

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

---

## **OPONENTNÍ POSUDEK**

### **I n a u g u r a č n í h o   s p i s u**

pro řízení ke jmenování profesorem pana doc. Ing. Emila Kršáka, PhD.  
v oboru habilitačního řízení a inauguračního řízení Aplikovaná informatika

#### **1. Důvod zpracování oponentního posudku**

Oponentní posudek jsem zpracoval na základě žádosti (zn. 1259/2021/FRI/RDSKR) ze dne 28. 06. 2021, kterou mi adresoval proděkan doc. Ing. Viliam Lendel, PhD. (Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita).

#### **2. Základní údaje**

Inaugurační spis obsahuje informace týkající se doc. Kršáka (dále jen uchazeče) zejména v následujících oblastech: pedagogická činnost, přednášková činnost v tuzemsku a v zahraničí, vědecko-výzkumná činnost (včetně publikace jejích výsledků) a projektová činnost. Přiložena je rovněž tabulka plnění kritérií ohledně vyhodnocení splnění podmínek získání vědecko-pedagogického titulu „profesor“. V závěru spisu je specifikováno navrhované téma inaugurační přednášky: „Architektúry informačných systémov pre operatívne riadenie“.

#### **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 jsou vykázáni čtyři doktorandi, kteří úspěšně obhájili svoje disertační práce, a jeden doktorand po dizertační zkoušce. Jako hlavní řešitel působil uchazeč v rámci mnoha zahraničních i tuzemských výzkumných projektů.

### *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 komplexní inženýrské úlohy. Velmi kladně hodnotím participaci uchazeče na vývoji IS Kango, který se dlouhodobě rutinně používá v rámci železničních společností v České republice.

### *3.6 Další aktivity*

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

#### 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. a vyhlášky MŠVVŠ SR č. 246/2019 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 doc. Emilu Kršákovi, PhD. titul **profesor** v oboru habilitačního řízení a inauguračního řízení Aplikovaná informatika.

Pardubice, 3. srpna 2021

prof. Ing. Antonín Kavička, Ph.D.

oponent