



Λάμπρος Ν. Κούτας

Γεννημένος στο Αμαρούσιο Αττικής - Φεβ. 1986
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Τ.Κ. 38334, Βόλος
email: koutas@uth.gr
(Πολιτικός Μηχανικός, Αρ. μέλους ΤΕΕ: 119054)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Το βιογραφικό σημείωμα του κ. Κούτα είναι χωρισμένο στις εξής ενότητες (οι τίτλοι λειτουργούν ως υπερσύνδεσμοι):

- ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ
- ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ
- ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ
- ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ, ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ
- ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ
- ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
- ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΛΛΗΣ ΦΥΣΗΣ
- ΔΙΕΘΝΕΙΣ & ΕΘΝΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ
- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ - ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ
- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ
- ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
- ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ
- ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΥΠΟΦΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ
- ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΥΠΟΦΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ
- ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ
- ΕΠΤΑΜΕΛΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ
- ΕΠΙΒΛΕΨΗ/ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΠΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
- ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
- ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΝ
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ
- ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ
- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ
- ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

1. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2010 – 2015 **Διδακτορικό Δίπλωμα** Πολιτικού Μηχανικού
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών
- 2008 – 2010 **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** Πολιτικού Μηχανικού με ειδικότητα: «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών»
Βαθμός: 9.44 – Άριστα, Κατάταξη: 1^{ος} ανάμεσα σε 15
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών
- 2003 – 2008 **Δίπλωμα** Πολιτικού Μηχανικού
Βαθμός: 7.94 – Λίαν Καλώς, Κατάταξη: 1^{ος} ανάμεσα σε 193 (Βραβείο Τ.Ε.Ε.)
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

2. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

- 10/2018 – Σήμερα **Επίκουρος Καθηγητής**
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ([ΦΕΚ Γ 1237/2018](#))
- 09/2017 – 08/2018 **Επισκέπτης Ερευνητής (Visiting Research Associate)**
University of Sheffield, Department of Civil and Structural Engineering, UK
- 03/2016 – 08/2017 **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής (Post-Doctoral Research Associate)**
University of Sheffield, Department of Civil and Structural Engineering, UK

04/2014 – 03/2016	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής (Post-Doctoral Research Associate) University of Nottingham, Department of Civil Engineering, UK
2008 - 2014	Ερευνητικός Υπότροφος Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

3. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Αυτοδύναμη Διδασκαλία

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

2018 – Σήμερα	Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι	(Π.Π.Σ.: Κορμού)
2018 – Σήμερα	Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ	(Π.Π.Σ.: Κορμού)
2019 – Σήμερα	Αποτίμηση και Ενίσχυση Κατασκευών Ο.Σ.	(Π.Π.Σ.: Τομέα - Επιλογής)
2018 – 2020	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	(Π.Π.Σ.: Τομέα - Επιλογής)
2018 – 2019	Ειδικά Θέματα Οπλισμένου Σκυροδέματος	(Π.Π.Σ.: Τομέα - Επιλογής)

Επικουρική Διδασκαλία

University of Sheffield, Department of Civil & Structural Engineering, UK

2016-2017	Innovations in Structural Concrete	(Μ.Π.Σ.)
-----------	------------------------------------	----------

University of Nottingham, Department of Civil Engineering, UK

2015-2016	Reinforced Concrete Design	(Π.Π.Σ.)
2015-2016	Advanced Concrete Structures	(Π.Π.Σ.)

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

2008-2013	Μηχανική Υλικών Ι & ΙΙ, Δομικά Υλικά, Σύμμικτες Κατασκευές	(Π.Π.Σ.)
2008-2013	Προηγμένα Υλικά & Τεχνολογίες Αντισεισμικής Ενίσχυσης	(Μ.Π.Σ.)

4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

Στοιχεία Εσωτερικής Αξιολόγησης από τους φοιτητές/τριες του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά την περίοδο 2018-2021:

- Μέσος όρος: **4.65** με άριστα το 5 από σύνολο **162** ερωτηματολογίων (ενότητα: Διδάσκων)

5. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ, ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

2019	Βραβείο κατάταξης στο κορυφαίο 1% των κριτών άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά στην κατηγορία «Cross-field», βάσει του αριθμού κρίσεων για το διάστημα μεταξύ 01/09/2018 και 31/08/2019, από την ηλεκτρονική πλατφόρμα «Publons» - Web of Science Group.
2014-2015	Ερευνητική υποτροφία για μεταδιδακτορικές σπουδές ενός έτους «Dean of Engineering Prize», University of Nottingham (£35000)
2014	Υποτροφία για νέους ερευνητές για συμμετοχή σε διεθνές συνέδριο από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του προγράμματος «European Cooperation in Science and Technology – COST» (2250 €)
2011-2014	Τριετής διδακτορική ερευνητική υποτροφία συγχρηματοδοτούμενη από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων και την Ευρωπαϊκή Ένωση (45000€)
2011	Τιμητική διάκριση για την εξαιρετική επίδοση κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.)

- 2010 **Βραβείο Ακαδημίας Αθηνών** «Δημήτριος Λαμπαδάριος» στον τομέα Επιστημών συνοδευόμενο από χρηματικό έπαθλο (3000 €)
- 2006 -2008 **Υποτροφίες Ι.Κ.Υ για προπτυχιακές σπουδές** ως επιβράβευση για την εξαιρετική επίδοση κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2005-2006, 2006-2007 και 2007-2008
- 2006-2008 **Βραβεία Ι.Κ.Υ.** λόγω καλύτερης επίδοσης φοιτητή για τις προπτυχιακές σπουδές κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2005-2006, 2006-2007 και 2007-2008

6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Ενίσχυση κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος με προηγμένα σύνθετα υλικά: πειραματική και αναλυτική διερεύνηση.
- Πειραματική και αναλυτική διερεύνηση της σεισμικής συμπεριφοράς τοιχοπληρωμένων πλαισίων οπλισμένου σκυροδέματος.
- Αριθμητική προσομοίωση μη-γραμμικής συμπεριφοράς κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος και τοιχοπληρώσεων (και ανάπτυξη νέων υστερητικών νόμων συμπεριφοράς).
- Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος.
- Ανάπτυξη νέων βιώσιμων υλικών για την ενίσχυση κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος.
- Ενίσχυση στοιχείων φέρουσας τοιχοποιίας.

7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

A. Ερευνητικά Προγράμματα στα οποία ο κ. Κούτας είναι/ήταν Επιστημονικός Υπεύθυνος:

- “THORAX: Next Generation of Advanced Composite Materials for Sustainable Retrofitting of Structures”, 2021-2023, χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στα πλαίσια της δράσης HORIZON 2020 Action: Marie Skłodowska-Curie IF 2019, Ύψος χρηματοδότησης 153085€. Ρόλος: **Επιστημονικός Υπεύθυνος** και Συντονιστής
- “Πειραματική και αναλυτική διερεύνηση συμπεριφοράς στοιχείων Ο.Σ. ενισχυμένων με προηγμένα υλικά”, χρηματοδοτούμενο από τον Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 2019, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ύψος χρηματοδότησης 1500€. Ρόλος: **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

B. Ερευνητικά προγράμματα στα οποία ο κ. Κούτας συμμετείχε είτε ως Κύριος Ερευνητής (Principal Investigator) είτε ως Ερευνητής - Μέλος της Ομάδας Έργου (Co-Investigator):

- “ReTyFiCo: Re-use of waste fibres in concrete construction”, χρηματοδοτούμενο από την κυβέρνηση του Ηνωμένου Βασιλείου μέσω του προγράμματος «InnovateUK: Newton Fund – Brazil-UK Collaborative Industrial Research and Development Competition», 2016-2018, University of Sheffield, Συνολικό ύψος χρηματοδότησης £288000 (για 2 εταίρους στο Ηνωμένο Βασίλειο). Ρόλος: **Ερευνητής - Μέλος της Ομάδας Έργου**
- “Anagennisi: Innovative Use of all Tyre Components in Concrete”, χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2014-2017, University of Sheffield, Συνολικό ύψος χρηματοδότησης 4550000€ (για 17 εταίρους σε όλη την Ευρώπη). Ρόλος: **Ερευνητής - Μέλος της Ομάδας Έργου**
- “Cleansteel: Re-use of steel cord from tyres as reinforcement in sustainable construction”, χρηματοδοτούμενο από την κυβέρνηση του Ηνωμένου Βασιλείου μέσω του προγράμματος «InnovateUK», 2014-2016, University of Sheffield, Συνολικό ύψος χρηματοδότησης £866000 (για 3 εταίρους στο Ηνωμένο Βασίλειο). Ρόλος: **Ερευνητής - Μέλος της Ομάδας Έργου**
- “Innovative Textile-Based Composites for Sustainable Strengthening of Existing Concrete Structures”, χρηματοδοτούμενο από το University of Nottingham στο πλαίσιο του προγράμματος «HERMES», 2015, Ύψος χρηματοδότησης £31000. Ρόλος: **Ερευνητής - Μέλος της Ομάδας Έργου**

- “Innovative Textile-Based Composites for Construction” χρηματοδοτούμενο από το «University of Nottingham» στο πλαίσιο των ερευνητικών υποτροφιών “Dean of Engineering Prize”, 2014-2015, Ύψος χρηματοδότησης £35000. Ρόλος: **Κύριος Ερευνητής** (Ερευνητικός Υπότροφος)
- “Use of Innovative Techniques and Materials for the Seismic Retrofitting of RC Masonry Infilled Frames”. Συγχρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων και την Ευρωπαϊκή Ένωση, 2010-2014, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ύψος χρηματοδότησης 45000 €. Ρόλος: **Κύριος Ερευνητής** (Ερευνητικός Υπότροφος)
- “Mechanical Behaviour of Anchors in Strengthening of Concrete Structures with FRP” χρηματοδοτούμενο από την εταιρεία «FYFE Europe», 2008-2010, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ύψος χρηματοδότησης 11000 €. Ρόλος: **Ερευνητής - Μέλος της Ομάδας Έργου**
- “The Integrated Safe and Smart Built Concept, I-SSB IP”, European Commission, 6th Framework Programme 2007-2010, Πανεπιστήμιο Πατρών, Συνολικό ύψος χρηματοδότησης 6000000 € (για 22 εταίρους σε όλη την Ευρώπη). Ρόλος: **Ερευνητής - Μέλος της Ομάδας Έργου**
- “European Network for Composite Reinforcement, EN-CORE”, χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2005-2008, Πανεπιστήμιο Πατρών, Συνολικό ύψος χρηματοδότησης 1675231€ (για 10 εταίρους σε όλη την Ευρώπη). Ρόλος: **Ερευνητής - Μέλος της Ομάδας Έργου**

8. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΛΛΗΣ ΦΥΣΗΣ

Πέραν των ανωτέρω Ερευνητικών Προγραμμάτων, η φύση των οποίων είναι αμιγώς ερευνητική, ο κ. Κούτας συμμετέχει και σε Ερευνητικό Πρόγραμμα άλλης φύσης. Συγκεκριμένα:

- “ΑΝΟΙΚΤΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΚΑΛΛΙΠΟΣ+”, Ε.Λ.Κ.Ε. Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. 2021-2022, Ύψος Χρηματοδότησης 8100€ για τη συγγραφή ηλεκτρονικού ακαδημαϊκού συγγράμματος ανοιχτής πρόσβασης.

9. ΔΙΕΘΝΕΙΣ & ΕΘΝΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

Ο κ. Κούτας είναι μέλος (ή έχει υπάρξει κατά το παρελθόν) των παρακάτω διεθνών και εθνικών επιστημονικών οργανισμών:

2014 – Σήμερα	The International Federation for Structural Concrete (<i>fib</i>)–Διεθνής Οργανισμός Σκυροδέματος
2012 – Σήμερα	International Institute for FRP in Construction (IIFC)–Διεθνές Ινστιτούτο για τα Ινοπλισμένα Πολυμερή στην Κατασκευή
2015 – 2017	American Society of Civil Engineers (ASCE) – Αμερικανικός Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών
2009 – Σήμερα	American Concrete Institute (ACI) – Αμερικανικό Ινστιτούτο Σκυροδέματος
2008 – Σήμερα	Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας
2008 – Σήμερα	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

10. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ - ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο κ. Κούτας έχει υπάρξει μέλος των κάτωθι επιστημονικών επιτροπών-ομάδων εργασίας στα πλαίσια δράσεων διαφόρων διεθνών οργανισμών:

2020 – Σήμερα	Μέλος της επιστημονικής επιτροπής RILEM MCC Committee on Mechanical Characterization and Structural Design of Textile Reinforced Concrete – Working Group 4: Repair and Retrofitting
2016 - Σήμερα	Μέλος της επιστημονικής επιτροπής <i>fib</i> Task Group 5.1 (διεθνής οργανισμός σκυροδέματος, ομάδα εργασίας 5.1): «FRP Reinforcement for Concrete Structures»

- 2013 - Σήμερα Μέλος της επιστημονικής επιτροπής *ACI440-0F – FRP-Repair-Strengthening* του Αμερικανικού Ινστιτούτου Σκυροδέματος (American Concrete Institute)
- 2014 - 2017 Μέλος της επιστημονικής ομάδας εργασίας: COST Action TU1207, Next Generation Design Guidelines for Composites in Construction: WG3-Strengthening Applications.

11. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Ο κ. Κούτας έχει υπάρξει μέλος των επιστημονικών επιτροπών των παρακάτω διεθνών συνεδρίων:

- 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering (1st CROCEE), Zagreb, Croatia, March 2021
- 16th World Conference on Earthquake Engineering (16 WCEE), Santiago, Chile, January 2017

12. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

- 2020 ΕΛΑΣΤΡΟΝ ΑΕ - “Πειραματικές δοκιμές σε τραπεζοειδή ελάσματα από αλουμίνιο” – Εργαστηριακές δοκιμές για την καμπτική συμπεριφορά φύλλων αλουμινίου προκειμένου να λάβουν πιστοποίηση. (Υλοποίηση μέσω «Εργαστήριο Ανάλυσης και Σχεδιασμού Κατασκευών», κωδ. 4326 - ΕΛΚΕ Π.Θ.)
- 2019 Οργανισμός Λιμένος Βόλου - “Αποτίμηση της ποιότητας και αντοχής του σκυροδέματος κτιρίου αποθηκών από οπλισμένο σκυρόδεμα στον Λιμένα Βόλου” – Εργασίες αποτύπωσης και τεκμηρίωσης του υφιστάμενου φέροντος οργανισμού αποθήκης Ο/Σ. (Υλοποίηση μέσω «Εργαστήριο Ανάλυσης και Σχεδιασμού Κατασκευών», κωδ. 4326 - ΕΛΚΕ Π.Θ.)
- 2019 Οργανισμός Λιμένος Βόλου - “Αποτίμηση της ποιότητας και αντοχής του σκυροδέματος των γεφυρών από προεντεταμένο σκυρόδεμα του χειμάρρου Κραυσίδωνα” – Επί-τόπου αποτίμηση και εκτέλεση μετρήσεων, και εργαστηριακοί έλεγχοι σε δοκίμια σκυροδέματος. (Υλοποίηση μέσω «Εργαστήριο Ανάλυσης και Σχεδιασμού Κατασκευών», κωδ. 4326 - ΕΛΚΕ Π.Θ.)
- 2015-2016 ROLLS-ROYCE - “Design and V-block Testing of Uncoated PAT Mounts used in Submarines” – Σχεδιασμός και εκτέλεση πειραματικών δοκιμών για συστήματα απόσβεσης κραδασμών σε υποβρύχια.
- 2014-2015 SYM-WALL BUILDING TECHNOLOGIES Ltd - “Use of Sym-Wall Panel as a Floor Panel Element” – Σχεδιασμός καινοτόμου συστήματος για ελαφροβαρή προκατασκευασμένα πατώματα κτιριακών κατασκευών.

13. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- **Μέλος Συμβουλίων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**
- 2019-Σήμερα Αναπληρωματικό μέλος του Τεχνικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 1051/2019)
- **Μέλος Επιτροπών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**
- 12/2020-08/2021 Πρόεδρος της Ετήσιας Επιτροπής Διαγωνισμών του Τμήματος Προμηθειών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2019-2021 Αναπληρωτής Πρόεδρος της Επιτροπής Παραλαβής (Προσωρινής και Οριστικής) του έργου «Υποδομές και κτιριακές εγκαταστάσεις ΤΕΦΑΑ στα Τρίκαλα» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

2019-Σήμερα Τακτικό μέλος της Επιτροπής Εμπειρογνομόνων για την υποβοήθηση της Επιτροπής Διαγωνισμών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε θέματα αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών σε διαγωνισμούς του Τμήματος Προμηθειών του ΠΘ.

• **Μέλος Επιτροπών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**

2019-Σήμερα Επιτροπή Εξωστρέφειας, Ερευνητικής Ανάπτυξης και Συνεργασιών

2019-Σήμερα Επιτροπή Παρακολούθησης Επαγγελματικής και Ακαδημαϊκής Πορείας Αποφοίτων

2019-Σήμερα Επιτροπή Συμβούλων Πρακτικής Άσκησης

2019-2020 Επιτροπή Κατατακτρίων Εξετάσεων

2019-2020 Επιτροπή Ακαδημαϊκών Συμβούλων

14. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ

- Szymon Cholostiakow, Marie-Curie Experienced Researcher (Research Fellow), “THORAX: Next Generation of Advanced Composite Materials for Sustainable Retrofitting of Structures”, 2021-2023, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

15. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΥΠΟΦΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

- Μοναστηρίδου Ματθίλδη, «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση Τοιχοπληρωμένων Πλαισίων Οπλισμένου Σκυροδέματος Ενισχυμένων με Προηγμένα Υλικά», Εγγραφή Υ.Δ.: Οκτ. 2021, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

16. ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΥΠΟΦΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

- Jaya Kumar Bhaskar, “Investigation on the seismic behaviour of masonry infill walls strengthened with textile reinforced mortar”, Department of Civil Engineering, Birla Institute of Technology and Science, India.

17. ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

- Σίσκος Ιωάννης, «Βελτίωση σεισμικού σχεδιασμού φραγμάτων από συμπυκνωμένο σκυρόδεμα», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Επιβλέπων: Καθηγητής Ντακούλας Π.. Κατάσταση: Εν ενεργεία υποψήφιος Διδάκτωρ.
- Σκυριανού Ιωάννα, «Νέα γενιά βιώσιμων σύνθετων υλικών για τη δομική αναβάθμιση κατασκευών: Πειραματική και αναλυτική μελέτη», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Επιβλέπων: Αναπλ. Καθηγητής Παπακωνσταντίνου Χ., Κατάσταση: Εν ενεργεία υποψήφια Διδάκτωρ.
- Βαλασάκη Μαρία, «Συμπεριφορά περισιγμένου σκυροδέματος με σύνθετα υλικά», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Επιβλέπων: Αναπλ. Καθηγητής Παπακωνσταντίνου Χ., Κατάσταση: Εν ενεργεία υποψήφια Διδάκτωρ.

18. ΕΠΤΑΜΕΛΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

- Ζωγραφοπούλου Καλλιόπη, «Συμπεριφορά σε πυρκαγιά μεταλλικών δομικών μελών με πυράντοχες επιστρώσεις που έχουν υποστεί βλάβη», 2019, Επιβλέπων: Καθηγητής Μυστακίδης Ε., Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

19. ΕΠΙΒΛΕΨΗ/ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΠΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

Επιβλέπων:

Ακαδ. Έτος 2018-2019 – 4 Διπλωματικές Εργασίες (5 φοιτητές/τριες)

Ακαδ. Έτος 2019-2020 – 5 Διπλωματικές Εργασίες (5 φοιτητές/τριες)

Ακαδ. Έτος 2020-2021 – 4 Διπλωματικές Εργασίες (5 φοιτητές/τριες)

Ακαδ. Έτος 2021-2022 – 4 Διπλωματικές Εργασίες (6 φοιτητές/τριες)

Σύνολο: 17 Διπλωματικές Εργασίες - 21 φοιτητές/τριες

Συνεπιβλέπων:

Ακαδ. Έτος 2019-2020 – 3 Διπλωματικές Εργασίες (3 φοιτητές/τριες)

Ακαδ. Έτος 2020-2021 – 3 Διπλωματικές Εργασίες (4 φοιτητές/τριες)

Ακαδ. Έτος 2020-2021 – 5 Διπλωματικές Εργασίες (6 φοιτητές/τριες)

Ακαδ. Έτος 2021-2022 – 2 Διπλωματικές Εργασίες (4 φοιτητές/τριες)

Σύνολο: 13 Διπλωματικές Εργασίες - 17 φοιτητές/τριες

20. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- “Advanced composites with alkali-activated matrices for strengthening of structures”, EM4SS’21 Engineered Materials for Sustainable Structures, Modena, Ιταλία, 26 Απριλίου 2021 (διαδικτυακά)
- “Seismic retrofitting of masonry infilled RC frames with textile-reinforced mortars”, European Commission, Joint Research Centre, Ispra, Ιταλία, 10 Ιουλίου 2019
- “Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016”, Διοργανωτής: Interbeton S.A., Xenia Hotel, Βόλος, 8 Μαΐου 2019
- “Textile-reinforced mortar for strengthening and seismic retrofitting of existing concrete structures”, School of Engineering, The University of Edinburgh, UK, 11 Απριλίου 2014
- “Seismic retrofitting of masonry infills with advanced composite materials”, Materials, Mechanics and Structures Research Division, Faculty of Engineering, The University of Nottingham, UK, 25 Νοεμβρίου 2014

21. ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΝ

- Διεθνή περιοδικά:

186 κρίσεις άρθρων σε 26 Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (έντονη γραφή σε 5 κρίσεις και άνω):
(verified record: <https://publons.com/researcher/1595542/lampros-koutas/peer-review/>)

Engineering Structures (Elsevier) – (35)

Construction and Building Materials (Elsevier) – (31)

Journal of Composites for Construction (ASCE) – (23)

Structures (Elsevier) – (19)

Bulletin of Earthquake Engineering (Springer) – (15)

Earthquake Eng. & Structural Dynamics (Wiley) – (12)

Journal of Earthquake Engineering (Taylor & Francis) – (8)

Composite Structures (Elsevier) – (6)

Advances in Civil Engineering (Hindawi) – (5)

Int. Journal of Concrete Struct. and Materials (Springer) – (5)

Composites Part B: Engineering (Elsevier) – (4)

Materials and Structures (RILEM) – (3)

Structural Engineering International (IABSE) – (3)

Journal of Materials in Civil Engineering (ASCE) – (2)

Structures and Buildings (ICE Proceedings) – (2)

Applied Sciences (MDPI) – (2)

Materials (MDPI) – (2)

J. of Reinforced Plastics and Composites (SAGE) – (1)

Arabian Journal for Science & Engineering (Springer) – (1)

Earthquake Eng. and Eng. Vibration (Springer) – (1)

Advances in Concrete Construction (Techno-Press) – (1)

Disaster Advances – (1)

ACI Special Publications (ACI) – (1)

Advances in Civil Engineering Materials (ASTM) – (1)

Journal of Building Engineering (Elsevier) – (1)

Measurement (Elsevier) – (1)

22. ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Φορείς χρηματοδότησης – (σε παρένθεση των προτάσεων που αξιολογήθηκαν)

- ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. – Ανεξάρτητος Εμπειρογνώμονας στα πλαίσια της «3ης Προκήρυξης ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» – (1)
- Research Foundation - Flanders ([FWO](#)) – (1)
- Ε.Λ.Κ.Ε. Ε.Μ.Π. – Πρόγραμμα Ενίσχυσης Βασικής Έρευνας – (1)

23. ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

12/2020 – Σήμερα	Journal of Composites for Construction - ASCE (International Editorial Board Member)
04/2021 – Σήμερα	Engineering Science and Technology, an International Journal – ELSEVIER (Receiving Editor)

24. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ**A. Άρθρα σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές**

(Πηγή για Impact Factor – IF 2020: <https://jcr.clarivate.com/JCRJournalHomeAction.action>)

- A.18 [Koutas LN](#), and Papakonstantinou GC (2021). “[Flexural Strengthening of RC Beams with Textile-Reinforced Mortar Composites focusing on the Influence of the Mortar Type](#)”, *Engineering Structures*, Vol. 246 [IF: 4.471]
- A.17 [Koutas LN](#), and Bournas DA (2021). “[Flexural Strengthening of Two-way RC Slabs with Cut Openings using Textile-Reinforced Mortar Composites](#)”, *Journal of Composites for Construction*, Vol. 24, No 3, 04021018 [IF: 3.925]
- A.16 [Koutas LN](#), and Bournas DA (2020). “[Confinement of Masonry Columns with Textile-Reinforced Mortar Jackets](#)”, *Construction and Building Materials*, Vol. 258 [IF: 6.141]
- A.15 [Koutas LN](#), and Bournas DA (2019). “[Out-of-Plane Strengthening of Masonry-Infilled RC Frames with Textile-Reinforced Mortar Jackets](#)”, *Journal of Composites for Construction*, Vol. 23, No 1, 04018079 [IF: 3.925]
- A.14 [Koutas LN](#), Tetta Z, Bournas DA, and Triantafyllou TC (2019). “[Strengthening of Concrete Structures with Textile Reinforced Mortars: State-of-the-Art Review](#)”, *Journal of Composites for Construction*, Vol. 23, No 1, 03118001 [IF: 3.925]
- A.13 Alsaif A, [Koutas L](#), Bernal SA, Guadagnini M, and Pilakoutas K (2018). “[Mechanical Performance of Steel Fibre Reinforced Rubberised Concrete for Flexible Concrete Pavements](#)”, *Construction and Building Materials*, Vol. 172, pp. 553-543 [IF: 6.141]
- A.12 Kariou FA, Triantafyllou SP, Bournas DA, and [Koutas LN](#) (2018). “[Out-of-Plane Response of Masonry Walls Strengthened using Textile-Mortar System](#)”, *Construction and Building Materials*, Vol. 165, pp. 769-781 [IF: 6.141]
- A.11 Tetta Z, [Koutas LN](#), and Bournas DA (2018). “[Shear Strengthening of Concrete Members with TRM: Effect of Shear Span-to-Depth Ratio, Material and Amount of External Reinforcement](#)”, *Composites Part B: Engineering*, Vol. 137, pp. 184-201 [IF: 9.078]
- A.10 Raouf S, [Koutas LN](#), and Bournas DA (2017). “[Textile-Reinforced Mortar \(TRM\) versus Fiber-Reinforced Polymers \(FRP\) in Flexural Strengthening of RC Beams](#)”, *Construction and Building Materials*, Vol. 151, pp. 279-291 [IF: 6.141]
- A.09 [Koutas L](#), Bournas DA (2017). “[Flexural Strengthening of Two-Way RC Slabs with Textile-Reinforced Mortar \(TRM\): Experimental Investigation and Design Equations](#)”, *Journal of Composites for Construction*, Vol. 21, No1, 04016065 [IF: 3.925]

- A.08 Raof S, Koutas L, and Bournas DA (2016). “[Bond between textile-reinforced mortar \(TRM\) and concrete substrates: Experimental investigation](#)”, *Composites Part B*, Vol. 98, pp. 350-361 [IF 2019: 7.635]
- A.07 Tetta Z, Koutas L, and Bournas DA (2016). “[Shear Strengthening of Full-Scale RC T-beams using Textile-Reinforced Mortar and Textile-based Anchors](#)”, *Composites Part B: Engineering*, Vol. 95, pp. 225-239 [IF: 9.078]
- A.06 Tetta Z, Koutas L, and Bournas DA, (2015). “[Textile-Reinforced Mortar \(TRM\) versus Fiber-Reinforced Polymers \(FRP\) in Shear Strengthening of Concrete Beams](#)”, *Composites Part B: Engineering*, Vol. 77, pp. 338-348 [IF: 9.078]
- A.05 Koutas L, Triantafyllou TC, and Bousias SN, (2015). “[Analytical Modeling of Masonry-Infilled RC Frames Retrofitted with Textile-Reinforced Mortar](#)”, *Journal of Composites for Construction*, Vol. 19, No. 5, 04014082 [IF: 3.925]
- A.04 Koutas L, Bousias SN, and Triantafyllou TC, (2015). “[Seismic Strengthening of Masonry Infilled RC Frames with TRM: Experimental Study](#)”, *Journal of Composites for Construction*, Vol. 19, No. 2, 04014048 [IF: 3.925]
- A.03 Skafida S, Koutas L, and Bousias SN, (2014). “[Analytical Modeling of Masonry Infilled RC Frames and Verification with Experimental Data](#)”, *Journal of Structures*, Vol. 2014, Article ID 216549, doi:10.1155/2014/216549 [IF: n/a]
- A.02 Koutas L, Pitytzogia A, Triantafyllou TC, and Bousias SN. (2014). “[Strengthening of Infilled Reinforced Concrete Frames with TRM: Study on the Development and Testing of Textile-based Anchors](#)”, *Journal of Composites for Construction*, Vol. 18, No. 3, SPECIAL ISSUE: 10th Anniversary of IIFC, A4013015 [IF: 3.925]
- A.01 Koutas L, and Triantafyllou TC. (2013). “[Use of Anchors in Shear Strengthening of Reinforced Concrete T-beams with FRP](#)”, *Journal of Composites for Construction*, Vol. 17, No.1, pp. 101-107 [IF: 3.925]

Σημείωση: Δύο επιπλέον άρθρα, το περιεχόμενο των οποίων είναι αποτέλεσμα έρευνας στο Εργαστήριο Τεχνολογίας και Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος του ΤΠΜ του ΠΘ, είναι στο αρχικό στάδιο συγγραφής και αναμένεται να υποβληθούν προς δημοσίευση εντός του προσεχούς τριμήνου.

B. Άρθρα σε Διεθνή Συνέδρια με Κριτές

- B.14 Skyrianou I., Papakonstantinou GC, and Koutas L. (2021). “Advanced Composites with Alkali-Activated Matrices for Strengthening of Concrete Structures: Review Study”, *Proceedings of Engineered Materials for Sustainable Structures Conference (EM4SS'21)*, Modena, Italy, April 2021
- B.13 Papakonstantinou GC, and Koutas L. (2021). “Textile-Reinforced Geopolymer Mortar for Strengthening of Reinforced Concrete Elements: Pilot Study on Mortar Development”, *Proceedings of 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering (1CroCEE)*, Zagreb, Croatia, March 2021
- B.12 Skyrianou I., Papakonstantinou GC, and Koutas L. (2021). “Mechanical Performance of Rubberised Concrete Confined with Textile-Reinforced Mortar Jackets”, *Proceedings of 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering (1CroCEE)*, Zagreb, Croatia, March 2021
- B.11 Koutas L, and Bournas D. (2018). “Use of Textile-Reinforced Mortar Jackets to Improve the Out-of-Plane Performance of Masonry Infill Walls”, *16th European Conference on Earthquake Engineering (16 ECEE)*, Thessaloniki, Greece, June 2018
- B.10 Kariou A, Triantafyllou S, Bournas D, and Koutas L. (2017). “Out-of-plane behaviour of TRM strengthened masonry walls”, *4th International Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures (SMAR 2017)*, Zurich, Switzerland, September 2017

- B.09 Raof S, Koutas L, and Bournas D. (2017). “Effectiveness of TRM versus FRP in flexural strengthening of RC beams”, *Advanced Composites in Construction (ACIC 2017)*, Sheffield, UK, September 2017
- B.08 Tetta Z, Koutas L, and Bournas D. (2017). “Effect of Shear Span-to-depth Ratio in Concrete Beams strengthened in Shear with Textile-Reinforced Mortar”, *Advanced Composites in Construction (ACIC 2017)*, Sheffield, UK, September 2017
- B.07 Koutas L, Triantafyllou TC, and Bousias SN, (2015). “Seismic Retrofitting of a Three-Story Masonry-Infilled RC Frame with Textile-Reinforced Mortar (TRM): Experimental Behavior and Analytical Modeling”, *12th International Conference on FRP for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-12)*, Nanjing, China, December 2015.
- B.06 Tetta Z, Koutas L, Bournas DA, Salihi B, (2015). “Shear Strengthening of RC Beams using Textile Reinforcement in Cement or Epoxy Based Matrices”, *3rd International Conference on Textile-Reinforced Concrete (3rd ICTRC)*, Aachen, Germany, June 2015.
- B.05 Koutas L, Bousias SN, and Triantafyllou TC, (2015). “Textile-Reinforced Mortar as Retrofitting Material of Masonry-Infilled RC Frames”, *3rd International Conference on Textile-Reinforced Concrete (3rd ICTRC)*, Aachen, Germany, June 2015.
- B.04 Koutas L, Bousias SN, and Triantafyllou TC, (2014). “Retrofitting Masonry Infills in Substandard RC Structures via TRM Jackets”, *11th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2014)*, Istanbul, Turkey, 21-25 October 2014.
- B.03 Koutas L, Bousias SN, and Triantafyllou TC, (2014). “In-Plane Behavior of a Three-Storey Masonry Infilled RC Frame”, *The Fourth International fib Congress*, Mumbai, India, 10-14 February 2014.
- B.02 Koutas L, Pitytzogia A, Triantafyllou TC, and Bousias SN, (2013). “Strengthening of Infilled Reinforced Concrete Frames with Textile-Reinforced Mortar (TRM): A Study on the Development and Testing of Textile-based Anchors”, *11th International Conference on FRP for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-11)*, Guimaraes, Portugal, 26-28 June 2013.
- B.01 Koutas L, and Triantafyllou TC, (2013). “Use of Anchors in Shear Strengthening of Reinforced Concrete T-beams with FRP”, *Proc. of the 6th International Conference in Composites in Civil Engineering (CICE 2012)*, Rome, Italy, 13-15 June 2012.

Γ. Άρθρα σε Εθνικά Συνέδρια με Κριτές

- Γ.03 Raffoul S, Garcia R, Koutas L, Athanasopoulou S, and Pilakoutas K. (2018). “Χρήση Καουτσούκ από Ανακυκλωμένα Ελαστικά Αυτοκινήτων για τη Δημιουργία Σκυροδέματος Υψηλής Παραμορφωσιμότητας”, *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος με θέμα «Αειφόρος κατασκευή από σκυρόδεμα και η συμβολή της τεχνολογίας του στην προστασία του περιβάλλοντος»*, Αθήνα, Μάρτιος 2018
- Γ.02 Wang Z, Escolano-Margarit D, Guadagnini M, Koutas L, and Pilakoutas K. (2018). “Διατμητική Συμπεριφορά Απερίσφιγκτου και Περίσφιγμένου Σκυροδέματος με Αδρανή από Καουτσούκ”, *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος με θέμα «Αειφόρος κατασκευή από σκυρόδεμα και η συμβολή της τεχνολογίας του στην προστασία του περιβάλλοντος»*, Αθήνα, Μάρτιος 2018
- Γ.01 Κούτας Λ., Τριανταφύλλου Θ., και Μπούσιας Ε. (2016), “Αντισεισμική Ενίσχυση Τοιχοπληρωμένων Πλαισίων ΟΣ με Μανδύες Ινοπλεγμάτων σε Ανόργανη Μήτρα: Πειραματική και Αναλυτική Μελέτη”, *17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος «Κατασκευές από Σκυρόδεμα»*, Θεσσαλονίκη, 10-12 Νοεμβρίου 2016

Δ. Άρθρα σε Εθνικά Περιοδικά χωρίς Κριτές

- Δ.02 Κούτας Λ., Μόσχας Θ. (2008), “Πρωτοβάθμιος και Δευτεροβάθμιος Μετασεισμικός Έλεγχος Κτιρίων: Μέρος 2^ο”, *Περιοδικό Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος*, Τεύχος 364, σελ. 32-36

- Δ.01 Κούτας Λ., Μόσχας Θ. (2008), “Πρωτοβάθμιος και Δευτεροβάθμιος Μετασεισμικός Έλεγχος Κτιρίων: Μέρος 1^ο”, *Περιοδικό Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος*, Τεύχος 363, σελ. 28-35

Ε. Επιστημονικές Διατριβές

- E.02 Κούτας Λ., (2015). “Νέες τεχνικές και υλικά για την ενίσχυση πλαισίων οπλισμένου σκυροδέματος μέσω εμφανιζόμενης τοιχοποιίας: πειραματική και αναλυτική μελέτη”, Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ιδρυματικό Αποθετήριο Πανεπιστημίου Πατρών (κατατεθειμένη και στο Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης).
- E.01 Κούτας Λ., (2010). “Ενίσχυση πλακοδοκών οπλισμένου σκυροδέματος σε τέμνουσα με μανδύες ινοπλισμένων πολυμερών και αγκύρια ινών”, Διατριβή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικεύσεως, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ιδρυματικό Αποθετήριο Πανεπιστημίου Πατρών.

Ζ. Πανεπιστημιακές Σημειώσεις

- Z.02 Κούτας Λ. “Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι: Πανεπιστημιακές Παραδόσεις και Χρήσιμοι Πίνακες”, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2020, 135 σελ.
- Z.01 Κούτας Λ. “Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ: Πανεπιστημιακές Παραδόσεις και Χρήσιμοι Πίνακες”, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2019, 155 σελ.

25. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

Βάση δεδομένων	Αναφορές*	h-index
Google Scholar	1247	15
Scopus	979 (ετεροαναφορές: 820)	14 (14)
Web of Science	793 (ετεροαναφορές: 724)	13 (n/a)

*(τελευταία ενημέρωση: 10/11/2021)