

Международно минно училище в Дубровник за Източна и Югоизточна Европа



Тема:

Малки минни обекти – Иновации в минното дело

14 – 19 октомври 2019 г.

Интеруниверситетски център - Дубровник, Хърватия

За темата:

Световно значимите находища обикновено са най-големите в своя клас, с високо съдържание на руда, с многогодишен прогнозен добив, което води до дълготрайна рудодобивна промишленост обикновено при ниски производствени разходи.

Колко често намираме световно значими находища? В световен мащаб всяка година се откриват между две и четири такива находища, като общо едва няколко десетки от тях се намират на територията на Европа. Повечето от европейските находища са малки или средни по размер и „годишен приход“. Важно е, че общият брой на находищата и геоложките събития нараства експоненциално, с намаляване на техния размер.

В обхвата на темата за 2019 г. „Малки минни обекти - Иновации в минното дело“ партньорите по проекта DIM ESEE ще обсъдят бъдещия и иновационен потенциал за малки и средни по размер находища, представляващи понастоящем по-голямата част от европейската и по-точно в източна и югоизточна Европа:

Бъдеще на минния сектор в ЕС

Какво е бъдещето на суровинния сектор в Европа?

Какво е бъдещето на индустриалните минерали?

Какво е бъдещето на Медната индустрия в Европа?

Иновации в минното дело

Как да интергираме иновацията в обучението?

Добив в наводнени мини?

Какви са ползите от геоинформационните системи, дроновете и 3D моделирането при минната индустрия?

Законодателство в ЕС и минно-добивна дейност в урбанизирани територии

Какво е сегашното състояние на минералната политика в ЕС28?

Възможен ли е безвибрационният добив?

Как можем да предвидим и да избегнем слягането на повърхността?

Разработка: иновации & оптимизация

Най-добрите примери на иновации и оптимизация, реализирани от компании в региона на ИЮИ Европа.

Фокус върху Циментова индустрия

Как производството на вар в Европа може да е една конкурентноспособна и ефективна промишленост?

Как можем да намалим въглеродните емисии при производството на вар?

Какво представлява Международното минно училище в Дубровник (DIM ESEE)?

Основната идея на Международното минно училище в Дубровник за ИЮИЕ (ИЮИЕ - Източна и Югоизточна Европа) е да се предаде международният опит в областта на суровините на участниците в семинара. Фокусът пада върху директния трансфер на знания от известни експерти към участниците, но също така и към създаването на открит диалог между студенти, учени, изследователи, индустрията и обществото. Знанията и уменията, придобити в Минното училище в Дубровник, целят повишаване на пригодността за заетост на минните инженери. Освен това, по-широкото обучение по темите за добив и преработка и особено подобряването на минните техники, водещи до по-слаби въздействия върху околната среда, спомага за по-широкото обществено приемане на суровинния сектор. В дългосрочен план програмата ще доведе до увеличаване на устойчивите дейности по добив и преработка, което ще доведе до икономически растеж и създаване на заетост в съответните страни.

Общи цели на Минното училище

Европейският институт за иновации и технологии (EIT) чрез програмата Общност за знание и иновации „Суровини“ (ОЗИ „Суровини“ - KIC Raw Materials) предоставя финансиране на образователния проект "Международно минно училище в Дубровник за Източна и Югоизточна Европа " (DIM ESEE). Консорциумът по проекта се състои от осем ключови висши учебни и научноизследователски институции от региона на Източна и Югоизточна Европа, като в ролята на

водещ партньор е Факултетът по минно дело, геология и нефтено инженерство (Загребски университет).

Основната цел на проекта е трансфер на знания, както и укрепване на иновационния капацитет в секторите на минното дело, рециклирането и управлението на отпадъците. Това е проект за учене през целия живот, който ще бъде реализиран в тясно партньорство със заинтересованите страни от индустрията във всички страни от консорциума по проекта. През четирите години на изпълнение на проекта ще бъдат застъпени следните основни теми:

2017 г. - Подход „Нулеви отпадъци“

2018 г. - Подземен интелигентен добив

2019г. - Малки минни обекти

2020 г. - Рециклиране

Контакти

Посетете нашата страница: <https://dim-esee.eu/>

Връзки с медиите

Vječislav Bohanek, Assist. Prof.

University of Zagreb

Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering
Pierottijeva 6, 10000 Zagreb, Croatia

Tel: +385 1 5535 863

E-mail: vjecislav.bohanek@rgn.hr

Асистент на проекта

Antonija Zrno

Office for International cooperation and Projects
University of Zagreb

Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering
Pierottijeva 6, 10000 Zagreb, Croatia

Tel: +385 1 5535 729

E-mail: antonija.zrno@rgn.hr

Проектен консорциум



University of Zagreb
FACULTY OF MINING,
GEOLOGY AND PETROLEUM
ENGINEERING



This activity has received funding from the European Institute of Innovation and Technology (EIT), a body of the European Union, under the Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation

Партньори по проекта – лица за контакти

Институция	Лице за контакти
Montanuniversitaet Leoben	Urlike Haslinger Montanuniversitaet Leoben Franz-Josef Strasse 18, 8700 Leoben, Austria Tel: 0043-664-808 98 7609 E-mail: Ulrike.Haslinger@unileoben.ac.at
AGH University of Science and Technology	Daniel Saramak AGH University of Science and Technology al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, Poland Tel: +48 12 617 45 59 E-mail: dsaramak@agh.edu.pl
Technical University of Kosice, Faculty of Mining, Ecology, Process Control and Geotechnologies	Tomáš Pavlík Technical University of Kosice, Faculty of Mining, Ecology, Process Control and Geotechnologies Letná 9, 04200 Košice, Slovakia Tel: +421 55 602 2410 E-mail: tomas.pavlik@tuke.sk
Slovenian National Building and Civil Engineering Institute	Ana Mladenovič Slovenian National Building and Civil Engineering Institute Dimičeva ulica 12, SI-1000 Ljubljana, Slovenia Tel: +386 41 788 407 E-mail: ana.mladenovic@zag.si
National Mining University (NMU Ukraine)	Roman Dychkovskiy National Mining University (NMU Ukraine) Dmytra Yavornytskoho ave, 19, 49600 Dnipro, Ukraine Tel: +380985233306 E-mail: Dychkovskiyi.r.o@nmu.one
University of Belgrade - Faculty of Mining and Geology	Branko Gluščević University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology Đušina 7, 11000 Belgrade, Serbia Tel: +381 62 488062; E-mail: branko.gluscevic@rgf.bg.ac.rs
University of Mining and Geology St Ivan Rilski (UMG)	Katerina Nikolova Prof. Boyan Kamenov Street, Sofia 1700, Bulgaria Tel: +359 888 997 830; +359 2 8060 558 E-mail: nikolova_kat@yahoo.com
Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ (МГУ)	Катерина Николова ул. „проф. Боян Каменов“, София 1700, България тел.: +359 888 997 830; +359 2 8060 558 e-mail: nikolova_kat@yahoo.com