

Ústav hydrológie Slovenskej akadémie vied

1953 - 2021

Doktorandské štúdium
Témy na rok 2021/2022

www.uh.sav.sk



3-ročný študijný program

Krajinné inžinierstvo

odbor poľnohospodárstvo a krajinárstvo

v spolupráci s Fakultou záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre

4-ročný študijný program

Vodohospodárske inžinierstvo

odbor stavebníctvo

v spolupráci so Stavebnou fakultou STU v Bratislave

Krajinné inžinierstvo, odbor poľnohospodárstvo a krajinárstvo

3-ročné štúdium

- Lyzimetrické stanovenie vplyvu pôdneho druhu na denný priebeh vyparovania
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=90>)
RNDr. Andrej Tall, PhD., tall@uh.savba.sk
- Vplyv mikroplastov na vlastnosti pôdy a rast plodín
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=91>)
Ing. Peter Šurda, PhD., surda@uh.savba.sk
- Vplyv zelenej infraštruktúry na odtokový režim urbanizovaného povodia
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=94>)
Doc. Ing. Marek Sokáč, PhD., sokac@uh.savba.sk
- Využitie organických materiálov na zlepšenie hydrofyzikálnych vlastností pôd
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=412>)
Ing. Justína Vitková, PhD., vitkova@uh.savba.sk
- Zarastanie korýt vodných tokov vegetáciou a jej vplyv na podmienky prúdenia v nich
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=93>)
Ing. Yveta Velísková, PhD., veliskova@uh.savba.sk

Vodohospodárske inžinierstvo, odbor stavebníctvo

4-ročné štúdium

- Priestorové rozdelenie atmosférických zrážok a modelovanie prietoku v horských povodiach Slovenska počas zrážkovo-odtokových udalostí
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=408>)
RNDr. Ladislav Holko, PhD., holko@uh.savba.sk
- Využitie rôznych prístupov pri odhadoch N-ročných objemov povodňových vln
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=407>)
Ing. Veronika Bačová Mitková, PhD., mitkova@uh.savba.sk
- Modelovanie šírenia sa znečistenia v povrchových vodách
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=86>)
Doc. Ing. Marek Sokáč, PhD., sokac@uh.savba.sk
- Vplyv zanesenia povrchových tokov na ich interakciu s podzemnými vodami
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=84>)
Ing. Yveta Velísková, PhD., veliskova@uh.savba.sk
- Vplyv mikroplastov na hydrofyzikálne charakteristiky ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=409>)
Ing. Branislav Kandra, PhD., kandra@uh.savba.sk

Vodohospodárske inžinierstvo, odbor stavebníctvo

4-ročné štúdium

- Vplyv mikroplastov na pôdu a vegetáciu

(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=410>)

Ing. Peter Šurda, PhD., surda@uh.savba.sk

- Vplyv rôznych pôdných druhov na tvorbu rosy na štandardnom trávnom povrchu

(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=88>)

Ing. Milan Gomboš, CSc., gombos@uh.savba.sk

- Využitie organických materiálov na zlepšenie vodného režimu pôd

(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=411>)

Ing. Justína Vitková, PhD., vitkova@uh.savba.sk

- Kvantifikácia vplyvu pôdneho druhu na priebeh výparu s využitím lyzimetrov

(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=82>)

RNDr. Andrej Tall, PhD., tall@uh.savba.sk

- Lokalizácia bodových zdrojov havarijného znečistenia vodných tokov na základe údajov z on-line monitoringu

(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=87>)

Doc. Ing. Marek Sokáč, PhD., sokac@uh.savba.sk



Budúcnosť pre Teba !!!!