

Inauguračná komisia
vo vymenúvacom konaní na profesorku doc. Ing. Marianu KUFFOVÚ, PhD.

doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.
predseda Vedeckej rady
Akadémie ozbrojených síl
generála Milana Rastislava Štefánika
Liptovský Mikuláš

Vec

Stanovisko inauguračnej komisie ku splneniu kritérií a podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“

Vážený predseda vedeckej rady,

inauguračná komisia vymenovaná Vedeckou radou Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika dňa 18.6.2020, zasadla v súlade so Smernicou pre habilitačné a inauguračné konanie v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika Q-22 čl. 7 písmeno 11 na svojom riadnom rokovaní dňa 22.7.2020.

Preskúmala predloženú žiadosť doc. Ing. Mariany Kuffovej, PhD. a vyhodnotila splnenie požiadaviek stanovených v *Kritériách na splnenie podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“* schválených Vedeckou radou AOS (ďalej len „kritériá AOS“) a požiadavky § 76 ods. 1, 2 a 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VŠ“).

Inauguračná komisia na základe dokumentov predložených v žiadosti uchádzačky konštatovala:

Doc. Ing. Mariana Kuffová, PhD. pôsobí pedagogicky od roku 2004 na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika ako odborná asistentka, od roku 2011 ako docentka na katedre strojárstva.

V rámci pedagogického pôsobenia vedie prednášky, cvičenia a laboratórne cvičenia v predmetoch katedry. V súčasnosti zabezpečuje vyučovanie a garantovanie ôsmich predmetov: - Základy strojnictva I a II, Náuka o materiáloch, Strojárske technológie, Časti strojov, Hodnotenie vlastností materiálov, Moderné materiály a technológie a Moderné materiály a technológie v konštrukcii výzbroje a výstroje. Počas svojej pedagogickej praxe viedla 16 bakalárskych a 10 diplomových prác. Doc. Kuffová je spolugarantom študijného programu 1., 2. a 3. stupňa Zbraňové systémy, zbrane a ich časti v študijnom odbore Obrana a vojenstvo.

Doc. Kuffová počas celej pracovnej kariéry pôsobila v akademickom prostredí, kde sa aktívne zapájala do vedecko-výskumnej činnosti.

Hlavná časť jej vedeckej činnosti bola orientovaná do oblasti materiálového inžinierstva, so zameraním na únavové vlastnosti kovov a zliatin. Výsledky jej odborného

zamerania a záujmu sa premietli do oblasti riešenia projektov výskumu a vývoja na národnej aj medzinárodnej úrovni. Už od roku 2001 pôsobila ako člen riešiteľského kolektívu, neskôr sama viedla kolektív katedry ako zodpovedný riešiteľ. Pôsobila v medzinárodnom riešiteľskom tíme Severoatlantickej aliancie v rámci projektu Science and Technology Organisation (ďalej len „STO NATO“) a v rámci 7. Rámcového programu Európskej únie. Úspešne obhájila dva medzinárodné projekty STO NATO ako ich zodpovedný riešiteľ. Významnou je aplikačná rovina výskumu do oblasti vojenstva. Jej vedecký záujem dlhodobo smeroval do problematiky mobilnej vojenskej techniky v súvislosti s hodnotením vlastností používaných materiálov a do aplikácie inteligentných materiálov. Celkovo sa zapojila do riešenia 9 projektov výskumu, vývoja a štúdií realizovateľnosti, z toho 4 medzinárodných a 5 národných. V riešiteľských tímoch bola v troch prípadoch ako zodpovedný riešiteľ.

Svoje poznatky a skúsenosti poskytovala aj pri riešení projektov vedy a výskumu partnerským inštitúciám a katedrám na Slovensku, ale aj v zahraničí. Výsledky svojej práce v rámci vedecko-výskumnej činnosti publikovala v mnohých príspevkoch v domácich i zahraničných vedeckých časopisoch a prezentovala ich na viacerých medzinárodných vedeckých konferenciách a seminároch.

Je recenzentkou článkov v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science a Scopus – Journal of Materials Engineering and Performance, Acta Polytechnica Hungarica, Advances in Military Technologies, ACTA Technologica Agriculturae, Metallic Materials – Kovové materiály a ďalších časopisov – Problems of mechatronics a Science and Military.

Doc. Kuffová sa zúčastnila zahraničných prednáškových pobytov v rámci ERASMUS+ na Royal Military Academy Brussels (Belgicko), Vysoká škola banská - Technická univerzita Ostrava a Univerzita obrany Brno (Česká republika). Na Akadémii ozbrojených síl zabezpečovala v rámci mobility študentov vyučovanie predmetu Technologies pre študentov z Rumunskej vojenskej akadémie Henri Coanda Air Force Academy.

Doc. Kuffová aktívne odovzdáva nadobudnuté poznatky mladým ľuďom. V priebehu pôsobenia založila a vedie vedeckú školu orientovanú na moderné materiály pre vojenskú techniku. Viedla a vedie spolu 5 študentov doktorandského štúdia, z ktorých dvaja štúdium úspešne ukončili obhajobou dizertačnej práce a jeden je po dizertačnej skúške. Vypracovala posudky bakalárskych, diplomových, dizertačných a habilitačných prác. Pravidelne sa zúčastňuje práce v komisiách štátnych skúšok bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, zasadá v komisiách na dizertačné skúšky a v habilitačných komisiách slovenských univerzít.

Inauguračná komisia na základe uvedených skutočností potvrdzuje naplnenie podmienok zákona o VŠ § 76 ods. 7.

Inauguračná komisia ďalej zhodnotila plnenie kritérií AOS pre vymenúvacie konanie na profesora tak, ako sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

	Kritérium	Konanie na vymenovanie za profesora	Plnenie
A	Pedagogická činnosť		
A.1	Vykonávanie pedagogickej činnosti	5 rokov	9 rokov
A.2	Počet úspešne vyškolených doktorandov v danom alebo príbuznom študijnom odbore	1	2

A.3	Počet školených doktorandov po absolvovaní dizertačnej skúšky v danom študijnom odbore	1	1
A.4	Počet úspešne ukončených diplomových prác	10	10
B	Výskum a vývoj		
B.1	Úspešne vyriešené projekty výskumu a vývoja	3 z toho 1 ako zodpovedný riešiteľ a 1 medzinárodný projekt	8 3 ako zodpovedný riešiteľ 4 medzinárodné
C	Publikácie		
C.1	Vedecké publikácie		
C.1.1	Vedecká štúdia v recenzovanom časopise alebo v recenzovanom zborníku z konferencie, patent	20 z toho 3 registrované v medzinárodnej databáze	40,14 4,23 registrované v medzinárodnej databáze
C.1.2	Vedecká monografia	1	2
C2	Pedagogické publikácie		
C.2.1	Vysokoškolská učebnica	1	1
C.2.2	Skriptum	2	2
D	Uznanie vedeckou komunitou		
D.1	Citácia vedeckej publikácie	15 z toho 3 registrované v medzinárodnej databáze	61 30 registrovaných v medzinárodnej databáze
D.2	Ďalšie formy uznania vedeckou, pedagogickou a odbornou komunitou	4	17

Ďalšie formy uznania vedeckou, pedagogickou a odbornou komunitou pre kritérium D.2 podrobne:

Členstvo v niektorých z panelov STO NATO	2
Člen výboru svetového alebo európskeho kongresu, sympózia, vedeckej konferencie – v rámci panelu AVT STO NATO	4
Cena významnej inštitúcie	1
Člen redakčnej rady vedeckého časopisu vydávaného v zahraničí	2
Získanie výskumného projektu STO NATO	2
Členstvo v medzinárodnom výbore menej významnej medzinárodnej konferencie	5
Ocenenie renomovaného časopisu vedeného v databáze WoS	1

Inauguračná komisia na základe uvedených skutočností potvrdzuje splnenie kritérií AOS.

Celkový záver inauguračnej komisie:

doc. Ing. Mariana Kuffová, PhD. je v odbore habilitačného a inauguračného konania Výzbroj a technika ozbrojených síl uznávanou vedecko-pedagogickou osobnosťou. Splňa kritériá AOS pre udelenie titulu vedecko-pedagogického titulu profesor a splňa požiadavky ustanovenia § 76 ods. 7 zákona o VŠ.

Inauguračná komisia odporúča pokračovať v inauguračnom konaní.

V Liptovskom Mikuláši dňa 22.7.2020

prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.
predseda inauguračnej komisie

Členovia inauguračnej komisie:

prof. Ing. Vojtěch HRUBÝ, CSc.

prof. Ing. Eva TILLOVÁ, PhD.

prof. Ing. Peter TREBUŇA, PhD.

Prílohy:

Kritériá na splnenie podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu profesor“

Prezenčná listina zo zasadnutia inauguračnej komisie