

Sadržaj

Uvodna riječ.....	1
Drugi Forum HND-a	1
Suradnja s ANS.....	2
European Nuclear Young Generation Forum	2
Aktivnosti MMG-a.....	3
Prigodna filatelija.....	3

Uvodna riječ

U drugom broju Glasnika u 2023. godini donosimo izvještaj s drugog Foruma HND, kao i nekoliko zanimljivosti iz svijeta nuklearne energetike.

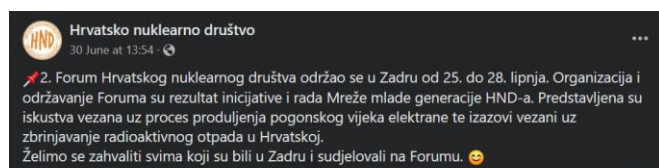
Drugi Forum HND-a

Na Forumu Hrvatskog nuklearnog društva, koji se održao od 25. do 28. lipnja 2023. u hotelu Kolovare u Zadru, okupili su se stručnjaci i profesionalci iz nuklearne industrije. Cilj ovog stručnog skupa bio je razmjena operativnog iskustva i najboljih inženjerskih praksi u Nuklearnoj elektrani Krško (NEK) te među tvrtkama koje sudjeluju u realizaciji i nadzoru aktivnosti povezanih s elektranom.



Forum je privukao oko 70 sudionika iz nuklearne industrije, što je istaknulo njegovu važnost i ulogu u poticanju suradnje i razmjene znanja. Predavanja su bila podijeljena u tri kategorije: operativna iskustva iz

NEK-a u posljednje dvije godine, postupanje s nisko i srednje radioaktivnim otpadom u Republici Hrvatskoj te prezentacije partnerskih tvrtki.






Sudionici su pohvalili kvalitetu predavanja i priliku za umrežavanje s drugim stručnjacima na području nuklearne energije. Operativna iskustva iz NEK-a bila su posebno zanimljiva, jer su sudionicima omogućila uvid u rad i izazove s kojima se suočava elektrana.

Forum je bio odlična prilika za sudionike da prošire svoje znanje i razumijevanje te uspostave kontakte koji bi mogli pridonijeti daljnjem razvoju i suradnji. Opće mišljenje sudionika bilo je da je Forum Hrvatskog nuklearnog društva iznimno koristan i produktivan događaj koji je pridonio poboljšanju stručnog znanja i suradnji među ključnim akterima u nuklearnoj industriji.

Suradnja s ANS

Nakon provjere i usporede svih točaka starog i novog ugovora potpisan je Memorandum o nastavku suradnje HND-a s Američkim nuklearnim društvom.

MEMORANDUM OF COOPERATION BETWEEN															
THE AMERICAN NUCLEAR SOCIETY															
AND															
THE CROATIAN NUCLEAR SOCIETY															
<p>The American Nuclear Society ("ANS") and the Croatian Nuclear Society ("HND"), individually a "Party", and together the "Parties", in proceeding from the common desire of both Parties to promote scientific and technological exchanges and cooperation, signed a Memorandum of Cooperation in 2011. It was renewed in 2016, ending on 3 May 2021. Recognizing the benefit of these agreements, the ANS and the HND wish to continue with their cooperation and have reached the following Memorandum of Cooperation ("Agreement").</p>															
1.	This Agreement is aimed at developing friendly exchanges and cooperation between the two Parties, and furthering the development of nuclear science and technology for peaceful purposes.														
2.	Both Parties undertake to: <ul style="list-style-type: none"> a. inform each other of the convening of appropriate technical and scientific conferences of international significance to be organized by each Party, and change no registration fees for conference speakers and two officers of the other Party, or their designees, attending two conferences per year (for the ANS, the conference may be two national meetings); b. encourage the interchange of publications, including reports, monographs, proceedings, preprints and prefinals, and any other relevant intended for uncontrolled distribution published by the ANS or the HND, which are jointly identified and agreed upon by the executive officers or official points of contact of each society; c. promote as much as possible the establishment of contacts between representative groups of each Party to this Agreement; d. consider publishing in each other's journals or other periodicals articles deemed by the other Party submitted articles should be of reasonable technical quality and interest for each other's membership and should not conflict with their respective mandates and policies. Submitted articles should be subject to usual editorial and financial procedures; e. consider the cooperation of technical or scientific policy statements or papers produced by respective Parties in areas of mutual interest; f. arrange seminars and exchange experiences through communication or meetings of delegates from both Parties; g. arrange for and sponsor joint meetings or workshops on topics of mutual interest on the basis of specific provisions set out in Annex 1 to the present document. 														
3.	All arrangements identified or agreed to shall be reciprocal between both Parties and all undertakings are subject to mutual agreement. Any activities conducted under this Agreement are subject to their inclusion in the Parties' respective programs of work and budgets and to the availability of funds. They shall be carried out in accordance with their respective rules and practices.														
4.	In order to facilitate the implementation of this Agreement and the development of concrete plans for the future, the ANS and the HND will each designate at least one individual who will be a point of contact between the two Parties, and who will be responsible for communications and for the implementation of this Agreement.														
5.	This Agreement shall come into force from the date of signature for an initial period of five years. The Agreement shall be renewable for five-year periods upon the expressed decision of the Parties, subject to a six-month written notice of cancellation. Any amendments to this Agreement should be agreed to by both Parties in writing.														
6.	Representatives of each Party shall meet at least once every two years, or as appropriate, to assess the effectiveness of this cooperative Agreement, to provide direction for the future, and to consider the renewal of the Agreement after each five-year period.														
7.	Neither Party shall be liable for any expenses in connection with this Agreement except by prior arrangements and written agreements.														
8.	Both Parties agree that any cooperation program shall conform to their respective Bylaws and Statutes.														
Done in two original copies.															
<table border="1"> <tr> <th>The American Nuclear Society</th> <th>The Croatian Nuclear Society</th> </tr> <tr> <td>Mr Steven A. Arndt President</td> <td>PREŠTIP TRONTI PRESIDENT</td> </tr> <tr> <td>Date: 28th Feb. 2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Signature: <i>Steven A. Arndt</i></td> <td>Signature: <i>Preštip Tronti</i></td> </tr> <tr> <td>Mr Craig Perry Executive Director/CEO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Date:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Signature: <i>C. Perry</i></td> <td></td> </tr> </table>	The American Nuclear Society	The Croatian Nuclear Society	Mr Steven A. Arndt President	PREŠTIP TRONTI PRESIDENT	Date: 28 th Feb. 2023		Signature: <i>Steven A. Arndt</i>	Signature: <i>Preštip Tronti</i>	Mr Craig Perry Executive Director/CEO		Date:		Signature: <i>C. Perry</i>		
The American Nuclear Society	The Croatian Nuclear Society														
Mr Steven A. Arndt President	PREŠTIP TRONTI PRESIDENT														
Date: 28 th Feb. 2023															
Signature: <i>Steven A. Arndt</i>	Signature: <i>Preštip Tronti</i>														
Mr Craig Perry Executive Director/CEO															
Date:															
Signature: <i>C. Perry</i>															

European Nuclear Young Generation Forum

U Krakowu, Poljska, je od 8. do 12. svibnja održan Kongres europskih mladih nuklearaca (European Nuclear Young Generation Forum – ENYGF) na kojem su prisustvovali i predstavnici Mreže mlade generacije HND-a. No udarna vijest vezana uz kongrese mladih datira dva dana ranije. 6. svibnja je na Core Committee Meetingu (CCM), koji je također održan u Krakowu, donesena odluka da se sljedeći forum ENYGF2025 održi u Hrvatskoj. Na inicijativu Mreže mlade generacije i uz punu podršku Upravnog odbora Društva, hrvatski predstavnici na CCM su uspješno prezentirali inicijativu da se jubilarni Forum vrati u

Hrvatsku i u tome su uspjeli na čemu im od srca čestitamo.

Podsjećamo da je to događaj čiji je idejni začetnik upravo naš MMG. Davne 2005. godine skupina hrvatskih mladih nuklearaca je došla na ideju da bi mogli povezati mlade profesionalce u Europi po uzoru na „svjetske“ događaje tog tipa. Tako se rodio Europski forum mladih nuklearnih profesionalaca (ENYGF). Forum se održava svake druge godine i to je događaj koji traje čitav radni tjedan (5 dana). Program je bogat i raznolik, obuhvaća predavanja od strane vodećih stručnjaka, panel rasprave na različite teme, interaktivne radionice za dublje razumijevanje određenih pitanja, kao i tehnički obilazak. Posebno su zanimljivi tehnički paneli u kojima se delegati, učesnici konferencije, imaju priliku predstaviti kroz svoj rad (prezentacijom ili posterom). Forum je odlična prilika za razmjenu znanja i iskustva, ali i za dobivanje konstruktivnih povratnih informacija. Moglo bi se reći da je ENYGF prilika za mlade profesionalce koji se bave nuklearnom industrijom da se njihov glas čuje na globalnoj razini. To je mjesto na kojem se potiče dijeljenje najboljih praksi, prijenos znanja te izgradnja profesionalnih veza i mreža.



Prvi forum 2005. godine u Zagrebu

Za voditelja (chair) foruma ENYGF 2025 izabran je Matija Pisk iz Nuklearne elektrane Krško, a najveća podrška bit će mu četiri suvoditelja (co-chaira) Paulina Dučkić - program i administrativne stvari, Nataša

Kovjanović - logistika i participanti, Matija Guliš - financije i motivacija i Ivo Žarković - PR, dizajn i međunarodne aktivnosti. Naravno, sigurni smo da će svi članovi MMG i općenito članovi HND sa zadovoljstvom pomoći u organizaciji ENYGF 2025.

Aktivnosti MMG-a

Mreža mlade generacije je osim sudjelovanja na CCM i ENYGF2023, bila izuzetno aktivna u popularizaciji nuklearne znanosti i struke.

Sudjelovali su na Festivalu znanosti s Fondom za financiranje razgradnje NEK-a, pripremljena je nova verzija prezentacije za predavanja po ustanovama, sudjelovali su na 8. Izložbi inovacija u Ivanić-Gradu te na na 10. Konferenci Mladih Jedrskih Strokovnjakov u Ljubljani.



Članovi MMG HND na Izložbi inovacija u Ivanić-Gradu

Prigodna filatelija

U ovom broju Glasnika upoznajemo s nuklearnom filatelijom Republike Južne Afrike. U listopadu 1989. godine izdane su četiri prigodne poštanske marke u seriji „Energetski izvori Južne Afrike“. Ona nominalne vrijednosti 40^c (0,4 Rand) prikazuje nuklearnu elektranu Koeberg koja ima dva PWR Framatome reaktora svaki snage 970 MW, jedan u komercijalnom pogonu od 1984. godine, a drugi od 1985. godine.



Impresum

Izdaje: Hrvatsko nuklearno društvo; **Glavni urednik:** Krešimir Trontl; **Izvršni urednici:** Siniša Šadek, Dubravko Pevec; **Tajnica redakcije:** Ana Holjak; **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