

Α θ α ν ά σ ι ο ς Χ α σ ι α κ ό ς

Αναπληρωτής Καθηγητής / Διαχείριση Τεχνικών Έργων / Πανεπιστήμιο Πατρών

Email to: chasiakos.athanasios@ac.eap.gr / a.chasiakos@upatras.gr

Ο Δρ. Αθανάσιος Χασιακός είναι Αναπληρωτής Καθηγητής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Διαχείρισης Έργων, Υποδομών και Πόλεων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών. Είναι Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός του ΕΜΠ και κάτοχος μεταπτυχιακού και διδακτορικού διπλώματος από το University of Minnesota, Η.Π.Α. Τα κύρια ερευνητικά και ακαδημαϊκά του ενδιαφέροντα είναι στους τομείς της διαχείρισης κατασκευαστικών έργων, των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών στην κατασκευή, της βελτιστοποίησης, των έξυπνων πόλεων, υποδομών και μεταφορών, τη διαχείριση της ενεργειακής απόδοσης για τον τελικό χρήστη και τις ενεργειακές υπηρεσίες, την αξιολόγηση της βιωσιμότητας και την ανάλυση κόστους κύκλου ζωής των συγκοινωνιακών έργων. Είναι συγγραφέας βιβλίων και άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων. Έχει συμμετάσχει σε εθνικά και ευρωπαϊκά έργα ως συντονιστής έργου ή ερευνητής και έχει υπάρξει σύμβουλος σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς στους τομείς των μεταφορών και της διαχείρισης έργων. Έχει λάβει βραβεία για τη διδακτορική του διατριβή και για δημοσιευμένο έργο του.

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Tsikas, P.K., Chasiakos, A.P., Papadimitropoulos, V.C. (2022) "Seismic damage assessment of highway bridges by means of soft computing techniques", *Structure and Infrastructure Engineering*.
2. Chasiakos A.P. and Rempis, G. (2019). "Evolutionary algorithm performance evaluation in project time-cost optimization", *Journal of Soft Computing in Civil Engineering* 3-2, 16-29.
3. Farmakis, P.M. and Chasiakos, A.P. (2017). "Genetic algorithm optimization for dynamic construction site layout planning", *Organization, Technology and Management in Construction* 9, 1–10.
4. Kaiafa, S. and Chasiakos, A.P. (2015). "A genetic algorithm for optimal resource-driven project scheduling", *Procedia Engineering* 123, 260-267.
5. Chasiakos, A.P., and Sakellaropoulos, S.P. (2008). "A web-based system for managing construction information", *Advances in Engineering Software*, 39, pp. 865-876.