



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Ορυκτές Πρώτες Ύλες: Μέλλον, ανάγκες, ευκαιρίες



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών



Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Ορυκτές Πρώτες Ύλες: Μέλλον, ανάγκες και ευκαιρίες

Μέγαρο Μουσικής Αθηνών
Αίθουσα Banquet

19 Ιουνίου 2014, Αθήνα, Ελλάδα

ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

09.30 – 10.10	ΕΝΑΡΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ
	<ul style="list-style-type: none">- Καθ. Ι. Πασπαλιάρης, Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο- Αν. Καθ. Ν. Βούλγαρης, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών- κα. Ν. Τζαβέλα, Μέλος Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου- κ. Mattia Pellegrini, Επικεφαλής Τομέα ορυκτών πρώτων υλών της Γενικής Διεύθυνσης Επιχειρήσεων και Βιομηχανίας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή Πρώτες Ύλες – Το υλικό που γίνονται τα όνειρα- Κ. Ι. Μανιάτης, Υπουργός Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής της Ελληνικής Δημοκρατίας (tbc)
	ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ
10.10 - 10.25	Το μέλλον της μεταλλευτικής βιομηχανίας κ. Mark Rachonides, Πρόεδρος του Euromines
10.25 - 10.40	IMA Europe Δρ. Μ. Στεφανάκης, Μέλος του Τεχνικού Συμβουλίου της IMA Europe
10.40 - 10.55	Οι δυνατότητες του Ελληνικού κλάδου των Ορυκτών Πρώτων Υλών – Βιώσιμη ανάπτυξη κ. Χ. Καβαλόπουλος, Γενικός Διευθυντής του Ελληνικού Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων
10.55 - 11.10	Η πρωτοβουλία για τις Ορυκτές Πρώτες Ύλες και Ευρωπαϊκή Σύμπραξη Καινοτομίας για τις Πρώτες Ύλες κ. Mattia Pellegrini, Επικεφαλής Τομέα ορυκτών πρώτων υλών της

11.10 – 11.30 *Διάλειμμα*

11.10 – 11.40 **ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΥΠΟΥ (Αίθουσα MC2)**

ΕΝΟΤΗΤΑ Α

11.30 – 12.45 **Ορυκτοί πόροι: Παρόν, μέλλον, δυνατότητες**

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ

- **Μπεντονίτης – Περλίτης – Βολλαστονίτης**
Δρ. Α. Καραλής, R&D Specialties Manager, Global Specialties
Market Organisation, S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.
- **Μαγνησίτης**
κα. Ε. Ίσκου, Sales Specialist, Ελληνικός Λευκόλιθος

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ

- **Βωξίτης – Αλουμίνα – Αλουμίνιο**
κα. Β. Βασιλειάδου, Προϊσταμένη Χημείου και Υπεύθυνη
Διαχείρισης Ποιότητας της Αλουμίνιον Α.Ε.
- **Λατερίτης – Νικέλιο**
κ. Α. Αποστολίκας, Διευθυντής Γεωλογικών Ερευνών,
ΛΑΡΚΟ Α.Ε.
- **Πολυμεταλλικά θειούχα μεταλλεύματα**
κα. Ε. Γαζέα, Υπεύθυνη τομέα Περιβάλλοντος, Hellas Gold
S.A.

12.45 - 13.45 *Γεύμα*

ΕΝΟΤΗΤΑ Α (συνέχεια)

- 13.45 – 14.15**
- **Διακοσμητικοί λίθοι και αδρανή στην Ελλάδα**
Δρ. Κ. Λασκαρίδης, Υπεύθυνος Εργαστηρίου ΛΙΘΟΣ, Εθνικό
Κέντρο Βιώσιμης και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΚΒΑ – ΙΓΜΕΜ)
 - **Ανακύκλωση παλαιών μετάλλων προς παραγωγή νέων
προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας**
Δρ. Σ. Παπαευθυμίου, Προϊστάμενος Ανάπτυξης Προϊόντων και
Διεργασιών ΣΙΔΕΝΟΡ Α.Ε., Προϊστάμενος Έρευνας και
-

-
- 14.15 – 15.00**
- **Οι παγκόσμιες ανάγκες για τους μηχανικούς και επιστήμονες στον τομέα Ορυκτών Πρώτων Υλών**
Καθ. Bern Klein , Norman B. Keevil Institute of Mining Engineering, Director, Canadian International Resource and Development Institute, University of British Columbia **Συζήτηση με τους φοιτητές**
 - **Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης**
Συντονιστής Καθ. Ι. Πασπαλιάρης, Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
-

15.00 - 15.20 **Καλωσόρισμα από τους αντιπροσώπους:**

- Συλλόγου Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών Ελλάδος
 - Σχολής Μηχανικών Ορυκτών πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης
 - Τμήματος Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
 - Τμήματος Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
-

ΕΝΟΤΗΤΑ Β

- 15.20 - 16.40** **Τα στάδια αξιοποίησης των Ορυκτών Πρώτων Υλών**
- **Από τη γεωλογική έρευνα στον προσδιορισμό των κοιτασμάτων – Κρίσιμες Ορυκτές Πρώτες Ύλες**
Δρ. Ν. Αρβανιτίδης, EuroGeoSurveys
 - **Έρευνα και εκμετάλλευση υποθαλάσσιων ορυκτών πρώτων υλών**
Αν. Καθ. Κ. Παπαβασιλείου, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
 - **Επιφανειακές και υπόγειες εκμεταλλεύσεις**
Επικ.Καθ. Α. Μπενάρδος, Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
 - **Κατεργασία και εκμετάλλευση πρωτογενών και δευτερογενών Πρώτων Υλών**
Αν. Καθ. Δ. Πάνιας , Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
 - **Η προστασία του περιβάλλοντος στη βιομηχανία εξόρυξης**
Καθ. Κ. Κομνίτσας, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων,
-

- 16.40 - 17.20** – **Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με τους φοιτητές**
Συντονιστής Καθ. Μ. Σταματάκης, Τμήμα Γεωλογίας και
Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο
Αθηνών
- 17.40 – 18.00** – **Παρουσίαση κοινοτικών χρηματοδοτήσεων για φοιτητές και
νέους μηχανικούς** (Erasmus, Marie Curie Programme etc.), DG
EAC or National Agency (tbc)
-