

**SEKCIA ENVIRONMENTALISTIKA**

<b>Ing. štúdium</b>	<b>Bc. Kundráková Klaudia:</b> Využívanie elektrostatického zvlákňovania pri vývoji keramických nanovlákien na báze kovov z recyklovaných materiálov.
	<b>Bc. Růžičková Petra:</b> Získavanie vybraných neželezných kovov z roztokov po lúhovaní odpadov elektrických a elektronických zariadení.
	<b>Bc. Stančík Matej:</b> Zhodnocovanie vybraného druhu odpadu pochádzajúceho zo Železiarni Podbrezová.
	<b>Bc. Talianová Kristína:</b> Spätné získavanie vybraných kovov zo smartfónov po skončení ich životného cyklu.
	<b>Bc. Čikotová Adriána:</b> Banské vody a životné prostredie.
	<b>Bc. Feketeová Kamila:</b> Zhodnotenie kovonosného potenciálu environmentálnych záťaží na Slovensku.
	<b>Bc. Matisová Ester:</b> Príprava anorganických polymérov so sekundárnymi surovinami pre environmentálne aplikácie.
	<b>Bc. Mester Tomáš:</b> Analytická kontrola možných dopadov skládkovania tuhých hutníckych odpadov na životné prostredie.
	<b>Bc. Valová Adéla:</b> Možnosti využitia materiálov s obsahom humínových kyselín pri sanácii pôd.
<b>Bc. štúdium.</b>	<b>Janitorová Alexandra:</b> Možnosti získavania cínu z odpadov.
	<b>Kurian Martin:</b> Možnosti získavania vybraných kovov z roztokov po lúhovaní lítiových akumulátorov.
	<b>Lubušký Pavol:</b> Možnosti využitia iónovej výmeny pri úprave odpadových vôd.
	<b>NÁHRADNÍK</b> <b>Krajňáková Daniela:</b> Pyrolýza a splyňovanie odpadov.

# POKYNY PRE POSTUPUJÚCICH ŠTUDENTOV NA ŠVOK – METALURGIA 2023

Súťažné príspevky na fakultné kolo konferencie METALURGIA 2023 (v sekcii ENVIRONMENTALISTIKAO) musia byť **dodané do 05.04.2023** (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 12.04.2023) 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 2023 sa bude konať dňa 13.04.2023 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.