

35. SKUPŠTINA HATZ-A

PRIPREMILA:
Anđela Bogdan

Velika obljetnica Akademije tehničkih znanosti Hrvatske

Prošlo je dvadeset i pet godina od osnivanja Akademije tehničkih znanosti Hrvatske i od ideje skupine znanstvenika u inženjerstvu o snažnome promicanju, ali i boljem vrednovanju inženjerstva na svim razinama u našem društvu

HATZ

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske utemeljena je 19. siječnja 1993. u Zagrebu kao znanstvena organizacija istaknutih vrhunskih znanstvenika iz područja tehničkih i biotehničkih znanosti u Hrvatskoj i inozemstvu.

Osnovana je radi promicanja tehničkih znanosti i povezivanja znanstvenika tehničkih disciplina. Do 1997. djelovala je pod nazivom Hrvatska akademija tehničkih znanosti (HATZ). Nakon godina rada u iznajmljenim prostorima, od 2004. Akademija djeluje u novouređenoj zgradi u Kačićevoj ulici, u Zagrebu.

U radnome sastavu Akademije djeluju članovi izabrani na temelju znanstvenog i stručnog rada, ali i doprinosa društvenome i gospodarskome napretku Hrvatske. Akademija je podijeljena na ukupno 14 odjela, i to arhitekture i urbanizma, bio-

procesnog inženjerstva, elektrotehnike i elektronike, energijskih sustava, građevinarstva i geodezije, grafičkog inženjerstva, informacijskih sustava, kemijskog inženjerstva, komunikacijskih sustava, prometa, rudarstva i metalurgije, strojarstva i brodogradnje, sustava i kibernetike te tekstilne tehnologije. Prvi predsjednik bio je Josip Božičević, a među prvim počasnim članovima bili su Vera Johanides, Rikard Podhorsky i Vladimir Muljević. Sadašnji predsjednik HATZ-a jest prof. dr. sc. Vladimir Andročec, a dopredsjednik prof. dr. sc. Zdravko Terze.

Dvadeset i pet godina djelovanja

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske jest stožerna inženjerska ustanova u Republici Hrvatskoj čija je zadaća da bude kreativna i inovativna multidisciplinarna zajednica znanstvenika inženjerskih

struka; da vrsno i djelatno pridonosi razvoju tehničkih znanosti i prijenosu tehničkih znanja važnih za probitak i napredak hrvatskoga gospodarstva i dobrobiti ljudi; da zagovara sigurnu i korisnu uporabu tehnologija, zaštitu okoliša i ljudi od njihove neprikladne primjene; da promiče profesionalizam i odgovorno ponašanje uz poštovanje visokih etičkih norma te da promovira inženjerstvo u društvu.

Tehničke i biotehničke znanosti i tehnologije danas su temelj gospodarskog i industrijskog razvoja društva te dugoročno omogućuju gospodarski rast i stvaranje novih radnih mjesta. Vrlo brz razvoj tehničkih i biotehničkih znanosti i tehnologija, koji se sve više ubrzava, stavlja pred znanstvenike, stručnjake i inženjere obvezu kritičkog sagledavanja pozitivnih i negativnih aspekata te mogućih posljedica tog razvoja, kao i problema brzine i mogućnosti predviđanja učinaka tako naglog razvoja. Upravo je zato glavna vizija Akademije biti vodeća kreativna i inovativna multidisciplinarna zajednica znanstvenika inženjerskih struka te aktivno pridonositi razvoju tehničkih i biotehničkih znanosti i prijenosu tehničkih znanja važnih za probitak i napredak hrvatskoga gospodarstva i dobrobit ljudi.

Temeljne djelatnosti Akademije

U temeljne djelatnosti Akademije ubrajaju se istraživanje i razvoj u tehničkim znanostima, rad na projektima od nacionalne važnosti, rad na projektima ministarstava, državnih agencija i gospodarskih subjekata, poticanje i organizacija znanstvenog rada, izrada znanstvenih studija, ekspertiza elaborata i projekata, raspravljanje i iznošenje stavova o aktualnim pitanjima znanosti i gospodarstva, organizacija znanstvenih skupova, izdavanje publikacija, suradnja s akademijama u zemlji i inozemstvu te prijenos znanja.



Svečana skupština Akademije



Detalj s dodjele nagrada Akademije



Detalj sa svečanog otvaranja Skupštine

Od listopada 2000. Akademija je članica Međunarodnog vijeća akademija tehničkih znanosti sa sjedištem u Washingtonu, u SAD-u (CAETS – *International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences*), a od siječnja 2005. pridružena je članica Europskog vijeća primijenjenih i tehničkih znanosti sa sjedištem u Parizu, u Francuskoj (Euro-CASE – *European Council of Applied Sciences and Engineering*). Od svibnja 2009. Akademija je stalna članica Euro-CASE-a kao jedina zemlja članica koja tada nije bila članica Europske unije.

U 2018. HATZ obilježava 25. obljetnicu svojega osnivanja i djelovanja (1993. – 2018.). Akademija želi učinkovito organizirati i privući sve zainteresirane dionike iz znanosti (posebice tehničkih i biotehničkih znanosti), inženjerskih profesija, akademske zajednice, sveučilišta, gospodarstva i industrije kao i državne i javne uprave te ih uključiti u svečano obilježavanje toga važnog Akademijina jubileja. Aktivnosti uključuju skupove, okrugle stolove, radionice, kolokvije, tribine, predavanja, izdavanje publikacija (jubilarnog godišnjaka na engleskome jeziku *Annual 2017-2018 of the Croatian Academy of Engineering* te najmanje šest novih brojeva časopisa Akademije na hrvatskom i engleskom jeziku za popularizaciju tehničkih i biotehničkih znanosti *Tehničke znanosti/Engineering Power*), podizanje biste zaslužnome članu – jednome od osnivača Akademije, organizaciju Svečane skupštine Akademije i dodjelu nagrada Akademije za

2017. te naročito zaslužnim članovima Akademije i drugim istaknutim pojedincima iz znanosti i gospodarstva.

Održana 35. godišnja svečana Skupština HATZ-a

U Zagrebu je 21. svibnja 2018. u Staro gradskoj vijećnici održana 35. godišnja Svečana skupština Akademije. Skupštini su, uz članove, prisustvovali brojni ugledni gosti iz znanosti, kulture, gospodarstva i državne uprave. Na Skupštini su dodijeljene diplome novim emeritusima Akademije, novim redovitim članovima Akademije te novim članovima gospodarstvenicima i predstavnicima novih podupirućih članova Akademije, koje je u prethodnome razdoblju potvrdilo Predsjedništvo Akademije.

U status emeritusa Akademije u Odjelu građevinarstva i geodezije promaknut je dr. sc. Zorislav Sorić, dok je u redovitog člana Akademije unaprijeđen dr. sc. Jure Margeta. Status novih podupirućih članova Akademije stekli su *Državni hidrometeorološki zavod, Hrvatske šume d.o.o., Insako d.o.o., Hrvatska udruga za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju, elektroniku i mikroelektroniku (MIPRO), PARLUX d.o.o., Petrokemija d.d., Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu (SRCE), Tehnički muzej Nikola Tesla, Tehnomont d.d.* i Veleučilište Velika Gorica.

Na Skupštini su dobitnicima dodijeljene nagrade Akademije za 2017. godinu. Nagradu za životno djelo "Moć znanja" dodjeljuje se članu HATZ-a, istaknuto-

me znanstveniku koji se osobito isticao u radu HATZ-a za njegov cjelokupan znanstvenoistraživački rad u području tehničkih/biotehničkih znanosti i za višegodišnji doprinos napretku struke, s naglaskom na primjeni rezultata istraživačkog rada. Nagradu je dobio prof. dr. sc. Nedjeljko Perić.

Nagrada "Vera Johanides" dodjeljuje se mladome znanstveniku koji još nije navršio 35 godina i ima obranjen doktorat, a koji je u proteklih pet godina ostvario zapažen osobni znanstveni ili stručni napredak, ili postigao izniman doprinos u području koje istražuje. Prof. emeritus Vera Johanides bila je ugledna znanstvenica koja je, pored svojega predanog rada na diplomskim i poslijediplomskim studijima, ostvarila izvrsnu suradnju s gospodarstvom u području proizvodnje antibiotika, fermentacijskih procesa i zaštite okoliša. Stoga je Akademija svojoj godišnjoj nagradi namijenjenoj mladim znanstvenicima koji nisu članovi Akademije dodijelila njezino ime. Ove godine nagrađeni mladi znanstvenici su dr. sc. Antun Jozinović, dr. sc. Ivan Marković, dr. sc. Hrvoje Mikulčić i dr. sc. Stjepan Picek. Đuro Horvat, poduzetnik i vlasnik tvrtke Tehnix d.o.o., dobio je status člana u skupini gospodarstvenika, ali i medalju Akademije. Prisutnima na Skupštini podijeljene su nove publikacije Akademije, glasnik na engleskome jeziku *Engineering Power* Vol. 13(2) 2018 te *Jubilee Annual 2017-2018 of the Croatian Academy of Engineering*.

Izvor: <https://www.hatz.hr/hr/>