

© Ventil 15(2009)4. Tiskano v Sloveniji. Vse pravice pridržane.
© Ventil 15(2009)4. 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	15	Volume
Letnica	2009	Year
Številka	4	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:
doc. dr. Maja ATANASIJEVIČ-KUNC, FE Ljubljana
izr. prof. dr. Ivan BAJSIČ, FS Ljubljana
doc. dr. Andrej BOMBAC, 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 MURRENHOFF, RWTH Aachen,
ZR Nemčija
prof. dr. Takayoshi MUTO, Gifu University, Japonska
prof. dr. Gorko 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. Janez TUŠEK, FS Ljubljana
prof. dr. Hironao YAMADA, Gifu University, Japonska

Oblikovanje naslovnice:
Miloš NAROBÉ

Oblikovanje oglasov:
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 4771-772

Naklada:
2 000 izvodov

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

Revijo 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.

Bolonjski proces in relanost v Sloveniji

O bolonjski prenovi visokošolskega študija pri nas in v drugih evropskih državah, ki se je pričela pred skoraj enim desetletjem, smo v uvodnikih tega časopisa že večkrat pisali. Večkrat smo se zelo kritično odzvali na slovensko inovativnost na tem področju. Toda v Sloveniji novih idej ne zmanjka. Ena od takih je, ko je senat Univerze v Ljubljani v začetku julija sprejel odločitev za spremembo statuta, ki omogoča študentom dvanajstmesečni absolventskega status po vsaki študijski stopnji. To je prav gotovo slovenska inovacija, ki je bolonjska prenova študija ne predvideva in ne velja v drugih državah, ki so vpeljale tako imenovani bolonjski študij. Če izračunamo čas študija slovenskega doktorja znanosti, bo ta z rednim študijem, s stalnim rednim vpisom končal tretjo stopnjo po enajstih letih. Tri leta bo študiral na prvi stopnji, dve leti na drugi in tri leta na tretji. To je osem let. Če k temu prištejemo še tri leta absolventskega staža, je to enajst let. Če bo študent izkoristil še možnost enega leta pavziranja ali pa bo spremenil smer študija in s tem izgubil še eno leto, bo študij še daljši. Kaj vse to pomeni v primerjavi s študijem v sosednjih državah? Ali bodo naši diplomanti ali pa doktorandi toliko več znali in se na trgu zaradi tega lažje in bolje »prodajali«?

Najbolj pa je zanimivo, da pri takšni odločitvi naše največje univerze praktično nihče ne reagira. Nekateri časopisi in druga sredstva javnega obveščanja so to novico zgolj prenesli v javnost. Kako to, da se nihče ne vpraša, kdo je pobudnik takšne ideje, kdo je sploh zagovornik in kdo nasprotnik? Ali so se res vsi senatorji Univerze v Ljubljani strinjali s takšno spremembo statuta, kakšni so bili argumenti za in kakšni proti itd.? Prav gotovo se nihče od senatorjev ni vprašal, kje bomo vzeli denar, ki je potreben za podaljšanje študija. Ta večji strošek bo moralo plačati slovensko gospodarstvo.

Komu pa pravzaprav podaljšanje absolventskega staža najbolj ustreza? Ali so to res samo študentje? Kaj s podaljšanjem študija pridobijo profesorji in drugo osebje, ki se na fakultetah ukvarja s pedagoškim delom in s študirajočo mladino. Ob poznanem dejstvu, da so fakultete oziroma zaposleni na fakultetah plačani po učinkovitosti, kar pomeni, da je za vsako fakulteto finančno najbolj pomembno, da čim več rednih študentov diplomira ne glede na kakovost, potem takšno podaljšanje še najbolj ustreza pedagoškemu kadru na vseh fakultetah in vsem ostalim, ki služijo kruh z izobraževanjem rednih študentov.

Učinek fakultet bo na ta način mnogo večji!

Kako to, da vprašanj o tej odločitvi ne postavljajo novinarji slovenskih časopisov, ki relativno veliko poročajo o univerzah, študentih in o bolonjski prenovi? Kako to, da se pri takšnih sklepih največje slovenske univerze ne oglasi Gospodarska ali Obrtna zbornica? V takšnih primerih bi moral reagirati Državni svet, v katerem sedi kar nekaj gospodarstvenikov. Toda nič, niti ene kritične besede.

Osnovni namen uvedbe bolonjskega študija v vseh evropskih državah je bil poenotenje študija glede programov in trajanja. To pomeni, da Slovenija to osnovno načelo krši. Podobno kot to počnejo številni državni uradniki in številne državne institucije na drugih področjih, če samo omenim sodstvo in pravo. Na teh področjih nas morajo različni organi Evropske unije vse pogostejše opozarjati. In prav zanimivo bo, če se bo tudi v tem primeru oglasilo kakšno evropsko združenje in nam zaradi prej omenjene inovativnosti poslalo kakšno opozorilo.

Kaj bi se zgodilo, če bi v naši državi tako neodgovorno in negospodarno kot državni organi ravnala industrija? Kaj bi se zgodilo, če bi industrijske izdelke glede varnosti in funkcionalnosti izdelovali »po svoje«, tako kot ravna Univerza v Ljubljani? Kaj bi se zgodilo, če bi Gorenje izdelovalo pralne stroje in druge gospodinjske aparate po »slovenski« maniri? Kaj bi se zgodilo, če bi Revvoz v Novem mestu pri razvoju novega vozila začel za vse evropske kupce izdelovati avtomobile z volanom na desni strani, ali pa, če bi druga podjetja v celoti ignorirala evropske smernice? Odgovor je zelo preprost. Ta podjetja bi zelo hitro propadla. Kaj pa Univerza v Ljubljani?

Janez Tušek