



**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, 22.5.2023.

Predmet: Zapisnik s 2. sjednice Znanstvenog vijeća

Naš broj: HATZ-2305-242

ZAPISNIK

2. sjednice Znanstvenog vijeća

održane u srijedu, 5. travnja 2023. s početkom u 14:00 sati
u Domu HATZ-a u Zagrebu, Kačićeva 28

Prisutni: prof. dr. sc. Bruno Zelić, prof. emer. dr. sc. Hildegard Auf-Franić, izv. prof. dr. sc. Stjepan Picek, prof. emer. dr. sc. Nediljka Gaurina-Međimurec, prof. dr. sc. Mario Anžek, prof. dr. sc. Branka Medved-Rogina, prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale

Prisutni putem Microsoft Teams aplikacije: prof. emer. dr. sc. Frano Barbir, prof. dr. sc. Darko Stipaničev

Ispričani: prof. dr. sc. Đurđica Ačkar, prof. dr. sc. Jurislav Babić, prof. dr. sc. Serđo Kos, prof. dr. sc. Vladimir Medved

Dnevni red:

1. Prihvatanje zapisnika 1. (konstituirajuće) sjednice 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

Sjednici Znanstvenog vijeća se odazvalo 9 od ukupno 15 članova čime je ustanovljeno da postoji kvorum te da se odluke donesene na ovoj sjednici mogu smatrati pravovaljanima. Prihvaćen je preliminarni dnevni red 2. sjednice Znanstvenog vijeća.

Ad 1)

Nije bilo prijedloga za dopunama ili komentarima na Zapisnik 1. sjednice Znanstvenog vijeća održane 30. studenog 2022. stoga se smatra da je Zapisnik jednoglasno prihvaćen.

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.

Pripreme trećeg broj Engineering Power-a za godišće 2022. s gostujućom urednicom prof. dr. sc. Z. Zovko Brodarac, redovitom profesoricom Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, se bliže kraju te se uskoro očekuje tisak tog broja.

Također, u pripremi su sljedeći brojevi:

- E.P. Vol. 17(4) 2022 s gostujućim urednikom prof. dr. sc. S. Kurajicom s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu,
- E.P. Vol 18(1) 2023 s gostujućim urednikom prof. dr. sc. A. Šarolićem s Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu i
- E.P. Vol. 18(2) 2023 s gostujućom urednicom prof. dr. sc. T. Pušić, redovitom profesoricom Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Članci u broju koji je pripremila prof. dr. sc. Z. Zovko Brodarac su recenzirani.

Na prošloj sjednici ZV-a se razgovaralo o potencijalnim urednicima budućih brojeva. Prof. emer. dr. sc. F. Barbir je preuzeo zadatak izvijestiti članove Odjela energijskih sustava o potrebi sudjelovanja u publikacijama HATZ-a i potaknuti ih na prijavu. Ukoliko nitko ne bude u mogućnosti prihvatiti taj zadatak, prof. emer. dr. sc. F. Barbir će urediti neki od sljedećih brojeva.

Dugoročni cilj je osigurati kontinuitet izlaženja brojeva, recenziranje i klasifikaciju radova i ulazak u SCOPUS bazu znanstvenih radova. Trenutno je časopis vidljiv samo u bazi HRČAK.

Prof. dr. sc. B. Zelić je članovima ZV-a prikazao tablicu s potencijalnim gostima urednicima po Odjelima HATZ-a u petogodišnjem razdoblju:

Odjeli	13 (1) 2018 – 17 (2) 2022	17 (3) 2022 –
1. Odjel arhitekture i urbanizma	T. Jukić, Z. Veršić	-
2. Odjel bioprocesnog inženjerstva	Đ. Ačkar, S. Jokić	V. Jambreković?
3. Odjel elektrotehnike i elektronike	-	A. Barić?
4. Odjel energijskih sustava	-	-
5. Odjel građevinarstva i geodezije	M. S. Kovačević	-
6. Odjel grafičkog inženjerstva	-	-
7. Odjel informacijskih sustava	-	-
8. Odjel kemijskog inženjerstva	B. Zelić	S. Kurajica
9. Odjel komunikacijskih sustava	-	A. Šarolić
10. Odjel prometa	D. Novak	-
11. Odjel rudarstva i metalurgije	-	Z. Zovko Brodarac
12. Odjel strojarstva i brodogradnje	L. Ćurković, S. Zelenika, Ž. Domazet, Z. Tonković, T. Karšaj	-
13. Odjel sustava i kibernetike	M. Cifrek, N. Perić x2, S. Bogdan, T. Pribanić	-
14. Odjel tekstilne tehnologije	-	T. Pušić

Izv. prof. dr. sc. S. Picek također je preuzeo zadatak informirati Odjel informacijskih sustava o pripremi i sudjelovanju u izradi časopisa Engineering Power.

Ad 3) i Ad 5)

Tematska znanstvena predavanja u organizaciji HATZ-a povezana su s održavanjem znanstvenog skupa povodom 30. godišnjice HATZ-a.

Obilježavanje 30 godina postojanja Akademije bit će organizirano u lipnju ove godine u okviru godišnje Skupštine. Ukoliko ne bude prijavljenih predavača, po jedan iz svakog Odjela, zamolit će se dobitnici Nagrada HATZ-a da održe kratka izlaganja o onome za što su nagrađeni. Za sada nema prijavljenih članova koji bi željeli svojim predavanjem pomoći organizaciji skupa.

Prof. dr. sc. S. Picek je predložio da strani predavači koji gostuju na skupovima organiziranim od strane članova HATZ-s budu i predavači na nekoj od radionica u organizaciji Akademije. Prof. dr. sc. B. Zelić podsjetio je članove ZV-a da su se nekada u Akademiji održavali kolokviji i radionice u organizaciji Odjela ili ZV-a Akademije te da bi bilo dobro ponovno potaknuti takve aktivnosti. Želja Uprave je da se

Akademija aktivnije uključi u organizaciju i suorganizaciju događanja, a da manje bude partner institucijama u organizaciji takvih aktivnosti.

Prof. emer. dr. sc. N. Gaurina-Međimurec je predložila da se odredi rok do kada bi tajnici Odjela trebali animirati članove i zamoliti ih da dostave prijedloge predavanja za mini konferenciju koja će se održati prije skupštine. Prijedlog je prihvaćen te će se tajnicima Odjela dostavi rok do polovice svibnja za prijedlog predavača i teme predavanja. Ideja je da se zamoli predavače da uredi svoja predavanja koja bi bila objavljena u posebnom broju Engineering Power-a s naslovom posvećenim 30. godišnjici djelovanja Akademije.

Prof. dr. sc. S. Firšt Rogale je napomenula da Odjel tekstilne tehnologije priprema jedan broj Engineering Power-a u kojem će biti objavljena četiri rada, a jedan od tih radova vezan uz visokotehnoške metode spajanja će biti predstavljen i na mini konferenciji.

Prof. dr. sc. S. Picek smatra da se predavanja i radionice čine dostižne u organizacijskom smislu, ali da je bitno stvoriti i održavati kontinuitet događanja.

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske je znanstvena ustanova upisana u Registar znanstvenih institucija stoga je bitno da opravda svoju poziciju kroz izdavačku djelatnost i organizaciju predavanja i skupova.

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 bit će dvorane u hotelu Sheraton. Konferencija *E²-Mobility* će biti posvećena *mobilnosti*, a teme će biti vezane uz vodik, gorivne ćelije i elektrogoriva, elektrifikaciju, baterije, autonomna vozila odnosno na širi segment koji pokriva e-mobilnost. Pozvani predavači će biti ugledni članovi Akademije te znanstvenici i stručnjaci iz Hrvatske i inozemstva.

Očekuje se oko 150 sudionika iz inozemstva koje čine i predstavnici akademija. Konferencija će trajati dva dana, a sastanak Upravnog odbora će se održati treći dan.

Potvrđena su sva gotovo sva predavanja, a intenzivno se radi na pronalasku sponzora i donatora. Potrebno je do kraja implementirati online sustav plaćanja kotizacija kako bi se mrežna stranica mogla prezentirati javnosti. Uskoro će biti poslana i prva obavijest. Ovo je velika aktivnost Akademije i konferencija *E²-Mobility* je jedan od oblika obilježava 30. godišnjica Akademije.

Ad 6)

Prof. dr. sc. B. Zelić je zamolio članove ZV-a da pomognu oko predlaganja recenzenata za buduće radove u časopisu Engineering Power. Svi prijedlozi su dobrodošli.

Također, planira se održavanje sljedeće sjednice u listopadu na kojoj će se definirati tema za sljedeći broj Godišnjaka HATZ-a (broj za 2023. godinu).

Kako je raspravljano i na prethodnom sastanku, bitno je osigurati pristupanje Engineering Power-a bazi SCOPUS i osigurati joj DOI broj. Postoji administrativna procedura koju će Akademija morati provesti kako bi časopis postao dio baze znanstvenih radova.

Sljedeća sjednica će se održati u četvrtak, 12. listopada 2023. s početkom u 14 sati.

Sastanak je završio u 15:00 sati.

Zapisnik ovjerio:
Prof. dr. sc. Bruno Zelić
Predsjednik Znanstvenog vijeća HATZ-a