

OBRAZLOŽENJE FINANCIJSKOG PLANA

SAŽETAK DJELOKRUGA RADA INSTITUTA ZA ANTROPOLOGIJU

Prema Statutu Instituta za antropologiju, temeljna je zadaća Instituta provođenje znanstvenih istraživanja iz antropologije u znanstvenim područjima humanističkih, društvenih, biotehničkih i prirodnih znanosti te biomedicine i zdravstva. Institut za antropologiju jasno obilježava njegova *differentia specifica* znanstveno-istraživačkog, nastavnog i stručnog rada u interdisciplinarnom području antropologije. Na prvome mjestu, Institut za antropologiju se bavi istraživanjem i proučavanjem populacijske strukture.

Kao javna znanstvena ustanova, Institut za antropologiju provodi znanstvena istraživanja koja su od strateškog nacionalnog interesa za Republiku Hrvatsku. Program Instituta se sastoji od ugovornih znanstvenih i stručnih projekata, suradnih znanstvenih i stručnih projekata te programa nastavne, izdavačke i promidžbene djelatnosti vezanih uz antropologiju.

Djelatnost Instituta obuhvaća sljedeće aktivnosti:

- temeljna, primijenjena i razvojna istraživanja iz antropologije u znanstvenim područjima humanističkih, društvenih, biotehničkih i prirodnih znanosti te biomedicine i zdravstva;
- organizacija i provedba interdisciplinarnih i/ili longitudinalnih terenskih istraživanja;
- objavljivanje rezultata znanstvenih i stručnih istraživanja;
- poticanje izvrsnosti i jačanje ljudskih kapaciteta;
- izdavačku djelatnost;
- znanstvena i stručna usavršavanja;
- održavanje i razvoj znanstvene infrastrukture;
- pružanje savjetničkih usluga i ekspertiza, izrada elaborata;
- popularizaciju rezultata znanstvenih i stručnih interdisciplinarnih istraživanja iz antropologije i srodnih znanosti;
- knjižničarsko-dokumentacijsku djelatnost;
- suradnju s domaćim i stranim znanstvenim i visokoškolskim ustanovama u provedbi znanstvenih istraživanja;
- suradnju s domaćim i stranim visokim učilištima u izvođenju studijskih programa u preddiplomskom, diplomskom i poslijediplomskom studiju;
- suradnju s civilnim društvom i privatnim sektorom
- organizaciju domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova, kongresa, simpozija i radionica;

OPIS AKTIVNOSTI/PROJEKATA IZ FINANCIJSKOG PLANA

Znanstveni projekti financirani od Hrvatske zaklade za znanost (43)

1. Zdravstvene, kulturne i biološke odrednice dugovječnosti: antropološka studija preživljenja u dubokoj starosti - HECUBA (HRZZ IP-01-2018-2497; 2018. – 2022., voditeljica dr. sc. Tatjana Škarić-Jurić, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju)

Cilj projekta je odrediti zdravstvene, kulturne i biološke varijable koje doprinose dugovječnosti i održanoj funkcionalnoj sposobnosti u dubokoj starosti. Obje ciljne varijable predstavljaju krajnje ishode prema kojima će sve istraživane karakteristike biti procijenjene kako bi se izlučile one koje imaju ključnu ulogu u uspješnom starenju.

U postizanju tog cilja, odobrena financijska sredstva HRZZ-a (u iznosu od 999.250,00 HRK za čitavo trajanje projekta) u razdoblju 2020. – 2022. utrošit će se na:

2020.

Godišnji iznos od 165.000,00 HRK utrošit će se na plaću jednog poslijedoktoranda. Za naknadu troškova osobama izvan radne organizacije utrošit će se 5.000,00 HRK na plaćanje putnih troškova suradnici na projektu koja živi i radi u Velikoj Britaniji kako bi joj se omogućilo sudjelovanje u planiranim projektnim aktivnostima. Za edukaciju u inozemstvu mladih istraživača kao i za školarinu doktorskog studija, predviđen je trošak od 36.000,00 HRK. Za sudjelovanje istraživača projekta na inozemnim i domaćim konferencijama planira se utrošiti 33.000,00 HRK. Za objavu rezultata istraživanja u časopisima s otvorenim pristupom, planira se utrošiti 10.000,00 HRK. Za troškove reagensa i ostalog potrošnog materijala planira se utrošiti 30.000,00 HRK. Ovi troškovi potrebni su za uvođenje nove analitičke metode – a riječ je o analizi duljine telomera – u Laboratorij za molekularnu antropologiju Centra za primijenjenu bioantropologiju Instituta za antropologiju, kao i na provedbu ove analize na ukupnom uzorku ispitanika HECUBA projekta (400 DNK uzoraka).

2021.

Godišnji iznos od 165.000,00 HRK utrošit će se na plaću jednog poslijedoktoranda. Za naknadu troškova osobama izvan radne organizacije utrošit će se 5.000,00 HRK na plaćanje putnih troškova suradnici na projektu koja živi i radi u Velikoj Britaniji kako bi joj se omogućilo sudjelovanje u planiranim projektnim aktivnostima. Za edukaciju u inozemstvu mladih istraživača kao i za školarinu doktorskog studija, predviđen je trošak od 36.000,00 HRK. Za sudjelovanje istraživača projekta na inozemnim i domaćim konferencijama planira se utrošiti 44.000,00 HRK. Za objavu rezultata istraživanja u časopisima s otvorenim pristupom, planira se utrošiti 10.000,00 HRK.

2022.

Godišnji iznos od 137.500,00 HRK utrošit će se na plaću jednog poslijedoktoranda. Za edukaciju mladih istraživača, predviđen je trošak od 1.250,00 HRK. Za sudjelovanje istraživača projekta na inozemnim i domaćim konferencijama planira se utrošiti 10.000,00 HRK.

2. Rekonstrukcija prapovijesnog (od neolitika do brončanog doba) načina života na području Hrvatske – multidisciplinarni pristup – PASTLIVES (2017. – 2021., voditelj dr. sc. Mario Novak)

Svrha ovog projekta jest istražiti kompleksan set bioloških, društvenih i kulturnih promjena i procesa koji su se odvijali na području Hrvatske između ranog neolitika i kasnog brončanog doba (6000.-1000. god. pr. Kr.) kroz sveobuhvatno multi- i interdisciplinarno istraživanje ljudskih bioloških ostataka koje kombinira klasične arheološke i bioarheološke metode s najsuvremenijim tehnikama kao što su analize stabilnih izotopa i drevne DNA, radiološke i geometrijsko-morfometrijske analize, radiokarbonsko datiranje i mikroCT skeniranje.

U postizanju navedenog cilja, odobrena financijska sredstva HRZZ-a (u iznosu od 597.840,00 kn za čitavo trajanje projekta) u razdoblju od 2017. do 2021. godine utrošit će se na:

2020.

U 2020. godini utrošit će se 148.700,00 kn od čega veći dio ide za provedbu različitih vrsta analiza (drevna DNK, stabilni izotopi, radiokarbonsko datiranje, mikro-CT skeniranje, geometrijsko-morfometrijske analize) u suradnim institucijama iz inozemstva (73.450,00 kn). Dio sredstava utrošit će se za stručno usavršavanje doktoranda i suradnika na projektu u što je uključeno i plaćanje školarine za doktoranda (48.900,00 kn). Određeni dio sredstava bit će utrošen na financiranje odlazaka na znanstvene skupove u zemlji i inozemstvu (10,110,00 kn). Za troškove reprezentacije i naknade stručnjacima van instituta (dnevnice, smještaj, putni troškovi) predviđen je iznos od 12.740,00 kn. Za nabavu stručne literature i kutija za pohranu osteološkog materijala potrošit će se 3.500,00 kn.

2021.

U 2021. godini utrošit će se 149.940,00 kn od čega najveći dio ide za provedbu različitih vrsta analiza (drevna DNK, stabilni izotopi, radiokarbonsko datiranje, mikro-CT skeniranje, geometrijsko-morfometrijske analize) u suradnim institucijama iz inozemstva (50.640,00 kn). Dio sredstava utrošit će se za stručno usavršavanje doktoranda (školarina) (17.000,00 kn). Određeni dio sredstava bit će utrošen na financiranje odlazaka na znanstvene skupove u zemlji i inozemstvu za voditelja i suradnike na projektu (25,500,00 kn). Za troškove reprezentacije i naknade stručnjacima van instituta (dnevnice, smještaj, putni troškovi, troškovi završnog sastanka) predviđen je iznos od 44.300,00 kn. Za organizaciju završne izložne predviđen je iznos od 12.500,00 kn.

Vlastiti prihodi (31)

2020.

U 2020. godini predviđa se održavanje dva međunarodna kongresa u organizaciji Instituta za antropologiju: XVth International Congress on Auxology (27. – 31. svibanj 2020., Šibenik) i International Union of Anthropological and Ethnological Sciences – IUAES Congress (7. – 11. listopada 2020., Šibenik). Također, u 2020. godini, Institut će ponovno organizirati nekoliko

Study Abroad programa i to u suradnji s Mississippi State University, SAD, i University of Central Florida, SAD. Predviđa se 100.000,00 HRK prihoda ukupno od navedenih aktivnosti što će se utrošiti na naknade zaposlenima, službena putovanja te uredsku i laboratorijsku opremu. U 2020. godini predviđen je i prihod od 3.000,00 HRK za provođenje analiza ljudskih koštanih ostataka iz arheološkog konteksta, a što će se utrošiti za odlaske na međunarodne znanstvene skupove. Pokazatelji rezultata bit će broj ostvarenih sudionika na kongresima i u Study Abroad programima, što ima za ciljeve podizanje međunarodne znanstvene vidljivosti, povećanje broja ulaznih mobilnosti i edukaciju studenata i mladih znanstvenika.

2021.

U 2021. godini, Institut će nastaviti suradnju s Mississippi State University, SAD, i University of Central Florida, SAD, te će organizirati Study Abroad programe i u 2021. godini. Predviđen je prihod od 50.000,00 HRK što će se utrošiti na naknade zaposlenima, službena putovanja, materijalne te ostale usluge. U 2021. godini predviđen je i prihod od 3.000,00 HRK za provođenje analiza ljudskih koštanih ostataka iz arheološkog konteksta, a što će se utrošiti za odlaske na međunarodne znanstvene skupove. Pokazatelji rezultata bit će broj ostvarenih sudionika u Study Abroad programima, što ima za ciljeve podizanje međunarodne znanstvene vidljivosti, povećanje broja ulaznih mobilnosti i edukaciju studenata i mladih znanstvenika.

2022.

U 2022. godini, Institut će nastojati nastaviti suradnju te ostvarivati novu sa stranim sveučilištima na polju provođenja Study Abroad programa te kandidirati se za nove međunarodne kongrese. Predviđen je prihod od 50.000,00 HRK što će se utrošiti na naknade zaposlenima, službena putovanja, materijalne rashode te ostale usluge. Pokazatelji rezultata bit će broj ostvarenih sudionika na kongresima i u Study Abroad programima, što ima za ciljeve podizanje međunarodne znanstvene vidljivosti, povećanje broja ulaznih mobilnosti i edukaciju studenata i mladih znanstvenika.