

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Βασιλική Γ. Τερζή

Δρ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.

Ε.ΔΙ.Π.

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

05/03/2023

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα	Βασιλική
Επώνυμο	Τερζή
Τηλέφωνα επικοινωνίας	Γραφείο: +30 2310 99 54 78
email	terziv@civil.auth.gr
	vasiliki.terzi@gmail.com
Scopus Author ID	55074808300
Ιστοσελίδα ORCID	https://orcid.org/0000-0002-4692-0916
Ιστοσελίδα σε ΜΟΔΙΠ	https://qa.auth.gr/el/cv/terziv/

=====

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΣΠΟΥΔΕΣ

2008-2010 Παρακολούθηση και ολοκλήρωση του διατμηματικού μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών με τίτλο «Προστασία Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού – Α' Κατεύθυνση» του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Βαθμός Πτυχίου: 9.20.

Θέμα διπλωματικής εργασίας: «Μελέτη στατικής αποκατάστασης της Χάνας, στο Δήμο Τραϊανούπολης του Νομού Έβρου. Αποτίμηση φέρουσας ικανότητας. Αξιολόγηση μεθόδων παρέμβασης».

Επιβλέποντες Καθηγητές: Χρήστος Ιγνατάκης, Γεώργιος Καραδέδος.

- 2001-2009** Παρακολούθηση και ολοκλήρωση του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
Βαθμός: 10.00.
Θέμα διδακτορικής διατριβής: «Θεωρητική και πειραματική διερεύνηση αλληλεπίδρασης εδάφους-ανωδομής»
Επιβλέπων Καθηγητής: Κυριαζής Πιπιλάκης.
DOI: 10.12681/eadd/26693.
- 2000-2001** Παρακολούθηση και ολοκλήρωση του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών με τίτλο «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
Βαθμός πτυχίου: 9.06.
Θέμα διπλωματικής εργασίας: «Μελέτη αλληλεπίδρασης εδάφους-βάθρου γέφυρας με την χρήση της μεθόδου των πεπερασμένων στοιχείων».
Επιβλέπων Καθηγητής: Κυριαζής Πιπιλάκης.
- 1995-2000** Παρακολούθηση και ολοκλήρωση του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
Βαθμός πτυχίου: 8.70.
Σειρά αποφοίτησης: 1^η
Θέμα διπλωματικής εργασίας: «Αναλυτική διερεύνηση της βελτίωσης της αντισεισμικής συμπεριφοράς πολυώροφων κτιρίων με διατάξεις σεισμικής μόνωσης και απόσβεσης σεισμικής ενέργειας».

Επιβλέπων Καθηγητής: Ιωάννης Δουδούμης.

1992-1995 Παρακολούθηση και αποφοίτηση από το 1^ο Γενικό Λύκειο Αλεξανδρούπολης.
Βαθμός αποφοίτησης: 20.00.
Βαθμός επιτυχίας στις πανελλήνιες εισαγωγικές εξετάσεις: 5969 (8.65).
Σειρά επιτυχίας εισαγωγής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης: 1^η.

=====

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 07-09/08/2019** Τίτλος σεμιναρίου: First German-Greek Workshop on Explainable Artificial Intelligence in Civil Engineering (XAICE 2019)
Διοργανωτές: Bauhaus-Universität Weimar, Aristotle University of Thessaloniki, Deutsche Forschungsgemeinschaft.
Πόλη διεξαγωγής: Weimar, Germany
- 07-11/05/2012** Τίτλος σεμιναρίου: «Σχεδιασμός κατασκευών βάσει Ευρωκωδίκων – Βασικό επίπεδο».
Διοργανωτές: Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.).
Πόλη διεξαγωγής: Θεσσαλονίκη.
- 21/10/2011** Τίτλος σεμιναρίου: «Ασφαλείς και υγιείς χώροι εργασίας. Οφέλη για εσένα προσωπικά. Οφέλη για τις επιχειρήσεις».
Διοργανωτές: Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης. Γενική Διεύθυνση Συνθηκών και Υγιεινής της Εργασίας.
Πόλη διεξαγωγής: Θεσσαλονίκη.

- 03-04/07/2008** Τίτλος σεμιναρίου: «Προδιαγραφές προσβασιμότητας ΑμεΑ στα Δημόσια κτίρια».
Διοργανωτές: Γραφείο Προσβασιμότητας ΑμεΑ, Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης, Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
Πόλη διεξαγωγής: Θεσσαλονίκη.
- 17/01/2008** Τίτλος σεμιναρίου: «Αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και τεχνολογικών ατυχημάτων. Ο ρόλος της Πολιτικής Προστασίας».
Διοργανωτές: Πολιτική Προστασία, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
Πόλη διεξαγωγής: Θεσσαλονίκη.
- 2-3/11/2002** Τίτλος σεμιναρίου: «Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας στη Βιομηχανία και τα Τεχνικά Έργα».
Διοργανωτές: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος – Τμήμα Θράκης, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε..
Πόλη διεξαγωγής: Αλεξανδρούπολη.
- 21-22/09/2002** Τίτλος σεμιναρίου: «Σεισμική Διακινδύνευση Κατασκευών».
Διοργανωτές: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος – Περιφερειακά Τμήματα Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Τομέας Δομικών Κατασκευών).
Πόλη διεξαγωγής: Καβάλα.
- 16-19/02/2001** Τίτλος σεμιναρίου: «Ευρωκώδικας 3 & 4: Μεταλλικές και Σύμμικτες

Κατασκευές».

Διοργανωτές: Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Θεσσαλονίκης.

Πόλη διεξαγωγής: Θεσσαλονίκη.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΟΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ

2001 **Εταιρεία:** ΜΕΤΕΣΥΣΜ (Εταιρεία Τεχνικών Μελετών).
Αντικείμενο: Διαστασιολόγηση δύο δεξαμενών νερού στην Πτολεμαΐδα (εφαρμογή κώδικα πεπερασμένων στοιχείων SOFISTIK).
Πόλη διεξαγωγής: Θεσσαλονίκη.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ

2006-2011 **Υπηρεσία:** Τεχνική Υπηρεσία Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Αντικείμενο: Έργα Πολιτικού Μηχανικού.

Πόλη: Θεσσαλονίκη.

Μάιος 2011- **Υπηρεσία:** Γραφείο Αντιπρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού και

Μάιος 2013 **Ανάπτυξης Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.**

Αντικείμενο: Τεχνική Σύμβουλος.

Πόλη: Θεσσαλονίκη.

01/01/2013- **Υπηρεσία:** Επιτροπή Ερευνών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

28/02/2013 **Αντικείμενο:** Συμμετοχή στο έργο: «Ανάπτυξη Οδικού Χάρτη για την αναβάθμιση της λειτουργίας των Διοικητικών Υπηρεσιών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης», με κωδικό: 87691.

Πόλη: Θεσσαλονίκη.

Ιούνιος 2013- **Υπηρεσία:** Τεχνική Υπηρεσία Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Φεβρουάριος **Αντικείμενο:** Έργα Πολιτικού Μηχανικού.

2014 **Πόλη:** Θεσσαλονίκη.

Φεβρουάριος **Υπηρεσία:** Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

2014-Ιούνιος
2014 Θεσσαλονίκης.
Πόλη: Θεσσαλονίκη.

Ιούνιος 2014 -
σήμερα Υπηρεσία: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου
Θεσσαλονίκης.
Αντικείμενο: Ε.ΔΙ.Π. στο Εργαστήριο Στατικής και Δυναμικής των
Κατασκευών.
Πόλη: Θεσσαλονίκη.

=====

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ Α.Ε.Ι. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

2014-2015 Ίδρυμα: Αριστοτελείο Πανεπιστημίο Θεσσαλονίκης.
2015-2016 Τμήμα: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Ιδιότητα: Ε.ΔΙ.Π.
Διάρκεια: Χειμερινό και Εαρινό εξάμηνο
Μαθήματα: Δυναμική των Κατασκευών I
Δυναμική των Κατασκευών II
Επιφανειακοί Φορείς I

2014-2015 Ίδρυμα: Αριστοτελείο Πανεπιστημίο Θεσσαλονίκης.
Τμήμα: Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Ιδιότητα: Ε.ΔΙ.Π.
Διάρκεια: Εαρινό εξάμηνο (2015) και Χειμερινό εξάμηνο (2016)
Μαθήματα: Οικοδομική Δομική Μηχανική 1: Αρχές Δομικής Μηχανικής – Στατική
και Δυναμική των Κατασκευών

2015-2016 Ίδρυμα: Αριστοτελείο Πανεπιστημίο Θεσσαλονίκης.
Τμήμα: Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Ιδιότητα: Ε.ΔΙ.Π.
Διάρκεια: Εαρινό εξάμηνο (2015) και Χειμερινό εξάμηνο (2016)

Μαθήματα: Εισαγωγή στην Στατική των Κατασκευών

2017-2018 Ίδρυμα: Αριστοτελείο Πανεπιστημίο Θεσσαλονίκης.

2018-2019 Τμήμα: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

2019-2020 Ιδιότητα: Ε.ΔΙ.Π.

Διάρκεια: Χειμερινό και Εαρινό εξάμηνο

Μαθήματα: Δυναμική των Κατασκευών I (αυτοδυναμία)

Δυναμική των Κατασκευών II

Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών I (αυτοδυναμία)

Στατική των Ισοστατικών Φορέων (αυτοδυναμία)

2021-2023 Ίδρυμα: Αριστοτελείο Πανεπιστημίο Θεσσαλονίκης.

Τμήμα: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Ιδιότητα: Ε.ΔΙ.Π.

Διάρκεια: Χειμερινό και Εαρινό εξάμηνο

Μαθήματα: Δυναμική των Κατασκευών I (αυτοδυναμία)

Δυναμική των Κατασκευών II

Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών I (αυτοδυναμία)

Στατική των Ισοστατικών Φορέων (αυτοδυναμία)

2023-2024 Ίδρυμα: Αριστοτελείο Πανεπιστημίο Θεσσαλονίκης.

Τμήμα: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Ιδιότητα: Ε.ΔΙ.Π.

Διάρκεια: Χειμερινό και Εαρινό εξάμηνο

Μαθήματα: Δυναμική των Κατασκευών I (αυτοδυναμία)

Δυναμική των Κατασκευών II (αυτοδυναμία)

Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών I (αυτοδυναμία)

Στατική των Ισοστατικών Φορέων (αυτοδυναμία)

Επιφανειακοί Φορείς I (αυτοδυναμία)

Επιφανειακοί Φορείς II (αυτοδυναμία)

2017_2023_AUTH_TERZI_VASILIKI.pdf

AUTODYNAMIA_AUTH_TERZI_VASILIKI.pdf

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ Α.Ε.Ι. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

2017-2024 **Ίδρυμα:** Αριστοτελείο Πανεπιστημίο Θεσσαλονίκης.
Τμήμα: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Ιδιότητα: Ε.ΔΙ.Π.
Διάρκεια: Χειμερινό εξάμηνο
Πρόγραμμα σπουδών: Αειφόρος Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων Εναντι Σεισμού και Άλλων Φυσικών Κινδύνων
Μαθήματα: ΑΣΤΕ-02: Ανάλυση των κατασκευών σε δυναμικά φορτία.

2022-2023 **Ίδρυμα:** Αριστοτελείο Πανεπιστημίο Θεσσαλονίκης.
Τμήμα: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Ιδιότητα: Ε.ΔΙ.Π.
Διάρκεια: Χειμερινό και Εαρινό εξάμηνο
Πρόγραμμα σπουδών: Προστασία Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων
Μαθήματα: Εργαστήριο Διεπιστημονικής Συνεργασίας

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ Τ.Ε.Ι. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

2009-2010 **Ίδρυμα:** ΤΕΙ Σερρών
Τμήμα: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών
Ιδιότητα: Εργαστηριακή συνεργάτης, πλήρης προσόντων
Διάρκεια: Χειμερινό εξάμηνο (01-10-2009 έως 22-02-2010) και Εαρινό εξάμηνο (01-03-2010 έως 05-07-2010)
Μαθήματα: Κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος (3 ώρες/εβδομάδα)

- 2010-2011** **Ίδρυμα:** ΤΕΙ Σερρών
Τμήμα: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών
Ιδιότητα: Εργαστηριακή συνεργάτης, πλήρης προσόντων
Διάρκεια: Χειμερινό εξάμηνο (04-10-2010 έως 18-02-2011) και Εαρινό εξάμηνο (19-02-2010 έως 05-07-2010)
Μαθήματα: Κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος (3 ώρες/εβδομάδα)
 Δυναμική των Κατασκευών Ι (2 ώρες/εβδομάδα)
- 2011** **Ίδρυμα:** ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Τμήμα: Πολιτικών Έργων Υποδομής, της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών
Ιδιότητα: Εργαστηριακή συνεργάτης, πλήρης προσόντων
Διάρκεια: Χειμερινό εξάμηνο (31-10-2011 έως 20-02-2012)
Μαθήματα: Στατική (2 ώρες/εβδομάδα)
 Οργάνωση Εργοταξίου (2 ώρες/εβδομάδα)
- 2012** **Ίδρυμα:** ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Τμήμα: Πολιτικών Έργων Υποδομής, της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών
Ιδιότητα: Εργαστηριακή συνεργάτης, πλήρης προσόντων
Διάρκεια: Εαρινό εξάμηνο (21-02-2012 έως 21-09-2012)
Μαθήματα: Οργάνωση Εργοταξίου (2 ώρες/εβδομάδα)
- 2013** **Ίδρυμα:** ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Τμήμα: Πολιτικών Έργων Υποδομής, της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών
Ιδιότητα: Εργαστηριακή συνεργάτης, πλήρης προσόντων
Διάρκεια: Χειμερινό εξάμηνο (09-10-2012 έως 25-02-2013)
Μαθήματα: Οργάνωση Εργοταξίου (2 ώρες/εβδομάδα)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ Α.Ε.Ι.

11/3/2002-30/6/2002 **Αντικείμενο:** Επικουρικό έργο των μελών Δ.Ε.Π. στην άσκηση των φοιτητών,

3/5/2004-30/6/2004
2/11/2005-28/2/2006

διεξαγωγή φροντιστηρίων και εργαστηριακών ασκήσεων, εποπτεία
εξετάσεων, διόρθωση ασκήσεων και εργασίες βιβλιοθήκης.

Ίδρυμα: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Τμήμα: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Μαθήματα: ΑΣΤΕ 1: Τεχνική Σεισμολογία και Εδαφομηχανική (Μάθημα 1^ο
Εξαμήνου Μεταπτυχιακού Προγράμματος
Σπουδών «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών
Εργων».)

ΑΣΤΕ 5: Αντισεισμικός Σχεδιασμός Θεμελιώσεων,
Αντιστηρίξεων και Γεωκατασκευών (Μάθημα 2^ο
Εξαμήνου Μεταπτυχιακού Προγράμματος
Σπουδών «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών
Εργων».)

Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική (Μάθημα 8^ο Εξαμήνου
Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών)

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α.Π.Θ.

Ρόλος	Πρόγραμμα Σπουδών	
	Προπτυχιακό	Μεταπτυχιακό
Επιβλέπων Σύμβουλος	3	0
Μέλος Συμβουλευτικής Επιτροπής	11	2

=====

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ Α.Π.Θ. ΣΕ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- 01/07/-31/08/2005
01/03/2001-31/12/2004
01/12/-31/12/2003
01/11/-30/11/2003
01/03/-30/04/2002
- Τίτλος ερευνητικού προγράμματος:** Μελέτη αποτίμησης της σεισμικής επικινδυνότητας της επιρροής των τοπικών εδαφικών συνθηκών στη σεισμική κίνηση και της αλληλεπίδρασης εδάφους ανωδομών σε μία ενοργανωμένη λεκάνη.
- Φορείς χρηματοδότησης:** European Commission Research Directorate-General.
- Επιστημονικός υπεύθυνος:** Κυριαζής Πιτιλάκης
- 06/10/2002-06/11/2002
- Τίτλος ερευνητικού προγράμματος:** Εκτίμηση της επίδρασης στο έδαφος θεμελίωσης του Α.Η.Σ. Πτολεμαΐδας και του βιομηχανικού συγκροτήματος Α.Κ.Π.-Α εργασιών διάνοιξης του ορυχείου της Μαυροπηγής
- Φορείς χρηματοδότησης:** Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού.
- Επιστημονικός υπεύθυνος:** Κυριαζής Πιτιλάκης
- 01/01/2003-28/02/2003
- Τίτλος ερευνητικού προγράμματος:** Στερεωτικά προβλήματα των μεσαιωνικών οχυρώσεων της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου
- Φορείς χρηματοδότησης:** Ταμείο Διαχείρισης Πιστώσεων για την Εκτέλεση Αρχαιολογικών Έργων.
- Επιστημονικός υπεύθυνος:** Κυριαζής Πιτιλάκης
- 01/05/2003-29/02/2004
01/05/2002-30/04/2003
- Τίτλος ερευνητικού προγράμματος:** Νέοι μέθοδοι βελτίωσης της σεισμικής διακινδύνευσης υπαρχουσών θεμελιώσεων
- Φορείς χρηματοδότησης:** European Commission Research Directorate-General.
- Επιστημονικός υπεύθυνος:** Κυριαζής Πιτιλάκης
- 01/12/2005-31/12/2005
01/01/2004-29/02/2004
01/05/2003-31/08/2003
- Τίτλος ερευνητικού προγράμματος:** Πρόγραμμα σεισμικής αποκατάστασης Μαρμαρά
- Φορείς χρηματοδότησης:** Αναπτυξιακή Εταιρεία Ν.Γρεβενών Α.Ε..
- Επιστημονικός υπεύθυνος:** Κυριαζής Πιτιλάκης
- 01/09/2005-28/06/2006
- Τίτλος ερευνητικού προγράμματος:** Θεμελίωση τεχνικών έργων σε σεισμικώς προβληματικά εδάφη υπό ισχυρή σεισμική δόνηση

- Φορείς χρηματοδότησης: European Commission Research Directorate-General.
- Επιστημονικός υπεύθυνος: Κυριαζής Πιτιλάκης
- 01/01/2006-31/03-2006 Τίτλος ερευνητικού προγράμματος: Αποτίμηση, μέτρηση και έλεγχος κατασκευών
- Φορείς χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
- Επιστημονικός υπεύθυνος: Κυριαζής Πιτιλάκης
- 01/10/2006-31/10/2006
29/06/2006-30/09/2006 Τίτλος ερευνητικού προγράμματος: Ανάπτυξη ολοκληρωμένης μεθοδολογίας εκτίμησης της σεισμικής τρωτότητας δικτύων κοινής ωφέλειας, υποδομών, κτιρίων στρατηγικής σημασίας για τη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου σε Π/Σ. Εφαρμογή στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης (SRM-LIFE)
- Φορείς χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
- Επιστημονικός υπεύθυνος: Κυριαζής Πιτιλάκης
- 16/06/2023-30/06/2023 Τίτλος ερευνητικού προγράμματος: Παροχή υπηρεσιών πιστοποίησης και έρευνας δομικών υλικών
- Φορείς χρηματοδότησης: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Α.Π.Θ.
- Επιστημονική υπεύθυνη: Ιωάννα Παπαγιάννη

=====

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΜΕΣΩ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΠΕΑΚ

- 01/07/1998-31/08/1998 Εταιρεία: Θεμελιοδομή
- Επιστημονικός υπεύθυνος: Θεόδωρος Χατζηγώγος
- BEBAIWSH_EREYNHTIKOY ERGOU_TERZI_VASILIKI.pdf

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΜΕΣΩ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

01/09/2009-15/09/2009 **Φορέας:** Τεχνικό Γραφείο Αναστήλωσης Παρθενώνος, Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακροπόλεως, Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Προστασία Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων, Α.Π.Θ.

Αντικείμενο: Παρακολούθηση εργασιών αποκατάστασης στο χώρο του Παρθενώνα.

=====

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά **Πτυχίο:** Cambridge Proficiency
Ετος απόκτησης: 1993

Γερμανικά **Πτυχίο:** Grundstufe Zertifikat Goethe Institute.
Ετος απόκτησης: 1998

Ιταλικά **Πτυχίο:** Diploma di Lingua Italiana.
Ετος απόκτησης: 2005

=====

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Υπολογιστικά φύλλα Word, Excel, Power Point

Προγράμματα ANSYS, ADINA, SAP, E-TOOLS (κώδικες πεπερασμένων στοιχείων)
PLAXIS (κώδικας πεπερασμένων διαφορών)
STABL (κώδικας ανάλυσης ευστάθειας πρανών) CYBERQUAKE
(κώδικας ανάλυσης εδαφικής στήλης)
SEISMOSOFT (κώδικας επεξεργασίας σημάτων)

MATLAB (κώδικας για προγραμματισμό διαφόρων εφαρμογών) Autocad (σχεδιαστικό πρόγραμμα)

eCM (electronic Construction Management – Πρόγραμμα διαχείρισης τεχνικών έργων)

Fedra (επίλυση κτιρίων από φέρουσα τοιχοποιία σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 6 EN 1996-1-1:2006 και το Εθνικό κείμενο εφαρμογής)

WOODexpress (υπολογισμός και διαστασιολόγηση ξύλινων κατασκευών σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 5)

=====

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συγκεντρωτικός πίνακας συγγραφικού έργου

Είδος	Σύνολο	Αρίθμηση
Πανεπιστημιακές διατριβές	4	1.1-1.4
Διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές	17 (4 μονογραφίες)	2.1-2.17
Διεθνή συνέδρια με κριτές	15 (4 μονογραφίες)	3.1-3.15
Εθνικά συνέδρια με κριτές	7	4.1-4.7
Βιβλία- Συλλογικοί τόμοι	3 (1 μονογραφία)	5.1-5.3

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1.4 2010 **Τίτλος:** Μελέτη στατικής αποκατάστασης της Χάνας, στο Δήμο Τραϊανούπολης του Νομού Έβρου. Αποτίμηση φέρουσας ικανότητας. Αξιολόγηση μεθόδων επέμβασης.

Συγγραφέας: Τερζή Βασιλική

Είδος: Διπλωματική Εργασία

Πρόγραμμα Σπουδών: Διατμητικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα – Προστασία Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού – Α' Κατεύθυνση του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

<http://ikee.lib.auth.gr/record/125941>

[1.4_2010_DIPLOMATIKH_MSC_MNHMEIA_TERZI.pdf](#)

- 1.3 2008** **Τίτλος:** Θεωρητική και πειραματική διερεύνηση αλληλεπίδρασης εδάφους-ανωδομής
Συγγραφέας: Τερζή Βασιλική
Είδος: Διδακτορική Διατριβή
Πρόγραμμα Σπουδών: Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
(DOI: [10.12681/eadd/26693](https://doi.org/10.12681/eadd/26693))
[1.3_2008_DIDAKTORIKH_DIATRIVH_TERZI.pdf](#)
- 1.2 2001** **Τίτλος:** Μελέτη αλληλεπίδρασης εδάφους – βάθρου γέφυρας με την χρήση της μεθόδου πεπερασμένων στοιχείων
Συγγραφέας: Τερζή Βασιλική
Είδος: Διπλωματική Εργασία
Πρόγραμμα Σπουδών: Μεταπτυχιακό πρόγραμμα – Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Εργων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
[1.2_2001_DIPLOMATIKH_MSC_ASTE_TERZI.pdf](#)
- 1.1 2000** **Τίτλος:** Αναλυτική διερεύνηση της βελτίωσης της αντισεισμικής συμπεριφοράς πολυώροφων κτιρίων με διατάξεις σεισμικής μόνωσης και απόσβεσης σεισμικής ενέργειας.
Συγγραφέας: Τερζή Βασιλική
Είδος: Διπλωματική Εργασία
Πρόγραμμα Σπουδών: Προπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
[1.1_2000_DIPLOMATIKH_PTYXIOY_TERZI.pdf](#)

ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

(Συνολικός αριθμός: 17/ 4 αυτοδύναμες, Αρίθμηση: 2.1-2.17)

- 2.17 2024** Terzi, V.G.; Makarios, T.K. Finite Element In-Depth Verification: Base Displacements of a Spherical Dome Loaded by Edge Forces and Moments. *Modelling* 2024, 5, 37-54. <https://doi.org/10.3390/modelling5010003>
2.17_2024_TERZI_MAKARIOS_MODELLING.pdf
- 2.16 2023(4)** Vasiliki G. Terzi, George D. Manolis, Basic numerical modelling issues in dynamic soil-tunnel interaction, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Volume 172, 2023, 108060, ISSN 0267-7261, <https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2023.108060>.
2.16_2023_TERZI_MANOLIS_SDEE.pdf
- 2.15 2023(3)** Vasiliki G. Terzi, Optimization matrix method for the determination of the real torsion axis orientation angle, *Engineering Structures*, Volume 286, 2023, 116133, ISSN 0141-0296, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2023.116133>.
2.15_2023_TERZI_ENGINEERING_STRUCTURES.pdf
- 2.14 2023(2)** Pachta, V.; Malachtaris, I.; Terzi, V. Architectural, Constructional and Structural Analysis of a Historic School Building in the Municipality of Agia, Greece. *Heritage* 2023, 6, 374-396. <https://doi.org/10.3390/heritage6010020>
2.14_PACHTA_MALACHTARIS_TERZI_HERITAGE.pdf
- 2.13 2023(1)** Vasiliki G. Terzi, Asimina Athanatopoulou, Dynamic optimum torsion axis under soil-structure interaction effects, *Engineering Structures*, Volume 274, 2023, 115150, ISSN 0141-0296, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2022.115150>.
2.13_2023_TERZI_ATHANATOPOULOU_ENGINEERING_STRUCTURES.pdf
- 2.12 2022(2)** Partheniadis, I.; Terzi, V.; Nikolakakis, I. Finite element analysis and modeling in pharmaceutical tableting. *Parmaceutics* 2022, 14(3), 673.
<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14030673>
2.12_2022_PARTHENIADIS_TERZI_NIKOLAKAKIS_PHARMACEUTICS.pdf
- 2.11 2022(1)** Vasiliki G. Terzi, Statistical analyses on the degree of influence of various assumptions in soil-structure interaction studies, *Engineering Structures*, Volume 252, 2022, 113750, ISSN 0141-0296, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.113750>.

2.11_2022_TERZI_ENGINEERING_STRUCTURES.pdf

- 2.10 2021(7)** Vasiliki G. Terzi, Asimina Athanatopoulou, Optimum torsion axis in multistory buildings under earthquake excitation: A new criterion based on axis of twist, *Engineering Structures*, Volume 249, 2021, 113356, ISSN 0141-0296, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.113356>.

2.10_2021_TERZI_ATHANATOPOULOU_ENGINEERING_STRUCTURES_1.pdf

- 2.9 2021(6)** Vasiliki G. Terzi, Soil-structure-interaction effects on the flexural vibrations of a cantilever beam, *Applied Mathematical Modelling*, Volume 97, 2021, Pages 138-181, ISSN 0307-904X, <https://doi.org/10.1016/j.apm.2021.03.045>.

2.9_2021_TERZI_APPLIED_MATHEMATICAL_MODELLING.pdf

- 2.8 2021(5)** Vasiliki G. Terzi, Asimina Athanatopoulou, Influence of soil structure interaction effects on the real elastic axis of asymmetric buildings, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Volume 146, 2021, 106775, ISSN 0267-7261, <https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2021.106775>.

2.8_2021_TERZI_ATHANATOPOULOU_SDEE.pdf

- 2.7 2021(4)** Vasiliki G. Terzi, Asimina Athanatopoulou, Elastic axis of special classes of buildings under earthquake excitation, *Engineering Structures*, Volume 237, 2021, 112203, ISSN 0141-0296, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.112203>.

2.7_2021_TERZI_ATHANATOPOULOU_ENGINEERING_STRUCTURES_2.pdf

- 2.6 2021(3)** Vasiliki G. Terzi & George D. Manolis (2021) Model reduction for structural health monitoring accounting for soil-structure-interaction, *Structure and Infrastructure Engineering*, 17:6, 779-791, DOI: [10.1080/15732479.2020.1768272](https://doi.org/10.1080/15732479.2020.1768272)

2.6_1_2021_TERZI_MANOLIS_STRUCTURE_INFRASTRUCTURE.pdf

2.6_2_2021_TERZI_MANOLIS_STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE_SUPPORTING_MATERIAL.pdf

- 2.5 2021(2)** Terzi V and Athanatopoulou A (2021) Seismic Vertical Component Effects on the Pathology of a Historical Structure, Xana, Located in Greece. *Front. Built Environ.* 7:666840. doi: [10.3389/fbuil.2021.666840](https://doi.org/10.3389/fbuil.2021.666840)

2.5_2021_TERZI_ATHANATOPOULOU_FRONTIERS_BUILT_ENVIRONMENT.pdf

- 2.4 2021(1) Pachta, V.; Terzi, V.; Malandri, E. Architectural, Constructional and Structural Aspects of a Historic School in Greece. The Case of the Elementary School in Arnaia, Chalkidiki. *Heritage* 2021, 4, 1-19. <https://doi.org/10.3390/heritage4010001>
2.4_2021_PACHTA_TERZI_MALANDRI_HERITAGE.pdf
- 2.3 2020 Vasiliki G. Terzi (2020) Impedance functions of a strip foundation in presence of a trench, *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, 26:8, 3509-3546, DOI: [10.1080/19648189.2020.1805023](https://doi.org/10.1080/19648189.2020.1805023)
2.3_2020_TERZI_EUROPEAN JOURNAL ENVIRONMENTAL CIVIL ENGINEERING.pdf
- 2.2 2018 Vasiliki G. Terzi, Christos E. Ignatakis, Nonlinear finite element analyses for the restoration study of Xana, Greece, *Engineering Structures*, Volume 167, 2018, Pages 96-107, ISSN 0141-0296, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2018.04.034>.
2.2_2018_TERZI_IGNATAKIS_ENGINEERING STRUCTURES.pdf
- 2.1 2015 Manolis, G.D.; Makarios, T.K.; Terzi, V.; Karetsou, I. Mode shape identification of an existing three-story flexible steel stairway as a continuous dynamic system. *Theor. Appl. Mech.* 2015, 42, 151–166. DOI: [10.2298/TAM1503151M](https://doi.org/10.2298/TAM1503151M)
2.1_2015_MANOLIS_MAKARIOS_TERZI_KARETSOU_THEORETICAL APPLIED MECHANICS.pdf

ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

(Συνολικός αριθμός: 15 / 4 αυτοδύναμες, Αρίθμηση: 3.1-3.15)

3.15 04-09/09/2022 Τίτλος συνεδρίου: 3rd European Conference on Earthquake Engineering & Seismology

Τίτλος εργασίας: Soil-structure interaction effects on the real elastic axis of buildings.

Συγγραφείς: Terzi Vasiliki and Athanatopoulou Asimina

Πόλη διεξαγωγής: Bucharest, Romania

[3.15_2022_TERZI_ATHANATOPOULOU_3ECEES2022.pdf](#)

3.14 23-26/11/2020 Τίτλος συνεδρίου: EURO DYN 2020, XI International Conference on Structural Dynamics

Τίτλος εργασίας: Elastic axis of monosymmetric buildings under earthquake excitation

Συγγραφείς: Terzi Vasiliki and Athanatopoulou Asimina

Πόλη διεξαγωγής: Athens, Greece

[3.14_2020_TERZI_ATHANATOPOULOU_EURODYN2020.pdf](#)

3.13 5-7/11/2020 Τίτλος συνεδρίου: OPTARCH2019, 1st International Conference on Optimization-Driven Architectural Design.

Τίτλος εργασίας: “Parametric analyses for the evaluation of soil-structure interaction effects on eigenfrequencies and damping ratios”

Συγγραφείς: Terzi Vasiliki and Athanatopoulou Asimina

Πόλη διεξαγωγής: Amman (Jordan)

[3.13_2019_TERZI_ATHANATOPOULOU_OPTARCH2019.pdf](#)

3.12 22-25/09/2019 Τίτλος συνεδρίου: 12th HSTAM International Congress on Mechanics.

Τίτλος εργασίας: A MATLAB routine for soil-structure interaction study in the frequency domain.

Συγγραφείς: Vasiliki G. Terzi

Πόλη διεξαγωγής: Thessaloniki, Greece

[3.12_2019_TERZI_12HSTAM.pdf](#)

3.11 24-26/06/2019 Τίτλος συνεδρίου: COMPDYN 2019, 7th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering

Τίτλος εργασίας: Impedance functions of adjacent strip foundations with different depths of embedment

Συγγραφείς: Terzi Vasiliki

Πόλη διεξαγωγής: Crete, Greece

[3.11_2019_TERZI_COMPDYN2019.pdf](#)

3.10 18-21/06/2018 Τίτλος συνεδρίου: 16th European Conference on Earthquake Engineering

Τίτλος εργασίας: Impedance functions of adjacent embedded strip foundations

Συγγραφείς: Vasiliki G. Terzi

Πόλη διεξαγωγής: Thessaloniki, Greece

[3.10_2018_TERZI_16ECEE.pdf](#)

3.9 15-17/07/2017 Τίτλος συνεδρίου: COMPDYN 2017, 6th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering

Τίτλος εργασίας: Impedance functions of adjacent strip foundations

Συγγραφείς: Terzi Vasiliki

Πόλη διεξαγωγής: Rhodes Island, Greece

[3.9_2017_TERZI_COMPDYN2017.pdf](#)

3.8 9-13/01/2017 Τίτλος συνεδρίου: 16th World Conference on Earthquake, 16WCEE 2017

Τίτλος εργασίας: Rehabilitation study of Xana (Greece) by the use of the Finite Element Method

Συγγραφείς: V. Terzi, Ch. Ignatakis, G. Karadedos

Πόλη διεξαγωγής: Santiago, Chile

[3.8_2017_TERZI_IGNATAKIS_KARADEDOS_16WCEE.pdf](#)

3.7 9-13/01/2017 Τίτλος συνεδρίου: 16th World Conference on Earthquake, 16WCEE 2017

Τίτλος εργασίας: Identification of dynamic characteristics of a continuous dynamic system: case study for a flexible steel stairway.

Συγγραφείς: T.K. Makarios, G.D. Manolis, V. Terzi, I. Karetsoy

Πόλη διεξαγωγής: Santiago, Chile

[3.7_2017_MAKARIOS_MANOLIS_TERZI_KARETSOU_16WCEE.pdf](#)

- 3.6 25-27/05/2015 **Τίτλος συνεδρίου:** COMPDYN 2015, 5th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering
Τίτλος εργασίας: Modeling and identification of the dynamic response of an existing three-story steel stairway
Συγγραφείς: Triantafyllos K. Makarios, George D. Manolis, Ioanna Karetsou, Michael Papanikolaou and Vasiliki Terzi.
Πόλη διεξαγωγής: Crete Island, Greece
[*3.6_2015_MAKARIOS_MANOLIS_KARETSOU_PAPANIKOLAOU_TERZI_COMPDYN2015.pdf*](#)
- 3.5 22-24/09/2009 **Τίτλος συνεδρίου:** COMPDYN 2015, 5th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering
Τίτλος εργασίας: Experimental and numerical analysis of the dynamic characteristics of a bridge pier model
Συγγραφείς: Vasiliki Terzi and Kyriazis Pitilakis.
Πόλη διεξαγωγής: Rhodes, Greece
[*3.5_2009_TERZI_PITILAKIS_COMPDYN2009.pdf*](#)
- 3.4 25-28/06/2007 **Τίτλος συνεδρίου:** 4ICEGE, 4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering.
Τίτλος εργασίας: Experimental and numerical studies of the wave field generated by the oscillation of a model structure
Συγγραφείς: Vasiliki Terzi and Kyriazis Pitilakis.
Πόλη διεξαγωγής: Thessaloniki, Greece
[*3.4_2007_TERZI_PITILAKIS_4ICEGE.pdf*](#)
- 3.3 31/07-03/08/2007 **Τίτλος συνεδρίου:** ICASP10, 10th International Conference on Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering
Τίτλος εργασίας: Numerical assessment of damage state of segmented pipelines due to permanent ground deformation

Συγγραφείς: Vasiliki G. Terzi, Maria N. Alexoudi, Theodoros N. Hatzigogos

Πόλη διεξαγωγής: Tokyo, Japan

[3.3_2007_TERZI_ALEXOUDI_HATZIGOGOS_TOKYO.pdf](#)

3.2 **5-8/09/2006** **Τίτλος συνεδρίου:** III European Conference on Computational Mechanics Solids, Structures and Coupled Problems in Engineering

Τίτλος εργασίας: Vulnerability Assessment for pipelines under permanent ground deformations. Comparison between analytical and empirical approach

Συγγραφείς: V. Terzi, M. Alexoudi, K. Pitilakis and Th. Hatzigogos.

Πόλη διεξαγωγής: Lisbon, Portugal.

[3.2_2006_TERZI_ALEXOUDI_PITILAKIS_HATZIGOGOS_3ECCM.pdf](#)

3.1 **10/09/2005** **Τίτλος συνεδρίου:** Vth ICSMGE, Satellite Conference on Recent Developments in Earthquake Geotechnical Engineering.

Τίτλος εργασίας: Theoretical and experimental studies in EUROSEISTEST

Συγγραφείς: K. Pitilakis, G. Manos, D. Raptakis, K. Makra, M. Manakou, P. Apostolidis and V. Terzi

Πόλη διεξαγωγής: Osaka, Japan

[3.1_2005_PITILAKIS_MANOS.TERZI_OSAKA.pdf](#)

ΕΘΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

(Συνολικός αριθμός: 7, Αρίθμηση: 4.1-4.7)

4.7 **20-22/10/2022** **Τίτλος συνεδρίου:** 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχικής Σεισμολογίας

Τίτλος εργασίας: Εντοπισμός άξονα βέλτιστης στρέψης υπό δυναμική διέγερση βάσης: Παράδειγμα εφαρμογής.

Συγγραφείς: Βασιλική Τερζή, Ασημίνα Αθανατοπούλου.

Πόλη διεξαγωγής: Αθήνα (Ελλάδα).

[4.7_2022_TERZI_ATHANATOPOULOU_5PSAMTS.pdf](#)

- 4.6 13-16/10/2022 **Τίτλος συνεδρίου:** 6ο Πανελλήνιο Αναστηλώσεων, Εταιρεία Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστήλωσης των Μνημείων (ΕΤΕΠΑΜ)

Τίτλος εργασίας: Εφαρμογή μεθόδου πεπερασμένων στοιχείων στη μελέτη στατικής και δυναμικής απόκρισης του Δημοτικού Σχολείου Μεγ. Παναγίας, Χαλκιδικής.

Συγγραφείς: Βασιλική Τερζή, Σοφία Νικολαίδου, Βασιλική Πάχτα.

Πόλη διεξαγωγής: Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

[4.6_2022_TERZI_NIKOLAIDOU_PACHTA_6PSA.pdf](#)

- 4.5 5-7/09/2019 **Τίτλος συνεδρίου:** 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας

Τίτλος εργασίας: Επιρροή της εδαφικής ενδοσιμότητας στην στρεπτική σεισμική απόκριση

Συγγραφείς: Βασιλική Τερζή, Ασημίνα Αθανατοπούλου.

Πόλη διεξαγωγής: Αθήνα (Ελλάδα).

[4.5_2019_TERZI_ATHANATOPOULOU_4PSAMTS.pdf](#)

- 4.4 5-7/11/2008 **Τίτλος συνεδρίου:** «3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας».

Τίτλος εργασίας: «Πειραματική μελέτη κυματικής διάδοσης σε ελεύθερο εδαφικό πεδίο λόγω ταλάντωσης ομοιώματος βάθρου γέφυρας».

Συγγραφείς: Βασιλική Τερζή και Κυριαζής Πιτιλάκης.

Πόλη διεξαγωγής: Αθήνα.

[4.4_2008_TERZI_PITILAKIS_3PSAMTS.pdf](#)

- 4.3 5-7/11/2008 **Τίτλος συνεδρίου:** «3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας».

Τίτλος εργασίας: «Καμπύλες τρωτότητας εύκαμπτων αγωγών λόγω μόνιμων παραμορφώσεων. Παραμετρικές αναλύσεις.».

Συγγραφείς: Β. Τερζή, Μ. Αλεξούδη και Θ. Χατζηγώγος.

Πόλη διεξαγωγής: Αθήνα.

[4.3_2008_TERZI_ALEXOUDI_HATZIGOGOS_3PSAMTS.pdf](#)

- 4.2 31/05-Τίτλος εργασίας: «Πειραματική και θεωρητική διερεύνηση
02/06/2006εξαναγκασμένης ελεύθερης ταλάντωσης ομοιώματος βάθρου
γέφυρας».

Συγγραφείς: Β. Τερζή, Δ. Ραπτάκης, Μ. Μανάκου, Γ. Μάνος και
Κ. Πιτιλάκης.

Πόλη διεξαγωγής: Ξάνθη.

[4.2_2006_TERZI_RAPTAKIS_MANAKOU_MANOS_PITILAKIS.pdf](#)

- 4.1 28-Τίτλος συνεδρίου: «2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής
30/11/2001και Τεχνικής Σεισμολογίας».

Τίτλος εργασίας: «Συγκριτική αξιολόγηση της ανελαστικής
συμπεριφοράς διατάξεων πλευρικής ενίσχυσης και απόσβεσης
σεισμικής ενέργειας σε πλαίσιακούς φορείς».

Συγγραφείς: Ι. Δουδούμης, Β. Τερζή και Γ. Τζοβάρα. **Πόλη διεξαγωγής:**
Θεσσαλονίκη (Ελλάδα).

[4.1_2001_DOUDOUMIS_TERZI_TZOVARA_2PSAMTS.pdf](#)

ΒΙΒΛΙΑ-ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΙ ΤΟΜΟΙ

- 5.3 2022 Τίτλος κεφαλαίου: “Investigation of the pathology causes of Xana, Greece
by the use of nonlinear finite element analyses”.

Συγγραφέας κεφαλαίου: Vasiliki Terzi.

Τίτλος βιβλίου: Protection of Historical Constructions

Τίτλος σειράς: Lecture Notes in Civil Engineering, Vol. 209.

Εκδόσεις: Vayas I., Mazzolani F.M. (Eds.), Springer, Cham

https://doi.org/10.1007/978-3-030-90788-4_31

[5.3_2022_TERZI_PROHITECH.pdf](#)

- 5.2 2012 Τίτλος κεφαλαίου: “Chapter 7: Experimental and theoretical SFSI studies in a model structure in Euroseistest”.
- Συγγραφείς κεφαλαίου: Kyriazis Pitilakis and Vasiliki Terzi.
- Τίτλος βιβλίου: Special Topics in Earthquake Geotechnical Engineering.
- Τίτλος σειράς: Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering, Vol. 16, ISBN 978-94-007-2059-6.
- Εκδόσεις: Sakr, Mohamed A.; Ansal, Atilla (Eds.), Springer, Dordrecht.
- https://doi.org/10.1007/978-94-007-2060-2_7
- [5.2_2012_PITILAKIS_TERZI_STEGE.pdf](#)
- 5.1 2004 Τίτλος κεφαλαίου: “Chapter 6.2 – Seismic Design of Deep Foundations, Theory- Exercises”.
- Συγγραφέας: Vasiliki Terzi.
- Τίτλος ερευνητικού προγράμματος: « Πρόγραμμα σεισμικής αποκατάστασης Μαρμαρά».
- Φορέας χρηματοδότησης: Αναπτυξιακή Εταιρεία Ν. Γρεβενών Α.Ε..
- Επιστημονικός υπεύθυνος: Κυριαζής Πιτιλάκης.
- [5.1_2004_TERZI_MARMARAS_PROJECT.pdf](#)

=====

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- MDPI Sustainability, Buildings, Sensors, Applied Sciences, Heritage
- TECHNOPRESS Earthquakes and Structures
- ELSEVIER Computers and Structures
- =====

ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ/ΣΥΛΛΟΓΩΝ/ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΩΝ

- 2000 Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.)
- 2021 Εταιρεία Ερευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστήλωσης Μνημείων (Ε.ΤΕ.Π.Α.Μ.)
- 2014 Σύλλογος Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού Α.Π.Θ. (Σ.Ε.ΔΙ.Π.)

23/05/2022- σήμερα Ειδική Γραμματέας Σ.Ε.ΔΙ.Π. Α.Π.Θ.

2022 Πανελλήνια Ομοσπονδία Συλλόγων Ειδικού και Εργαστηριακού
Διδακτικού Προσωπικού (Π.Ο.Σ.Ε.Ε.ΔΙ.Π.)

29/05/2022-σήμερα Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής Π.Ο.Σ.Ε.Ε.ΔΙ.Π.