

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΛ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2000 Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού Α.Π.Θ.
- 2001 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Master of Science (MSc) in Construction Economics and Management, University College London (UCL)
- 2009 Διδακτορικό Δίπλωμα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. με βαθμό «ΑΡΙΣΤΑ» μετά από εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής με θέμα «Αξιοποίηση σκωριών χαλυβουργίας και ιπτάμενων λιγνιτικών τεφρών στην παραγωγή ειδικών σκυροδεμάτων»

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 2013-2015 Λέκτορας του Τομέα Επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ.
- 2015-σήμερα Επίκουρος Καθηγητής επί Θητεία του Τομέα Επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.:

- 2013-σήμερα Δομικά Υλικά II μάθημα κορμού 2^{ου} εξαμήνου
- 2013-σήμερα Συμπεριφορά και Ιδιότητες Οπλισμένου Σκυροδέματος μάθημα επιλογής 9^{ου} εξαμήνου
- 2013-σήμερα Επισκευή Κατασκευών από Σκυρόδεμα και Τοιχοποιία μάθημα επιλογής 9^{ου} εξαμήνου
- 2015-σήμερα Ξύλινες Κατασκευές μάθημα επιλογής 9^{ου} εξαμήνου

Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων:

- 2018-σήμερα Ξύλο και Ξύλινες Κατασκευές. Παθολογία, Προστασία και Τεχνικές Συντήρησης του Δ.Π.Μ.Σ. Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού του Α.Π.Θ.

Επίβλεψη διπλωματικών και διδακτορικών εργασιών:

- 2013-σήμερα Επίβλεψη πάνω από 50 προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. ως κύριος επιβλέπωντας. Επίβλεψη 3 διδακτορικών διατριβών ως κύριος επιβλέπωντας.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Συντονισμός 7 ερευνητικών έργων ως επιστημονικώς υπεύθυνος και συμμετοχή σε 34 ερευνητικά έργα (τα 2 ευρωπαϊκά) ως μέλος της ερευνητικής ομάδας.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συγγραφέας 23 επιστημονικών εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 31 ανακοινώσεων σε διεθνή συνέδρια και 34 ανακοινώσεων σε εθνικά συνέδρια. h-index στο Google Scholar: 13 (με 915 παραθέσεις) και h-index στο Scopus: 9 (με 580 παραθέσεις). Συμμετοχή στη διοργάνωση και στην επιμέλεια πρακτικών 5 διεθνών και εθνικών συνεδρίων. Μέλος του Editorial Board του διεθνούς περιοδικού Advances in Civil Engineering.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- I. Papayianni, E. Anastasiou, "Production of high-strength concrete using high volume of industrial by-products", Construction & Building Materials, Vol. 24, No. 8, 2010, pp 1412-1417.
- I. Papayianni, E. Anastasiou, "Effect of granulometry on cementitious properties of ladle furnace slag", Cement & Concrete Composites 34 (3), 2012, pp 400-407.
- E. Anastasiou, K. Georgiadis Filikas, M. Stefanidou, "Utilization of fine recycled aggregates in concrete with fly ash and steel slag", Construction and Building Materials 50, 2014, pp 154-161.
- E. K. Anastasiou, I. Papayianni, M. Papachristoforou, "Behavior of self compacting concrete containing ladle furnace slag and steel fiber reinforcement", Materials & Design 59, 2014, pp 454-460.
- M. Stefanidou, E. Anastasiou, K. Georgiadis Filikas, "Recycled sand in lime-based mortars", Waste Management 34(12), 2014, pp 2595-2602.
- E. K. Anastasiou, A. Liapis, I. Papayianni, "Comparative life cycle assessment of concrete road pavements using industrial by-products as alternative materials", Resources, Conservation and Recycling 101, 2015, pp 1-8.
- E. Anastasiou, A. Liapis, M. Papachristoforou, "Life Cycle Assessment of concrete products for special applications containing EAF slag", Procedia Environmental Sciences 38, 2017, pp 469-476.
- A. Liapis, E.K. Anastasiou, M. Papachristoforou, I. Papayianni, "Feasibility Study and Criteria for EAF Slag Utilization in Concrete Products", Journal of Sustainable Metallurgy 4(1), 2018, pp 68-76.
- E.K. Anastasiou, M. Papachristoforou, D. Anesiadis, K. Zafeiridis, E.-C. Tsardaka, "Investigation on the use of recycled concrete aggregates originating from a single ready-mix concrete plant", Applied Sciences 8(11), 2018, 2149.
- M. Papachristoforou, E.K. Anastasiou, I. Papayianni, "Durability of steel fiber reinforced concrete with coarse steel slag aggregates including performance at elevated temperatures". Construction and Building Materials 262, 2020, 120569.
- E.K. Anastasiou, "Effect of High Calcium Fly Ash, Ladle Furnace Slag, and Limestone Filler on Packing Density, Consistency, and Strength of Cement Pastes". Materials, 14(2), 2021, 301.