

**MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA**, OIB: 49508397045, Donje Svetice 38, Zagreb, koje zastupa ministar prof. dr. sc. Radovan Fuchs (dalje u tekstu: Ministarstvo)

i

**INSTITUT DRUŠTVENIH ZNANOSTI „IVO PILAR“**, OIB: 32840574937, Trg Marka Marulića 19, 10000, Zagreb, koji zastupa ravnatelj prof. dr. sc. Željko Holjevac (dalje u tekstu: Institut),

dana 19. studenoga 2020. godine u Zagrebu sklapaju sljedeći

## **UGOVOR**

### **o programskom financiranju javnoga znanstvenog instituta u 2020. godini**

#### **1. OSNOVNE ODREDBE**

##### **Članak 1.**

- (1) Ugovorne strane suglasno potvrđuju da su Odlukom Ministarstva o programskom financiranju javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj u 2020. godini (Klasa: 640-02/20-03/00007, Urbroj: 533-03-20-0004; u daljnjem tekstu: Odluka) od 2. lipnja 2020. godine utvrđena financijska sredstva za programsko financiranje javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj, a koja uključuju financijska sredstva potrebna za sufinanciranje troškova znanstvene djelatnosti javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj u 2020. godini.
- (2) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da su ciljevi programskog financiranja znanstvene djelatnosti poboljšanje i povećanje:
  - a. Izvrsnosti znanstvenoga rada,
  - b. Relevantnosti znanstvene djelatnosti za sadašnje i buduće potrebe tržišta rada te za razvoj gospodarstva i društva u cjelini,
  - c. Internacionalizacije znanosti.
- (3) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da se programsko financiranje sastoji od temeljnoga financiranja znanstvene djelatnosti i financiranja temeljenoga na rezultatima.
- (4) Razdoblje primjene ovoga Ugovora je do 31. prosinca 2020. godine.

#### **2. FINANCIRANJE ZNANSTVENE DJELATNOSTI**

##### **2.1. TEMELJNO FINANCIRANJE ZNANSTVENE DJELATNOSTI**

##### **Članak 2.**

- (1) Ukupan iznos za temeljno financiranje znanstvene djelatnosti svih instituta iznosi 70% ukupno raspoloživih financijskih sredstava za programsko financiranje u 2020. godini, a sastoji se od osnovne komponente temeljnog financiranja te od komponente temeljnog financiranja bazirane na znanstvenim radovima i znanstvenim knjigama.
- (2) Osnovna komponenta temeljnog financiranja za svaki pojedini institut sastoji se od: 50% ukupnog iznosa financijskih sredstava doznačenih za materijalne troškove redovnoga poslovanja instituta (tzv. hladni pogon) i za višegodišnje institucijsko financiranje znanstvene djelatnosti instituta u 2018. godini i 100% iznosa financijskih sredstava koja su pojedinim institutima potrebna za podmirenje troškova najma poslovnoga prostora, a sukladno dostavljenim ugovorima/računima za troškove najma u 2019. godini (gdje je to primjenjivo).



- (3) Temeljno financiranje znanstvene djelatnosti bazirano na znanstvenim radovima i znanstvenim knjigama objavljenima u 2018. i 2019. godini obračunava se na temelju sljedeće formule:
  - $(\text{broj STEM radova} \cdot 1.0 + \text{broj D\&H radova} \cdot 1.0 + \text{broj knjiga} \cdot 1.5)$  za institut /  $(\text{broj STEM radova} \cdot 1.0 + \text{broj D\&H radova} \cdot 1.0 + \text{broj knjiga} \cdot 1.5)$  sumirano za sve institute \* ukupan iznos za komponentu baziranu na znanstvenim radovima i znanstvenim knjigama.
- (4) Broj objavljenih znanstvenih radova se prikazuje na razini instituta, a isti rad se može računati samo jednom. Pri navođenju broja objavljenih znanstvenih radova za društveno, humanističko i interdisciplinarno područje znanosti, a ukoliko je isti rad objavljen i u časopisu uvedenom u bazu Web of Science i bazu SCOPUS, isti se rad broji samo jednom.
- (5) Znanstvene knjige moraju biti autorske ili uredničke znanstvene knjige s dvjema istorazinskim recenzijama koje ih kategoriziraju kao znanstveni rad i moraju biti objavljene u međunarodnim bazama podataka.
- (6) U ukupan broj zaposlenih znanstvenika u punom radnom vremenu (FTE) izabranih u znanstveno zvanje u određenom području znanosti ubrajaju se svi zaposleni znanstvenici, bez obzira na izvor financiranja. U ukupan broj zaposlenih zaposlenika ne računaju se vanjski suradnici, kao ni znanstvenici koji rade iznad punog radnog vremena i to za dio radnog vremena iznad 100%.
- (7) Minimalni i maksimalni financijski iznos koji pojedini institut može ostvariti je u skladu s Odlukom.

## **2.2. FINANCIRANJE ZNANSTVENE DJELATNOSTI TEMELJENO NA REZULTATIMA**

### **Članak 3.**

- (1) Ukupna financijska sredstva za financiranje znanstvene djelatnosti temeljeno na rezultatima iznose 22% ukupnoga proračuna za programsko financiranje u 2020. godini i rasporedit će se među institutima u skladu sa sljedećim pokazateljima ostvarenima u 2018. 2019. godini i njihovim određenim pripadajućim težinama :
  - vrijednosti ugovorenih nacionalnih kompetitivnih znanstvenih projekata (ponder 20%),
  - vrijednosti ugovorenih međunarodnih kompetitivnih znanstvenih projekata (ponder 27%),
  - vrijednosti realiziranih/fakturiranih projekata u suradnji s gospodarskim subjektima (ponder 20%),
  - brojem STEM radova u prvom kvartilu (Q1) u časopisima uvedenima u bazu Web of Science i brojem D&H radova u prvom kvartilu (Q1) u časopisima uvedenima u bazu Web of Science ili bazu SCOPUS (ponder 30%) te
  - brojem znanstvenika koji su voditelji ERC projekta (ponder 3%).

## **3. FINANCIRANJE SPECIFIČNIH INSTITUCIJSKIH CILJEVA INSTITUTA**

### **Članak 4.**

- (1) Iznos financiranja specifičnih institucijskih ciljeva može iznositi do najviše 15% ukupnoga iznosa financijskih sredstava dodijeljenih Institutu za temeljno financiranje i financiranje temeljeno na rezultatima, sukladno ovome Ugovoru.
- (2) Ugovorne strane suglasno utvrđuju specifične institucijske ciljeve Instituta, načine ostvarenja, pokazatelje rezultata i ciljane vrijednosti navedene u Prilogu 1. koji čini sastavni dio ovoga Ugovora.



#### 4. NAMJENA I ISPLATA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROGRAMSKO FINANCIRANJE

##### Članak 5.

- (1) Financijska sredstva za programsko financiranje Instituta namijenjena su za financiranje:
  - (a) troškova osnovne znanstvene djelatnosti, uključujući sve troškove hladnog pogona (struja, voda, grijanje, komunalne naknade, najam i vezani troškovi), nabave uredskog materijala i uredske opreme i drugi administrativni troškovi, nabave računala, knjiga, časopisa, pretplate na stručne i znanstvene on-line baze podataka i vezani troškovi;
  - (b) troškova razvoja sustava znanosti, kao što su nabava, popravak ili razvoj male, srednje i kapitalne opreme; laboratorijski potrošni materijal; laboratorijski uzorci i životinje; plinovi i kemikalije; troškovi terenskoga znanstvenog rada i anketiranja; troškovi građevinskih radova; potrošni terenski materijal i drugi slični troškovi;
  - (c) troškova rada ureda za transfer tehnologije i ureda za znanost;
  - (d) troškova provedbe programa i aktivnosti popularizacije znanosti;
  - (e) troškova postizanja općega strateškog cilja programskih ugovora i provedbu specifičnih institucijskih ciljeva;
  - (f) troškova provedbe ugovorenih projekata, uključujući predfinanciranje, odnosno učešća za financiranje međunarodnih projekata koji se financiraju iz međunarodnih zajmova, odnosno fondova;
  - (g) troškova diseminacije istraživačkih rezultata i mobilnosti istraživača na nacionalnoj i međunarodnoj razini (publiciranje, sudjelovanje na kongresima i simpozijima što uključuje dnevnicu, smještaj, kotizacije, prijevoz i vezani troškovi);
  - (h) troškova izdavanja znanstvenih časopisa, znanstveno-stručnih časopisa i časopisa za popularizaciju znanosti;
  - (i) troškova poslijediplomskih studija i troškova usavršavanja asistenata i poslijedoktoranada zaposlenih na Institutu.
- (2) Doznačena financijska sredstva za programsko financiranje Instituta evidentiraju se kao prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje redovne djelatnosti (izvor 11) i mogu se koristiti za namjene navedene u stavku 1. ovoga članka, dok se za financiranje rashoda za zaposlene i to isključivo za financiranje rashoda temeljem ugovora o djelu i u iznimnim slučajevima povezanim s proglašenom pandemijom bolesti COVID-19 mogu koristiti sukladno prethodnoj suglasnosti Ministarstva.
- (3) Kriterije i model raspodjele financijskih sredstava samostalno utvrđuje Institut vodeći računa o ciljevima programskog financiranja iz članka 1. stavka 2. ovoga Ugovora i ostvarivanju preduvjeta za izvođenje osnovne djelatnosti znanstvenog rada, te ostvarenju specifičnih institucijskih ciljeva.
- (4) U Državnom proračunu Republike Hrvatske na aktivnosti A622000 - Redovna djelatnost javnih instituta i dalje će se osiguravati financijska sredstva za financiranje rashoda za zaposlene.
- (5) Ugovorne strane suglasne su da će se početkom 2021. godine provesti evaluacija odredbi ovoga Ugovora te da će nakon provedene analize i na temelju rezultata analize započeti pregovori vezani uz potrebu izmjena ili nadopuna odredbi Ugovora u svrhu ugovaranja povoljnijih uvjeta, u ovisnosti i o potencijalnim izmjenama ili nadopunama Odluke iz članka 1. stavka 1. ovoga Ugovora.

##### Članak 6.

- (1) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da financijska sredstva koja će Institutu biti doznačena za programsko financiranje u 2020. godini ukupno iznose 2.315.300,00 HRK, odnosno:
  - za temeljno financiranje znanstvene djelatnosti: 1.700.895,00 HRK
  - za financiranje znanstvene djelatnosti temeljeno na rezultatima: 354.405,00 HRK
  - za financiranje specifičnih institucijskih ciljeva: 260.000,00 HRK.



- (2) Dinamika isplate financijskih sredstava za programsko financiranje je sljedeća:
- prva isplata u iznosu od 60% financijskih sredstava doznačenih Institutu u 2019. godini za temeljno financiranje, odnosno 1.112.248,00 HRK doznačena je Institutu u mjesecu ožujku 2020. godine,
  - druga isplata u iznosu od 391.669,00 HRK, u skladu s iskazanim dospjelim i nepodmirenim obvezama te obvezama koje dopijevaju do 15. listopada 2020. godine doznačena je Institutu u mjesecu listopadu 2020. godine,
  - daljnje isplate do ukupnoga iznosa iz stavka 1. ovoga članka podliježu odredbama članka 6. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o izvršavanju Državnog proračuna za 2020. godinu (Narodne novine, broj 58/20) te odlukama ministra.
- (3) Ministarstvo sve isplate iz stavka 2. ovoga članka izvršava na žiroračun Instituta, IBAN: IBAN: HR3323600001101455340.

#### **Članak 7.**

- (1) Ugovorne strane suglasno potvrđuju kako je Institut, za potrebe utvrđivanja iznosa za programsko financiranje, Ministarstvu dostavio ispunjeni obrazac sa sljedećim podacima:
- a. brojem znanstvenih radova objavljenih u časopisima uvedenima u bazu Web of Science i/ili bazu SCOPUS u 2019. godini te brojem autorskih ili uredničkih znanstvenih knjiga s dvjema istorazinskim recenzijama koje ih kategoriziraju kao znanstveni rad, objavljenima u međunarodnim bazama podataka, u 2018. i 2019. godini;
  - b. vrijednosti ugovorenih nacionalnih i međunarodnih kompetitivnih znanstvenih projekata u 2019. godini;
  - c. vrijednosti realiziranih / fakturiranih projekata u suradnji s gospodarskim subjektima u 2019. godini;
  - d. brojem objavljenih znanstvenih radova u prvom kvartilu (Q1) u časopisima uvedenim u bazu Web of Science i/ili Scopus u 2019. godini;
  - e. vrijednosti pokazatelja rezultata po svakom pojedinom specifičnom institucijskom cilju za 2019. godinu (stanje i očekivano stanje) i 2020. godinu (očekivano stanje).

#### **Članak 8.**

- (1) Institut je dužan u roku od 45 dana od završetka kalendarske godine Ministarstvu dostaviti pisani izvještaj o provedbi ovoga programskog ugovora.
- (2) Institut je dužan na svojim mrežnim stranicama objaviti Ugovor o programskom financiranju, kao i godišnje izvješće o napretku u ostvarivanju ovoga Ugovora koje obvezno uključuje sve sumarne podatke na temelju kojih je ostvareno financiranje, iznos financiranja, provedene aktivnosti i vrijednosti pokazatelja ostvarenja specifičnih institucijskih ciljeva Instituta.

#### **Članak 9.**

- (1) Ugovorne strane suglasne su da će sve sporove koji mogu nastati iz ovoga Ugovora rješavati dogovorno.
- (2) U slučaju da ugovorne strane nisu u mogućnosti postići sporazumno rješenje, ugovaraju mjesnu nadležnost stvarno nadležnoga suda u Zagrebu.

#### **Članak 10.**

- (1) Ovaj Ugovor sklapa se u četiri (4) istovjetna primjerka od kojih svaka ugovorna strana zadržava po dva (2) primjerka.



KLASA: 640-02/20-03/00007  
URBROJ: 533-03-20-0031

Broj: 05/1-73/20-2512/2388

Za Ministarstvo

MINISTAR

prof. dr. sc. Radovan Fuchs



Za Institut:



prof. dr. sc. Željko Holjevac



**Prilog 1. Odabrani specifični ciljevi Instituta**

Specifični institucijski ciljevi iz sklopljenog Ugovora o programskom financiranju u 2019. godini	Pokazatelj ispunjenja	2019. stanje (rezultat)	2020. očekivano stanje (rezultat)	Iznos za specifične institucijske ciljeve
Objavljivanje postojećih znanstvenih časopisa	<i>Društvena istraživanja</i> broj 143, 144, 145 i 146	4	4	260.000,00 kn
Objavljivanje novih znanstvenih časopisa	<i>Pilar</i> broj 25-26	1	1	
Izdavanje znanstvenih monografija	1. <i>Reflections on the Mediterranean</i> 2. <i>Social Entrepreneurship in South East Europe</i> 3. <i>Bata Borovo (1931.-2016.)</i>	3		

**Ostali ciljevi planirani u 2020. godini**

Planirani ciljevi	Pokazatelj ispunjenja	Vrijednost / opis
Objavljivanje biobibliografske građe	<i>Leksikon hrvatskog iseljeništva i manjina</i>	1 publikacija (oko 3000 kartica teksta)
Dobrobit hrvatskih građana u doba pandemije COVID-19: longitudinalni podaci	Znanstveno-istraživački elaborat	Predlažemo istraživanje dobrobiti, doživljenog stresa, životnih okolnosti i događaja u vrijeme pandemije bolesti COVID-19 na uzorku 1.891 hrvatskih građana u dobi 18-79 godina za koje znamo kako su se osjećali prethodne tri godine pa doživljene promjene s velikom pouzdanosti možemo pripisati novonastaloj situaciji. Projekt se temelji na rezultatima dosadašnjeg istraživanja "Hrvatsko longitudinalno istraživanje dobrobiti", koje je financirala HRZZ u periodu 2016.-2019. U sklopu tog projekta kroz tri vala istraživanja, jednom godišnje, ispitala se nizom parametara dobrobit hrvatskih građana u odnosu na životne okolnosti i događaje. Podaci kojima raspolažemo pokazuju promjene u dobrobiti s obzirom na različite životne okolnosti i događaje u periodu 2017.-2019. Predlažemo da u svjetlu novonastale situacije s epidemijom COVID-19 i opravdanih očekivanja da se dobrobit građana znatno promijenila u ovim okolnostima ponovimo istraživanje na građanima za koje već imamo prethodna mjerenja dobrobiti. Očekivani rezultat: radi se o vrijednom istraživanju jer sva slična koja se trenutno provode u svrhu mjerenja dobrobiti građana i njihovog doživljenog stresa ne mogu pružiti tako pouzdane kao što to mogu longitudinalna praćenja, a takvih u RH, koliko je nama poznato, osim ovog nema. Do kraja 2020. očekuje se izrada Znanstveno-istraživačkog elaborata s preliminarnim rezultatima istraživanja.

<p>Djeca, mladi i obitelji u pandemiji bolesti COVID-19</p>	<p>Znanstveno-istraživački elaborat</p>	<p>Cilj ovog istraživanja je ispitati različite aspekte dobrobiti obitelji te njihovu vezu s okolinskim faktorima uzrokovanim pandemijom bolesti COVID-19, odnosno utvrditi vezu između percipiranog stresa, zdravstvenog rizika, ekonomskih i vremenskih pritisaka uzrokovanih preventivnim mjerama za sprječavanje COVID-19 i dobrobiti i mentalnog zdravlja roditelja i njihove djece u dobi od 7 do 14 godina. Posebna pozornost pridat će se identifikaciji novonastalih okolnosti roditelja koje doprinose povećanju stresa poput ekonomskih teškoća te potencijalno povećane roditeljske uloge u obrazovanju njihove djece. Identificirat će se rizični i zaštitni faktori roditelja (ličnost, otpornost, regulacija emocija), njihovih obitelji (otpornost obitelji, socijalna podrška, struktura obitelji, suroditeljstvo, podjela uloga unutar obitelji) i djece koji predviđaju prilagodbu roditelja i djece (subjektivna dobrobit, mentalno zdravlje) u novonastalim okolnostima. U istraživanju koje će se provesti putem online platforme za anketna istraživanja, sudjelovat će roditelji djece u dobi od 7 do 14 godina. Očekivani rezultat: Do kraja 2020. očekuje se izrada Znanstveno-istraživačkog elaborata s preliminarnim rezultatima istraživanja. Prikazat će se odnos roditeljske percepcije situacije nastale uslijed pojave pandemije COVID-19 te dobrobiti njih samih i njihove djece. Istaknut će se zaštitni i rizični faktori na različitim razinama koji predviđaju prilagodbu. Također, rezultati istraživanja mogu poslužiti kao podloga za praćenje promjena u indikatorima dobrobiti roditelja i djece tijekom perioda oporavka od pandemije.</p>
<p>Demografski aspekti pandemije COVID-19 u Republici Hrvatskoj: preliminarna analiza</p>	<p>Znanstveno - istraživački elaborat</p>	<p>Glavni je cilj preliminarnog istraživanja demografskih aspekata pandemije COVID-19 u RH prikupiti agregatne broježane podatke o broju i strukturi (dob, spol, zanimanje, zaposlenost i sl.) zaraženih i oboljelih te umrlih osoba od COVID-19 u RH te ih kvantitativnom, komparativnom i kartografskom (GIS) metodom analizirati u odnosu na broj stanovnika RH po županijama, gradovima i općinama te u odnosu na odabrana strukturna obilježja stanovništva RH. Poseban je cilj istraživanja utvrditi/procijeniti mogući utjecaj pandemije COVID-19 na opću i specifične stope mortaliteta i opću stopu nataliteta u RH te procijeniti njezin potencijalan utjecaj na obujam i predznak migracijskoga salda. Do kraja 2020. očekuje se izrada elaborata.</p>
<p>Dobre prakse integriranja formalnog i informalnog obrazovanja u STEM području: Smjernice za unapređenje i vrednovanje ishoda rada nastavnika usmjerene na inovativnost i prilagodljivost obrazovnog sustava redovnim i izvanrednim okolnostima</p>	<p>Znanstveno-istraživački elaborat</p>	<p>Cilj je ovog preglednog istraživanja a) analizirati prakse integriranja formalnog i informalnog obrazovanja u STEM području; b) izdvojiti primjere dobrih praksi; c) prikazati i predstaviti poželjni model odnosno strukturu obrazovnih aktivnosti koje integriraju formalne i neformalne oblike obrazovanja; d) prikazati načine i pristupe vrednovanju obrazovnih ishoda takvih praksi obrazovanja; e) iznijeti smjernice za buduće aktivnosti temeljene na izloženim modelima obrazovanja; f) iznijeti preporuke na koji način se model integriranja formalnih i informalnih oblika obrazovanja može koristiti u redovitim i izvanrednim okolnostima djelovanja obrazovnog sustava. Do kraja 2020. očekuje se elaborata.</p>