

Mezinárodní konference DSMIE spojila výzkumníky v oblasti inženýrství

11.6.2024 - Kamila Kolářová | Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta strojní ZČU hostila v prvním červnovém týdnu mezinárodní konferenci DSMIE - International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange. V prostorách partnerské společnosti Daikin v Plzni na Borských polích se konal její 7. ročník. Hlavním organizátorem je ukrajinská Sumská státní univerzita, kromě Fakulty strojní se na organizaci podílela také společnost IATDI - International Association for Technological Development and Innovation.

Konference se zaměřuje na aktuální výzkumná témata v oblastech výrobního, materiálového a strojního inženýrství, na současné a budoucí trendy v konstruování strojů, modelování výrobních procesů a technologiích. Zdůrazňuje rostoucí roli inteligentních výrobních systémů, umělé inteligence a inovací v přechodu k udržitelným a odolným řešením v inženýrství.

Na oficiálním zahájení konference ve středu 5. června nechyběli hejtman Plzeňského kraje Rudolf Špoták, rektor Západočeské univerzity v Plzni Miroslav Lávička ani zástupci Fakulty strojní - děkan Vladimír Duchek a proděkan pro vnější vztahy a rozvoj Milan Edl.

„S univerzitou v Sumy jsme v rámci konference začali spolupracovat už v roce 2017,“ říká proděkan Edl. „Největším přínosem akce je příležitost k osobnímu setkání mnoha lidí z univerzit, výzkumných organizací i průmyslových podniků z řady zemí. Díky vzájemnému posílení již existujících kontaktů a navázání nových můžeme očekávat další rozvoj naší spolupráce. Jedna ze sekcí byla například zaměřená přímo na spojení ‘business to science’ – spolupráci průmyslového a akademického sektoru,“ dodává Milan Edl. Mezi řečníky zmíněné sekce byl mimo jiné také Miroslav Zetek z Fakulty strojní s přednáškou o využití aditivní výroby kovů ve výrobě nástrojů.

Program konference zahrnoval přednášky, workshopy nebo výstavu průmyslových partnerů. Součástí programu byla také prohlídka Regionálního technologického institutu, výzkumného centra Fakulty strojní.

<https://info.zcu.cz/Mezinarodni-konference-DSMIE-spojila-vyzkumniky-v-oblasti-inzenyrstvi/clanek.jsp?id=6668>