



Setkání kateder mechaniky tekutin a termomechaniky

Konference Energetické stroje a zařízení, termomechanika a mechanika tekutin – ES 2017

V letošním roce se v konferenčních sálech hotelu Primavera v Plzni uskutečnila konference, která spojila dvě periodicky se opakující akce. V první řadě se jednalo o již 36. Setkání kateder mechaniky tekutin a termomechaniky, tedy odborníků kateder českých a slovenských univerzit, které vyučují tyto předměty. Součástí tohoto setkání byl 16. ročník konference Energetické stroje a zařízení, termomechanika & mechanika tekutin, již každoročně pořádá Katedra energetických strojů a zařízení, která byla hlavním organizátorem obou událostí.

Třídenní konferenci zahájil dne 13. 6. proděkan pro výzkum, vývoj a inovace Fakulty strojní doc. Ing. Václav Vaněk, Ph.D., který přivítal celkem 103 zúčastněných hostů z České republiky, Slovenska, Polska, Ruska, Německa a Turecka.

Na konferenci bylo ve dvou paralelních sekcích předneseno celkem 48 příspěvků a zazněly též dvě vyzvané přednášky. Program v širokém spektru pokrýval hlavní témata konference, kterými byly provoz zařízení pro jadernou a klasickou energetiku, mechanika tekutin a simulace proudění, termomechanika, přenos tepla, diagnostika energetický strojů a zařízení a další. Účastníci konference měli v rámci přednášek a diskusních klubů možnost sdílet své zkušenosti a výsledky svých výzkumných projektů. Kromě odborného programu byl pro hosty připraven též společenský večer s programem a rovněž dvě exkurze, které se konaly druhý konferenční den a setkaly se s velkým zájmem zúčastněných, a to do výrobní haly Doosan Škoda Power a reaktorové haly Škody JS.

Konference se pravidelně zúčastňují nejen pedagogičtí a vědečtí pracovníci českých i zahraničních univerzit, ale svými příspěvky přispívá také řada odborníků z průmyslové praxe. Program konference zahrnoval rovněž blok přednášek studentů doktorského studia, kteří přispívají svými články, postery či přednáškami ve studentské sekci konference.

Vědecký výbor doporučil nejlepší příspěvky k publikaci v mezinárodní databázi AIP, což zvýší nejen finanční zdroje univerzitních pracovišť, ale také a zejména jejich prestiž.

Organizátoři konference děkují sponzorům za finanční podporu. Hlavním sponzorem konference byl Doosan Škoda Power, významně se sponzorsky podílel Ústav termomechaniky AV ČR, a dalších 7 výrobních a inženýrských organizací.