ, Θεσσαλονίκη
<u>1998</u>	LabVIEW/Βασικά Μαθήματα, National Instruments, Θεσσαλονίκη
<u>2000</u>	Εσωτερικοί Επιθεωρητές Συστημάτων Ποιότητας ως προς το ISO 9002, EU CAT SA, Θεσσαλονίκη
<u>2003</u>	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
<u>2005</u>	Το Σχολείο στην Κοινωνία της Γνώσης, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας,

- 2007 Θεσσαλονίκη
Πολιτισμός και Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας,
Θεσσαλονίκη
- 2007 Παραβατικότητα και Σχολείο, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
- 2008 Εφηβική Ηλικία: Προβλήματα – Προβληματισμοί –
Προσανατολισμοί - Προοπτικές, Λόρδος Βύρων – Κοινωνική
Ελληνική Πολιτιστική Εταιρία, Θεσσαλονίκη
- 2009 Κωδικοποίηση νομοθεσίας Δημοσίων Έργων. Πρότυπα –
Προδιαγραφές - Κανονισμοί, 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)
- 2010 Διοίκηση μέσω στόχων και μέτρηση της αποδοτικότητας, Εθνικό
Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Θεσσαλονίκη
(επιμορφωτικό πρόγραμμα μιας εβδομάδας)
- 2010 Ημερίδα με θέμα « Ενέργεια – Δόμηση – Νέα Δεδομένα»,
Profilgroup & Econ
- 2010 Θεσμικό πλαίσιο, Αδειοδότηση και Εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών
ενέργειας, 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)
- 2011 Σχεδιασμός κατασκευών σύμφωνα με τους Ευρωκώδικες, 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)
- 2012 Η πρακτική της διαπραγμάτευσης, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας
Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Θεσσαλονίκη (επιμορφωτικό
πρόγραμμα μιας εβδομάδας)

• **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- 1996 **Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (Δ.Ε.Η.)**
Εκτέλεση εργαστηριακών δοκιμών για την εδαφοτεχνική μελέτη του
ορυχείου της Δράμας,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 1997 **Δήμος Ρόδου**
Στερεωτικά προβλήματα της θεμελίωσης της οχύρωσης της
μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου,
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

1995-1998

Δήμος Βόλου

Μικροζωνική μελέτη του πολεοδομικού συγκροτήματος Βόλου - Ν.Ιωνίας,

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

1997-1998

Δήμος Κοζάνης

Μικροζωνική μελέτη της Κοζάνης,

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

1999

BOUYGUES T.P.

Δοκιμές εδαφοδυναμικής και γεωφυσικών διασκοπήσεων για την κατασκευή του μετρό,

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

1999-2000

Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (Ι.Τ.Σ.Α.Κ.).

Διερεύνηση των δυναμικών χαρακτηριστικών γεωλικών κατασκευής και του εδάφους θεμελίωσης του φράγματος Παπαδιάς,

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

2001-2002

Ευρωπαϊκή Ένωση

CORSEIS: Μελέτη εκτίμησης του σεισμικού κινδύνου στην περιοχή του Αιγίου στον Κορινθιακό κόλπο,

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

2004

Ευρωπαϊκή Ένωση

Πρόγραμμα Σεισμικής Αποκατάστασης Μαρμαρά (Τουρκία),

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

2004-2005

Γ.Ε.Γ.Ε.Τ.

Θεμελίωση τεχνικών έργων σε σεισμικώς «προβληματικά εδάφη» υπό ισχυρή σεισμική δόνηση,

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

• **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

1996-2014

Εργαστηριακή δραστηριότητα σε ερευνητικές εργασίες στο ΑΠΘ

1996-2005

Η συμμετοχή στα παραπάνω ερευνητικά προγράμματα ήταν κυρίως στο χώρο της Πειραματικής Εδαφομηχανικής - Εδαφοδυναμικής

1999-2006

Υπεύθυνη εργαστηριακών δοκιμών εδαφομηχανικής - εδαφοδυναμικής στο σύστημα διασφάλισης ποιότητας του Εργαστηρίου Εδαφομηχανικής – Θεμελίωσης 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**

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

2000-2004 Συμμετοχή στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ΑΣΤΕ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. στο μάθημα της Τεχνικής Σεισμολογίας – Εδαφοδυναμικής

2004-2006 Συμμετοχή στην επίβλεψη τεσσάρων διπλωματικών εργασιών που έγιναν στο Εργαστήριο Εδαφομηχανικής, Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής Α.Π.Θ.

2004-2007 Διδασκαλία του μαθήματος επιλογής Εφαρμογές Γεωτεχνικής Μηχανικής με Η/Υ στο Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης

2004-2006 Διδασκαλία του μαθήματος κορμού της Εδαφομηχανικής (θεωρία & εργαστήριο) στο Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων του Τ.Ε.Ι. Σερρών

2005-2007 Διδασκαλία του μαθήματος του Εργαστηρίου Εδαφομηχανικής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

2008-2009 & 2014 Διδασκαλία του μαθήματος του Ειδικά Θέματα Εδαφομηχανικής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

2007-2010 Διδασκαλία του μαθήματος του Περιβαλλοντικής Γεωτεχνικής Μηχανικής στο 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

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

2014-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος κορμού Εδαφομηχανική II και Ειδικά Θέματα Γεωτεχνικής Μηχανικής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

2015 Συνδιδασκαλία του μαθήματος κορμού Υπολογιστική Γεωτεχνική Μηχανική στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- 2015 Συνδιδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος Τεχνική και Θαλάσσια Γεωλογία – Γεωτεχνική Μηχανική στο πρόγραμμα Ανάλυση και Σχεδιασμός Κατασκευών Ενεργειακών Υποδομών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2011-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος Πειραματική Εδαφομηχανική στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

• **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.
- 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 & Erratum, *Journal of Earthquake Engineering*, Vol. 12, No. 8, pp. 1344-1366, 2008
- 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
- 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
- 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

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.
- 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.
- 3.3 Κονίνης, 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 3.17 **Καλλιόγλου, Π.** και Τίκα, Θ., Η επίδραση της μη γραμμικότητας του μέτρου διάτμησης και του λόγου απόσβεσης στη σεσμική 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
- 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*, September 2014, Cambridge, UK
- 3.21 **Καλλιόγλου, Π.**, Τίκα, Θ. και Κονίνης, Γ., Πειραματική μελέτη της επίδρασης των φυσικών χαρακτηριστικών αμμωδών εδαφών στη γραμμική ελαστική συμπεριφορά τους, *Πρακτικά Έβδομου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωμηχανικής*, 5 – 7 Νοεμβρίου 2014, Αθήνα.