

Ústav recyklačných technológií
Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie
Technická univerzita v Košiciach

**Program odborných ústavných seminárov
v akademickom roku 2023/2024**

Dátum	Prednášajúci a téma
09.2023	Ing. Alexandra Kollová: Zhodnocovanie odpadov z výroby medi Ing. Šimon Nagy: Štúdium aplikácie recyklovaného ZnO pre výrobu polovodičov v elektrotechnike Ing. Vladimír Marcinov: Materiálová recyklácia akumulátorov na báze lítia
10.2023	Ing. Zita Takáčová, PhD.: Súčasný trendy v recyklácii prenosných lítiových akumulátorov Ing. Michal Varga, PhD.: Príprava a charakterizácia funkčných tenkých vrstiev a nanodrôtov pomocou elektrodepozície doc. RNDr. Ľubomír Pikna, PhD.: Vnútny systém zabezpečovania kvality VŠ vzdelávania na TUKE
11.2023	prof. Ing. Andrea Miškufová, PhD.: Skúsenosti z výskumného pobytu vo Francúzsku
12.2023	doc. RNDr. Mária Heželová, PhD.: Využitie organických materiálov na odstraňovanie arzénu z pôd doc. Ing. Dagmar Remeteiová, PhD.: Stanovenie vanádu v alkalických výluhoch trosiek metódou HR CS GFAAS, časť 1.: Vplyv prostredia vzorky na povrch grafitového atomizátora
01.2024	Ing. Tomáš Vindt, PhD.: Spracovanie trosiek z výroby ocele v EOP. doc. Ing. Pavol Liptaj, PhD.: Experiment - vplyv WiFi žiarenia na klíčenie a produkciu sekundárnych metabolitov v <i>Hypericum perforatum</i> L. (ľubovník bodkovaný)
02.2024	Ing. Katarína Pauerová: Komplexné spracovanie zinkových sterov prof. Ing. Jarmila Trpčevská, CSc.: Kaly vznikajúce v hutníckom priemysle doc. RNDr. Silvia Ružičková, PhD.: Čo (ne)vieme o vode
03.2024	Ing. Jakub Klimko, PhD.: Využitie alternatívnych metód získania koncentrátov kovov pri spracovaní lítiových akumulátorov doc. Ing. Dušan Oráč, PhD.: Spracovanie trosiek z výroby medi
04.2024	prof. Ing. Andrea Miškufová, PhD.: Problematika získavania prvkov vzácnych zemín z odpadov doc. RNDr. Silvia Ružičková, PhD.: Kvalita pitnej vody vo vybraných obciach východného Slovenska doc. Ing. Dagmar Remeteiová, PhD.: Stanovenie vanádu v alkalických výluhoch trosiek metódou HR CS GFAAS. Časť 2: Vplyv prostredia vzorky na výsledok analýzy
05.2024	doc. RNDr. Mária Heželová, PhD.: Zhodnotenie 10-ročného obdobia organizácie ŠVOK-Metalurgia Ing. Jana Pirošková, PhD.: Hydrometalurgické spracovanie zinkového úletu. doc. Ing. Martina Laubertová, PhD.: Spracovanie polymetalických konkrécií
06.2024	Ing. Adriána Čikotová: Zelené technológie pri riešení problematiky odpadových vôd. Ing. Michaela Ružičková: Netradičné zdroje surovín a ich potenciálne využitie pri výrobe kovov. Ing. Alexandra Kollová: Čiastkové výsledky experimentálnej časti doktorandskej dizertačnej práce Ing. Šimon Nagy: Možnosti využitia recyklovaného Zn v elektrotechnickom priemysle Ing. Vladimír Marcinov: Recyklácia lítiových akumulátorov – priebežné výsledky dosiahnuté pri riešení DDP.