

Γεώργιος Α. Παπαγιαννόπουλος

Καθηγητής/Δυναμική Ανάλυση των Κατασκευών/Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας

Email to: papagiannopoulos@eap.gr

Ο Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος είναι Καθηγητής Α' Βαθμίδας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ε.Α.Π. Είναι κάτοχος Διπλώματος, Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης και Διδακτορικού Διπλώματος, όλα από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών. Το συγγραφικό του έργο περιλαμβάνει 148 δημοσιεύσεις εκ των οποίων ένα βιβλίο στα αγγλικά, 3 βιβλία στα ελληνικά και 59 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Έχει 1214 αναφορές και h-index 20 κατά Google Scholar και είναι κριτής σε 56 διεθνή περιοδικά έχοντας κρίνει πάνω από 250 επιστημονικές εργασίες. 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. Amarantidou, K.G., Katsimpini, P.S., Papagiannopoulos, G.A. and Hatzigeorgiou G.D. (2025), *Seismic assessment and strengthening of a load-bearing masonry structure considering SSI effects*, Applied Sciences, Vol. 15, 8135.
2. Katsimpini, P.S., Papagiannopoulos, G.A. and Hatzigeorgiou G.D. (2024), *Nonlinear analysis of bridges considering soil-structure interaction and travelling wave effects under combined train and near-fault seismic loads*, Applied Sciences, Vol. 14, 11688.
3. Papamichelakis, M. and Papagiannopoulos, G.A. (2025), *Effect of column-base rotational stiffness on the seismic response steel buildings*, in Proceedings of 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering, Split, Croatia, March 19 - 22.
4. Papagiannopoulos, G.A. (2024), *On the modal damping ratios of mixed reinforced concrete – steel buildings*, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 108481.
5. Papagiannopoulos, G.A. (2024), *The multi-degree-of-freedom response spectrum in earthquake engineering*, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 108552.