

Obrazac B
Detaljan plan razvoja karijere doktoranda
(DOK-2020-01)

Ime i prezime mentora	Tatijana Zemunik		
Organizacija na kojoj je zaposlen mentor	Medicinski fakultet Split		
Doktorski studij koji će upisati doktorand	TRIBE, Translacijska istraživanja u biomedicini		
Ustanova na kojoj se izvodi doktorski studij	Medicinski fakultet Split		
Ime i prezime doktoranda	(upisuje se nakon odobrenja Zaklade)		
Naziv projekta na kojem će doktorand provoditi istraživački rad ¹	Reguliranje funkcije štitne i doštitne žlijezde i homeostaze kalcija u krvi		
Izvor financiranja projekta	HRZZ		
Početak projekta	01.03.2020.	Završetak projekta	29.02.2024.

¹ Ukoliko će doktorand sudjelovati u više projekata, potrebno je navesti podatke za sve projekte.

Aktivnosti u kojima sudjeluje doktorand

Molimo ispunite tablicu prema predloženim poljima! Aktivnosti upišite kronološkim redom. Dodajte redove po potrebi.

Godina ²	Vrsta aktivnosti	Opis aktivnosti	Trajanje aktivnosti (od-do) ³	Rezultat aktivnosti / očekivana postignuća
1	Ostalo (administrativna priprema)	Prijava u EPP sustav zaklade	1 mjesec	Ostvarena prijava u EPP sustav zaklade
	Doktorski studij	Upis na doktorski studij	1 mjesec	Ostvaren upis na doktorski studij
	Istraživački rad	Upoznavanje s računalnim programima koji će se koristiti u analizama podataka	1 mjesec	Uspostavljeni preduvjeti za početak analiza
	Istraživački rad	Educiranje doktoranda o cjelogenomskim, korelacijskim i predikcijskim analizama koje će se koristiti u obradi podataka	1-2 mjeseca	Usvajanje predznanja za provođenje potrebnih analiza
	Doktorski studij	Slušanje predmeta 1. godine studija i rad s mentorom	1-4 mjeseca	Odslušani predviđeni kolegiji i ostvareni ECTS bodovi
	Istraživački rad	Cjelogenomske analize podataka za 6 izmjerenih hormona/antitijela štitne žlijezde u kohorti CROATIA_Korcula 2	2-3 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom 6 izmjerenih hormona/antitijela štitne žlijezde u kohorti CROATIA_Korcula 2
	Istraživački rad	Cjelogenomske analize podataka za 6 izmjerenih hormona/antitijela štitne žlijezde u kohorti CROATIA_Korcula 3	4-5 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom 6 izmjerenih hormona/antitijela štitne žlijezde u kohorti CROATIA_Korcula 3
	Doktorski studij	Pisanje 1. Izvješća za Vijeće dokorskog studija	6 mjeseci	Prvo izvješće za Vijeće dokorskog studija
	Istraživački rad	Meta GWAS analiza utvrđenih genetskih varijanti povezanih s razinom 6 izmjerenih hormona/antitijela štitne žlijezde u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i	6 mjeseci	Statistički izvještaj meta-analizom utvrđenih genetskih varijanti povezanih s razinom 6 izmjerenih hormona/antitijela štitne žlijezde u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1,

² Godina financiranja doktoranda (godina 1, 2, 3 itd.), a ne kalendarska godina.

³ U mjesecima financiranja, ne u kalendarskim mjesecima.

		CROATIA_Korcula3		CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
	Istraživački rad	Analize korelacije čimbenika okoliša i 6 izmjerenih hormona/antitijela štitne žlijezde u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3	7 mjeseci	Statistički izvještaj o korelaciji čimbenika okoliša i 6 izmjerenih hormona/antitijela štitne žlijezde u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
	Doktorski studij	Rad s mentorom	6-8 mjeseci	Ostvareni ECTS bodovi za doktorski studij
	Doktorski studij	Polaganje skupnog ispita predmeta 1. godine studija	9 mjesec	Položen skupni ispit i ostvareni ECTS bodovi
	Istraživački rad	Analize predikcije za 6 izmjerenih hormona/antitijela štitne žlijezde u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3	9-12 mjeseci	Statistički izvještaj predikcije za 6 izmjerenih hormona/antitijela štitne žlijezde u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
	Ostalo (diseminacija rezultata projekta)	Pisanje sažetka za međunarodnu konferenciju	8-9 mjeseci	Sažetak s konferencije
	Ostalo (edukacija doktoranda)	Prisustvovanju radionici na temu genetička statistika	10-11 mjeseci	Usvojena znanja i potvrđnica ili izvještaj o prisustvovanju radionici na temu genetička statistika
	Doktorski studij	Pisanje 2. Izvješća za Vijeće dokorskog studija	12 mjesec	Drugo izvješće za Vijeće dokorskog studija
2	Doktorski studij	Upis na 2. godinu studija	12-13 mjeseci	Ostvaren upis na drugi godinu dokorskog studija
	Ostalo (diseminacija rezultata projekta)	Priprema publikacije i slanje u časopis na recenziju	12-14 mjeseci	Publikacija je poslana na recenziju
	Doktorski studij	Studiranje, polaganje predmeta 2. godine i rad s mentorom	13-17 mjeseci	Odslušani predviđeni kolegiji, položeni ispiti i ostvareni ECTS bodovi
	Istraživački rad	Cjelogenomske analize vrijednosti kalcitonina u kohorti CROATIA_Split	15 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom kalcitonina u kohorti CROATIA_Split
	Istraživački rad	Cjelogenomske analize vrijednosti kalcitonina u kohorti CROATIA_Korcula1	16 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom kalcitonina u kohorti CROATIA_Korcula1
	Istraživački rad	Cjelogenomske analize vrijednosti kalcitonina u	17 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih

		kohorti CROATIA_Vis		varijanti povezanih s razinom kalcitonina u kohorti CROATIA_Vis
	Ostalo (administrativni rad)	Pisanje periodičnog izvješća o praćenju doktoranda HRZZ-u	18 mjeseci	Periodično izvješće HRZZ-u o praćenju doktoranda
	Istraživački rad	Cjelogenomske analize vrijednosti kalcitonina u kohorti CROATIA_Korcula2	18 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom kalcitonina u kohorti CROATIA_Korcula2
	Doktorski studij	Pisanje 3. Izvješća za Vijeće doktorskog studija	18 mjeseci	Treće izvješće za Vijeće doktorskog studija
	Istraživački rad	Cjelogenomske analize vrijednosti kalcitonina u kohorti CROATIA_Korcula3	19 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom kalcitonina u kohorti CROATIA_Korcula3
	Istraživački rad	Meta GWAS analiza genetskih varijanti povezanih s razinom kalcitonina u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3	20 mjeseci	Statistički izvještaj meta-analizom utvrđenih genetskih varijanti povezanih s razinom kalcitonina u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
	Doktorski studij	Rad s mentorom	18-20 mjeseci	Ostvareni ECTS bodov za doktorski studiji
	Istraživački rad	Analize korelacije čimbenika okoliša i vrijednosti kalcitonina u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3	21 mjeseci	Statistički izvještaj o korelaciji čimbenika okoliša i vrijednosti kalcitonina u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
	Istraživački rad	Analize predikcije za razine kalcitonina u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3	22 mjeseci	Statistički izvještaj predikcije za razine kalcitonina u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
	Istraživački rad	Cjelogenomska analiza vrijednosti osteokalcina u kohorti CROATIA_Split	23 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom osteokalcina u kohorti CROATIA_Split
	Istraživački rad	Cjelogenomska analiza vrijednosti osteokalcina u kohorti CROATIA_Korcula1	24 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom osteokalcina u kohorti CROATIA_Korcula1
	Doktorski studij	Pisanje 4. Izvješća za Vijeće doktorskog studija	24 mjeseci	Četvrto izvješće za Vijeće doktorskog studija

3	Ostalo (edukacija doktoranda)	Prisustvovanju radionici na temu genetička statistika	24-25 mjeseci	Usvojena znanja i potvrđnica ili izvještaj o prisustvovanju radionici na temu genetička statistika
	Istraživački rad	Cjelogenomska analiza vrijednosti osteokalcina u kohorti CROATIA_Vis	25 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom osteokalcina u kohorti CROATIA_Vis
	Ostalo (diseminacija rezultata projekta)	Priprema publikacije i slanje u časopis na recenziju	26-29 mjeseci	Publikacija je poslana na recenziju
	Doktorski studij	Upis na 3. godinu studija	25 mjeseci	Ostvaren upis na treću godinu doktorskog studija
	Doktorski studij	Pisanje 5. Izvješća za Vijeće doktorskog studija	30 mjeseci	Peto izvješće za Vijeće doktorskog studija
	Istraživački rad	Cjelogenomska analiza vrijednosti osteokalcina u kohorti CROATIA_Korcula2	30 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom osteokalcina u kohorti CROATIA_Korcula2
	Istraživački rad	Cjelogenomska analiza vrijednosti osteokalcina u kohorti CROATIA_Korcula3	30 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom osteokalcina u kohorti CROATIA_Korcula3
	Istraživački rad	Meta GWAS analiza genetskih varijanti povezanih s razinom osteokalcina u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3	31 mjesec	Statistički izvještaj meta-analizom utvrđenih genetskih varijanti povezanih s razinom osteokalcina u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
	Istraživački rad	Analize korelacije čimbenika okoliša i vrijednosti osteokalcina u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3	32 mjeseci	Statistički izvještaj o korelaciji čimbenika okoliša i vrijednosti osteokalcina u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
	Doktorski studij	Rad s mentorom	26-32 mjeseci	Ostvareni ECTS bodovi za doktorski studij
	Istraživački rad	Analize predikcije za vrijednosti osteokalcina u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3	33 mjeseci	Statistički izvještaj predikcije za razine osteokalcina u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
Istraživački rad	Cjelogenomska analiza vrijednosti PTH u	34 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih	

		kohorti CROATIA_Korcula2		varijanti povezanih s razinom PTH u kohorti CROATIA_Korcula2
	Istraživački rad	Cjelogenomska analiza vrijednosti PTH u kohorti CROATIA_Korcula3	35 mjeseci	Statistički izvještaj identificiranih genetskih varijanti povezanih s razinom PTH u kohorti CROATIA_Korcula3
	Istraživački rad	Meta GWAS analiza genetskih varijanti povezanih s razinom PTH u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3	36 mjeseci	Statistički izvještaj meta-analizom utvrđenih genetskih varijanti povezanih s razinom PTH u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
	Doktorski studij	Pisanje 6. Izvješća za Vijeće doktorskog studija	36 mjeseci	Šesto izvješće za Vijeće doktorskog studija
	Ostalo (administrativni rad)	Pisanje periodičnog izvješća o praćenju doktoranda HRZZ-u	36 mjeseci	Periodično izvješće HRZZ-u o praćenju doktoranda
	Istraživački rad	Analize korelacije čimbenika okoliša i vrijednosti PTH u 3000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3	37 mjeseci	Statistički izvještaj o korelaciji čimbenika okoliša i vrijednosti PTH u 3000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
	Doktorski studij	Priprema prijave teme doktorske disertacije	36-37 mjeseci	Pripremljena prijava teme doktorske disertacije
	Istraživački rad	Analize predikcije za vrijednosti PTH u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3	38 mjeseca	Statistički izvještaj predikcije za PTH u 5000 ispitanika u kohortama CROATIA_Split, CROATIA_Korcula1, CROATIA_Vis, CROATIA_Korcula2 i CROATIA_Korcula3
	Ostalo (diseminacija rezultata projekta)	Pisanje sažetka za međunarodnu konferenciju	36-37 mjeseci	Sažetak s konferencije
	Doktorski studij	Prijava teme doktorske disertacije (nakon objave prve publikacije s prvim autorstvom što je uvjet studija za prijavu teme doktorskog rada)	38-40 mjeseci	Prihvaćena tema doktorske disertacije
	Ostalo (diseminacija rezultata projekta)	Priprema publikacije i slanje u časopis na recenziju	39-41 mjeseci	Publikacija je poslana na recenziju
	Doktorski studij	Izrada doktorske disertacije	41-47	Izrađena doktorska disertacija

			mjeseci	
	Doktorski studij	Obrana doktorske disertacije (nakon objave druge publikacije s prvim autorstvom što je uvjet studija za obranu doktorata)	48 mjeseci	Obranjena doktorska disertacija
	Ostalo (administrativni rad)	Pisanje završnog izvješća o praćenju doktoranda HRZZ-u	48 mjeseci	Završno izvješće HRZZ-u o praćenju doktoranda