

Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος

Αναπληρωτής Καθηγητής/Δυναμική Κατασκευών και Σεισμική Μηχανική/Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας

Email to: papagiannopoulos@eap.gr

Ο Γεώργιος Α. Παπαγιαννόπουλος είναι κάτοχος Διπλώματος, Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης και Διδακτορικού Διπλώματος, όλα από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών. Τα έτη 2013-2019 διατέλεσε Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, διδάσκοντας τα μαθήματα ‘Σχεδιασμός Μεταλλικών Στοιχείων’ και ‘Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών’. Επίσης τα έτη 2009-2019 διατέλεσε μέλος ΣΕΠ του ΕΑΠ στα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών ‘Διαχείριση Τεχνικών Έργων’ και ‘Σεισμική Μηχανική και Αντισεισμικές Κατασκευές’. Είναι συγγραφέας ενός βιβλίου (στα αγγλικά), 2 κεφαλαίων σε βιβλία (στα αγγλικά), 43 άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και 44 άρθρων σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Έχει 685 αναφορές και h-index 14 κατά Google Scholar και είναι κριτής σε 25 διεθνή περιοδικά. Έχει συμμετάσχει σε 6 ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν από εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς.

Personal webpage: <https://papagiannopoulos.eap.gr/>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=WziDjDEAAAAJ&hl=el&oi=ao>

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Papagiannopoulos, G.A., Hatzigeorgiou G.D. and Beskos, D.E. (2021), *Seismic design methods for steel building structures*, Springer.
2. Katsimpini, P.S., Papagiannopoulos, G.A., Askouni, P.K. and Karabalis, D.L. (2020), *Seismic response of low-rise 3-D steel structures equipped with the seesaw system*, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Vol. 128, Article 105877.
3. Papagiannopoulos, G.A. (2018), *Jacobsen’s equivalent damping concept revisited*, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Vol. 115, pp. 82-89.
4. Papagiannopoulos, G.A. (2018), *On the seismic behavior of tension-only concentrically braced steel structures*, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Vol. 115, pp. 27-35.
5. Papagiannopoulos, G.A., Beskos, D.E. and Triantafyllidis, T. (2015), *Seismic pressures on rigid cantilever walls retaining linear poroelastic soil: An exact solution*, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Vol. 77, pp. 208-219.