


DAS www.drustvo-das.si

AIG.si

Društvo avtomatikov Slovenije (DAS) je bilo ustanovljeno leta 1989 (lani smo praznovali 25-letnico) za razvoj in napredek avtomatike kot stroke, skrbi pa za dvig strokovne ravni svojih članov, stimulira zanimanje javnosti za avtomatiko s pomočjo različnih medijev in sredstev sodobnih komunikacij, spodbuja vzgojo kadrov s področja avtomatike in sodeluje pri načrtovanju vzgojno-izobraževalnih programov, spodbuja sodelovanje raziskovalnih institucij, univerz, delovnih organizacij in posameznih strokovnjakov pri strokovnih raziskavah s področja avtomatike, pogloblja sodelovanje med člani društva in z drugimi strokovnimi organizacijami doma in v tujini, spodbuja intenzivnost izumiteljstva, racionalizatorstvo, konstruktorstvo, tehnično ustvarjalnost in raziskovalno dejavnost, podpira objavlanje strokovnih člankov in spodbuja izdajanje strokovne in znanstvene literature s področja dejavnosti društva.

Društvo vsako leto za svoje člane organizira strokovno ekskurzijo in občni zbor. Do zdaj so nas gostila tehnološko napredna in inovativna podjetja iz Slovenije. Zadnja od teh so: obrat Notal v podjetju Krka, d. d., v Novem mestu, podjetje TAB, d. d., iz Mežice, podjetje Iskraemeco, d. o. o., iz Kranja in Domel, d. o. o., iz Železnikov ter podjetje Pipistrel, d. o. o., iz Ajdovščine.

Med osrednjimi aktivnostmi DAS je organizacija bienalne konference Avtomatizacija v industriji in gospodarstvu (AIG), ki je bila letos že deveta po vrsti. Ves čas imamo enaka izhodišča – to je povezati avtomatike in uporabnike avtomatiziranih sistemov in naprav na enem mestu. Udeležencem konference omogočimo, da predstavijo svoj napredek v zadnjih dveh letih in novosti na svojem področju. Udarne teme, ki so na konferenci predstavljene, so: vodenje procesov, naprav in pogonov, avtomatizacija zgradb in obratov ter robotizacija. Te teme niso samo iz znanstvenih disciplin, ampak so predvsem aplikacija znanja s teh področij. Konferenca je tudi priložnost za študente, ki se ukvarjajo z avtomatiko, da predstavijo

svoje delo pri študentskih projektih ali diplomskih nalogah, hkrati pa omogočamo pokroviteljem, da se predstavijo bodočim diplomantom na borzi kadrov. Na konferenci smo letos organizirali okroglo mizo z naslovom Potrebe in pričakovanja visokotehnoloških podjetij. V pogovorih so sodelovali direktorji uspešnih podjetij s področja avtomatizacije, župana Maribora in Miklavža na Dravskem polju, dekan FERl, direktor Javne agencije za raziskovalno dejavnost RS in direktor tehnološke mreže TVP. Pokazalo se je, da ima Slovenija zelo uspešne in visoko usposobljene podjetnike, ki so bili v vseh zahtevnih situacijah sposobni najti pravo rešitev za svoje podjetje in ga v kriznem času obvarovati. Svoje rezultate dosegajo s pridnim in poštenim delom. Je pa ključ do uspeha tudi v tem, da so vsa ta podjetja izjemno inovativna. Prav sposobnost inovativnega razmišljanja pa pomaga pri premagovanju vseh težav, tudi v gospodarski krizi. Želijo pa si več naklonjenosti politike, da bi se lažje in hitreje širili. Prav tako se je v času konference pokazalo, da ima Slovenija veliko izjemno nadarjenih specialistov različnih strok, ki so sposobni ustvarjati nove rešitve in izdelke, če jih le znamo uporabiti.

Pri Založbi ZRC je v soizdajateljstvu Društva avtomatikov Slovenije in Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU izšel Terminološki slovar avtomatike. Slovar vsebuje 1753 terminov s področja avtomatike, ki vključuje matematično modeliranje, simulacijo dinamičnih sistemov, avtomatsko vodenje s pripadajočimi gradniki in robotiko. Področje se prepleta tudi z obdelavo signalov, informacijskimi in proizvodnimi tehnologijami. Poleg definicij in podatkov o prednostnih terminih slovar vsebuje tudi 2007 angleških ustreznikov.

Slovar je namenjen zlasti strokovnjakom in študentom, ki se ukvarjajo s tehnologijo vodenja in dinamičnimi sistemi na tehniških in netehniških področjih.

Društvo ima trenutno 252 članov, od tega jih je približno 60 % iz gospodarstva.