

Mgr. Ivan Petřík

Vzdělání:

- 2013 – Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, bakalářský program Biologie, obor Experimentální biologie
- 2015 – Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, magisterský program Biologie, obor Experimentální biologie
- od r. 2017 – Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, doktorský program Biologie, obor Experimentální biologie

Zaměstnání:

- 2015-2017 – Laboratoř růstových regulátorů, technický pracovník
- od r. 2017 – Laboratoř růstových regulátorů, doktorand

Mezinárodní zkušenosti:

- 2019 – 3 měsíce, Umeå Plant Science Centre, Umeå, Švédsko

Výzkumné zaměření:

- Vývoj nových metod extrakce a purifikace fytohormonů se zaměřením na jejich miniaturizaci
- Vývoj nových analytických metod pro identifikaci a kvantifikaci fytohormonů s využitím moderní chromatografie ve spojení s tandemovou hmotnostní detekcí

Prezentace na mezinárodních konferencích:

- CBPRS 2018, Luhačovice, ústní prezentace
- ACPD 2018, Praha, posterová prezentace
- CBPRS 2019, Luhačovice, ústní prezentace
- G4G 2019, Olomouc, posterová prezentace
- IPGSA 2019, Paříž, posterová prezentace
- CSEBR 2019, České Budějovice, ústní prezentace
- STARSS 2019, Hradec Králové, ústní prezentace

Podíl na výuce:

- Laboratorní cvičení: LRR/LAB, LRR/EMCH2