

31.10.2021

Jan P. 1



Stručná charakteristika uchazeče k habilitačnímu řízení na ČVUT v Praze

Uchazeč: Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.

A) V oblasti pedagogické

- 1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci:
0 (počet doktorandů, kteří úspěšně obhájili studii disertační práce 1)
- 2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl:
0 (konzultant DP (30x) a BP (min. 60x) v oboru TZB a Stavební fyzika)
- 3) Jeden nejvýznamnější počin uchazeče v oblasti výuky:
Inovace předmětu TZB a infrastruktura sídel I, včetně zavedení metody BIM z pohledu TZB
- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:
LS 20/21: (zatím nehodnoceno)
ZS 20/21: 1,95
ZS 19/20: 1,38
LS 19/20: 4 (hodnotil pouze jeden student)

B) V oblasti tvůrčí

- 1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:
 - PROKOPOVÁ, L., D. BOŠOVÁ a F. NOVOTNÝ. Glass micro bubbles like thermal insulation having influence on daylight in interior. In: 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017. Albena, 2017-06-27/2017-07-06. Sofia: STEF92 Technology Ltd., 2017. s. 615-620. Nano, Bio, Green and Space -Technologies for a Sustainable Future, Issue 62. sv. 17. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-13-3. DOI10.5593/sgem2017/62/S27.078.
 - PROKOPOVÁ, L., D. BOŠOVÁ a S. DARULA. Comparison of Two Coating Material Reflections of Hollow Light Guide Tube. In: Advanced Materials Research. Envibuild 2014 - International Conference Buildings and Environment 2014, Brno, 2014-09-18/2014-09-19. Durnten-Zurich: Trans Tech Publications, 2014. s. 412-415. ISSN 1022-6680. ISBN 978-3-03835-280-8. DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.1041.412. Dostupné z: <http://www.scientific.net/AMR.1041.412>
 - Prokopová, L.; Darula, S.; Bošová, D. Measurement and calculation method for transmission of light through tubular light guide In: Proceedings of the 28th Session of the CIE. Manchester: University of Manchester, 2015. pp. 1801-1805. ISBN 978-3-902842-55-8.
- 2) H index s vyloučením autocitací:
1(v databázi Scopus)

- 3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací:
0/0/3
- 4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu):
- 13.5 – 16. 8. 2013: pracovní stáž Erasmus – SAV v Bratislavě, ÚSTARCh– Laboratoř umělé oblohy: Uchazečka během stáže spolupracovala na projektu VEGA 2/0029/11: Research of quantitative and qualitative characteristics of daylighting in buildings, tato stáž byla se uskutečnila v rámci zahraniční stáže Erasmus EU Lifelong Learning Programme LLP - Erasmus 2012-2013
 - červen 2012: LumeNet 2012: mezinárodní workshop zaměřený na osvětlení, The University of Sheffield v UK
 - listopad 2010: program Athens - Politecnico di Milano – Lecco : Obnovitelné nízko-energetické domy
- 5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):
- SGS15/222/OHK1/3T/15 - Aplikace inovativních materiálů na celoskleněné konstrukce z hlediska kvality vnitřního prostředí (navrhovatel)
 - SGS13/105/OHK1/2T/11: Transport světla tubusovým světlovodem(navrhovatel)
- 6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi:
- PRAVIDELNÉ ZHOTOVENÍ ODBORNÝCH POSUDKŮ: STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ PRO MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÉ STAVEBNÍ ÚŘADY NEBO HYGIENICKÉ STANICE
 - VÝUKOVÁ / DIDAKTICKÁ POMŮCKA V ČESKÉM JAZYCE: PROKOPOVÁ, L. et al.[http://15124.fa.cvut.cz/?page=cz,tzb-a infrastruktura-sidel-i](http://15124.fa.cvut.cz/?page=cz,tzb-a%20infrastruktura-sidel-i). [Elektronický dokument se vzdáleným přístupem (web)] Praha: ČVUT FA. Ústav stavitelství II, 2019
- 7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl. soutěži):
Člen vědeckého výboru české konference WTA 2021 v Praze
- 8) Nejvýznamnější počín služby komunitě:
Člen české společnosti pro osvětlování

V Praze dne 3. 11. 2021

Habilitační komise:

Předseda:

10.1.22



Členové:

průběh on-line