МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“

65ma МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ

21 Октомври 2022, София, България

ОСНОВНИ ТЕМАТИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ

ГЕОЛОГИЯ И ПРОУЧВАНЕ НА МИНЕРАЛНИ И ЕНЕРГИЙНИ РЕСУРСИ

- ✓ Геология и минерални ресурси
- ✓ Петролна геология
- ✓ Гемология
- ✓ Геоинформатика
- ✓ Хидрогеология, инженерна геология
- ✓ Геоекология и геохимия
- ✓ Приложна, петролна и проучвателна геофизика

ДОБИВ НА ЕНЕРГИЙНИ РЕСУРСИ

- ✓ Проучвателно сондиране, добив, транспорт и съхранение на нефт и газ
- ✓ Газова, горивна и пречиствателна техники и технологии
- ✓ Управление на газова инфраструктура

ДОБИВ И ПРЕРАБОТКА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ

- ✓ Проектиране, строителство и експлоатация на открити и подземни рудници
- ✓ Подземно строителство
- ✓ Техника и технологии на взривните работи
- ✓ Маркшайдерство и геодезия. Управление на запасите на подземните богатства.
- ✓ Обогатяване на полезни изкопаеми
- ✓ Приложни биотехнологии
- ✓ Управление и рециклиране на техногенни и битови отпадъци
- ✓ Опазване на околната среда
- ✓ Консервация, ликвидация и рекултивация на минни обекти
- ✓ Руднична вентилация, техническа и инженерна безопасност

МЕХАНИЗАЦИЯ, ЕЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ НА МИНИТЕ

- ✓ Механизация в минерално-суровинния отрасъл

- ✓ Електрификация в минерално-суровинния отрасъл
- ✓ Автоматизация в минерално-суровинния отрасъл
- ✓ Компютърни методи и технологии в минерално-суровинния отрасъл

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА МИНЕРАЛНО-СУРОВИННАТА ИНДУСТРИЯ

- ✓ Моделиране и управление на рискови явления и процеси
- ✓ Индустриален мениджмънт
- ✓ Хуманитарни и социални изследвания
- ✓ Иновации в обучението