

Šuspa pracovní skupina funkční ekologie rostlin



Nabídka bakalářských a magisterských prací
Naše pracovní skupina vedená Janem 'Šuspu' Lepšem se zabývá **mechanismy fungování rostlinných společenstev**. Zajímají nás témata týkající se **druhové diverzity** a jejího vlivu na fungování společenstva, **interakcí mezi živočichy a rostlinami**, ale i **významu hub** pro různé druhy rostlin, nebo vlivu **poloparazitických rostlin** na hostitelské společenstvo.

Chcete také umět zakládat ekologické experimenty a vyhodnocovat je **moderními statistickými metodami**?

Díky úzké spolupráci jednotlivých členů pracovní skupiny si vyzkoušíte, co dělají ostatní, a zároveň nezůstanete na práci sami

Máte rádi práci v **terénu**?
V přátelském kolektivu?

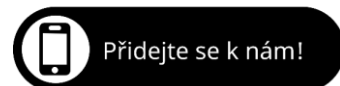
Chcete se naučit **botanický monitoring** společenstev v terénu či poznávat druhy rostlin v různých fázích vývoje?



Návrhy možných témat bakalářských a diplomových prací

- **Vliv druhové bohatosti na odolnost rostlinného společenstva proti invazím cizích druhů**
(Aleš Lisner: aleslisner@seznam.cz)
- **Využití poloparazitického kokrhle (*Rhinanthus* spp.) jako ekosystémového inženýra pro potlačení expanzivní trávy třtiny křovištní (*Calamagrostis epigejos*)**
(Petr Blažek: peta.blazek.f@seznam.cz)
- **Která fáze životního cyklu rostliny je nejzásadnější pro uchycení druhů v rostlinném společenstvu?**
- **Jak rostlinná společenstva ovlivňují prostředí, ve kterém se vyskytují?**
(Eva Janíková: eva.janikova@centrum.cz)
- **Metabolity masíček vyvolávající šíření semen mravenci – myrmekochorii**
(Marie Konečná: konecna.brdo@gmail.com)

Výše uvedená témata jsou jen návrhy a dají se buď vymyslet úplně nová témata, nebo stávající upravit dle individuálních potřeb a zájmů. Máte-li zájem se přidat k naší pracovní skupině, prosím, kontaktujte buď Šuspu (suspa@prf.jcu.cz) nebo ostatní členy skupiny dle zvoleného tématu.



(<https://botanika.prf.jcu.cz/fpe/join-us>)

