

prof. Ing. Karol Balog, PhD.

Titul emeritný profesor udelený v roku 2020

1968 – 1973 - diplomovaný inžinier (Ing.) v odbore Technológia makromolekulových látok – technológia plastických látok a kaučuku Slovenská vysoká škola technická, Chemickotechnologická fakulta, Bratislava

12. 1986 - kandidát technických vied (CSc.) v odbore Makromolekulová chémia Slovenská technická univerzita, Chemickotechnologická fakulta, Bratislava

12. 1995 - vymenovaný za docenta (doc.) v odbore Drevárske inžinierstvo Technická univerzita Zvolen, Drevárska fakulta, Zvolen

15. 12. 1998 - vymenovaný za profesora (prof.) v odbore Požární ochrana a bezpečnost práce, TU VŠB Ostrava, Ostrava, Česká republika

Prof. Balog sa viac ako 20 rokov podieľa na výchove slovenských odborníkov z oblasti požiarneho inžinierstva a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. 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 požiarneho a bezpečnostného inžinierstva. Je autorom 1 vedeckej monografie a 9 odborných monografií. Od začiatku svojho pôsobenia na MTF STU sa prof. Balog venoval vedeckovýskumnej a expertíznej činnosti. Je autorom, resp. spoluautorom viacerých vedecko-výskumných 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).

Prof. Ing. Karol Baloga, PhD. možno právom považovať za nestora študijného programu Integrovaná bezpečnosť a jemu príbuzných odborov na MTF STU, ktoré 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.