

Strukturovaný profesní životopis

Jméno, tituly: doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.

Narozen: 1967 v Jihlavě

Trvalé bydliště: Slezská 103, Praha 3, 130 00

Vzdělání:

Gymnázium v Jihlavě (ukončil v roce 1985).

Vysoká škola zemědělská Brno (Ing.), fakulta agronomická, obor fytotechnický (ukončil v roce 1989). Téma diplomové práce „Vliv frekvence sklizně na botanickou skladbu jetelotravního společenstva“, katedra píceinářství.

Česká zemědělská univerzita v Praze (Ph.D.), fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, obor obecná produkce rostlinná (ukončil v roce 2001). Téma disertační práce: Remediací zemědělských půd kontaminovaných rizikovými prvky.

Česká zemědělská univerzita v Praze (doc.), fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, obor pedologie (2009). Téma habilitační práce: Možnosti regulace výskytu a působení rizikových látek v půdním prostředí.

Pracovní zkušenosti:

1989 – 1990: Zemědělské zásobování a nákup Jihlava.

1990 – 1996: Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. , funkce výzkumného asistenta.

1997 – 2000: Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. , funkce zástupce vedoucího oddělení hygieny půdy.

2000 – 2011: Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. , funkce vedoucího oddělení hygieny půdy.

2011 dosud: Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. , funkce náměstka pro výzkum a vývoj

2017 (předpoklad od 26. června): Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., funkce ředitele

Profesní zkušenosti:

Zabývá se problematikou kontaminace půd rizikovými prvky a perzistentními organickými polutanty. Je řešitelem několika výzkumných grantů (v současné době řešitel projektu institucionální podpory VÚMOP, v.v.i., řešitel projektů NAZV, řešitel projektu bezpečnostního výzkumu MV ČR, řešitel projektu GAČR), pravidelně se aktivně účastní tuzemských a mezinárodních konferencí.

Od roku 2006 působí externě na fakultě agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů (FAPPZ) České zemědělské univerzity v Praze, v rámci výuky předmětu „Úprava degradovaných půd“ na katedře pedologie a ochrany půd a od roku 2006 je na fakultě pravidelně předsedou komise státních zkoušek bakalářského programu.

Jazykové znalosti:

AJ: Aktivně, zkouška v rámci studia Ph.D. Znalost na stupni B2 dle Common European Framework of Reference for Languages – Self-Assessment Grid.

NJ: Aktivně, zkouška v rámci studia Ph.D. Znalost na stupni A2 dle Common European Framework of Reference for Languages – Self-Assessment Grid.

Ruský jazyk: Základní znalost, schopnost komunikace. Znalost na stupni A1 dle Common European Framework of Reference for Languages – Self-Assessment Grid.

Členství v odborných orgánech:

Česká akademie zemědělských věd, člen předsednictva (předseda odboru Pedologie)

Vědecká rada VÚMOP, v.v.i. (předseda)

Vědecká rada FAPPZ ČZU v Praze

Vědecká rada VÚPOP Bratislava

Vědecká rada Odboru hospodaření na půdě, VÚRV, v.v.i.

Rada instituce VÚMOP, v.v.i.

Oborová rada doktorského studia „Využití přírodních zdrojů“, FAPPZ ČZU v Praze

Česká pedologická společnost, člen předsednictva

Unie mezinárodních pedologických společností

SECOTOX

Vědecký výbor fyto-sanitární a životního prostředí

Předseda expertního a verifikačního panelu pro zemědělské vědy při RVVI

Redakční rada časopisu Plant, Soil and Environment

Redakční rada časopisu Soil and Water Research

Redakční rada časopisu Zprávy lesnického výzkumu

Redakční rada časopisu EQA Environmental quality (Itálie)

Redakční rada časopisu International Journal of Plant & Soil Science (Sciencedomain International)

Předseda Vydavatelské rady časopisů ČAZV

Web of Sci (Thomson Reuters)

34 záznamů

Celkový počet citací: 193

124 citací bez autocitací

136 citovaných prací

110 citovaných prací bez autocitací

h-index: 8

počet citací/1 práci: 5,68

Výsledky výzkumné činnosti

Vědecké články v časopisech databáze Web of Sci a SCOPUS: 33 (17x hlavní autor)

Kapitoly v knihách AJ: 8

Kapitoly v knihách ČJ: 2x

Kniha (monografie): 1x

Aplikované výsledky typů: Hleg – výsledky do legislativy, Nmet – certifikovaná metodika,

Nmap – mapa s odborným obsahem

Počet výsledků v RIV: 109

Reviewer pro časopisy

Plant, Soil and Environment

Soil and Water Research

Geoderma

Central European Journal of Biology

Journal of Geochemical Exploration

International Journal of Phytoremediation

International Journal of Plant & Soil Science

International Research Journal of Pure and Applied Chemistry

Science of the Total Environment

EQA Environmental quality

Water, Air and Soil Pollution

Soil Science and Plant Nutrition

Ecotoxicology and Environmental Safety

Agronomy Journal

Chemosphere

Environmental Science and Pollution Research

Pedosphere

Journal of Soils and Sediments

International Journal of Environmental Research and Public Health

Journal of Global Agriculture and Ecology

Biotropia

Projekty výzkumu a vývoje za posledních 5 let

MZE0002704902 – Integrované systémy ochrany a využití půdy, vody a krajiny v zemědělství a rozvoji venkova. Výzkumný záměr VÚMOP, v.v.i., koordinátor (2009 – 2013)

Projekt Institucionální podpory VÚMOP, v.v.i. „Integrovaná ochrana půdy, vody a krajiny“ (2014 – 2017)

VG 20102014026 – Vliv záplav na kontaminaci půdy a potravních řetězců rizikovými látkami. Projekt Bezpečnostního výzkumu Ministerstva vnitra ČR, koordinátor (2010 – 2014)

QI112A201 – Metody hodnocení zátěže lesních půd rizikovými látkami a identifikace ekologických rizik kontaminace lesních půd. Projekt NAZV, řešitel za VÚMOP, v.v.i. (2011 – 2014)

Projekt GAČR 17-00859S – Hodnocení dopadu rizikových prvků na životní prostředí, jejich pohyb a transformace v kontaminované oblasti, řešitel za VÚMOP, v.v.i. (2017-2019)