

## Sadržaj

Uvodna riječ.....	1
14. međunarodna konferencija HND-a.....	1
Javna tribina HND-a.....	2

## Uvodna riječ

U 2024. godini naš Glasnik nije redovito izlazio. Kako bismo sačuvali kontinuitet i uz nadu da ćemo u 2025. godini imati više vremena za pripremu materijala odlučili smo izdati dva dvobroja. Ovaj prvi posvećen je najvažnijem događaju prve polovice 2024. godine, našoj konferenciji. Uz to donosimo i informaciju o održanoj javnoj tribini.

## 14. međunarodna konferencija HND-a

U organizaciji Hrvatskog nuklearnog društva, u Zadru je od 9. do 12. lipnja 2024. godine održana 14. međunarodna konferencija Hrvatskog nuklearnog društva.

Konferencija je organizirana u suradnji s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju, Europskim nuklearnim društvom i Fakultetom elektrotehnike i računarstva.

Na konferenciji je sudjelovalo 85 registriranih particijanata iz 12 zemalja, najviše iz Hrvatske (50) i Slovenije (22). Radilo se o predstavnicima industrije, sveučilišta, regulatornih tijela, instituta, fondova, agencije, konzultanata, itd.



Svečano otvorenje konferencije, s lijeva na desno: Ivica Bašić, predsjednik programskog odbora; Krešimir Trontl, predsjednik društva; Mario Matijević, predsjednik organizacijskog odbora

Na svečanom otvaranju skup su pozdravile gđa Brianna Irene Lazerwitz kao predstavnica Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA) i gđa Stela Popović, voditeljica Odjela za radiološki i nuklearni izvanredni događaj Ravnateljstva civilne zaštite pri MUP RH. U ime Vlade Republike Hrvatske i ministra energetike sudionicima se obratila i gđa Kristina Čelić, ravnateljica Uprave za energetiku pri Ministarstvu gospodarstva RH koja je i formalno otvorila konferenciju. Od društvenih događaja valja spomenuti koktel dobrodošlice koji se održao u nedjelju, 9. lipnja u prostoru vinoteke hotela Kolovare kao i svečanu konferencijsku večeru u restoranu Foša u utorak, 11. lipnja. Tijekom završne sjednice „Conference Closing Session“ u srijedu 12. lipnja dodijeljena je nagrada najboljem mladom autoru, g. Vicenzu Zingalesu iz Italije, Sveučilište u Pisi.

Na konferenciji je bilo predstavljeno 9 pozvanih predavanja i ukupno 48 konferencijskih radova podijeljenih u 8 sekcija. 30 radova je predstavljeno usmeno na tematskim sjednicama, a 18 u obliku postera.



Nagradu najboljem mladom autoru g. Vicenzu Zingalesu (lijevo) dodjeljuje predsjednik povjerenstva prof. Bojan Petrović

Dodatno k tematskim sjednicama i pozvanim predavanjima, program konferencije je uključio i stručnu raspravu (panel diskusiju) na temu „Nuclear Energy in Climate Resilient, Low Carbon Energy Systems“ koja je bila podijeljena u dvije cjeline: prva se odnosila na ulogu nuklearne energije u nisko-ugljičnim energetske sistemima a druga je bila posvećena otpornosti prijenosnog elektroenergetskog sustava kao podrška radu nuklearnih elektrana.

Konferenciju je financijski podržao cijeli niz tvrtki što je u konačnici i omogućilo uspješnu provedbu Konferencije s pozitivnim financijskim utjecajem na Društvo. Društvo se zahvaljuje tvrtkama: Aposs d.o.o., EIMV, Elmont d.o.o., Enconet d.o.o., Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško, Hrvatski nuklearni POOL d.o.o., Inetec d.o.o., Nuklearna elektrana Krško, Q Techna i Sipro Inženiring.

Zahvaljujemo se i pokroviteljima konferencije: Europsko nuklearno društvo, Međunarodna agencija za atomsku energiju, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Institut Ruđer Bošković i Hrvatska akademija tehničkih znanosti.

## Javna tribina HND-a

U srijedu 13. ožujka 2024. u 18:00 sati na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, Unska 3, održana je javna tribina pod naslovom „Puštanje na cjevovodu sustava sigurnosnog ubrizgavanja NE Krško“. Gost predavač bio je Mario Gluhak, dipl.ing., tehnički direktor Nuklearne elektrane Krško.

### Impresum

**Izdaje:** Hrvatsko nuklearno društvo; **Glavni urednik:** Krešimir Trontli; **Izvršni urednici:** Siniša Šadek, Dubravko Pevec; **Tajnica redakcije:** Ana Ament; **Adresa uredništva:** HND, Unska 3, 10000 Zagreb; **Tel.:** 01-6129-627; **Fax.:** 01-6129-605; **elektronička adresa:** glasnik@nuklearno-drustvo.hr; Izlazi 4 puta godišnje; **ISSN:** 2787-480X