



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
LETECKÁ FAKULTA

Dr.h.c. prof.h.c. doc. Ing. Stanislav SZABO, PhD., MBA, LL.M

Predseda Vedeckej rady
Leteckej fakulty
Technickej univerzity v Košiciach

**Návrh habilitačnej komisie na udelenie titulu docent
Ing. Róbertovi Rozenbergovi, PhD. v odbore habilitačného konania
a inauguračného konania doprava**

Na zasadaní Vedeckej rady LF TUKE dňa 05.03. 2020 bola dekanom vymenovaná:

a) habilitačná komisia v zložení:

Predseda:	prof. Ing. Milan DŽUNDA, CSc.	Letecká fakulta, TUKE
Členovia:	prof. Ing. Andrej NOVÁK, PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline
	doc. Ing. Radovan SOUŠEK, PhD.	Dopravná fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice

b) a oponenti:

Dr.h.c prof. Ing. Miroslav Kelemen, DrSc., MBA, LL.M.	Katedra letovej prípravy, Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach
prof. Ing. Zdeněk Žihla, CSc.	Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha
doc. dr hab. inz. Jaroslaw Kozuba, prof. nadzw.	Department of Aviation Technologies, Silesian University of Technology, Gliwice

Habilitačná práca bola odoslaná oponentom a komisii dňa 11.03.2020. Materiály sú zverejnené na: <https://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/research/inauguracne-a-habilitacne-konania/lf-habilitacne-konania/ing-robert-rozenberg-phd>. Posudky oponentov Dr.h.c prof.



Ing. Miroslava Kelemena, DrSc., MBA, LL.M., prof. Ing. Zdeněka Žihlu, CSc. a doc. dr hab. inz. Jaroslawa Kozubu, prof. nadzw. sú kladné a všetci oponenti odporúčali vymenovanie Ing. Róberta Rozenberga, PhD. za docenta. Oznámenie o konaní habilitačnej prednášky a obhajobe habilitačnej práce Ing. Róberta Rozenberga, PhD. bolo zverejnené dňa 28.05.2020 v denníku Korzár a na hore uvedenej internetovej stránke TUKE.

Habilitačná komisia na základe § 1 až 4, vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 z 22.07.2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov a kritérií LF TUKE na získavanie titulu docent, vyhodnotila plnenie podmienok uvedenej vyhlášky a kritérií Ing. Róbertom Rozenbergom, PhD. Na základe predložených dokladov, oponentských posudkov, odborného posúdenia úrovne prednesenej habilitačnej prednášky a výsledku obhajoby habilitačnej práce habilitačná komisia zhodnotila pedagogickú a vedeckú činnosť Ing. Róberta Rozenberga, PhD. a Vedeckej rade LF TUKE predkladá tento návrh:

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O UCHÁDZAČOVI

Ing. Róbert Rozenberg, PhD. sa narodil 13.01.1965. V roku 1987 ukončil štúdium na Vysokej vojenskej leteckej škole SNP v Košiciach, odbor vojensko - veliteľský – pilot lietadla. Vedecko-akademickú hodnosť PhD. získal v roku 2013 na LF TUKE v odbore Doprava. V roku 2003 absolvoval doplnkové pedagogické štúdium vo Vojenskej Akadémii, Liptovský Mikuláš. V rokoch 1987 až 2000 pracoval ako učiteľ lietania vo VVLŠ SNP Košice. V rokoch 2000 až 2005 pôsobil na VLA Košice vo funkciách odborný asistent a zástupca rektora. Od roku 2007 až doposiaľ pracuje na LF TUKE. V súčasnej dobe je vedúcim Katedry letovej prípravy. Ing. Róbert Rozenberg, PhD. ovláda AJ a RJ. Má potrebné počítačové zručnosti a kompetencie.

ZHODNOTENIE PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI A VÝSLEDKY DOSIAHNUTÉ VO VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ OBLASTI

Ing. Róbert Rozenberg, PhD. od roku 2007 pôsobí na katedre Letovej prípravy LF TUKE, kde viedol a vedie prednášky a cvičenia z predmetov: Letecká technika na prepravu osôb a materiálov, Dopravné lietadlá, Letecké spoločnosti, Manažment leteckej spoločnosti, Kombinovaná doprava, Organizácia leteckej dopravy, Manažment letiska, Organizácia a riadenie prevádzky letísk, Organizácia a riadenie leteckej činnosti, Semestrálny projekt z leteckej dopravy, Semestrálny projekt z ekonomiky leteckej dopravy, Ľudská výkonnosť a



obmedzenia, Ľudský faktor v letectve a Bakalárska práca. Ing. Róbert Rozenberg, PhD. je spoluautorom 1 vedeckej monografie, 3 vysokoškolských učebníc a 4 skrípt. Je resp. bol vedúcim 52 diplomových a 59 bakalárskych prác a konzultant (školiteľ špecialista) 2 doktorandských dizertačných prác. Pôsobil tiež ako člen komisie súťaže ŠVOČ. Je manažér pre plánovanie výcvikovej organizácie. Kurz vysokoškolskej pedagogiky absolvoval v roku 2016 a kurz pedagogiky manažérstva kvality výučby na vysokých školách absolvoval v roku 2016. Bol spoluriešiteľom pedagogicky zameraného projektu: Spracovanie študijného materiálu Organizácia leteckej dopravy. Projekt ukončený v roku 2014. Ing. Róbert Rozenberg, PhD. je vedúci katedry Letovej prípravy LF TUKE. Podieľa sa na vedení prednášok, seminárov a cvičení v bakalárskych a inžinierskych študijných programoch. Vede a oponuje bakalárske a diplomové práce. Na základe doterajšieho pedagogického pôsobenia a výsledkov vo výchovno-vzdelávacej oblasti je možné konštatovať, že Ing. Róbert Rozenberg, PhD. dosahuje v týchto oblastiach výborne výsledky a má predpoklady pre výkon funkcie docenta.

ZHODNOTENIE VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI A VÝSLEDKOV DOSIAHNUTÝCH V TEJTO OBLASTI

Ing. Róbert Rozenberg, PhD. ukončil doktorandské štúdium v roku 2013 na LF TUKE v odbore Doprava. Jeho vedecká práca je orientovaná na problematiku bezpečnosti v leteckej doprave z hľadiska ľudského faktora v jednotlivých leteckých profesiách. Taktiež na problematiku vývoja a hodnotenie prevádzky dopravných lietadiel. Študenti sa pod jeho vedením aktívne každoročne zúčastňujú súťaže ŠVOČ. Pod jeho vedením ako školiteľa – špecialistu 2 študenti úspešne vykonali dizertačné skúšky. Bol garantom a podieľal sa na príprave a organizácii viacerých domácich a medzinárodných vedeckých konferencií. Bol resp. je spoluriešiteľom vedecky zameraných projektov:

- Člen riešiteľského tímu projektu Agentúry MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ, Operačný program Výskum a vývoj – „Výskum tréningových metód pilotov s využitím leteckých simulátorov“ Doba riešenia: 3/2012 -10/2014.
- Člen riešiteľského tímu projektu APVV – „Uplatňovanie autoregulačných metód pri príprave letových posádok“ Doba riešenia: 08/2018 – 12/2020.
- Člen riešiteľského tímu projektu MO ASR SR – „Model prípravy odborného personálu pre potreby Vzdušných síl OS SR“ Doba riešenia: 03/2019 – 02/2020.



Výsledky jeho vedecko-výskumnej činnosti boli publikované vo vedeckých časopisoch 21 krát a v zborníkoch z vedeckých konferencií 103 krát. Z toho 31 prác je indexovaných databázach Scopus / Web of Science. Dve práce sú registrované v databáze Current Contents. Na svoje vedecké práce eviduje 70 citácií, z toho 39 v databázach Scopus a Web of Science.

STANOVISKÁ OPONENTOV K NÁVRHU NA VYMENOVANIE ZA DOCENTA

Všetci traja oponenti zhodne konštatujú, že predložená habilitačná práca „Komparatívna analýza a validácia edukačného systému prípravy pilotov pre špecifického prevádzkovateľa v Slovenskej republike“ Ing. Róberta Rozenberga, PhD. je zameraná na návrh koncepcie leteckej edukácie pilotov VzS OS SR z ohľadom na novo zavádzanú modernú leteckú techniku. Vyzdvihujú prínosy práce hlavne v oblasti návrhu alternatívnych systémov leteckej edukácie pilotov pre Vzdušné sily Ozbrojených síl Slovenskej republiky s výhľadom do roku 2030. Po formálnej stránke je možné konštatovať, že habilitačná práca nemá podstatné nedostatky. Mimo úvodu a záveru obsahuje 6 kapitol. Obsahuje zoznam použitej odbornej literatúry, zoznamom obrázkov, zoznamom tabuliek, zoznamom skratiek a symbolov a slovníkom termínov. Oponenti konštatujú, že štruktúra práce zodpovedá štandardom vedeckej monografie. Odborná terminológia, vedecký prístup a komplexnosť skúmania javov v habilitačnej práci svedčí o zrelej vedecko-pedagogickej osobnosti autora - pilota. Komisia konštatuje, že habilitačný spis na stránke TUKE je úplný a obsahuje všetky náležitosti na základe ktorých bolo možné zhodnotiť vedeckú a pedagogickú úroveň práce Ing. Róberta Rozenberga, PhD.. Ďalej konštatujú, že Ing. Róbert Rozenberg, PhD. spĺňa požiadavky na udelenie titulu docent na LF TUKE. Je uznávanou vedecko-pedagogickou osobnosťou v oblasti Doprava. Vykonáva vedecko-pedagogickú činnosť v odbore Doprava.

Oponenti ocenili aktuálnosť problematiky riešenej v habilitačnej práci. Predložená habilitačná práca prináša nové vedecké poznatky a môžeme konštatovať, že spĺňa podmienky stanovené § 1 až 4 Vyhlášky ministerstva školstva SR č. 246/2019 z 22.07.2019, v znení neskorších predpisov pre habilitačné konanie.

Oponenti konštatovali, že Ing. Róbert Rozenberg, PhD. spĺňa kritéria Vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 z 22.07.2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov. Taktiež aj kritéria LF TUKE na získavanie titulu docent. Na základe dosiahnutých výsledkov vo výchovno-vzdelávacej oblasti a vedecko-výskumnej činnosti a výsledkov dosiahnutých v tejto oblasti oponenti **odporúčali udeliť Ing. Róbertovi Rozenbergovi, PhD. titul docent.**

HODNOTENIE HABILITAČNEJ PREDNÁŠKY A OBHAJOBY HABILITAČNEJ PRÁCE

V habilitačnej prednáške „Model integrovanej letovej prípravy a výcviku pilotov pre špecifického prevádzkovateľa v Slovenskej republike“ Ing. Róbert Rozenberg, PhD. vysvetlil podstatu modelu integrovanej letovej prípravy a výcviku pilotov Vzdušných síl Ozbroyených síl Slovenskej republiky z ohľadom na novo zavádzanú modernú leteckú techniku. Uviedol podsystémy a štruktúru integrovanej letovej prípravy a výcviku pilotov, s ohľadom na odbornú teoretickú prípravu a praktický vojenský výcvik. Ozrejmil klasifikáciu, režimy riadenia a metodiku situačného riadenia v integrovanej letovej príprave a výcviku pilotov. Habilitačná prednáška bola kvalitná po odbornej aj didaktickej stránke. Habilitačnou prednáškou tak v plnej miere preukázal svoje pedagogické majstrovstvo. Pri obhajobe habilitačnej práce „Komparatívna analýza a validácia edukačného systému prípravy pilotov pre špecifického prevádzkovateľa v Slovenskej republike“ Ing. Rozenberg navrhol koncepciu leteckej edukácie pilotov VzS OS SR z ohľadom na novo zavádzanú modernú leteckú techniku. Následne zhodnotil súčasný stav vzdelávania a výcviku pilotov pre Vzdušné sily Ozbroyených síl Slovenskej republiky. Posúdil alternatívne systémy vojenského vzdelávania a výcviku pilotov pre Vzdušné sily Ozbroyených síl Slovenskej republiky. Navrhol alternatívne systémy leteckej edukácie pilotov pre Vzdušné sily Ozbroyených síl Slovenskej republiky s výhľadom do roku 2030. V závere vysvetlil model integrovanej letovej prípravy a výcviku pilotov pre Vzdušné sily Ozbroyených síl Slovenskej republiky ako paralelnú súčasť edukácie civilných pilotov v Slovenskej republike. Obhajoba bola prezentovaná na vysokej vedeckej a didaktickej úrovni. Zodpovedal na otázky oponentov, členov komisie, VR LF a verejnosti. Predložená práca má veľmi dobrú úroveň a splňuje požiadavky kladené na habilitačnú prácu. Autor v práci preukázal schopnosť tvorivej vedeckej práce, svoju erudovanosť a hlboké znalosti v prezentovanej problematike. Práca prináša nové poznatky v oblasti integrovanej letovej prípravy a výcviku pilotov pre Vzdušné sily Ozbroyených síl Slovenskej republiky.

ZÁVER

V zmysle § 76 ods. 3 písm. b) zákona č. 131/2001 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení Ing. Róbert Rozenberg, PhD. napísal habilitačnú prácu: Komparatívna analýza a validácia edukačného systému prípravy pilotov pre špecifického prevádzkovateľa v Slovenskej republike.

Habilitačná komisia v zmysle § 76 ods. 6 vyššie citovaného zákona ďalej konštatuje, že Ing. Róbert Rozenberg, PhD.:



- a) Vedecky a pedagogicky pôsobí na Katedre letovej prípravy LF TUKE v študijnom odbore Doprava.
- b) V študijnom odbore Doprava vytvoril ucelené vedecké dielo. Ako autor alebo spoluautor publikoval 21 vedeckých prác v domácich a zahraničných časopisoch. Ako autor alebo spoluautor publikoval 103 prác v konferenčných zborníkoch. Z toho je 31 publikácií indexovaných v databázach Scopus a/alebo Web of Science. Dve publikácie sú registrované v databáze Current Contents. Na svoje publikované práce eviduje 70 citácií, z toho 39 citácií v databázach Scopus alebo Web of Science.
- c) Je uznávanou vedeckou osobnosťou, spolupracuje s univerzitným prostredím na Slovensku a v zahraničí.

Habilitačná komisia na základe pripojených dokladov, oponentských posudkov, odborného posúdenia úrovne prednesenej habilitačnej prednášky a výsledku obhajoby habilitačnej práce, konštatuje, že Ing. Róbert Rozenberg, PhD. spĺňa podmienky habilitácie na docenta v zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 z 22.07.2019, v znení neskorších doplnkov a **predkladá návrh s odporúčaním udeliť mu titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania doprava.**

V Košiciach dňa 11. 06. 2020

Predseda habilitačnej komisie:

prof. Ing. Milan Džunda, CSc.

Členovia habilitačnej komisie:

prof. Ing. Andrej NOVÁK, PhD.

doc. Ing. Radovan SOUŠEK, PhD.

