

INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ
Upravno vijeće
Broj: 010-9484/1-2019.is

ZAPISNIK

s 9. sjednice Upravnog vijeća Instituta Ruđer Bošković
održane elektroničkim putem 30. rujna 2019. godine

Razlog održavanja sjednice Upravnog vijeća elektroničkim putem je sljedeći:

Razlog održavanja sjednice Upravnog vijeća elektroničkim putem je žurnost implementacije Pravilnika radi financiranja znanstvenih aktivnosti sredstvima doznačenim od strane MZO.

U dogovoru s ravnateljem, Predsjednik Upravnog vijeća u Pozivu za 9. elektroničku sjednicu Upravnog vijeća predložio je sljedeći

Dnevni red:

Ad 1. Pravilnik o raspodjeli finansijskih sredstava za financiranje znanstvene djelatnosti u 2019. godini

Članovima Upravnog vijeća su sljedeći materijali:

- Popratni dopis – Donošenje Pravilnika o raspodjeli finansijskih sredstava
- Prijedlog Pravilnika o raspodjeli finansijskih sredstava za financiranje znanstvene djelatnosti u 2019. godine
- Mišljenje znanstvenog vijeća o prijedlogu Pravilnika o raspodjeli finansijskih sredstava za financiranje znanstvene djelatnosti u 2019. godine
- Odluka o financiranju VIF i hladnog pogona
- Ugovor o programskom financiranju

Elektroničkom glasovanju pristupili su sljedeći članovi UV-a: prof.dr.sc. Boris Labar, dr.sc. Tomislav Šmuc, dr.sc. Maja Dutour Sikirić, dr.sc. Igor Weber, prof.dr.sc. Mirko Planinić, dr.sc. Renato Batel, prof.dr.sc. Neven Vrček i dr.sc. Anto Bajo.

Ad 1.

Na temelju odredbe članka 23. stavka 3. Statuta Instituta Ruđer Bošković, Upravno vijeće Instituta Ruđer Bošković donijelo sljedeću

**ODLUKU
o donošenju Pravilnika o raspodjeli finansijskih sredstava za financiranje znanstvene
djelatnosti u 2019. godini.**

1. Upravno vijeće donosi Pravilnik o raspodjeli finansijskih sredstava za financiranje znanstvene djelatnosti u 2019. godini.
2. Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči IRB-a i primjenjivat će se do 31. prosinca 2019. godine..

Pravilnik je sastavni dio 9. elektroničke sjednice Upravnog vijeća.

Predsjednik Upravnog vijeća

prof.dr.sc. Boris Labar

Na temelju članka 23., stavak 3. Statuta Instituta Ruđer Bošković, a u skladu s Ugovorom o programskom financiranju javnoga znanstvenog instituta u 2019. godini, sklopljenog između Ministarstva znanosti i obrazovanja i Instituta Ruđer Bošković, KLASA: 640-02/19-03/00009, URBROJ: 533-03-19-0013, od 13. rujna 2019. godine te Odlukom ravnatelja broj: 01-3931/2-2019. od 13. rujna 2019. godine, Upravno vijeće Instituta Ruđer Bošković na svojoj 9. sjednici održanoj elektroničkim putem 2. listopada 2019. godine donijelo je sljedeći

**PRAVILNIK
O RASPODJELO FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA FINANCIRANJE
ZNANSTVENE DJELATNOSTI U 2019. GODINI**

I. UVODNE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom uređuju se aktivnosti koje se mogu financirati sredstvima doznačenim temeljem Ugovora o programskom financiranju javnoga znanstvenog instituta u 2019. godini (u dalnjem tekstu: Ugovor), raspodjela tih sredstava te rok za njihovo korištenje.

Ovaj Pravilnik donosi se s ciljem provedbe financiranja znanstvene djelatnosti Instituta u 2019. godini.

Članak 2.

Utvrđuje se da su Institutu Ruđer Bošković (u dalnjem tekstu: Institut), od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja (u dalnjem tekstu: MZO), u travnju 2019. godine doznačena finansijska sredstva za predfinanciranje znanstvene djelatnosti i materijalnih troškova redovnog poslovanja (hladni pogon) u 2019. godini, od kojih je Odlukom ravnatelja, broj 01-3931/1-2019., od 8. svibnja 2019. godine, za predfinanciranje znanstvene djelatnosti raspoređen iznos od 2.000.000,00 kn, te je Upravno vijeće Instituta 23. svibnja 2019. godine donijelo Pravilnik o raspodjeli finansijskih sredstava doznačenih za namjensko institucijsko predfinanciranje znanstvene djelatnosti u 2019. godini.

Utvrđuje se da je temeljem Ugovora, sklopljenog između MZO i Instituta 13. rujna 2019. godine, Institutu doznačena druga isplata u iznosu od 10.414.342,00 kn, od kojih je Odlukom ravnatelja, broj:01-3931/1-2019. od 13. rujna 2019. godine za financiranje znanstvene djelatnosti raspoređen dodatni iznos od 2.500.000,00 kn.

U skladu s odredbom stavka 1. i stavka 2. ovoga članka ukupna sredstva namijenjena za programsko financiranje znanstvene djelatnosti (u dalnjem tekstu: Programska sredstva za znanost), iznose 4.500.000,00 kn.

II. PRIHVATLJIVI TROŠKOVI

Članak 3.

Sukladno Ugovoru Programska sredstva za znanost mogu se namjenski koristiti za financiranje sljedećih troškova (prihvatljivi troškovi):

- osnovne znanstvene djelatnosti, 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
- 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; terenski znanstveni rad i anketiranje; građevinski radovi; potrošni terenski materijal i drugi slični troškovi
- rada ureda za transfer tehnologije i ureda za znanost
- provedbe programa i aktivnosti popularizacije znanosti
- postizanja općega strateškog cilja programskih ugovora i provedbu specifičnih institucijskih ciljeva
- provedbe ugovorenih projekata, uključujući predfinanciranje, odnosno učešća za financiranje međunarodnih projekata koji se financiraju iz međunarodnih zajmova, odnosno fondova
- diseminacije istraživačkih rezultata i mobilnosti istraživača na nacionalnoj i međunarodnoj razini (publiciranje, sudjelovanje na kongresima i simpozijima što uključuje dnevnice, smještaj, kotizacije, prijevoz i vezani troškovi)
- izdavanja znanstvenih časopisa, znanstveno-stručnih časopisa i časopisa za popularizaciju znanosti
- poslijediplomskih studija i usavršavanja asistenata i poslijedoktoranada zaposlenih na Institutu.

Članak 4.

Programska sredstva za znanost **ne mogu** se koristiti za financiranje sljedećih rashoda:

- rashodi za zaposlene (npr. plaća, dodatci na plaću, stimulacija, prekovremeni rad, materijalna prava i sl.)
- troškovi reprezentacije.

III. RASPODJELA PROGRAMSKIH SREDSTAVA ZA ZNANOST

Članak 5.

Programska sredstva za znanost raspodjeljuju se u svrhu i u visini, prema sljedećem:

- a) **ZNANSTVENI RAD ZAVODA**, u visini od 40,80 % Programskih sredstava za znanost (1.839.114,19 kn, od toga je temeljem predfinanciranja do sada raspoređeno po obračunskim jedinicama 1.295.000,00 kn) (**Prilog 1.**)

Iznos predviđen za znanstveni rad zavoda dodijelit će se zavodima odnosno centrima Instituta ovisno o broju znanstvenika zaposlenih na neodređeno vrijeme u pojedinom zavodu odnosno centru, prema tablici u **Prilogu 2.** ovomu Pravilniku.

O daljnjoj raspodjeli sredstava dodijeljenih pojedinom zavodu odlučuje vijeće tog zavoda, a o raspodjeli sredstava dodijeljenih pojedinom centru, svi znanstvenici zaposleni u tom centru.

- b) UNAPREĐENJE ZNANSTVENOG RADA, u visini od 9,75 % Programske sredstava za znanost (438.885,81 kn, od toga je temeljem predfinanciranja do sada raspoređeno po obračunskim jedinicama 250.000,00 kn)

Iznos predviđen za unapređenje znanstvenog rada (primjerice nabavka ili servis znanstvene opreme za potrebe zavoda, nabavka sitne ili srednje opreme, akreditacija ili certificiranje, i sl.) dodijelit će se zavodima odnosno centrima temeljem poziva ravnatelja. Prijedloge za dodjelu sredstava za ovu svrhu predstojnici zavoda odnosno voditelji centara podnijeli su Uredu ravnatelja do 15. kolovoza 2019. godine, sukladno Pozivu za podnošenje prijava za financiranje prijedloga za unapređenje znanstvenog rada zavoda i centara (broj 01-4126/5-2019.lu od 11. lipnja 2019. godine), raspisanom u skladu s Pravilnikom o raspodjeli finansijskih sredstava doznačenih za namjensko institucijsko predfinanciranje znanstvene djelatnosti u 2019. godini od 23. svibnja 2019. godine. Temeljem zaprimljenih prijedloga ravnatelj će donijeti odluku o dodjeli sredstava.

- c) USPOSTAVNI HRZZ PROJEKTI, u visini od 6,67 % Programske sredstava za znanost (300.000,00 kn, od toga je temeljem predfinanciranja do sada raspoređeno po obračunskim jedinicama 150.000,00 kn)

Iznos predviđen za sufinanciranje i aktivnosti uspostavnih projekata Hrvatske zaklade za znanost (HrZZ) raspodijelit će se na način da će se svakom voditelju odobrenih uspostavnih HrZZ projekata u razdoblju od 1. siječnja 2015. godine do 31. prosinca 2018. godine dodijeliti 0,83 % iznosa Programske sredstava za znanost, prema tablici u **Prilogu 3.** ovom Pravilniku.

- d) ODRŽAVANJE KAPITALNE OPREME, u visini od 6,11 % Programske sredstava za znanost (275.000,00 kn, od toga je temeljem predfinanciranja do sada raspoređeno po obračunskim jedinicama 100.000,00 kn)

Sredstvima raspolaže ravnatelj na prijedlog Povjerenstva za kapitalnu opremu.

- e) MOBILNOST ISTRAŽIVAČA, u visini od 5,44 % Programske sredstava za znanost (245.000,00 kn, od toga je temeljem predfinanciranja do sada raspoređeno po obračunskim jedinicama 205.000,00 kn)

Iznos predviđen za mobilnost istraživača dodjeljuje se s ciljem jačanja međunarodne suradnje u svim područjima znanstvenog istraživanja. Sredstva su namijenjena za financiranje sljedećih troškova:

- kratkoročni studijski posjeti doktoranada i poslijedoktoranada inozemnim laboratorijima, u trajanju do 30 dana (financirat će se putni troškovi u iznosu do 400,00 € i troškovi smještaja i dnevnička u iznosu do ukupno 1.100,00 €)
- troškovi boravka inozemnih istraživača na Institutu radi održavanja institutskih seminara, u trajanju do 3 dana (financirat će se putni troškovi u iznosu do 600,00 € i troškovi smještaja i dnevnička u iznosu do ukupno 300,00 €).

Sredstva se dodjeljuju temeljem poziva ravnatelja. Prijedloge za dodjelu sredstava za kratkoročne studijske posjete inozemnim laboratorijima doktorandi, odnosno poslijedoktorandi podnijeli su, sukladno Pozivu za podnošenje prijava za financiranje

kratkoročnih studijskih boravaka mlađih istraživača u inozemnim laboratorijima (broj 01-4126/6-2019.lu od 11. lipnja 2019. godine), raspisanom u skladu s Pravilnikom o raspodjeli financijskih sredstava doznačenih za namjensko institucijsko predfinanciranje znanstvene djelatnosti u 2019. godini od 23. svibnja 2019. godine, Uredu ravnatelja do 15. srpnja 2019. godine. Prijedlozi za dodjelu sredstava za troškove boravka inozemnih istraživača na Institutu mogu se podnijeti Uredu ravnatelja do 15. studenoga 2019. godine sukladno Pozivu za podnošenje prijava za financiranje boravka inozemnih istraživača na Institutu (broj 01-4126/7-2019.lu od 11. lipnja 2019. godine) raspisanom u skladu s Pravilnikom o raspodjeli financijskih sredstava doznačenih za namjensko institucijsko predfinanciranje znanstvene djelatnosti u 2019. godini od 23. svibnja 2019. godine, a ravnatelj će temeljem podnijetih prijedloga odlučiti o raspodjeli sredstava.

- f) POTICANJE PRIJAVA NA MEĐUNARODNE KOMPETITIVNE PROJEKTE, u visini od 2,33 % Programske sredstava za znanost (105.000,00 kn).

Iznos predviđen za poticanje prijava na međunarodne kompetitivne projekte dodijelit će se znanstvenicima zaposlenim na Institutu na neodređeno vrijeme, koji su podnijeli jednu ili više prijava projekata, za koje je obavijest o neprihvaćanju zaprimljena između 1. travnja 2018. godine i 31. kolovoza 2019. godine te kojima u istom razdoblju nije odobren sličan projekt, prema tablici u **Prilogu 4.** ovome Pravilniku. Svakom od znanstvenika navedenih u tablici dodijelit će se 0,14 % iznosa Programske sredstava za znanost. Pojedini znanstvenik ne može dobiti više od jednog poticaja u jednoj godini. U slučaju da neki od znanstvenika navedenih u Prilogu 4. ovome Pravilniku ne želi prihvatiti ovaj poticaj ili ga nije u mogućnosti iskoristiti za prihvatljive troškove sukladno ovome Pravilniku, takva sredstva će se odlukom ravnatelja prenamijeniti za druge svrhe iz članka 5. ovog Pravilnika.

Prijave na natječaje iz programa Obzor 2020 izuzete su od poticaja iz ove točke, budući da se na njih primjenjuje poticajna mjera MZO-a sukladno „Odluci o izmjeni i dopuni Odluke o poticanju aktivnosti koje doprinose povećanju prijava i uspješnosti hrvatskih prijavitelja na međunarodne kompetitivne projekte u okviru Okvirnog programa Europske unije za istraživanja i inovacije i programa Euratom, te promociji inicijativa vezanih uz svemir i svemirske tehnologije“, Klasa: 910-08/18-01/00453, Urbroj: 533-03-19-0002 od 1. kolovoza 2019. godine.

- g) ZNANSTVENI ČASOPISI, u visini od 8,89 % Programske sredstava za znanost (400.000,00 kn)

Iznos je predviđen za nabavku knjiga i časopisa te pretplatu na stručne i znanstvene online baze podataka, članarine i licence. Sredstvima raspolaže ravnatelj na prijedlog Centra za znanstvene informacije Instituta.

- h) AKTIVNOSTI TRANSFERA ZNANJA, u visini od 4,44 % Programske sredstava za znanost (200.000,00 kn)

Iznos predviđen za aktivnosti transfera znanja koristit će se u svrhu zaštite te komercijalizacije intelektualnog vlasništva Instituta. Sredstvima raspolaže ravnatelj na prijedlog Povjerenstva za intelektualno vlasništvo odnosno Odjela za projekte i transfer znanja Instituta.

- i) NAGRADE ZA NAJBOLJI ZNANSTVENI RAD ZNANSTVENIKA I ZA DOPRINOS ZNANSTVENIKA UGLEDU INSTITUTA U 2017. GODINI, u visini od 5,56 % Programske sredstava za znanost (250.000,00 kn)

Iznos predviđen za nagrade dodijelit će se znanstvenicima, dobitnicima godišnje nagrade Instituta za najbolji znanstveni rad u 2017. godini, u kategoriji znanstvenika koji su imali doktorat u trenutku objave rada i u kategoriji znanstvenika koji nisu imali doktorat u trenutku objave rada, kao i znanstvenicima, dobitnicima godišnje nagrade za doprinos ugledu Instituta u 2017. godini, prema tablicama u **Prilogu 5.** ovome Pravilniku. Svakome od nagrađenih znanstvenika navedenih u Prilogu 5. ovome Pravilniku, dodijelit će se 0,22 % iznosa Programske sredstava za znanost. U slučaju da neki od znanstvenika navedenih u Prilogu 5. ovome Pravilniku ne želi prihvatiti ovaj poticaj ili ga nije u mogućnosti iskoristiti za prihvatljive troškove sukladno ovome Pravilniku, ta sredstva će se odlukom ravnatelja prenamijeniti za druge svrhe iz članka 5. ovoga Pravilnika.

- j) POPULARIZACIJA ZNANOSTI, u iznosu od 1,78 % Programske sredstava za znanost (80.000,00 kn).

Financirat će se troškovi aktivnosti popularizacije znanosti kao što su: „Otvoreni dan Instituta“, održavanje institutskih web stranica, seminari, opremanje interaktivnog laboratorijskog prostora i slično. Sredstvima raspolaže ravnatelj na prijedlog Odsjeka za odnose s javnošću i promidžbu popularizacijskih projekata Instituta.

- k) ADAPTACIJA UREDSKOG I LABORATORIJSKOG PROSTORA, u visini od 2,22 % Programske sredstava za znanost (100.000,00 kn)

Iznos je predviđen za manje adaptacije uredskih i laboratorijskih prostora, a za potrebe smještaja kapitalne opreme nabavljene iz znanstveno-istraživačkih projekata i drugih projekata u kojima adaptacija prostora ne predstavlja opravdan trošak ili suradnika zaposlenih na tim projektima. Sredstvima raspolaže ravnatelj temeljem prijedloga znanstvenika.

- l) DOPRINOS JAČANJU NACIONALNE INFRASTRUKTURE (BAZE PODATAKA), u visini od 3,78 % Programske sredstava za znanost (170.000,00 kn)

Financirat će se troškovi održavanja, odnosno nadogradnje baza podataka CROSBI i Šestar, kao i povezane aktivnosti (npr. edukacija, sudjelovanje na konferencijama, seminarima, radionicama i sl.). Sredstvima raspolaže ravnatelj na prijedlog Centra za znanstvene informacije Instituta.

- m) POTICANJE PUBLICIRANJA U PRESTIŽnim ČASOPISIMA, u visini od 2,22 % Programske sredstava za znanost (100.000,00 kn)

Iznos je predviđen za poticanje publiciranja u časopisima obuhvaćenim bazom Nature Index (<https://www.natureindex.com/faq#journals>) i časopisima zastupljenim u bazi podataka Web of Science Core Collection s faktorom utjecaja unutar prvih 10 % u odgovarajućoj predmetnoj kategoriji. Sufinancirat će se troškovi objave radova u navedenim časopisima te drugi opravdani troškovi vezani uz isto. Sredstvima raspolaže ravnatelj na prijedlog znanstvenika.

IV. ROK ZA KORIŠTENJE PROGRAMSKIH SREDSTAVA ZA ZNANOST

Članak 6.

Programska sredstva za znanost iz ovoga Pravilnika potrebno je utrošiti do 31. prosinca 2019. godine.

U slučaju da Programska sredstva za znanost budu djelomično utrošena do 6. prosinca 2019. godine, ravnatelj neiskorištena sredstva može prenamijeniti za druge svrhe iz članka 3. ovog Pravilnika.

V. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 7.

Danom stupanja na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o raspodjeli finansijskih sredstava doznačenih za namjensko institucijsko predfinanciranje znanstvene djelatnosti u 2019. godini od 23. svibnja 2019. godine.

Poziv za podnošenje prijava za financiranje boravaka inozemnih istraživača na Institutu broj: 01-4126/7-2019.lu od 11. lipnja 2019. godine, upućen temeljem Pravilnika o raspodjeli finansijskih sredstava doznačenih za namjensko institucijsko predfinanciranje znanstvene djelatnosti u 2019. godini od 23. svibnja 2019. godine, održava se na snazi do isteka roka za podnošenje prijava temeljem istoga, 15. studenog 2019. godine.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja na oglasnoj ploči Instituta i primjenjivat će se do 31. prosinca 2019. godine.

Urbroj:010-7576/3-2019.is

Zagreb, 2. listopada 2019.

Predsjednik Upravnog vijeća:

prof. dr. sc. Boris Labar

PRILOG 1.

Ukupna raspodjela Programskih sredstava za znanost

Svrha	Predfinanciranje (kn)	Razlika (kn)	Ukupno (kn)
ZNANSTVENI RAD ZAVODA	1.295.000,00	541.114,19	1.836.114,19
UNAPREĐENJE ZNANSTVENOG RADA	250.000,00	188.885,81	438.885,81
USPOSTAVNI HRZZ PROJEKTI	150.000,00	150.000,00	300.000,00
ODRŽAVANJE KAPITALNE OPREME	100.000,00	175.000,00	275.000,00
MOBILNOST ISTRAŽIVAČA	205.000,00	40.000,00	245.000,00
POTICANJE PRIJAVA NA PROJEKTE	0,00	105.000,00	105.000,00
ZNANSTVENI ČASOPISI	0,00	400.000,00	400.000,00
AKTIVNOSTI TRANSFERA ZNANJA	0,00	200.000,00	200.000,00
NAGRADE	0,00	250.000,00	250.000,00
POPULARIZACIJA ZNANOSTI	0,00	80.000,00	80.000,00
ADAPTACIJA PROSTORA	0,00	100.000,00	100.000,00
NACIONALNE INFRASTRUKTURE	0,00	170.000,00	170.000,00
POTICANJE PUBLICIRANJA	0,00	100.000,00	100.000,00
Ukupno	2.000.000,00	2.500.000,00	4.500.000,00

PRILOG 2.
Raspodjela programskih sredstava za znanstveni rad zavoda/centara

Zavod/Centar	Broj znanstvenika (31. 12. 2018.)	Udio znanstvenika zavoda	Predfinanciranje po zavodu (kn)	Razlika po zavodu (kn)	Ukupno po zavodu (kn)
Zavod za teorijsku fiziku	17	0,053	69.012,54	28.836,81	97.849,35
Zavod za eksperimentalnu fiziku	32	0,100	129.905,96	54.281,04	184.187,00
Zavod za fiziku materijala	25	0,078	101.489,03	42.407,07	143.896,10
Zavod za elektroniku	5	0,016	20.297,81	8.481,41	28.779,22
Zavod za fizičku kemiju	32	0,100	129.905,96	54.281,04	184.187,00
Zavod za organsku kemiju i biokemiju	32	0,100	129.905,96	54.281,04	184.187,00
Zavod za kemijsku materijalu	32	0,100	129.905,96	54.281,04	184.187,00
Zavod za molekularnu biologiju	34	0,107	138.025,08	57.673,61	195.698,69
Zavod za molekularnu medicinu	38	0,119	154.263,32	64.458,75	218.722,07
Centar za istraživanje mora	21	0,066	85.250,78	35.621,94	120.872,72
Zavod za istraživanje mora i okoliša	44	0,138	178.620,67	74.636,46	253.257,13
Centar za NIVIR	5	0,016	20.297,81	8.481,41	28.779,22
Centar za informatiku i računarstvo	2	0,006	8.119,12	3.392,57	11.511,69
Ukupno	319	1,000	1,295.000,00	541.114,19	1.836.114,19

PRILOG 3.**Raspodjela programskih sredstava za sufinanciranje uspostavnih HrZZ projekata**

		HrZZ uspostavni istraživački projekti		
Ime i Prezime	Naziv projekta	Predfin. (kn)	Razlika (kn)	Ukupno (kn)
dr. sc. Dragomira Majhen	Razumijevanje puta ulaska Adenovirusa tipa 26 u stanicu: način poboljšanja vektora za vakcinaciju	18.750,00	18.750,00	37.500,00
dr. sc. Nikolina Udiković Kolić	Istraživanje utjecaja otpadnih voda iz farmaceutskih industrija na sastav i profil antibiotičke rezistencije izloženih mikrobnih zajednica u slatkovodnim sedimentima	18.750,00	18.750,00	37.500,00
dr. sc. Martin Pfannkuchen	Životne strategije fitoplanktona u sjevernom Jadranu	18.750,00	18.750,00	37.500,00
dr. sc. Krunoslav Užarević	Mehanokemijska reaktivnost pod kontroliranim uvjetima temperature i atmosfere za čistu sintezu funkcionalnih materijala	18.750,00	18.750,00	37.500,00
dr. sc. Mario Vazdar	Molekularni aspekti oksidativnih procesa u stanicama	18.750,00	18.750,00	37.500,00
dr. sc. Marta Popović	Razumijevanje popravka unakrsnog vezanja DNA-Protein in vivo koristeći zebriku kao istraživački model (DNAPRO)	18.750,00	18.750,00	37.500,00
dr. sc. Tanja Jurkin	Utjecaj polimera na radiolitičku sintezu magnetskih nanočestica (POLRADNANOP)	18.750,00	18.750,00	37.500,00
dr. sc. Marina Šekutor	Diamantoidni sustavi s heteroatomima – priprava i primjena u razvoju naprednih materijala	18.750,00	18.750,00	37.500,00

PRILOG 4.**Raspodjela programskih sredstava za poticanje kompetitivnih projekata**

Ime i Prezime	Zavod	Projekt	Natječaj	Iznos (kn)
dr. sc. Irena Ciglenečki Jušić	ZIMO	Coping with extreme environments: Vital rates and survival strategies of extremophile copepods	Independent Research Fund Denmark (IRFD)	6.176,47
dr. sc. Đurđica Ugarković	ZMB	Modulation of gene expression by human alpha satellite DNA: physiological and evolutionary implication	ICGEB Research Grants 2018-Collaborative Research Programme	6.176,47
dr. sc. Nevenka Meštrović Radan	ZMB	Developmental dynamics of the euchromatic satellite DNA transcriptome and its possible impact on genes in the red flour beetle <i>Tribolium castaneum</i>	ICGEB Research Grants 2018-Collaborative Research Programme	6.176,47
dr. sc. Iva Marija Tolić	ZMB	The impact of tissue architecture and mechanics on chromosome segregation fidelity	Human Frontier Science Program (HFSP)	6.176,47
dr. sc. Mario Stipčević	ZEF	Single Photon Detectors for Optical Quantum Information Experiments- SIDOQIE	QuantERA ERA-NET Cofund	6.176,47
dr. sc. Milko Jakšić	ZEF	On demand single photon sources - PHOTOMAT	QuantERA ERA-NET Cofund	6.176,47
dr. sc. Sandi Orlić	ZKM	REcreational Sustainability Protection Coastal Tourism-driven-RESPECT	2014-2020 Interreg V-A IT-HR CBC Programme - 2017 "Standard"	6.176,47
dr. sc. Petar Ozretić	ZMM	The Role of 5' Untranslated Region of Human BRCA2 Gene in Expression Regulation and Carcinogenesis	ICGEB Research Grants 2018-Collaborative Research Programme	6.176,47

dr. sc. Silva Katušić Hećimović	ZMM	Elucidating the role of the endosome-ER-mitochondria axis and metabolomics signatures in the pathogenesis of a rare disorder Niemann-Pick type C (acronym ERMINIPIC)	Croatian Swiss JRP Proposal	6.176,47
dr. sc. Daniel Mark Lyons	CIM	Network for key-enabling particle technologies using natural elements from the sea	2014-2020 Interreg V-A IT-HR CBC Programme - 2017 "Standard"	6.176,47
dr. sc. Bojan Hamer	CIM	Antifoulants Pollution: strategies to control and reduce their impact in the Adriatic Sea	2014-2020 Interreg V-A IT-HR CBC Programme - 2017 "Standard"	6.176,47
dr. sc. Mirta Smoljaka Tanković	CIM	Advancing Sustainability and Awareness of Plastic: knowledge, environment and society - ASAP	2014-2020 Interreg V-A IT-HR CBC Programme - 2017 "Standard"	6.176,47
dr. sc. Martin Pfannkuchen	CIM	Innovation Network for the promotion of Blue Biotechnology in Mediterranean regions - MED-BIOTECH	Interreg Mediterranean	6.176,47
dr. sc. Ana Sunčana Smith	ZFK	Biophysical modeling of the gamete - oocyte interaction	Human Frontier Science Program (HFSP)	6.176,47
dr. sc. Salvatore Marco Giampaolo	ZTF	Junctions and guides for atomtronic circuits (JAGUAR)	QuantERA ERA-NET Cofund	6.176,47
dr. sc. Robert Vianello	ZOKB	Molecular simulations of the brain amines for targeting neurological diseases	EMBO Young Investigator Programme	6.176,47
dr. sc. Neven Cukrov	ZIMO	Reduce Sea WAtter Pollution by sustainable innovative approaches in waste management of port towns	2014-2020 Interreg V-A IT-HR CBC Programme - 2017 "Standard"	6.176,47

PRILOG 5.**Raspodjela programskih sredstava za godišnje nagrade**

Godišnje nagrade znanstvenicima koji su imali doktorat u trenutku objave rada za najbolji znanstveni rad u 2017. godini

Nagrađeni znanstvenik	Iznos (kn)
dr. sc. Maja Fafandel	10.000,00
dr. sc. Mario Stipčević	10.000,00
dr. sc. Ivica Kopriva	10.000,00
dr. sc. Ana Sunčana Smith	10.000,00
dr. sc. Jasmina Popović	10.000,00
dr. sc. Petra Marić*	10.000,00
dr. sc. Gordana Nedić Erjavec	10.000,00
dr. sc. Marina Šekutor	10.000,00
dr. sc. Srećko Kirin	10.000,00
dr. sc. Anamarija Brozović	10.000,00
dr. sc. Oleg Antipin	10.000,00

* Sredstvima na obračunskoj jedinici raspolaže dr. sc. Tvrtko Smital

Godišnje nagrade znanstvenicima koji nisu imali doktorat u trenutku objave rada za najbolji znanstveni rad u 2017. godini

Nagrađeni znanstvenik	Iznos (kn)
Maja Levak Zorinc	10.000,00
Petra Čolović	10.000,00
Stipe Lukin	10.000,00
Nikolina Nekić [§]	10.000,00
dr. sc. Jelena Dautović	10.000,00
dr. sc. Lidija Uzelac	10.000,00
Danijel Glavač [†]	10.000,00
Kristina Sklepić	10.000,00
Kruno Vukušić	10.000,00

[§] Sredstvima na obračunskoj jedinici raspolaže dr. sc. Maja Mičetić

[†] Sredstvima na obračunskoj jedinici raspolaže dr. sc. Matija Gredičak

Godišnje nagrade znanstvenicima za doprinos ugledu Instituta (posebno priznanje za popularizaciju znanosti) u 2017. godini

Nagrađeni znanstvenik	Iznos (kn)
dr. sc. Saša Ceci	10.000,00
dr. sc. Željka Fiket	10.000,00
dr. sc. Vlatka Filipović Marijić	10.000,00
dr. sc. Tomislav Portada	10.000,00
dr. sc. Dubravka Švob Štrac	10.000,00