

## ABSOLVENTI KNKaSO v roku 2012

### Študijný program: Spracovanie a recyklácia odpadov

#### *Bc. Štúdium*

1. BAKSOVÁ Viera: Staré environmentálne záťaž na Slovensku.
2. BÉRESOVÁ Patrícia: Biologicky rozložiteľné polyméry ako biomateriály.
3. BOROVSÁ ANNAMÁRIA: Uhlíkové nanorúrky a ich vplyv na ľudské zdravie.
4. ČIGAŠ Miroslav: Nakladanie s odpadom obsahujúcim azbest.
5. GERHARTOVÁ Kristína: Zhodnotenie kovového potenciálu v starých environmentálnych záťažach spišského regiónu.
6. HOJLOVÁ Krystyna: Návrh zberu vyradených mobilných telefónov na Slovensku.
7. IVANKOVÁ Tatiana: Materiálové zhodnotenie biologicky rozložiteľného materiálu.
8. IVANOV Boris: Súčasný stav nakladania s odpadovými olejmi.
9. JAŠČIŠÁK Ján: Metódy stanovenia funkčných skupín v biomase.
10. KANDRA Ladislav: Modernizácia procesu výroby medi v spoločnosti Kovohuty a.s., Krompachy.
11. KORBULÁKOVÁ Lucia: Nakladanie s nebezpečným odpadom v Európskej únii a na Slovensku.
12. KOSTOVČÍKOVÁ Soňa: Možnosti využitia bioremediácie pri ochrane životného prostredia.
13. KROPKOVÁ Zuzana: Spoločnosti na výrobu kobaltu a niklu v EÚ a vo svete.
14. KRUPÁROVÁ Stanislava: Možnosti spracovania vyradených autovrakov.
15. MACÁK Igor: Charakteristika a využitie nanočastíc zlata.
16. MEDVECOVÁ Alexandra: Dopad priemyselnej výroby na znečistenie vodného ekosystému na Slovensku.
17. OCHOTNICKÁ Lenka: Mikrobiálne palivové články.
18. ONDOČKO Michal: Recyklácia izolovaných vodičov a káblov.
19. POLAČKOVÁ Ivana: Zliatiny horčička a ich recyklácia.
20. ROZMANOVÁ Dominika: Prehľad spoločností vyrábajúcich meď, zliatiny medi a vznik odpadov pri ich výrobe.
21. RUSŇÁKOVÁ Ingrid: Využitie antimónu v technickej praxi.

22. SABOLOVÁ Adriána: História a vývoj palivových článkov z pohľadu budúcej recyklácie.
23. SOBEKOVÁ-FOLTOVÁ Simona: Získavanie ušľachtilých kovov pomocou biolúhovania.
24. ŠIMKOVÁ Magdaléna: Zliatiny pre výrobu spájok.
25. TÓTHOVÁ Veronika: Mapovanie spoločností zameraných na výrobu primárneho hliníka a ich manažment odpadov.
26. TUREK Peter: Výroba horčička v súčasnosti.
27. ZAKUCIOVÁ Kristína: Environmentálne – zdravotné posúdenie vplyvov odpadov z jadrových elektrární.
28. ANTOLÍKOVÁ Vladimíra: Možnosti recyklácie použitých prenosných batérií s obsahom Zn.
29. KRUPOVÁ Lucia: Toxicita striebra a jeho zlúčenín pre mikroorganizmy.
30. HADŽEGOVÁ Liliana: Spoločnosti zamerané na výrobu a spracovanie železa a ocele v EÚ.
31. PAULOVÍČOVÁ Katarína: Zber, separácia a zhodnocovanie plastových obalov.
32. SLOVENČÁKOVÁ Gabriela: Aplikácia biometalurgických metód v súčasnosti.
33. VARGOVČÍKOVÁ Lívia: Nakladanie so zdravotníckym odpadom.
34. VRLIKOVÁ Denisa: Spracovanie automobilových katalyzátorov.

### ***Ing. Štúdium***

1. FERENCOVÁ Mária: Rafinácia tvrdého zinku za účelom odstránenia železa.
2. DZUROVČIN Matúš: Možnosti získavania kadmia z vodných roztokov.
3. JAJČIŠINOVÁ Jana: Možnosti hydrometalurgického spracovania použitých lítiových akumulátorov.
4. KOBIALKOVÁ Ivana: Lúhovanie úletov z elektrickej oblúkovej pece.
5. KOČIŠOVÁ Lívia: Analýza zloženia prenosných batérií a akumulátorov na základe údajov z materiálových listov.
6. LENKOVÁ Denisa: Technológie výroby uránu, ich dopad na okolité prostredie a možnosti zneškodnenia odpadov vznikajúcich pri výrobe.
7. PALENČÁR Marek: Spracovanie roztokov po lúhovaní oceliarskych úletov cementáciou.
8. URBAN Miroslav: Lúhovanie dosiek plošných spojov v prítomnosti vzduchu.

9. VRÁBL'OVÁ Nikola: Lúhovanie dosiek plošných spojov v prítomnosti oxidačného činidla.
10. HORVÁTH Ľuboš: Pyrolýza ako nástroj pre recykláciu odpadov elektronických a elektrických zariadení.
11. KONOVALOVÁ Monika: Možnosti separácie toxických prvkov (As, Hg, Sb) zo sulfidických rúd.
12. VEINPER Peter: Vrchný ster vznikajúci pri kontinuálnom žiarovom zinkovaní a možnosti jeho rafinácie.