

Vedecká rada  
19. 10. 2020

**Návrh na udelenie čestného titulu profesor emeritus  
prof. Ing. Karolovi Balogovi, PhD.**

Predkladá: **prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.**  
rektor STU

Vypracoval: **prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.**  
dekan fakulty

Schválené: Vedecká rada MTF STU 28.5.-11.6.2020

Návrh uznesenia: Vedecká rada STU schválila predložený materiál:

a/ všetkými hlasmi  
b/ väčšinou hlasov  
c/ neschválila

## Návrh na udelenie čestného titulu profesor emeritus prof. Ing. Karolovi Balogovi, PhD.

### 1. Základné informácie o uchádzačovi:

Meno, priezvisko, tituly: Karol Balog, prof. Ing. PhD.  
 Dátum a miesto narodenia: 19. 01. 1949 v Bratislave  
 Bydlisko: Cintorínska ul. 31, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
 Pracovisko: Ústav integrovanej bezpečnosti MTF STU  
 Trnava



### 2. Akademické a vedecké hodnosti, dátum ich získania:

- 1968 – 1973 diplomovaný inžinier (Ing.) v odbore Technológia makromolekulových látok – technológia plastických látok a kaučuku, Slovenská vysoká škola technická v Bratislave, Chemickotechnologická fakulta
- 12. 1986 kandidát technických vied (CSc.) v odbore Makromolekulová chémia, Slovenská vysoká škola technická v Bratislave, Chemickotechnologická fakulta
- 12. 1995 vymenovaný za docenta (doc.) v odbore Drevárske inžinierstvo, Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta
- 15. 12. 1998 vymenovaný za profesora (prof.) v odbore Požárni ochrana a bezpečnosť práce, Technická univerzita VŠB Ostrava, Česká republika

### 3. Priebeh zamestnaní a pracovných pozícií

- 1973 – 1976: výskumný inžinier, Výskumný ústav káblov a izolantov, Továrenská 16, Bratislava
- 1976 – 1992: vedúci výskumného a skúšobného laboratória na testovanie horľavosti materiálov, Požiarnotechnický a expertízny ústav MV SR, Rožňavská 11, Bratislava
- 1992 – 1997: riaditeľ Požiarnotechnického a expertízneho ústavu a akreditovanej Skúšobne horľavosti, Požiarnotechnický a expertízny ústav a akreditovaná Skúšobňa horľavosti, Rožňavská 11, Bratislava
- 1997 – 1998: vysokoškolský učiteľ, vedúci skupiny Bezpečnostného inžinierstva, Slovenská technická univerzita Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta, Katedra priemyselnej ekológie, Paulínska 16, 917 24 Trnava
- 1998 – 2000: vedúci Katedry priemyselnej ekológie, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
- 2000 – 2007: vedúci Katedry environmentálneho a bezpečnostného inžinierstva, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
- 2007 – 2013: riaditeľ Ústavu bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

2013 – 2018: riaditeľ Ústavu integrovanej bezpečnosti, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

od 2019: zástupca riaditeľa ústavu, vedúci Katedry bezpečnostného inžinierstva, vysokoškolský učiteľ, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

#### **4. Zhodnotenie pedagogickej práce**

Prof. Balog sa viac ako 20 rokov podieľa na výchove slovenských odborníkov z oblasti požiarného inžinierstva a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. V rokoch 1998 – 2020 viedol prednášky a zabezpečoval cvičenia z problematiky bezpečnostného inžinierstva. Založil a úspešne rozvíjal systém vzdelávania v oblasti integrovanej bezpečnosti na MTF STU. V súčasnosti zabezpečuje výučbu predmetov Tovaroznalectvo a Zisťovanie príčin požiarov a havárií. Je člen odborovej rady pre doktorandské štúdium na Fakulte bezpečnostného inžinierstva VŠB TU v Ostrave (ČR) a Fakulte bezpečnostného inžinierstva ŽU v Žiline. Je predsedom odborovej komisie doktorandského študijného programu Integrovaná bezpečnosť na Materiálovotechnologickej fakulte STU.

Počas svojej pedagogickej činnosti bol vedúcim záverečných prác viac ako 70 diplomantov a školiteľom 12 domácich a zahraničných doktorandov. Pôsobí ako predseda, resp. člen komisii na vykonanie štátnych záverečných skúšok (Bc., Ing. a PhD. stupeň) na domácich a zahraničných univerzitách (STU v Bratislave, TU vo Zvolene, ŽU v Žiline, TU v Košiciach a VŠB TU v Ostrave).

Prof. Balog pôsobil aj ako člen pracovnej skupiny Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 17 Inžinierstvo a technológie. V rámci svojich pedagogických aktivít publikoval 2 vysokoškolské učebnice, 10 skript z problematiky požiarného a bezpečnostného inžinierstva. Je autorom 1 vedeckej monografie a 9 odborných monografií.

#### **5. Zhodnotenie vedeckého profilu**

Od začiatku svojho pôsobenia na MTF STU sa prof. Balog venoval vedeckovýskumnej a expertíznej činnosti. Je autorom, resp. spoluautorom viacerých vedeckovýskumných úloh, pričom výstupy z uvedených úloh boli publikované a prezentované na vedeckých konferenciách doma a v zahraničí. Publikoval 24 vedeckých prác evidovaných v databázach WOS a SCOPUS. O akceptácii prof. Baloga vedeckou a odbornou komunitou doma i v zahraničí svedčia ohlasy na publikované príspevky v domácich a zahraničných publikáciách (46 ohlasov registrovaných v citačných databázach WOS a SCOPUS).

Bol riešiteľom viacerých projektov štátnych výskumných úloh a projektov VEGA, KEGA a APVV.

Za svoju dlhoročnú vysoko erudovanú činnosť získal viacero ocenení:

- 2002: Technická univerzita Košice – Zlatá medaila k 50. výročiu založenia Strojníckej fakulty,
- 2002: MV SR Bratislava – Plaketa „Za zásluhy o rozvoj požiarnej ochrany“,

- 2005: Komplexná centrálna záchranná služba – Ďakovný list,
- 2007: Technická univerzita Zvolen, Drevárska fakulta – Pamätná medaila k 10. výročiu Katedry protipožiarnej ochrany,
- 2007: Vysoká škola báňská, Ostrava, Fakulta bezpečnostného inžinierstva – Pamätný list k 5. výročiu založenia fakulty,
- 2008: Hasičský záchranný zbor ČR – Čestná medaila,
- 2008: Dom techniky České Budějovice, ČR – Ocenenie „Červený kohút“,
- 2008: Rektorát STU v Bratislave – Ocenenie rektora STU,
- 2009: Prezídium Českej hasičskej jednoty, ČR – Medaila „Za zásluhy“,
- 2009: Redakcia časopisu RESCUE REPORT – Ocenenie – Výnimočný prínos pre záchranárstvo „Zlatý záchranársky kríž za rok 2008“,
- 2010: Stredná škola požiarnej ochrany MV SR v Žiline – Pamätná medaila pri príležitosti 40. výročia vzniku SŠPO MV SR v Žiline.

## 6. Zdôvodnenie návrhu

Prof. Ing. Karol Balog, PhD. je jednou z najvýznamnejších vedecko-pedagogických osobností pôsobiacich na Materiálovotechnologickej fakulte STU. Možno ho právom považovať za nestora študijného programu Integrovaná bezpečnosť na MTF STU, ktorý úspešne ukončili stovky absolventov. Počas svojej viac ako dvadsaťročnej pedagogickej kariéry prednášal najmä profilové predmety na univerzitách doma a v zahraničí, vychoval viac ako 70 diplomantov a 12 doktorandov (domácich a zahraničných).

Pracuje ako expert SNAS pre akreditáciu skúšobných laboratórií a vedúci certifikačného miesta SR pre flórované plyny z oblasti hasenia. Bol členom projektu EÚ Phare – Human Resources 1996, členom medzinárodnej siete pre školenie BOZP ENETOSH -NET WORK a vedúcim projektu MŽP SR Ochrana ozónovej vrstvy Zeme – náhrada halónov.

V súčasnosti prof. Balog aktívne vedie dvoch domácich doktorandov. Predpokladá sa, že bude naďalej zabezpečovať vybrané oblasti z predmetov na doktorandskom a inžinierskom stupni štúdia v študijnom programe Integrovaná bezpečnosť. V rámci ďalšieho pôsobenia na UIBE MTF STU sa bude naďalej podieľať na spolupráci s inými fakultami a univerzitami ako aj s priemyselnou praxou.

Vymenovanie prof. Ing. Karola Baloga, PhD. za emeritného profesora by predstavovalo kontinuitu v jeho celoživotnej profesijnej dráhe a zároveň by bolo symbolickým poďakovaním za jeho doterajšiu prácu venovanú výchove študentov a rozvoju Materiálovotechnologickej fakulty STU so sídlom v Trnave.

## **7. Vyjadrenie VR MTF STU na zasadnutí dňa 28.5.-11.6.2020**

Hlasovanie prebehlo použitím elektronického hlasovacieho systému Helios Voting.

### **Výsledok hlasovania:**

Počet členov VR:	28
Počet členov oprávnených hlasovať:	27
Počet prítomných členov oprávnených hlasovať:	27
Počet kladných hlasov:	16
Počet záporných hlasov:	0
Zdržali sa:	0
Nehlasovali:	11

### **Uznesenie VR 8/2020**

VR MTF STU so sídlom v Trnave schvaľuje návrh na vymenovanie prof. Ing. Karola Baloga, PhD. emeritným profesorom STU nadpolovičnou väčšinou hlasov všetkých členov VR MTF STU.

V Trnave, 17. júna 2020

prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.  
dekan