

ŠTUDENTI POSTUPUJÚCI DO FAKULTNÉHO KOLA „ŠTUDENTSKEJ VEDECKEJ ODBORNEJ KONFERENCIE – METALURGIA 2018“

SEKCIA ENVIRONMENTALISTIKA		SEKCIA HUTNÍCTVO	
III. Bc. štúdium	ČECH Róbert: Prehľad problematiky spracovania odpadov s obsahom olova	III. Bc. štúdium	
	NAGY Šimon: Recyklácia vyradených dosiek plošných spojov		
	PANCÁKOVÁ Daniela: Možnosti recyklácie LED svetelnej techniky		
	KALAPOSOVÁ Dominika: Príčiny a analýza nezájmu o štúdium na HF TUKE		
I. Ing. štúdium	KURIAN Jakub: Získavanie chrómu z roztokov pomocou elektrokoagulácie – optimalizácia procesu	I. Ing. štúdium	DÓCIOVÁ Simona: Príprava zliatin z odpadov zinku
	HALUŠKA Peter: Možnosti recyklácie LED žiaroviek		
II. Ing. štúdium	BERCÍKOVÁ Valentína: Spracovanie vrchného steru vznikajúceho v procese kusového žiarového zinkovania	II. Ing. štúdium	
	KAČALOVÁ Olívia: Možnosti získavania neželezných kovov recykláciou oceliarskych trosiek		
	SZABÓ Matúš: Spracovanie výluhov po lúhovaní ušľachtilých kovov z elektroodpadov		
	ZÁVACKÝ Branislav: Príprava zlúčenín neodýmu spracovaním použitých Nd-Fe-B magnetov		
	ZMIJOVÁ Lucia: Možnosti čistenia roztokov po lúhovaní úletov z EOP		

POKYNY PRE POSTUPUJÚCICH ŠTUDENTOV NA ŠVOK – METALURGIA 2018

Súťažné príspevky na fakultné kolo konferencie METALURGIA 2018 (v sekcii ENVIRONMENTALISTIKA A HUTNÍCTVO) budú **dodané do 04.04.2018** (do 15:00 hod.) **RNDr. Vladislave Mičkovej, PhD.** (ÚRT – 3.poschodie) **v dvoch tlačných 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 (utorok 10.04.2018) nahranie prezentácií.**

V sekcii ENVIRONMENTALISTIKA: Ing. Jana Pirošková, PhD., príp. 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 (11.04.2018) príchod študentov do miestnosti 435 (HI. budova, blok A, 4. 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.

