

Schválené témy ZP pre jednotlivých študentov s pridelenými vedúcimi záverečných prác na Katedre biotechnológie FPV UCM v akademickom roku 2021/2022

Študijný program: BT-BcD21 biotechnológie (bakalársky stupeň, denná forma)

Študijný odbor: 4. biotechnológie

Garant: doc. RNDr. Miroslav Ondrejovič, PhD.

- 1. Produkcia polyhydroxyalkanoátov pomocou *Cupriavidus necator***
Školiteľ: Dr. Ondrejovič Chmelová
Študent: Tóthová, Biana
- 2. Vplyv spracovania primárnych potravinových surovín na báze obilnín na obsah a vlastnosti β -D-glukánov**
Školiteľ: doc. Havrlentová
Študent: Jánoška, Daniel
- 3. Využitie transgénnych prístupov na zvýšenie tolerancie rastlín voči zasoleniu**
Školiteľ: doc. Moravčíková
Študent: Zamborská, Laura
- 4. Využitie lakázového mediátorového systému pri odstraňovaní syntetických farbív**
Školiteľ: Dr. Ondrejovič Chmelová
Študent: Pavlechová, Lucia
- 5. Bioakumulácia farmaceutík a mikroplastov sladkovodnými organizmami**
Školiteľ: doc. Horník
Študent: Tomášová, Lucia
- 6. Reaktívne formy kyslíka a antioxidačné systémy rastlinách**
Školiteľ: doc. Moravčíková
Študent: Bracho, Patrik
- 7. Produkcia biodegradovateľných polymérov polyhydroxyalkanoátov baktériami**
Školiteľ: Dr. Ondrejovič Chmelová
Študent: Labjaková, Tatiana
- 8. Obezita ako symptóm syndrémových ochorení a stratégie jej terapie**
Školiteľ: Dr. Vešelényiová
Študent: Schevchenko, Yelyzaveta

**Schválené témy ZP pre jednotlivých študentov s pridelenými vedúcimi
záverečných prác na Katedre biotechnológie FPV UCM v akademickom
roku 2021/2022**

Študijný program: BT-MgD21 biotechnológie (magisterský stupeň, denná forma)

Študijný odbor: 4. biotechnológie

Garant: prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.

1. Rastlinné nízkomolekulové inhibítory α -chymotrypsínu

Školiteľ: Dr. Legerská

Študent: Vojteková, Lenka

2. Produkcia polyhydroxybutyrátu baktériami druhu *Cupriavidus necator*

Školiteľ: doc. Ondrejovič

Študent: Jurečková, Ľubomíra

**3. Vplyv antioxidantov na transformáciu pomocou *Agrobacterium tumefaciens*
a produkciu transgénnych rastlín repky olejnej**

Školiteľ: doc. Moravčíková

Študent: Dronzeková, Dominika