

Ανακοίνωση Σεμιναρίου με τίτλο:

Floods, Drought and Warming: What can a Civil Engineer do?

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών διοργανώνει σεμινάριο που απευθύνεται σε προπτυχιακούς/ές και μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες του Τμήματος, αλλά και ενδιαφερόμενους/ες άλλων Τμημάτων.

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη 26 Φεβρουαρίου 2026** και ώρα **13:00** στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών στο αμφιθέατρο «Μαστρογιάννης». Ομιλητής θα είναι ο Καθηγητής κ. **Ashish Sharma**.

Σύντομο Βιογραφικό: Dr. Sharma is a Professor of Civil and Environmental Engineering at the University of New South Wales, Sydney, Australia. He is an engineering hydrologist interested in problems involving hydrological uncertainty. Much of his research has focussed on the impact of climate change and variability on hydrological practice, along with applications related to remote sensing, formulating stochastic approaches, developing hydrological models, and the two big hydrology bread-and-butter problems - design flood estimation & water resources management. A proud supervisor to 44 graduated PhDs, Ashish is an ARC Future Fellow, a Fellow of the Royal Society of NSW and a Fellow of the American Geophysical Union, along with being the Editor-in-Chief of Hydrology's first Letter journal, Journal of Hydrology-X.

<https://www.unsw.edu.au/staff/ashish-sharma>

Περίληψη Σεμιναρίου: Civil Engineering is as old as humanity itself. Many view it as a mature field where change is difficult. This talk outlines why this is not the case - especially in our current times where this entire discipline is at the precipice of change. It argues that the challenges facing Civil and Water Engineers as well as the opportunities that exist for them have never been better. It concludes by outlining the Civil Engineering program at the UNSW in Sydney, where it is amongst the most sought after disciplines for undergraduates to pursue, and invites interested students to apply for higher degree opportunities in Hydrology and Water Resources Engineering.

[The Long Dry: Global water supplies are shrinking](#)

[The Long Dry - Why the world's water supply is shrinking \(video\)](#)

Δεν απαιτείται προεγγραφή για την συμμετοχή στην εκδήλωση.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος και η Οργανωτική Επιτροπή σας προσκαλούν με χαρά να παρακολουθήσετε το Σεμινάριο.

Η Οργανωτική Επιτροπή,

Χριστίνα Ηλιοπούλου
Παναγιώτης Κωτσοβίνος
Χριστόφορος Παππάς
Στέλλα Τσόκα