



## DIOSI trening za istraživače u ranoj fazi karijere: Inovacije i stvaranje vrijednosti u znanosti

**Ciljevi osposobljavanja:** pomoći znanstvenicima u početnoj fazi karijere da razumiju na koji način rezultati njihovih istraživanja mogu biti korišteni za dobrobit društva te ih upoznati s kreativnim načinom razmišljanja, poduzetništvom i inovacijama - od ideje, prepoznavanja i ocjenjivanja prilike i potreba korisnika, formiranja tima i prikupljanja resursa, do promišljanja realizacije. Doktorandi će kroz vođenu radionicu, zadatke, primjere, rasprave te razradu vlastite ideje temeljene na znanju steći uvid u osnovne koncepte i suvremene alate u inovacijama i poduzetništvu, čime se motiviraju i za transfer rezultata istraživanja u društvo te doprinose suradnji akademskog sektora i organizacija iz gospodarstva i zajednice na inovativnim projektima.

### **Ishodi osposobljavanja:**

Nakon završenog osposobljavanja doktorandi će moći:

1. Identificirati problem te formulirati i objasniti odabir ideje temeljene na znanju
2. Razumjeti i raditi s osnovnim inovacijskim alatima s ciljem eksperimentiranja, razvojem te vrednovanjem ideje
3. Objasniti koncept intelektualnog vlasništva i mogućih načina zaštite i komercijalizacije
4. Istražiti prilike u okruženju i razumjeti potrebe korisnika
5. Razumjeti bitne elemente poslovnog modela
6. Predstaviti svoju ideju i razmatrati tuđu
7. Pokazati osnovno razumijevanje financija i poreznog sustava za znanstvenike

**Vrijeme održavanja:** 13. – 14. lipnja 2022.

**Mjesto održavanja:** STEP RI znanstveno-tehnologijski park Sveučilišta u Rijeci, Radmile Matejčić 10, dvorana 107

**Oblik programa:** radionice s praktičnim radom pojedinačno ili u timovima

Prijave su otvorene do **27. svibnja 2022.** godine putem [obrasca](#).

Program se odvija u potpunosti uživo i uključuje stanke za kavu i ručak, koji će biti organizirani u STEP RI znanstveno-tehnologijskom parku Sveučilišta u Rijeci. Sudionici trebaju ponijeti vlastita prijenosna računala.



### Okvirni program radionice:

#### Dan 1 – ponedjeljak, 13. lipnja od 09:00-17:00

- Identifikacija problema
- Formuliranje ideje
- Od istraživanja do stvaranja vrijednosti i inovacije: razine tehnološke spremnosti
- O zaštiti i komercijalizaciji rezultata istraživanja
- *Roadmap* za testiranje i razvoj ideje; potrebe, inovativnost, koristi, druga rješenja

Svaki će doktorand predložiti minimalno jednu **ideju** nastavno na definirane znanstvene, tehnološke, ekonomske i/ili društvene **probleme** u području istraživanja, nakon čega će uslijediti rasprava. Doktorandi će se temeljem interesa prema predloženim idejama formirati u timove, koji će zajednički nastaviti razrađivati ideje, a mogu odabrati sudjelovati i kao pojedinci. Prije konačnog odabira ideje, studenti će dobiti odobrenje mentora (predavača). Doktorandima će se predstaviti osnovni **proces** i **alati** za poticanje razvoja inovacija i stvaranja vrijednosti te dati uvid u osnovne pojmove vezane uz **zaštitu i komercijalizaciju** rezultata istraživanja, uključujući pretragu stanja tehnike, intelektualno vlasništvo, licenciranje i spin-off tvrtke.

#### Dan 2 – utorak, 14. lipnja od 09:00-17:00

- Razumijevanje kupaca i korisnika; analiza trendova i tržišta
- Elementi poslovnog modela
- Razrada i testiranje ideje
- Izvori financiranja inovativnih projekata
- Vrednovanje i prezentiranje ideja
- Osnove financija i poreznog sustava za znanstvenike

Doktorandi će biti osposobljeni za identificiranje i razumijevanje **kupaca i korisnika**, njihovih potreba te okolnosti u kojima oni kupuju, koriste, doniraju, i slično, što su osnovni preduvjeti za razvoj ideje i promišljanje primjene. Istraživače će se poticati na razmišljanje o svim elementima o kojima treba voditi računa kod formuliranja i provedbe ideje temeljene na znanju, neovisno o tome radi li se o profitnoj inicijativi ili inicijativi društvenog poduzetništva, organizaciji javnih događanja, inicijativi privatnog ili javnog sektora. Napraviti će se pojednostavljena **primjena elemenata razvoja ideje**, kao što su minimalni održivi proizvod; identificiranje i testiranje kritičnih pretpostavki o: početnoj ideji, kupcima, poslovnom modelu, tržištu, cijenama, konkurenciji; osnovno identificiranje troškova, **resursa** i aktivnosti nužnih za pokretanje i provođenje ideje te pojednostavljeno planiranje dinamike provedbe. Doktorandi će naučiti pripremiti i **prezentirati** ideju i ključne elemente provedbe te davati i primati povratne informacije. Kratko će se predstaviti i zakonodavni oblici pokretanja poslovanja, porezi (paušalni porez, porez na dohodak, porez na dobit) i doprinosi; troškovi i održivost poslovanja; razumijevanje PDV-a; osnove radnog zakonodavstva (osnovni elementi ugovora o radu i struktura plaće).



### O predavačima:

#### **Boris Golob**

Direktor STEP RI znanstveno-tehnologijskog parka Sveučilišta u Rijeci. Kao poslovni savjetnik Boris već više od 15 godina radi sa startupima, etabliranim kompanijama i znanstvenicima te održava predavanja i radionice za poduzetnike u Hrvatskoj i inozemstvu. Stručni je evaluator za EIC Accelerator (SME instrument) program. Specijalizirao se za postupke inoviranja proizvoda i usluga te strategije komercijalizacije, a vodeći je stručnjak za inovacije poslovnih modela u jugoistočnoj Europi te certificirani Strategyzerov trener.

#### **Dr. sc. Ani Gerbin**

Ima 15 godina iskustva rada i usavršavanja u projektnom menadžmentu, transferu znanja i istraživanjima u području poduzetništva i inovacija u akademskom i privatnom sektoru (Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Ljubljani, Bečko sveučilište za ekonomiju i poslovnu ekonomiju, Bia Separations/Sartorius, Genos, vlastita tvrtka). Koordinirala je ili sudjelovala u pripremi oko 200 projektnih prijedloga te u provedbi više od 80 nacionalnih, EU i međunarodnih projekata te 100+ aktivnosti transfera znanja između Sveučilišta u Rijeci i gospodarstva. Dobitnica je Nagrade Zaklade Sveučilišta u Rijeci mladim znanstvenicima u kategoriji društvenih i humanističkih znanosti te priznanja Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani za najbolji znanstveni članak objavljen u 2020. Uz predavače, podršku sudionicima će pružiti iiskusni mentori STEP RI znanstveno-tehnologijskog parka Sveučilišta u Rijeci.