

| RECENZENTI |

prof. dr. Ardian Morina univ. dipl. inž.
Fakulteta za strojništvo, Leeds

prof. dr. Albano Cavaleiro univ. dipl. inž.
Fakulteta za strojništvo, Coimbra

prof. dr. Nazanin Emami univ. dipl. inž.
Fakulteta za strojništvo, Lulea

prof. dr. Mitjan Kalin, univ. dipl. inž.
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

doc. dr. Marko Polajnar, univ. dipl. inž.
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

doc. dr. Janez Kogovšek, univ. dipl. inž.
Hella Saturnus Slovenija d.o.o., Ljubljana

Urban Klanjšček, mag. inž. str.
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

| POMEMBNI DATUMI |

17. marec 2026	Prvo obvestilo
11. maj 2026	Rok za oddajo povzetkov
23. maj 2026	Rok za oddajo prispevkov
25. maj 2026	Prijava razstavljalcev Plačilo kotizacije
1. junij 2026	Drugo obvestilo in program posvetovanja
8. junij 2026	Posvetovanje

| SLOVENSKO DRUŠTVO ZA TRIBOLOGIJU |

SLOTTRIB 2026

Tretjič v sodelovanju in s skupno udeležbo vseh dogodkov s 17. industrijskim forumom inovacij, razvoja in tehnologij

INDUSTRIJSKI
FORUM **IRT**
forum-irt.si

| ORGANIZACIJSKI ODBOR |

Nejc Osolnik, mag. inž. str.
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

dr. Lucija Čoga, univ. dipl. kem.
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

dr. Blaž Žugelj, mag. inž. str.
Hella Saturnus Slovenija d.o.o., Ljubljana

Franci Kopač
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Mark Kuzman, mag. inž. str.
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Joži Sterle, dipl. upr. org.
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Jakob Živalič, mag. inž. str.
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

| KONTAKT |

SLOVENSKO DRUŠTVO ZA TRIBOLOGIJU

prof. dr. Mitjan Kalin - predsednik SDT
Joži Sterle - tajništvo

Bogišičeva 8
1000 Ljubljana

Tel.: 01 4771 460
GSM: 041 393 612

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

| PRVO OBVESTILO |

POSVETOVANJE o TRIBOLOGIJU in ZELENI MOBILNOSTI

8. JUNIJ 2026

Hotel Slovenija, Portorož



Tretjič skupaj z Industrijskim forumom inovacij, razvoja in tehnologij — Industrijski forum IRT

Slovensko društvo za tribologijo organizira strokovno posvetovanje o tribologiji, mazivih in zelenih tehnologijah z mednarodno udeležbo. V nizu uveljavljenih SLOTRIB konferenc bo ta 16. po vrsti in tokrat tretjič organizirana hkrati s 17. industrijskim forumom inovacij, razvoja in tehnologij. Sočasnost obeh dogodkov bo privabilo večje število udeležencev in ponudilo atraktivnejši izbor industrijsko relevantnih predavanj. S tem bodo tisti, ki jih primarno zanimajo aktualne teme tribologije spoznali še sorodne industrijske teme ter svoja znanja dopolnili in prepletli z novimi. Podobno velja za druge, ki jim bo stik s SLOTRIB ponudil osvežen vpogled v komplementarne tehnologije, ki jih ponuja tribologija.



| TEME POSVETOVANJA |



- Maziva, mejni filmi in nanomaziva
- Zelena mobilnost in elektromobilnost
- Tribologija elektrifikacije in vodikovih sistemov
- Zelene rešitve za industrijske sisteme
- Nano- in mikro-tribologija kontaktov
- Trajnostni in energijsko učinkoviti tribosistemi
- Dodajne tehnologije in 3D tisk

Posvetovanje SLOTRIB je v svoji tri desetletja dolgi zgodovini doživelo že kar nekaj organizacijskih in programskih sprememb. Od svojih začetkov leta 1994, ko je dvodnevno posvetovanje potekalo na različnih koncih Slovenije, od Gozd Martuljka, Radencev, Ljubljane in Portotoža. S 14., izvedbo pa se je pridružilo prav tako uveljavljenemu Industrijskemu forumu inovacij, razvoja in tehnologij IRT. Zaradi doseženega uspeha s pridružitvijo, bo SLOTRIB konferenca letos potekala vzporedno s forumom IRT. Organizatorji se zavedamo časovnih omejitev, zato je sočasna organizacija obeh dogodkov časovno in cenovno ugodnejša rešitev za zainteresirane.

A nekaj vsa ta leta ostaja enako, poslanstvo SLOTRIB-a, povezovanje raziskovalnih in industrijskih partnerjev in predstavljanje novosti, izzivov ter novih področij tribologije. Posvet se osredotoča na nova področja tribologije, kot so nanotribologija, zelena tribologija in bio-tribologija, do površinskih tehnologij in kontaktnega inženiringa, ki omogoča nove funkcionalnosti in zmogljivosti mehanskih sistemov. Vključuje tudi področja dodajnih tehnologij in 3D tiska, na katerih se tribologija in inženiring površin šele uveljavljata in bosta odločilnega pomena pri zeleni transformaciji in uvedbi zelenih tehnologij. Prihajajoča leta bodo odločilna glede uvajanja novosti, ki pa jih je potrebno prej dodobra spoznati.



Strokovnjaki in raziskovalci s področja razvoja in proizvodnje, kot tudi zaposleni v poslovnem sektorju, ste vljudno vabljeni na SLOTRIB 2026, ki omogoča, da v neposrednih medsebojnih stikih pridobite nova znanja, izmenjate svoje izkušnje ali izzive ter vzpostavite nove strokovne, znanstvene in poslovne povezave. Verjamemo, da je to več kot potrebno.

V okviru enodnevnega posvetovanja lahko zainteresirani predstavite svoje delo v obliki referata ali posterja. Naslov prispevka s povzetkom dela v približno 200 besedah pošljite na:

slotrib@fs.uni-lj.si do 11. maja 2026.

Avtorje bomo nato obvestili o uvrstitvi v program posvetovanja in jim poslali navodila za pripravo prispevka. Sprejeta dela (referat ali poster) bodo objavljena v zborniku na USB ključu.

Predviden je tudi razstavni prostor za predstavitev opreme, sredstev in storitev, povezanih z ekologijo, tribologijo, mazivi, hladilno mazalnimi sredstvi, alternativnimi gorivi ter materiali in relevantnimi aplikacijami. Sponzorji in razstavljalci lahko svoj oglas objavite tudi v zborniku posvetovanja.

| REGISTRACIJA |

Kotizacija za posvetovanje znaša 155 EUR. Vključuje program, zbornik referatov na USB ključku, kosilo, udeležbo na predavanjih in dostop do dogodkov in predavanj 17. industrijskega foruma IRT prvi dan 8. 6. 2026.

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

