



Doktorské studium – Odborný pracovník v biologických a příbuzných oborech

Pracovní náplň

- Studium doktorského studijního programu Ochrana vodních ekosystémů v prezenční formě;
- Řešení tématu vlastní disertační práce (témata disertačních prací a kontakt na školitele naleznete níže);
- Publikování článků ve Q1-Q3 vědeckých časopisech;
- Prezentace výsledků na mezinárodních konferencích a seminářích fakulty, absolvování odborné zahraniční stáže;
- Výuka v oboru svého studia, konzultanství a vedení bakalářských nebo magisterských prací;
- Vedení projektů Mezinárodních letních škol;
- Podíl na dalších činnostech v rámci příslušné laboratoře.

Požadujeme

- Ukončené magisterské studium v oblasti environmentální chemie, toxikologie, ekologie, biologie, ochrany životního prostředí či v příbuzném oboru;
- Přijetí do doktorského studijního programu Ochrany vodních ekosystémů na FROV JU v prezenční formě studia;
- Obecné znalosti z biologie, vodní ekologie a chemie;
- Znalost anglického jazyka min. na úrovni B1;
- Uživatelská znalost práce na PC – MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook);
- Komunikativnost, samostatnost, systematickosti, zodpovědnost, pečlivost, organizační schopnosti, ochota učit se novým věcem, schopnost práce ve stresu.

Nabízíme

- Studium a práci v mezinárodním kolektivu;
- Příjemné pracovní prostředí v mladém týmu a nově zrekonstruovaných prostorách fakulty;
- Možnost osobního i profesního rozvoje;
- Další zaměstnanecké benefity (5 týdnů dovolené, 4 dny indispozičního volna, zvýhodněné mobilní volání či bankovní služby u partnerské banky, MS Office zdarma pro soukromé využití).

Nástup: srpen–říjen 2021

Pracovní doba: odpovídající plnému úvazku (40 hod. týdně)

Pracovní úvazek: 4 roky (v závislosti na délce studia)

Mzda: 15 000 – 20 000 Kč měsíčně (v závislosti na dosažených studijních výsledcích)

Místo výkonu: dle umístění laboratoře školitele (VÚRH, Zátíší 728/II, Vodňany; ÚAOV, Husova tř. 458/102, České Budějovice; ÚKS, Zámek 136, Nové Hradce)

Navaž kontakt s vedoucím Tebou zvoleného tématu. **V případě vzájemné dohody vyplň formulář přihlášky.** Zájemci o pozici se hlásí přihláškou ke studiu zaslou na adresu: Fakulta rybnářství a ochrany vod JU, Kancelář DSP a zahraničních vztahů, Zátíší 728/II, 389 25 Vodňany, nebo na e-mail lkacerova@frov.jcu.cz nejpozději do **10. 5. 2021.**

Více informací na:

<http://www.frov.jcu.cz/cs/pro-zajemce-o-studium-menu/menu-co-lze-studovat/ochrana-vodnich-ekosystemu-presen>





Témata disertačních prací do DSP Ochrana vodních ekosystémů na ak. rok 2021/2022 – 1. kolo

prof. Ing. Tomáš Randák, Ph.D. – trandak@frov.jcu.cz, +420 38 777 4603

- Ecological consequences of the presence of psychoactive substances in the aquatic environment

Ing. Alžběta Stará, Ph.D. – staraa01@frov.jcu.cz, + 420 38 777 4622

- Effects of neonicotinoids on non-target aquatic organisms

doc. Ing. Hana Kocour Kroupová, Ph.D. – kroupova@frov.jcu.cz, + 420 38 777 4621

- Less frequently studied hormonal activities in aquatic environments

doc. Mgr. Roman Grabic, Ph.D. – rgrabic@frov.jcu.cz, + 420 38 777 4756

- Development of LC/HRMS methods for identification of compounds with adverse effect selected by Effect Directed Analysis

prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc. – vrba00@prf.jcu.cz, + 420 38 777 2346

- Factors affecting water quality in fish ponds

Mgr. Jiří Jablonský, Ph.D. – jjablonsky00@frov.jcu.cz, +420 38 777 3828

- Multi-omics integration deciphering the metabolic regulation of cyanobacteria

Dr. ric. Philip J. Haubrock - phillip.haubrock@senckenberg.de, 06051 619543125

- Long term trends and impacts in past, current and future biological invasions

doc. Ing. Miloš Buřič, Ph.D. – buric@frov.jcu.cz, +420 38 777 4745

- The role of invasive crayfish in freshwater ecosystems – from habitat use and food to direct species interactions

M.Sc. Ganna Fedorova, Ph.D. – gfedorova@frov.jcu.cz, +420 38 777 4752

- PPCPs in reclaimed water: possibilities, benefits and risks of wastewater reuse

Ing. Bc. Kateřina Grabicová, Ph.D. – grabicova@frov.jcu.cz, +420 38 777 4752

- Polar micropollutants and aquatic organisms – a study of fate and effects with application of targeted and non-targeted LC/HRMS analysis

RNDr. Andrea Vojs Staňová, Ph.D. – vojsstanova@frov.jcu.cz, + 420 38 777 4752

- Advanced MS methods for identification, quantification and assessment of emerging pollutants in water
-