

**ŠTUDENTI POSTUPUJÚCI DO FAKULTNÉHO KOLA „ŠTUDENTSKEJ VEDECKEJ ODBORNEJ KONFERENCIE – METALURGIA 2016“**

<b>SEKCIA ENVIRONMENTALISTIKA</b>		<b>SEKCIA HUTNÍCTVO</b>	
<b>III. Bc. štúdium</b>	<b>Róberta SLEZÁKOVÁ:</b> Odkalisko Slovinky – stará environmentálna záťaž	<b>III. Bc. štúdium</b>	<b>Olívia KAČALOVÁ:</b> Výroba, použitie a možnosti recyklácie india z vybraných druhov odpadov
	<b>Patrícia KELEMENOVÁ:</b> Dopad chemickej výroby na kvalitu životného prostredia na východnom Slovensku		<b>NÁHRADNÍK</b> <b>Matúš SZABÓ:</b> Súčasný stav a recyklácia odpadov s obsahom striebra
	<b>NAHRADNÍK</b> <b>Valentína BERCIKOVÁ:</b> Analýza cien skládkovania odpadov v SR		
<b>I. Ing. štúdium</b>	<b>Vladimír DZURO:</b> Spracovanie výluhov po lúhovaní čiernej hmoty použitých lítiových akumulátorov	<b>I. Ing. štúdium</b>	<b>Marek MATIŠČÁK :</b> Hodnotenie spodných sterov vznikajúcich v zinkovniach
	<b>Bibiána ŠAVELOVÁ:</b> . Využitie železného odpadového materiálu v remediačných postupoch		
	<b>Juliana DRONZEKOVÁ :</b> Využitie mikrovlnovej energie pri rozklade vybraného elektroodpadu		
	<b>NAHRADNÍK</b> <b>Dušan KLEIN:</b> Možnosti spracovania kalu z pocínovania		
<b>II. Ing. štúdium</b>	<b>Jakub KLIMKO:</b> Získavanie zlata z použitých počítačových procesov	<b>II. Ing. štúdium</b>	<b>Jordan KOSTADINOV:</b> Monitoring vzorkovania v zlievarni EUROCAST KOŠICE, s.r.o.
	<b>Agáta VYROSTEKOVÁ:</b> Elektrochemické stanovenie špeciácií arzenu v podzemných vodách		<b>NAHRADNÍK</b> <b>Mária KUCHÁROVÁ:</b> Vlastnosti sterov vznikajúcich pri výrobe žiarových Zn-Mg-Al povlakov
	<b>Zuzana STOLÁROVÁ:</b> Aplikácia kvapalinovej extrakcie kovov pri spracovaní odpadových roztokov z priemyslu		
	<b>NAHRADNÍK</b> <b>Alica FEDOROVÁ :</b> Využitie bázických materiálov pre pasívne technológie čistenia kyslých kontaminovaných vôd		

## **POKYNY PRE POSTUPUJÚCICH ŠTUDENTOV NA ŠVOK – METALURGIA 2016**

Súťažné príspevky na fakultné kolo konferencie METALURGIA 2016 (v sekcii ENVIRONMENTALISTIKA a HUTNÍCTVO) budú **dodané do 11.04. 2016** Ing. J. Piroškovej, príp. Ing. M. Dorkovej **v dvoch exemplároch tlačenej verzie a v elektronickej forme (word)**.

- **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 (pondelok 19. 4.) nahranie prezentácií.**

**V sekcii ENVIRONMENTALISTIKA:** Ing. Jana Pirošková, príp. Ing. Marianna Dorková.

**V sekcii HUTNÍCTVO:** Ing. Marianna Bartošová, PhD., +421 55 602 3140 (Ústav metalurgie, Oddelenie hutníctva a zlievarenstva ).