

prof. Ing. Antonín Kavička, PhD.
Univerzita Pardubice, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Studentská 95, 532 10 Pardubice
E-mail: Antonin.Kavicka@upce.cz

OPONENTNÍ POSUDEK

Inauguračního spisu

pro řízení ke jmenování profesorem pana doc. Ing. Ľuboše Buzny, PhD.

v oboru 9.2.9 Aplikovaná informatika

1. Důvod zpracování oponentního posudku

Oponentní posudek jsem zpracoval na základě žádosti (zn. 2801/2018/FRI/RDSKR) ze dne 9. 11. 2018, kterou mi adresoval děkan doc. Ing. Emil Kršák, PhD. (Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita).

2. Základní údaje

Inaugurační spis obsahuje informace týkající se doc. Buzny (dále jen uchazeče) v následujících oblastech: (i) pedagogická činnost, (ii) vytvoření tzv. vědecké školy, (iii) vědecko-výzkumná činnost, (iv) uznání odbornou komunitou, (v) inženýrská díla a další související činnosti a (vi) další typy aktivit. Přiložena je rovněž tabulka plnění kritérií ohledně vyhodnocení splnění podmínek získání vědecko-pedagogického titulu „profesor“. V závěru spisu je specifikováno navrhované téma inaugurační přednášky: „Férové delenie obmedzených prostriedkov v sieťach“.

3. Rozbor spisu

Předložený spis celkově svědčí o dlouhodobém úspěšném odborném a pedagogickém působení uchazeče v oblasti aplikované informatiky, přičemž posouzení jednotlivých částí tohoto spisu je následující.

3.1 Pedagogická činnost

Uchazeč prokázal na poli pedagogické činnosti požadované výsledky ve všech sledovaných oblastech. Jedná se zejména o souvislou pedagogickou činnost, vysokoškolské učební texty, zavedení a přebudování studijních předmětů a vedení závěrečných kvalifikačních prací (bakalářských a diplomových).

3.2 Vědecká škola

Na poli budování vědecké školy je vykázán jeden úspěšně ukončený doktorand a jeden doktorand po dizertační zkoušce. Jako hlavní řešitel působil uchazeč v rámci dvou projektů VEGA a jako spoluřešitel u řady jak domácích, tak zahraničních výzkumných projektů. I v této kategorii je splněn minimální požadovaný počet výsledků.

3.3 Vědecko-výzkumná činnost

V rámci vědecko-výzkumné činnosti uchazeč překračuje doporučené počty výstupů ve všech kategoriích. Výsledky v této oblasti hodnotím jako velmi kvalitní. Kladně hodnotím zejména spoluautorství článků ve vědeckých časopisech s vysokým impakt faktorem.

3.4 Uznání vědecko-pedagogickou komunitou

Citační analýza ukazuje, že příslušné publikované práce našly adekvátní odezvu v odborné komunitě. Z dalších aktivit v této kategorii bych zejména ocenil členství v programových výborech vědeckých konferencí.

3.5 Inženýrské a ostatní činnosti

Doložené aplikační projekty, na nichž uchazeč aktivně pracoval, svědčí o schopnosti řešit inženýrské úlohy na pozici programátora, analytika, resp. i návrháře algoritmů.

3.6 Další aktivity

Z dalších uvedených aktivit považuji za nosné participaci na přípravě a garantování studijních programů. Z hlediska dalších odborných činností je pro odbornou komunitu velmi cenné, že se uchazeč věnuje recenzím vědeckých článků.

4. Celkové hodnocení

Předložený akreditační spis dokládá komplexní kompetence uchazeče ve všech sledovaných oblastech pedagogicko-vědecké činnosti, čímž jsou dle mého názoru splněny podmínky k udělení titulu vysokoškolský profesor.

5. Závěr posudku

Po podrobném prostudování inauguračního spisu a jeho rozboru a hodnocení ve smyslu zákona č. 131/2002 Z.z.:

- konstatuji, že výsledky odborného a pedagogického působení uchazeče splňují kritéria příslušné fakulty pro udělení vědecko-pedagogického titulu profesor,
- **doporučuji**, v případě úspěšné obhajoby, udělit panu Ľuboši Buznovi titul **profesor** v oboru **9.2.9 Aplikovaná informatika**.

Pardubice, 3. prosince 2018

prof. Ing. Antonín Kavička, Ph.D.

oponent