

Zápis z hlasování per rollam AS FŽP ze dne 29. 12. 2020

AS FŽP ve dnech 18.12. 2020 až 29.12. 2020 schvaloval žádost o jmenování prof. Jana Frouze členem vědecké rady fakulty, kterou AS FŽP obdržel od pana děkan. V příloze 1 je životopis prof. Frouze.

Usnesení: Akademický senát FŽP UJEP dle §27 odstavce (1) písmena f) zákona o vysokých školách souhlasí se jmenováním prof. Jana Frouze členem vědecké rady Fakulty životního prostředí UJEP.

(Pro:7, Proti: 0, Zdržel se: 4)

V Ústí nad Labem, 29. 12. 2020

Zapsal: Petr Novák

Příloha 1 – životopis

Odborný životopis Jan FrouzE-mail: frouz@natur.cuni.cz**Vzdělání**

Vysoká škola zemědělská, Praha-Suchbát 1985-1990, obor: agronomický, Ing.
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze 1987-1992, obor: systematická biologie, Mgr.

Aspirantura – Akademie věd České republiky 1990-1995, obor: entomologie, CSc.
Habilitační řízení - Jihočeská Univerzita v Č. Budějovicích, Biologická fakulta 2007 ekologie, Doc.

Řízení ke jmenování profesorem - Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta 2013

Relevantní praxe

1990-91 Interní aspirant, Ústav půdní biologie AV ČR (ÚPB),

1992-95 Vědecký asistent, ÚPB

1995-2005 Vědecký pracovník, ÚPB,

1996 NATO CNR fellowship, University of Padova, Itálie

1999 DAAF fellowship, UFZ Leipzig, Německo

2000-01, 2003 Postdoc associate, University of Florida

2006 Fulbright fellowship – University of Florida, USA

od 2006 Věd. pracovník, BC AV ČR

od 2008 Vědecko-pedag. pracovník (docent), PřF UK v Praze

2008-13 ředitel Ústavu pro životní prostředí PřF UK v Praze

od 2013 ředitel Centra pro otázky životního prostředí UKv Praze

od 2016 ředitel VI SOWA Akademie věd ČR

Seznam nejvýznamnějších projektů

Conflicting demands of land use, soil biodiversity and the sustainable delivery of ecosystem goods and services in Europe SoilService. Poskytovatel: Evropská komise, 2008-2012 (spoluřešitel).

LM2015075 Název projektu: Národní infrastruktura pro komplexní monitorování půdních a vodních ekosystémů v kontextu trvale udržitelného využívání krajiny, Poskytovatel MŠMT, řešitel 2016 - 2019

TB030M2P214 Metodika pro postupy OOP v souvislosti s využitím přírodě blízké obnovy území zdevastovaných těžbou nebo deponiemi materiálů, Poskytovatel: TAČR, řešitel: 2015 – 2016

EF16_013/0001782 Výzkum klíčových ekosystémových interakcí půdy a vody na výzkumné infrastruktuře SoWa, Poskytovatel MŠMT řešitel: 2017 - 2020

GA15-11635S Úloha kořenů a opadu ve zpětnovazebných interakcích rostlin a půdy a jejich vliv na sukcesí půdních organismů a rostlin, Poskytovatel: GAČR, Řešitel: 2015 – 2017.

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Tsiafouli, ... Frouz, J., et al. 2015. Intensive agriculture reduces soil biodiversity across Europe. Global Change Biology, 21: 973-985. IF 8,99 citován 104

de Vries, F... Frouz, J., et al. 2013. Soil food web properties explain ecosystem services across European land use systems. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 110: 14296-14301. 9,66 174

Příloha 1 – životopis

Frouz, J., et al 2013. Is the effect of trees on soil properties mediated by soil fauna? A case study from post-mining sites. *Forest Ecology and Management*, 309: 87-95. 3,06 50
Frouz, J., Pizl, V., Ciencala, E., Kalcik, J. 2008. Carbon storage in post-mining forest soil, the role of tree biomass and soil bioturbation. *Biogeochemistry* 94: 111-121. 3,27 60
Frouz, J., et al 2008. Interactions between soil development, vegetation and soil fauna during spontaneous succession in post mining sites. *European Journal of Soil Biology*, 44: 109-121. 2,44 140

Zkušenosti s projekty VaVal

Řešitel nebo spoluřešitel 18. projektů VaV podporovaných Evropskou komisí, GAČR, TAČR, NAZV, MŠMT. Včetně mezinárodních projektů a rozsáhlých projektů s opvvv. Publikoval přes 300 odborných článků z toho 196 v časopisech registrovaných ve WoS. H index 32.

Je členem redakčních rad nebo editorem předních oborových časopisů *Land degradation and development*, *European Journal of Soil Biology* (Elsevier), *European Journal of Environmental Sciences*, associated editor *Ecological Research* (Springer).