

Ευτυχία Βαλιάκου

Εργαστήριο Τεχνολογίας και Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Πεδίον Άρεως, 38334, Βόλος

Email: evaliakou@uth.gr

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/eftychia-valiakou-97981a270/>

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

01/2023 –	Διδακτορικό Δίπλωμα Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Θέμα: “Διερεύνηση νέων, φιλικών προς το περιβάλλον υλικών και τεχνικών για την ενίσχυση υφιστάμενων κατασκευών”
09.2017 – 07.2022	Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Ενιαίος και Αδιάσπαστος Τίτλος Σπουδών Μεταπτυχιακού Επιπέδου (Integrated Master) Βαθμός: 7.8 «Λίαν Καλώς», Κατάταξη αποφοίτησης: 2 ^η
09.2014 – 06.2017	Απολυτήριο Γενικού Λυκείου 11 ^ο Ημερήσιο Γενικό Λύκειο Λάρισας Βαθμός: 18.6 «Άριστα»

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

01.2023 – 03.2023	Ερευνητικό πρόγραμμα EXPL/EME-APL/0994/2021 (JOIN4SPACE) UNIDEMI-Ερευνητικό κέντρο του τμήματος Mechanical and Industrial Engineering, Nova School of Science and Technology of Lisbon Nova University, Λισαβόνα, Πορτογαλία Επιστημονικά Υπεύθυνος: Hugo C. Biscaia Φορέας Χρηματοδότησης: Erasmus+ Αρμοδιότητες: Διεξαγωγή πειραματικών δοκιμών, Ανάλυση δεδομένων
------------------------------	---

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (Άριστη γνώση) - Certificate of Proficiency in English (C2), University of Michigan (2019)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

07.2021 – 08.2021	Πρακτική Άσκηση Πολιτικού Μηχανικού Καράνης Γ. Ιωάννης, Γραφείο δημόσιων και ιδιωτικών έργων, Λάρισα
------------------------------	--

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- MS Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Σχεδιαστικά προγράμματα: AutoCAD, Revit
- Προγράμματα ανάλυσης κατασκευών: SAP2000, ΡΑΦ
- Προγράμματα GIS: ArcGIS, QGIS
- Άλλα: MATLAB , OriginPro

ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. Εργασίες

- A1 Βαλιάκου Ευτυχία, «Πειραματική Διερεύνηση συνάφειας μεταξύ σκυροδέματος και σύνθετων υλικών ανόργανης μήτρας», Διπλωματική Εργασία, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
<http://hdl.handle.net/11615/60514>

B. Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια με Κριτές

- B1 Skyrianou I., Valiakou E., Koutas L., Papakonstantinou C. (2023). "CFRP-confined rubberised concrete under monotonic compression". 11th International Conference on Fiber-Reinforced Polymer (FRP) Composites in Civil Engineering (CICE 2023), Rio de Janeiro, Brazil (To appear)
- B2 Skyrianou I., Valiakou E., Koutas L., Papakonstantinou C. (2023). "Bond between textile reinforced mortar (TRM) systems and concrete substrates". 11th International Conference on Fiber-Reinforced Polymer (FRP) Composites in Civil Engineering (CICE 2023), Rio de Janeiro, Brazil (To appear)