

Stručná charakteristika uchazeče ke jmenovacímu řízení na ČVUT v Praze

Uchazeč:.....doc.Ing. Radim Kocich, Ph.D.

A) V oblasti pedagogické

- 1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci: 2
- 2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl: 15/12
- 3) Tři nejvýznamnější počiny uchazeče v oblasti výuky:
 - Zavedení do výuky předmětu *Technologie výroby a zpracování materiálů pro energetická zařízení*
 - *Garant 10 odborných předmětů z oblasti Tváření*
 - *Přednášky KOVÁNÍ v doktorském studijním programu*
- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech: Hodnocení výuky se z pětibodové škály (1 – nejhorší 5 – vynikající) pohybuje v rozmezí 3-4

B) V oblasti tvůrčí

- 1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:
 - Patent č. 304277 „Tepelný výměník pro kogenerační jednotku s mikroturbínou“. – 2014
 - Szurman I., Kocich R., Kursá M.: Shape Memory Alloys – Fabrication and Processing. Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany 2012
 - Kuncicka, L; Kocich, R and Lowe, TC: Advances in metals and alloys for joint replacement. 61 , (2016) pp.264-272 (IF 39,58)
- 2) H index s vyloučením autocitací: 25
- 3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací: 786 (WOS)
- 4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu):

Celkem 14 krátkodobých přednáškových pobytů v Evropě, + 1x v USA, a 1x Kazachstán
- 5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):

- GAČR 19-154795 „Zbytkové napětí a mikrostruktura v kovových kompozitech modifikovaných extrémní plastickou deformací (2019-2021)
- CS600771 Research and Development of Inovative AI Conductors (2017-2018)

6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi:

Patent č. 304277. „Tepelný výměník pro kogenerační jednotku s mikroturbínou“. Původci patentu: KOCICH, R., MIHOLA, M., MACHÁČKOVÁ, A., KLEČKOVÁ, Z. Česká republika. 01/2014. **Uplatněno 10/2015. (odprodáno komerční firmě)**

kooperace se zahraničním partnerem a realizaci návrhu technologie zpracování nově navržené Ti slitiny pro oblast medicíny

7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl soutěži):

- Člen organizačního výboru konference „58. mezinárodní vědecká konference EAN 2020“
- Recenzní činnost pro mezinárodní časopisy

8) Nejvýznamnější počin služby komunitě:

- Člen organizačního výboru konference „58. mezinárodní vědecká konference EAN 2020“
- Recenzní činnost pro mezinárodní časopisy

V Praze dne 10. 8. 2022

Hodnotící komise:

Předseda:



Členové:

