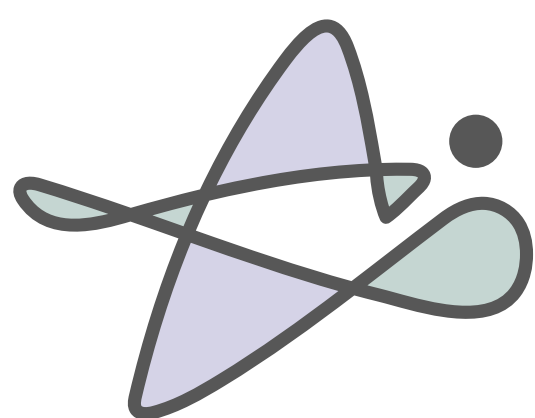




IFIGENEIA

Innovative Facility for Isotope **GEN**eration with **EFF**icient Ion **ACC**elerator

Misija

- Unaprijediti LINAC tehnologiju kako bi se omogućila sigurnija, pouzdanija i isplativija proizvodnja radioizotopa.
- Promovisati naučnu izvrsnost i inovacije u zdravstvu kroz prekograničnu saradnju širom Balkana i Evrope.
- Jačati regionalne kapacitete kako bi se odgovorilo na rastuću potražnju za radiofarmaceuticima i unaprijedila zdravstvena zaštita pacijenata.

Trajanje projekta

2025-2029

Geografski fokus

Zajedno uspostavljamo održivu platformu za proizvodnju novih radioizotopa s ciljem daljeg unapređenja proizvodnje najsavremenijih radiofarmaceutika, te jačamo inovacije i edukacije širom Balkana i Evrope.

Centri izvrsnosti

- Grčka** Projektovanje LINAC sistema, dinamika snopa, parametri snopa i mete, te hardverske specifikacije, zahtjevi za sigurnost i zaštitu od zračenja, LINAC prototip malih razmjera, pilot aktivnosti u zdravstvu i kulturi.
- Slovenija** Upravljanje snopom, razvoj laboratorijskih uslova, identifikacija izotopa, istraživanje liganada, pilot pretkliničke studije.
- Kipar** Strategije eksploatacije rezultata, poslovni plan, investicioni plan, privlačenje privatnog kapitala.

Mentorstvo za Zapadni Balkan

- Bosna i Hercegovina** Podrška uspostavljanju budućeg centra izvrsnosti kroz mentorske aktivnosti i prenos znanja.

Međunarodna saradnja

- CERN, DKFZ, GSI** Osiguravanje naučne izvrsnosti i regionalnog uticaja.

Više od 20 partnera



Funded by
the European Union

Finansirano od strane Evropske unije. Međutim, izneseni stavovi i mišljenja isključivo su stavovi autora i ne odražavaju nužno stavove Evropske unije niti Evropske izvršne agencije za istraživanje (European Research Executive Agency - REA). Ni Evropska unija ni tijelo koje je dodijelilo sredstva ne mogu se smatrati odgovornim za njihov sadržaj. Broj ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava: 101186921.

Evropska
saradnja za
unapređenje
dijagnostike i
terapije raka.



ifigeneia.eu

