

Industrijski forum IRT 2010 – program prvi dan 7. junija 2010

8.30 - 9.30	Registracija udeležencev		
8.30 - 9.30	Kava z rogljičem		
9.30 - 9.45	Odprtje konference <i>Tomaž Perme, Darko Švetak</i>		
9.45 - 10.00	Pozdravni nagovori pokroviteljev		
10.00 - 10.45	Vloga razvoja produkcijskih sposobnosti ter možnosti povezovanja <i>Janez Poje, Kovinoplastika Lož, d. d., in ISTMA Europe</i>		
10.45 - 11.30	Potenciali inovacijskega preboja Slovenije <i>Tomaž Savšek, Primož Mihelič, TPV, d. d., in Razvojna iniciativa Slovenije</i>		
11.30 - 12.15	Odmor in ogled razstave		
12.15 - 12.45	Hella Saturnus Slovenija, d. o. o., v iskanju odličnosti <i>Tomaž Jurejevčič, Indira Flis, Hella Saturnus Slovenija, d. o. o.</i>		
12.45 - 13.15	Acroni in prihodnost <i>Blaž Jasnič, ACRONI, d. o. o.</i>		
13.15 - 13.45	Izdelava prototipnih izdelkov s precizijskim litjem <i>Bojan Vidmar, Boštjan Juriševič, Akrapovic, d. d.</i>		
13.45 - 15.00	Kosilo in ogled razstave		
	Dvorana 1	Dvorana 2	Dvorana 3
15.00 - 15.30	ISO 9001 in kalibracija merilne opreme <i>Primož Hafner, LOTRIČ, d. o. o. (strokovni prispevek pokrovitelja)</i>	Robotsko lasersko kaljenje kovin <i>Matej Babič, Stanko Stepišnik, EMO Orodjarna, d. o. o., Matjaž Milfelner, TIC - LENS, d. o. o.</i>	Oblikovanje namenjeno uporabniku <i>Nina Mihovec, Wilsonic Design, d. o. o.</i>
15.30 - 16.00	Zasnova in izvedba vibracijskega testiranja direktnega pogona <i>Gregor Čepon, Miha Boltežar, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Simon Grbec, Kolektor Group, d. o. o.</i>	Robotsko gelcoatiranje v sklopu RTM proizvodnih procesov in sistemov v družbi Veplas, d. d. <i>Gregor Vedenik, VEPLAS, Velenjska plastika, d. d.</i>	Razvoj hibridnega plovila za veslanje in jadranje <i>Primož Potočnik, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo</i>
16.00 - 16.30	Sistem za avtomatsko končno kontrolo elektromotorjev <i>Andrej Biček, Janez Koblar, Domel, d. d., Đani Juričič, Janko Petrovčič, Bojan Musizza, Gregor Dolanc, Institut Jožef Stefan</i>	Robotizirano odstranjevanje srha in paletizacija aluminijastih ulitkov <i>Vinko Drev, Matjaž Turk, Peter Drmota, Lth Ulitki, d. o. o.</i>	Individualnost visoko serijskih izdelkov z razvojem in implementacijo sodobne tehnologije preoblikovanja panelov <i>Viktor Zaletelj, Trimo, d. d., Aleš Petek, Karl Kuzman, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo</i>
16.30 - 17.15	Odmor in ogled razstave		
17.15 - 18.45	Okrogla miza Viri inovacij, razvoja in tehnologij za uspešno povezovanje, sodelovanje in poslovanje. Povezovalka: <i>Vida Petrovčič</i> Sodelujoči: <i>Uveljavljeni menedžerji iz industrije in gospodarstva</i>		
19.00 - 22.00	Podelitev priznanja TARAS Večerja z druženjem		

Industrijski forum IRT 2010 – program drugi dan 8. junija 2010

8.30 - 9.30	Registracija udeležencev			
8.45 - 9.30	Kava z rogljičem			
	Dvorana 1	Dvorana 2	Dvorana 3	Dvorana 4
9.30 - 10.00	Uporaba laserske tehnologije za spajanje lamel David Vegelj, Boštjan Zajec, Hidria Rotomatika, d. o. o., Janez Tušek, Janez Možina, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Razvoj pogonov BLDC za novo serijo ventilov Samo Krančan, Zoran Šaponia, Danfoss Trata, d. o. o., Janko Petrovčič, Aleš Svetek, Damir Vrančič, Institut Jožef Stefan	Uvedba visoko-avtomatizirane proizvodnje s proizvodno-informacijsko rešitvijo MES SINAPRO v podjetju SIBO G, d. o. o. Krištof Debeljak, SIBO G, d. o. o.	Mobilna kogeneracijska enota na gorivne celice Jure Vindišar, Matej Jerala, INEA, d. o. o., Vladimir Jovan, Institut Jožef Stefan
10.00 - 10.30	Izdelava izdelkov s tehnologijo LENS Zoran Lestan, Stanko Stepišnik, EMO Orodjarna, d. o. o., Miran Brezočnik, Univerza v mariboru, fakulteta za strojništvo, Matjaž Milfelner, TIC - LENS, d. o. o.	Razvoj nove generacije grafitnega komutatorja za gorivno črpalko Marjan Drmota, Janoš Cigale, Damjan Kumer, Silvester Jesenko, Kolektor Group, d. o. o.	Orodje PLCbatch za recepturno vodenje: lastnosti in primer uporabe Giovanni Godena, Institut Jožef Stefan, Igor Steiner, Janez Tancek, INEA, d. o. o., Franc Bergant, Color, d. d.	Nov visokoizolacijski stavbni ovoj Matjaž Žnidaršič, Aleš Kralj, CBS inštitut, d. o. o.
10.30 - 11.00	Reparaturno varjenje orodij s toplotno obdelavo pred varjenjem in po njem Klemen Pompe, Gašper Homar, Marko Hrženjak, TKC, d.o.o., Janez Tušek, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Razvoj računalniškega programa za učinkovitejšo simulacijo vibracijskega utrujanja izdelkov v avtomobilski industriji Miha Boltežar, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Tomaž Opara, Cimos, d. d., Primož Čermelj, Iskra Mehanizmi, d. d.	Informacijsko podprta inovativna proizvodnja Borut Rihtaršič, Damir Husejnagić, LITOSTROJ POWER, d. o. o., Butala Peter, Alojzij Sluga, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Razvoj hišnih vetrnih elektrarn s pomočjo CFD simulacije Matjaž Pavlinjek, Denis Žido, ROTO Pavlinjek, d. o. o., Matej Zadravec, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Mitja Slavinec, Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko
11.00 - 11.45	Odmor in ogled razstave			
11.45 - 12.15	Zasnova novega koncepta oblikovanja krožnih oblik rezilnih elementov pri progresivnem štancanju realne elektroplöčevine Vitoslav Bratuš, Marko Kovač, Hidria inštitut za materiale in tehnologije, d. o. o.	Plazemsko inženirstvo površin v industrijski proizvodnji Peter Panjan, Institut Jožef Stefan	Krmiljenje proizvodnje vžigalnih tuljav po načelu pull Mitja Kokove, Iskra Bovec, d. o. o.	Fazni model razvoja izdelkov za mala in srednje velika podjetja Marjan Leber, Andrej Polajnar, Renato Leber, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo
12.15 - 12.45	Deformacija jeklenih izdelkov med proizvodnim procesom Damir Česnik, Vito Bratuš, Hidria inštitut za materiale in tehnologije, d. o. o., Milan Bizjak, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta	Proizvodnja sestavljenih materialov z energijami velikih gostot Gorazd Kosec, Iztok Tomažič, Jure Bernetič, Slavko Kanalec, ACRONI, d. o. o., Stojan Baltič, Tvorница za obradu metala eksplozijom TOMEKS, a. d., Ljubija, Prijedor Borut Kosec, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta Vid Jovišević, Univerzitet u Banja Luci, Mašinski fakultet	Vitkost - Lean in Kanban Peter Peternel, Hidria AET, d. o. o.	Parametrično-asociativni pristop h konstruiranju preoblikovalnih orodij v programskem paketu Catia V5 David Potočnik, Boštjan Pesan, EMO Orodjarna, d. o. o., Miran Ulbin, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo

12.45 - 13.15	<p>Računalniška simulacija preoblikovanja izdelka iz visokotrdnostne jeklene pločevine v hladnem stanju</p> <p>Mihael Deželak, Andrej Stepišnik, EMO Orodjarna, d. o. o.</p>	<p>Tehnologija LTCC in njena uporaba za izdelavo keramičnih mikrosistemov</p> <p>Darko Belavič, Marina Santo Zarnik, HIPOT-RR, d. o. o., in Center odličnosti NAMESTE, Mitja Jerlah, HYB, d. o. o., in Center odličnosti NAMESTE, Marko Hrovat, Janez Holc, Kostja Makarovič, Marija Kosec, Institut Jožef Stefan in Center odličnosti NAMESTE</p>	<p>Organizacijski in izvedbeni vidik implementacije e-kanbana v podjetju Kolektor LIV</p> <p>Alen Defrančeski, Kolektor LIV, d. o. o.</p>	<p>Principi snovanja vpenjalnih priprav za postopke odrezavanja</p> <p>Franc Čuš, Uroš Župerl, Marko Reibenschuh, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo</p>
13.15 - 13.45	<p>Visokotlačno odrezavanje zahtevnih materialov</p> <p>Davorin Kramar, Janez Kopač, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Norbert. N. Steinbrecher, Hammelmann Maschinenfabrik GmbH</p>	<p>Delovanje ločevalnih emulzij v industriji visokotlačnega litja aluminijevih zlitin</p> <p>Ines Mohorič, Matija Štekar, Hidria, Inštitut za materiale in tehnologije, d. o. o., Vesna Mikavčič, Komunala Idrija, d. o. o.</p>	<p>Kako s primerno organizacijo izvajanja logistike v podjetju znižati stroške</p> <p>Valter Rejec, Iskra Avtoelektrika, d. d., Ašo Zupančič, Espro inženiring, d. o. o.</p>	<p>Dinamično-grafični prikaz delovanja namenskih obdelovalnih strojev</p> <p>Matej Kokol, Branko Arh, UNIOR, d. d., Strojna oprema, Zreče Ivo Pahole, Jože Balič, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo</p>
13.45 - 15.15	Kosilo in ogled razstave			
15.15 - 15.45	<p>Tehnologija brizganja izolacije na lamelirane pakete</p> <p>Aleš Jugovic, Gregor Jelenc, Domel, d. d.</p>	<p>Paletizacija z elastičnimi čepi 3Refix – primer orodjarne SIBO G d.o.o.</p> <p>Dragan Grgič, Sibo G, d. o. o., Marjan Dobovšek, Jure Dobovšek, Vpenjalni sistemi, d. o. o</p>	<p>Sistem za avtomatsko optično prepoznano kompresorjev in priključnic</p> <p>Matjaž Kamenšak, Jernej Jeriha, Janez Razboršek, Gorenje Orodjarna, d. o. o.</p>	<p>Uporaba 3D tehnologij pri razvoju novih izdelkov</p> <p>Kaja Antlej, IB-PROCADD, d. o. o. Boštjan Reberšek, Marmor Hotavlje, d. d. David Cugelj, Gorenje Design Studio, d. o. o. Jože Jelenc, Iskra Medical, d. o. o.</p>
15.45 - 16.15	<p>Vloga jekla pri izdelavi orodja za brizganje estetsko zahtevnih izdelkov</p> <p>Matija Obolnar, Hella Saturnus Slovenija, d. o. o.</p>	<p>Optimizacija fleksibilne tlačno-livne celice</p> <p>Robert Miklič, Gregor Vranič, LITOSTROJ POWER, d. o. o.</p>	<p>Primeri aplikacij CAM programiranja industrijskih robotov</p> <p>Primož Kržič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, A-CAM, d. o. o., Gorazd Peterlin, A-CAM, d. o. o.</p>	<p>Izdelava visoko kakovostnih prototipov</p> <p>Barbara Wilkesmann-Hočevar, Miha Dolinar, Klemen Logar, CHEMETS, d. o. o.</p>
16.15 - 16.45	<p>Zmanjševanje zvitosti izdelka na že obstoječem orodju za brizganje</p> <p>Andrej Glojek, Matjaž Rot, TECOS, Razvojni center orodjarstva Slovenija, Darko Rudež, BSH Hišni aparati, d. o. o.</p>		<p>Tehnologija in oprema za ultrazvočno varjenje polimernih komponent</p> <p>Rade Obradović, Herrmann Ultraschalltechnik GmbH&Co.KG Grega Povše, Kovinoplastika, Grega Povše, S. p., Damjan Klobčar, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo</p>	
16.45 - 17.15	Zaključek dogodka in žrebanje nagrad v nagradni igri			