



1. FORUM  
HRVATSKOG NUKLEARNOG DRUŠTVA  
31. svibnja – 2. lipnja 2021.  
Hotel Kolovare, Zadar

## Nedjelja, 30. 5. 2021.

18:00 – 19:00 Registracija sudionika

20:00 Večer dobrodošlice

## Ponedjeljak, 31. 5. 2021.

09:00 – 09:15 Otvaranje Foruma

Pozdravni govori

09:15 – 10:45 Pogonsko iskustvo u radu NE Krško

Predsjedatelj sekcije: Mario Gluhak, Nuklearna elektrana Krško

- Mario Gluhak: **Remont u Nuklearnoj elektrani Krško**
- Marin Ivanjko: **Promjena i inspekcija nuklearnog goriva tijekom remonta u Nuklearnoj elektrani Krško (NEK)**
- Ivo Žarković: **Provjeravanje protočnih puteva u remontu**
- Nataša Kovjanović: **Krško Nuclear Power Plant trip due to an earthquake**
- Damjan Bizjak: **Implementacija modularnih napajalnih sistemov v NEK**
- Blaž Likovič: **Dela v primarnih komorah uparjalnikov**
- Matija Guliš: **Iskustva pri traženju i odstranjivanju stranih tijela iz reaktorske posude i reaktorskoga bazena u NEK**

10:45 – 11:15 Pauza za kavu

11:15 – 12:45 Zbrinjavanje radioaktivnog otpada

Predsjedateljica sekcije: Nika Fulanović, Fond za financiranje razgradnje NEK

- Nika Fulanović: **Koncept zbrinjavanja RAO-a i ING-a u Hrvatskoj**
- Tomaž Žagar: **Sustainable fuel cycle and national RWM and SNF Strategy and Program (in Slovenia and EU)**
- Davor Grgić i Rok Bizjak: **Dry Storage of Spent Fuel – NEK Challenges**
- Matjaž Gričar i Vladislav Krošelj: **Vzpostavitev predpogojev za predajo NSRAO na ARAO (RS) in Fond (RH)**

12:45 – 14:00 Ručak za sudionike Foruma

14:00 – 15:30 Digitalizacija u nuklearnim elektranama

Predsjedatelj sekcije: Gregor Škorc, Nuklearna elektrana Krško

- Gregor Škorc: **Digitalization approach in NPP Krško**
- Marko Šegula: **Digitalization in nuclear power plants**
- Martin Kodrič: **Digitalizacija grafične tehničke dokumentacije**
- Uroš Škoflek i Rajko Petan: **Uporaba BIM (3D) projektiranja tehnoloških procesov pri gradnji Operativno Podpornoga Centra (OPC) v Nuklearni elektrani Krško**

15:30 – 16:00 Pauza za kavu

16:00 – 17:00 Predstavljanje tvrtki

Predsjedatelj sekcije: Igor Vuković, Nuklearna elektrana Krško

Enconet, HRID, Končar – Institut za elektrotehniku, Končar – Elektronika i informatika, Q Techna



1. FORUM  
HRVATSKOG NUKLEARNOG DRUŠTVA  
31. svibnja – 2. lipnja 2021.  
Hotel Kolovare, Zadar

## Utorak, 1. 6. 2021.

- 09:00 – 10:30 Dugotrajni rad NE Krško**  
**Predsjedatelj sekcije:** Janko Cerjak, Nuklearna elektrana Krško
- Janko Cerjak: **Overview of LTO approach for NPP Krško**
  - Stanko Majnolović: **Izzivi dugoročnega obratovanja in misija SALTO**
  - Peter Klenovšek: **Overview of the NEK Equipment Environmental Qualification programs**
  - Srđan Špalj: **The Third NEK Periodic Safety Review (PSR<sub>3</sub>)**
  - Aleksandra Antolović i Sabina Pungerčar: **Pridobitev okoljevarstvenega soglasja za podaljšanje obratovanja NEK**
- 10:30 – 11:00 Pauza za kavu**
- 11:00 – 12:30 Okrugli stol**  
**Moderatorica:** Ilijana Iveković, Enconet
- Bruno Glaser: **Presentation of current JEK<sub>2</sub> status and plans**
  - Robert Bergant: **Experience in operating NPP Krško and RES together in Hybrid Energy Systems**
  - Josip Lebegner: **Razvoj energetskeg portfelja HEP Grupe do 2030. godine**
- 12:30 – 14:00 Ručak za sudionike Foruma**
- 19:00 Svečana večera**

## Srijeda, 2. 6. 2021.

- 10:00 – 11:00 Zatvaranje Foruma**  
Preporuke organizatora i sudionika



1. FORUM  
HRVATSKOG NUKLEARNOG DRUŠTVA  
31. svibnja – 2. lipnja 2021.  
Hotel Kolovare, Zadar

## POKROVITELJI FORUMA



Hrvatski Nuklearni POOL

