



**AKADEMIJA TEHNIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE
CROATIAN ACADEMY OF ENGINEERING**

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ) članica je Međunarodnog vijeća akademija tehničkih znanosti (CAETS) sa sjedištem u Washingtonu, DC, SAD od 2000., a od 2005. članica Europskog vijeća za primijenjene znanosti i inženjerstvo (Euro-CASE) sa sjedištem u Parizu, Francuska, EU.

Zagreb, 12.12.2022.

Predmet: Zapisnik s 1. sjednice Znanstvenog vijeća

Naš broj: HATZ-2212-

ZAPISNIK

1. sjednice Znanstvenog vijeća

održane u srijedu, 30. studenog 2022. s početkom u 14:00 sati
u Domu HATZ-a u Zagrebu, Kačićeva 28

Prisutni: prof. dr. sc. Bruno Zelić, prof. dr. sc. Vladimir Medved, prof. dr. sc. Zdenka Bolanča, prof. emer. dr. sc. Hildegard Auf-Franić, izv. prof. dr. sc. Marin Žagar, prof. emer. dr. sc. Nediljka Gaurina-Međimurec, prof. emer. dr. sc. Frano Barbir, prof. dr. sc. Mario Anžek

Prisutni putem Microsoft Teams aplikacije: prof. dr. sc. Đurđica Ačkar, prof. dr. sc. Snježana Firšt-Rogale

Ispričani: prof. dr. sc. Želimir Kurtanjek, prof. dr. sc. Antun Glasnović, prof. emer. dr. sc. Josip Brnić, prof. dr. sc. Stjepan Picek, prof. dr. sc. Serđo Kos

Prisutne po funkciji: Tanja Miškić Rogić, univ. spec. oec.

Dnevni red:

1. Konstituiranje Znanstvenog vijeća HATZ-a
2. Publikacije u organizaciji Akademije (izvješće i prijedlozi)
3. Tematska znanstvena predavanja u organizaciji HATZ-a
4. CAETS 2023 Zagreb
5. Održavanje znanstvenog skupa povodom 30. godišnjice HATZ-a u okviru Godišnje skupštine
6. Ostalo

Sjednica Znanstvenog vijeća započela je pozdravnim riječima prof. dr. sc. B. Zelića, predsjednika Znanstvenog vijeća u mandatu 2022.-2026. te prihvaćanjem predloženog dnevnog reda koji je elektroničkim putem dostavljen članovima vijeća. Ustanovljeno je da postoji kvorum (10/15) te da se donesene odluke na ovoj sjednici mogu smatrati pravovaljanima.

Ad 1)

Prof. dr. sc. B. Zelić je u tabličnom prikazu iznio popis članova i zamjenika članova Znanstvenog vijeća koji su, predloženi od strane članova svojih Odjela, potvrđeni na 23. sjednici Predsjedništva te kao informacija dostavljeni Skupštini HATZ-a u okviru 44. godišnje skupštine Akademije. Prema čl. 3 Poslovnika o radu Znanstvenog vijeća Akademije tehničkih znanosti Hrvatske predsjednik Akademije je član i predsjednik ZV-a osim ako svoju funkciju ne prenese na jednog od dopredsjednika Akademije. Na 1. sjednici Predsjedništva HATZ-a, održanoj 2. studenog 2022. prof. dr. sc. V. Mornar imenovao je prof. dr. sc. B. Zelića predsjednikom ZV-a u mandatu 2022.-2026. Članovi Predsjedništva jednoglasno su prihvatili odluke o imenovanju predsjednika, članova i zamjenika članova ZV-a čime je konstituirano Znanstveno vijeće Akademije za ovo mandatno razdoblje.

Ad 2)

Prof. dr. sc. B. Zelić je informirao članove ZV-a o publicističkim aktivnostima Akademije. Akademija izdaje dvije publikacije: Engineering Power i Godišnjak/Annual HATZ-a. Engineering Power je časopis koji se izdaje četiri puta godišnje dok Godišnjak izlazi jednom godišnje. Na sjednici Uprave HATZ-a imenovan je novi Urednički odbor kojeg čine predsjednik Akademije i članovi Uprave. Odbor ima za cilj osigurati kontinuitet izlaza i recenzente za brojeve koje izdaje kako bi se u bližoj budućnosti E.P. mogao uvrstiti u svjetski poznate baze radova, a jedna od njih je SCOPUS. Prof. dr. sc. B. Zelić je iznio popis dosadašnjih gostujućih urednika po Odjelima kojima pripadaju. Do 2023. su osigurani gostujući urednici no nakon toga bi svaki Odjel koji do sada nije sudjelovao u izradi E.P.-a trebao motivirati jednu osobu koja ima mogućnosti izdvojiti vremena i truda i napraviti broj sa tri ili četiri znanstvena, stručna, pregledna ili popularna rada. Naravno da uređivanju brojeva mogu pristupiti i članovi Odjela koji su već sudjelovali u izradi pojedinih brojeva. Prof. dr. sc. V. Medved je istaknuo da je potrebno načiniti bazu recenzenata (*pool*) koju će činiti hrvatski i inozemni znanstvenici i stručnjaci iz raznih područja tehničkih i biotehničkih područja. Prof. emer. dr. sc. F. Barbir je dodao da je bitno birati recenzente prema ključnim riječima i područjima djelovanja. Prof. dr. sc. B. Zelić je zamolio članove da pomognu uredničkom odboru i predlože potencijalne recenzente iz područja koje je tema broja kada za to dođe vrijeme. Prof. emer. dr. sc. N. Gaurina-Međimurec je predložila da se razmotri prijedlog šire pokrivenosti teme po pojedinom broju, a ne samo područje djelovanja gostujućeg urednika. Prof. dr. sc. M. Žagar je podržao prijedloge članova te naveo da će kontaktirati kolege iz svog odjela. Također je istaknuo da je za ulazak u SCOPUS potrebno fokusirati na veći broj znanstvenih radova, te da je taj proces dugotrajniji. U okviru Dana inženjera koji se već tradicionalno održava svake godine na dan 2. ožujka, planiraju se i ove godine aktivnosti u suradnji HIS-a i HATZ-a. Tema Dana inženjera će biti povezana s područjem arhitekture stoga su prof. dr. sc. T. Jukić i izv. prof. dr. sc. Z. Veršić obećali napisati broj posvećen toj temi i održanom skupu. Prošli broj, E.P. Vol. 17(2) 2022 bio je posvećen start-up-ovima iz čega se može vidjeti da su teme brojeva obuhvaćaju izrazito široko područje. Prof. dr. sc. M. Anžek je podržao ideje svojih kolega istaknuvši da je ulazak u svjetske baze vrlo težak i izazovan posao te da je potrebno proširiti područje o kojem se piše. Želja Uredničkog odbora je, uz elektroničko izdanje, i dalje imati tiskane brojeve. Za potrebe razmjenjivanja informacija potrebno je otvoriti direktorij na Teams-ima ili one-Drive-u.

Prof. dr. sc. B. Zelić je obavijestio članove ZV-a o novom broju Godišnjaka HATZ-a koji će se sastojati od tri dijela: pregleda aktivnosti Akademije od osnutka do danas, izabranih izvještaja CAETS-a, te ažuriranih podataka članova Akademije.

Ad 3)

Prof. dr. sc. B. Zelić je istaknuo potrebu ponovnog intenziviranja predavanja u organizaciji Akademije. Ideja je da se pozovu članovi da održe znanstvena, stručna ili popularna predavanja koja su obavezni održati u okviru znanstvenih projekata za koje se prijavljuju. Akademija je u mogućnosti ponuditi prostor i infrastrukturu članovima da predstave svoje znanstvene projekte, a time članovi zadovoljavaju aktivnost koja im je predviđena u znanstvenom planu. Ta aktivnost je bila pomalo zapostavljena stoga se mole članovi ZV-a da kontaktiraju članove svojih odjela i zamole ih da predlože predavanja, ne skupove, koja žele održati. Predavanja mogu organizirati i oni koji nisu članovi HATZ-a. Prof. emer. dr. sc. N. Gaurina-Međimurec je predložila da predavanja održe inženjeri iz privrede ili studenti pojedinih fakulteta. Prof. dr. sc. Z. Bolanča se osvrnula na prošla vremena kada su se predavanja organizirala barem dva puta mjesečno kada je to bila redovita aktivnost Odjela. Želja je Uprave HATZ-a da se Akademija ne pojavljuje samo kao suorganizator uz druge institucije već da organizacija predavanja bude redovita aktivnost Akademije.

Ad 4)

CAETS 2023 je konferencija koja će se održati u Zagrebu u vremenu od 9. do 11. listopada 2023. Domaćin konferencije je HATZ, a mjesto održavanja konferencije još nije definirano. Očekuje se do 200 sudionika. Konferencija će biti posvećena *E²-Mobility*, a teme će biti vezane uz energetiku, elektroniku i mobilnost vozila. Pozvani predavači će biti znanstvenici i stručnjaci iz Hrvatske i inozemstva. Za potrebe organizacije konferencije i popratnih sastanaka oformljen je organizacijski odbor na čelu kojega je predsjednik, prof. dr. sc. N. Duić. Članovi OO su prof. dr. sc. V. Mornar, prof. dr. sc. V. Mrša, prof. dr. sc. V. Andročec, prof. dr. sc. B. Zelić, prof. dr. sc. H. Gold, prof. dr. sc. I. Kuzle, prof. dr. sc. N. Čavlina i prof. dr. sc. Ž. Tomšić. Konferencija se planira održati u hibridnom obliku kako bi mogli sudjelovati i sudionici koji ne mogu fizički biti prisutni.

Ad 5)

Iduće godine, najvjerojatnije u lipnju, Akademija će održati svečanu skupštinu povodom 30. godišnjice HATZ-a. Uz već uobičajene aktivnosti planira se, neposredno prije sjednice, održavanje znanstvenog skupa u okviru kojeg bi se održala kratka pozvana predavanja, po jedno iz svakog odjela Akademije. Ukupno predviđeno trajanje skupa je oko tri i pol sata odnosno, 15-ak minuta po odjelu. Mole se članovi ZV-a da prenesu ideju članovima svojih Odjela kao bi tajnici mogli predložiti potencijalne predstavnike koji bi održali kratku prezentaciju ispred svojih Odjela.

Ad 6)

Kao što je već spomenuto, Dan inženjera RH će se održati sljedeće godine na dan 2. ožujka u organizaciji HIS-a i HATZ-a. Mjesto održavanja još nije definirano. Ispred Akademije i Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu će prof. dr. sc. T. Jukić i izv. prof. dr. sc. Z. Veršić organizirati znanstveno-stručna predavanja koja će biti usmjerena k temi povezanoj uz arhitekturu i urbanizam.

Prof. dr. sc. B. Zelić je napomenuo da se u svrhu boljeg promoviranja Akademije vrše izmjene na mrežnoj stranici Akademije te da je izrađena Wiki stranica Akademije.

Akademija je također aktivno usmjerena na jačanju suradnje s postojećim te širenjem kruga podupirućih članova.

Sastanak je završio u 15:30 sati.

Zapisnik sastavila:

Tanja Miškić Rogić, univ. spec. oec.

Poslovna tajnica HATZ-a

Zapisnik ovjerio:

Prof. dr. sc. Bruno Zelić

Predsjednik Znanstvenog vijeća HATZ-a