

08:30 – 09:00: Εγγραφές

09:00 – 09:30 Έναρξη - Χαιρετισμοί

Ε. ΛΕΚΚΑΣ, Πρόεδρος Ε.Γ.Ε.

Ν. ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ, Πρόεδρος Τμ. Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α.

Α. ΖΑΜΠΕΤΑΚΗ, Πρόεδρος Συντακτικής Επιτροπής Δελτίου Ε.Γ.Ε.

1^η Πρωινή Συνεδρία: 09:30 – 11:00

Προεδρείο: Α. Γκανάς, Χ. Κράνης

09:30 - 09:45 **Βεντούζη Χ., Παπαζάχος Κ., Παπαϊωάννου Χ., Χατζηδημητρίου Π. και η ομάδα εργασίας από το πρόγραμμα EGELADOS.** Μελέτη της δομής απόσβεσης στην περιοχή του Ν. Αιγαίου.

09:45 – 10:00 **Κκαλλάς Χ., Παπαζάχος Κ., Boore D. και Μάργαρης Β.** Προσομοίωση της ισχυρής σεισμικής κίνησης των σεισμών ενδιάμεσου βάθους της ζώνης κατάδυσης του νότιου Αιγαίου.

10:00 - 10:15 **Kalantoni, D., Kassaras, I., and Makropoulos, K.** Arrangement of geospatial information towards developing a seismic risk EWS for the Lefkada old town.

10:15 – 10:30 **Neokosmidis S., Parcharidis I., Elias P., and Briole P.** Time series SAR interferometry for the detection of soil deformation in Mornos dam (central Greece) for the period 2003-2010.

10:30 – 10:45 **Tsimi Chr., and Ganas, A.** Using the Aster global DEM to derive empirical relationships among triangular facet slopes and slip rates along active normal faults.

10:45 – 11:00 **Zygouri, V., Valkaniotis, S. Betzelou, K., Ganas A. and Koukouvelas I.** Paleoseismicity of the eastern Messinia fault zone, SW Peloponnesus (Messinia, Greece).

Διάλειμμα

2^η Πρωινή Συνεδρία: 11:30 – 13:00

Προεδρείο: Κ. Λουπασάκης, Δ. Γαλανάκης

11:30 – 11:45 **Elias P., Neokosmidis S, Sykioti O., Kavoura K., Sabatakakis N., Drakatos G., Anastasopoulos V. and Briole P.** Landslides modelling and monitoring by exploiting satellite SAR acquisitions. The LAVMO project.

11:45 – 12:00 **Κούκιου, Γ., Κουρτινός, Γ., Κάβουρα, Κ., Ηλίας, Π., Συκιώτη, Ο., Σαμπατακάκης, Ν., και Αναστασόπουλος, Β.** Μοντέλο επικινδυνότητας κατολισθήσεων με μεθόδους σύνθεσης πληροφορίας.

- 12:00 – 12:15 **Tavoularis N. Koumantakis, N., Koukis, G. and, Rozos D.** An implementation of rock engineering system (RES) for ranking the instability potential of slopes in Greek territory. An application in Tsakona area (Peloponnese – Prefecture of Arcadia).
- 12:15 – 12:30 **Ανθυμίδης Μ., Παπαζάχος Κ., Σαββαΐδης Α., Θεοδουλίδης Ν. και Φίκος Η.** Εφαρμογή της μεθόδου της τρισδιάστατης τομογραφίας του υπεδάφους με τη χρήση δεδομένων εδαφικού θορύβου σε γεωτεχνική κλίμακα και αστικό περιβάλλον.
- 12:30 - 12:45 **Τζελέπης Γ., Αναγνωστοπούλου Ο. και Σκέντος Α.** Ανάπτυξη ολοκληρωμένου σχεδίου διαχείρισης νερού στη νήσο Λευκάδα.
- 12:45 – 13:00 **Papadopoulos G.A., Tselentis, A. and the Staff of the Institute of Geodynamics.** The Hellenic National Tsunami Warning Center: research and operational services

Μεσημεριανό διάλειμμα

1^η Απογευματινή Συνεδρία: 13:45 – 15:00

Προεδρείο: Α. Ζαμπετάκη, Α. Αντωναράκου

- 13:45 – 14:00 **Μακρή Κ. και Παυλίδης, Σ.** Η ιστορική εξέλιξη της διδασκαλίας της γεωλογίας στην Ελλάδα: Οι συνθήκες και παράγοντες που τη διαμόρφωσαν, μέσα από τα αναλυτικά και ωρολόγια προγράμματα της Μέσης Εκπαίδευσης.
- 14:00 – 14:15 **Βακοπούλου Α., Zambetaki A., Antonarakou A., and Lozios S.** Holistic approach of the curriculum of Greek junior high school on lithosphere and the implementation of the GeoCause – PaP – CoRe baseline approach on geoscience curriculum development.
- 14:15 – 14:30 **Τριπολιτσιώτου Φ.** Δύση η Ανατολή; Βορράς ή Νότος; ένα βιωματικό πρόγραμμα στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Φιλεκπαιδευτικής Εταιρείας.
- 14:30 – 14:45 **Τριπολιτσιώτου Φ.** Πηγές ενέργειας: λιγνίτες.
- 14:45 – 15:00 **Χουλιάρα Δ.** Στατιστική ερευνά στις εναλλακτικές ιδέες περί βασικών θεμάτων γεωλογίας προπτυχιακών φοιτητών του προγράμματος “B.Sc. in Earth Sciences” του Πανεπιστημίου της Ουψάλα (Σουηδία).

Διάλειμμα

2^η Απογευματινή Συνεδρία: 15:30 – 17:00

Προεδρείο: Χ. Ντρίνια – Ε. Μωραΐτη

- 15:30 – 15:45 **Αντιβάχη Δ.Ν.** Η γεωλογία του κοιτάσματος Απλικίου: ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα κοιτάσματος τύπου Κύπρου.
- 15:45 – 16:00 **Μανούσογλου, Ε., Σπανάκης, Ι. και Πυλιώτης, Ι.** Μελέτη ιστορικών μεταλλευτικών δραστηριοτήτων στην Δυτική Κρήτη.
- 16:15 – 16:30 **Triantafyllidis, S. and Skarpelis, N.** Supergene alteration and enrichment of a refractory epithermal gold mineralization: the Perama hill deposit, NE Greece.

- 16:30 – 16:45 **Gournelos, T., Kotinas, V. and Poulos, S.** Parent and extreme value distribution of stream flow and suspended sediment load from Acheloos River.
- 16:45 – 17:00 **Pallikarakis, A., Papanikolaou, I., Migiros, G., and Triantaphyllou, M.** Magnetic susceptibility changes correlated with paleoenvironmental and lithological changes, within borehole cores on either sides of Kalamaki fault in Corinth canal.
- 17:15 – 17:30 **Τσουκαλά Δ., Πυλιώτης, Ι., Καλλίθρακας – Κοντός Ν., Ποτηριάδης, Κ. Κολοβού Μ. και Μανούτσογλου Ε.** Κατανομή ραδονίου σε σπηλαιώδεις τεκτονοκαρστικές δομές της Δ. Κρήτης: πρώτα αποτελέσματα.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ POSTER

Bakoroulou, A. An experimental teaching and learning procedure on parameters affecting air temperature based on storytelling in terms of group based work for the 1st class of Greek junior high school.

Bozionelos G., Moshou A, Ganas A., Karastathis V., and Mouzakiotis E. Use of multiple relocation techniques to better understand seismotectonic structure in Greece.