

Ο Κωνσταντίνος Μουτσόπουλος γεννήθηκε στην Αθήνα το 1961.

Το 1986 αποφοίτησε από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πολυτεχνείου της Καρλσρούης.

Μεταπτυχιακές Σπουδές (D.E.A Μηχανικής) το 1987 στο Πολυτεχνικό Ινστιτούτο της Τουλούζης (Γαλλία). Το 1986 του απονεμήθηκε υποτροφία του Ιδρύματος Λεβέντη.

Κτήση διδακτορικού τίτλου από το Πολυτεχνικό Ινστιτούτο της Τουλούζης (Γαλλία) το 1993.

Εργάστηκε στην εταιρεία BRGM (Ορλεάνη, Γαλλία) το 1990 και το διάστημα 1991-2.

Στρατιωτική θητεία από το Μάρτιο του 1992 έως τον Οκτώβριο του 1993.

Από το 1993 έως το 2003 εργάστηκε ως ερευνητής στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης.

Από το 1994 έως το 2003 εργάστηκε σαν μελετητής μηχανικός στο τεχνικό γραφείο του κ. Β. Ιωσηφίδη. Εκπόνησε ή συμμετείχε στην εκπόνηση περισσότερων μελετών σχετικών με την διαχείριση υδατικών πόρων, μελέτη δικτύων ύδρευση και αποχέτευσης, Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων, Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων κλπ.

Το 2003 εκλέχθηκε Λέκτορας στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και το 2008 Επίκουρος Καθηγητής στο ίδιο Τμήμα..

Έχει διδάξει και διδάσκει τα παρακάτω προπτυχιακά μαθήματα:

Ρευστομηχανική,
Εφαρμοσμένη Υδραυλική,
Υπόγεια Υδραυλική,
Υπολογιστική Υδραυλική και Μεταφορά Ρύπων.

Έχει διδάξει μάθημα της Ρευστομηχανικής στο ΠΜΣ «Περιβαλλοντική Μηχανική και Επιστήμη».

Έχει δουλέψει σαν ερευνητής σε περισσότερα προγράμματα, μεταξύ των οποίων το πρόγραμμα “Αλλοίωση Υδροφορέων με Διπλό Πορώδες” και το πρόγραμμα Leader “Ερευνα των υδρολογικών συνθηκών της Λεκάνης Μυγδονίας”.

Ορισμένες χαρακτηριστικές δημοσιεύσεις είναι οι παρακάτω:

1) **Moutsopoulos C.** and S. Bories (1993). Dispersion en milieux poreux heterogenes. *C. R. Acad. Sci Paris*, vol. 316, Serie II, pp. 1667-1672.

2) **Moutsopoulos K. N.**, E. Eleftheriadis and E.C. Aifantis (1996). Numerical Simulation of Transport Phenomena by using the double porosity /diffusivity continuum model. *Mechanics Research Communications*, vol. 23, pp. 577-582.

3) **Moutsopoulos K. N.** and D.L. Koch (1999). Hydrodynamic and boundary layer dispersion in bidisperse porous media. *Journal of Fluid Mechanics*, vol. 385, pp. 359-379.

- 4) **Moutsopoulos K. N.**, A. A. Konstantinidis, I. Meladiotis, C. D. Tzimopoulos and E. C. Aifantis (2001). Hydraulic behavior and contaminant Transport in multiple porosity media, *Transport in Porous Media*. vol. 42, pp. 265-292.
- 5) Μελαδιώτης Ι., και **Κ.Ν. Μουτσόπουλος** (2002). Υδρογεωλογικές συνθήκες και υδραυλική συμπεριφορά του ρωγματωμένου κροκαλοπαγή υδροφορέα Μαυροπηγής Κοζάνης. *Μεταλλειολογικά και Μεταλλοτεχνικά Χρονικά*, vol. 12(1-2), pp. 27-38.
- 6) **Moutsopoulos K. N.**, I. N. Chalkidis I. and C. D. Tzimopoulos (2005). Fuzzy analysis of Groundwater Resources Including Incomplete Data of Aquifer Spatial Extent, *Journal of the Mechanical Behaviour of Materials*, vol. 16(1-2), pp.95-101.
- 7) **Moutsopoulos K.N.**, and V. A. Tsihrintzis (2005). Approximate analytical solutions of the Forchheimer equation. *Journal of Hydrology*, vol.309(1-4), pp. 93-103.
- 8) Sidiropoulou M. G., **K. N. Moutsopoulos** and V. A. Tsihrintzis (2007). Determination of Forchheimer equation coefficients *a* and *b*. *Hydrological Processes*, vol 21(4), pp. 534-554.
- 9) **Moutsopoulos K. N.** (2007). One-dimensional unsteady inertial flow in phreatic aquifers, induced by a sudden change of the boundary head. *Transport in Porous Media*, vol. 70, pp.97-125, doi 10.1007/s11242-006-9086-z.
- 10) **Moutsopoulos K.N.**, A. Gemitzi and V. A. Tsihrintzis (2007) Delineation of protection zones by the backward tracking method: theoretical background and a GIS based stochastic analysis of the Komotini (Greece) wellfield. *Environmental Geology*, vol. 54(5), pp. 1081-1090 doi 10.1007/s00254-007-0879-3.
- 11) **Moutsopoulos K.N.**, and V. A. Tsihrintzis (2009). Analytical solutions and simulation approaches for double porosity aquifers. *Water Resources Management*, vol. 23(3), pp. 395-415.
- 12) **Moutsopoulos K.N.** (2009) Exact and approximate analytical solutions for unsteady fully developed turbulent flow in porous media and fractures for time dependent boundary conditions. *Journal of Hydrology*, vol. 369 (1-2), pp. 78-89.
- 13) **Moutsopoulos K.N.**, J.N.E. Papaspyros and V.A. Tsihrintzis (2009) Experimental Investigation of Inertial Flow Processes in Porous Media. *Journal of Hydrology*, vol. 374, pp. 242-254.
- 14) **Moutsopoulos K.N** (2010) The Analytical Solution of the Boussinesq Equation for Flow Induced by a Step Change of the Water Table Elevation Revisited. *Transport in Porous Media*, 85(3), pp.919-940. DOI: 10.1007/s11242-010-9599-3.

Είναι κριτής στα παρακάτω επιστημονικά περιοδικά:

Advances in Water Resources,
Advances in Engineering Software,

Environmental Modelling and Software,
Environmental Geology,
Pedosphere,
International Journal of Heat and Mass Transfer,
Journal of Computational and Applied Mathematics,
Journal of Hydrology,
Υδροτεχνικά,
Research Journal of Environmental Sciences,
Water Resources Management,
Asian Journal of Biochemistry.