



Dan otvorene znanosti: otvoreni obrazovni sadržaji i istraživački softver u praksi

Datum: 21. listopada 2026.

Lokacija: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB), dvorana 502

Program

Vrijeme	Aktivnost
9:00 - 9:15	Uvod - Sandra Kučina Softić, pomoćnica ravnatelja Srca
9:15 - 10:00	Usluge Srca za otvorenu znanost i otvoreno obrazovanje - Sandra Kučina Softić i Dejana Carić, Sektor za upravljanje podacima Srca
10:00 - 10:15	Pauza za kavu
10:15 - 12:15	Radionica 1 - „Otvoreni obrazovni sadržaji: što su i kako ih koristiti?” - Sandra Kučina Softić
12:15 - 13:00	Pauza za ručak
13:00 - 15:00	Radionica 2 - „Istraživački softver” - Dejana Carić
15:00 - 15:30	Druženje i osvježenje

Usluge Srca za otvorenu znanost i otvoreno obrazovanje

Uvodni dio donosi pregled servisa i infrastruktura Srca relevantnih za otvorenu znanost i otvoreno obrazovanje, s naglaskom na:

- Dabar - s naglaskom na planove upravljanja podacima (DMP), istraživačke podatke, softver i obrazovne sadržaje
- Hrčak - portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa
- Puh - repozitorij otvorenog pristupa
- OpenCode.HR - platforma za razvoj i dijeljenje istraživačkog softvera otvorenog koda
- Napredno računanje
- EOSC i EOSC čvor Hrvatska
- Centar za e-učenje Srca
- Softvere za provjeru autentičnosti radova
- Obrazovne programe Srca

Radionica 1: „Otvoreni obrazovni sadržaji: što su i kako ih koristiti?”

Otvoreni obrazovni sadržaji (OER) su materijali za učenje, poučavanje i istraživanje koji su javno dostupni uz otvorenu licenciju koja omogućuje besplatan pristup, korištenje, prilagodbu i daljnje dijeljenje.

Na interaktivnoj radionici sudionici će se upoznati s konceptom otvorenog obrazovanja te naučiti osnovne postupke izrade, korištenja, licenciranja i objave otvorenih obrazovnih sadržaja, uz naglasak na njihovu primjenu za unaprjeđenje kvalitete nastave.

Ishodi učenja:

- objasniti temeljne pojmove otvorenog obrazovanja i otvorenih obrazovnih sadržaja
- razlikovati otvorene obrazovne sadržaje od drugih digitalnih obrazovnih materijala
- izraditi ili prilagoditi vlastiti otvoreni obrazovni sadržaj, pravilno ga licencirati i objaviti

Radionica je posebno namijenjena nastavnicima, obrazovnim stručnjacima i knjižničarima, ali je otvorena svima zainteresiranim za otvoreno obrazovanje.

Radionica 2: „Istraživački softver”

Istraživački softver koristi se u svim znanstvenim područjima - za prikupljanje, obradu, analizu i vizualizaciju podataka, razvoj simulacija te primjenu metoda umjetne inteligencije. Njegovo pravilno upravljanje i dijeljenje povećavaju transparentnost istraživanja, poboljšavaju reproducibilnost rezultata i potiču ponovnu uporabu.

Sudionici će se upoznati s pojmom istraživačkog softvera, **FAIR4RS načelima** te dobrim praksama razvoja, dokumentiranja, arhiviranja, citiranja i ponovne uporabe istraživačkog softvera.

Cilj radionice jest istraživačima približiti dobre prakse dijeljenja i ponovne uporabe softvera te pridonijeti njegovu prepoznavanju kao vrijednog istraživačkog rezultata.