



**Zpráva hodnotící komise pro Vědeckou radu
Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice
ve věci řízení ke jmenování profesorkou**

doc. Ing. Jitky Komárkové, Ph.D.

Ve smyslu §72 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a podle čl. 4, odst. 2 Směrnice FES_SME_2020_001/A k habilitačnímu řízení a řízení ke jmenování profesorem a na základě žádosti uchazečky o zahájení jmenovacího řízení ze dne 5. 1. 2020, předkládám Vědecké radě FES UPa stanovisko hodnotící komise pro řízení ke jmenování profesorem.

Vědecká rada Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice na svém zasedání dne 21. 1. 2021 schválila hodnotící komisi pro řízení ke jmenování profesorem ve složení:

Předseda: **prof. Ing. Jan Čapek, CSc.,**
Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní, Ústav systémového inženýrství a informatiky,
Členové: **prof. RNDr. Peter Mikulecký, PhD.,**
Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky a managementu, Katedra informačních technologií,
prof. RNDr. Michal Munk, PhD.,
Univerzita Konstantína Filozofa, Fakulta přírodních věd, Katedra informatiky,
prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.,
Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Geografický ústav,
prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc.,
Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra geoinformatiky.

Hodnotící komise pro řízení ke jmenování profesorkou se sešla dne 27. 4. 2021 a podává Vědecké radě Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice následující zprávu:

Fakulta ekonomicko-správní Univerzity Pardubice má akreditovaný obor *Systémové inženýrství a informatika* pro jmenovací řízení na základě rozhodnutí Rady Národního akreditačního úřadu pro vysoké školy ze dne 1. 8. 2018 č.j. NAU-173/2017-7 do 1. 8. 2023.

Uchazečka: **doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.**
Narozena: [redacted] v Pardubicích.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní, Ústav systémového inženýrství a informatiky.
Obor jmenovacího řízení:
Systémové inženýrství a informatika.

Vzdělání a kvalifikace:

1984-1988 Gymnázium Pardubice

- 1988-1993 inženýrské studium obor Chemicko-technická ochrana prostředí, diplomová práce „Posuzování úložiště popílku elektrárny Opatovice z hlediska vlivu na životní prostředí. Zhodnocení podle zákona ČNR 244/1992 Sb.“, VŠCHT Pardubice.
- 1993 doplňující studium pro získání pedagogické způsobilosti - VŠCHT Pardubice VŠCHT.
- 1993-2000 doktorské studium obor Krajinná a aplikovaná ekologie, dizertační práce „Geografické informační systémy v odpadovém hospodářství“, VŠCHT Pardubice (později Univerzita Pardubice).
- 2008 habilitační řízení dne 25. 11. 2008 obor Systémové inženýrství a informatika, habilitační práce „Kvalita webových geografických informačních systémů“. Jmenována docentkou k 1. 1. 2009, Univerzita Pardubice.

Průběh zaměstnání:

- 1997-2000 odborná asistentka - Univerzita Pardubice, FES, Ústav systémového inženýrství a informatiky (původně Katedra informačních systémů).
- 2002-2003 výzkumný pracovník, CESNET z. s. p. o. - 0,2 úvazku.
- 2002-2007 členka grémia děkana Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice.
- 2003-2004 odborná lektorka - Vysoká škola finanční a správní o.p.s. (kurz akreditovaný MV ČR „Vzdělávání vedoucích úředníků a vedoucích úřadů územních samosprávných celků“, modul „Řízení informací ve veřejné správě“- včetně přípravy studijního materiálu).
- 2005-2008 zástupce vedoucího ústavu - Univerzita Pardubice, FES, Ústav systémového inženýrství a informatiky.
- 2009-dosud Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní, Ústav systémového inženýrství a informatiky, docentka.
- 2012-2015 Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní, proděkanka pro studium a pedagogickou činnost.
- 2020-dosud Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní, proděkanka pro studium a pedagogickou činnost, statutární zástupkyně děkana.

Členství ve vybraném vědeckém odborném orgánu či instituci:

- členka oborové rady doktorského studijního programu Systémové inženýrství a informatika a oborové rady doktorského studijního programu Aplikovaná informatika, od roku 2010 dosud,
- členka v Association for Computing Machinery (ACM), 2012-2013,
- členka Program committee International Conference on Software Technologies (ICSOFT), 2017, 2018, 2019,
- členka Program committee 8th International Conference on Computational Collective Intelligence (ICCCI 2016), 2016,
- členka Program committee mezinárodní konference: 9th International Symposium on Web and Wireless GIS (W2GIS'09}, 7. - 8. 12.2009, Maynooth, Ireland, 2009,
- členka Program committee mezinárodní konference: 8th International Symposium on Web and Wireless GIS (W2GIS'08), 11. - 12. 12. 2008, Shanghai, China, 2008.

Odborná charakteristika uchazečky:

Doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D., v současnosti působí na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice jako statutární zástupkyně děkana a proděkanka pro studium a pedagogickou činnost dále jako docentka na Ústavu systémového inženýrství a informatiky.

Dlouhodobě se zaměřuje na geoinformační technologie a jejich využití jako prostředku pro podporu rozhodování.

V rámci svého pedagogického působení garantovala bakalářský a navazující magisterský studijní obor Regionální a informační management (v českém i anglickém jazyce) v rámci studijního programu Systémové inženýrství a informatika. Od roku 2019 garantuje navazující magisterský studijní program Systémové inženýrství a informatika. Garantuje a zajišťuje výuku ve všech třech typech studia v českém i anglickém jazyce.

Aktivně se věnuje kvalitnímu zajištění výuky o čemž, mimo jiné svědčí, že byla v minulosti hlavní řešitelkou 3 projektů FRVŠ a dále byla zapojena do pěti projektů OP VVV podporujících inovaci výuky (ROD/S, IN2, DOCEO, ESPRO, KAPR). Je spoluautorkou 3 studijních publikací a několika e-learningových opor.

Je také aktivní školitelkou v doktorských studijních programech, z jí vedených doktorandů již tři obhájili disertační práci, další doktorandka úspěšně absolvovala státní doktorskou zkoušku a v současnosti vede další 2 doktorandy v prezenční formě.

V oblasti vědy a výzkumu byla řešitelkou dvou projektů GAČR a spoluřešitelkou dalších dvou projektů GAČR, spoluřešitelkou 4 zahraničních projektů, šesti projektů smluvního výzkumu, autorkou a/nebo spoluautorkou dvou monografií, čtyř článků v časopisech indexovaných v databázi WoS s kvantilem Q1, a jednoho článku s kvantilem Q3. V databázi SCOPUS můžeme nalézt 11 článků.

Doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D. je také autorkou anebo spoluautorkou 45 příspěvků uvedených ve sbornících indexovaných v databázi SCOPUS anebo WoS.

Doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D. se pravidelně se podílí na popularizaci vědy a prezentaci fakulty vůči veřejnosti, např. každoročně na fakultě spoluorganizuje GIS Day.

Pedagogická činnost:

Doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D. je autorkou anebo spoluautorkou šesti vysokoškolských učebnic anebo elektronických kurzů, řešitelkou tří projektů (FRVŠ č. 2131/2005, FRVŠ č. 2036/2008, FRVŠ č. 1010/2011) a spoluřešitelkou dalších dvou projektů (FRVŠ č. 161/2003, FRVŠ č. 1721/2011).

Doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D., zavedla a garantovala 8 předmětů bakalářského studijního programu, 8 předmětů magisterského studijního programu a dvou předmětů doktorských studijních programů:

- Architektury a návrh webových aplikací (DAWA), v ČJ a AJ, SP Aplikovaná informatika, od 2011.
- Geografické informační systémy (DGIS, HGIS), v ČJ a AJ, SP Systémové inženýrství a informatika a Aplikovaná informatika, od 2009.

Doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D. vedla 10 úspěšných diplomních prací, z nichž tři byly oceněny studentskou cenou rektora II. stupně a tři studentskou cenou děkanky Fakulty ekonomicko-správní.

Doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D. školila a školí 7 doktorandů, z nichž tři úspěšně obhájili své doktorské práce. V roce 2013 byl její doktorand Jan Hovad oceněn cenou Josepha Fouriera

(Joseph Fourier Prize in Computer Science – cena za nejlepší výzkumné práce v oblasti počítačových věd pro mladé vědce a studenty, cenu uděluje Francouzské velvyslanectví v ČR) za práci Large scale terrain modelling using LIDAR technology se kterou obsadil 3. místo.

Grantová činnost:

Doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D byla řešitelkou následujících projektů financovaných grantovou agenturou ČR:

- GAČR č. 201/02/P004 – Služby internetových mapových serverů a komprimace prostorových dat, 2002 – 2004,
- GAČR č. 402/09/0219 – Usability of software tools for support of decision-making during solving spatially oriented problems, 2009 – 2011.

A spoluřešitelkou dalších dvou grantů:

- GAČR č. 402/02/1460 – Optimalizace přepravních toků při likvidaci použitých výrobků, 2002 – 2004
- GAČR č. 402/01/1369 – Optimalizace rozhodovacích procesů ve veřejné správě a samosprávě s důrazem na regiony, 2001 – 2003.

Podílela se také na řešení zahraničních výzkumných grantů:

- ESPON 1.3.3 – The Role and Spatial Effects of Cultural Heritage and Identity, 2004 – 2006
- COPERNICUS Q-REC CIPA CT 94-0213 – Technologies for High Quality Recycling of Cars, 1995 - 1997
- COPERNICUS Q-REC Implement č. ERBIC 15CT9607736 vypracovaného na léta 1997 - 2000

Podpůrná písemná stanoviska profesorů relevantních oborů:

K žádosti jsou přiložena podpůrná písemná stanoviska čtyř profesorů relevantních oborů:

- prof. Piero Boccardo, Università delgi studi di Torino, Itálie,
- prof. Marko Nieminen, D.Sc., Aalto University, Finland,
- prof. Ing. Vladimír Olej, CSc., penzionován dříve Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Slovensko,
- prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc., Fakulta informatiky a managementu Univerzita Hradec Králové.

Podle autoevaluačních kritérií pro posuzování vědecko-výzkumné, pedagogické a další tvůrčí a odborné činnosti uchazečů o habilitační řízení či řízení ke jmenování profesorem na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice jsou dány směrnici FES_SME_001/A, Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem. Výsledky autoevaluačního šetření jsou dány výslednou shrnující tabulkou.

Přehled	Minimální hodnota	Dosažené body
I. Vědeckovýzkumná a publikační činnost	200	263,1
II. Pedagogická a další tvůrčí činnost	105	221
III. Ostatní odborná činnost	15	20
CELKEM	320	504

I když je v poznámce k autoevaluačním kritériím uvedeno, že jsou jen pomocným podkladem pro zahájení jmenovacího řízení profesorem, přesto přesvědčivě vypovídají o kvalitní vědecké a pedagogické úrovni uchazečky.

Témata přednášky před Vědeckou radou Fakulty ekonomicko-správní a Vědeckou radou Univerzity Pardubice při řízení ke jmenování profesorem.

Hodnotící komise se usnesla ve smyslu směrnice FES_SME_001/A, Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem., že před Vědeckou radou Fakulty Ekonomicko-správní Univerzity Pardubice přednese doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D. přednášku na téma:

Metody prostorových analýz a jejich využití.

Před Vědeckou radou Univerzity Pardubice přednese doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D. přednášku na téma:

Data, metody a systémy pro podporu prostorového rozhodování.

Závěr:

Hodnotící komise na základě předložených dokumentů a na základě zhodnocení pedagogické, vědecko-výzkumné a publikační činnosti doc. Ing. Jitky Komárkové, Ph.D. dospěla k závěru, že všechna předepsaná kvalifikační kritéria pro jmenování profesorkou byla uchazečkou splněna.

Komise dále konstatuje, že doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D. je výrazná vědecká i pedagogická osobnost uznávaná vědeckou komunitou v České republice i v zahraničí. Doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D. má široký přehled, dosáhla významných teoretických vědeckých výsledků a prokázala, že dokáže teoretické poznatky v praxi aplikovat. Je odbornice s kvalifikací, která plně odpovídá jmenování profesorkou.

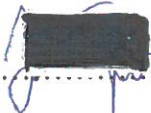
Výsledky tajného hlasování komise:

Počet členů komise 5, hlasovalo 5 členů komise z toho:	5	souhlasných
	0	nesouhlasných
	0	neplatných

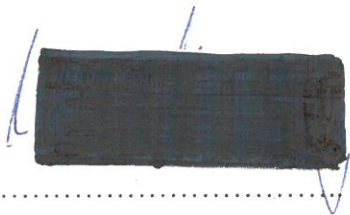
Na základě všech výše uvedených skutečností se hodnotící komise pro jmenování profesorem tajným hlasováním všech pěti přítomných členů usnesla předložit návrh na jmenování paní doc. Ing. Jitky Komárkové, Ph.D.

p r o f e s o r k o u

v oboru Systémové inženýrství a informatika k projednání Vědecké radě Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice.



prof. Ing. Jan Čapek, CSc.



prof. RNDr. Milan Konečný, CSc



prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc.



prof. RNDr. Peter Mikulecký, PhD.



prof. RNDr. Michal Munk, PhD.

V Pardubicích dne 27. 4. 2021.