

## Εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα “Καινοτομία στην εξόρυξη”

Το [Περιφερειακό Κέντρο Ελλάδας για τις Ορυκτές Πρώτες Ύλες](#) (ΟΠΥ) και το πρόγραμμα [DIM ESEE v2](#), σας προσκαλούν σε Workshop με τίτλο “Innovation in Extraction”. Το υβριδικό Workshop είναι συγχρηματοδοτούμενο από το [EIT RawMaterials](#) και απευθύνεται σε φοιτητές/τριες στο 5ο έτος σπουδών τους, καθώς και σε μεταπτυχιακούς, υποψήφιους διδάκτορες, και επαγγελματίες του κλάδου των Ορυκτών Πρώτων Υλών. Θα λάβει χώρα από την Τετάρτη 18 έως και την Παρασκευή 20 Οκτωβρίου 2023, στο Ντουμπρόβνικ της Κροατίας (δια ζώσης ή εξ αποστάσεως).

Στο Workshop θα συμμετέχουν σημαντικοί εκπρόσωποι από το Πανεπιστήμιο Montanuniversität Leoben και τις εταιρίες : Austin Powder, Epiroc και Sandvik. Ακολουθεί μια συνοπτική ατζέντα της εκδήλωσης

### **1<sup>η</sup> Ημέρα: *Blasting Extraction Methods:***

- *Advanced technologies in blast modelling using electronic detonators*, Mark Ganster, AustinPowder
- *Case study: Improving mill throughput by blast optimization using advanced technologies*, Mark Ganster, AustinPowder
- *The influence of confinement on detonation parameters*, Philipp Hartlieb, Montanuniversität Leoben
- *Drone survey of blasting results*, Alex Tscharf, Montanuniversität Leoben

### **2<sup>η</sup> Ημέρα: *Mechanical Extraction Methods:***

- *Latest developments in hard rock cutting*, Nikolaus Sifferlinger, Montanuniversität Leoben
- *Cutting for hard rock development, the MX650 experience*, Hubert Kargl, Sandvik
- *The EPIROC Mobile Miner*, Morgan Rody, Epiroc

### **3<sup>η</sup> Ημέρα: *Innovative & Sustainable Extraction Practices:***

- *Resilient Bio-inspired Modular Robotic Miners - the Robominer project*, Nikolaus Sifferlinger, Montanuniversität Leoben
- *Safety Concept for production blasting in populated areas (Leitendorf best-practise case)*, Chr. Heiss, Montanuniversität Leoben
- *The Digitalized Mining Process - IlluMINEation project*, Philipp Hartlieb, Montanuniversität Leoben

Οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να **εγγραφούν** στο Workshop και να μάθουν **περισσότερα [εδώ](#)**.

Το ποσό συμμετοχής δια ζώσης ανέρχεται στα 450€ συν 25% ΦΠΑ (έως 01.09.2023) ή 500€ συν 25% ΦΠΑ (μετά από 01.09.2023). Το ποσό συμμετοχής εξ αποστάσεως ανέρχεται στα 100 ευρώ συν ΦΠΑ.



Funded by the  
European Union



<https://dim-ese.eu/>

***Subscribe to our mailing list to get the latest news and updates!***