

Γεώργιος Χατζηγεωργίου

Καθηγητής/ Σεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Κατασκευών/Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας

Email to: hatzigeorgiou@eap.gr

Ο Γεώργιος Χατζηγεωργίου είναι Καθηγητής Α' Βαθμίδας και Αναπλ. Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ε.Α.Π. Είναι κάτοχος Διπλώματος και Διδακτορικού Διπλώματος από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών. Το συγγραφικό του έργο περιλαμβάνει 270 δημοσιεύσεις εκ των οποίων ένα βιβλίο στα αγγλικά, 10 βιβλία στα ελληνικά και περισσότερα από 100 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Έχει περίπου 5550 αναφορές και h-index 33 κατά Google Scholar και είναι κριτής σε 80 διεθνή περιοδικά έχοντας κρίνει πάνω από 400 επιστημονικές εργασίες. Έχει συμμετάσχει σε 20 ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν από εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς.

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=4dD1xTQAAAAJ&hl=en>

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Kosmidou, A., Konstandakopoulou, F., Pnevmatikos, N., Asteris, P. G., & Hatzigeorgiou, G. (2023). A Simple and Effective Method to Evaluate Seismic Maximum Floor Velocities for Steel-Framed Structures with Supplementary Dampers. *Applied Mechanics*, 4(4), 1114-1126.
2. Siorikis, V. G., Antonopoulos, C. P., Hatzigeorgiou, G. D., & Pelekis, P. (2024). Comparative study of UPV and IE results on concrete cores from existing structures. *Civil Engineering Journal* September, 10(9).
3. Volikos, K., Konstandakopoulou, F., Asteris, P., & Hatzigeorgiou, G. (2025). Recent advancements in seismic analysis and design of liquid storage tanks. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 198, 109309.
4. Konstandakopoulou, F., Kemeli, E., Asteris, P., & Hatzigeorgiou, G. D. (2025). Inelastic displacement, velocity, and acceleration ratios for constant-ductility response spectra corresponding to European earthquakes. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 190, 109110.
5. Katsimpini, P., Papagiannopoulos, G., & Hatzigeorgiou, G. (2025). A Thorough Examination of Innovative Supplementary Dampers Aimed at Enhancing the Seismic Behavior of Structural Systems. *Applied Sciences*, 15(3), 1226.