NAJAVLJENI ZNANSTVENI IN STROKOVNI PRISPEVKI

ZSIS

ZVEZA STROJNIH INŽENIRJEV SLOVENIJE

SLAVNOSTNA AKADEMIJA IN MEDNARODNA KONFERENCA INŽENIRJEV STROJNIŠTVA

LJUBLJANA, CANKARJEV DOM, 29. IN 30. NOVEMBER 2011

SREBRNI POKROVITELJI DOGODKA

HELLA

IMP d.o.o. Dunajska 7, Ljubljana

Plinovodi Povezani z energijo

BRONASTI POKROVITELJI DOGODKA

gorenje

TE-TOL TERMOELEKTRARNA TOPLARNA LJUBLJANA

LITOSTROJ POWER CIMOS GROUP

BRINOX procesni sistemi

PETROL

Sava Savatech, d.o.o.

Danfoss

LEDINEK

RAZVOJ IN UVAJANJE NAPREDNIH TEHNOLOGIJ

Najavljeni znanstveni in strokovni prispevki

- D.Beader, A.Bombač, I.Žun; *Razvoj učinkovite CFD metodologije za določanje časov pomešanja v posodah z mešalom*
- M.Bobič; *Vodenje globalnih razvojnih oddelkov*
- J.Gale, A.Bergant, S.Cizelj; *Napredna, okolju prijazna vertikalna cevna turbina*
- M.Hohnjec; *TRIZ za sistematično inoviranje*
- J.Jerina, B.Podgornik, M.Kalin; *Preizkuševališče za simulacijo preoblikovalnih procesov pri povišanih temperaturah*
- J.Kogovšek; *Trenje MoS2 nanodelcev na nano in mikro nivoju*
- J.Kogovšek, M.Remškar, J.Jelenc, M.Kalin; *Nano- and macro-scale friction of MoS2 nanoparticles*
- M.Korošec; *Surface quality prediction based on tool geometry in end milling process*
- B.Kržan, J.Vižitin, F.Novotny-Farkas; *Nosilne lastnosti zobniške dvojice s prevleko W-DLC*
- S.Muhič,M.Mazej; *Numerical study of fire safety design and placement of road tunnels in space*
- V.Malnarič, T.Savšek; *Avtomobilski sedež s samodejno po višini nastavljivim vzglavnikom*
- J.Mele, M.Kaiser, A.Senegačnik; *Method for Characterization and Control of Fluidized Beds with Wide Size Distribution of Particles*
- P.Novak; *Energy system for sustainable society*
- J.Petkovšek, Heng Yi, I.Golobič; *IR thermographic investigation of nucleate pool boiling at high input heat flux*
- A.Pirc, B.Drobnič, M.Mori, M.Sekavčnik; *Operating strategies of internal combustion engine in self – sufficient energy supply*
- A.Pogačnik, M.Kalin; *Tribološke raziskave plastičnih materialov za zobnike*
- M.Polajnar, M.Kalin; *Znižanje trenja z modificiranjem interakcij med površino in mazivom*
- F.Puščavec, J.Kopač; *Innovative and sustainable technology application in machining processes*
- P.Lipar, J. Prezelj, M. Čudina; *Sequential acoustic camera algorithm and comparison of different algorithms*
- Z.Rek, I.Žun; *Razvoj pečice Gorenje Simplicity s pomočjo CFD simulacije*
- K.Rupnik, J.Kutin, I.Bajsić; *Identification of the dynamic properties of resistance temperature sensors by the LCSR method*
- M.Sedlaček, B.Podgornik, J.Vižintin; *Uporaba parametrov hrapavosti za načrtovanje obličenja površin*
- A.Sitar, I.Sedmak, I.Golobič; *Boiling in microchannels enhanced with novel features*
- M.Šturm, S.Muhič, P.Novak, M.Dulc; *Low exergy building*
- I.Velkavrh, M.Kalin; *Adsorpcija mejnih nano-mazalnih filmov na prevlekah iz diamantu podobnega ogljika*
- B.Zafošnik; *Determination of fracture mechanics parameters using finite element method and least square method*