

ŠTUDENTI POSTUPUJÚCI DO FAKULTNÉHO KOLA „ŠTUDENTSKEJ VEDECKEJ ODBORNEJ KONFERENCIE – METALURGIA 2017

SEKCIA ENVIRONMENTALISTIKA		SEKCIA HUTNÍCTVO	
III. Bc. štúdium	DOLEŽIOVÁ Dominika: Výskyt, vplyv a odstraňovanie ropných látok, olejov a tukov z priemyselných odpadových vôd	III. Bc. štúdium	MIKHEEVA Mariya: Tantal a niob, ich zásoby, výroba a použitie..
	IVANOVÁ Dominika: Metódy získavania ušľachtilých kovov z roztokov.		NÁHRADNÍK HALUŠKA Peter: Získavanie ušľachtilých kovov z použitých katalyzátorov
	MALKOVA Oleksandra: Nakladanie a možnosti recyklácie vybraného druhu plastu.		
I. Ing. štúdium	KELEMENOVÁ Patrícia: Možnosti stanovenia amónnych iónov vo vodných roztokoch..	I. Ing. štúdium	KAČALOVÁ Olívia: Možnosti získavania neželezných kovov recykláciou oceliarskych trosiek.
	SLEZÁKOVÁ Róberta: Možnosti spracovania odpadov vznikajúcich pri výrobe gália		NÁHRADNÍK ZMIJOVÁ Lucia: Možnosti čistenia roztokov po lúhovaní úletov z EOP.
	SZABÓ Matúš: Spracovanie výluhov po lúhovaní ušľachtilých kovov z elektroodpadu.		
II. Ing. štúdium	BARTOŠIOVÁ Tatiana: Overenie použitia „screen printed“ elektród na elektrochemické stanovenie striebra.	II. Ing. štúdium	KLEIN Dušan: Možnosti spracovania kalu z pocínovania.
	DRONZEKOVÁ Juliana: Využitie mikrovlnovej energie pri rozklade vybraného elektroodpadu.		NÁHRADNÍK KOVALČÍK Tomáš: Získavanie zlata z vyradených mobilných telefónov.
	DZURO Vladimír: Spracovanie výluhov po lúhovaní čiernej hmoty použitých lítiových akumulátorov.		
	DŽAVORONOK Vladimír: Stanovenie ťažkých neželezných kovov v gravitačnom prašnom spade (GPS) po rozklade metódou roztokovej analýzy.		
	KÖTELEŠOVÁ Soňa: Spracovanie priemyselných odpadových vôd fyzikálno-chemickými a chemickými metódami.		
	ŠAVELOVÁ Bibiána: Využitie železného odpadového materiálu v remediačných postupoch.		

POKYNY PRE POSTUPUJÚCICH ŠTUDENTOV NA ŠVOK – METALURGIA 2017

Súťažné príspevky na fakultné kolo konferencie METALURGIA 2017 (v sekcii ENVIRONMENTALISTIKA A HUTNÍCTVO) budú **dodané do 04.04.2017** (do 14:00 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 (pondelok 11. 04.2017) 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 (12.04.2017) 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.