

Cena za vedu a techniku

Kategória:	Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky
Laureát:	RNDr. Jaroslav Lexa, CSc.
Odborník v oblasti:	Vedy o Zemi a environmentálne vedy
Pracovisko:	Ústav vied o Zemi SAV, v.v.i.



Ocenenie sa udeľuje: za celoživotné zásluhy v geologickom štúdiu vulkanických terénov, vulkanológii a paleovulkanickej rekonštrukcii, geotektonike, ložiskovej geológii a genéze vulkanogénnych ložísk nerastných surovín

LAUDATIO:

RNDr. Jaroslav Lexa, CSc. patrí medzi najvýznamnejšie osobnosti slovenskej geológie, hlavne vulkanológie a ložiskovej geológie s medzinárodným renomé. Spolu s Dr. Vlastimilom Konečným patrí k zakladateľom moderného výskumu a mapovania komplexov vulkanických hornín v Západných Karpatoch. Okrem iného sa podieľal na výskume genézy a perspektív ťažby v súčasnosti jediného ťaženého ložiska rudných surovín – ložiska zlata a polymetalických kovov v Štiavnických vrchoch – Hodruši Hámroch (Baňa Rozália). V rámci ekonomickej geológie má zásluhu na poznaní ložísk nerudných nerastných surovín – bentonitu a perlitu v stredoslovenských vulkanitoch. Jeho neoceniteľné skúsenosti využili v zahraničí pri výskume a prieskume ložísk nerastných surovín v Mongolsku a v stredoamerickom štáte Salvador. V rámci územného plánu rozvoja hlavného mesta San Salvador sa významnou mierou podieľal aj na zostavení geologickej mapy tohto mesta. Je spoluautorom Geochemického atlasu SR: časť III. – Horniny, monografie o geológii Lučenskej kotliny a Cerovej vrchoviny, monografií o stredoslovenských vulkanických pohoriach, početných regionálnych geologických máp v mierke 1:50 000 a textových vysvetliviek k nim. Taktiež je spoluautorom digitálnej geologickej mapy SR, geologickej mapy SR, tektonickej mapy SR, metalogenetickej mapy SR v mierke 1:500 000 vrátane textových vysvetliviek, ako aj ďalších máp. Ako autor a spoluautor publikoval desiatky vedeckých prác v domácich a zahraničných časopisoch. Jeho celkový počet citácií podľa databázy SCOPUS je 1 104. Je držiteľom viacerých významných ocenení. V roku 2014 získal napríklad Prémium Literárneho fondu za celoživotný prínos k rozvoju slovenskej vedy doma i v zahraničí.

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Tel.: 02/59 374 253, tlacove@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Mgr. Eva Vašková, tel.: 02/69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk