

SEKCIA ENVIRONMENTALISTIKA

**3.Bc.
štúdium**

Andrejčík Štefan: Možnosti využitia prírodných a syntetických zeolitov.

Nullasová Karolína: Nové typy batérií a možnosti ich recyklácie.

Olejár Boris: Možnosti odstraňovania chloridov z odpadových vôd.

Vaľková Sofia: Nakladanie s textilným odpadom.

**2.Ing.
štúdium**

Bc. Hirjak Kamil: Spracovanie železonosných odpadov vznikajúcich v hutníckom závode U. S. Steel. Košice, s.r.o. so zameraním na ekologické a ekonomické aspekty výroby

Bc. Krajňáková Daniela: Aplikácia elektrokoagulácie pri odstraňovaní nekovových kontaminantov z odpadových vôd.

Bc. Kurian Martin: Získavanie kovov z výluhov po lúhovaní aktívnej hmoty použitých lítiových akumulátorov.

Bc. Malecová Leokádia: Využitie recyklovaných materiálov pre účely zvukovej izolácie v akustických materiáloch a konštrukciách.

Bc. Toporcerová Lea: Hydrometalurgické spracovanie kalu z procesu pozinkovania.

POKYNY PRE POSTUPUJÚCICH ŠTUDENTOV NA ŠVOK – METALURGIA 2025

Súťažné príspevky na fakultné kolo konferencie METALURGIA 2025 (v sekcii ENVIRONMENTALISTIKAO) musia byť **dodané do 01.04.2025** (do 13:00 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, kľúčové slová 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, kľúčové slová 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 09.04.2025) prosím prineste/pošlite Vaše prezentácie:**

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

- Konferencia **ŠVOK Metalurgia 2025** sa bude konať dňa **10.04.2025 v miestnosti OFZ (A404, 4. posch., hlavná budova)**. Miestnosť bude otvorená od 7:30 hod., prosíme postupujúcich študentov aby sa dostavili najneskôr do 8:00 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.