

© Ventil 18 (2012) 1. Tiskano v Sloveniji.
Vse pravice pridržane.
© Ventil 18 (2012) 1. Printed in Slovenia.
All rights reserved.

Impresum

Internet:
www.revija-ventil.si

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	18	Volume
Letnica	2012	Year
Številka	1	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

Glavni in odgovorni urednik:
prof. dr. Janez TUŠEK

Pomočnik urednika:
mag. Anton STUŠEK

Tehnični urednik:
Roman PUTRIH

Znanstveno-strokovni svet:

izr. prof. dr. Maja ATANAŠIJEVIČ-KUNC, FE Ljubljana
izr. prof. dr. Ivan BAJŠIČ, FS Ljubljana
doc. dr. Andrej BOMBAC, FS Ljubljana
izr. prof. dr. Peter BUTALA, FS Ljubljana
prof. dr. Alexander CZINKI, Fachhochschule
Aschaffenburg, ZR Nemčija
doc. dr. Edvard DETIČEK, FS Maribor
prof. dr. Janez DIACI, FS Ljubljana
prof. dr. Jože DUHOVNIK, FS Ljubljana
izr. prof. dr. Niko HERAKOVIČ, FS Ljubljana
mag. Franc JEROMEN, GZS – ZKI-FT
izr. prof. 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,
Skofja Loka
prof. dr. Alojz SLUGA, FS Ljubljana
Janez ŠKRLEČ, inž., Obrtno-podjetniška zbornica
Slovenije
prof. dr. Brane ŠIROK, FS Ljubljana
prof. dr. Janez TUŠEK, FS Ljubljana
prof. dr. Hironao YAMADA, Gifu University, Japonska

Oblikovanje naslovnice:
Miloš NAROBÉ

Oblikovanje oglasov:
Narobe Studio

Lektoriranje:
Marjeta HUMAR, prof., Paul McGuiness

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 4771-772

Naklada:
2 000 izvodov

Cena:
4,00 EUR – letna naročnina 24,00 EUR

Revija sofinancira Javna agencija za knjigo Republike
Slovenije (JAKRS).

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.

Zakaj redni profesorji slovenskih tehničnih fakultet in mednarodno najbolj prepoznavni znanstveniki slovenskih inštitutov ne pišejo v slovenske strokovne revije?



V Sloveniji imamo zelo bogato paleto strokovnih, znanstvenih in poljudnoznanstvenih revij. Praktično so vsa strokovna področja pokrita s periodično publikacijo, ki izhaja v slovenskem jeziku. Na tem področju smo glede na število prebivalcev prav gotovo svetovni prvaki. Podobno velja tudi za širše strojniško področje. Mogoče smo strojniki pri periodičnem izdajanju revij celo bolj dejavni kot drugi. V Sloveniji trenutno izhajajo tri revije, ki jih lahko uvrstimo v širše področje strojništva, so mednarodno uveljavljene in vodene v sistemu SCI. Te so: Strojniški vestnik, ki ga izdaja Fakulteta za strojništvo, Univerza v Ljubljani, Materiali in tehnologije, ki jo izdaja Inštitut za materiale in tehnologije, ter Midem, ki jo izdaja Strokovno društvo za mikroelektro-

niko, elektronske sestavne dele in materiale. Seveda izhajajo v Sloveniji tudi druge znanstvene revije, na primer s področja kemije, kjer lahko objavljajo znanstveniki s področja strojništva, ki raziskujejo umetne snovi, s področja medicinske, kjer objavljajo naši znanstveniki, ki se ukvarjajo z medicinskimi vsadki, ali tisti, ki proučujejo uporabo laserja na živih tkivih in podobno. Poleg teh znanstvenih revij imamo na strojniškem področju zelo bogato bero strokovnih revij. Naj na tem mestu navedem le nekatere, ki sicer ne spadajo vse na čisto strojniško področje, toda v njih so pogosto objavljeni članki z ožjega in širšega strojniškega področja. Med te revije lahko uvrstimo: Ventil, Obrtnik, Življenje in tehnika, Vzdrževalec, IRT3000, Varilna tehnika, Elektrotehniški vestnik, Livarski vestnik, Embalaža – okolje – logistika, Gradbenik, Energetik, Instalater, Eges, energetika, gospodarstvo in okolje skupaj, Bioklimatske zgradbe, Gradbeni vestnik, Dimensio, revija o inovativnih tehnologijah, Inženir, Požar, Elektrotehniška revija ER, Delo in varnost, Podjetnik, Moj mikro, Tekstilec, Monitor, Motorevija, Računalniške novice, Avto & motor classic, RMZ – Materiali in geokolje ter še nekatere druge.

Skupno vsem tem revijam je, da imajo nizko naklado, da se težko finančno prebijajo skozi življenje in da zelo težko dobijo dovolj strokovnih člankov za periodično izdajanje. Znano je, da zaposleni v slovenski industriji zelo malo pišejo o svojem raziskovalnem in strokovnem delu in da so zelo redki, ki sploh objavljajo v revijah. Drugo znano dejstvo je, da slovenski univerzitetni učitelji, slovenski znanstveniki in drugi raziskovalci veliko objavljajo na raznih mednarodnih posvetovanjih in v mednarodno priznanih revijah. Vsi imenovani morajo pisati in objavljati članke v svetovno priznanih revijah, če želijo poklicno napredovati.

Zakaj redni profesorji slovenskih tehničnih fakultet in mednarodno najbolj prepoznavni znanstveniki slovenskih inštitutov ne pišejo in ne objavljajo v slovenskih strokovnih revijah? To je vprašanje, na katero moramo odgovoriti in najti rešitev. V nasprotnem primeru lahko to postane širši družbeni problem. Lahko se zgodi, da bodo revije zaradi majhnega števila objav zgubile bralce in naročnike, zgubile bodo oglase posameznih podjetij in uredništvo jih bo prisiljeno ukiniti. Tega pa si prav gotovo nihče ne želi ne na strojniškem ne na kakšnem drugem področju.

Naslednje vprašanje, ki se takoj pojavi, je, kako spodbuditi slovenske raziskovalce, znanstvenike in univerzitetne profesorje, da bi več objavljali v slovenskih strokovnih revijah in v slovenskem jeziku. Največji problem je, da objave v slovenskih strokovnih revijah in v slovenskem jeziku zelo malo »štejejo« pri napredovanju posameznikov v višje nazive. In prav tu vidim največji problem.

Vsi, ki določajo merila za pridobitev naziva na znanstvenem ali pedagoškem področju, bi morali biti pozorni na to. V merila, ki določajo pogoje za izvolitve v vse stopnje nazivov, bi bilo treba vnesti tudi zahteve po objavah v slovenskem jeziku in v slovenskih strokovnih revijah. Kaj bi s tem dosegli? Tri pomembne stvari: prvič: domače bralce in predvsem domačo industrijo bi v slovenskem jeziku seznanili, kaj delajo naši znanstveniki in profesorji, drugič: revije bi pridobile na pomenu in veljavi ter večje število bralcev, in tretjič: s tem bi se krepil in bogatil slovenski jezik, predvsem tehnični in strokovni jezik.

Z zahtevo po objavljanju v slovenskih revijah se obremenitev tistih, ki delajo kariero in »zbirajo« točke za napredovanje, ne bi bistveno povečala. S predpostavko, da bi moral vsak slovenski univerzitetni učitelj in vsak slovenski znanstveni delavec v slovenskih znanstvenih in pedagoških ustanovah v enem izvolitvenem obdobju objaviti pet strokovnih člankov v slovenskem jeziku, v slovenski strokovni reviji bi se zgoraj opisana problematika zelo hitro rešila. To pomeni, da bi moral vsak v enem koledarskem letu pripraviti le en članek, če traja izvolitveno obdobje pet let.

Janez Tušek