

© Ventil 13(2007)6. Tiskano v Sloveniji. Vse pravice pridržane.
© Ventil 13(2007)6. Printed in Slovenia. All rights reserved.

Impresum

Internet:
<http://www.fs.uni-lj.si/ventil/>

e-mail:
ventil@fs.uni-lj.si

ISSN 1318-7279
UDK 62-82 + 62-85 + 62-31/-33 + 681.523 (497.12)

VENTIL – revija za fluidno tehniko, avtomatizacijo in mehatroniko
– Journal for Fluid Power, Automation and Mechatronics

Letnik	13	Volume
Letnica	2007	Year
Številka	6	Number

Revija je skupno glasilo Slovenskega društva za fluidno tehniko in Fluidne tehnike pri Združenju kovinske industrije Gospodarske zbornice Slovenije. Izhaja šestkrat letno.

Ustanovitelj:
SDFT in GZS – ZKI-FT

Izdajatelj:
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Glavna in odgovorna urednica:
izr. prof. dr. Dragica NOE

Pomočnik urednika:
mag. Anton STUŠEK

Tehnični urednik:
Roman PUTRIH

Znanstveno-strokovni svet:
doc. dr. Maja ATANASIJEVIČ-KUNC, FE Ljubljana
izr. prof. dr. Ivan BAJSIČ, FS Ljubljana
doc. dr. Andrej BOMBAČ, FS Ljubljana
izr. prof. dr. Peter BUTALA, FS Ljubljana
prof. dr. Aleksander CZINKI, Fachhochschule
Aschaffenburg, ZR Nemčija
doc. dr. Edvard DETIČEK, FS Maribor
izr. prof. dr. Janez DIACI, FS Ljubljana
prof. dr. Jože DUHOVNIK, FS Ljubljana
doc. dr. Niko HERAKOVIČ, FS Ljubljana
mag. Franc JEROMEN, GZS – ZKI-FT
doc. dr. Roman KAMNIK, FE Ljubljana
prof. dr. Peter KOPACEK, TU Dunaj, Avstrija
mag. Milan KOPAC, KLADIVAR Žiri
doc. dr. Darko LOVREC, FS Maribor
izr. prof. dr. Santiago T. PUENTE MÉNDEZ,
University of Alicante, Španija
prof. dr. Hubertus MURRENHOF, RWTH Aachen,
ZR Nemčija
prof. dr. Takayoshi MUTO, Gifu University, Japonska
prof. dr. Gojko NIKOLIĆ, Univerza v Zagrebu, Hrvaška
izr. prof. dr. Dragica NOE, FS Ljubljana
doc. dr. Jože PEZDIRNIK, FS Ljubljana
Martin PIVK, univ. dipl. inž., Šola za strojništvo, Škofja Loka
izr. prof. dr. Alojz SLUGA, FS Ljubljana
prof. dr. Brane ŠIROK, FS Ljubljana
prof. dr. Hironao YAMADA, Gifu University, Japonska

Oblikovanje naslovnice:
Miloš NAROBÉ

Oblikovanje oglosov:
Barbara KODRÚN

Lektoriranje:
Marjeta HUMAR, prof.; Paul McGuinness

Računalniška obdelava in grafična priprava za tisk:
LITTERA PICTA, d. o. o., Ljubljana

Tisk:
LITTERA PICTA, d. o. o., Ljubljana

Marketing in distribucija:
Roman PUTRIH

Naslov izdajatelja in uredništva:
UL, Fakulteta za strojništvo – Uredništvo revije VENTIL
Aškerčeva 6, POB 394, 1000 Ljubljana
Telefon: + (0) 1 4771-704, faks: + (0) 1 2518-567 in
+ (0) 1 4771-761

Naklada:
1 500 izvodov

Cena:
3,76 EUR – letna naročnina 16,70 EUR

Revijo sofinancira Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

Revija Ventil je indeksirana v podatkovni bazi INSPEC.

Na podlagi 25. člena Zakona o davku na dodano vrednost spada revija med izdelke, za katere se plačuje 8,5-odstotni davek na dodano vrednost.



Le spremembe so stalnice

Pridejo trenutki, ko se je treba odločiti. Naj so odločitve sprejete na osnovi intuicije ali strokovnih argumentov, vedno so usodne za tistega, ki jih sprejema, in pogosto za veliko ljudi, ki so odvisni od njih.

V podjetjih in ustanovah se soočamo z nemirnimi časi, ki zahtevajo od vodstev, zaposlenih in tudi lastnikov vsak dan znova tehtanje sprejetih načrtov in odločitev ter analiziranje odzivov nanje. Pogosto se vprašamo, ali imamo dovolj znanja in usposobljenosti za to. Poglejmo

samo obdobje, ko so v podjetjih sprejeli, da so raziskovalne skupine strošek, posledice so bile tako rekoč nepopravljive. Ponovno oživljanje razvojnih centrov zahteva od vseh vpletenih velikanske napore, žal pa je bilo izgubljenega veliko znanja, ki se tudi ni obnavljalo. Vsem je jasno, da le z močnim in usmerjenim razvojnoraziskovalnim delom lahko okrepimo proizvodnjo izdelkov z veliko dodano vrednostjo. Razvojnoraziskovalno delo pa je nenehno spreminjanje. V prostoru, kjer živimo, moramo ustvarjati inovativne kakovostne izdelke in zanje uporabljati inovativne tehnologije, če bomo hoteli konkurirati območjem s ceneno delovno silo. Prav zato pa moramo spreminjati svoje delo in miselnost.

Pogosto se vprašamo, zakaj se določene stvari ne premaknejo z mrtve točke, zakaj ni napredka, zakaj v določeni stvari nismo uspeli. Vedno se izkaže, da nismo želeli sprejeti jasnih kazalnikov, ki so zahtevali spremembe. Ljudje smo v svojem bistvu proti spremembam, ker zahtevajo napor. Želimo ohraniti stanje, kot je. Še posebno, če je povezano s privilegiji. Ni nam mar za skupno dobro, za napredek družbe, v kateri živimo, ali podjetja, kjer delamo. Ne zavedamo se, da spremembe kljub temu pridejo, začnemo pač odmirati. Ali lahko spremenimo tako miselnost? Mogoče šele takrat, ko pridemo do katastrofalnih posledic svojega odpora do sprememb.

Ugotavljamo, da je dobre odločitve mogoče sprejemati na osnovi znanja. Za našo preobrazbo tako na strokovnem kot osebnem področju je tako potrebno nenehno izobraževanje. Prav zaradi tega se zavedamo pomena dobrega izobraževalnega sistema in vseživljenjskega izobraževanja. Vpeljava slednjega v naš vsakdanjik je smernica, ki bi ji morali slediti tudi vsi mi, ki delamo za proizvodnjo. Če je v preteklosti veljalo, da znanje v petih letih zastara, se danes zavedamo, da osvojeno znanje takoj zahteva iskanje novega.

Spremembe so del in vodilo našega bivanja. Tega se največkrat zavedamo prav ob zaključku koledarskega leta in ob prihodu novega. Ob koncu tega leta je bila sprejeta tudi odločitev, da se bo moje delo glavne urednice končalo. V naslednjem letu tako čakajo revijo Ventil spremembe, ki bodo prav gotovo vodile v še kakovostnejše strokovno glasilo.

Vsem bralcem in sodelavcem revije želim srečno in ustvarjalno leto kakor tudi leto dobrih odločitev in sprememb.

Dr. Dragica Noe