

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 RASPODJELI FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA FINACIRANJE
ZNAKSTVENE 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 daljnjem 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 daljnjem tekstu: Institut), od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja (u daljnjem tekstu: MZO), u travnju 2019. godine doznačena financijska 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 financijskih 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 daljnjem 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.** ovom 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 % Programskih 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 prijave 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 financijskih 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 % Programskih 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 Programskih sredstava za znanost, prema tablici u **Prilogu 3.** ovom Pravilniku.

- d) ODRŽAVANJE KAPITALNE OPREME, u visini od 6,11 % Programskih 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 % Programskih 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 dnevnica 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 dnevnica 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 prijave za financiranje

kratkoročnih studijskih boravaka mladih 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 % Programskih 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 neprihvatanju 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 Programskih 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 % Programskih sredstava za znanost (400.000,00 kn)

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

- h) AKTIVNOSTI TRANSFERA ZNANJA, u visini od 4,44 % Programskih 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 % Programskih 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 Programskih 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 % Programskih 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 laboratorija 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 % Programskih 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 % Programskih sredstava za znanost (170.000,00 kn)

Financirat će se troškovi održavanja, odnosno nadogradnje baza podataka CROSB 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 % Programskih 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 financijskih 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 financijskih 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 kemiju materijala | 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 NMR | 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 sufinansiranje uspostavnih HrZZ projekata**

| Ime i Prezime | Naziv projekta | HrZZ uspostavni istraživački projekti | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|--------------|-------------|
| | | 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 zebricu 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 Ciglonečki 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 Smoldaka 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 Water 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 Fafandžel | 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. Jasminka 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 raspolagat će dr. sc. Tvrтко 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 raspolagat će dr. sc. Maja Mičetić

[†] Sredstvima na obračunskoj jedinici raspolagat će 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 |