

Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov tejto činnosti

RNDr. Vladimír Frišták, PhD.

pre zahájenie habilitačného konania
v odbore 4.1.17 Analytická chémia

Pedagogická činnosť

ZS 2017/2018

LS 2017/2018

Analytická chémia -prednášky, seminár, laboratórne cvičenia (2x)

Anorganická chémia- laboratórne cvičenia (2x)

ZS 2018/2019

Toxikológia a základy laboratórnej práce -prednášky, laboratórne cvičenia (2x)

Chémia a životné prostredie -prednášky

LS 2018/2019

Analytická chémia -prednášky, seminár, laboratórne cvičenia (2x)

ZS 2019/2020

Toxikológia a základy laboratórnej práce -prednášky, laboratórne cvičenia (2x)

Chémia a životné prostredie -prednášky

LS 2019/2020

Analytická chémia -prednášky, seminár, laboratórne cvičenia (2x)

Anorganická chémia- prednášky, seminár, laboratórne cvičenia (2x)

ZS 2020/2021

Toxikológia a základy laboratórnej práce -prednášky, laboratórne cvičenia (2x)

Chémia a životné prostredie -prednášky

Spotrebiteľská chémia- prednášky, seminár

LS 2020/2021

Analytická chémia -prednášky, seminár, laboratórne cvičenia (2x)

Anorganická chémia- prednášky, seminár, laboratórne cvičenia (2x)

ZS 2021/2022

Toxikológia a základy laboratórnej práce -prednášky, laboratórne cvičenia (2x)

Chémia a životné prostredie -prednášky

Spotrebiteľská chémia- prednášky, seminár

Vedenie kvalifikačných prác

Obhájené bakalárske práce (9)

1. Katarína Kepštová:

„Odhad množstva bioprístupného zinku pomocou rádioindikátorových metód“

Školiteľ: **Mgr. V. Frišták** (FPV, UCM, 2012)

2. Nováková Mária:

„Príspevok k fyzikálno-chemickej charakterizácii vzoriek stredoeurópskych alginítov“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták** (FPV, UCM, 2013)

3. Turčan Vladimír:

„Fyzikálno-chemická modifikácia pyrolýznych produktov pre environmentálne aplikácie“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták, PhD.** (PdF, TRUNI, 2019)

4. Haščík Martin:

„Elektrochemické stanovenie vybraných ťažkých kovov vo vodných tokoch a sedimentoch“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták, PhD.** (PdF, TRUNI, 2019)

5. Valaská Dominika:

„Dusitany ako kontaminanty vodných zdrojov“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták, PhD.** (PdF, TRUNI, 2019)

6. Balátová Erika:

„Postavenie pyrolýznych materiálov v kolobehu uhlíka a fosforu“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták, PhD.** (Pdf, TRUNI, 2020)

7. Bošanská Diana:

„Príprava a charakterizácia adsorbentov na báze uhlíkatých materiálov“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták, PhD.** (Pdf, TRUNI, 2020)

8. Todáková Simona:

„Reverzibilita väzby fosforu v čistiarenských kaloch“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták, PhD.** (Pdf, TRUNI, 2021)

9. Jánošková Paulína:

„Vplyv anorganických a organických aditív na mobilitu Cd v pôdnom systéme“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták, PhD.** (Pdf, TRUNI, 2021)

Obhájené diplomové práce (3)

1. Bc. Valovčiaková Michaela:

„Reverzibilita väzby toxických kovov viazaných v čistiarenských kaloch“

Školiteľ: **Mgr. V. Frišták** (FPV, UCM, 2012)

2. Bc. Kepštová Katarína:

„Vplyv alginitu a čistiarenských kalov na bioprístupnosť Zn v pôdach“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták** (FPV, UCM, 2014)

3. Bc. Turčan Vladimír:

„Zhodnocovanie čistiarenských kalov využitím termochemickej konverzie“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták, PhD.** (Pdf, TRUNI, 2021)

V súčasnosti vedené bakalárske práce (2):

1. Polťáková Lucia:

„Biouhlie ako nástroj pre zmiernenie dopadov klimatických zmien“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták, PhD.** (Pdf, TRUNI)

2. Holubová Ivana:

„Využitie spektrálnych analytických metód v prvkovej analýze environmentálnych vzoriek“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták, PhD.** (Pdf, TRUNI)

V súčasnosti vedené diplomové práce (1):

1. Bc. Diana Bošanská:

„Pyrolýza čistiarenských kalov ako nástroj stabilizácie fosforu v životnom prostredí“

Školiteľ: **RNDr. V. Frišták, PhD.** (Pdf, TRUNI)

Vedenie prác v rámci ŠVOČ (2)

- Bc. Vladimír Turčan – Vplyv chemickej modifikácie na sorpčnú separáciu arzénu biouhlím na báze odpadov z potravinárskeho priemyslu (Chémia a technológie pre život, 2019, FCHPT STU)

- Bc. Diana Bošanská – Príprava a charakterizácia pyrolýznych materiálov na báze potravinárskych odpadov (Aplikované prírodné vedy, 2020, FPV, UCM)

Posudzovateľská činnosť v pedagogickej oblasti:

Oponovanie 9 bakalárskych prác:

- Ballová Simona (FPV, UCM v Trnave, 2016)
- Kapková Nikola (Pdf, TRUNI v Trnave, 2018)
- Jurášeková Petra (FPV, UMB v Banskej Bystrici, 2018)
- Čanecká Simona (Pdf, TRUNI v Trnave, 2019)
- Zárodňanská Simona (Pdf, TRUNI v Trnave, 2019)
- Urbanová Jana (Pdf, TRUNI v Trnave, 2020)
- Ontkocová Terézia (Pdf, TRUNI v Trnave, 2020)
- Šávoltová Zuzana (Pdf, TRUNI v Trnave, 2021)
- Vavrincová Lenka (Pdf, TRUNI v Trnave, 2021)

Oponovanie 4 diplomových prác:

- Bc. Belobrad Vladimír (FCHPT, STU v Bratislave, 2016)
- Bc. Kupec Daniel (FCHPT, STU v Bratislave, 2021)

- Bc. Štěpánek Simon (FCHPT, STU v Bratislave, 2021)
- Bc. Zárodňanská Simona (PdF, TRUNI v Trnave, 2021)

Oponovanie 2 rigorózných prác:

- Mgr. Daňo Martin (PriF, UK v Bratislave, 2015)
- Mgr. Machalová Linda (FPV, UCM v Trnave, 2018)

Iné dosiahnuté výsledky:

Autorstvo, resp. spoluautorstvo na publikáciách kategórie – monografie, vysokoškolské učebnice, skriptá a učebné texty alebo kapitoly v týchto dielach (AAA, AAB, BAA, BAB, ACA, ACB, ACC, ACD, BCB, BCI):

AAB Pipíška, M.; **Frišták, V.:** Biouhlie v manažmente životného prostredia I. (2020, 96 s., 7.2 AH, ISBN 978-80-568-0352-3).

ACB Daňo, M.; Galamboš, M.; **Frišták, V.:** Jadrové žiarenie. (2017, 354 s., 18.42 AH, ISBN 978-80-223-4085-4).

BCI **Frišták, V.;** Fančovičová, J.: Toxikológia I. (2019, 62 s., 3.95 AH, ISBN 978-80-568-0390-5).

BCI **Frišták, V.;** Fančovičová, J.: Toxikológia II. (2019, 50 s., 3.88 AH, ISBN 978-80-568-0391-2).

V Trnave, 1.10.2021



RNDr. Vladimír Frišták, PhD.

uchádzač o habilitačné konanie



doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD.

vedúci Katedry chémie PdF
Trnavská univerzita v Trnave