



# Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. Praha-Ruzyně

Drnovská 507, 161 00 Praha 6 – Ruzyně,  
Tel. +420 233 022 111 (ústředna), +420 233 022 480 (ředitel)  
E-mail: [cropscience@vurv.cz](mailto:cropsscience@vurv.cz)

**Tisková zpráva VÚRV, v. v. i. – 24. 11. 2022**

## **Roman Pavela opět v procentu nejcitovanějších vědců světa**

**V seznamu nejcitovanějších vědců světa, který pravidelně vydává britsko-americká společnost Clarivate, se stejně jako v letech 2019–2021 objevil Roman Pavela z Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i., jako jediný z České republiky v kategorii Zemědělské vědy.**

Prestižní soupis *Highly Cited Researchers* každoročně vyhodnocuje 1 % nejcitovanějších vědeckých kapacit z celého světa, letos konkrétně 6938 vědců různých oborů ze 70 zemí. Analýza vychází z nejcitovanějších vědeckých prací za poslední desetiletí podle databáze *Web of Science*.

Jméno Romana Pavely se vyskytuje v tomto žebříčku již od roku 2019. Mezi 160 dalšími nejcitovanějšími vědci z oboru zemědělských věd je jediný z České republiky, ze sousedních států mu sekundují pouze dva odborníci z Německa. Pavela působí ve Výzkumném ústavu rostlinné výroby, kde se specializuje na výzkum biologicky aktivních látek získaných z rostlin a jejich využití v zemědělství a potravinářství. Mezi jeho hlavní vědecké zájmy patří vývoj botanických pesticidů a základních látek registrovaných podle směrnic Rady EU, biologická účinnost botanických pesticidů a základních látek, výzkum možnosti využití rostlinných metabolitů v potravinářství, lékařství a kosmetice. Ve VÚRV pracuje již od roku 1994, nyní jako vedoucí vědecký pracovník a náměstek pro vědu a výzkum.

*„Když jsem se v tomto seznamu ocitl v roce 2019 poprvé, bylo to pro mě překvapení, nečekal jsem, že o naši práci bude ve světě takový zájem,“ přiznává Roman Pavela. „Těší mě, že tento zájem trvá i nadále. Je to zejména ocenění mého týmu, pocta naší tvrdé práci, kterou zároveň děláme s nadšením pro věc, a to se nám vrací tímto způsobem.“*

V seznamu nejcitovanějších vědců z České republiky je letos deset jmen, napříč různými obory. Kromě zmíněné docenta Pavely zahrnuje databáze také Petra Baldriana z Akademie věd, Dmitriye Chudakova z Masarykovy univerzity, Francesca de Bella z Akademie věd, Jiřího Jaromíra Klemeše z Vysokého učení technického, Ladislava Křišťoufka z Univerzity Karlovy, Ondřeje Nováka z Univerzity Palackého, Jana Pergla z Akademie věd, Petra Pyška z Akademie věd a Jana Vymazala z České zemědělské univerzity. Světově nejvíce citovaných vědců pochází z Číny a USA, z institucí, které tyto vědce zastřešují, si stojí nejlépe Harvardská univerzita a Čínská akademie věd.

Více informací a podrobnosti žebříčku na webu Clarivate: <https://clarivate.com/highly-cited-researchers/>

---

**Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.**, je největším pracovištěm aplikovaného výzkumu, zaměřeným na rostlinnou výrobu a příbuzné obory v České republice. Vedle tradičních oborů, jako jsou rostlinná výroba, agroekologie, genetika a šlechtění, výživa rostlin, rostlinolékařství a ochrana zásob, se zaměřuje na udržitelné systémy zemědělského hospodaření, rozvoj rostlinných biotechnologií a molekulární biologie, oblast kvality a bezpečnosti potravin a produkci a zpracování nepotravinářských plodin i biodpadů. Kromě hlavního pracoviště v Praze-Ruzyni má ústav výzkumné a pokusné stanice i další pracoviště po celé ČR, včetně vlastní vinice na Karlštejně.

---