

SEKCIA ENVIRONMENTALISTIKA

**Ing.
štúdium**

Bc. Čikotová Adriána: Banské vody a životné prostredie.

Bc. Feketeová Kamila: Zhodnotenie kovonosného potenciálu environmentálnych záťaží na Slovensku.

Bc. Matisová Ester: Príprava anorganických polymérov so sekundárnymi surovín pre environmentálne aplikácie.

Bc. Mester Tomáš: Analytická kontrola možných dopadov skládkovania tuhých hutníckych odpadov na životné prostredie.

Bc. Ružičková Michaela: Čistenie roztoku od prímеси olova po lúhovaní úletov vznikajúcich zo sekundárnej výroby medi.

Bc. Valová Adéla: Možnosti využitia materiálov s obsahom humínových kyselín pri odstraňovaní environmentálnej záťaže v pôdach.

**Bc.
štúdium.**

Janek Branislav: Možnosti výroby arzénu z druhotných surovín.

Krobisz Aleksander Adam: Získavanie ušľachtilých kovov z odpadov elektrických a elektronických zariadení.

Kundráková Klaudia: Technológie zachytávania CO₂.

Stančík Matej: Moderné trendy vo výrobe primárnej a sekundárnej medi.

Talianová Kristína: Prehľad metód získavania vybraných kovov z priemyselných odpadových vôd.

POKYNY PRE POSTUPUJÚCICH ŠTUDENTOV NA ŠVOK – METALURGIA 2022

Súťažné príspevky na fakultné kolo konferencie METALURGIA 2022 (v sekcii ENVIRONMENTALISTIKAO) musia byť **dodané do 12.04.2022** (do 12:00 hod.) Ing. Jane Piroškovej, PhD., **v tlačenej forme 2x a aj v elektronickej forme (v pdf)**.

- **Forma spracovania príspevku:**

- **Členenie textu pre práce majúce experimentálny charakter:**

1. Abstrakt vo slovenskom a svetovom neslovanskom jazyku.

2. Úvod – pozostáva z rozboru súčasného stavu poznatkov o problematike na základe odbornej literatúry a končí sa časťou, definujúcou vymedzenie cieľov riešenia.

3. Materiál a použité experimentálne metodiky – vymedzuje oblasť skúmania, definuje experiment – jeho podmienky a priebeh, popisuje použité experimentálne metodiky.

4. Analýza dosiahnutých výsledkov

5. Záver

6. Literatúra

(tabuľky a obrázky sú súčasťou textu)

- **Členenie textu pre kompilačné práce:**

1. Abstrakt aj v slovenskom a vo svetovom neslovanskom jazyku.

2. Rozbor súčasného stavu poznatkov

3. Záver

4. Literatúra

(tabuľky a obrázky sú súčasťou textu)

Rozsah príspevku je max. 20 strán, vrátane obrázkov a tabuliek. Formálna úroveň práce musí zodpovedať ETD šablóne pre písanie záverečných prác pri zachovaní vyššie uvedeného členenia textu.

- **Deň pred ŠVOK (streda 20.04.2022) prosím prineste/pošlite Vaše prezentácie:**

V sekcii ENVIROMENTALISTIKA: Ing. Jakub Klimko, PhD., na email: jakub.klimko@tuke.sk (do 15:00 hod.)

- **Konferencia ŠVOK Metalurgia 2022 bude prebiehať PREZENČNOU formou dňa 21.4.2022 v miestnosti IRA (A327, 3. posch., hlavná budova). Miestnosť bude otvorená od 7:50 hod., prosíme postupujúcich študentov aby sa dostavili najneskôr do 8:15 hod.**
- **Maximálna dĺžka prezentácie práce je stanovená na 10 min.**

Poznámka

- V prípade nejakých nejasností kontaktuje garantov sekcie: Ing. Jana Pirošková, PhD., Ing. Jakub Klimko, PhD.