

SEKCIA ENVIRONMENTALISTIKA

**1.Ing.
štúdium**

Bc. Janitorová Alexandra: *Zhodnocovanie vyradených žiariviek.*

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.*

**2.Ing.
štúdium**

Bc. Chromá Zlatica: *Posúdenie vhodnosti metód na stanovenie rizikových zložiek vôd produkovaných v hutníctve.*

Bc. Kundráková Klaudia: *Využívanie elektrostatického zvlákňovania pri vývoji keramických nanovlákien na báze zinku z recyklovaných materiálov.*

Bc. Růžičková Petra: *Získavanie vybraných neželezných kovov z roztokov po lúhovaní odpadov elektrických a elektronických zariadení.*

Bc. Talianová Kristína: *Spätné získavanie vybraných kovov zo smartfónov po skončení ich životného cyklu.*

Bc. Župa Anton: *Využitie impulznej metódy pri elektrokoagulácii chrómu.*

POKYNY PRE POSTUPUJÚCICH ŠTUDENTOV NA ŠVOK – METALURGIA 2024

Súťažné príspevky na fakultné kolo konferencie METALURGIA 2024 (v sekcii ENVIRONMENTALISTIKA) musia byť **dodané 03.04.2024** (do 15:00 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 (utorok 09.04.2024) prosím prineste/poslite Vaše prezentácie:**

V sekcii ENVIROMENTALISTIKA: Ing. Jana Pirošková, PhD., na email: jana.piroskova@tuke.sk (do 15:00 hod.)

- **Konferencia ŠVOK Metalurgia 2024 sa bude konať dňa 10.04.2024 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.