

Stredoškooláci predstavili svoje inovatívne projekty na Strojárskej olympiáde SjF STU v Bratislave

Dňa 16. 2. 2023 sa uskutočnilo finále vedomostnej súťaže Strojárska olympiáda, ktorá vznikla s cieľom zvýšiť povedomie technického vzdelávania v spoločnosti a propagovať technické vzdelávanie vedomostnými súťažami.

Súťaž je určená všetkým študentom stredných škôl, ktorí majú záujem súťažiť a overiť si svoje vedomosti v súťažných oblastiach (matematika, fyzika, strojnictvo a odborné strojárské zameranie), získať zaujímavé poznatky, skúsenosti a bližšie spoznať Strojnícku fakultu STU v Bratislave. Jedným z hlavných cieľov podujatia je propagácia bakalárskeho štúdia na Strojníckej fakulte STU v Bratislave. Zároveň sú žiakom stredných škôl predstavené spoločnosti z priemyslu, v ktorých raz možno budú úspešne pôsobiť.

„Súťaž vznikla s cieľom zvýšiť povedomie technického vzdelania na Slovensku a zlepšiť informovanosť o technickom vzdelávaní na univerzitách prostredníctvom vedomostných súťaží. Za 16 rokov svojej existencie sa do súťaže zapojilo viac ako 1 850 študentov z 530 stredných škôl, čím sa Strojárska olympiáda stala jednou z najväčších technických súťaží stredoškoolákov. Študenti riešia v rámci zadaných technických okruhov svoje projekty a najlepší z nich sú pozvaní prezentovať svoje projekty priamo na našu fakultu. Tento rok sa v siedmich komisiách predstavilo 72 finalistov. Najlepší traja z každej komisie a ich školy boli finančne ocenení. Pri tejto príležitosti by som chcel poďakovať partnerom olympiády za ich podporu. Víťazi jednotlivých kategórií sa stavajú ambasadormi našej fakulty, čím olympiáda naplňuje svoje hlavné poslanie – popularizácia technického vzdelávania medzi mladými ľuďmi na Slovensku,“ zdôraznil dekan Strojníckej fakulty STU v Bratislave profesor Ľubomír Šooš.

Mgr. Renáta Sovišová,
Strojnícka fakulta, STU Bratislava



Dr. h. c. prof. Ľubomír Šooš, PhD.,
dekan strojníckej fakulty, STU Bratislava

Konečný s prácou Meranie dielov vypálených fiber laserovou technológiou, Ľuboš Koníček
s prácou Ako na 3D tlačiareň, Mário Valo



Tento rok nás podporili hlavní partneri Volkswagen Slovakia, a. s., Tatravagónka, a. s., Zväz automobilového priemyslu Slovenskej republiky, Zväz strojárkeho priemyslu Slovenskej republiky a ďalší partneri, ktorými sú Nord-Pohony, Walter Slovakia, Konštrukta Industry, Výskumný ústav zväračský, Slovenská spoločnosť údržby, Siemens Slovensko, KUKA Slovakia, s. r. o., a Mobility&Innovation Production, s. r. o.



Z dôvodu veľkého záujmu finále prebiehalo až v 7 komisiách. Víťazmi jednotlivých komisií sa stali Bruno Erdélyi s prácou s názvom Výroba minikaravanu, Juraj Macák s prácou Návrh a výroba fraktálneho zveráka, Jakub Rzyman s prácou Učebná pomôcka pre PID reguláciu, Erik Burák s prácou Učebná pomôcka k vertikálnym veterným turbínam, Oliver

a Matej Urban s prácou Upgrade bicykla. Na slávnostnom finále sa zúčastnil osobne aj člen Predstavenstva pre personálnu oblasť spoločnosti Volkswagen Slovakia pán Kai Stefan Linnenkohl, ktorý zablagožel víťazom k ich úspešným prácam a počas svojho príhovoru apeloval na dopyt práve po absolventoch strojárskych študijných programov.