

Na osnovu člana 10 stav 3 i člana 11 stav 3 Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti ("Službeni list CG", broj 80/10), Ministarstvo nauke, donijelo je

P R A V I L N I K

O USLOVIMA ZA ODOBRAVANJE I NAČIN KORIŠĆENJA SREDSTAVA IZ BUDŽETA CRNE GORE ZA PROGRAME OD OPŠTEG INTERESA - NACIONALNIH I MEĐUNARODNIH NAUČNOISTRAŽIVAČKIH PROJEKATA I USLOVIMA KOJE TREBA DA ISPUNJAVAJU RUKOVODILAC PROJEKTA, KAO I ISTRAŽIVAČI ANGAŽOVANI U ISTRAŽIVAČKOM TIMU

I. OSNOVNE ODREDBE

Predmet pravilnika

Član 1

Ovim pravilnikom bliže se propisuju uslovi za odobravanje i način korišćenja sredstava iz budžeta Crne Gore opredijeljenih preko organa državne uprave nadležnog za poslove nauke (u daljem tekstu: Ministarstvo) za ostvarivanje programa od opšteg interesa – nacionalnih i međunarodnih naučnoistraživačkih projekata (u daljem tekstu: projekti), kao i uslove koje treba da ispunjavaju rukovodilac projekta, kao i istraživači angažovani u istraživačkom timu i visinu sredstava potrebnih za realizaciju projekta.

Godišnja raspodjela sredstava

Član 2

U skladu sa Strategijom naučnoistraživačke djelatnosti (u daljem tekstu: Strategija) i godišnjim programom rada, Ministarstvo utvrđuje okvirnu godišnju raspodjelu sredstava za projekte po oblastima nauka i prioritetima u okviru oblasti nauka, uz prethodno mišljenje Savjeta za naučnoistraživačku djelatnost.

Usklađenost projekta

Član 3

Projekat koji finansira Ministarstvo treba da bude u skladu sa osnovnim ciljevima, prioritetima i zadacima iz Strategije i da ispunjava uslove utvrđene ovim pravilnikom.

II. USLOVI ZA ODOBRAVANJE PROJEKATA

1. Kategorija projekta, vrste i oblasti istraživanja i usklađenost projekta

Međunarodni projekti

Član 4

Ministarstvo finansira učešće u međunarodnim multilateralnim i bilateralnim projektima, na način utvrđen međunarodnim programima, memorandumima o razumijevanju, sporazumima, ugovorima i protokolima o naučnoj i tehnološkoj saradnji, koje Vlada Crne Gore zaključi sa drugim zemljama.

Nacionalni projekti

Član 5

Ministarstvo finansira nacionalne naučnoistraživačke projekte koje realizuju naučnoistraživačke ustanove i istraživači u Crnoj Gori.

Vrste i oblasti istraživanja

Član 6

Ministarstvo finansira projekte: osnovnih, primijenjenih i razvojnih istraživanja, u oblastima: prirodno-matematičkih, tehničko-tehnoloških, medicinskih, poljoprivrednih, društvenih i humanističkih nauka, kao i interdisciplinarne projekte.

Nosilac istraživanja

Član 7

Nosilac istraživanja koji se finansira preko Ministarstva, može biti javna ili privatna naučnoistraživačka ustanova (u daljem tekstu: ustanova), upisana u Registar licenciranih ustanova koji se vodi u Ministarstvu.

Odgovornost ustanove i rukovodioca projekta

Član 8

Ustanova i rukovodilac projekta odgovorni su za tačnost podataka iznijetih u prijavi projekta na konkurs i u godišnjem izvještaju o radu na prihvaćenom projektu na konkurs, kao i za uspješnu realizaciju projekta.

Odbacivanje prijave ili izvještaja o radu

Član 9

Ukoliko u prijavi projekta ili u godišnjem izvještaju o radu na projektu Ministarstvo utvrdi da podaci nijesu tačni može prijavu ili izvještaj da odbaci, ili da od ustanove zahtijeva promjenu članova istraživačkog tima, uključujući i rukovodioca projekta.

Rukovodilac projekta

Član 10

Rukovodilac projekta kojeg finansira Ministarstvo može biti istraživač koji:

- ima jedno od naučnih ili akademskih zvanja;
- je zaposlen sa punim radnim vremenom u ustanovi koja konkuriše;
- je registrovan u bazi istraživača koja se vodi u Ministarstvu;
- je uredno izmirio svoje obaveze prema Ministarstvu u periodu od prethodnih pet godina;
- u posljednjih deset godina ima zbir koeficijenata, utvrđenih ovim pravilnikom, veći od 25;
- za oblasti prirodno-matematičkih, tehničko-tehnoloških, medicinskih i poljoprivrednih nauka ima najmanje dva rezultata iz uže oblasti istraživanja u kategorijama: K 1.1, K 2.1, K 2.2, K 3.1. ili K 3.2., od kojih najviše jedan rezultat može biti iz K 3.2;
- za oblast društvenih nauka ima najmanje dva rezultata iz uže oblasti istraživanja u kategorijama: K 1.1, K 1.2, K 2.1, K 2.2, K 3.1 ili K 3.2, od kojih najviše jedan rezultat može biti iz kategorije K 1.2; i
- za oblast humanističkih nauka ima najmanje jedan rezultat iz uže oblasti istraživanja u kategorijama: K 1.1, K 1.2, K 2.1, K 2.2, K 3.1 ili K 3.2.

Rukovodilac razvojnog projekta kojeg finansira Ministarstvo, može biti istraživač koji je doktor nauka, ispunjava uslove iz stava 1 al. 2, 3, 4 i 5 ovog člana, kao i da za oblast prirodno-matematičkih, tehničko-tehnoloških, medicinskih i poljoprivrednih nauka ima najmanje dva rezultata iz uže oblasti istraživanja u kategorijama: K 1.1, K 2.1, K 2.2, K 3.1, K 3.2, K 7 ili K 8.

Izuzetno od uslova iz stava 1 alineja 2 ovog člana, za primijenjena i razvojna istraživanja, u cilju podsticanja prenosa znanja između privrednih subjekata i naučnoistraživačkih ustanova, rukovodilac projekta može biti i istraživač koji nije zaposlen sa punim radnim vremenom u ustanovi koja konkuriše sa projektom, ukoliko ima reference koje ga kvalifikuju za rukovođenje istraživanjem.

Za naučne oblasti za čiji je razvoj zainteresovana Crna Gora, rukovodilac projekta može biti i istraživač koji nije zaposlen sa punim radnim vremenom u ustanovi koja podnosi projekat, ukoliko je angažovan kao mentor saradnika u istraživanju – doktoranta koji je član istraživačkog tima projekta, radi izrade njegove doktorske disertacije.

Aktivni istraživač

Član 11

Aktivni istraživač na projektu kojeg finansira Ministarstvo može biti istraživač koji:

- je doktor nauka;
- je registrovan u bazi istraživača koja se vodi u Ministarstvu;
- uredno izvršava svoje obaveze prema Ministarstvu u periodu od prethodnih pet godina;
- u poslednjih deset godina ima zbir koeficijenata utvrđenih ovim pravilnikom veći od 15;
- za oblasti prirodno-matematičkih, tehničko-tehnoloških, medicinskih i poljoprivrednih nauka ima najmanje jedan rezultat iz uže oblasti istraživanja u kategorijama: K 1.1, K 2.1, K 2.2, K 3.1. ili K 3.2;
- za oblast društvenih nauka ima najmanje jedan rezultat iz uže oblasti istraživanja u kategorijama: K 1.1, K 1.2, K 2.1, K 2.2, K 3.1 ili K 3.2; i
- za oblast humanističkih nauka ima najmanje jedan rezultat iz uže oblasti istraživanja u kategorijama: K 1.1, K 1.2, K 2.1, K 2.2, K 3.1. ili K 3.2.

Broj projekata na kojima može rukovoditi jedan istraživač

Član 12

Jedan istraživač može rukovoditi najviše na dva projekta istovremeno, koji se finansiraju iz sredstava Ministarstva.

Broj projekata na kojima se može angažovati jedan aktivni istraživač

Član 13

Ministarstvo finansira angažovanje jednog aktivnog istraživača najviše na dva projekta u jednoj istraživačkoj godini.

Istraživač sa doktoratom koji nije biran u naučno ili akademsko zvanje

Član 14

Istraživač sa doktoratom koji nije biran u naučno ili akademsko zvanje može biti doktor nauka koji:

- nije biran u naučno ili akademsko zvanje i koji je zaposlen sa punim radnim vremenom u ustanovi koja konkuriše sa projektom,
- se angažuje na projektu radi istraživanja, a nije zaposlen sa punim radnim vremenom u ustanovi koja konkuriše sa projektom, i
- se angažuje na projektu radi zapošljavanja u ustanovi koja konkuriše sa projektom, na određeno vrijeme do završetka istraživanja na projektu, a najduže do tri godine.

Na jednom projektu mogu biti angažovana najviše dva istraživača sa doktoratom koji nijesu birani u naučno ili akademsko zvanje.

Saradnik u istraživanju – doktorant

Član 15

Saradnik u istraživanju – doktorant je:

- viši istraživač ili istraživač u ekvivalentnom saradničkom zvanju, koji je zaposlen sa punim radnim vremenom u ustanovi koja konkuriše sa projektom,
- doktorant, koji se angažuje na projektu radi izrade doktorske disertacije, a nije zaposlen sa punim radnim vremenom u ustanovi koja konkuriše sa projektom, i

- doktorant koji se angažuje na projektu radi zapošljavanja u ustanovi koja konkuriše sa projektom, na određeno vrijeme do završetka istraživanja i odbrane doktorske disertacije, a najduže do tri godine.

Na jednom projektu mogu biti angažovana najviše dva saradnika u istraživanju - doktoranta.

Kompetentnost rukovodioca projekta i aktivnog istraživača

Član 16

Kompetentnost rukovodioca projekta i aktivnog istraživača utvrđuje se na osnovu koeficijenta "K" koji ima sljedeće vrijednosti:

Naziv	Oznaka	Vrsta rezultata	Koeficijent za istraživanja
K 1. Monografija	K 1.1.	Međunarodnog značaja	8
	K 1.2.	Nacionalnog značaja	5
K 2. Poglavlja i pregledni radovi	K 2.1.	Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja	5
	K 2.2.	Pregledni rad u časopisu međunarodnog značaja	5
	K 2.3.	Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja	2
	K 2.4.	Pregledni rad u časopisu nacionalnog značaja	2
K 3. Objavljeni radovi	K 3.1.	U vodećem časopisu međunarodnog značaja	5
	K 3.2.	U časopisu međunarodnog značaja	4
	K 3.3.	U časopisu nacionalnog značaja	1
K 4. Radovi na naučnim skupovima	K 4.1.	Na naučnom skupu međunarodnog značaja štampan u cjelini	2
	K 4.2.	Na naučnom skupu nacionalnog značaja štampan u cjelini	0,5
K 5. Uvodno predavanje na naučnom skupu	K 5.1.	Međunarodnog značaja	2
	K 5.2.	Nacionalnog značaja	1

K 6. Disertacija i Teza (odbranjena)	K 6.1. Doktorska disertacija	5
	K 6.2. Magistarska teza	2
K 7. Patenti	K 7.1. Realizovan patent	5
K 8. Inovativno rješenje	K 8.1. Novi proizvod ili tehnologija u proizvodnji, programski sistem, sorta, linija, rasa, soj	7
	K 8.2. Bitno poboljšanje postojećeg proizvoda i tehnologije, prototip, nove metode, nove genetske potrebe, mikroorganizmi	5
K 9. Međunarodni naučnoistraživački projekti	K 9.1. Koordinacija međunarodnim projektom (FP7, NATO, EUREKA, COST i dr.)	4
	K 9.2. Učešće u međunarodnom projektu	2
	K 9.3. Rukovođenje bilateralnim projektom	1
	K 9.4. Učešće u bilateralnom projektu	0,5
K 10. Mentorstvo i uredništvo	K 10.1. Doktorske disertacije	2
	K 10.2. Magistarske teze	1
	K 10.3. Urednik naučnog časopisa i monografije	1
	K 10.4. Recenzent međunarodnog naučnog časopisa	0,5
K 11. Citiranost	K 11.1. Po indexu citiranosti	0,5

Za rad sa više autora, prvom autoru pripada 100% od utvrđenog koeficijenta, a koautorima pripada ravnomjeren dio od utvrđenog koeficijenta.

Jedan rad se može jednom vrednovati, po osnovu koji je povoljniji za kandidata.

Monografije međunarodnog značaja su naučne knjige štampane na jednom od svjetskih jezika, recenzirane od strane poznatih naučnika i izdate od izdavača međunarodnog renomea koji ima više izdavačkih centara.

Monografije nacionalnog značaja su naučne publikacije izdate kod nas, u kojima se stručno obrađuju neki problemi, pitanja ili predmeti, osobe ili događaji u jednoj svesci, odnosno u određenom broju svezaka koje se objavljuju istovremeno ili u unaprijed određenom vremenskom periodu.

Zbornik radova sa naučnog skupa, kao i udžbenik ne mogu se vrednovati kao monografija.

Međunarodni časopisi se vrednuju prema SCI (Science Citation Index), SCI Expanded, SSCI (Social Sciences Citation Index Journal List) i A&HCI (Art and Humanities Citation Index).

Vodeći međunarodni časopis je časopis koji se nalazi u prvih 50% časopisa sa Liste SCI ili SSCI po kategorijama nauka - naučnih oblasti JRC (Journal Citation Report Science Edition ili Social Science Edition).

Časopisi međunarodnog značaja su časopisi koji se nalaze u drugih 50% časopisa sa liste JRC kao i časopisi sa liste A&HCI.

Nacionalni časopis je časopis koji izdaje nacionalno udruženje ili ustanova, a koji nije u odgovarajućoj listi, koji ima: redakciju sastavljenu od poznatih naučnika, najmanje dva eminentna recenzenta, redovno izlazi i ispunjava propisane standarde (izvod na stranom jeziku, ISSN i UDK broj, kategoriju rada itd.)

Pregledni članak je naučni rad koji obrađuje jedan naučni problem sa kritičkim osvrtom i ličnim doprinosom autora i više autocitata radova sa SCI, SSCI ili A&HCI liste.

Međunarodni naučni skup je skup koji organizuje registrovano naučno udruženje ili ustanova, u zemlji ili inostranstvu, ima međunarodnu selekciju i recenziju naučnih radova, i na kojem je saopštavanje i publikovanje naučnih radova na jednom od svjetskih jezika.

Nacionalni naučni skup je skup koji organizuje nacionalno naučno udruženje ili ustanova, čiji organizacioni odbor čine eminentni naučnici iz oblasti kojom se skup bavi.

Za patent i inovativno rješenje u referencama je potrebno navesti: ime autora, naziv patenta ili inovativnog rješenja, za koga je rađeno, ko ga koristi, godina kada je urađeno i ko ga je prihvatio, ko ga primjenjuje, dokaze o primjeni i podatke o registraciji.

3. Kriterijumi za obračun projekata

Angažovanje rukovodioca projekta

Član 17

Vremensko angažovanje rukovodioca projekta u jednoj istraživačkoj godini na svim projektima koje finansira Ministarstvo može biti do četiri mjeseca, odnosno dva mjeseca po jednom projektu.

Angažovanje aktivnog istraživača

Član 18

Vremensko angažovanje aktivnog istraživača u jednoj istraživačkoj godini na svim projektima koje finansira Ministarstvo može biti do četiri mjeseca.

Angažovanje istraživača sa doktoratom koji nije biran u naučno ili akademsko zvanje

Član 19

Vremensko angažovanje istraživača sa doktoratom koji nije biran u naučno ili akademsko zvanje, može biti do četiri mjeseca godišnje, u slučajevima da je:

- zaposlen sa punim radnim vremenom u ustanovi koja konkuriše sa projektom, ili
- angažovan na projektu radi istraživanja, a nije zaposlen sa punim radnim vremenom u ustanovi koja konkuriše sa projektom.

Izuzetno od stava 1 ovog člana, istraživač sa doktoratom koji se angažuje na projektu radi zapošljavanja u ustanovi koja konkuriše sa projektom, na određeno vrijeme do završetka istraživanja, a najduže do tri godine, može se angažovati do 12 mjeseci godišnje.

Angažovanje saradnika u istraživanju – doktoranta

Član 20

Vremensko angažovanje saradnika u istraživanju - doktoranta, može biti do četiri mjeseca godišnje, u slučajevima da je:

- zaposlen sa punim radnim vremenom u ustanovi koja konkuriše sa projektom, ili
- angažovan na projektu radi izrade doktorske disertacije, a nije zaposlen sa punim radnim vremenom u ustanovi koja konkuriše sa projektom.

Izuzetno od stava 1 ovog člana, saradnik u istraživanju - doktorant koji se angažuje na projektu radi zapošljavanja u ustanovi koja konkuriše sa projektom, na određeno vrijeme do završetka istraživanja i odbrane doktorske disertacije, a najduže do tri godine, može se angažovati do 12 mjeseci godišnje.

Angažovanje stručnog saradnika

Član 21

Vremensko angažovanje jednog stručnog saradnika (sa stečenim stepenom visokog obrazovanja) u jednoj istraživačkoj godini, ne može biti duže od četiri mjeseca na svim projektima koje finansira Ministarstvo.

Učešće svih stručnih saradnika na jednom projektu obračunava se u odnosu na vremensko angažovanje aktivnih istraživača u projektu, i to za:

- biološka, tehničko-tehnološka, medicinska i poljoprivredna istraživanja do 50 %, i
- ostala istraživanja do 20 %.

Angažovanje tehničkog saradnika

Član 22

Vremensko angažovanje jednog tehničkog saradnika (sa stečenim stepenom srednjeg obrazovanja) u jednoj istraživačkoj godini, ne može biti duže od četiri mjeseca na svim projektima koje finansira Ministarstvo.

Učešće svih tehničkih saradnika na jednom projektu obračunava se u odnosu na vremensko angažovanje aktivnih istraživača u projektu, i to za:

- kabinetska istraživanja do 20 %,
- laboratorijska istraživanja do 40 %, i
- terenska istraživanja do 60 %.

4. Obračun sredstava za finansiranje projekta

Osnovi za obračun

Član 23

Obračun sredstava za finansiranje projekta sadrži sredstva za:

- autorske honorare rukovodioca projekta, aktivnih istraživača, saradnika u istraživanju, stručnih i tehničkih saradnika;
- bruto zarade istraživača sa doktoratom koji nije biran u naučno ili akademsko zvanje i saradnika u istraživanju – doktoranta, u slučaju da su angažovani u istraživačkoj ekipi;
- materijalne troškove; i
- administrativne i režijske troškove.

Autorski honorari

Član 24

Autorski honorari rukovodioca projekta, aktivnih istraživača, saradnika u istraživanju, stručnih i tehničkih saradnika, angažovanih u projektu, obračunavaju se na osnovu metodologije koju Ministarstvo godišnje utvrđuje, u skladu sa raspoloživim sredstvima.

Ukupni autorski honorari čine zbir autorskih honorara učesnika na projektu iz stava 1 ovog člana.

Zarade istraživača sa doktoratom koji nije biran u naučno ili akademsko zvanje

Član 25

Istraživaču sa doktoratom koji nije biran u naučno ili akademsko zvanje, obezbjeđuje se mjesečna bruto zarada i druga primanja po osnovu rada, za vrijeme na koje je angažovan na projektu, koju Ministarstvo godišnje utvrđuje, u skladu sa raspoloživim sredstvima.

Zarade saradnika u istraživanju – doktoranta

Član 26

Saradniku u istraživanju – doktorantu, obezbjeđuje se mjesečna bruto zarada i druga primanja po osnovu rada, za vrijeme na koje je angažovan na projektu, koju Ministarstvo godišnje utvrđuje, u skladu sa raspoloživim sredstvima.

Materijalni troškovi

Član 27

Materijalne troškove čine: materijali i hemikalije; putni troškovi; proizvodne i neproizvodne usluge drugih; sitna oprema i potrošni materijal; i drugi troškovi vezani za realizaciju istraživanja na projektu.

Materijalni troškovi za osnovna i primijenjena istraživanja mogu iznositi do 70% ukupnog iznosa autorskih honorara utvrđenih u skladu sa članom 24 ovog pravilnika.

Za razvojna istraživanja materijalni troškovi mogu iznositi do 300% ukupnog iznosa autorskih honorara utvrđenih u skladu sa članom 24 ovog pravilnika.

Administrativni i režijski troškovi

Član 28

Administrativne i režijske troškove čine: naknade za administraciju projekta kao i troškovi ustanove za struju, telefon, poštanske usluge i slične troškove, koji su potrebni za realizaciju istraživanja na projektu.

Administrativni i režijski troškovi iznose 10 % ukupnog iznosa autorskih honorara utvrđenih u skladu sa članom 24 ovog pravilnika.

Učešće Ministarstva u finansiranju projekta

Član 29

Ministarstvo učestvuje u finansiranju projekta, i to za:

- osnovna istraživanja 100 %,
- primijenjena istraživanja do 70 %, i
- razvojna istraživanja do 30 %.

Ustanova za primijenjena i razvojna istraživanja obezbijeduje finansijsko učešće u realizaciji istraživanja što se utvrđuje ugovorom o realizaciji projekta.

Uplata odobrenih sredstava za realizaciju istraživanja

Član 30

Ministarstvo vrši uplatu odobrenih sredstava utvrđenom dinamikom, zavisno od ugovornog roka za realizaciju istraživanja, i to za:

- jednogodišnji projekat: 70 % sredstava od ukupno obračunatog iznosa na početku istraživačke godine, a preostalih 30 % nakon pozitivne ocjene završnog izvještaja,
- dvogodišnji projekat: 60 % sredstava od ukupno obračunatog iznosa na početku istraživačke godine, 30 % nakon pozitivne ocjene izvještaja za prvu istraživačku godinu i preostalih 10 % nakon prihvaćenog završnog izvještaja,
- trogodišnji projekat: 40 % sredstava od ukupno obračunatog iznosa na početku istraživačke godine, po 25 % nakon pozitivne ocjene izvještaja za prvu i drugu istraživačku godinu i preostalih 10 % nakon usvojenog završnog izvještaja.

5. Praćenje i ocjena rezultata projekta

Godišnji izvještaj o radu

Član 31

U cilju praćenja i ocjene rezultata rada na projektu ustanova Ministarstvu dostavlja:

- godišnji izvještaj o radu na projektu,
- objavljene radove rukovodioca istraživanja i članova istraživačkog tima koji su nastali kao rezultat istraživanja u godini za koju se podnosi izvještaj, i
- finansijski izvještaj o utrošenim sredstvima uz potrebne dokaze.

Izvještaj iz stava 1 ovog člana sadrži i konkretne dokaze o realizaciji prihvaćenog programa rada za izvještajni period.

Uvećanje koeficijenta iz rezultata projekta

Član 32

Rukovodilac projekta i aktivni istraživači na projektu dužni su da svoje koeficijente "K" uvećaju prosječno godišnje za po najmanje četiri poena za rukovodioca projekta, odnosno dva poena za aktivnog istraživača, kao rezultat projekta.

Završni izvještaj

Član 33

Nakon završetka istraživanja ustanova dostavlja Ministarstvu završni izvještaj, u roku od dva mjeseca od dana isteka ugovornog roka.

Javna prezentacija rezultata

Član 34

Ministarstvo organizuje javnu prezentaciju rezultata istraživanja nakon realizacije projekta.

Ustanova i rukovodilac projekta dužni su da učestvuju na javnoj prezentaciji iz stava 1 ovog člana.

III. ZAVRŠNA ODREDBA

Stupanje na snagu

Član 35

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 01-1315

Podgorica, 27. septembar 2011. godine

MINISTAR

Prof. dr Sanja Vlahović