



# Cena za vedu a techniku 2024

<b>Kategória:</b>	Popularizátor vedy
<b>Laureát:</b>	doc. Ing. Ján Král, PhD.
<b>Odborník v oblasti:</b>	výrobná technika a robotika
<b>Pracovisko:</b>	Katedra výrobnéj techniky a robotiky Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach

Ocenenie sa udeľuje **za popularizáciu technického vzdelávania a vedy medzi žiakmi základných a stredných škôl, gymnázií a študentmi vysokých škôl.**

## LAUDÁCIO

**Doc. Ing. Ján Král, PhD.**, je v súčasnosti docentom a prodekanom Strojníckej fakulty Technickej univerzity (TUKE) v Košiciach, kde pôsobí na katedre výrobnéj techniky a robotiky. Vo vedeckej a akademickej sfére pracuje už 25 rokov a jeho výsledky siahajú za hranice nášho štátu. Je zodpovedným riešiteľom významných grantových projektov APVV, VEGA, KEGA, Štrukturálne fondy Európskej únie. Svoje vedecko-výskumné výsledky prezentoval vo vyše 117 publikačných prameňoch. Zaoberá sa výrobnými strojmi a ich riadiacimi systémami, medzi ktoré patria zariadenia pre aditívne technológie. Docent Král bol pri začiatku založenia A-TEAM-u Strojníckej fakulty TUKE, ktorého účelom bola realizácia inovatívnych popularizačných aktivít fakulty a ktorý postupne dostal formálnu podobu v štatúte Strojníckej fakulty TUKE ako Rada pre propagáciu štúdia. Docent Král spolu s touto radou zabezpečuje organizáciu pravidelných propagačných aktivít fakulty, ako je Strojársky kvíz, obľúbený medzi študentmi a pedagógmi fakulty, ktorý sa koná každý mesiac počas semestra, ďalej organizovanie medzinárodných strojárskych veľtrhov, výstav, veľtrhov vzdelávania, ako aj prezentácií na stredných školách. Pod záštitou dekana Strojníckej fakulty TUKE už jedenásť rokov vykonáva súťaž stredných škôl Strojár inovátor a Deň otvorených dverí Strojníckej fakulty Technickej univerzity. Má za sebou viacero popularizačných aktivít a vystúpení v televíznych médiách i v periodikách. Od roku 2017 je koordinátorom programu MyMachine na Strojníckej fakulte TUKE, organizovaného Karpatskou nadáciou. Každoročne prezentuje fakultu a jej vedecké výstupy na desiatkach stredných škôl medzi nádejnými absolventmi. Docent Král od roku 2017 zabezpečuje výučbu technických predmetov na gymnáziách pre popularizáciu a zvýšenie záujmu gymnazistov o štúdium na univerzitách technického zamerania. Od roku 2019 má ako prodekan na starosti aj zahraničných študentov študujúcich v slovenskom a anglickom jazyku. V rámci tejto kompetencie nadväzuje spolupráce s krajinami a ich ambasádami na Slovensku a v zahraničí.

## Kontakt pre médiá

Centrum vedecko-technických informácií SR:

Ing. Štefánia Bartošová, tel.: 0907 165 398, [stefania.bartosova@cvtisr.sk](mailto:stefania.bartosova@cvtisr.sk)