

## Μουτσόπουλος Κωνσταντίνος

---

**Βαθμίδα:** Αναπληρωτής Καθηγητής

**Ιδιότητα:** Μέλος Δ.Ε.Π. 541/28-4-2014ΦΕΚ τ.Γ'

**Εργαστήριο:** Εργαστήριο Οικολογικής Μηχανικής και Τεχνολογίας

**Γνωστικό Αντικείμενο:** Ανάλυση και προσομοίωση των υδατικών πόρων

### Εκπαίδευση:

- Διδακτορικό (Ph.D.) Institut National Polytechnique de Toulouse (Γαλλία), 1987-1993, Groupe d'Études sur les Milieux Poreux.
- Μεταπτυχιακό (DEA) Institut National Polytechnique de Toulouse (Γαλλία), 1986-1987, DEA Mécanique.
- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, Πολυτεχνείο Καρλσρούης (Γερμανία) 1986, με κατεύθυνση εμβάθυνσης τα Υδραυλικά Έργα.

### Σύντομη Περιγραφή – Επιστημονικά ενδιαφέροντα:

Ο Κωνσταντίνος Μουτσόπουλος έλαβε το Διδακτορικό του Δίπλωμα από το Πολυτεχνείο της Τουλούζης το 1993. Την περίοδο 1990-1992 δούλεψε στην επιχείρηση BRGM (Ορλεάνη Γαλλία). Αφού υπηρέτησε την στρατιωτική του θητεία εργάστηκε σαν μηχανικός σε γραφείο μελετών στην Θεσσαλονίκη με κύριο αντικείμενο τις μελέτες υδραυλικών έργων το διάστημα 1993-2003, ενώ παράλληλα εργαζόταν και σαν επιστημονικός συνεργάτης στην Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ. Από το 2003, εργάζεται ως μέλος Δ.Ε.Π., στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνονται η προσομοίωση των υδατικών πόρων, η υπόγεια υδραυλική η ανάλυση και διαχείριση των υδατικών πόρων Έχει δημοσιεύσει στα κορυφαία διεθνή περιοδικά, του γνωστικού του αντικειμένου (Water Resources Research, Journal of Fluid Mechanics, Journal of Hydrology, Transport in Porous Media) πολλές από τις οποίες είναι αυτοδύναμες.

### Διδασκόμμενα Προπτυχιακά Μαθήματα:

Ρευστομηχανική  
Τεχνική Υδρολογία  
Εφαρμοσμένη Υδραυλική  
Υπόγεια Υδραυλική  
Υπολογιστική Υδραυλική και μεταφορά ρύπων

### Ενδεικτικά Ερευνητικά Προγράμματα:

- Πρόγραμμα Κάλλιπος

### Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις:

Tzelepis V., Moutsopoulos, K. N., Papaspyros J. N., and Tsihrintzis, V. A. (2015). Experimental investigation of flow behavior in smooth and rough artificial fractures. *Journal of Hydrology*, 521, pages 108-118.

Liolios K. A., Moutsopoulos K. N., and Tsihrintzis V. A. (2014). Comparative modeling of HSF constructed wetland performance with and without evapotranspiration and rainfall. *Environmental Processes*, 1(2), pages 171-186.

Moutsopoulos K. N. (2013). Solutions of the Boussinesq equation subject to a nonlinear Robin boundary condition. *Water Resources Research*, 49(1), 7-18.

Liolios K. A., Moutsopoulos, K. N., Tsihrintzis V. A. (2012) Modeling of flow and BOD fate in horizontal subsurface flow constructed wetlands, *Chemical Engineering Journal*, 200-202, pages 681–693

### Διακρίσεις:

Editorial Board: Open Civil Engineering Journal (έχει παραιτηθεί)

**Στοιχεία επικοινωνίας**

**Τηλ:** 25410 79374

**email:** kmoutso@env.duth.gr

**Researchgate:** [https://www.researchgate.net/profile/Konstantinos\\_Moutsopoulos](https://www.researchgate.net/profile/Konstantinos_Moutsopoulos)