



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ



Ο Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων,
σας προσκαλεί να παρακολουθήσετε
το webinar που θα πραγματοποιηθεί

την *Τετάρτη 20 Οκτωβρίου 2021* και ώρα *18:30*

για την παρουσίαση
των Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Προγραμμάτων
της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
που υλοποιεί στην Ελλάδα ο Σ.Ε.Γ.
σε συνεργασία με την
Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Γεωλόγων
(European Federation of Geologists -EFG)

Join Zoom Meeting – Συνδεθείτε με τον παρακάτω σύνδεσμο.

<https://us02web.zoom.us/j/84776564991?pwd=Om1BWFI5a1R0VzBSUDFEbEITN2ZnOT09>

Meeting ID: 847 7656 4991

Passcode: a1E0ie



 **ROBOMINERS**



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

18:30 **ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ**
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ



18:35 **IRIS VUKONIC KARTAL**
EFG VICE PRESIDENT, EXECUTIVE BOARD MEMBER



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

18:40 **ΠΑΝΛΟΣ ΤΥΡΟΛΟΓΟΥ**
EFG EXTERNAL RELATIONS OFFICER, EXECUTIVE BOARD MEMBER



18:50 

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΡΙΑ:
ΚΥΡΙΑΚΗ ΜΑΚΡΗ

Συντονίστρια
ΚΥΡΙΑΚΗ ΜΑΚΡΗ

Επιστημονικοί συνεργάτες
ΑΜΑΛΙΑ ΡΟΥΦΗ
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ

Στόχος του προγράμματος είναι η ενθάρρυνση κοριτσιών 13-18 ετών να ασχοληθούν με τις γεωεπιστήμες. Στα πλαίσια του προγράμματος υλοποιούνται δράσεις οι οποίες περιλαμβάνουν επιστημονικές εκδηλώσεις, υπαίθρια προγράμματα, σχολικές επιστημονικές ομάδες, επισκέψεις σε ορυχεία, προγράμματα καθοδήγησης, διεθνή συνέδρια φοιτητών, ευκαιρίες δημοσίευσης και βράβευσης, θερινά μαθήματα σε καθηγητές φυσικών επιστημών και παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού.

19:05 

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΡΙΑ:
ΕΛΕΝΗ ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

Συντονίστρια
ΕΛΕΝΗ ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

Επιστημονικοί συνεργάτες
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΕΡΒΟΥ
ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΣΠΑΤΙΩΤΗ

Στόχος του προγράμματος είναι η ανάπτυξη ενός δικτύου πληροφοριών με βάση τις ανάγκες της Ευρωπαϊκής πολιτικής για τις ορυκτές πρώτες ύλες και ιδιαίτερα αυτών που θεωρούνται στρατηγικής σημασίας και χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία υψηλής τεχνολογίας, και εστιάζει στην εκμετάλλευση κοιτασμάτων με την καινοτόμο τεχνολογία της ρομποτικής (Robominers innovative technology). Το νέο αμφίβιο ρομπότ (Robotic Miner) που θα σχεδιαστεί και θα κατασκευαστεί με τη χρήση τεχνολογιών προηγμένης ρομποτικής και μηχανικής, θα παρέχει τη δυνατότητα εξόρυξης κοιτασμάτων χωρίς επιφανειακή εκμετάλλευση και χωρίς αλλοίωση του περιβάλλοντος.

19:20



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΡΙΑ:
ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ

Συντονίστές
ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ
ΠΑΣΧΑΛΗΣ ΔΑΛΑΜΠΑΚΗΣ
Επιστημονικοί συνεργάτες
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΡΑΠΑΝΟΣ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΓΓΕΛΟΥ
ΜΑΤΙΝΑ ΠΟΥΛΙΟΥ

Στόχος του προγράμματος είναι η σύσταση ενός νέου σχεδίου μετριασμού του κινδύνου καθώς και η διαμόρφωση εναλλακτικών μοντέλων χρηματοδότησης των γεωθερμικών έργων σε στενή συνεργασία με υπάρχουσες δομές και συμβατικούς φορείς. Στα πλαίσια του προγράμματος θα αξιολογηθούν οι ανησυχίες του κοινού για διάφορους τύπους γεωθερμικών τεχνολογιών, λαμβάνοντας υπόψη τις βαθιές και ρηχές γεωθερμικές εγκαταστάσεις, καθώς και διάφορες υβριδικές και αναδυόμενες τεχνολογικές λύσεις (crowdfunding) και εργαλεία κοινωνικής συμμετοχής.

19:35



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΡΙΑ:
ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΝΤΟΤΣΙΚΑ

Συντονίστρια
ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΝΤΟΤΣΙΚΑ
Επιστημονικοί συνεργάτες
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΑΒΑΛΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΓΙΑΣ

Στόχος του προγράμματος είναι η συλλογή και καταγραφή δεδομένων από ευρωπαϊκά γεωθερμικά πεδία που αφορούν τις φυσικές και χημικές ιδιότητες των ρευστών, σε ολόκληρο τον γεωθερμικό βρόχο. Τα δεδομένα θα αποτελέσουν τη βάση σύνταξης «Ευρωπαϊκού Γεωθερμικού Άτλαντα Ρευστών» και ανάπτυξης νέων προγνωστικών μοντέλων τα οποία θα επιτρέψουν την παροχή συστάσεων για τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας των γεωθερμικών συστημάτων για βιώσιμη χρήση.

Join Zoom Meeting - Συνδεθείτε με τον παρακάτω σύνδεσμο.

<https://us02web.zoom.us/j/84776564991?pwd=Qm1BWFh5a1R0VzBSUDFbEjN2ZnQ0T09>

Meeting ID: 847 7656 4991

Passcode: a1E0ie

ή και τηλεφωνικά στους παρακάτω αριθμούς:
or by phone

+302311180599,,84776564991#,,,*609538# Greece
+302111984488,,84776564991#,,,*609538# Greece

Dial by your location

+302311180599 Greece +496971049922 Germany
+302111984488 Greece +496938079883 Germany
+3225884188 Belgium +496938079884 Germany
+3227880172 Belgium +49695050951 Germany
+3227880173 Belgium +33186995831 France
+3215795132 Belgium +33170372246 France
+3222909360 Belgium +33170379729 France
+3225855574 Belgium +33170950103 France
+49695050952 Germany +33170950350 France
+49695052596 Germany

Meeting ID: 847 7656 4991

Passcode: 609538

Find your local number: <https://us02web.zoom.us/j/848187j2xY>