

prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

Oponentský posudok

k pedagogickej, vedeckovýskumnej a publikačnej činnosti v rámci konania na vymenovanie profesora

Uchádzač: **doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.**

Študijný odbor: **8.2.1 dopravné služby**

V zmysle s § 1 ods. 8 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a v znení neskorších predpisov a so súhlasom Vedeckej rady Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline a na základe listu dekanky č. j. 30/2018/PEDAS/Sem zo dňa 7.3.2018 predkladám oponentský posudok k pedagogickej, vedeckovýskumnej a publikačnej činnosti v rámci konania na vymenovanie za profesora doc. Ing. Radovana Madleňáka, PhD.

Podkladom pre vypracovanie posudku boli predložené tieto materiály o uchádzačovi:

1. Návrh na konanie na vymenúvanie profesorov
2. Životopis
3. Tabuľka plnenia minimálnych kritérií a požiadaviek na získanie titulu profesor
4. Prehľad pedagogickej činnosti
5. Prehľad vedeckovýskumnej činnosti
6. Zoznam publikovaných prác, zoznam citácií, zoznam pedagogických vedeckých a odborných aktivít
7. Kritéria na získanie vedecko-pedagogického titulu docent a na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor v oblasti výskumu 22. dopravné služby schválené VR UNIZA dňa 22. 5. 2014

Pedagogická činnosť doc. Ing. Radovana Madleňáka, PhD.

Doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD. začal svoju pedagogickú činnosť v priebehu svojho doktorandského štúdia na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, kde v tomto období zabezpečoval cvičenia z predmetov *Modelovanie systémov* a *Informácia a jej prenos*.

Od roku 2002 zabezpečoval prednášky a cvičenia z predmetu *Elektronický obchod* a neskôr tiež z predmetov *Technológia telekomunikácií a rádiokomunikácií* a *Softvérové inžinierstvo*. Toto obdobie možno hodnotiť ako obdobie hľadania vlastnej cesty, tak v pedagogickej ako aj vedecko-výskumnej oblasti. Zároveň svedčí o jeho adaptabilite a flexibilitate.

Nasledujúce obdobie po roku 2008, kedy uchádzač zabezpečoval najmä prednášky z predmetov *Elektronický obchod*, *Internet marketing* a *Softvérové inžinierstvo* možno vnímať

ako obdobie uvedomovanie svojej cesty. V tomto období zabezpečoval niektoré z predmetov nielen pre študijné odbory na Katedre spojov , ale napríklad aj pre študijný program Zasielateľstvo a logistika. O ďalšom vývoji a smerovaní v pedagogickej oblasti svedčia od roku 2010 zabezpečované prednášky z predmetov *Elektronické platobné systémy* a *E-marketing*.

Uvedený vývoj v pedagogickej činnosti má svoj odraz aj pri zabezpečovaní predmetov pre doktorandské štúdiom ako napríklad: *Optimalizácia a modelovanie poštových procesov, Informačné systémy v riadení procesov a služieb* až po *Manažment technologických procesov v doprave a spojoch*.

Uznanie a medzinárodné uznanie uchádzača v pedagogickej činnosti potvrdzujú aj jeho pedagogické aktivity v zahraničí a pre iné formy vzdelávania ako napríklad výučba predmetov *Systemy transportowe* a *Ekonomika transportu* na Politechnike Lubelskej alebo *Informačné a komunikačné technológie v zasielateľstve* pre akreditované vzdelávanie Špedičný expert.

Vedeckovýskumná a publikačná činnosť doc. Ing. Radovana Madleňáka, PhD.

Vedeckovýskumná činnosť uchádzača je zameraná na oblasť dizajnu a optimalizácie logistických distribučných sietí a návrhu a implementácii informačných a komunikačných technológií v podnikovej praxi. Okrem úloh z oblasti distribučných sietí venuje pozornosť aj problematike zaoberajúcej sa elektronickému obchodovaniu. Výsledkom prieniku spomínaného vedeckého zamerania je komplexný prístup k štruktúram elektronického obchodovania integrujúci front-office a back-office procesy obchodného systému.

V poslednom období sa uchádzač zaoberá výskumom vplyvu externalít na človeka pri jeho interakcii so strojmi a prístrojmi. Skúma možnosti transferu znalostí subjektov s odlišnou úrovňou ich skúseností a zručností súvisiacich s obsluhou dopravného prostriedku v podmienkach rôznych druhov dopravy.

Veľmi významná je aj jeho participácia na viacerých vedeckovýskumných a odborných projektoch KEGA, VEGA, MVTS, ERASMUS+ alebo skutočných projektoch pre prax.

Výsledkom pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti uchádzača je aj rozsiahla publikačná činnosť a tým bezproblémové plnenie minimálnych kritérií v pedagogickej, vedeckovýskumnej a publikačnej činnosti pre získanie titulu profesor.

Záver:

Na základe predložených materiálov, ale aj na základe osobných skúseností a poznania uchádzača a jeho výstupov, potvrdzujem, že pedagogická, vedeckovýskumná a publikačná činnosť spĺňa kritéria pre vymenúvacie konanie za profesora a z uvedených dôvodov odporúčam

schváliť

návrh na vymenovanie za profesora v odbore 8.2.1 dopravné služby.

V Žiline, dňa 7.4.2018

prof. RNDr. Ing. K. ACHIMSKÝ, CSc., v.o.