



LABORATOŘ RŮSTOVÝCH REGULÁTORŮ

Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
& Ústav experimentální botaniky Akademie věd České republiky, v. v. i.

Příloha č. 2


V Olomouci, 28. května 2020

Věc: Vyjádření školitele k žádosti Ivana Petříka o Nadační fond Univerzity Palackého

Jednoznačně podporuji předložený projekt Mgr. Ivana Petříka. Ivan je mladým vědcem, který v průběhu svého doktorandského studia ukazuje vysokou znalost a velký zápal pro vědeckou práci. V průběhu svého doktorandského studia absolvoval zahraniční stáž ve švédském Umeå, kde si rozšířil své znalosti v oblasti rostlinné fyziologie a metabolického stanovení rostlinných hormonů. Zahraniční praxe mu navíc pomohla k zlepšení komunikace v anglickém jazyce a prezentaci získaných výsledků na mezinárodních konferencích před odborným publikem (Plant Biology CS, České Budějovice).

Doktorand se prozatím velmi dobře vypořádal s metodickými problémy optimalizace extrakce rostlinných fytohormonů a vývoje nových analytických metod pro jejich profilování pomocí UHPLC-MS/MS. Výsledky jeho práce umožňují sledovat vzájemné interakce těchto látek v rostlinách a studium metabolických drah. Ivan se úspěšně zapojil do několika mezinárodních projektů, jejichž výsledky byly úspěšně publikovány ve impaktovaných časopisech (např. Nature Communication, Plant Physiology, Plant Cell).

Předloženým projektem by Ivan rád podpořil svůj doktorandský výzkum. Udělení finanční podpory pro jeho projekt od Nadačního fondu Univerzity Palackého tímto rád doporučuji.


doc. Mgr. Ondřej Novák, Ph.D.
Školitel