

Impresum	177	■ INTERVJU	
Beseda uredništva	177		
■ DOGODKI – POROČILA – VESTI	182		
■ NOVICE – ZANIMIVOSTI	190		
Znanstvene in strokovne prireditve	238		
Seznam oglaševalcev	242	■ SISTEMI VODENJA	

Naslovna stran:

OPL Avtomatizacija, d. o. o.
BOSCH Automation
Koncesionar za Slovenijo
IOC Trzin, Dobrave 2
SI-1236 Trzin
Tel.: + (0)1 560 22 40
Fax: + (0)1 562 12 50

FESTO, d. o. o.
IOC Trzin, Blatnica 8
SI-1236 Trzin
Tel.: + (0)1 530 21 10
Fax: + (0)1 530 21 25

Poclain Hydraulics, d.o.o.
Industrijska ulica 2,
4226 Žiri
Tel.: +386 (04) 51 59 100
Fax: +386 (04) 51 59 122
e-mail: info-slovenia@
poclain-hydraulics.com
internet: www.poclain-
hydraulics.com

OLMA, d. d., Ljubljana
Poljska pot 2,
1000 Ljubljana
Tel.: + (0)1 58 73 600
Fax: + (0)1 54 63 200
e-mail: komerciala@
olma.si

Parker Hannifin
Ges.m.b.H.
Podružnica v Sloveniji
Velika Bučna vas 7
8000 Novo mesto
Tel.: + (0)7 337 66 50
Fax: + (0)7 337 66 51

IMI INTERNATIONAL, d.o.o.
(P.E.) NORGREN HERION
Alpska cesta 37B
4248 Lesce
Tel.: + (0)4 531 75 50
Fax: + (0)4 531 75 55

MIEL Elektronika, d. o. o.
Efenkova cesta 61,
3320 Velenje
Tel.: +386 3 898 57 50
Fax: +386 3 898 57 60
www.miel.si, www.omron-
automation.com

S3C, d. o. o.
Tržaška cesta 116
Tel.: +386 1 423 22 22
Faks: +386 1 423 22 00
www.landefeld.si

VISTA Hidravlika, d. o. o.
Kosovelova ulica 14,
4226 Žiri
Tel.: 04 5050 600
Faks: 04 5191 900
www.vista-hidravlika.si

OMEGA AIR, d. o. o.,
Ljubljana
Cesta Dolomitskega
odreda 10
1000 Ljubljana
T + 386 (0)1 200 68 63
F + 386 (0)1 200 68 50
www.omega-air.si

DUOL – Slovenske strehe in pokriti prostori po celotnem svetu 178

■ MIKROMEHATRONIKA

Suzana URAN: Gradnja mikrostruktur z nanoprecizno robotsko celico 200

■ SISTEMI VODENJA

Milan ČURKOVIČ, Rok PUČKO, Mitja GOLOB, Aleš HACE:
Dvoosni krmilnik za hitro eksperimentiranje v robotskih aplikacijah 208

■ ROBOTIKA

Janez POGORELC, Aleš HACE: Državna robotska tekmovanja
za mlade v letu 2017 214

■ LETALSTVO – INTERVJU

Vojko Gantar – Gašo – Intervju s pilotom lovцем MiG-21 220

■ AKTUALNO IZ INDUSTRIJE

Integrirani električni pogon EMCA (*FESTO*) 226

Sistemske rešitve ELS, TipUp in TMove (*HENNLICH*) 227

Univerzalni sistem zaklepanja predalnikov – UDL (*HENNLICH*) 228

■ NOVOSTI NA TRGU

Varna in enostavna izbira ter večja izkoriščenost z novimi
univerzalnimi ventili (*ALFA LAVAL*) 230

Industrijski modemi (*INEA RBT*) 231

Svetlobne varnostne zavese Reer EOS4 (*PS*) 231

Novi vakuumski ejektorji STX brez loput – PIAB (*INOTEH*) 232

Večnamenska nizkotlačna gibka cev – Parker Push-Lok® (*PARKER*) 232

Nova linija cilindrov Clean Line (*La & Co*) 233

■ PODJETJA PREDSTAVLJAJO

Servisiranje vijačnih kompresorjev in opreme za stisnjen zrak (*OMEGA AIR*) 234

Blažilniki sunkov v industrijah pakiranja in polnjenja (*KTS*) 236

■ LITERATURA – STANDARDI – PRIPOROČILA

Literatura 239

Novo knjige 240

■ PROGRAMSKA OPREMA – SPLETNE STRANI

Zanimivosti na spletnih straneh 241

VENTIL
REVUIA ZA FLUIDNO TEHNIKO, AVTOMATIZACIJO IN MEHATRONIKO
ISSN 1518-7291 | 2017/23

- Intervju
- Gradnja mikrostruktur z robotsko celico
- Vodenje sistemov
- Državna robotska tekmovanja
- Letalstvo
- Podjetja predstavljajo
- Aktualno iz industrije

Ergonomija
Vitka proizvodnja
Fleksibilna avtomatizacija