

DOGODKI • POROČILA • VESTI	162
IN MEMORIAM	170, 175
PREDSTAVITEV	
Tanja Potočnik Mesarić	
Fakulteta za strojništvo Univerze v Ljubljani z raziskovalnimi platformami še bližje partnerjem iz gospodarstva in akademskega okolja	176
Nuša Jezeršek	
Superkritična ekstrakcija skozi zgodovino	178
NOVICE • ZANIMIVOSTI	182
BIONIKA	
Janez Škrlec	
Bionika vstopa v industrijo, avtomatizirane in robotizirane procese	188
PROPORCIONALNI POTNI VENTILI	
Jan Bartolj, Ana Trajkovski, Franc Majdič	
Razvoj, izdelava in testiranje proporcionalnega potnega ventila, izdelanega s 3D-tiskanjem kovin in z uporabo topološke optimizacije	190
IZ PRAKSE ZA PRAKSO	
Miha Pipan, Niko Herakovič, Marjan Kelvišar, Simon Strnad	
Razvoj koncepta pametne celice za peskanje	198
AKTUALNO IZ INDUSTRIJE	
Paralelno prijemalo HPPF – učinkovitost po nizki ceni (FESTO)	202
Modularni valjčni transporterji (ELESA+GANTER)	203
Sesalne gume BGX proizvajalca PIAB (INOTEH)	205
Končna kontrola izdelkov s sistemom strojnega vida OMRON (Miel Elektronika)	206
NOVOSTI NA TRGU	
Visoko natančna vodila (ELESA+GANTER)	208
Nov sistem za merjenje dolžine MPI-R10-RF z magnetnim senzorjem in radijskim prenosom podatkov (ELESA+GANTER)	209
Novo tri-čeljustno prijemalo serije HRC-07 za kolaborativne robote (INOTEH)	210
PIAB: Novo prijemalo CPT (Cobot Palletizing Tool) omogoča izdajo več palet na dan (INOTEH)	211
PIAB je lansiral serijo ejektorjev VACUPLUS za aplikacije nizkega do srednjega dosega (INOTEH)	212
Samozaporni vijaki – lockbolts (TUVAL)	213
PODJETJA PREDSTAVLJAJO	
Sistemski merilni kabli za velike obdelovalne centre (HENNLICH)	214
Omron A2W-sistem brezžičnih tipk za industrijo in logistiko (MIEL Elektronika)	218
Zamenjava hladilnika tehnološke vode – življenjski cikel (OMEGA AIR)	220