

«Σεισμολογικές και Γεωφυσικές Τεχνικές στην Εκτίμηση και Πρόληψη Σεισμικών Κινδύνων»

Ημερίδα οργανωμένη από τον Τομέα Γεωφυσικής – Γεωθερμίας του ΕΚΠΑ στο πλαίσιο του προγράμματος «*Hellenic Plate Observing System – HELPOS*»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: Παρασκευή 4 Ιουνίου 2021

Πρόγραμμα

- **10:00 – 10:10: Χαιρετισμός** από τον Καθ. Δρ. Ν. Βούλγαρη, Αντιπρύτανη ΕΚΠΑ και από τον Ε. Λέκκα, πρόεδρο του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ.
- **10:10 – 10:40: Δρ. Γ. Δρακάτο** Διευθυντή Ερευνών του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος HELPOS: «*Η συνεισφορά της έργου HELPOS στην αντισεισμική πολιτική*».
- **10:40 – 11:10: Δρ. Ι. Κασσάρας** Αναπληρωτής Καθηγητής Σεισμολογίας ΕΚΠΑ: «*Συμβολή της μελέτης απόκρισης επιφανειακών σχηματισμών στην εκτίμηση σεισμικού κινδύνου: Εφαρμογή σε Ελληνικές πόλεις*».
- **11:10 – 11:40: Δρ. Ευθύμιος Σώκος**, Καθ. Σεισμολογίας Πανεπιστημίου Πατρών: «*Αντισεισμική προστασία: Η συμβολή της Σεισμολογίας*».
- **11:40 – 12:10: Δρ. Γ. Αποστολόπουλος**, Καθηγητής Γεωφυσικής ΕΜΠ: «*Γεωφυσική διερεύνηση περιοχών που παρουσιάζουν κίνδυνο ρευστοποίησης του εδάφους: Χαρακτηριστικό Παραδείγμα*».
- **12:10 – 12:40: Κ. Π. Σωτηρόπουλος**, Γεωφυσικός, Terra-Marine Ltd: «*Γεωφυσικές τεχνικές απαραίτητες στην μελέτη και αξιολόγηση εδαφών και συνθηκών θεμελίωσης: Χαρακτηριστικά Παραδείγματα*».
- **12:40 – 13:10: Δρ. Α. Τζάνης**, Καθηγητής Γεωφυσικής ΕΚΠΑ: «*Μελέτη σεισμικής επικινδυνότητας κατά μήκος του αγωγού φυσικού αερίου Trans-Adriatic Pipeline*»