

## Sadržaj

Uvodna riječ.....	1
Godišnja skupština HND-a .....	1
Javna tribina HND-a .....	1
Međunarodna suradnja HND-a .....	2
Sudjelovanje na konferenciji Hrvatskog pagvaškog društva .....	2
Sudjelovanje na radionici 2025 Croatia-Korea Energy Industry Workshop .....	2
Rad Mreže mlade generacije .....	2
Aktivnosti članova Društva .....	3
Međunarodna konferencija HND-a .....	3

## Uvodna riječ

Drugi dvobroja Glasnika za 2025. godinu, koji pokriva aktivnosti Društva u drugoj polovici godine, donosi izvještaje o godišnjoj skupštini HND-a, javnoj tribini, međunarodnoj suradnji Društva i ostalim aktivnostima članova Društva, uključujući Mrežu mlade generacije, te na kraju donosi informacije o organizaciji 15. međunarodne konferencije HND-a.

## Godišnja skupština HND-a

Godišnja skupština HND-a održana je 9. prosinca 2025. godine u dvorani „Siva vijećnica“ Fakulteta elektrotehnike i računarstva. Skupštini je prisustvovalo više od 40 članova Društva. Na skupštini su prihvaćeni sljedeći dokumenti: Izvješće o radu HND-a i MMG-a u 2025. godini, Izvješće Nadzornog odbora HND-a za 2025 godinu, Financijsko izvješće HND-a za 2024. godinu, Privremeno financijsko izvješće HND-a u 2025. godini, Plan rada HND-a i MMG-a za 2026. godinu i Financijski plan HND-a za 2026. godinu.

S obzirom da se nije radilo o izbornoj skupštini, nije bilo promjena u tijelima društva, osim jedne promjene u sastavu Upravnog odbora HND-a. Gospodin Goran Kukmanović je zbog privatnih razloga tražio razrješenje

na mjesto člana Upravnog odbora. Na njegovo mjesto predložen je gospodin Hrvoje Glamuzina, a Skupština je taj prijedlog jednoglasno prihvatila.

Nakon izborne skupštine nastavljeno je druženje prisutnih članova na tradicionalnom domjenku.



Skupština HND-a

## Javna tribina HND-a

Prije skupštine 9. prosinca 2025. održana je tribina podijeljena u 2 dijela:

- "Informacija o aktivnostima vezanim za razvoj nuklearne energetike u Republici Hrvatskoj", 9. prosinca 2025., predavač Vedran Špehar, Državni tajnik za energetiku, Ministarstvo gospodarstva, Zagreb.
- "Status skladišta nisko i srednje radioaktivnog otpada Čerkezovac", 9. prosinca 2025., predavač Josip Lebegner, Direktor Fonda za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenog goriva NE Krško, Zagreb.



Tribina HND-a



# GLASNIK

Hrvatskog nuklearnog društva

God V Broj 3-4

Srpanj - Prosinac 2025

## Međunarodna suradnja HND-a

Hrvatsko nuklearno društvo aktivno surađuje s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju (IAEA), Europskim nuklearnim društvom (ENS) i njegovim članicama, te Mrežom mlade generacije ENS-a. HND je član ENS-a i Mreže mlade generacije ENS-a pa imenuje svoje predstavnike u tijela ENS-a.

Također, s Američkim (ANS), Kanadskim (CNS), Japanskim (JNS) i Slovenskim (DJS) nuklearnim društvima, HND ima zaključene ugovore o suradnji. Od ove godine ovom popisu se pridružilo i Korejsko nuklearno društvo (KNS). HND i KNS su Ugovor o suradnji (Memorandum of Understanding) sklopili 16. rujna 2025. godine.



한국원자력학회  
Korean Nuclear Society



HRVATSKO NUKLEARNO DRUŠTVO

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN  
THE KOREAN NUCLEAR SOCIETY  
AND  
THE CROATIAN NUCLEAR SOCIETY

## Sudjelovanje na konferenciji Hrvatskog pagvaškog društva

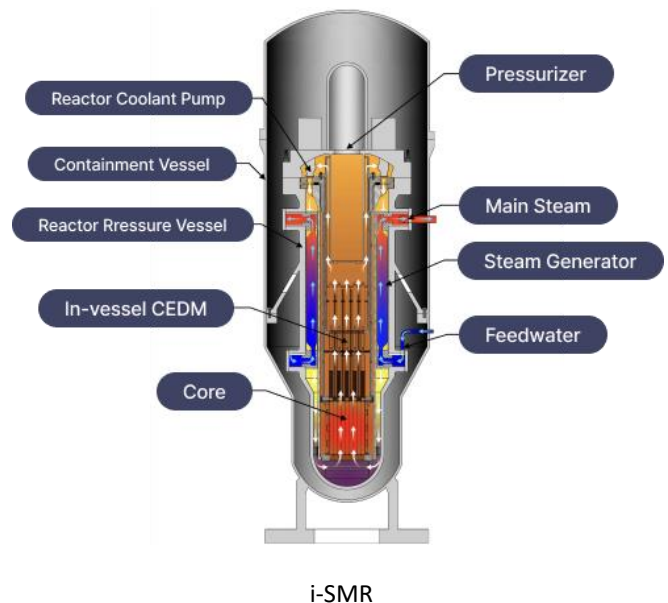
Povodom 70. obljetnice Russell-Einsteinovog manifesta, 80. obljetnice bombardiranja Hiroshime i Nagasakija te 30. obljetnice dodjele Nobelove nagrade za mir Sir Josephu Rotblatu, na konferenciji Hrvatskog pagvaškog društva, održanoj 5. prosinca 2025., sudjelovao je dopredsjednik HND-a izv.prof.dr.sc. Mario Matijević s izlaganjem "Nuclear Energy - Threat and/or Salvation to a Mankind?"



## Sudjelovanje na radionici 2025 Croatia-Korea Energy Industry Workshop

Predstavnici društva (predsjednik, dopredsjednik, glavni tajnik) sudjelovali su na radionici 2025 Croatia-Korea Energy Industry Workshop održanoj 3-4. prosinca 2025. godine u Zagrebu, u hotelu Mövenpick Zagreb.

Na radionici je prikazan koncept korejskog malog modularnog reaktora integralnog tipa s pasivnom sigurnosti (i-SMR).



## Rad Mreže mlade generacije

Aktivnosti HND MMG-a provedene tijekom 2025. godine su bile sljedeće:



# GLASNIK

Hrvatskog nuklearnog društva

God V Broj 3-4

Srpanj - Prosinac 2025

- sudjelovanje na ENS YGN CCM-u #1 2025 (Bruxelles, ožujak 2025.),
- održavanje radionice na 2. Pikniku medicinske fizike i zaštite od zračenja u organizaciji Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja (Zagreb, ožujak 2025.),
- predstavljanje HND MMG-a na 14. Simpoziju Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja (Vodice, travanj 2025.),
- radionica na Festivalu znanosti 2025. (Zagreb, svibanj 2025.),
- organizacija i održavanje Nuclear Energy Management Schoola u suradnji s IAEA-om i konferencije ENYGF2025 (Zagreb, svibanj i lipanj 2025. godine),
- organizacija i održavanje ENS YGN CCM-a #2 2025 (Zagreb, svibanj 2025.),
- suradnja s Fondom za razgradnju NEK u održavanju predavanja u Dvoru,
- sudjelovanje na ENS YGN CCM-u #3 2025 (Stockholm, listopad 2025.): predstavljen financijski izvještaj ENYGF2025 konferencije i najavljena 15. Međunarodna konferencija Hrvatskog nuklearnog društva 2026,
- dio ENS radne skupine Working Group on Stakeholder Engagement s ciljem promicanja nuklearne energetike (od listopada 2025.),
- sudjelovanje na Danu otvorenih vrata FER-a (studenj 2025.).

## Aktivnosti članova Društva

Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske uputilo je poziv Društvu na sudjelovanje u Nacionalnoj strateškoj procjeni rizika (NSRA) od izvanrednih situacija u zdravstvu za sve opasnosti, koristeći metodologiju Strateškog kompleta alata za procjenu rizika (STAR) Svjetske zdravstvene organizacije, koja se održala od 26. do 28. studenog 2025. godine. Rizik za koji je Društvo bilo odgovorno je kvar nuklearne elektrane.

Ispred Društva je sudjelovao dr.sc. Davor Šinka iz poduzeća Enconet d.o.o.

## Međunarodna konferencija HND-a

Upravni odbor je na svojoj 150. sjednici 21. srpnja 2025., održanoj elektronički, donio odluku o formiranju Radne grupe za organizaciju 15. međunarodne konferencije HND-a u sastavu S. Šadek, M. Matijević, I. Bašić, K. Trontl, D. Grgić, N. Čavlina i D. Pevec. Za predsjednika programskog odbora imenovan je I. Bašić, a za predsjednika organizacijskog odbora M. Matijević.

Definirani su sastavi programskog i organizacijskog odbora, a za konferencijsku tajnicu imenovana je gđa Ana Ament. Prvi poziv za konferenciju koja će se održati u Zadru u hotelu Kolovare od 31. svibnja do 3. lipnja 2026. je pripremljen i distribuiran u tiskanom i elektroničkom obliku.



Iznosi kotizacija za konferenciju su sljedeći:

- 550 eura za autore i članove ENS-a,
- 350 eura za članove Mreže mlade generacije ENS-a,
- 600 eura za sve ostale sudionike.

Za raniju registraciju, uplaćenu prije 30. travnja 2026., popust je 50 eura.

Pripremljena je web stranica (<https://nuclear-option.org/>), a uspostavljen je i sustav za predaju radova i upravljanje konferencijom (<https://www.conftool.net/hnd2026/>). Ove godine je novost da se, za razliku od zadnje dvije konferencije, zbornik radova tiska prije same konferencije pa su svi rokovi za zaprimanje i recenziju gotovih radova



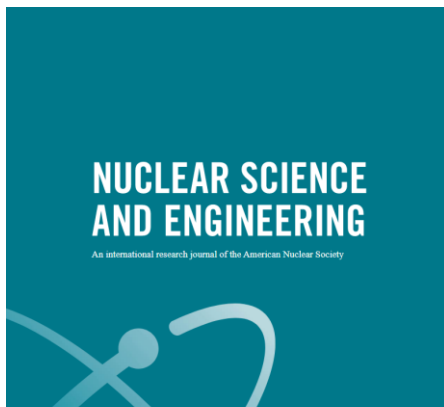
# GLASNIK

Hrvatskog nuklearnog društva

God V Broj 3-4

Srpanj - Prosinac 2025

pomaknuti prema prvom kvartalu 2026. godine. No, ono što je najvažnije, je planirano objavljivanje specijalnog broja WoS časopisa ANS-a Nuclear Science and Engineering (NSE) s odabranim konferencijskim radovima, što će, vjerujemo, povećati interes za konferenciju u međunarodnim okvirima i podići kvalitetu prijavljenih radova.



 American Nuclear Society



## Impresum

**Izdaje:** Hrvatsko nuklearno društvo; **Glavni urednik:** Krešimir Trontl; **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