

Stručná charakteristika uchazeče ke jmenovacímu řízení

doc. Dr. Ing. Petr Haušild

A) V oblasti pedagogické

1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci: **4**

2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl: **7/3**

3) Tři nejvýznamnější počiny uchazeče v oblasti výuky:

Zavedení a přednášení předmětu Nauka o materiálech pro reaktory

Vedení zahraničních stážístů (Uni de Bretagne Sud) při stážích na FJFI

Modernizace laboratoří KMAT FJFI v rámci CRP (2013) Vytvoření podmínek pro komplexní výuku magisterských a doktorských studentů se zaměřením na kovové materiály

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

LS 2014/15 Nauka o materiálech pro reaktory počet hodnotících 0/13

ZS 2015/16 Nauka o materiálu **1.67**, počet hodnotících 3/26

LS 2015/16 Nauka o materiálech pro reaktory hodnocení **2.5** počet hodnotících 2/5

ZS 2016/17 Nauka o materiálu **2.0**, počet hodnotících 2/9

B) V oblasti tvůrčí

1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:

Haušild, P., Davydov, V., Drahokoupil, J., Landa, M., Pilvin, P.: Characterization of strain-induced martensitic transformation in a metastable austenitic stainless steel. MATERIALS & DESIGN 31 [4] 1821-1827 (2010)

Haušild, P., Nedbal, I., Berdin, C., Prioul, C.: The influence of ductile tearing on fracture energy in the ductile-to-brittle transition temperature range. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING 335 [1-2] 164-174 (2002)

Nohava, J., Haušild, P., Karlik, M., et al.: Electron backscattering diffraction analysis of secondary cleavage: cracks in a reactor pressure vessel steel. MATERIALS CHARACTERIZATION 49 [3] 211-217 (2002)

2) H index s vyloučením autocitací: **13**

3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací: **383**

4) Mobilita (pobyty na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu):

École Centrale Paris 1998-99, získání titulu Mastère

Electricité de France, Renardières březen – září 1999, prohloubení znalostí

École Centrale Paris 1999-2002, získání titulu Docteur

École Centrale Paris březen – srpen 2003 postdoktorandský pobyt, prohloubení znalostí

Université de Bretagne Sud Lorient květen – červen 2007 pozvaný profesor, prohloubení spolupráce

5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):

Komplexní funkčně gradované materiály. GAČR P108/12/1872

Slitiny na bázi Fe – 40 at% Al jako základ pro aplikace za vysokých teplot GAČR 106/06/0019

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

Spoluautorství 4 certifikovaných metodik pro hodnocení obtížně vyměnitelných částí JE, hodnocení svarů v JE Temelín a Dukovany

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

2 vyzvané přednášky na mezinárodní konferenci

Člen programového výboru 6 mezinárodních konferencí

8) Nejvýznamnější počín služby komunitě:

Předseda/člen (1/2) organizačního výboru mezinárodní konference

prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.

.....

prof. RNDr. Petr Kratochvíl, DrSc.

.....

prof. Ing. Ivan Nedbal, CSc.

.....

prof. Ing. Dr. Pavel Chráska, DrSc.

.....

prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.

.....

V Praze dne 29. srpna 2017