

3. PIKNIK

medicinske fizike i zaštite od zračenja



ORGANIZATORI



REGISTRACIJA:
bit.ly/3PIKNIK
INFORMACIJE:
info@hdzz.hr
info@crompa.hr



LOKALNI SUORGANIZATORI



ODJEL ZA FIZIKU
SVEUČILIŠTA J. J.
STROSSMAYERA
U OSIJEKU



MEDICINSKI
FAKULTET
OSIJEK



FAKULTET ZA
DENTALNU
MEDICINU I
ZDRAVSTVO OSIJEK



KLINIČKI
BOLNIČKI
CENTAR
OSIJEK

HRVATSKO DRUŠTVO ZA
ZAŠTITU OD ZRAČENJA

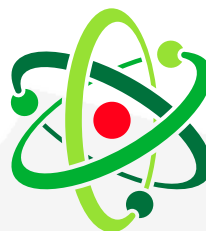
U SURADNJI S



NANO STEM

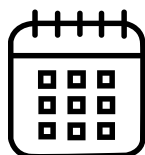
UFOs

UDRUGA
FIZIČARA OSIJEK



HDMF
CROMPA

HRVATSKO DRUŠTVO
ZA MEDICINSKU FIZIKU



Subota 25. travnja 2026. 10-14 h



Odjel za fiziku Sveučilišta Josipa Jurja
Strossmayera u Osijeku
Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek

Otvaranje piknika

Plenarna
predavanja

Pauza i
fotografiranje

Interaktivne
radionice
1. dio

Pauza

Interaktivne
radionice
2. dio

Fakultativni
posjet KBC
Osijek

PROGRAM

OTVARANJE PIKNIKA

- 10:00-10:15
Ivana Coha, *Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja*
Hrvoje Hršak, *Hrvatsko društvo za medicinsku fiziku*
Pozravne riječi drugih visokih uzvanika
-

PLENARNA PREDAVANJA

- 10:15-11:15
1. **Nevidljiva stvarnost: Radioaktivnost**
Ivana Coha (*Institut Ruđer Bošković*)
2. **Radon**
Vanja Radolić (*Odjel za fiziku Osijek*)
3. **Kako se štite pacijenti tijekom oslikavanja rendgenskim uređajem?**
Ivana Kralik (*KB Dubrava*)
4. **Radioterapija - fizika u liječenju karcinoma**
Mladen Kasabašić, Ana Ivković (*KBC Osijek*)
-

PAUZA I FOTOGRAFIRANJE SVIH SUDIONIKA

- 11:15-11:45
- sendviči, sok, voda i kava za sudionike
- hladni čokoladni fondue s tekućim dušikom (Denis Stanić – *Odjel za fiziku Osijek*)
- Udruga fizičara Osijek (*UFOS*)
- predstavljanje projekta nanoSTEM OI „Suncokret“ Čepin
-

INTERAKTIVNE RADIONICE (1. DIO)

- 11:45-12:45
1. **Kako Monte Carlo simulacijama do rezultata u medicinskoj fizici?** Hrvoje Brkić, Ivor Dukić (*Medicinski fakultet i Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek*)
2. **Planiranje raspodjele doze zračenja u radioterapiji**
Andrea Lovrić (*KBC Osijek*)
3. **Fizika zaštite od zračenja: Od izvora do detektora**
Marina Poje Sovilj (*Odjel za fiziku Osijek*), Iva Ivanišić Risek (*KBC Osijek*)
-

12:45-13:00 **PAUZA**

INTERAKTIVNE RADIONICE (2. DIO)

- 13:00-14:00
1. **Mobilni laboratorij za mjerenje radioaktivnosti u okolišu**
Petra Tagliaretti i Tea Čvorišćec (*Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada*)
2. **Radioaktivnost svuda oko nas**
Igor Miklavčić (*Odjel za fiziku Osijek*)
3. **Nuklearne elektrane – sve što vas je ikada zanimalo**
Luka Cavaliere Lokas (*Hrvatsko nuklearno društvo*)
-

ZATVARANJE PIKNIKA

- 14:00-14:10
Završne riječi i pozdrav organizatora
-

FAKULTATIVNI POSJET U KBC OSIJEK

- 14:10-15:00
Odjel medicinske fizike
Mladen Kasabašić, Ante Matanić, Ivan Mardešić, Dario Faj (*KBC Osijek*)
(Organiziran prijevoz autobusom)
-