

Obilježen Dan inženjera Republike Hrvatske

Prikaz

U Zagrebu na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, uz suradnju Hrvatskog inženjerskog saveza i Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, 22. veljače 2019. godine obilježen je 5. DAN INŽENJERA REPUBLIKE HRVATSKE.

Temeljna poruka Dana inženjera RH 2019. bila je: **Put svih hrvatskih inženjerskih struka k ravnopravnom nastupu na europskom tržištu rada.**

Okupljene su pozdravili prof. dr. sc. **Tomislav Bolanča**, dekan Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu domaćin skupa, prof. dr. sc. **Vjera Krstelj**, predsjednica Hrvatskog inženjerskog saveza (HIS-a), te pokrovitelji i Visoki uzvanici.

U ime potpredsjednika Vlade i ministra **Predraga Štromara** okupljene pozdravio državni tajnik **Željko Uhlir**, istaknuvši kako je samo sinergijskim djelovanjem struke - znanosti - politike (uprave) moguć brži razvitak društva, pa i pojedinaca u tom društvu.

Dodatno je ukazao na važnost kvalitete educiranja naših inženjera, zbog čega je važno da školstvo, od osnovnog do visoko znanstvenog, unosi promjene u sustav kako bi se pratile promjene na tržištu i u društvu općenito. Podsjetio je da je Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja krenulo s javnom raspravom izmjena temeljnih zakona iz gradnje i prostornog uređenja. Uvodi se elektronički potpis na projekte, ukidaju se papirnati projekti, krati se broj procedura, pojednostavnjuju se procesi, a sve kako bi naša država bila konkurentni-

ja, pojedinci u njoj zadovoljniji, a naši stručnjaci cijenjeni. Industrija 4.0 je prosutna a ona zahtijeva promjene pojedinaca i društva.

U ime suorganizatora uvodna izlaganja su održali predsjednica HIS-a prof. dr. sc. **Vjera Krstelj** i predsjednik HATZ-a prof. dr. sc. **Vladimir Andročec**.

Uvodno izlaganje prof.dr.sc. Vjere Krstelj bilo je na temu: **HIS - Usklađivanje i osiguravanje inženjerskih ovlaštenja temeljem kompetencija.**

Istaknula je da hrvatski inženjeri trebaju imati ista prava na europskom tržištu rada kao i njihove europske kolege, te da se što ravnopravnije uključuju u projekte i poslove koji se na tom tržištu nude. Zbog toga je nužno kvalitetnije i ažurnije povezivanje i koordiniranje, sl.1. Ovlaštenja se ubuduće i isključivo trebaju davati temeljem kompetentnosti. Hrvatski inženjerski savez (HIS), s više od 20.000 inženjera u zemlji i inozemstvu putem svojih 37 inženjerskih udruga te članstva HIS-a u europskom udruženju (FEANI), koji objedinjuje 34 nacionalne europske članice (približno 3,5 milijuna inženjera u Europi), predstavlja kompetentnu adresu i platformu da se ova problematika rješava na sustavan, kvalitetan i svrsishodan način. Primjenom tehnološki prihvatljivog i pouzdanog sustava u ovlaštenju domaćih stručnjaka tehničke struke postigle bi se uštede u vremenu i veća razina pouzdanosti te bolje usklađenosti. Naglasila je da prava sinergija u STEM području slijedi iz usklađenosti ovlasti, znanja i kompetencija.

Predsjednica HIS-a prisjetila je prisutne i o povijesti ovog Saveza. Hrvatski

inženjerski savez, sljednik je Kluba inženjera i arhitektah, koji je osnovan davne 1878. godine. HIS je mijenjao svoje ime čak devet puta. Već je 1891. godine potaknuo prve rasprave o visokom tehničkom obrazovanju, a rezultat tih rasprava i aktivnosti osnivanja je Tehničke visoke škole, koju je 1919./1920. upisalo prvih 255 studenata, a 1926. je Tehnička visoka škola kao Tehnički fakultet ušla u sastav Sveučilišta u Zagrebu.

Danas HIS djeluje kao krovna udruga gotovo svih inženjerskih profesija u trajnom nastojanju okupljanja inženjera, promociji i potrebnom pozicioniranju inženjerskih profesija, osiguravajući tako nužni utjecaj inženjera na razvoj tehnologije, gospodarstva i kvalitete života.

Povodom 25. godišnjice osnutka i djelovanja Zagrebačke udruge geodeta, predsjednik te udruge **Bruno Pacadi**, dipl.ing.geod. uručio prof. Vjeri Krstelj posebno priznanje za predstavljanje i afirmaciju inženjerskih struka od strane HIS-a i zahvalio na primanje u članstvo HIS-a, sl.2.

Nakon ovog izlaganja drugo uvodno izlaganje iznio je prof. dr. sc. Vladimir Andročec, predsjednik HATZ-a na temu: HATZ – Tehnološka revolucija 4.0. U izlaganju je istaknuo da tehnološka revolucija 4.0 donosi za sve inženjere, pa tako i za hrvatske, i blagodati i rizike, o kojima se treba sustavno promišljati te ih kritički prihvatiti.

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske utemeljena je 1993. u Zagrebu kao znanstvena organizacija eminentnih vrhunskih znanstvenika iz područja tehničkih i biotehničkih znanosti u Hrvatskoj i inozemstvu.



Sl.1 Uvodno izlaganje prof. Vjere Krstelj, predsjednice Hrvatskog inženjerskog saveza



Sl.2 Dodjela zahvalnice povodom 25. godišnjice rada Zagrebačke udruge geodeta



Sl.3 Izlaganje prof. Brune Zelića o ovlaštenjima kemijskih inženjera



Sl.4 Izlaganje predsjednika Društva građevinskih inženjera - Zdravka Jurčeca

HATZ je 2009. uvrštena u Registar znanstvenih organizacija Ministarstva znanosti i obrazovanja RH, radi kroz 14 odjela, 5 stalnih odbora, 7 centara, Znanstveno vijeće, Upravu i Predsjedništvo.

Pozvana predavanja održali su prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije Sveučilišta u Zagrebu; prof. dr. sc. Bruno Zelić, predsjednik Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu i predsjedatelj Savjeta

centara HATZ-a te Zdravko Jurčec, dipl. ing. predsjednik Društva građevinskih inženjera Zagreba, DGIZ.

Prof. dr. sc. **Miljenko Šimpraga**, prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije Sveučilišta u Zagrebu osvrnuo se na inovacije kao 3. misiju Sveučilišta, dok je prof. dr. sc. **Bruno Zelić**, predsjednik Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu i predsjedatelj Savjeta centara HATZ-a, (sl.3) u svom izlaganju razmatrao pitanje potrebe ovlaštenih

kemijskih inženjera u Hrvatskoj. **Zdravko Jurčec**, dipl.ing., predsjednik Društva građevinskih inženjera Zagreba, predstavio je regulirane profesije na primjeru građevinske struke, sl.4.

Skupu su nazočili brojni uvaženi uzvanici i inženjeri, koji su svoj dan obilježili zanimljivim i aktualnim predavanjima održanim u ozračju stote godišnjice početka visokoškolske nastave na tehničkim fakultetima Sveučilišta u Zagrebu.