

Stručná charakteristika uchazeče k habilitačnímu řízení na ČVUT v Praze

Uchazeč: Ing. František Štampach, PhD

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: 4
- 3) Jeden nejvýznamnější počin uchazeče v oblasti výuky: každoroční studentská vědecká konference „Metody algebry a funkcionální analýzy v aplikacích“
- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:
průměrná známka od studentů: 1.03

B) V oblasti tvůrčí

- 1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:
 - S. Bögli, F. Štampach: *On Lieb-Thirring inequalities for one-dimensional non-self-adjoint Jacobi and Schrödinger operators*, J. Spect. Theory **11** (2021), 1391-1413.
 - F. Štampach: *The Hilbert L-matrix*, J. Funct. Anal. **282** (2022), 1-46.
 - A. Pushnitski, F. Štampach: *An inverse spectral problem for non-self-adjoint Jacobi matrices*, Int. Math. Res. Notes (2024), to appear
- 2) H index s vyloučením autocitací: 6
- 3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací: 65
- 4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu)
 - 1.9. 2015 – 31. 10. 2015: Mathematisches Institut, Universität Bern, Švýcarsko
 - 1.11. 2015 – 31.10. 2017: Department of Mathematics, Stockholm University, Švédsko
- 5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):
 - AKTION Czech-Austrian grant No. 94p4, Czech National Agency for International Education and Research (řešitel)

- 6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi: neuvedeno
- 7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl soutěži):
pozvání k recenzní službě ve více než dvaceti mezinárodních časopisech
- 8) Nejvýznamnější počín služby komunitě: organizace mezinárodní konference na
Technické universitě ve Štýrském Hradci (2022)

V Praze dne 4. června 2024

Habilitační komise:

Předseda:



Členové:

