

## Stručná charakteristika uchazeče k habilitačnímu řízení na ČVUT v Praze

Uchazeč:....Ing. Kamil Dedecius, 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
- 2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl: 9/0
- 3) Jeden nejvýznamnější počin uchazeče v oblasti výuky: zavedení povinných předmětů „Bayesovské metody ve stroj. učení“ a „Statistická analýza časových řad“ specializace Znalostní inženýrství v navazujícím magisterském programu Informatika na FIT
- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:  
ZS 21/22: 1 (36 hodnotících)  
LS 20/21: 1 (8 hodnotících)  
ZS 20/21: 1,18 (44 hodnotících)  
LS 19/20: 1,17 (6 hodnotících)


### B) V oblasti tvůrčí

1. Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. Realizace:  
  
K. Dedecius and R. Žemlička, “Sequential Poisson regression in diffusion networks,” *IEEE Signal Processing Letters*, vol. 27, no. 1, pp. 625–629, 2020. DOI: 10.1109/LSP.2020.2987723  
  
K. Dedecius and O. Tichý, “Collaborative sequential state estimation under unknown heterogeneous noise covariance matrices,” *IEEE Transactions on Signal Processing*, vol. 68, pp. 5365–5378, 2020. DOI: 10.1109/TSP.2020.3023823  
  
K. Dedecius and P. M. Djuric, “Sequential estimation and diffusion of information over networks: A Bayesian approach with exponential family of distributions,” *IEEE Transactions on Signal Processing*, vol. 65, no. 7, pp. 1795-1809, 2017. DOI: 10.1109/TSP.2016.2641380
2. H index s vyloučením autocitací: WOS: 3, Scopus: 4  
(H index: WOS: 5, Scopus: 6)

3. Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací:  
WOS: 64  
Scopus: 91
4. Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu):
5. Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):  
  
GP14-06678P - postdoktorský grant GAČR – řešitel 2014 – 2016
6. Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi:  
  
Uchazeč se věnuje základnímu výzkumu a jeho primárním výstupem jsou odborné články.
7. Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl. soutěži):  
  
Prémie Otto Wichterleho AV ČR, 2015.
8. Nejvýznamnější počín služby komunitě:  
  
Pravidelné recenze pro impaktované časopisy.

V Praze dne 8. 6. 2022

Habilitační komise:

Předseda: 

Členové:

  
Jura 7.