

ORGANIZATOR:
SOORGANIZATOR:

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo - revija Ventil
Kulturni dom Cerknica

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo



VENTIL

REVUJA ZA FLUIDNO TEHNIKO, AVTOMATIZACIJO IN MEHATRONIKO

ZNANSTVENO-RECENZIJSKI ODBOR

izr. prof. dr. Ivan BAJSIČ, FS Ljubljana
doc. dr. Andrej BOMBAČ, FS Ljubljana
prof. dr. Boštjan BRANK, FGG, Ljubljana
prof. dr. Peter BUTALA, FS Ljubljana
prof. dr. Vladimir CINDRO, IJS, Ljubljana
izr. prof. dr. Darko LOVREC, FS Maribor
izr. prof. dr. Dragica NOE, FS Ljubljana
mag. Roman DROLE, Višja strokovna šola, Šolski center Škofja Loka
prof. dr. Matjaž GAMS, IJS, Ljubljana
izr. prof. dr. Niko HERAKOVIČ, FS Ljubljana
izr. prof. dr. Jasna HROVATIN, Fakulteta za dizajn, Ljubljana
prof. dr. Miha HUMAR, BF, Ljubljana
dr. Robert IVANČIČ, VSŠ Postojna
prof. dr. Roman KAMNIK, FE Ljubljana
doc. dr. Damjan Klobčar, FS, Ljubljana
prof. dr. Andreja KUTNAR, UP, FAMNIT, Koper
prof. dr. Karl KUZMAN, FS Ljubljana, je upokojen
doc. dr. Franc MAJDIČ, FS Ljubljana
prof. dr. Marko PETRIČ, BF, Ljubljana
dr. Jože PEZDIRNIK, FS Ljubljana
prof. dr. Miroslav PREMROV, FGPA, Maribor
prof. dr. Mladen ŠERCER, Fakultet strojarstva i brodogradnje,
Zagreb, Hrvaška
prof. dr. Milan ŠERNEK, BF, Ljubljana
prof. dr. Brane ŠIROK, FS Ljubljana
prof. dr. Željko ŠITUM, Fakultet strojarstva i brodogradnje,
Zagreb, Hrvaška
prof. dr. Roman ŠTURM, FS, Ljubljana
prof. dr. Janez TUŠEK, FS Ljubljana
izr. prof. dr. Joško VALENTINČIČ, FS, Ljubljana
doc. dr. Vesna ŽEGARAC LESKOVAR, FGPA, Maribor

ZGRADBE PRIHODNOSTI

Agenda znanstvene mednarodne recenzirane
konference

Kraj: Kulturni dom Cerknica, Cesta 4. maja 63, 1380 Cerknica

Datum: 25. in 26. oktober, 2016



TOREK, 25.10.2016

Termin	Osrednja tema: Novi izdelki in storitve
8:00-9:00	REGISTRACIJA in osvežitev
9:00-9:10	Dobrodošlica udeležencem (<i>Marko Rupar, Župan Občine Cerknica</i>)
9:10-9:20	Uvodni nagovor (<i>prof. dr. Janez Tušek, Revija Ventil</i>)
9:20-9:30	Raziskave in razvoj v Sloveniji (<i>Tea Piriš, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo</i>)
9:30-9:40	Novo znanje (<i>Igor Gornik, ELGOLINE d.o.o.</i>)
Predstavitve	Predsedujoči: doc. dr. Vesna Žegarac Leskovar
9:40-9:50	Toplotno izolativni materiali in gradbeni sistemi (<i>Rok Žgajnar, FRAGMAT TIM d.o.o.</i>)
9:50-10:00	Leseni fasadni izolacijski panel (<i>Tadej Kraševc, LESTRAT d.o.o.</i>)
10:00-10:10	Prilagodljiv sistem toplotne izolacije na notranji strani toplotnega ovoja stavbe (<i>Anita Markovič, INTECH-LES, d.o.o.</i>)
10:10-10:20	Toplotno izolirani stavbni gradniki (<i>Peter Benčina, FRAGMAT d.o.o.</i>)
10:20-10:30	Kompozitni gradniki z visoko izolativnostjo (<i>Blaz Krzic, INTECH-LES, d.o.o.</i>)
10:30-11:00	ODMOR in osvežitev
Predstavitve	Predsedujoči: prof. dr. Miha Humar
11:00-11:10	Spreminjanje optičnih lastnosti listov navadne bukve zaradi vpliva prahu (<i>dr. Luka Zajec, RACE KOGO d.o.o.</i>)
11:10-11:20	Dimenzijska stabilnost in obstojnost premaznih sistemov za večnamensko pohištvo (<i>Franc Tolar, ALPLES, d.d., Železniki</i>)
11:20-11:30	Razvoj novih površinskih obdelav na lesenih talnih oblogah (<i>Nena Poje, ALPOD d.o.o.</i>)
11:30-11:40	Razvoj visoko odpornih lesenih gradnikov za bivanjske rešitve (<i>Zoran Guštin, INTECH-LES, d.o.o.</i>)
11:40-11:50	Razvoj pohištva prilagojenega posebnim skupinam uporabnikov (<i>Bernard Likar, RC 31 d.o.o.</i>)
Predstavitve	Predsedujoči: prof. dr. Miroslav Premrov
11:50-12:00	Detajl fasadnega podzidka (<i>Nataša Teraž, LUMAR IG d.o.o.</i>)
12:00-12:10	Razvoj samozadostne hiše iz predfabriciranih betonskih kompozitnih elementov (<i>Rado Ferjančič, KOLEKTOR KOLING d.o.o.</i>)
12:10-12:20	Nadgrajevanje obstoječih objektov z lesenimi konstrukcijami s stališča potresne odpornosti (<i>Jurij Jančar, CBD d.o.o.</i>)
12:20-12:30	Manj je več – prihodnost križno lepljenih lesenih plošč (<i>dr. Bruno Dujč, INTECH-LES, d.o.o. in CBD d.o.o.</i>)
12:30-12:40	Razvojni pristopi k energetskim prenovam javnih objektov z uporabo sodobnih materialov in metodologij (<i>doc. dr. Vesna Žegarac Leskovar, Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo, prometno inženirstvo in arhitekturo</i>)
12:40-13:10	ODMOR in osvežitev
13:10-14:00	Okrogla miza Moderator: Iztok Šušteršič, FGG, Ljubljana Okrogla miza: dr. Bruno Dujč, INTECH-LES, d.o.o. in CBD d.o.o.; Igor Gornik, ELGOLINE, d.o.o.; prof. dr. Miha Humar, BF, Ljubljana; dr. Robert Ivančič, INTECH-LES, d.o.o.; prof. dr. Andreja Kutnar, UP FAMNIT, Koper; prof. dr. Miroslav Premrov, FGPA, Maribor; prof. dr. Janez Tušek, FS, Ljubljana; Franc Žgajnar, FRAGMAT d.o.o.; doc. dr. Vesna Žegarac Leskovar, FGPA, Maribor
14:00	Zaključek s pogostitvijo

SREDA, 26.10.2016

Termin	Osrednja tema: Podporne rešitve
12:00-13:00	REGISTRACIJA in osvežitev
13:00-13:10	Dobrodošlica udeležencem in uvodni nagovor (<i>Igor Gornik, ELGOLINE d.o.o.</i>)
Predstavitve	Predsedujoči: prof. dr. Janez Tušek
13:10-13:20	Rešitve izolacijskih segmentov v objektih (<i>dr. Igor Gavrič, INTECH-LES, d.o.o.</i>)
13:20-13:30	Razvoj lepilne malte za lepljenje termoizolacije in keramike (<i>Emil Benčina, MEGADOM d.o.o.</i>)
13:30-13:40	Razvoj modularnega sistema rekuperacijskega prezračevanja, ogrevanja in sesanja v objektih (<i>mag. Andrej Kopal, INTECH-LES, d.o.o.</i>)
13:40-13:50	Globoki vlek posod z zmanjšanimi radiji iz materiala CrNi 18/10 (<i>Dušan Drobnič, KOVINOPLASTIKA LOŽ d.d.</i>)
13:50-14:00	Razvoj zapiralnega stavbnega okovja (<i>Samo Petrič, KOVINOPLASTIKA LOŽ d.d.</i>)
14:00-14:10	Lasersko utrjevanje delov orodij za delo v hladnem (<i>Bogdan Jež, TKC d.o.o.</i>)
14:10-14:40	ODMOR in osvežitev
Predstavitve	Predsedujoči: prof. dr. Vladimir Cindro
14:40-14:50	Inteligentni upravljavski in nadzorni sistem za bivanjske rešitve v objektih (<i>Tone Lunka, INTECH-LES, d.o.o.</i>)
14:50-15:00	SMT tehnologija (<i>Anton Urbančič, ProPlace d.o.o.</i>)
15:00-15:10	Integracija elementov na osnovi polimida in ALU substrata CCL v bivanjsko okolje (<i>Tomaž Kompara, ELGOLINE d.o.o.</i>)
15:10-15:20	Gibka vezja in ogrevalni sistemi za uporabo v objektih (<i>Aleš Moljk, INTECH-LES, d.o.o.</i>)
15:20-15:30	Embedded tehnologija v bivalnem prostoru (<i>Gregor Črv, INTEC TIV d.o.o.</i>)
15:30-16:00	ODMOR in osvežitev
16:00-16:45	Slovenska znanost v CERNU (<i>prof. dr. Vladimir Cindro, Institut Jožef Stefan</i>)
16:45	Zaključek s pogostitvijo