

## ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ KONFERENCA – METALURGIA 2026

### POSTUPUJÚCI ŠTUDENTI DO FAKULTNÉHO KOLA

<b>Bc. štúdium</b>	<b>Pievtsova Daria:</b> Možnosti využitia recyklovaných materiálov pre výrobu funkčných nanovlákien
	Náhradník: <b>Stehlík Jindřich:</b> Modelovanie a simulácia procesov recyklácie lítiových batérií
<b>Ing. štúdium</b>	<b>Bc. Horváthová Monika:</b> Alternatívne spôsoby získavania kovov z použitých lítiových akumulátorov
	<b>Bc. Nullasová Karolína:</b> Kombinované mechanicko-hydrometalurgické spracovanie lítiových batérií v kyslom a zásaditom prostredí
	<b>Bc. Ujjobágyová Aneta:</b> Príprava kompozitných kovokeramických materiálov na báze medi a niklu redukciou oxidov vodíkom

## **POKYNY PRE POSTUPUJÚCICH ŠTUDENTOV NA ŠVOK – METALURGIA 2026**

Súťažné príspevky na fakultné kolo konferencie METALURGIA 2026 musia byť **dodané do 01.04.2026** (do **14:00 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. Úvod**

**3. Rozbor súčasného stavu poznatkov**

**4. Záver**

**5. 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 15.04.2026) prosím prineste/pošlite Vaše prezentácie:**

Ing. Jana Pirošková, PhD., na email: [jana.piroskova@tuke.sk](mailto:jana.piroskova@tuke.sk) (do **15:00 hod.**)

- **Konferencia ŠVOK Metalurgia 2026 sa bude konať dňa 16.04.2026 v miestnosti OFZ (A404, 4. posch., hlavná budova).** Miestnosť bude otvorená od 7:30 hod., prosíme postupujúcich študentov aby sa dostavili najneskôr do 8:00 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.