

# RAZISKOVALCI NA ZAČETKU KARIERE

»Projekt delno financira Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada. Projekt se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013, 1. razvojne prioritete »Spodbujanje podjetništva in prilagodljivosti« ter prednostne usmeritve 1.1: »Strokovnjaki in raziskovalci za konkurenčnost podjetij«, v okviru potrjene operacije »Raziskovalci na začetku kariere«.

Univerza v Ljubljani



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT



*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski socialni sklad

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport je 23. avgusta 2013 Uradnem listu RS [št.69/2013](#) objavljen Javni razpis za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere.

Namen javnega razpisa je izboljšati povezavo med raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom v Sloveniji, kjer so ustrezno izobraženi in kakovostni človeški viri ključnega pomena za gospodarski razvoj države ter s tem tudi za njeno konkurenčnost in prepoznavnost na globalni ravni. Z javnim razpisom se bo povečala kakovost raziskovalnega dela ter povezanost institucij znanja z gospodarstvom.

Namen javnega razpisa je vzpostaviti raziskovalno okolje in povezave med raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom, v katerem sodelujejo raziskovalci na začetku kariere, ki bodo s svojim raziskovalnim delom razvijali področja, ki predstavljajo dolgoročne izzive tako za razširjanje znanosti na sploh, kakor tudi gospodarsko sfero. Tovrstno sodelovanje bo zbližalo strateško usmerjanje temeljnih raziskav s poudarkom na dolgoročnih potrebah gospodarstva. Hkrati bo krepilo raziskovalne potenciale v samih podjetjih kot tudi krepilo kanale povezovanja raziskovalnih organizacij ter njihovo sposobnost za sodelovanje z gospodarstvom.

Za sofinanciranje je bil izbran tudi projekt Univerze v Ljubljani, Fakultete za matematiko in fiziko z naslovom »Fizikalno modeliranje procesa gojenja in aktivnosti celic«. Projekt v vrednosti 85.344,00 EUR bo v trajanju 21 mesecev izvajal dr. Tine Porenta v tesnem sodelovanju s programsko skupino Fakultete za matematiko in fiziko P1-0099 »Fizika mehkih snovi, površin in nanostruktur« pod vodstvom prof. dr. Slobodana Žumra in s podjetjem Lek farmacevtska družba d.d..

»Projekt odpira v Sloveniji novo sinergijsko povezavo med svetovno uspešno programsko skupino in svetovno odličnim podjetjem Lek, članom skupine Sandoz, ki bo omogočila temeljni razvoj fizikalnih metod modeliranja kompleksnih materialov za reševanje aplikativno-motiviranih biotehnoloških problemov. S projektom ustvarjena povezava lahko nadalje vodi tudi v dolgoročno sodelovanje programske skupine za Fiziko mehke in delno urejene snovi na FMF UL s podjetjem Lek, kar lahko postane stalen ekonomski in družbeni doprinos. Za prijavitelja dr. Porento pa predlagani projekt odpira pot za zaposlitev kot vrhunskega strokovnjaka z interdisciplinarnim profilom fizike in biotehnologije v svetovno aktualni temi povezave temeljnih in aplikativnih znanj.«