

Do funkcie prezidenta Slovenskej asociácie strojných inžinierov bol zvolený docent Strojníckej fakulty STU v Bratislave Miloš Matúš

Dňa 10.3.2022 sa uskutočnilo valné zhromaždenie Slovenskej asociácie strojných inžinierov, počas ktorého bol zvolený do funkcie prezidenta doc. Ing. Miloš Matúš, PhD. Pôsobí ako vysokoškolský pedagóg na Strojníckej fakulte STU v Bratislave. Dňa 14.3. 2022 prezentoval svoje ciele a vízie v spojitosti s novou funkciou.

Slovenská asociácia strojných inžinierov (SASI) združuje strojných inžinierov a organizácie pôsobiace v oblasti strojárstva. Hlavnou úlohou Asociácie je podpora rozvoja strojného inžinierstva v Slovenskej republike. Je garantom kvality svojich členov a dbá o posilnenie vážnosti stavu strojných inžinierov v spoločnosti. Asociácia je nápomocná pri uplatnení strojných inžinierov v hospodárskej, vedeckej a školskej činnosti a pri formulovaní plánov celoživotného inžinierskeho vzdelávania. V spolupráci s univerzitami, vysokými školami a inými organizáciami sa podieľa na realizácii celoživotného vzdelávania, organizuje odborné akcie vo forme seminárov, sympózií a konferencií, a rozvíja spoluprácu s inými inžinierskymi a vedecko-technickými organizáciami v Slovenskej republike ako aj s partnerskými organizáciami v zahraničí.

Docent Miloš Matúš pôsobí na Ústave výrobných systémov, environmentálnej techniky a manažmentu kvality Strojníckej fakulty STU v Bratislave. Vo výskumnej oblasti sa venuje najmä výrobnej technike, konštrukciám výrobných strojov a zariadení, výrobným technológiám, technológiám zhodnocovania odpadov, návrhom technologických liniek pre zhodnocovanie tuhých organických odpadov, technológiám výroby tuhých biopalív, vývoju konštrukcií briketovacích a peletovacích strojov a strojov pre mechanickú úpravu odpadov. V súčasnosti je vedúcim Laboratória na spracovanie biomasy, ktoré je vybavené poloprevádzkovou laboratórnou technologickou linkou na úpravu a spracovanie biomasy a organických odpadov do formy tuhých biopalív.

„Mojim cieľom je aktívne prispieť k rozvoju základných úloh SASI založených na podpore strojného inžinierstva v SR a posilnení vážnosti stavu strojných inžinierov v našej spoločnosti. S úctou k histórii a tradícii strojného inžinierstva na Slovensku budem v rámci činnosti SASI podporovať ďalší rozvoj vzdelávacích aktivít a intenzívnu spoluprácu so strojárskou praxou a vedecko-technickými organizáciami doma aj v zahraničí,“ zdôraznil docent Miloš Matúš.

Je taktiež členom vedeckého výboru medzinárodnej konferencie European Biomass Conference & Exhibition, členom programového výboru medzinárodnej konferencie Energie z biomasy, členom programového výboru medzinárodnej konferencie Cenergi, členom organizačného výboru medzinárodnej konferencie Briketovanie a Peletovanie, členom organizačného výboru medzinárodnej konferencie Technika Ochrany Prostredia, a zakladateľom medzinárodnej vedeckej konferencie pre doktorandov a mladých pedagógov Education, Research and Innovation.

Zároveň je autorom viac ako 420 vedeckých a odborných publikácií, ale aj mnohých patentov. Doposiaľ bol riešiteľom 9 medzinárodných a 28 národných výskumných projektov, ako CENTRAL EUROPE, EŠF, APVV, Recyklačný fond, VEGA, KEGA, Granty STU, OPVal, Motivačné stimuly, atď. Bol zodpovedným riešiteľom výskumného projektu APVV, projektu VEGA, viacerých výskumných projektov v rámci Programu na podporu excelentných tímov mladých výskumníkov STU. Významnou činnosťou v oblasti vedy a výskumu je jeho aktívny prístup k riešeniu výskumných projektov pre prax.