

Prehľad pedagogickej činnosti k žiadosti o začatie habilitačného konania

Moje pedagogické aktivity sú spojené s prednáškami a vedením laboratórnych cvičení pre študentov I. a II. stupňa vysokoškolského štúdia na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Okrem toho som školiteľkou bakalárskych a diplomových prác, a tiež konzultantka pre rigorózne práce.

Pedagogická činnosť na UCM v Trnave, Fakulta prírodných vied, Katedra biológie:

Povinné predmety

- Predmet “**Fyziológia rastlín**” - prednášky (2/0 h týždenne od AR 2017/2018 LS doteraz) v rámci študijného programu Aplikovaná biológia (I. stupeň)
- Predmet “**Cytológia**” - prednášky (2/0 h týždenne od AR 2015/2016 LS doteraz) v rámci študijného programu Aplikovaná biológia (I. stupeň)
- Predmet “**Pokročilá proteomika**” - prednášky (2/0 h týždenne od AR 2016/2017 LS doteraz) v rámci študijného programu Aplikovaná biológia (II. stupeň)
- Predmet “**Fyziológia a biochémia rastlín**” – prednášky (2/0 h týždenne 2015/2016 ZS doteraz) – prednášky a cvičenia v rámci študijného programu Biotechnológie (I. stupeň)
- Predmet “**Proteomika**” – prednášky (2/0 h týždenne od AR 2018/2019 LS doteraz) – prednášky v rámci študijného programu Biotechnológie (II. stupeň)
- Predmet: “**Proteomika**” - prednášky (2/0 h týždenne od AR 2018/2019 LS doteraz) v rámci študijného programu Aplikovaná biológia (I. stupeň)
- Predmet: “**Bioorganická chémia a proteomika**” - prednášky (1,5/0 h týždenne v AR 2018/2019 LS) v rámci študijného programu Biomedicínska chémia (II. stupeň)
- Predmet “**Laboratórne cvičenia z biotechnológií**” (0/4 týždenne v ZS AR 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018) – vedenie cvičení v rámci študijného programu Aplikovaná biológia (I. stupeň)
- Predmet “**Laboratórne cvičenie z aplikovanej biológie I**” (0/5 h týždenne od AR 2015/2016 - 2018/2019) – vedenie laboratórnych cvičení v rámci študijného programu Aplikovaná biológia (II. stupeň)
- Predmet “**Laboratórne cvičenie k semestrálnej práci I**” (0/4 h týždenne od AR 2016/2017 doteraz, ZS) – vedenie laboratórnych cvičení v rámci študijného programu Aplikovaná biológia (II. stupeň)

- Predmet “**Laboratórne cvičenie k semestrálnej práci II**” (0/4 h týždenne od AR 2016/2017 doteraz, LS) – vedenie laboratórných cvičení v rámci študijného programu Aplikovaná biológia (II. stupeň)
- Predmet “**Seminár k bakalárskej práci**” (0/2 h týždenne v AR 2015/2016 LS) – seminára v rámci študijného programu Aplikovaná biológia (I. stupeň)

Povinne voliteľné predmety

- Predmet “**Šľachtenie rastlín a živočíchov**” - prednášky (2/0 h týždenne v AR 2015/2016 LS) v rámci študijného programu Aplikovaná biológia (I. stupeň)
- Predmet “**Transgénnne organizmy**” - prednášky (3/0 h týždenne v AR 2015/2016, 2016/2017, LS) v rámci študijného programu Aplikovaná biológia (II. stupeň)

OBHÁJENÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

1. Lucia Grellnethová: Vplyv hustoty bunkovej kultúry a jej veku na formovanie konglomerátov buniek bičíkocov v rôznych médiách. Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (2018)

OBHÁJENÉ BAKALÁRSKE PRÁCE:

1. Bronislava Špaková: **Metódy extrakcie proteínov v proteomickom výskume rastlín.** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (2017)
2. Katarína Kováčová: **Kvantitatívna proteomická analýza kalusov.** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (2017)
3. Adriana Gajdošová: **Androgenéza *in vitro* pri obilninách (kukurica, jačmeň).** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (2018)
4. Lenka Podhorská: **Charakterizácia somatickej embryogenézy.** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (2018)
5. Monika Hvojniová: **Riasy ako modelový organizmus.** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (2018)
6. Kristián Martinkovič: **Proteomická analýza semien sóje.** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (2018)
7. Henrieta Moravčíková: **Extrakcia proteínov z mikrorias.** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (2018)

8. Petra Frčová: **Zmeny proteínov v listoch pšenice letnej vplyvom stresu sucha a zvýšenej teploty.** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (2019)
9. Simona Bérešová: **Zmeny proteínov v koreňoch arábkovky tálovej a kukurice siatej vplyvom vybraných stresov.** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (2019)

OBHÁJENÁ RIGORÓZNA PRÁCA

Lenka Raabová: **Identifikácia fototrofných mikroorganizmov v polárnych oblastiach.**
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (2019)

MOMENTÁLNE VEDENÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

5. ročník

1. Adriana Gajdošová: **Extrakcia proteínov z *Euglena gracilis*.**
2. Veronika Franeková: **Analýza extracelulárnych proteínov z kultúr *Euglena gracilis***

4.ročník

1. Anna Korytska: **Proteomická analýza semien jačmeňa (*Hordeum vulgare* L.)**

V Špačinciach, 10. marec 2020

RNDr. Ľubica Uváčková, PhD.

V Špačinciach, 10. marec 2020

Prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc.,
Vedúci Katedry biológie