

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΚΑΙ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΟΡ. ΑΛΑΜΑΝΗ
Επίκουρου Καθηγητή
Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας
του
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Ιούλιος 2021



ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΟΡ. ΑΛΑΜΑΝΗΣ
Επίκουρος Καθηγητής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
Τμήμα
Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας Λάρισας
Τηλ. 2410 684538, Fax 2410 684306
Κιν. 6945-412216, alam@uth.gr

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία γέννησης: 19-6-1963
Τόπος γέννησης: Λάρισα
Υπηκοότητα: Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με ένα παιδί
Διεύθυνση κατοικίας: Παναγούλη 12, 41222, Λάρισα

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1. **Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού:** Σχολή Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (NTUA).
Διπλωματική εργασία: “**Διατηρητική Αντοχή Λιγνιτών Πτολεμαΐδας**”, 1987.

2. **Μεταπτυχιακές σπουδές:** D.E.A./ Diplome d'Etudes Approfondies στον τομέα της Εδαφομηχανικής και Κατασκευών στο Παρίσι. Στο μεταπτυχιακό Τμήμα συμμετείχαν τα Πανεπιστήμια Paris VI Sorbonne, Ecole Nationale de Ponts et Chaussées, Ecole Centrale Paris. Θέμα μεταπτυχιακής διπλωματικής: “**Loi hyperbolique de Duncan. Comparaison entre SP5 et l'expérience**”, 1991.

3. **Διδακτορική διατριβή** στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, της Πολυτεχνικής Σχολής, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας υπό την επίβλεψη του καθηγητή κ. Π. Ντακούλα. Τίτλος της διδακτορικής διατριβής: “**Επίδραση της χωρικής μεταβλητότητας των ιδιοτήτων του εδάφους στις μόνιμες σεισμικές μετατοπίσεις οδικών πρανών**”, 2017. Ανακήρυξη σε διδάκτορα του Π.Θ την 19^η Οκτωβρίου 2017 με βαθμό Άριστα.

3. ΕΓΚΥΚΛΙΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- **1975-1981**, 1^ο Λύκειο Αρρένων Λάρισας. Αποφοίτηση με βαθμό Άριστα 18&11/13.
- **1981-1982**, Εισαγωγή στην Ανωτάτη Σχολή Τοπογράφων Μηχανικών του Α.Π.Θ.
- **1982-1987**, Εισαγωγή και σπουδές στην Ανωτάτη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.

4. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Γαλλικά
- Αγγλικά

5. ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

- **1987-1989**, Εκπλήρωση Στρατιωτικών Υποχρεώσεων στην Πολεμική Αεροπορία

6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ-ΕΜΠΕΙΡΙΑ

6.1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

- **1995-2006**, Οργάνωση και διδασκαλία (ως έκτακτος επίκουρος καθηγητής και κατόπιν ως επιστημονικός συνεργάτης) των ακόλουθων μαθημάτων στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας:

Στο τμήμα Έργων Υποδομής:

- Σχεδιασμός Λιμένων
- Αντιπλημμυρικά Έργα (Διευθετήσεις ποταμών)
- Μηχανική I (Στατική)
- Μηχανική II (Αντοχή των υλικών)
- Τεχνική Αξιοπιστία Έργων Υποδομής
- Εδαφομηχανική II (Θεμελιώσεις Τεχνικών Έργων)
- Διαχείριση Οικονομικών Έργων

Στο τμήμα Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων:

- Αγροτικά κτίρια και Κατασκευές
- Υπολογισμός Αγροτικών κτιρίων

Στο τμήμα Φυτικής Παραγωγής:

- Γεωργικές κατασκευές

Στο τμήμα Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων:

- Στατική των κατασκευών I

- **2006-2007**, Από την ημερομηνία της εκλογής μου (19/07/2006) στην βαθμίδα του καθηγητή εφαρμογών έως την ημερομηνία ανάληψης υπηρεσίας (ΦΕΚ διορισμού 746/01-10-07 τ.Γ' ανάληψη υπηρεσίας 10/10/2007) δίδαξα τα ακόλουθα μαθήματα:

Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής:

- Αντοχή Υλικών
- Εδαφομηχανική II (Θεμελιώσεις Τεχνικών Έργων)
- Οικονομική Διαχείριση Έργων

- **2007-2012**, Από την ημερομηνία ανάληψης υπηρεσίας (10/10/2007) έως την ημερομηνία μονιμοποίησης (ΦΕΚ 1326/17-12-12 τ.Γ') στην βαθμίδα του καθηγητή εφαρμογών στο Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής/ΣΤΕΦ/ΤΕΙ Λάρισας, δίδαξα τα ακόλουθα μαθήματα:

- Αντοχή Υλικών (Θ-ΑΠ)
- Θεμελιώσεις Τεχνικών Έργων (Θ-ΑΠ)
- Σχεδιασμός Λιμένων (Θ-ΑΠ)
- Ασφάλεια Εργασίας (Θ)
- Οδοποιία II - Ασφαλτικά (Θ-ΑΠ-Ε)
- Οδοποιία I (Ε)
- Οικονομική Διαχείριση Έργων (Θ-ΑΠ)
- Τεχνική Αξιοπιστία Έργων Υποδομής (Θ-ΑΠ)

2012-2018, Λέκτορας-Καθηγητής Εφαρμογών στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. Λάρισας (πρώην Έργων Υποδομής), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας. Από τις 22/10/18, μόνιμος **Επίκουρος Καθηγητής** (ΦΕΚ 1223/Γ'/22-10-2018) στο ανωτέρω Τμήμα και μετά την συγχώνευση του ΤΕΙ Θεσσαλίας με το

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας οργανική θέση ως μόνιμος **Επίκουρος Καθηγητής** στο Γενικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. (ΦΕΚ Β'1685/ 15/5/2019).

Οργάνωση και Διδασκαλία των ακόλουθων προπτυχιακών μαθημάτων:

- Αντοχή Υλικών (Θ-ΑΠ),
 - Εδαφομηχανική (Θ-ΑΠ-Ε),
 - Θεμελιώσεις Τεχνικών Έργων (Θ-ΑΠ),
 - Σχεδιασμός Λιμένων (Θ-ΑΠ),
 - Οδοποιία ΙΙ - Ασφαλτικά (Θ-ΑΠ-Ε),
 - Υπολογισμός Κατασκευών (Θ-ΑΠ),
- **2019-2021, Επίκουρος Καθηγητής** του Γενικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με ταυτόχρονη διδασκαλία στο Πρόγραμμα Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. Λάρισας, στο Τμήμα Περιβάλλοντος καθώς και στο Τμήμα Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Από την 26/3/2021 (ΦΕΚ 753/26.03.2021/τ.Γ') υπηρετεί ως μόνιμος **Επίκουρος Καθηγητής** στο Τμήμα Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Οργάνωση και Διδασκαλία των ακόλουθων προπτυχιακών μαθημάτων:

- **Πρόγραμμα Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. Λάρισας :**
 - Εδαφομηχανική (Θ-ΑΠ-Ε)
 - Θεμελιώσεις Τεχνικών Έργων (Θ-ΑΠ)
 - Σχεδιασμός Λιμένων (Θ-ΑΠ)
 - Υπολογισμός Κατασκευών (Θ-ΑΠ)

Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

- Περιβαλλοντική Γεωλογία (Θ)
- **Τμήμα Γεωπονίας -Αγροτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.**
 - Εδαφομηχανική (Θ-Ε)
 - Αγροτικά κτίρια-Τεχνολογίες

Διδασκαλία στο ΠΜΣ

2017-2018, Διδασκαλία στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών (ΜΠΣ): «Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων Διαχείρισης Περιβάλλοντος» του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. Λάρισας

Συμμετοχή στην διδασκαλία του μαθήματος:

- Περιβαλλοντική Γεωτεχνική και
- Ερευνητική Μεθοδολογία

2018-2020, Αυτόνομη Διδασκαλία στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών (ΠΜΣ): «Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων Διαχείρισης Περιβάλλοντος» του Γενικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Διδασκαλία του μαθήματος:

- Προχωρημένη Γεωτεχνική-Προσομοιώσεις

Ιδιαίτερη επισήμανση

Κατά την διάρκεια της διδασκαλίας των ανωτέρω μαθημάτων που έγιναν κατά το διάστημα 1995-2021, δόθηκε από τον διδάσκοντα ιδιαίτερη έμφαση στα κεφάλαια εκείνα που αφορούν τεχνικά έργα και υπολογισμούς τα οποία παρουσιάζουν συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο του διδάσκοντος. Πιο συγκεκριμένα:

- Στον Σχεδιασμό Λιμένων: Εδαφοτεχνικά στοιχεία απαραίτητα για την σύνταξη των λιμενικών έργων. Έργα πάνω σε πασσάλους - πασσαλοσανίδες - κρηπιδότοιχοι - μάλσι - βραχίονες - κυματοθραύστες και φέρουσα ικανότητα αυτών από την επιβολή των φορτίων των οχημάτων.
- Στα Αντιπλημμυρικά Έργα (Διευθέτηση ποταμών): Διαστασιολόγηση διευθετημένης κοίτης υδατορέματος, παράλληλα και κάθετα έργα επί ποταμών και χειμάρρων. Εκσκαφή ορυγμάτων. Κατασκευή γαιωδών και βραχωδών επιχωμάτων. Διαμόρφωση πρανών και κλίσεων. Έργα επιφανειακής και υπόγειας αποστράγγισης. Σταθεροποίηση εδαφών.
- Στην Μηχανική I (Στατική) & στην Στατική των Κατασκευών I: Εκμάθηση υπολογισμού των αντιδράσεων που παραλαμβάνουν τα φορτία που μεταβιβάζονται από την ανωδομή στις στηρίξεις (θεμέλια) της κατασκευής. Δυσμενείς φορτίσεις. Γραμμές επιρροής συγκεντρωμένου φορτίου. (άμεση εφαρμογή στην οδοποιία και στην γεφυροποιία)
- Στην Μηχανική II (Αντοχή Υλικών): Διατμητική αντοχή - σχέσεις μεταξύ των τάσεων - κύκλος του Mohr. Η διατμητική αντοχή του εδάφους συνδέεται άμεσα με τα προβλήματα της ευστάθειας των πρανών, του υπολογισμού των ωθήσεων σε τοίχους αντιστήριξης και του ελέγχου αντοχής σε θραύση των θεμελιώσεων.
- Στην Τεχνική Αξιοπιστία Έργων Υποδομής: Ανάλυση της ασφάλειας στην Εδαφομηχανική και τις Θεμελιώσεις. Παραδείγματα σε χωματουργικά έργα (φορτώσεις και εκφορτώσεις οχημάτων). Παραδείγματα με προσδιορισμό επιβολής φορτίων οδοστρωμάτων οδών και αερολιμένων, καθώς και παραδείγματα με σήραγγες και φέρουσα ικανότητα θεμελίων.
- Στην Εδαφομηχανική (Θεωρία και Εργαστήριο): Προσδιορισμός φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών του εδάφους. Κοκκομετρική ανάλυση. Κατάταξη εδαφών. Υπολογισμός τάσεων εδαφικής μάζας λόγω γεωστατικών και εξωτερικών φορτίων. Συντελεστής διαπερατότητας. Διατμητική αντοχή - σχέσεις μεταξύ των τάσεων - κύκλος του Mohr. Καθιζήσεις εδαφών και πρανών επιχωμάτων. Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης, απευθείας διάτμησης, ανεμπόδιστης μονοαξονικής θλίψης. Τριαξονικές δοκιμές. Ειδικές εργοταξιακές δοκιμές (C.B.R, Proctor).
- Στην Εδαφομηχανική II (Θεμελιώσεις Τεχνικών Έργων): Εδαφοτεχνική έρευνα με επί τόπου δοκιμές. Έλεγχοι φέρουσας ικανότητας εδάφους. Ευστάθεια Πρανών. Ωθήσεις γαιών. Διάβρωση εδαφικών πρανών, έργα επιφανειακής και υπόγειας αποστράγγισης. Τοίχοι αντιστήριξης. Μέτρα προστασίας έναντι ολίσθησης της εδαφικής μάζας. Τρόποι βελτίωσης της ευστάθειας και του συντελεστή ασφάλειας των πρανών.
- Στην Διαχείριση Οικονομικών Έργων: Εκμάθηση του τρόπου προμέτρησης γενικών εκσκαφών, εκσκαφών τάφρων θεμελίωσης, όγκων επιχώσεων, τοίχων αντιστήριξης σκυροδέματος, καθώς και εκμάθηση άρθρων του τιμολογίου Εδαφοτεχνικών μελετών.

- Στα Αγροτικά κτίρια και Κατασκευές & στις Γεωργικές Κατασκευές: Σχεδιασμός ξυλοτύπου θεμελιώσεως των ανωτέρω κτιρίων (κατόψεις και τομές) καθώς και τοιχίων αντιστηρίξεως επιχωματώσεων υπογείου.
- Στον Υπολογισμό Αγροτικών Κτιρίων: Μέθοδοι υπολογισμού φέρουσας ικανότητας εδάφους. Υπολογισμός θεμελιώσεως Αγροτικών κτιρίων, καθώς και τοιχίων αντιστηρίξεως επιχωματώσεων υπογείου.
- Στην Ασφάλεια Εργασίας: Οδηγίες ασφάλειας και μέτρα προστασίας κατά την εκσκαφή πρανών ορυγμάτων αλλά και κατά την διάρκεια εργασιών εντός ορυγμάτων (π.χ. αποχετεύσεις) που έχουν κατακόρυφα πρανή.
- Στον Υπολογισμό κατασκευών: Υπολογισμός εφεδράνων γεφυρών καθώς και αντιστηρίξεων πρανών επιχωματώσεων στα ακρόβαθρα των γεφυρών.
- Στην Οδοποιία: Χωματουργικά έργα οδοποιίας, εκσκαφή ορυγμάτων, επιχώματα, συμπύκνωση επιχωμάτων, διαμόρφωση πρανών και κλίσεων, εφαρμογές των μεθόδων C.B.R και Proctor.
- Στην Προχωρημένη Γεωτεχνική-Προσομοιώσεις : Σύγχρονες μέθοδοι υπολογισμού ευστάθειας πρανών. Δυναμική ανάλυση πρανών, Μέτρα προστασίας πρανών έναντι αστοχιών και ολισθήσεων. Ειδικά έργα αντιστηρίξεων. Υπολογιστική Γεωτεχνική Μηχανική, Προσομοιώσεις.

6.2. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ

- **1995-2006:** Επίβλεψη 16 πτυχιακών εργασιών (Βεβαίωση από το τμήμα ΕΥ/ΣΤΕΦ/ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ)
Εκπόνηση του προγράμματος διδασκαλίας των μαθημάτων Σχεδιασμός Λιμένων και Τεχνική Αξιοπιστία Έργων Υποδομής για τον οδηγό σπουδών του τμήματος Πολιτικών-ΕΥ/ΣΤΕΦ/ΤΕΙ/Λ.
- **2006-2007:** Επίβλεψη 11 πτυχιακών εργασιών (Βεβαίωση από το τμήμα ΕΥ/ΣΤΕΦ/ΤΕΙ/Λ Αρ. Πρωτ. ΕΥ 3710 20/10/10).
- **2007-2012:** Επίβλεψη 53 πτυχιακών εργασιών (Βεβαιώσεις από το τμήμα ΕΥ/ΣΤΕΦ/ΤΕΙ/Λ Αρ. Πρωτ. ΕΥ 3710 20/10/10 και Δ.Υ.18/12/2017).
- **2012-2017:** Επίβλεψη μεγάλου αριθμού πτυχιακών εργασιών (περισσότερες από 120 πτυχιακές). Αρ. Πρωτ. ΣΤΕΦ Δ.Υ/18-12-2017.
- **2017- σήμερα:** Επίβλεψη μεγάλου αριθμού πτυχιακών εργασιών (περισσότερες από 140 πτυχιακές).

6.3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΜΣ

2018-σήμερα : Επίβλεψη 5 διπλωματικών εργασιών στην περιοχή του γνωστικού αντικειμένου του μεταπτυχιακού μαθήματος.

Ιδιαίτερη επισήμανση

Ο κύριος όγκος των πτυχιακών εργασιών που επέβλεψα, αφορά εργασίες που δόθηκαν στα μαθήματα του Σχεδιασμού Λιμένων, των Αντιπλημμυρικών Έργων (Διευθέτηση Ποταμών), της Τεχνικής Αξιοπιστίας Έργων Υποδομής, της Οδοποιίας Π-Ασφαλτικά, καθώς και της Εδαφομηχανικής και των Θεμελιώσεων του

Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών. Επίσης δόθηκαν και 5 διπλωματικές εργασίες στα πλαίσια των μαθημάτων Περιβαλλοντική Γεωτεχνική και Προχωρημένη Γεωτεχνική του ως άνω ΠΜΣ. Σε όλες τις πτυχιακές και διπλωματικές παρουσιάζονται και προτείνονται τεχνικά έργα που άπτονται του ευρύτερου γνωστικού αντικειμένου του διδάσκοντος:

- Τεχνικά Έργα που βοηθούν στην αποτροπή των χειμαρρικών ιδιοτήτων **(Αντιπλημμυρικά Έργα)**.
- Επέκταση και κατασκευή εσωτερικών λιμενικών έργων, τοίχοι αντιστήριξης κρηπιδωμάτων δημιουργία οδών πρόσβασης στο χώρο των κτιρίων του λιμένα καθώς και στο χώρο φόρτωσης και εκφόρτωσης των πλοίων **(Σχεδιασμός Λιμένων)**.
- Συλλογή και καταγραφή στοιχείων που θα μας οδηγήσουν σε βελτιωμένα αντιπλημμυρικά έργα, βελτίωση έργων υποδομής από εδαφοτεχνικής άποψης. **(Τεχνική Αξιοπιστία Έργων Υποδομής)**.
- Χωματοουργικά έργα οδοποιίας, υλικά οδοστρώσας, συμπίκνωση επιχωμάτων, διαμόρφωση πρανών και κλίσεων **(Οδοποιία Π-Ασφαλτικά)**.
- Ευστάθεια πρανών, Προεντεταμένα αγκύρια και τοίχοι αντιστήριξης, Οπλισμένα επιχώματα. **(Εδαφομηχανική-Θεμελιώσεις Τεχνικών Έργων)**.
- Ευστάθεια πρανών, Χωμάτινα φράγματα, Επίδραση της χωρικής μεταβλητότητας των εδαφικών παραμέτρων στον συντελεστική ευστάθειας πρανών, Ειδικά θέματα αντιστήριξεων, Υπολογιστική γεωτεχνική, Χυτά, Περιβαλλοντικά μέτρα προστασίας πρανών. **(Περιβαλλοντική Γεωτεχνική και Προχωρημένη Γεωτεχνική)**

6.4. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ-ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΤΟ Π.Σ. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ Τ.Ε

- **Συμμετοχή** στην επιτροπή εξέτασης των πτυχιακών εργασιών του Τμήματος Πολιτικών Τ.Ε. Λάρισας Δ.Υ 18/12/17
- **Επιστημονικός υπεύθυνος** της επιτροπής πρακτικής άσκησης των σπουδαστών του Τμήματος (12/10/2007 έως 31/12/2007 και από 01/01/2008 έως 28/02/10). Πρακτικό Νο. 76 της 12/10/2007, Πρακτικό Νο. 79 της 07/02/2008.
- **Μέλος της επιτροπής πρακτικής άσκησης** των σπουδαστών του Τμήματος (01/03/2010 έως 24/05/2011, 24/05/2011 έως 30/09/16, 25/10/2017 έως σήμερα). Πρακτικό Νο 88 της 04/02/2010, Πρακτικό Νο 93 της 12/5/2011 και Πρακτικό Νο 81 της 25/10/2017.
- **Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης** εργαστηριακών συνεργατών του Τμήματος Πολιτικών-Ε.Υ. Πρακτικά 437 της 27/05/2010, 451 της 14/04/2011, 466 της 17/05/2012, 2 της 26/09/2013, 17 της 27/05/14.
- **Μέλος της ομάδας εσωτερικής αξιολόγησης** του Τμήματος Πολιτικών Τ.Ε Λάρισας Πρακτικό Νο 79/07-02-2008 Ε.Υ.
- **Υπεύθυνος Εργαστηρίων** Εδαφομηχανικής και Ασφαλτικών του Τμήματος. Πρακτικό 84/15-12-2017.
- **Υπεύθυνος Εργαστηρίων** Εδαφομηχανικής και Αντοχής Υλικών του Τμήματος. Πρακτικό 88/8-3-2018.
- **Υπεύθυνος** Αποφοίτων και Εκπαιδευτικών Επισκέψεων του Τμήματος. Πρακτικό 28/3-12-2014.

- **Μέλος σε εκλεκτορικά σώματα** για πλήρωση θέσεων βαθμίδας Καθηγητών Εφαρμογών.
- **Αξιολόγηση από σπουδαστές:** Ιδιαίτερα υψηλή βαθμολογία αξιολόγησης 4.7/5.0 στο μάθημα των Θεμελιώσεων, 4.8/5.0 στο μάθημα της εδαφομηχανικής και 4.8/5.0 στον Σχεδιασμό Λιμένων.
- **Μέλος εφορευτικών επιτροπών** για εκλογή ανάδειξης Προέδρου και Αντιπροέδρων του Τ.Ε.Ι. Λάρισας καθώς και εκλογών ανάδειξης Διευθυντού, Προϊσταμένων και Αναπληρωτών Σ.Τ.ΕΦ., Τμήμα Πολιτικών Τ.Ε (2007/2017).
- **Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της Συνέλευσης του Γενικού Τμήματος Λάρισας** του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Πρακτικό πρυτανικού συμβουλίου με αρ. πρωτ. 318/03-04-19.
- **Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή αξιολόγησης** των υποψηφίων φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων Διαχείρισης Περιβάλλοντος», για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20 με αρ. πρωτ 5/10-07-2019. Απόσπασμα Πρακτικού της Συνέλευσης του Γενικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- **Συμμετοχή στην ομάδα διαμόρφωσης πρότασης** για την ίδρυση διετούς προγράμματος σπουδών στην ειδικότητα: «Τεχνικών Εργοταξίου και Διαχείρισης Έργων» το οποίο υποβλήθηκε και εγκρίθηκε από την Συνέλευση του Γενικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- **Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην τριμελή επιτροπή αξιολόγησης** των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων του προγράμματος σπουδών Πολιτικών Μηχ/κών Τ.Ε για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 σύμφωνα με το υπ' αριθ. 51/14-7-2020 πρακτικό του Συμβουλίου Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- **Εισηγητής για θέματα του προγράμματος σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε Λάρισας** για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 (από 1-9-2020 έως 31-8-2021), σύμφωνα με το απόσπασμα πρακτικού 54/24-8-2020 (Θέμα 7ο) του Συμβουλίου Ένταξης.
- **Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής** σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 37/25-11-2020 απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ΔΕΞΥΣ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής του υποψηφίου διδάκτορα κ. Πασχάλη με τίτλο: «Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος Δασικού-Ορεινού Οδικού Δικτύου με Χρήση μη Συμβατικών Υλικών».
- **Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής** του Εκλεκτορικού Σώματος για τη μονιμοποίηση του Παπαγεωργίου Γρηγόριου, Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στη βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή σύμφωνα με το πρακτικό της 1^{ης} συνεδρίασης (23-02-2021) του εκλεκτορικού σώματος.
- **6.5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ-ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ-ΑΓΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

- **Εντεταλμένος χρήστης** καταχώρησης στο σύστημα ΟΠΕΣΠ σύμφωνα με την απόφαση της τριακοστής ενάτης (39^{ης}) συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας. 12/4/21.
- **Συμμετοχή ως τακτικό μέλος** της τριμελούς επιτροπής που αφορά την “Πρόταση χορήγησης ενιαίου & αδιάσπαστου τίτλου μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) τμήματος γεωπονίας – αγροτεχνολογίας” σύμφωνα με την απόφαση της τριακοστής ενάτης (39^{ης}) συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας. 12/4/21
- **Μέλος της συντονιστικής επιτροπής** του Π.Μ.Σ του Τμήματος: «Τεχνολογίες Διαχείρισης Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών: καλλιέργεια, μεταποίηση και παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας» σύμφωνα με την απόφαση της τεσσαρακοστής πρώτης (41^{ης}) συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας. 27/4/21
- **Μέλος της επιτροπής** αξιολόγησης αιτήσεων θέσεων διδασκόντων με βάση το Π.Δ. 407/80 & Ακαδημαϊκών υποτρόφων σύμφωνα με απόφαση της τεσσαρακοστής τρίτης (43^{ης}) συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. 18/5/2021
- **Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος** στην επιτροπή διενέργειας εκλογών με θέμα: «Ορισμός τριμελούς Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής, με ισάριθμους αναπληρωτές για τη διεξαγωγή εκλογών για την ανάδειξη Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου στο Τμήμα Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών» σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ.: 67/ 14-6-2021 απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών.
- **Πρόεδρος της ομάδας εσωτερικής αξιολόγησης** για την πιστοποίηση του τμήματος σύμφωνα με το Πρακτικό αρ.49/07-09-2021 Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

7. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. “ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΛΙΓΝΙΤΩΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΟΣ” (ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Ε.Μ.Π.).
2. “LOI HYPERBOLIQUE DE DUNKAN COMPARAISON ENTRE SP5 ET L’EXPERIENCE” (ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ).
3. “ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΟΔΙΚΩΝ ΠΡΑΝΩΝ” (ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ).
4. “ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ”.
5. “ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ) ”.
6. “ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ”.
7. “ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΔΟΚΙΜΕΣ” ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ”.
8. “ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ”.

9. “ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΤΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ”. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ-ΔΙΑΛΕΞΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΥ ΠΜΣ.
10. “ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ” ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ-ΔΙΑΛΕΞΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΥ ΠΜΣ.
11. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (ΦΙΛ.ΛΟΚΚΑΣ - Ν.ΑΛΑΜΑΝΗΣ) ΘΕΩΡΙΑ – ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ Π.Σ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ Τ.Ε ΛΑΡΙΣΑΣ.
12. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ». ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ-ΑΓΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥ Π.Σ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε ΛΑΡΙΣΑΣ.

8. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:

- **1987-1989:** Θητεία στην Πολεμική Αεροπορία, Σμηνίας με ειδικότητα «Συντηρητής αεροπορικών εγκαταστάσεων».
27/11/87-4/10/88: Συντηρητής Αεροπορικών Εγκαταστάσεων στην Στρατιωτική Υπηρεσία Κατασκευής Έργων Ανασυγκροτήσεως.
5/10/88-18/8/89: Σμηνίας Πολιτικός Μηχανικός στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Α.Ο.Ο.Α. (Αυτόνομος Οικοδομικός Οργανισμός Αξιωματικών).
- **1988:** Χορήγηση αδείας ασκήσεως επαγγέλματος.
Υπερτριακονταετής επαγγελματική εμπειρία.
- **1990-1991:** Μεταπτυχιακές σπουδές στη Γαλλία (βλ. Ακαδημαϊκές σπουδές).
- **1991-2007:** Πολιτικός Μηχανικός. Τεχνικό Γραφείο με έμφαση σε ιδιωτικά έργα και κατασκευές καθώς και συμμετοχή σε κατασκευές Δημοσίων Έργων (Οικοδομικών, Οδοποιίας και Υδραυλικών). Κατά την διάρκεια της επαγγελματικής δραστηριότητας στην ανωτέρω χρονική περίοδο απέκτησα το εργοληπτικό πτυχίο που αφορά εγγραφή στο μητρώο εμπειρίας κατασκευαστών (Μ.Ε.Κ) του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ καθώς και το πιστοποιητικό του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας που αφορά εγγραφή στους Ειδικούς Πίνακες Υ.ΕΘ.Α.
- **2007-2018:** Από την ημερομηνία ανάληψης καθηκόντων (10/10/2007) έως το 2018 που εκλέχτηκα ως επίκουρος καθηγητής (Τεύχος Γ’ 1223/22.10.2018) υπήρξε σημαντική επαγγελματική συνεισφορά στο Ίδρυμα τόσο από την θέση του Υπευθύνου του Τμήματος Μελετών Κατασκευών της Δ/σης Πληροφορικής και Τεχνικών Υπηρεσιών (5/2/2009 έως 31/8/2010) όσο και από την παράλληλη συμμετοχή σε πολλές επιτροπές διαγωνισμών, επιτροπές παραλαβής αφανών εργασιών, επιτροπές προσωρινής και οριστικής παραλαβής κτιρίων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας κ.ά. Σύμφωνα με κρίση της εισηγητικής επιτροπής αλλά και του εκλεκτορικού σώματος κατά την εκλογή μου ως επίκουρος καθηγητής το 2018, απέκομισα συνολική επαγγελματική εμπειρία (1987-2018) με συνάφεια προς το γνωστικό αντικείμενο: **21 έτη και 9,5 μήνες.**
- **2018-σήμερα:** Κατά την διάρκεια της θητείας μου ως εισηγητής του Προγράμματος Σπουδών (2020-2021 και 2021-2022) διενεργήθηκαν προμήθειες εργαστηριακών υλικών και οργάνων για τα εργαστήρια Εδαφομηχανικής-Οδοποιίας-Υδραυλικής και Τοπογραφίας, ιδιαίτερα χρήσιμα για την ερευνητική προσπάθεια των φοιτητών του τμήματος. Επίσης οικειοθελής συμμετοχή σε επιτροπές ελέγχου ιδιωτικών κτιρίων λόγω της σεισμικής δόνησης που έπληξε την ευρύτερη περιοχή Τυρνάβου, Ελασσόνας και Λάρισας την 3^η Μαρτίου 2021. Τέλος, συμμετοχή ως μέλος στην

επιτροπή καταγραφής αιθουσών γραφείων και εργαστηρίων του τμήματος Γεωπονίας - Αγροτεχνολογίας κατόπιν προφορικής εντολής της Προέδρου του τμήματος στις 12/07/2021.

Ιδιαίτερη επισήμανση: Ο κύριος όγκος των έργων που επέβλεψα και παρέλαβα (είτε ως επικεφαλής των τεχνικών υπηρεσιών είτε ως μέλος επιτροπών), περιείχε εκτός από οικοδομικές και σημαντικές εδαφοτεχνικές εργασίες όπως χωματοουργικά, εκσκαφές ορυγμάτων, ευστάθεια κατακόρυφων πρανών, μέτρα προστασίας έναντι ολίσθησης της εδαφικής μάζας, θεμελιώσεις κτιρίων, επιχώσεις, συμπυκνώσεις επιχωμάτων, τοιχία αντιστήριξης πρανών, φυτεύσεις πρανών, καθώς επίσης φυτεύσεις και διαμορφώσεις αυλειών χώρων. Όλες οι ανωτέρω εργασίες είναι συναφείς από επαγγελματικής απόψεως με το ευρύτερο πεδίο του γνωστικού αντικειμένου του διδάσκοντος.

9. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ:

1. Συμμετοχή στην επιτροπή εξακρίβωσης κόστους εργασιών για τις οποίες δεν υπάρχουν τιμές μονάδος στα συμβατικά τεύχη του έργου: «Ανέγερση κτιρίου Βιβλιοθήκης - Βιβλιοστασίου» Αρ. Πρωτ.8105/22-10-2007.
2. Συμμετοχή στην επιτροπή παραλαβής υλικών και εργασιών της ΣΤΕΦ Αρ. Πρωτ. 10520/28-12-2007.
3. Συμμετοχή στην επιτροπή αγοράς υλικών της ΣΤΕΦ ως τακτικό μέλος και αναπληρωματικό μέλος για το τμήμα Πολιτικών-Ε.Υ. Αρ. Πρωτ. 10521/28-12-2007.
4. Συμμετοχή στην ομάδα εσωτερικής αξιολόγησης του τμήματος Πρακτικό Νο 79/07-02-2008 Ε.Υ.
5. Συμμετοχή στην επιτροπή έργο της οποίας είναι η αξιολόγηση των διδακτικών σημειώσεων Εργαστηριακού Συνεργάτη του Τμ. Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων του ΤΕΙ/Λ Αρ. Πρωτ. 3305/14-04-2008.
6. Συμμετοχή στην επιτροπή διαγωνισμού του έργου: «Εργασίες συντήρησης στο ΤΕΙ Λάρισας για το έτος 2008» Αρ. Πρωτ. 3883/16-04-2008.
7. Τακτικό μέλος εφορευτικής επιτροπής για εκλογή προέδρου και αντιπροέδρων του ΤΕΙ Λάρισας Αρ. Πρωτ. 4625/14-05-2008.
8. Μέλος εφορευτικής επιτροπής για εκλογές ανάδειξης Προϊσταμένων και Αναπληρωτών της ΣΤΕΦ Αρ. Πρωτ. 305/11-06-2008.
9. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της επιτροπής διενέργειας δημόσιου διαγωνισμού του έργου: «Ολοκλήρωση της Ανακατασκευής το κτιρίου του τμήματος τεχνολογίας τροφίμων» Αρ. Πρωτ 7906/12-09-2008.
10. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της διενέργειας ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των τμημάτων της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ/Λ Αρ. Πρωτ. 8920/13-10-2008.
11. Συμπλήρωση εκλεκτορικού σώματος του Τμήματος Ανακαίνισης και Αποκατάστασης κτιρίων για την πλήρωση μιας (1) θέσης βαθμίδας Καθηγητή Εφαρμογών με ειδικότητα: «Αρχιτέκτονα με εξειδίκευση στην Ανάπλαση και Αναβίωση Ιστορικών Κέντρων και Συνόλων», Αρ. Πρωτ. 9252/22-10-2008 (αναπληρωματικό μέλος).
12. Συμπλήρωση εκλεκτορικού σώματος ως τακτικό μέλος για την πλήρωση μιας (1) θέσης βαθμίδας Καθηγητή Εφαρμογών με ειδικότητα: «Πολιτικός Μηχανικός ή Τεχνολόγος Μηχανικός με εξειδίκευση στις κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα» του Τμ. Ανακαίνισης και Αποκατάστασης κτιρίων Αρ. Πρωτ. 9251/22-10-2008.

13. Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του τμήματος Πολιτικών – Ε.Υ. της ΣΤΕΦ, Αρ. Πρωτ. 9471/27-10-2008.
14. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της επιτροπής διενέργειας δημόσιου διαγωνισμού του έργου: «Ανέγερση κτιριακού συγκροτήματος εργαστηρίων και αμφιθέατρων (κτίριο Β) του ΤΕΙ/Λ, Αρ. Πρωτ. 10697/28-11-2008.
15. Συμπλήρωση εκλεκτορικού σώματος του τμ. Πολιτικών- Δομικών Έργων του ΤΕΙ Πειραιά για την πλήρωση μιας (1) θέσης βαθμίδας Καθηγητή Εφαρμογών ειδικότητας «Πολιτικού Μηχανικού με εξειδίκευση στην Μηχανική», Αρ. Πρωτ. 139/13-01-2009.
16. Υπεύθυνος Τμήματος Μελετών – Κατασκευών της Διεύθυνσης Πληροφορικής και Τεχνικών Υπηρεσιών του ΤΕΙ/Λ Αρ. Πρωτ. 385/05-02-2009. (Κατά την θητεία στις Τεχνικές Υπηρεσίες που διήρκησε από τις 05/02/2009 έως τις 31/08/2010 τηρήθηκε το πλήρες ωράριο διδασκαλίας στο Τμήμα Πολιτικών Ε.Υ.)
17. Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων του Παρ/τος Τρικάλων Αρ. Πρωτ. 2677/23-03-2009.
18. Συμμετοχή στην επιτροπή αγοράς υλικών της ΣΤΕΦ τμήμα Πολιτικών-Ε.Υ. ως τακτικό μέλος με Αρ. Πρωτ. 12707/30-12-2009.
19. Συμμετοχή στην επιτροπή αξιολόγησης εργαστηριακών συνεργατών του τμήματος Πολιτικών-Ε.Υ. (Πρακτικό 437 της 27/05/2010 για τις προκηρύξεις του ακαδημαϊκού έτους 2010-2011).
20. Τακτικό μέλος εφορευτικής επιτροπής για εκλογή ανάδειξης Διευθυντή στην ΣΤΕΦ Αρ. Πρωτ. 3831/21-04-2010.
21. Συμπλήρωση εκλεκτορικού σώματος του τμήματος Πολιτικών-Ε.Υ. για την πλήρωση μιας (1) θέσης βαθμίδας Καθηγητή Εφαρμογών με ειδικότητα «Μηχανική των Κατασκευών-Έργων Υποδομής με έμφαση Αντοχής Υλικών» ως τακτικό μέλος με Αρ. Πρωτ. 3779/14-04-2010.
22. Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής του εκλεκτορικού σώματος για την πλήρωση μιας (1) θέσης βαθμίδας Καθηγητή Εφαρμογών με ειδικότητα «Μηχανική των Κατασκευών-Έργων Υποδομής με έμφαση Αντοχής Υλικών» με Αρ. Πρωτ. Ε.Υ. 1466/27-04-2010.
23. Συμμετοχή στην επιτροπή αγοράς υλικών της ΣΤΕΦ τμήμα Πολιτικών-Ε.Υ. ως αναπληρωματικό μέλος με Αρ. Πρωτ. 13990/31-12-2010.
24. Συμμετοχή στην επιτροπή για την σύνταξη πρωτοκόλλων ανάλωσης, ενσωμάτωσης, καταστροφής και απομάκρυνσης υλικού της ΣΤΕΦ τμήμα Πολιτικών-Ε.Υ. ως τακτικό μέλος με Αρ. Πρωτ. 1715/22-2-2011.
25. Συμμετοχή στην επιτροπή για την σύνταξη πρότασης προμήθειας εξοπλισμού για τα εργαστήρια του τμήματος Πολιτικών-Δομικών Έργων του παραρτήματος Τρικάλων ως τακτικό μέλος με Αρ. Πρωτ. 1895/28-2-2011.
26. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας δημόσιου διαγωνισμού του έργου: «Αποκατάσταση στατικής επάρκειας και ανακαίνιση παλαιών Σπουδαστικών Εστιών» με Αρ. Πρωτ. 2059/02-03-2011.
27. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας δημόσιου διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου της εκπόνησης μελέτης του έργου: «Στατική μελέτη ανέγερσης κτιρίου Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ/Λ» με Αρ.Πρωτ. 4224/06-05-2011.

28. Συμμετοχή στην επιτροπή για την διενέργεια διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικών οργάνων για τις ανάγκες του τμήματος Πολιτικών-ΕΥ της ΣΤΕΦ ως τακτικό μέλος με Αρ. Πρωτ. 5039/30-05-2011.
29. Συμμετοχή ως πρόεδρος στην επιτροπή για την διενέργεια δημοσίου διαγωνισμού του έργου: «Αποκατάσταση στατικής επάρκειας και ανακαίνιση παλαιών Σπουδαστικών Εστιών» με Αρ. Πρωτ. 5806/16-06-2011.
30. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας δημόσιου διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου του έργου: «Ανέγερση κτιρίου Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ/Λ» με Αρ. Πρωτ. 8598/27-09-2011.
31. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή οριστικής παραλαβής του έργου: «Επέκταση και βελτίωση χώρων του κυλικείου στο ΤΕΙ/Λ» με Αρ. Πρωτ. 10153/14-11-2011.
32. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας δημόσιου επαναληπτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου του έργου: «Ανέγερση κτιρίου Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ/Λ» με Αρ. Πρωτ. 11072/05-12-2011.
33. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της εφορευτικής επιτροπής για τη διεξαγωγή εκλογών εσωτερικών μελών του Συμβουλίου του ΤΕΙ/Λ με Αρ. πρωτ. 31/25-1-2012.
34. Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος στην επιτροπή παραλαβής / αγοράς / πρόχειρων διαγωνισμών για τα προγράμματα που διαχειρίζεται η Ε.Ε.Ε του ΤΕΙ/Λ για το έτος 2012 με Αρ. πρωτ. 70/31-01-2012.
35. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της εφορευτικής επιτροπής για τη διεξαγωγή εκλογών για την ανάδειξη Προϊσταμένου και Αναπληρωτού του τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Θεσσαλίας με Αρ. πρωτ. 160/13-06-12.
36. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διαπίστωσης και καθορισμού τρεχουσών τιμών και εξειδικευμένων εργασιών του εμπορίου που υπεισέρχονται στο 2^ο ΠΚΤΝΜΕ του έργου: «Αποκατάσταση στατικής επάρκειας και ανακαίνιση παλαιών Σπουδαστικών Εστιών» με Αρ. Πρωτ. 9478/03-12-2012.
37. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της εφορευτικής επιτροπής για τη διεξαγωγή εκλογών για την ανάδειξη Προέδρου του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Θεσσαλίας με Αρ. πρωτ. 283/14-12-12.
38. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή παραλαβής αφανών εργασιών για το έργο: «Ανέγερση Κτιρίου Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ/Λ» με Αρ. Πρωτ. 2982/17-05-2013.
39. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή προσωρινής παραλαβής του έργου: «Κατασκευή αύλειου χώρου και δρόμου σύνδεσης παλαιών εστιών» με Αρ.Πρωτ. 4039/25-06-2013.
40. Ενεργειακός υπεύθυνος του κτιρίου του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε με Αρ. Πρωτ. 6361/15-10-2013.
41. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή προσωρινής παραλαβής του έργου: «Αποκατάσταση στατικής επάρκειας και ανακαίνιση παλαιών Σπουδαστικών Εστιών» με Αρ. Πρωτ. 6440/23-10-2013.
42. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρων δημοσίων και διεθνών διαγωνισμών για την Τεχνική Υπηρεσία-Υπηρεσία Συντήρησης, Ηλεκτρολογικός-Μηχανολογικός Εξοπλισμός του ΤΕΙ Θεσσαλίας Αρ. πρωτ. 241/15-01-14.
43. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών και εργασίας για αντικατάσταση φθαρμένων τσιμεντένιων ιστών εξωτερικού φωτισμού του ΤΕΙ Θεσσαλίας Αρ. πρωτ. 593/3-2-14.

44. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού προμήθειας εξαρτημάτων και τοποθέτησης αυτών για την απόκτηση πιστοποίησης λειτουργίας του ανελκυστήρα του Τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων της ΣΔΟ του ΤΕΙ Θεσσαλίας με α/α 10/26-3-14.
45. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού προμήθειας και εγκατάστασης Δικτύου Φυσικού Αερίου –Αυτονομία κεντρικής θέρμανσης του Κτιρίου Β΄ της ΣΤΕΓ του ΤΕΙ Θεσσαλίας με α/α 14 / 14-4-14.
46. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού προμήθειας πυροσβεστήρων και λάστιχων νερού για φωλιές πυρόσβεσης του ΤΕΙ Θεσσαλίας με α/α 18 /16-5-14.
47. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρων δημοσίων και διεθνών διαγωνισμών για την συντήρηση κατασκευών με Αρ.πρωτ. 26/16-01-15.
48. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή προσωρινής παραλαβής του έργου «Ανέγερση κτιρίου του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΤΕΙ/Λ» με αρ.πρωτ. 2951/19-5-14.
49. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για τον γενικό καθαρισμό των αποχετεύσεων των Σπουδαστικών Εστίων του ΤΕΙ Θεσσαλίας και για την προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών στις ανακαινισμένες Σπουδαστικές Εστίες του ΤΕΙ Θεσσαλίας με α/α 24/6-6-14.
50. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της εφορευτικής επιτροπής για τη διεξαγωγή εκλογών για την ανάδειξη Προέδρου του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Θεσσαλίας με Αρ.πρωτ.349/16-6-14.
51. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για:
 - Α. προμήθεια και εγκατάσταση πορτών σε Μητρώο-Εστιατόριο-Συνεδριακό Κέντρο και Παιδικό Σταθμό
 - Β. ντουλάπα-πόρτα ξύλινη και σίτες σε Μ. Αμφιθέατρο, Τμ. Μελετών και Κατασκευών
 - Γ. εργασίες συντήρησης με προμήθεια υλικών για επισκευή εγκαταστάσεων σε Μητρώο – Γρ. Μελετών και Κατασκευών και
 - Δ. κατασκευή και τοποθέτηση 12 φωριαμών και 3 μεταλλικών ραφιών ντέξιον στο Μητρώο Σπουδαστών με α/α 34 /14-7-14.
52. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή παραλαβής φυσικού εδάφους για το έργο: «Ανακατασκευή περιμετρικής οδοποιίας με αγωγό ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων» με Αρ. Πρωτ. 4372/14-07-14.
53. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μονάδων για τις ανάγκες των υπηρεσιών του ΤΕΙ Θεσσαλίας με α/α 38/21-8-14.
54. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάθεση του υποέργου: «Ηλεκτροδότηση του κτιρίου Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Θεσσαλίας από δίκτυο μέσης τάσης της ΔΕΗ και αλεξικέραυνο», με Αρ.πρωτ. 4736/25-8-15.
55. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή οριστικής παραλαβής του έργου «Ανέγερση κτιριακού συγκροτήματος εργαστηρίων και αμφιθεάτρων (κτίριο Β) του ΤΕΙ/Λ», με Αρ.πρωτ.5258/11-9-14
56. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την ετήσια συντήρηση 28 λεβητοστασιών κεντρικής θέρμανσης φυσικού αερίου για τις ανάγκες του ΤΕΙ Θεσσαλίας, με α/α 44/22-9-14.

57. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την συντήρηση – αναγόμωση των πυροσβεστήρων των Τμημάτων της Καρδίτσας του ΤΕΙ Θεσσαλίας με α/α 52/29-10-14.
58. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού προμήθειας χαλύβδινου λέβητα και αντικατάστασης του παλιού για τις ανάγκες της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Θεσσαλίας με α/α 55/10-11-14.
59. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή παραλαβής-προμήθειας γραφικής ύλης, χαρτιού εκτύπωσης και εκτυπώσεων για την Γενική Διεύθυνση και τις Υπηρεσίες Διοικητικής Μέριμνας του ΤΕΙ Θεσσαλίας με Αρ.πρωτ. 8206/31-12-14.
60. Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος στην επιτροπή παραλαβής-προμήθειας και εργασιών για την Συντήρηση Κατασκευών του ΤΕΙ Θεσσαλίας με Αρ.πρωτ. 415/26-01-2015.
61. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή οριστικής παραλαβής του έργου «Αποκατάσταση στατικής επάρκειας και ανακαίνιση παλαιών σπουδαστικών εστιών» με Αρ. πρωτ. 500/28-01-15.
62. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή προσωρινής παραλαβής του έργου: «Ανακατασκευή περιμετρικής οδού με αγωγό ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων» με Αρ. πρωτ. 5409/05-10-15.
63. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της εφορευτικής επιτροπής για τη διεξαγωγή εκλογών για την ανάδειξη προέδρου του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Θεσσαλίας με Αρ.πρωτ.406/9-6-16.
64. Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας για τον ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό κάτω των ορίων για την προμήθεια εξυπηρετητών (servers), Η/Υ και λοιπού εξοπλισμού για τις ανάγκες των τμημάτων του ΤΕΙ Θεσσαλίας με Αρ.πρωτ. 2312/02-05-17.
65. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος Δ.Ε.Π. της προσωρινής συνέλευσης του μη αυτοδύναμου Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε (Τρίκαλα) της Σ.Τ.ΕΦ του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας Αρ.πρωτ. 6694/29-11-2017.
66. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της κεντρικής εφορευτικής επιτροπής για τη διεξαγωγή της εκλογικής διαδικασίας για την ανάδειξη Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Θεσσαλίας με Αρ.πρωτ.76/1-3-2018.
67. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της κεντρικής εφορευτικής επιτροπής για τη διεξαγωγή της εκλογικής διαδικασίας για την ανάδειξη Κοσμήτορα της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Θεσσαλίας με Αρ.πρωτ. 203/7-6-18.
68. Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος στην επιτροπή ενστάσεων του έργου Κωδ. 4802 της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Θεσσαλίας με Αρ.πρωτ. 1895/11-06-18.
69. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος της Συνέλευσης του Γενικού Τμήματος Λάρισας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με αρ.πρωτ. 318/03-04-19.
70. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή ελέγχου λειτουργίας πλυντηρίων στις φοιτητικές εστίες του ΤΕΙ Θεσσαλίας με αρ.πρωτ. 9831/19/ΓΠ/18-04-19, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας/Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης. (για το διάστημα 18-04-19 έως 15-06-20).
71. Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος στην επιτροπή παραλαβής του έργου Κωδ. 5600.04 της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με Αρ.πρωτ. 17757/24-04-2019.
72. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή αξιολόγησης των υποψηφίων φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων Διαχείρισης Περιβάλλοντος», για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20

- με αρ.πρωτ 5/10-07-2019 Απόσπασμα Πρακτικού της Συνέλευσης του Γενικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
73. Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος στην επιτροπή αξιολόγησης του έργου με Κωδ. 6050.01 της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με αρ.πρωτ. 42163 (της υπ' αριθ. : 17/2019/24-09-2019 Συνεδρίασης)
 74. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην επιτροπή ελέγχου λειτουργίας πλυντηρίων στις φοιτητικές εστίες του ΤΕΙ Θεσσαλίας με αρ.πρωτ. 11139/20/ΓΠ/15-06-20, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας/Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης. (για το διάστημα 15-06-20 έως 15-06-21)
 75. Συμμετοχή ως αναπληρωτής πρόεδρος στην επιτροπή αξιολόγησης προσωπικού του έργου με κωδ. 6266 της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με Αρ.πρωτ. 17757/24-04-2019.
 76. Συμμετοχή ως τακτικό μέλος στην τριμελή επιτροπή αξιολόγησης των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων του προγράμματος σπουδών Πολιτικών Μηχ/κών Τ.Ε για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 σύμφωνα με το υπ' αριθ. 51/14-7-2020 πρακτικό του Συμβουλίου Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
 77. Εισηγητής για θέματα του προγράμματος σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε Λάρισας για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 (από 1-9-2020 έως 31-8-2021), καθώς και για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 (από 1-9-2021 έως 31-8-2022), σύμφωνα με το απόσπασμα πρακτικού 54/24-8-2020 (Θέμα 7ο) του Συμβουλίου Ένταξης.
 78. Συμμετοχή ως αναπληρωτής πρόεδρος στην επιτροπή παραλαβής προμηθειών και υπηρεσιών του έργου με κωδ. 5944 της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σύμφωνα με την υπ' αριθ. 22/2020/15-12-2020 Συνεδρίασης και με αρ. πρωτ. 47598/21/12/20.
 79. Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος για τη μονιμοποίηση του Παπαγεωργίου Γρηγόριου, Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στη βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή σύμφωνα με το απόσπασμα πρακτικού 41/3-2-2021 (Θέμα 9ο) της συνέλευσης του τμήματος.
 80. Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής του Εκλεκτορικού Σώματος για τη μονιμοποίηση του Παπαγεωργίου Γρηγορίου, Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στη βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή σύμφωνα με το πρακτικό της 1^{ης} συνεδρίασης (23-02-2021) του εκλεκτορικού σώματος.
 81. Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος στην επιτροπή διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού με αντικείμενο την «Παροχή υπηρεσιών μυοκτονίας, απεντόμωσης και οφιοαπώθησης όλων των κτιρίων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε Βόλο, Λάρισα, Λαμία, Καρδίτσα και Τρίκαλα» σύμφωνα με την 156/20-07-2021, (θέμα 5.α.3), ΑΔΑ: Ψ6Θ-Β469Β7Ε-6Σ4, ανακοίνωση απόφασης Πρυτανικού Συμβουλίου, για τη διενέργεια του Διαγωνισμού με αρ. πρωτ. Διακήρυξης: 14411/21/ΓΠ1/04-08-202.

10. Α) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ:

- Συμμετοχή ως μέλος στο ερευνητικό πρόγραμμα της επιτροπής εκπαίδευσης και ερευνών του Τ.Ε.Ι. Λάρισας (ΕΠΕΑΕΚ Ι, 2003).
- Συμμετοχή ως μέλος στο ερευνητικό πρόγραμμα σπουδών Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων του Τ.Ε.Ι. Λάρισας / Παράρτημα Τρικάλων (2005).

- Συμμετοχή ως επιστημονικός υπεύθυνος της πράξης «Πρακτικής άσκησης φοιτητών του τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής του ΤΕΙ Λάρισας Γ' φάση του μέτρου 2.4» που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΑΕΚ Ι και το Γ' ΚΠΣ για το χρονικό διάστημα από 12/10/2007 έως 30/09/2008.
- Συμμετοχή ως μέλος της επιστημονικής ομάδας του έργου «Πρακτική άσκηση φοιτητών ΤΕΙ Λάρισας» και κωδικό 4300-4301 που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή ένωση και το Ελληνικό Δημόσιο για το χρονικό διάστημα από 24/05/2011 έως 30/09/2013.
- Συμμετοχή ως μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου: «Διερεύνηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στα ποτάμια Δέλτα. Εφαρμογή στην περίπτωση του Δέλτα του ποταμού Πηνειού Θεσσαλίας» και MIS 375908 για το χρονικό διάστημα από 01/11/2012 μέχρι 31/03/2015.
- Συμμετοχή ως μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου AGROCLIMA με τίτλο: «Διαχείριση υδατικών πόρων σε γεωργικά παράκτια περιβάλλοντα. Προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής» της πράξης «Συνεργασία 2011» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» για το χρονικό διάστημα 22/07/2013 μέχρι 30/06/2015.
- Συμμετοχή ως μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας, στην ερευνητική πρόταση (2020) για το πρόγραμμα «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ» - Β' κύκλος. «Επενδύοντας στην ασφάλεια των τουριστών και στην προσαρμογή των τουριστικών υποδομών στην κλιματική αλλαγή, μέσω ενός πρότυπου συστήματος παροχής έγκαιρων προγνώσεων και μεσο-μακροπρόθεσμων προειδοποιήσεων σε περιοχές εκτεθειμένες σε ακραία καιρικά φαινόμενα». Κωδ. Έργ.: Τ2ΕΔΚ-03255. Συνεργαζόμενοι φορείς: Consortis, Scientact A.E, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εργαστήριο Τεχνολογίας Υδραυλικών Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας & Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΤΑΠΔΥΠ/ΠΘ), ΕΚΠΑ - Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (Εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας ΕΦΓ/ΕΚΠΑ). (Υπό αξιολόγηση).
- Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου: Υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος με τίτλο «AutoCAD: Δισδιάστατη (2D) Ψηφιακή Σχεδίαση & Εισαγωγή στην Τρισδιάστατη Σχεδίαση (3D)» μέσω του Κέντρου Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σύμφωνα με την απόφαση συνεδρίασης με αρ. 10/18-03-2020)
- Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 37/25-11-2020 απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ΔΕΞΥΣ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής του υποψηφίου διδάκτορα κ. Πασχάλη με τίτλο: «Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος Δασικού-Ορεινού Οδικού Δικτύου με Χρήση μη Συμβατικών Υλικών».

10. Β) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Συμμετοχή στο σεμινάριο: «Introduction to water modelling using the mike powered by dhi software» Μάρτιος 2017.
- Συμμετοχή στο σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης Μηχανικών με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας» που διοργάνωσε το Τ.Ε.Ε. - Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας (Νοέμβριος-Δεκέμβριος) 1991.
- Συμμετοχή στην έκθεση (exposition): «Mécanique appliquée a la construction» Juin 24 1991, Paris, France, με poster που είχε ως θέμα: «Recherche expérimentale des paramètres de la loi de comportement hyperbolique»: Η διοργάνωση της έκθεσης έγινε από τα πανεπιστήμια Paris VI Sorbonne, Ecole Nationale de Ponts et

Chaussées, Ecole Centrale Paris που συμμετείχαν στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Diplome d' Etudes Approfondies στον τομέα της Εδαφομηχανικής και Κατασκευών.

- Συμμετοχή (Παρακολούθηση) στο συνέδριο Geotechnical Engineering Education held on June 23-25 2020 in Athens. (Certificate of Attendance).
- Συμμετοχή (Παρακολούθηση) της ενδοεπιχειρησιακής εκπαίδευσης με θέμα: Εφαρμογή του ΓΚΠΔ (ΕΕ) 2016/679 που διεξήχθη στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας την 1^η Δεκεμβρίου 2020. (Βεβαίωση παρακολούθησης).
- Συμμετοχή (Παρακολούθηση) διαλέξεων που διοργανώνονται από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. (Κάθε Τετάρτη στις 13.00' μ.μ. κατά την διάρκεια του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου)
- Συμμετοχή (Παρακολούθηση) διαλέξεων της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (ΕΕΕΕΓΜ). (Κάθε Τετάρτη στις 18.00' μ.μ από τις 15 Οκτωβρίου ως τις 15 Ιουλίου, linkedin: <https://www.linkedin.com/in/hssmge-greece-5294a013b/>)
- Συμμετοχή (Παρακολούθηση) στην Ημερίδα με θέμα: *Σεισμοί της Θεσσαλίας του Μαρτίου 2021*.
- Συμμετοχή (Παρακολούθηση) στο σεμινάριο με θέμα: *Uncertainty and Reliability in Geomechanics*, ass. Professor R. Chenari, Royal Military College of Canada, tv virtual seminars linkedin.

1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

11.1. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές:

1. S. Kotsopoulos, P. Nastos, K. Lazogiannis, I. Alexiou., S. Poulos, A. Plias, A. Panagopoulos, G. Ghionis, I. Matiatos, V. Pisinaras, E. Farsirotou, **N. Alamanis**, G. Kakagiannis, G. Arampatzis, E. Kosmidis, I. Boskidis and I. Pappas (2015). «Crop water requirements under present and future weather conditions». *IISYN_3_1913/AGROCLIMA research project, Water Resources and Hydrology* p.p. 242-243.
2. **Nikolaos Alamanis.**, Grigorios Papageorgiou., Nikolaos Barelie (2017). «Innovative Design Principles of Old Stone Bridges as Part of the Road Network of Greece». *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology. Volume 6, Issue 6, June 2017,10.15680/IJIRSET.2017.0606002.* p.p. 10117-10133.
3. **Nikolaos Alamanis** and Panayiotis Matzouranis (2017). «Shear strength of Ptolemaida Lignites». *Journal of International Scientific Publications, Materials, Methods & Technologies ISSN 1314-7269, Volume 11, p.p. 350-360, 29 July 2017.*
4. **Nicolaos Alamanis** (2017). «Hyperbolic Law of Duncan. Comparison between SP5 and Experience. Tests in Small Deformations». *Journal of International Scientific Publications Materials, Methods & Technologies ISSN 1314-7269, Volume 11, p.p. 333-349, 29 July 2017.*
5. **Nikolaos Alamanis.**, Philotheos Lokkas., Vassiliki Margaritopoulou (2017). «Towards a Consistent Simplified Approach on the Strength of a Pier Based on Piles Founded on a Ground of Insufficient Stability». *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS) (2017) Volume 35, No 1, p.p. 138-155.*

6. **Nicolaos Alamanis** (2017). «Failure of Slopes and Embankments under Static and Seismic Loading». *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS)* (2017) Volume 35, No 1, p.p. 95-126.
7. **Nikolaos Alamanis** (2017). «Uncertainties and Optimization in Geotechnical Engineering». *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS)* (2017) Volume 38, No 1, p.p. 92-111.
8. **Alamanis N.** and Chouliaras I. (2018). «Environmental impacts of slope failure. Protection measures against landslides». *European Journal of Advances in Engineering and Technology*, 2018, 5(3):176-191.
9. **Nikolaos Alamanis** and Ioannis Chouliaras I. (2018). «Improvements to Loose Soil». *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS)* (2018) Volume 43, No 1, p.p. 190-210.
10. **Alamanis Nikolaos**, Papageorgiou Grigorios, Chantzopoulou Polyxeni and Chouliaras Ioannis. (2019). «Investigation on the influence of permeability coefficient k of the soil mass on construction settlements. Cases of infrastructure settlements in Greece». *Wseas Transactions on Environment and Development*. E-ISSN: 2224-3496. Volume 15, 2019. p.p. 95-105.
11. **Alamanis N.**, Dakoulas P. (2019). “Simulation of random soil properties by the Local Average Subdivision method and engineering applications”. *Energy Systems, Springer*. <https://doi.org/10.1007/s12667-019-00362-y>. Print ISSN 1868-3967, Online ISSN1868-3975 *Energy Syst* Volume 12, issue 4, p.p 841–861 (2021). Received: 6 March 2019 / Accepted: 2 October 2019, Published on line: 07 November 2019, © Springer-Verlag GmbH Germany.
12. Papageorgiou G., **Alamanis N.** and Xafoulis N. (2019). «Methodology for Optimization of Road Works Schedule According to Local Climatic Data». *International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)*, ISSN: 2277-3878 (Online), Volume-8, Issue-4, p.p. 1470-1476. November 2019. D7609118419.
13. Papageorgiou G.P., **Alamanis N.** and Xafoulis N. (2019). «Acceptable movements of road embankments». *Electronic Journal of Structural Engineering*. 20(1) 2020 p.p 30-32. Melbourne, Australia.
14. Papageorgiou G., **Alamanis N.**, Chouliaras I. and Kapsali P. (2019). «Decision Making for Designing Infrastructure Projects: The case of the city of Larissa, Greece». *Journal of Engineering and Architecture. American Research Institute for Policy Development*. Volume 7, Issue 1, p.p. 115-125 ISSN: 2334-2986 (Print), 2334-2994 (Online). DOI: 10.15640/jea.v7n1a13.
15. Papageorgiou Gr., Papadimitriou Emm., **Alamanis N.**, Xafoulis N., Chouliaras I. and Lazogiannis K. (2019). «Construction cost comparative analysis of highways in Greece». *PRIME International Journal Practical Research in Innovative Management & Entrepreneurship* ISSN 2241-1534. Vol. 12, Issue 1, 2019, p.p 68-85. University of Thessaly, Greece.
16. Grigorios Papageorgiou, Christos Zografos, **Nikolaos Alamanis**, Nikolaos Xafoulis and Evangelia Farsirotou. (2020). “Local versus full width pavement rehabilitation in the frame of old water supply network repair. *International Journal of Engineering and Advanced Technology*” (IJEAT), ISSN: 2249 – 8958, Volume-9, Issue-3, p.p 152-157 February 2020, *Blue Eyes Intelligence Engineering and Sciences Engineering and Sciences Publication - BEIESP*.
17. **Alamanis Nikolaos**, Zografos Christos, Papageorgiou Grigorios, Xafoulis Nikolaos and Chouliaras Ioannis (2020). «Risk of retaining systems for deep excavations in urban road infrastructure with respect to work staff perception». *International Journal*

of Scientific & Technology Research, Vol. 9, Issue 2, p.p. 4168-4175 February 2020, ISSN 2277-8616.

18. **Alamanis Nikolaos**, Papageorgiou Grigorios, Chouliaras Ioannis, Kotsopoulos Spyridon, Farsirotou Evangelia, Xafoulis Nikolaos, Soulis Georgios. (2020). «Proposals for Upgrading and Modernizing the Teaching of Geotechnical Courses». Horizon Research Publication (HRPUB). Universal Journal of Educational Research 8(5): 1752-1758, 2020 <http://www.hrpub.org> DOI: 10.13189/ujer.2020.080511
19. Papadimitriou, E. A., Papageorgiou, G. P., **Alamanis, N.**, Diakosavva, T.-N. (2020) “Road Noise Levels in Urban Environment Compared to Specification Limits. The Case of the City of Larissa, Greece”, *Periodica Polytechnica Civil Engineering*, 2020. <https://doi.org/10.3311/PPci.14868>. Vol.64, Issue No.4. p.p 964-974 Received: 18 August 2019, Accepted: 07 June 2020, Published online: 24 July 2020.
20. **Alamanis N.**, (2020). “Influence of random soil strength properties on the earthquake vulnerability of slopes with embedded oil and natural gas pipelines”. *Energy Systems, Springer*. DOI 10.1007/s12667-020-00394-9 ISSN 1868-3967. *Energy Syst* 12, 895–910 (2021). Received: 28 March 2020 / Accepted: 11 June 2020 Published on line: 17June2020, © Springer-Verlag GmbH Germany.
21. Aikaterini Alexiou, Dimos Zachos, **Nikolaos Alamanis**, Ioannis Chouliaras, Grigorios Papageorgiou. (2020). Construction Cost Analysis of Retaining Walls. *International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT) ISSN: 2249 – 8958, Volume-9, Issue-4, p.p 1909-1914, April 2020, Retrieval Number: D8929049420/2020©BEIESP, DOI: 10.35940/ijeat. D8929.049420*. Published By: Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication
22. **Nikolaos Alamanis**, Grigorios Papageorgiou, Nikolaos Xafoulis, Chouliaras Ioannis, (2020) “Effects of landslides and soil settlements on the built environment. A meta-analysis”. *European Journal of Advances in Engineering and Technology (EJAET) Euro. J. Adv. Engg. Tech., 2020, 7(4):6-15*.
23. Baloukas I., **Alamanis N.**, Papageorgiou G.P., Karipidis C., Xafoulis N. and Chouliaras I. (2020). “Implementing a Static Cone Penetration Test in Infrastructure Works”. *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology and Sciences (ASRJETS) (2020). Volume 72, No 1, p.p. 214-229*.
24. **Alamanis N.**, Papageorgiou G.P., Chouliaras I., Kotsopoulos S., Farsirotou E., Xafoulis N., (2020). «Suggestions for improving geotechnical and infrastructure courses teaching on higher education». *International Journal of Learning and Teaching. (IJLT). Volume 7, No 2, p.p 90-94, June 2021, doi: 10.18178/ijlt.7.2.90-94*.
25. G. Papageorgiou, A. Stravokostas, **N. Alamanis**, N. Xafoulis and E. Paschalis, (2020). “Urban road noise analysis: study on two major roads in the city of Larissa, Greece” *Journal of Engineering and Applied science, vol. 67, no. 7, dec. 2020, pp. 1821-1839*.
26. Chalepas Christos, Papageorgiou Grigorios, **Alamanis Nikolaos**, Paschalis Evangelos and Papadimitriou Emmanouil (2020). “Road Upgrading in Terms of Geometric and Functional Characteristics”. *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology and Sciences (ASRJETS, 2020). Volume 74, No 2, p.p. 154-165*.
27. **Alamanis N.**, Papageorgiou Gr., Xafoulis N., Kotsopoulos S., Chouliaras I., Lazogiannis K. and Vassilakis Emm. (2021). «A Comparison of economic and commercial activities of Piraeus – Thessaloniki – Heraklion ports». *PRIME International Journal of Practical Research in Innovative Management & Entrepreneurship ISSN 2241-1534. University of Thessaly, Greece. MIBES Transactions, Vol 14, Issue 1, p.p 1-19, 2021*.

28. **Alamanis N.** (2021). "Behavior of underground energy pipelines under permanent ground displacements". *Energy Systems, Springer*. <https://doi.org/10.1007/s12667-021-00425-z> *Energy Syst* 12, 941–954 (2021). Received: 2 Jan. 2021 / Accepted: 21 Jan 2021 / Published on line: 05 February 2021, © Springer-Verlag GmbH Germany.
29. Philotheos Lokkas, Emmanouil Papadimitriou, **Nikolaos Alamanis**, Grigorios Papageorgiou, Dimitrios Christodoulou, and Theodoros Chrysanidis (2021). «Significant Foundation Techniques for Education: A Critical Analysis», *Wseas Transactions on Advances in Engineering Education* doi: 10.37394/232010.2021.18.2., E-ISSN: 2224-3410, Volume 18, 2021, p.p. 7-26.
30. Dimos Zachos · Georgios Bakalis · Konstantinos Bakalis · **Nikolaos Alamanis** · Grigorios Papageorgiou · Nikolaos Xafoulis (2021). "A methodology for selecting the required cross-section of a self-supporting retaining bulkhead, on a vertical excavation front, of an energy conduit passage trench". *Energy Systems, Springer* <https://doi.org/10.1007/s12667-021-00429-9>. *Energy Syst* 12, 989–1002 (2021). Received: 3 Jan. 2021 / Accepted: 20 February 2021 / Published on line: 06 March 2021, © Springer-Verlag GmbH Germany.
31. Grigorios Papageorgiou, **Nikolaos Alamanis**, Evangelos Paschalis, Dimitris Tselios, Nikolaos Xafoulis, Dimos Zahos (2021) "Evaluation of seismic slope displacement techniques in term of engineering criteria and financial restrictions" *Energy Systems Transport, Springer* <https://doi.org/10.1007/s12667-021-00478-0>. Received: 26 February 2021, Accepted: 16 August 2021, Published: 13 September 2021, © Springer-Verlag GmbH Germany.
32. Dimitrios Tselios, Grigorios Papageorgiou, **Nikolaos Alamanis**, Pandelis Ipsilandis (2021), "Energy Project Portfolio Selection and Scheduling" *Energy Systems Transport, Springer*. (accepted)
33. **Nikolaos Alamanis**, Philotheos Lokkas, Theodoros Chrysanidis, Dimitrios Christodoulou, Evangelos Paschalis (2021). "Assessment Principles for the mechanical behavior of clay soils". *WSEAS Transactions on applied and theoretical mechanics* DOI:10.37394/232011.2021.16.6., E-ISSN: 2224-3429, Published: August 4, 2021, Volume 16, 2021, p.p. 47-61.
34. **Alamanis Nikolaos**, Dakoulas Panos (2021). «Influence of spatial correlation lengths of soil properties and inclination on permanent seismic displacements of slopes». *Geomechanics and Geoengineering, Manuscript ID: TGEO-2021-0083, Taylor&Francis, (under review)*

11.2. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών και Εθνικών Συνεδρίων μετά από Κρίση του Κειμένου:

1. S. Kotsopoulos, P. Nastos, G. Ghionis, K. Lazogiannis, S. Poulos, I. Alexiou, A. Panagopoulos, E. Farsiroto, **N. Alamanis** (2014). «Evaporation and evapotranspiration estimate under present and future climate conditions». *Proceedings of the 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, June 29 2011- July 3, 2014, Skiathos island, Greece, ISBN 978-960-88490-6-8, p.p. 91-97.*
2. S. Kotsopoulos, P. Nastos, K. Lazogiannis, S. Poulos, G. Ghionis, I. Alexiou, A. Panagopoulos, E. Farsiroto, **N. Alamanis** (2014). «Evaporation, evapotranspiration and crop water requirements under present and future climate conditions at Pinios Delta Plain». Poster στο συνέδριο: *14th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST 2015, Rhodes, 3/9-5/9/2015.*

3. **Alamanis N.,** Dakoulas P. (2018). «Effect of spatial soil variability, incline of slopes and seismic stimulation on permanent seismic slope displacement». *Sixth International Conference on Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering - CSM 2018. Zurich Switzerland, April 28, 2018 - April 29, 2018. Proc. of the Sixth Intl. Conf. Institute of Research Engineers and Doctors, USA. Seek Digital Library, ISBN: 978-1-63248-150-4 doi: 10.15224/978-1-63248-150-4-25, p.p 18-24. Presented.* (Κωδικός αποδοχής: Paper ID "CSM-18-238").
4. **Alamanis N.,** Dakoulas P. (2018). "Simulation of random soil properties with the Local Average Subdivision method (L.A.S)". *5th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2018. June 4 2018 – June 6 2018, Mykonos island, Greece. Book of Abstract. Publication: Department of Mechanical Engineering, University of Thessaly ISBN 978-960-99226-5-4, ISSN 2653-8911, p.p 13.* (Κωδικός αποδοχής: ALAMANIS-ESCC2018-Q-78-19-79).
5. **Alamanis N.,** Dakoulas P. (2018). "Effect of spatial variability of soil properties on the stability and permanent seismic displacements of highway slopes". *The 17th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering 1st - 6th September 2019, Reykjavik Iceland. XVII ECSMGE Reykjavik Iceland 2019, Presented.*
6. Κ. Λαζογιάννης, Σ. Κωτσόπουλος, Ε. Φαρσιρώτου, Δ. Δημάκας, **N. Αλαμανής,** Β. Παρασκευοπούλου, Μ. Δασενάκης, Ι. Ματιάτος, Σ. Πούλος, Ε. Βασιλάκης, Ι. Αλεξόπουλος, Γ. Γκιώνης, Α. Παναγόπουλος, Β. Πισινάρας (2018). «Παρακολούθηση ποτάμιας ροής στο δέλτα Πηνειού (2012-2015)» *Διεθνές συνέδριο: «Πηνειός Ποταμός: Πηγή Ζωής και Ανάπτυξης στη Θεσσαλία» Λάρισα 2-3 Νοεμβρίου 2018.*
7. Σ. Κωτσόπουλος, Π. Νάστος., Κ. Λαζογιάννης, Δ. Δημάκας, Σ. Πούλος, Γ. Γκιώνης, Ε. Φαρσιρώτου, **N. Αλαμανής,** Α. Χουλιάρη (2018). «Υδατικό Ισοζύγιο και Υδατικές Ανάγκες Καλλιεργειών της Δελταϊκής Πεδιάδας του Πηνειού Ποταμού. Παρόν και Μέλλον» *Διεθνές συνέδριο: «Πηνειός Ποταμός: Πηγή Ζωής και Ανάπτυξης στη Θεσσαλία» Λάρισα 2-3 Νοεμβρίου 2018.*
8. Σ. Κωτσόπουλος, Ι. Αλεξίου, Φ. Λόκκας, Γ. Γραβάνης, Ε. Μπαλάς, Ε. Φαρσιρώτου, **N. Αλαμανής** (2018). «Εκτίμηση της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης Υδατορρευμάτων Περιοχής Δέλτα Πηνειού Ποταμού». *Διεθνές συνέδριο: «Πηνειός Ποταμός: Πηγή Ζωής και Ανάπτυξης στη Θεσσαλία» Λάρισα 2-3 Νοεμβρίου 2018.*
9. Δ. Παπακώστας Σ. Κωτσόπουλος, Ν. Ξαφούλης, Π. Νάστος, Κ. Λαζογιάννης, Ε. Φαρσιρώτου, **N. Αλαμανής.** (2019). «Σημερινές και Μελλοντικές Αρδευτικές Ανάγκες των Καλλιεργειών των Τοπικών Κοινοτήτων Ομολίου, Στομίου και Παλαιοπύργου στο Δέλτα Πηνειού». *Πρακτικά 14^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, σελ. 753-764. Βόλος 16-17 Μαΐου 2019.*
10. Lazogiannis, K., Vassilakis, Emm., Poulos, S., Kotsopoulos, S., Alexopoulos, J., **Alamanis, N.** and Papageorgiou G. (2019) «Seasonal shoreline monitoring using multitemporal remote sensing data for Integrated Coastal Zone Management». *In proceedings of the first international conference "Design and management of port, coastal and offshore works" Laboratory of Harbor Works, NTUA. 8 May - 11 May 2019, Athens, Greece.*
11. **Alamanis N.,** Drimonas Ch., Milozis E., Lazogiannis K., Papageorgiou G., Vassilakis Emm., Alexopoulos J., Kotsopoulos S. and Chouliaras I. (2019). «Improvement measures and prospects for the development of "Glyfada Marina", Attica, Greece». *In proceedings of the first international conference "Design and management of port, coastal and offshore works" Laboratory of Harbor Works, NTUA. 8 May - 11 May 2019, Athens, Greece.*

12. **Alamanis N.**, Dakoulas P. (2019). «Vulnerability of soil slopes against seismic damage based on the effect of spatial variability of soil properties on the development of permanent seismic displacements». *International Conference on Research in Engineering, Technology and Science (ICRETS) February 3-7, 2019 - Lisbon, Portugal*. Κωδικός αποδοχής: Paper ID: ICRETS014.
13. **Alamanis N.**, Dakoulas P. (2019). “Effect of the spatial variability of soil properties on the seismic vulnerability of slopes with embedded oil and natural gas pipelines”, *6th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2019. June 3, 2018 – June 5 2019, Chania, Creta Island, Greece*. (Κωδικός αποδοχής: ALAMANIS-ESCC 2019-Q-78-19-2011).
14. **Αλαμανής Νικόλαος**, Ντακούλας Παναγιώτης (2019). «Επίδραση της χωρικής μεταβλητότητας των εδαφικών ιδιοτήτων στις μόνιμες σεισμικές μετατοπίσεις πρανών». *8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής Μηχανικής, ΕΕΕΕΓΜ, 6-8 Νοεμβρίου 2019, Αθήνα, Πολεμικό Μουσείο*.
15. **Alamanis N.**, Dakoulas P. (2020). “Influence of spatial variability of soil properties on the behaviour of underground energy pipelines under permanent displacement” *7th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2020. August 24-27, 2020, Skiathos Island, Greece*.
16. Papageorgiou G., **Alamanis N.**, Dimitrios Tselios, Paschalis Evangelos, Dimos Zahos, Xafoulis Nikolaos, (2020). «Assessment of methodologies for estimating seismic displacement of slopes with underground energy pipelines». *7th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2020. August 24-27, 2020, Skiathos Island, Greece*.
17. Dimos Zahos, Bakalis Georgios, Bakalis Konstantinos, **Nikolaos Alamanis**, Grigorios Papageorgiou, Kotsopoulos Spyridon, (2020). “Comparative study for selecting self-supporting pile retaining wall, in energy duct passages, with vertical excavation front” *7th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2020, August 24-27, 2020, Skiathos Island, Greece*.
18. Dimitrios Tselios, Grigorios Papageorgiou, **Nikolaos Alamanis**, Pandelis Ipsilandis, “Energy Project Portfolio Selection and Scheduling using Financial Criteria” (2020). *7th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2020. August 24-27, 2020, Skiathos Island, Greece*.
19. **Alamanis N.**, Dakoulas P. (2021). “Effect of spatial variability of soil properties on permanent seismic displacements of slopes with uniform load.” *14th Baltic Sea Geotechnical Conference 18-19 Jan 2021, Helsinki, Finland. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 727 (2021) 012003. IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/727/1/012003*.
20. Theodoros A. Chrysanidis, **Nikolaos O. Alamanis**, Grigorios P. Papageorgiou “Investigation of the impact of seismic zone to the cost of construction of a 5-storey r/c building”. *COMPDYN 2021, 8th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering M. Papadrakakis, M. Fragiadakis (eds.) Streamed from Athens, Greece, 27–30 June 2021*.
21. Theodoros Chrysanidis, Grigorios Papageorgiou, **Nikolaos Alamanis**, Dimitra Mousama, Eleni Tzatzos (2021). “Impact of Seismicity to the Construction Cost of the Load-Bearing Structure of a 5-Storey R/C Building and Resulting Emissions” *8th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2020, August 30-September 3, 2021, Volos, Greece*.
22. Dimos Zachos, **Nikolaos Alamanis**, Grigorios Papageorgiou, Theodoros Chrysanidis, Nikolaos Xafoulis, Evangelos Paschalis (2021). “Comparative study

- determining the characteristic elements of a support retaining system anchored on the top, in a deep trench for buried energy pipelines, with a vertical excavation front.” *8th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2020, August 30-September3, 2021, Volos, Greece.*
23. Nikolaos Xafoulis, Evangelia Farsirotou, Spyridon Kotsopoulos, Aris Psilovikos, **Nikolaos Alamanis** (2021). “Flood inundation mapping using 1D/2D numerical model. A case study of flood event in Greece” *8th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2020, August 30-September3, 2021, Volos, Greece.*
 24. Philotheos Lokkas, **Nikolaos Alamanis**, Nikolaos Xafoulis, Grigorios Papageorgiou, Evangelos Paschalis, Dimos Zachos. “A consistent approach on the optimization of the existing forms of energy” *8th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2020, August 30-September3, 2021, Volos, Greece.*
 25. Grigorios Papageorgiou, Evangelos Paschalis, **Nikolaos Alamanis**, Dimos Zachos, Theodoros Chrysanidis, “Evaluation of Static Slope Stability Methods, Regarding to Areas with Buried Gas Pipelines, Sewerage and Cable Networks” *8th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2021, August 30-September3, Volos, Greece.*
 26. Evangelos Paschalis, **Nikolaos Alamanis**, Grigorios Papageorgiou, Dimitrios Tselios, Anna Zaxidou, Ilias Boufikos (2021). “Energy Production through Water Supply Network. The case of Larissa City, Greece”, *8th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change" - ESCC 2021, August 30-September3, Volos, Greece.*
 27. T. Chrysanidis, A. Gkigki, Gr. Papageorgiou, **N. Alamanis** (2021). “Does the design according to the seismic zone affect the manufacturing cost of a 5-storey R/C building with a conventional plan and the environment?” *2nd International Conference on Environmental Design (ICED2020, <https://latpee-iced2021.eap.gr/>), 23-24 October 2021, Athens, Greece.*
 28. G. Papageorgiou, D. Kaltsidis, O. Nako, E. Paschalis, **N. Alamanis**, T. Chrysanidis (2021). “Speed limits and accident rates on highways around the world, is there a correlation?” *2nd International Conference on Environmental Design (ICED2020 <https://latpee-iced2021.eap.gr/>), 23-24 October 2021, Athens, Greece.*
 29. M. Zouboulaki, A. Tsokani, M. Tsarpala, **N. Alamanis**, G. Papageorgiou E. Paschalis, T. Chrysanidis, I. Chouliaras (2021). “Environmental impact of landslides” *poster in 2nd International Conference on Environmental Design (ICED2020, <https://latpee-iced2021.eap.gr/>), 23-24 October 2021, Athens, Greece.*
 30. F. Kokotini, **N. Alamanis**, G. Papageorgiou, E. Paschalis, T. Chrysanidis (2021). “In site geotechnical investigations in city of Larissa and influence on the construction environment” *2nd International Conference on Environmental Design (ICED2020, <https://latpee-iced2021.eap.gr/>), 23-24 October 2021, Athens, Greece.*
 31. Panagiotis A. Sioulas, Theodoros A. Chrysanidis, **Nikolaos O. Alamanis**, Grigorios P. Papageorgiou (2021). “Study of the influence of seismic action on the construction cost of the load-bearing structure of a ten-storey r/c building”. *COMPdyn 2021, 8th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering M. Papadrakakis, M. Fragiadakis (eds.) Streamed from Athens, Greece, 27–30 June 2021.*
 32. Theodoros Chrysanidis, **Nikolaos Alamanis**, Grigorios Papageorgiou (2021). “Numerical study of the tensile tests simulating the strain degree of medium reinforced boundary edges of R/C structural walls for studying the phenomenon of out-of-plane buckling”, *2022 6th International Conference on Civil Engineering. 27th to 29th March 2022, Singapore (accepted).*

33. Theodoros Chrysanidis, **Nikolaos Alamanis**, Grigorios Papageorgiou (2021). «Experimental Study on the Effect of Elongation Degree on the Cracking of Highly-Reinforced R/C Members» *Proceedings of the 7th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'22) Lisbon, Portugal – April 10 – 12, 2022 Paper No. ICSECT 147* (accepted).

11.3. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διαδικτυακή Πύλη

- Νικόλαος Τάτσης και **Νικόλαος Αλαμανής** (2017). «Η σπουδαιότητα των εσωτερικών λιμενικών έργων στην ανάπτυξη του λιμένα Ηγουμενίτσας. *www.yrodomes.com*, Πέμπτη 3/8/2017, 10.30'.
- Νικόλαος Τάτσης, Ευαγγελινή Ζαρβαλιά και **Νικόλαος Αλαμανής** (2018). «Η σημασία των εσωτερικών έργων του λιμένα Πρέβεζας στην εμπορική και οικονομική ανάπτυξη της Ηπείρου». *www.yrodomes.com*, Τρίτη, 24 Ιούλιος 2018 11:59.
- Γρηγόριος Παπαγεωργίου, Ξενοφών Σπηλιώτης, **Αλαμανής Νικόλαος** (2019). «Χωματοργικά έργα». *Εργοταξιακά θέματα*, *www. Ergotaxiaka.gr*. Τεύχος 226, σελ. 20-25., Σεπτέμβριος-Οκτώβριος 2019.
- Γρηγόριος Παπαγεωργίου, Ξενοφών Σπηλιώτης, **Αλαμανής Νικόλαος** (2020). «Έργα Οδοποιίας και ανάπτυξη». *Εργοταξιακά θέματα*, *www. Ergotaxiaka.gr*. Τεύχος 228 σελ. 26-27, Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2020.

11.4. Επιστημονικές Κρίσεις – Διακρίσεις σε συνέδρια

Κριτής στο περιοδικό *Energy Systems του οργανισμού Springer* (2019, 2020, 2021).
Review Manuscript Number: ENSY-D-19-00044, 2019
Review Manuscript Number: ENSY-D-20-00182, 2020 and
Review Manuscript Number: ENSY-D-20-00472, 2021.

Κριτής στο περιοδικό SN Operations Research Forum του οργανισμού Springer
Review Manuscript Number: ORFO-D-21-00158, 2021

Κριτής στο περιοδικό *Geomatics, Natural Hazards and Risk του οργανισμού Taylor&Francis*, (2021).
Review Manuscript ID: TGNH-2021-0287, 2021

Κριτής στο περιοδικό MDPI (2021)
Review Manuscript ID: energies-1345047, 2021
Review Manuscript ID: energies-1424120, 2021

Chairman στα συνέδρια:

6th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change", ESCC 2019 στην ενότητα Energy Efficiency και
7th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Change", ESCC 2020 στην ενότητα Energy Efficiency.
8th International Conference on "Energy, Sustainability and Climate Crisis", ESCC 2021 στις ενότητες Energy I και Energy II.

11.5 Θέσεις Ευθύνης

1. Υπεύθυνος Τμήματος Μελετών – Κατασκευών της Διεύθυνσης Πληροφορικής και Τεχνικών Υπηρεσιών του ΤΕΙ/Λ. Αρ. Πρωτ. 385/05-02-2009 (από τις 05/02/2009 έως τις 31/08/2010).
2. Εισηγητής για θέματα του προγράμματος σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε Λάρισας για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 (από 1-9-2020 έως 31-8-2021), καθώς και για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 (από 1-9-2021 έως 31-8-2022), σύμφωνα με το απόσπασμα πρακτικού 54/24-8-2020 (Θέμα 7ο) του Συμβουλίου Ένταξης.

11.6 Βιβλιοαναφορές.

Συνολικά 219 αναφορές σε διεθνή περιοδικά, συνέδρια και συγγράμματα. (βλ. υπόμνημα δημοσιεύσεων). Επίσης αξιοσημείωτος είναι ο πολύ υψηλός δείκτης recommendations/reads, 1:10, στο Research Gate.

12. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ:

- Περιβαλλοντική γεωτεχνική μηχανική-Προσομοιώσεις
- Εδαφοδυναμική και Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική-Προσομοιώσεις
- Αυτοσυσχέτιση (auto-correlation) και ετεροσυσχέτιση (cross-correlation) μεταξύ των εδαφικών παραμέτρων c , ϕ , E , γ και η επίδρασή τους στην φυσική, χημική και μηχανική συμπεριφορά των εδαφών.
- Επίδραση της χωρικής μεταβλητότητας των ιδιοτήτων του εδάφους στις μόνιμες μετατοπίσεις των πρανών.

13. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ:

1. Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.)
2. Μέλος Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος (Σ.Π.Μ.Ε.)
3. Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (Ε.Ε.Ε.Ε.Γ.Μ).
4. Μέλος της Διεθνούς Ενώσεως Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (International Society For Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ISSMGE)
5. Μέλος της American Society of Civil Engineering (ASCE).