



Αγαπητοί συνάδελφοι σας ενημερώνουμε ότι το Πολυτεχνείο Κρήτης διοργανώνει το 15ο Διεθνές Συνέδριο Γεωστατιστικής με τίτλο [Geostatistics for Environmental Applications \(geoENV2024\)](#) που θα πραγματοποιηθεί 19-21 Ιουνίου 2024 στα Χανιά.

Η θεματολογία του συνεδρίου εστιάζει στη Γεωστατιστική Ανάλυση Δεδομένων με Περιβαλλοντικές Εφαρμογές. Οι επιμέρους θεματικές ενότητες αναφέρονται στην ιστοσελίδα του συνεδρίου. Υπάρχει επίσης ενδιαφέρον για μεθοδολογίες μηχανικής μάθησης εφαρμοσμένες σε περιβαλλοντικά θέματα.

Η κατάθεση περιλήψεων έχει καταληκτική ημερομηνία 16/02/2024.

Προσκαλούμε τους συναδέλφους και τα μέλη των ομάδων τους που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν να επικοινωνήσουν με την οργανωτική επιτροπή. Υπάρχει δυνατότητα μειωμένου κόστους στις κατηγορίες εγγραφής σε περιορισμένο αριθμό συμμετοχών.

Στο πλαίσιο του συνεδρίου θα πραγματοποιηθούν [4 short courses](#) (σεμινάρια μικρής διάρκειας) για τα οποία υπάρχει η δυνατότητα δωρεάν παρακολούθησης από συγκεκριμένο αριθμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών φοιτητών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

1	What Kalman could not anticipate	Jaime Gomez-Hernandez Professor, Universitat Politècnica de València, School of Civil Engineering
2	Practical multiple point statistics workshop in Python	Philippe Renard & Julien Straubhaar Université de Neuchâtel, Centre d'hydrogéologie et de géothermie
3	Uncertainty quantification in the predictions of an infectious disease outbreak using Bayesian Data assimilation	Ashok Krishnamurthy Associate Professor, Mount Royal University, Department of Mathematics & Computing
4	Spatial Data Science with R	Paula Moraga Assistant Professor KAUST, Saudi Arabia

Μπορείτε να βρείτε πρόσθετες πληροφορίες και τα τελευταία νέα στην επίσημη ιστοσελίδα του συνεδρίου: <https://2024.geoenvia.org/>

Η οργανωτική επιτροπή του συνεδρίου αποτελείται από μέλη της geoENVia και του Πολυτεχνείου Κρήτης:

Asist. Prof. Emmanouil A Varouchakis (Co-Chair) evarouchakis@tuc.gr

Prof. George P Karatzas (Co-Chair) gkaratzas@tuc.gr

Prof. Dionissios T Hristopoulos (Co-Chair) dchristopoulos@tuc.gr

Prof. Maria João Pereira (President of geoENVia)

Prof. Philippe Renard (Secretary of geoENVia)

Prof. Jaime Gómez-Hernández (Former President of geoENVia)