

Prof. Dr. Ing. Luboš Borůvka

PROFESNÍ ŽIVOTOPIS

Osobní údaje

Datum a místo narození 1. dubna 1969 v Jaroměři
Trvalé bydliště K Horoměřicům 1182/53, Praha–Suchdol, 165 00

Vzdělání

2005 jmenování profesorem v oboru pedologie
2001 habilitace docentem v oboru pedologie
1997 obhajoba disertační práce
1992 - 1995 interní postgraduální doktorské studium, Katedra pedologie a geologie ČZU
1987 - 1992 Agronomická fakulta VŠZ Praha, obor fytotechnický

Průběh zaměstnání

2010 – dosud ČZU Praha, katedra pedologie a ochrany půd, vedoucí katedry
2008 – 2010 ČZU Praha, katedra pedologie a ochrany půd, zástupce vedoucího katedry
2006 – dosud ČZU Praha, katedra pedologie a ochrany půd, profesor
1992 – 2005 ČZU Praha, katedra pedologie a geologie, postupně jako interní doktorand, technický pracovník, vědecký pracovník, odborný asistent a docent

Odborné zaměření

- obecná pedologie, půdní chemie
- chemická degradace půd, kontaminace půd, acidifikace lesních půd
- zpracování pedologických dat, prostorová variabilita půdních vlastností, digitální mapování půd, geostatistika, pedometrika

Dlouhodobé zahraniční pracovní a studijní pobyty

1999-2000 University of Florida, Gainesville, Range Cattle Research and Education Center
Ona, USA (1 rok)
1996 ENSAIA Nancy, Francie (3 měsíce)

Členství ve vědeckých radách

- VR Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU v Praze
- VR Ústavu zemědělské ekonomiky a informací
- VR Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy Praha
- VR odboru agroekologie VÚRV Praha-Ruzyně
- VR mezinárodního programu GLOBE v ČR

Členství v redakčních radách vědeckých časopisů

- Geoderma Regional (Elsevier)
- Soil and Water Research (ČAZV)
- Frontiers of Soil Science, sekce Pedometrics (Frontiers Media SA)
- Vědecký časopis Beskydy / The Beskids Bulletin (Mendelova univerzita v Brně)

Členství v oborových radách doktorských studijních programů

- OR DSP FAPPZ ČZU „Využití a ochrana přírodních zdrojů“ (předseda)
- OR DSP FŽP ČZU „Environmentální modelování“

- OR DSP FŽP ČZU „Úpravy vodního režimu krajiny“
- OR doktorského studijního oboru „Pedológia“ Přírodovědecké fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě

Členství v odborných organizacích

- Česká pedologická společnost (místopředseda)
- Odbor pedologie ČAZV (místopředseda)
- Mezinárodní unie věd o půdě (International Union of Soil Sciences - IUSS)
- Pracovní skupina pro digitální mapování půd při IUSS (místopředseda – 2014-2019)
- Spektroskopická společnost Jana Marca Marci
- Mezinárodní společnost pro biogeochemii stopových prvků (International Society of Trace Element Biogeochemistry - ISTEb)

Ostatní členství

- Akademický senát Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU v Praze (od roku 2021 předseda)

Publikační aktivita

Články impaktované

Počet prací uvedených na Web of Science (mimo proceedings)	104
Počet citací celkem	2302
Počet citací bez autocitací	2028
h-index	27

Vědecké identifikátory

ORCID:	0000-0001-5317-0933
Web of Science Researcher ID:	U-8869-2019
Scopus ID:	55910920600

Aplikované výsledky (počty)

Certifikované metodiky	6
Specializované mapy s odborným obsahem	4

Nejvýznamnější projekty

- 5 projektů Grantové agentury ČR (jako hlavní řešitel nebo spoluřešitel)
- 5 projektů Národní agentury pro zemědělský výzkum (jako hlavní řešitel nebo spoluřešitel)
- EJP SOIL: Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils – Horizon 2020 (2020-2025, hlavní řešitel za ČR)
- Centrum pro studium vzniku a transformací nutričně významných látek v potravinovém řetězci (NutRisk Centre, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000845) - OP Výzkum, vývoj a vzdělávání EU (2018-2023, vedoucí klíčové aktivity)
- iSOIL, Interactions between soil related sciences – Linking geophysics, soil science and digital soil mapping – projekt 7. RP EU (2008-2011, hlavní řešitel za ČR, vedoucí pracovní skupiny)

V Praze dne 19. července 2021