

Naslov projekta	Edukacija prema odobrenim sveučilišnim nastavnim programima na dodiplomskoj i poslijediplomskoj razini		
Trajanje projekta	2014/15- 2018/19		
Ključne riječi (najviše do 5)	Vježbe, animalni modeli, sisavac, mikrooperacija, transplantacija		
	Svrha projekta (kao u članku 5. Pravilnika):		
	Temeljno istraživanje	da	<u>ne</u>
	Translacijska i primijenjena istraživanja	da	<u>ne</u>
	Korištenje određeno propisima i rutinska proizvodnja	da	<u>ne</u>
	Zaštita prirodnog okoliša u interesu zdravlja ili dobrobiti čovjeka ili životinje	da	<u>ne</u>
	Očuvanje vrste	da	<u>ne</u>
	Visoko obrazovanje ili osposobljavanje	da	<u>ne</u>
	Forenzička ispitivanja	da	<u>ne</u>
	Održavanje kolonije genetski izmijenjenih životinja koje se ne koriste u drugim postupcima	da	<u>ne</u>
Opišite ciljeve projekta (<i>na primjer, znanstvene nepoznanice ili znanstvene ili kliničke potrebe</i>).	visokoškolsko obrazovanje u biomedicini		
Koje su potencijalne prednosti za koje je vjerojatno da proizlaze iz ovog projekta (<i>kako znanost može biti unaprijeđena ili kako ljudi ili životinje mogu imati koristi od projekta</i>).	bolja osposobljenost studenata i mladih znanstvenika		
Koje vrste i približni broj životinja se očekuje da će se koristiti.	50 miševa, 50 štakora		
U kontekstu onoga što se radi na životinjama, što su očekivani negativni učinci na životinjama, vjerojatna / očekivana razina težine postupaka i sudbina životinja?	Transplantacija, umjereni postupak		
Primjena načela 3R			
1. Zamjena Navedite zašto se moraju koristiti životinje te zašto se ne mogu koristiti alternativne metode koje ne uključuju životinje.	Stjecanje praktičnih vještina koje se ne mogu postići alternativnim metodama (npr. kompjutorskim simulacijama)		
2. Smanjenje Objasnite kako može biti osigurano korištenje minimalnog broja životinja.	1 životinja po nastavnoj grupi		
3. Poboljšanje Objasniti izbor vrsta i zašto su korišteni životinjski modeli primjereniji od drugih, uzimajući u obzir znanstvene ciljeve. Objasniti opće mjere koje će se poduzeti kako bi se smanjile štete za životinje.	Miš i štakor su najčešći i najpristupačniji modeli sisavaca. Životinje su pod veterinarskom kontrolom u odobrenoj nastambi, a potrebne postupke provode za to osposobljene osobe. Pri tome se posebna pažnja pridaje maksimalnom izbjegavanju patnje pokusnih životinja pažljivim rukovanjem, izbjegavanjem bolnih		

	manipulacija i svih oblika stresa te upotrebom postupaka i sredstava koji ublažavaju ili uklanjaju iste.
--	---