



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

---

Uchazeč:.... **Daniel Průša, RNDr. Ph.D.** .....

### A) V oblasti pedagogické

- 1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci:

1

- 2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl:

5 diplomových a 4 bakalářské

- 3) Jeden nejvýznamnější počin uchazeče v oblasti výuky:

nelze určit

- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:

hodnocení je výborné:

ZS 2017/2018 1.24 (hodnotilo 88 z 267, tj. 32% studentů)

LS 2016/2017 nevyučoval

ZS 2016/2017 1.16 (49 / 131, 37%)

LS 2015/2016 1.24 (36 / 124, 29%)

### B) V oblasti tvůrčí

- 1) Významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:

[1] Průša, D.; Werner, T.: LP Relaxation of the Potts Labeling Problem Is as Hard as Any Linear Program. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence. 2017, 39(7), pp. 1469- 1475. ISSN 0162-8828.

Bresler, M.; Průša, D.; Hlaváč, V. (autorský podíl 33%) Using Agglomerative Clustering of Strokes to Perform Symbols Over-segmentation within a Diagram Recognition System. In: CVWW 2015: Proceedings of the 20th Computer Vision Winter Workshop. Graz: Graz University of Technology, 2015, pp. 67-74. ISBN 978-3-85125-388-7.

8) Nejvýznamnější počin služby komunitě:

Člen komise pro obhajobu PhD:

22.9.2015, MFF UK, předseda komise: prof. RNDr. Roman Barták, Ph.D. (KTIML MFF UK) Obhajovali Mgr. Peter Černo a RNDr. Zuzana Petříčková.

V.Praze dne 28. 2. 2019

Habilitační komise:

Předseda: prof. Dr. Michal Pěchouček, MSc.



Členové: doc. Dr. Ing. Eduard Sojka



prof. RNDr. Roman Barták, Ph.D.



prof. RNDr. Jan Hamhalter, CSc.



prof. Ing. Adam Herout, Ph.D.