

**ŠTUDENTI POSTUPUJÚCI DO FAKULTNÉHO KOLA „ŠTUDENTSKEJ VEDECKEJ ODBORNEJ KONFERENCIE – METALURGIA 2019“**

<b>SEKCIA ENVIRONMENTALISTIKA</b>		<b>SEKCIA HUTNÍCTVO</b>	
<b>III. Bc. štúdium</b>	<b>Dobrovoľná Veronika:</b> Využitie mechanicko-fyzikálnej predúpravy v procese spracovania vybraných použitých prenosných batérií a akumulátorov.	<b>III. Bc. štúdium</b>	<b>Kollová Alexandra:</b> Superzliatiny a ich recyklácia.
	<b>Marcinov Vladimír:</b> Využitie trosiek z výroby ocele a ferozliatin v stavebníctve.		
	<b>Nagy Šimon:</b> Recyklácia vyradených dosiek plošných spojov.		
	<b>Vengliková Diana:</b> Kovonosný potenciál tlačidlového a dotykového mobilného telefónu.		
<b>I. Ing. štúdium</b>	<b>Balog Miroslav:</b> Využitie metódy HR CS AAS pre účely hodnotenia účinnosti hydrometalurgického získavania V a Mo zo strategicky významných druhotných surovín.		
	<b>Kalaposová Dominika:</b> Recyklácia odpadov s obsahom vzácnych kovov.		
	<b>Pancáková Daniela:</b> Hydrometalurgické spracovanie použitých prenosných alkalických batérií pomocou zásaditého lúhovania.		
<b>II. Ing. štúdium</b>	<b>Kurian Jakub:</b> Získavanie chrómu z roztokov pomocou elektrokoagulácie – optimalizácia procesu.		
	<b>Malkova Oleksandra:</b> Analytická kontrola účinnosti hydrometalurgického spracovania úletov z EOP.		
	<b>Rybár Milan:</b> Elektrochemické postupy získavania zinku zo vzoriek výluhov EOP úletov.		
	<b>Yarosh Artem:</b> Recyklácia soľných trosiek na využiteľné produkty.		

# **POKYNY PRE POSTUPUJÚCICH ŠTUDENTOV NA ŠVOK – METALURGIA 2019**

Súťažné príspevky na fakultné kolo konferencie METALURGIA 2019 (v sekcii ENVIRONMENTALISTIKA A HUTNÍCTVO) budú **dodané do 04.04.2019** (do 15:00 hod.) **RNDr. Vladislave Mičkovej, PhD** (ÚRT – 3.poschodie) **v dvoch tačených verziách a 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 10. 04.2019) nahranie prezentácií.**

**V sekcii ENVIRONMENTALISTIKA:** RNDr. Vladislava Mičková, PhD.

**V sekcii HUTNÍCTVO:** Ing. Marianna BARTOŠOVÁ, klapka 2755 (Ústav metalurgie – oddelenie hutníctva a zlievarenstva ),  
príp. Ing. Martina DŽUPKOVÁ, PhD.

- **V deň konania konferencie (11.04.2019) príchod študentov do miestnosti IRA (HI. budova, blok A, 3. posch.) je od 7.50 do 8.15 hod.**
- **Prezentácia prác začína presne o 8.30 hod.**
- **Maximálna dĺžka prezentácie práce je stanovená na 10 min.**

## **Poznámka**

- V prípade neúčasti jedného z menovaných študentov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia budú nahradení vybranými náhradníkmi.
- V prípade nejakých nejasností kontaktuje garantov sekcie.