

ZAPUSTIL NAS JE DR. EDVAR KIKER

V začetku oktobra smo prejeli žalostno novico, da nas je ob vstopu v 79. leto življenja zapustil cenjeni kolega dr. Edo Kiker – upokojeni izredni profesor Univerze v Mariboru. Kot pedagog je svoje znanje prenašal na mlade rodove, ki so se izobraževali v Mariboru, najprej na nekdanji Višji tehniški šoli in Tehniški fakulteti, nazadnje pa na Fakulteti za strojništvo.



Prof. dr. Edvard Kiker

Elektrotehniko se je zapisal že v srednji šoli, kasneje pa šolanje nadaljeval na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani. Njegova diplomska naloga se je nanašala na področje regulacijske tehnike, ki se ji je posvečal tudi v nadaljevanju svoje strokovne poti in izobraževanja, najprej v okviru magistrskega študija in nato še doktorata, ki ga je opravil pod mentorstvom prof. Cajhna na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani.

Svojo prvo zaposlitev je dobil na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani – v Laboratoriju za krmilno in regulacijsko tehniko in Laboratoriju za električne stroje, leta 1971 pa je menjal delovno okolje in se zaposlil na Višji tehniški šoli v Mariboru, kjer je kmalu postal predavatelj, kasneje pa je bil izvoljen v naziv docenta in nazadnje izrednega profesorja za področje avtomatika/avtomatizacija v strojništvu. S stroko je ostal povezan s predmeti Elektrotehnika, Elektromotorni pogoni, Regulacije, Naprave za regulacijo in avtomatizacijo, Tehniška kibernetika, Mehatronika in jo razširil tudi na področje hidravlike in pnevmatike – fluidne tehnike.

Preko področja fluidne tehnike in avtomatizacije je poleg rednega pedagoškega dela kot vodja Laboratorija za krmilno in regulacijsko tehniko v okviru raziskovalnih projektov, ki so jih financirali Ministrstvo za znanost in tehnologijo ter občinske raziskovalne skupnosti, sodeloval s številnimi mariborskimi

podjetji, s podjetji v širši regiji in drugod po Sloveniji, npr. TAM, Hidromontaža, Metalna, Klavivar Žiri ..., če omenimo samo stalne partnerje pri raziskavah. V okviru teh raziskav je razvijal napredne koncepte vodenja in sisteme s področja servohidravlike. Tako je npr. sodeloval z Razvojnim inštitutom TAM pri razvoju aktivnega dušenja sedežev vozil, pri raziskavah dinamičnega obnašanja vozil, simulatorjev cestne vožnje ... Na drugih področjih pa se je ukvarjal z avtomatizacijo barvalnih procesov v fazi uvajanja mikroročalnikov, procesov v živilski, gumarski industriji ... vedno pa mu je bila zelo blizu avtomatizacija sistemov proizvodnega strojništva. S svojo raziskovalno ekipo se je še posebej intenzivno posvečal raziskavam komponent elektrohidravlike in elektropnevmatike.

Na pobudo podjetij je bil tudi aktivno vključen v različna strokovna združenja, delovne skupine in odbore izven šolstva: bil je ustanovni član Slovenskega društva za fluidno tehniko, član uredniško-strokovnega odbora prve in edine publikacije s področja fluidne tehnike glasila Bilten fluidne tehnike, predhodnika današnje strokovno-znanstvene revije Ventil. Prav tako je s strokovnjaki iz industrije in člani svojega laboratorija dal pobudo in sodeloval pri prevodu osrednjega standarda s področja fluidne tehnike SIST ISO 1219, podprl je tudi pobudo in sodeloval pri organizaciji prvih strokovnih srečanj s področja fluidne tehnike – strokovne konference Fluidna tehnika, ki sedaj kot mednarodna bienalna konferenca ohranja to tradicijo že od leta 1995 dalje.

Kot strokovnjak elektrostroje, delujoč na področju strojništva, je skladno s trendi v svetu in potrebami domače industrije skrbel tudi za razvoj predmetov in vsebin ter sooblikoval nov profil inženirja – inženirja mehatronike. Tako je tesno sodeloval pri snovanju in kasnejšem promoviranju nove usmeritve in tudi študijskega programa Mehatronika. Kot elektrik, delujoč na področju strojništva, je namreč dobro poznal obe področji stroke. Profil inženirja mehatronike je promoviral na okroglih mizah, posvetih, s sestavki v revijah, ... V tem duhu je kasneje na Fakulteti za strojništvo Laboratorij za krmilno in regulacijsko tehniko preimenoval v Laboratorij za mehatroniko. Področje hidravlike, pnevmatike in avtomatizacije s temi sistemi, ki je že presega lo okvire zgolj avtomatizacije, pa se je na pobudo

prof. Kikerja in slovenske industrije ločilo od Laboratorija za mehatroniko in se dalje razvijalo v okviru samostojno delujočega Laboratorija za oljno hidravliko, ki tudi že prerašča svoje prvotne okvire in poslanstvo.

Zelo angažiran je bil tudi pri drugih aktivnostih v okviru Fakultete za strojništvo ali Univerze v Mariboru. Tako je bil član Komisije za kakovost na FS, član Sveta Univerze v Mariboru, predsednik Sveta Študentskih domov, dolgoletni aktivni član DUPM – Društva univerzitetnih profesorjev Maribor, član Upravnega odbora ter tajnik tega društva in soustvarjalec Kronike društva za obdobje 1961-2005, nazadnje pa podpredsednik UO DUPM. V znak hvaležnosti za dolgoletno aktivno delovanje v okviru društva je profesor Kiker 27. 3. 2013 prejel naziv častni član društva DUPM.

Prof. Kiker je bil izredno dejaven tudi izven fakultete, kjer je deloval na različnih področjih in opravljal številne pomembne funkcije. Bil je član predsedstva Društva strojnih inženirjev in tehnikov Maribor, podpredsednik Brodarskega društva Sidro Maribor in prvi organizator regat Mariborčanka, ki sta bili izvedeni v jeseni 2004 in 2006 v Izoli, pri čemer je razen za organizacijo skrbel tudi za sponzorska sredstva za kritje stroškov. Prav tako je bil podpredsednik telovadnega društva DTV Studenci Maribor in predsednik gradbenega odbora ŠD Studenci ter gonilna sila pri gradnji novih prostorov telovadnega društva. Za vse zasluge pri gradnji ŠD je postal častni član društva. Za delovanje na področju športa, predvsem za spodbujanje športnih aktivnosti v

okviru Univerze in izven nje, je v letu 2002 prejel Cizljevo plaketo Športne zveze Maribor za promocijo in razvoj športa.

Kot pravijo njegovi kolegi iz DPUM, se je profesor Edvard Kiker resnično razdajal na različnih področjih in v vse te aktivnosti, ki so neprecenljiv doprinos pri obstoju in razvoju društev, združenj in odborov, vložil veliko časa in energije. Ob vsem tem pa je ostal zvest svojim prijateljem in strokovnjakom iz pionirskega obdobja sodelovanja na področju hidravlike in pnevmatike. Vsi upokojeni strokovnjaki s tega področja so namreč člani neformalnega združenja t. i. Foruma 36. Kot aktiven »forumaš« se je prof. Kiker redno udeleževal vseh srečanj, ekskurzij in druženj. Nazadnje smo bili skupaj na Muti 25. aprila 2019.

Profesor Kiker je svoje znanje prenašal na številne generacije študentov in s kolegi v Laboratoriju za krmilno in regulacijsko tehniko na Fakulteti za strojništvo, ki ga je vodil, sorazvijal znanje in stroko na področju avtomatizacije in kibernetičnih sistemov. Bil je mentor mnogim diplomantom in mladim raziskovalcem, mladim perspektivnim strokovnjakom pa je omogočal njihovo samostojno strokovno pot. Prav tako je veliko energije vlagal v številne druge aktivnosti in ob tem ohranjal stike s kolegi, s katerimi je sodeloval.

Dragega in spoštovanega profesorja dr. Edvarda Kikerja bomo ohranili v trajnem spominu.

Darko Lovrec in prijatelji Foruma 36



4. mednarodna konferenca o tribologiji polimerov, PolyTrib 2020, ki je bila načrtovana za 28. in 29. september 2020 na Bledu, je zaradi izbruha bolezni Covid-19 **prestavljena na kasnejši datum.**

Čeprav je bila konferenca načrtovana šele čez nekaj mesecev, menimo, da bo epidemija koronavirusa takrat še vedno močno vplivala na razmere po svetu. Posledično bi bila lahko potovanje in udeležba na konferenci otežena za mnoge tuje in domače obiskovalce.

Nov datum bo znan, ko se razmere umirijo. Zaenkrat ga še ni mogoče napovedati, ker so bili drugi večji dogodki in konference po svetu prav tako prestavljeni in ne želimo priti v navzkrižje z njihovimi novimi termini.

Vse informacije bodo objavljene na: www.tint-polytrib.com, glede morebitnih vprašanj pa smo vam na voljo na polytrib@tint.fs.uni-lj.si.

Zahvaljujemo se za razumevanje in podporo.

Prof. dr. Mitjan Kalin
v imenu organizacijskega odbora PolyTriba 2020