

| PROGRAMSKI ODBOR |

mag. Aleš Arnšek, univ. dipl. inž.

Petrol d.d., Ljubljana

Darko Cafuta, dipl. inž.

Društvo vzdrževalcev Slovenije

Uroš Gorjanc, univ. dipl. inž.

Olma d.o.o., Ljubljana

dr. Jure Jerina, univ. dipl. inž.

Iskra Mehanizmi d.o.o., Lipnica

prof. dr. Mitjan Kalin, univ. dipl. inž.

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

dr. Janez Kogovšek, univ. dipl. inž.

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Branko Kus, univ. dipl. inž.

Olma d.o.o., Ljubljana

dr. Boštjan Zajec, univ. dipl. inž.

Hidria Rotomatika, Spodnja Idrija



| POMEMBNI DATUMI |

28. oktober 2016

Rok za oddajo povzetkov

4. november 2016

Obvestilo o uvrstitvi
prispevka v program in
podrobna navodila za
pripravo prispevka

8. november 2016

Prijava razstavljalcev
Plačilo kotizacije

11. november 2016

Oddaja prispevkov

12. november 2016

Končni program
posvetovanja

17. november 2016

Posvetovanje

| SLOVENSKO DRUŠTVO ZA TRIBOLOGIJO |

SLOTRIB 2016



| ORGANIZACIJSKI ODBOR |

dr. Marko Polajnar, univ. dipl. inž.

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Blaz Brodnik Žugelj, mag. inž. str.

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Maja Kus, univ. dipl. inž.

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Joži Sterle, dipl. upr. org.

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Franci Kopač

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

| KONTAKT |

SLOVENSKO DRUŠTVO ZA TRIBOLOGIJO

**prof. dr. Mitjan Kalin – predsednik SDT
Joži Sterle – tajništvo**

Bogišičeva 8
1000 Ljubljana

Tel.: 01 4771 460

Fax: 01 4771 469

E-mail: slotrib@tint.fs.uni-lj.si

Web: www.tint.fs.uni-lj.si

| PRVO OBVESTILO |

**POSVETOVANJE o TRIBOLOGIJI,
MAZIVIH in
TEHNIČNI DIAGNOSTIKI**

**17. NOVEMBER 2016
Radisson Blu Plaza Hotel,
Ljubljana**

ENODNEVNO POSVETOVANJE O TRIBOLOGIJI, MAZIVIH IN TEHNIČNI DIAGNOSTIKI

Slovensko društvo za tribologijo organizira strokovno posvetovanje s področja tribologije, maziv in tehnične diagnostike z mednarodno udeležbo. V seriji uveljavljenih SLOTrib konferenc bo ta dvanajsta po vrsti. Letošnje posvetovanje bo posvečeno novim izzivom v tribologiji, s katerimi skušamo razširiti tradicionalno pojmovanje tribologije. Morda nekatere teme sodijo v oddaljeno prihodnost, vendar je včasih koristno usmeriti pogled tudi nekolič preko obzorja, kot ga lahko vidimo izključno v trenutnih razmerah. Na enodnevnu posvetovanju želimo predstaviti aktualne teme tribologije čim širšemu krogu obiskovalcev.

| TEME POSVETOVANJA |



- **Maziva, hladilno mazalna sredstva in goriva**
- **Nano-tribologija**
- **Mehanizmi mazanja**
- **Tribološke lastnosti sodobnih materialov**
- **Tehnična diagnostika in vzdrževanje**
- **Obraba in poškodbe strojnih elementov in komponent**

V zadnjem desetletju se razvoj tribologije odraža v številnih znanstvenih dosežkih, ki so omogočili nastanek novih področij kot so eko-tribologija, nano-tribologija in bio-tribologija. Obvladovanje trenja, mazanja in obrabe je ključ za povečanje zmogljivosti, obratovalne dobe ter energetske učinkovitosti mehanskih sistemov, kar vodi do manjše obremenitve okolja in je odgovor na enega od najpomembnejših izzivov sodobne družbe. Smotrna izraba naravnih virov in energetska učinkovitost sta pomembna dejavnika dolgoročne sonaravne rasti.

Na globalni ravni je predstavljena vrsta novih materialov in tehnologij, vendar se vse bolj opaža, da njihove tribološke lastnosti in prednosti niso v zadostni meri znane koncnim uporabnikom. Še posebej to velja za področje površinskih tehnologij in kontaktnega inženiringa, ki se izjemno hitro razvija in omogoca povsem nove funkcionalnosti in zmogljivosti mehanskih sistemov.

Raziskovalci in strokovnjaki s področja razvoja ali proizvodnje, kot tudi zaposleni v poslovnom sektorju, ste vladljivo vabljeni na konferenco SLOTrib, ki omogoča, da v neposrednih medsebojnih stikih pridobite novo znanje, izmenjate svoje izkušnje ali probleme ter vzpostavite nove znanstvene, strokovne in tržne povezave.

V okviru enodnevnega posvetovanja lahko zainteresirani predstavite svoje delo v obliki referata ali posterja. Naslov prispevka s povzetkom dela pošljite na sotrib@tint.fs.uni-lj.si do 28. oktobra 2016. Avtorje bomo do 4. novembra 2016 obvestili o uvrstitvi v program posvetovanja in jim poslali navodila za pripravo prispevka. Sprejeta dela (poster ali predstavitev) bodo objavljena v zborniku.

Predviden je tudi razstavni prostor za predstavitev opreme, sredstev in storitev, povezanih s področji ekologije, tribologije, maziv, hladilno mazalnih sredstev, alternativnih goriv ter materialov in relevantnih aplikacij. Sponzorji in razstavljavci lahko svoj oglas objavite tudi v zborniku posvetovanja.

| REGISTRACIJA |

Kotizacija za posvetovanje znaša 100,00 EUR in vključuje program, zbornik referatov, kosilo ter udeležbo na predavanjih in ogled razstave.

Podrobnejše informacije bodo predstavljene v drugem pozivu. Vsi zainteresirani razstavljavci se čim prej informativno javite organizatorju, prav tako smo na voljo ostalim udeležencem za vsa dodatna pojasnila.



Vri: Turizem Ljubljana