



ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Π. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας/

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. Λάρισας

Τηλ.: +30-2410 684444

e-mail: papageor@teilar.gr

Υπεύθυνος μαθημάτων ΠΠΣ:

- Οδοποιία I
- Οδοποιία II - Ασφαλτικά
- Τεχνικά Έργα Οδοποιίας
- Κυκλοφοριακή Τεχνική & Σιδηρόδρομοι
- Σχεδιασμός Αερολιμένων

Υπεύθυνος μαθημάτων Π.Μ.Σ.:

- Εναρμόνιση Οδικών Υποδομών στο Περιβάλλον

Εκπαίδευση:

- ✚ **Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού**, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2000.
- ✚ **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης**, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, γνωστικό πεδίο: "Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής", 2012.
- ✚ **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης**, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, γνωστικό πεδίο: "Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Πόλεων και Κτιρίων", 2014.
- ✚ **Διδακτορική Διατριβή**, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Συγκοινωνιακός Τομέας): "Βελτιστοποίηση Αναβάθμισης και Συντήρησης Οδικού Δικτύου μέσω Αξιολόγησης Λειτουργικών και Γεωμετρικών Χαρακτηριστικών". Βαθμός: "Άριστα", 2010.

Επαγγελματική - Διδακτική Εμπειρία:

Από 02/2018: **Επικ. Καθηγητής**, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. Λάρισας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας. Γνωστικό αντικείμενο: "Οδοποιία".

Από το 2000: **Πολιτικός Μηχανικός**, Ελεύθερος επαγγελματίας με έργο στους τομείς των οδικών και οικοδομικών έργων.

2003 έως 2010: Ατομική κατασκευαστική επιχείρηση εγγεγραμμένη στο μητρώο Μ.Ε.Ε.Π. και Μ.Ε.Κ. του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

2004-2018: **Αυτοδύναμη διδασκαλία σε ΑΕΙ (Προπτυχιακά) και επίβλεψη πτυχιακών/διπλωματικών εργασιών.** Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. & Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Τμήματα Γεωτεχνολογίας & Περιβάλλοντος, Βιομηχανικού Σχεδιασμού ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας. Έχει διδάξει τα μαθήματα Οδοποιία Ι, Γεωμετρική Χάραξη Οδών, Οδοποιία ΙΙ, Οδοποιία ΙΙ – Ασφαλτικά, Τεχνικά Έργα Οδοποιίας, Κυκλοφοριακή Τεχνική και Σιδηρόδρομοι, Διαχείριση Οδών και Οδικών Έργων, Μελέτη και Κατασκευή Οδοστρωμάτων, Σκυρόδεμα – Δομικές Κατασκευές, Μηχανική ΙΙ.

Από το 2012: **Αυτοδύναμη διδασκαλία σε ΑΕΙ (Μεταπτυχιακά) και επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών.** Σύμβουλος-καθηγητής στις θεματικές ενότητες «Τεχνική της Κατασκευής» και «Οικονομικά Τεχνικών Έργων» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση Τεχνικών Έργων» στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Διαλέξεις, ύστερα από πρόσκληση, στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΑΠΘ «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών».

Συμμετοχή σε επαγγελματικούς οργανισμούς και επιστημονικές επιτροπές:

- Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (ΣΕΣ)
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος (ΣΠΜΕ)
- Σύλλογος Εκτιμητών Ελλάδος (ΣΕΚΕ)
- Ελληνικό Ινστιτούτο Εκτιμητικής (ΕΛΙΕ)
- Μέλος Επιτροπής «Erasmus» ΤΕΙ Θεσσαλίας

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια:

- Tsiknas A., Athanasopoulou A. and Papageorgiou G. 2018. Comparative evaluation of pavement construction cost according to the design methodology. Proceedings of the Institution of Civil Engineers – Transport, ICE Publishing, Thomas Telford, London, United Kingdom. Αποδεκτό για δημοσίευση (accepted).
- Papageorgiou G. and Mouratidis A. 2015. Defining Threshold Values for Pavement Surface Characteristics, Proceedings of the Institution of Civil Engineers – Transport, DOI: 10.1680/tran.12.00028. Proceedings of the ICE - Transport, ISSN 0965-092X | E-ISSN 1751-7710, ICE Publishing, Thomas Telford, London, United Kingdom, Volume 168, Issue 3, June 2015, pages 223 –230.
- Papageorgiou G. and Mouratidis A. 2014. A Mathematical Approach to Define Threshold Values of Pavement Characteristics, Structure and Infrastructure Engineering, ISSN (Print): 1573-2479, ISSN (Online): 1744-8980, Taylor & Francis, Oxford, UK, Volume 10, Number 5, pp. 568-576.

- Papageorgiou G., Mouratidis A. and Eliou N. 2012. Comprehensive Model for Upgrading Two-Lane Road Network, European Transport Research Review, ISSN (print): 1867-0717, ISSN (electronic): 1866-8887, Springer, Berlin, Germany, Volume 4, Number 3, pp. 125-135.
- Mouratidis A. and Papageorgiou G. 2010. A Rational Approach for Optimization of Road Upgrading, Canadian Journal of Civil Engineering, ISSN (print): 0315-1468, ISSN (electronic): 1208-6029, NRC Research Press (Canadian Science Publishing), Ottawa, Ont., Volume 37, Number 11, pp. 1462-1470.
- Alamanis N., Papageorgiou G. and Barelle N. 2017. Innovative Design Principles of Old Stone Bridges as Part of the Road Network of Greece. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, ISSN (Online): 2319-8753, ISSN (Print): 2347-6710, Ess & Ess Research Publications, DOI: 10.15680/IJRSET.2017.0606002, Vol. 6, Issue 6, pp. 10117-10133.
- Mouratidis A. and Papageorgiou G. 2011. A Holistic Concept to Assess Pavement Distress, Proceedings of the 5th International Conference “Bituminous Mixtures and Pavements” organized by the Highway Engineering Laboratory, Department of Civil Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Greece in collaboration with BERI (Built Environment Research Institute) of Ulster University, England and CAIT (Center for Advance Infrastructure Technology) of Mississippi University, USA, 01-03 June 2011, Thessaloniki, Greece, pp. 439-450.
- Mouratidis A., Eliou N. and Papageorgiou G. 2010. A Comprehensive Methodology to Define Threshold Values of Pavement Performance Indicators, Proceedings of the 11th International Conference on Asphalt Pavements organized by the International Society for Asphalt Pavements (ISAP), 01-06 August 2010, Nagoya, Japan. Curran Associates Inc., Red Hook, NY, USA, pp. 1508–1517.
- Mouratidis A. and Papageorgiou G. 2010. Threshold Values of Pavement Characteristics at the Initial Stage of a Road Lifetime, Proceedings of the 16th International Road Federation (IRF) World Meeting, 25-28 May 2010, Lisbon, Portugal.
- Mouratidis A. and Papageorgiou G. 2006. Road Serviceability Appraisal in View of Alignment Improvement, Proceedings of the 9th International Road Conference, 23-25 April 2006, Budapest, Hungary.
- Mouratidis A., Eliou N. and Papageorgiou G. 2005. Model for Assessment of Overall Road Condition, Proceedings of the 15th International Road Federation (IRF) World Meeting, 14-18 June 2005, Bangkok, Thailand.
- Mouratidis A. and Papageorgiou G. 2017. Pavement performance and durability through rational design, 10th International Conference on Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields (BCRA2017) to be held in Athens, Greece, 28-30 June 2017. Αποδεκτό να συμπεριληφθεί στα Πρακτικά του Συνεδρίου.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

- Οδοποιία
- Έξυπνες Οδοί (Smart Roads)
- Διαχείριση Οδικών Έργων
- Διαχείριση Οδοστρωμάτων

- Περιβαλλοντική προσαρμογή οδικών υποδομών