



Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με μεγάλη χαρά σας προσκαλώ στο διαδικτυακό σεμινάριο με θέμα: "**Leveraging AI: Integrating Remote Sensing, GIS, and Machine Learning for Natural Disaster Resilience**", το οποίο διοργανώνεται από τον εκδοτικό οίκο **MDPI** και τα επιστημονικά περιοδικά *Remote Sensing*, *Drones*, *Land*, *IJGI* και *Geomatics*.

Ημερομηνία: Τετάρτη, 11 Δεκεμβρίου 2024

Ώρα: 9:00 – 10:45 π.μ. CET | 10:00 – 11:45 π.μ. (Ελλάδα)

Webinar ID: 843 0771 3005

Σύνδεσμος Εγγραφής: <https://lnkd.in/d2HqFyYf>

Το σεμινάριο συγκεντρώνει μια διακεκριμένη ομάδα ειδικών για να παρουσιάσει τις πιο πρόσφατες εξελίξεις στις τεχνολογίες μηχανικής μάθησης, τηλεπισκόπησης και GIS, οι οποίες αλλάζουν ριζικά την προσέγγισή μας στην πρόβλεψη, παρακολούθηση και διαχείριση φυσικών καταστροφών.

Πρόγραμμα και Ομιλητές

- **Επικ.Καθ. Δρ. Παρασκευάς Τσαγγαράτος:** Καλωσόρισμα
- **Καθ.Δρ. Raffaele Albano:** *AI-Based Flood Monitoring and Early Warning*
- **Επικ.Καθ. Δρ. Haoyuan Hong:** *Landslide Susceptibility Mapping Based on the Reliability of Landslide and Non-landslide Sample*
- **Αναπ.Καθ. Δρ. Δημήτριος Λουκίδης:** *Integrating Geotechnical Parameters with Advanced Machine Learning for Enhanced Landslide Susceptibility Mapping: A Case Study of Southwestern Cyprus*

Σας περιμένουμε με χαρά για μια εποικοδομητική και ενδιαφέρουσα συζήτηση!

Με εκτίμηση,

Δρ. Παρασκευάς Τσαγγαράτος.