

Schválené témy ZP pre jednotlivých študentov s pridelenými vedúcimi záverečných prác na Katedre ekochémie a rádioekológie FPV UCM v akademickom roku 2022/2023

Študijný program: OZP-BcD17 ochrana a obnova životného prostredia (bakalársky stupeň, denná forma)

Študijný odbor: 7. ekologické a environmentálne vedy

Garant: doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.

1. Aplikácia fotonických metód na štúdium interakcie mikroplastov so živými organizmami

Školiteľ: prof. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc.

Študent: Lucia Pavlovičová

2. Využitie rastlín na remediácie životného prostredia znečisteného ťažkými kovmi

Školiteľ: doc. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.

Študent: Simona Ilavská

3. Využitie biolúhovania pri získavaní In a iných kritických kovov z elektronických odpadov

Školiteľ: Mgr. Miroslava Sinčák

Študent: Viktória Pócsová

4. Využitie odpadových potravinárskych olejov na produkciu mydlových preparátov

Školiteľ: Mgr. Martin Valica, PhD.

Študent: Veronika Rosičková

5. Hodnotenie a stanovenie výskytu lítia vo vybraných vodných zdrojoch SR

Školiteľ: Mgr. Martin Valica, PhD.

Študent: Ján Ondrúšek

Študijný program: IZP-InD18 inžinierstvo životného prostredia (inžiniersky stupeň, denná forma)

Študijný odbor: 7. - ekologické a environmentálne vedy

Garant: prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD.

1. Hodnotenie vplyvu rôznych agrotechnických prístupov v poľnohospodárstve na fyzikálno-chemické a mikrobiologické charakteristiky pôdy

Školiteľ: Mgr. Martin Valica, PhD.

Študent: Bc. Juraj Obuch

2. Využitie pôdných aditív pre bioforitifikáciu pšenice

Školiteľ: doc. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.

Študent: Bc. Pavol Hlubina

3. Solidifikácia nebezpečných odpadov do geopolymérnych matric

Školiteľ: doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.

Študent: Bc. Šimon Ján Rezbárik