

© Ventil 23 (2017) 4, Tiskano v Sloveniji.
Vse pravice pridržane.
© Ventil 23 (2017) 4, Printed in Slovenia.
All rights reserved.

Impresum

Internet:
<http://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	23	Volume
Letnica	2017	Year
Številka	4	Number

Revija je skupno glasilo Slovenskega društva za fluidno
tehniko in Fluidne tehnike pri Združenju kovinske industrije
je 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

Znanstven-strokovni svet:
prof. dr. Maja ATANASIJEVIČ-KUNC, FE Ljubljana
izr. prof. dr. Ivan BAJŠIČ, FS Ljubljana
doc. dr. Andrej BOMBAC, FS Ljubljana
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
prof. dr. Niko HERAKOVIČ, FS Ljubljana
mag. Franc JEROMEN, GZS – ZKI-FT, je upokojen
prof. dr. Roman KAMNIK, FE Ljubljana
prof. dr. Peter KOPACEK, TU Dunaj, Avstrija
mag. Milan KOPAC, POCLAIN HYDRAULICS, Žiri
izr. prof. dr. Darko LOVREC, FS Maribor
izr. prof. dr. Santiago T. PUENTE MÉNDEZ, University of Alicante, Španija
doc. dr. Franc MAJDIČ, FS Ljubljana
prof. dr. Hubertus MURRENHOF, RWTH Aachen, ZR Nemčija
prof. dr. Gojko NIKOLIČ, Univerza v Zagrebu, Hrvaška
izr. prof. dr. Dragica NOE, FS Ljubljana
dr. Jože PEZDIRNIK, FS Ljubljana
Martin PIVK, univ. dipl. inž., Šola za strojništvo, Škofja Loka
prof. dr. Alojz SLUGA, FS Ljubljana
Janez ŠKRLČ, inž., Razvojno raziskovalna dejavnost, Zg. Poljskava
prof. dr. Brane ŠIROK, FS Ljubljana
prof. dr. Željko ŠITUM, Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb, Hrvaška
prof. dr. Janez TUŠEK, FS Ljubljana
prof. dr. Hironao YAMADA, Gifu University, Japonska

Oblikovanje naslovnice:
Miloš NAROBÉ

Oblikovanje oglasov:
Narobe Studio, d.o.o., Ljubljana

Lektoriranje:
Marjeta HUMAR, prof., Andrea POTOČNIK

Računalniška obdelava in grafična priprava za tisk:
Birografika BORI, d. o. o., Ljubljana

Tisk:
PRESENT, 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:
1500 izvodov

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

Revijo sofinancira Javna agencija za raziskovalno
dejavnost Republike Slovenije (ARRS)

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
9,5-odstotni davek na dodano vrednost.

Novi rektor Univerze v Ljubljani



Z novim študijskim letom dobimo na Univerzi v Ljubljani novega rektorja. Verjetno bo to prvi rektor v celotni zgodovini, vsaj po dostopnih podatkih, ki ne bo politično kontaminiran. Kljub temu pa lahko zapišemo, da so njegove izjave zelo previdne in jih lahko označimo kot politične. Kot dekan si je verjetno nabral kar nekaj izkušenj, in ve, da ne sme priti v konflikt z nobenim deležnikom univerze. Kako naj si drugače razlagamo njegovo izjavo, da za študente ne bo nobenih sprememb, da ne bo nobenih plačil za študij in da študij že sedaj ni brezplačen, ker

morajo študenti plačevati prehrano, stanovanje in imajo še druge stroške, posebno tisti, ki niso iz Ljubljane. To je tipična politična izjava, ki zagotavlja, da mu bodo, po vsej verjetnosti, študenti stali ob strani. Podobna je izjava glede ločevanja zelo velike ljubljanske univerze na več univerz, ki bi smiselno sodile skupaj. S tem se je prikupil večini zaposlenih na univerzi. Zanimivo, da smo v sredstvih obveščanja zasledili zelo malo njegovih izjav in napovedi o njegovem delovanju. Previdnost in pretehtanost novemu rektorju že sedaj zagotavljata drugi mandat.

Vsi njegovi intervjuji so se tikali predvsem preteklosti. Večino novinarjev je zanimalo mnenje novega rektorja o izplačevanju honorarjev profesorjem za stalno pripravljenost in o drugih aferah, mnogo manj pa, kaj bo on storil v dobro univerze v bodoče.

Kar se tiče njegovih planov, jih je zelo malo predstavil javnosti. Govoril je o reševanju prostorskih stisk akademij in nekaterih fakultet, o dvigu kakovosti študija in dvigu ugleda v svetovnem merilu. Govoril je tudi, kar je novo, o spodbujanju podjetništva. To slednje je izjemno pohvalno.

Prav glede ustanavljanja podjetij univerzitetnih učiteljev je bilo v preteklosti veliko napisanega, a nič narejenega. Glede tega ljubljanska univerza močno zaostaja za drugimi univerzami po svetu. Prepričan sem, da bi se z uveljavitvijo možnosti, da profesorji ustanavljajo podjetja, spremenilo raziskovalno delo, ki bi postalo bolj praktično usmerjeno in bi posredno izboljšalo pedagoško delo, ki bi bilo bolj usmerjeno, vsaj na tehničnih fakultetah, v realnost in v slovensko industrijo. Prav tako bi se močno zvečalo sodelovanje med industrijo in univerzo.

Ko bo »podjetništvo« na univerzi tudi pravno urejeno, kot predlaga novi rektor, bomo šele spoznali realno željo in tudi sposobnost učiteljskega kadra naše univerze. Takrat se bosta pokazali realna slika in sposobnost Slovencev, predvsem profesorjev, v podjetniških vodah. Ocenjujem, da bomo razočarani.

Kako bo novi rektor dvignil ugled univerze v domovini in svetu, ni podrobno pojasnil. Z izboljšanjem mest na kateri koli ocenjevalni lestvici bo zelo težko. Merila ocenjevanja in rangiranja so univerzam s kratko zgodovino in univerzam v majhnih državah zelo nenaklonjena. Merila, kot so mobilnost študentov, vpis tujih dijakov in študentov, zaposljivost po zaključku študija, Nobelovi nagradenci in druga, niso naklonjena naši univerzi.

Ugled v Sloveniji pa rektor lahko dvigne z delovanjem vseh zaposlenih in študentov brez afer, z višjo kakovostjo znanja diplomantov in z obsežnejšim povezovanjem univerze z industrijo in drugim gospodarstvom.

Univerza v Ljubljani bi se morala zgledovati predvsem po nemških univerzah. Te so med najbolj priznanimi v svetu, čeprav so njihova mesta v vseh lestvicah zelo nizka. Nemške univerze, predvsem tehnične fakultete, stalno sodelujejo z nemško industrijo. Nemške univerze dobijo veliko pedagoškega kadra iz industrije in tudi od drugje, npr. številni profesorji na medicinskih fakultetah prihajajo iz bolnic, številni profesorji na novinarskih fakultetah prihajajo iz časopisnih hiš, največji pa je prehod pedagoškega kadra iz industrije na fakultete na tehničnem področju.

Pri nas je to nemogoče.

Potrebni spremembi na naši univerzi bi bili predvsem kadrovska politika in sprememba meril za izvolitve v pedagoške nazive. Ta merila bi morala biti vsaj toliko prilagojena, da bi do pedagoških nazivov lahko prišli tudi raziskovalci, ki delajo v industriji, ki služijo kruh na trgu, in raziskovalci, ki delajo v javnih zavodih in raziskovalnih inštitutih. Danes pri nas v industriji in drugje deluje veliko število doktorjev znanosti, ki so odlični raziskovalci in tudi pedagogi. Res je, da so njihove reference aplikativno obarvane in mogoče premalo zabeležene v raznih bazah. Ti ljudje nikakor oziroma izjemno težko pridejo do pedagoških nazivov in izjemno težko vzdržujejo te nazive po preteku izvolitvenega obdobja. Tu bi moralo priti, vsaj na tehničnih fakultetah, do sprememb.

Janez Tušek