

Stručná charakteristika uchazeče ke jmenovacímu řízení na ČVUT v Praze

Uchazeč: doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

A) V oblasti pedagogické

- 1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem, resp. školitelem specialistou, a kteří úspěšně obhájili disertační práci: 3
- 2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl: 11/0
- 3) Tři nejvýznamnější počiny uchazeče v oblasti výuky:
Spoluautor vysokoškolských skript: Kološ, I., Krejsa, M., Pospíšil, S., Sucharda, O.: Statika stavebních konstrukcí I. FAST VŠB-TUO, 2013.
Vedení přednášek v předmětu Inspection and Diagnostics v Erasmus Mundus SAHC, FSv ČVUT a UPC Barcelona, 2007 až 2017.
Vedení přednášek v předmětu Dynamika stavebních konstrukcí, FAST VŠB-TUO, od roku 2003 dosud.
- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:
Nehodnocen, v posledních 4 semestrech nepůsobil na ČVUT.

B) V oblasti tvůrčí

- 1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:
Zembaty, Z., Kowalski, M., Pospíšil, S.: Dynamic Identification of a Reinforced Concrete Frame in Progressive States of Damage. Engineering Structures, 28(5), 668-681, 2006. (50 citací)
Kasal, B., Pospíšil, S., Jirovský, I., Heiduschke, A., Drdácký, M., Haller, P.: Seismic Performance of Laminated Timber Frames with Fiber-Reinforced Joints. Earthquake Engineering and Structural Dynamics, 33(5), 633-646, 2004. (30 citací)
Náprstek, J., Pospíšil, S., Hračov, S.: Analytical and experimental modelling of non-linear aeroelastic effects on prismatic bodies. Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 95 (9-11), 1315-1328, 2007. (24 citací)
- 2) H index s vyloučením autocitací:
WoS: 10
Scopus: 10

- 3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací:
WoS: 210
Scopus: 229
- 4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu):
Faculty of Civil Engineering, Delft University of Technology, 1992 až 1993.
Faculty of Civil Engineering, Danish University of Technology, 2 měsíce, 1994.
Institut ISMES v Bergamu, 1996 až 1998.
Faculty of Civil Engineering, Leopold Franzens University Innsbruck, 1999 až 2000.
Earthquake Engineering Research Center Bristol University, 1 měsíc, 2001.
- 5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):
Grant GAČR číslo 14-12892S Teplotně stratifikovaná atmosférická mezní vrstva vyvíjející se nad komplexním povrchem, modelovaná v klimatickém aerodynamickém tunelu, 2014 až 2016, řešitel.
Grant GAČR číslo 103/05/2396 Stochastická aeroelastická stabilita štíhlých konstrukcí zatížených větrem s náhodnými vlastnostmi, 2005 až 2007, řešitel.
- 6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi:
Užitný vzor číslo 27497: Urushadze, S. , Pospíšil, S., Guštar, M.: Záznamová jednotka s čítačem mechanických kmitů RN-DAT, 2014.
- 7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl. soutěžích):
Čestná cena I. stupně Inženýrské akademie za článek: Náprstek, J., Pospíšil, S.: Frequency and Time Variable Parametric Forces in a Generalized Linear Aeroelastic model with two Degrees of Freedom. Engineering Mechanics, 20(5), 355 - 365, 2013.
- 8) Nejvýznamnější počin služby komunitě:
Předseda sekce Větrové inženýrství v České společnosti pro mechaniku.
Člen International Association of Space Structures.
Člen organizačního výboru The Fourth European – African Conference on Wind Engineering, 2005.

V Praze dne 3. 9. 2020

Hodnoticí komise:

Předseda:

Členové: