

KRITERIJE I MJERILA

za vrednovanje relevantnosti i kvaliteta naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačko razvojnih projekata, naučnih radova te drugih programa po Javnom pozivu na osnovu kojih će se vršiti njihovo rangiranje

I

Ocjenjivanje relevantnosti i kvaliteta naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačko razvojnih projekata vršit će se na osnovu sljedećih općih kriterija i mjerila:

- 1) doprinos projekta ostvarenju strateških ciljeva definisanih Strategijom razvoja Kantona Sarajevo;
- 2) naučni/umjetnički kvalitet i važnost istraživanja;
- 3) utjecaj na daljnji razvoj područja istraživanja i praktična primjenjivost;
- 4) međunarodna/nacionalna kompetitivnost istraživanja;
- 5) kompetencije, kvalifikacije i dosadašnje iskustvo voditelja projekta i članova tima;
- 6) kvalitet projektnog prijedloga;
- 7) kvalitet naučne/umjetničke infrastrukture potrebne za realizaciju projekta;
- 8) adekvatnost i opravdanost finansijskog plana;
- 9) razvijanje institucionalne i vaninstitucionalne saradnje i partnerstva.

II

Utvrđuju se indiktori na osnovu kojih će se procjenjivati ispunjenost kriterija iz tačke I ovog akta:

Doprinos projekta ostvarenju strateških ciljeva definisanih Strategijom razvoja Kantona Sarajevo;

- a) U kojoj mjeri projekat doprinosi realizaciji strateških ciljeva razvoja Kantona Sarajevo definisanih Strategijom razvoja Kantona Sarajevo do 2020. godine
- b) Postoji li potencijal za razvoj Intelektualnog vlasništva?
- c) Mogu li se rezultati projekta komercijalizirati?
- d) Kolika je vjerojatnost da će rezultat predloženog istraživanja biti komercijalno iskoristiv?

Naučni/umjetnički kvalitet i važnost istraživanja;

- a) U kojoj mjeri je predloženi program naučno utemeljen? Kolika je važnost predložene teme u odnosu na cijelo područje istraživanja? U kojoj mjeri rezultati programa mogu unaprijediti područje istraživanja?
- b) Kakva je kvaliteta i inovativnost istraživačkog plana? Je li ovaj prijedlog programa kompetitivan u odnosu na već postojeća istraživanja iste tematike?
- c) Da li je predložena metodologija kompetitivna sa najboljima u području istraživanja?
- d) Koliko je potencijal prijedloga programa za unaprjeđivanje područja istraživanja i/ili praktičnu primjenu rezultata?
- e) U kojoj mjeri prijedlog programa potiče interdisciplinarnost?

Utjecaj na daljnji razvoj područja istraživanja i praktična primjenjivost;

- a) Kompetencije predlagatelja (voditelja i saradnika) u području istraživanja? Dosadašnji naučni doprinos voditelja i saradnika u području? (Je li njihov

- dosadašnji rad bio efektivno iskorišten i/ili imao značajan utjecaj na razvoj naučnog područja u KS/BiH i/ili međunarodno?)
- b) Imaju li istraživači rezultate koji su prepoznati u međunarodnoj naučnoj zajednici?
 - c) Koliko se tema istraživanja uklapa u ostatak naučnoistraživačkog rada predlagača? Ukoliko je ovo prvo istraživanje predlagača u tom području postoje li pretpostavke da oni to mogu realizirati?
 - d) Pokrivaju li kompetencije saradnika sva bitna područja planiranog istraživanja?
 - e) Kakve su kompetencije predlagatelja (voditelja) za provođenje projekta (projektno upravljanje)?

Međunarodna/nacionalna kompetitivnost istraživanja;

- a) Jesu li voditelj projekta i/ili članovi istraživačkog tima bili uključeni u neki od međunarodnih kompetitivnih programa?
- b) Kakva je kompetitivnost i vidljivost istraživačkog tima u međunarodnim kolaboracijama i projektnim aktivnostima i koliko su članovi tima prepoznatljivi po kvalitetu i obimu naučne produkcije?
- c) Da li je istraživački tim sudjelovao u kompetitivnim projektima koji su bili preduvjet umrežavanja i uključenosti u međunarodne projekte?

Kompetencije, kvalifikacije i dosadašnje iskustvo voditelja projekta i članova tima;

- a) Kako procjenjujete doprinos projekta naučnom usavršavanju istraživača u ranoj fazi istraživačke karijere?
- b) Da li je plan razvoja doktoranta jasno i dobro definiran u prijedlogu projekta?
- c) Procjena radnog plana (Da li je radni plan realističan i ostvariv s obzirom na planirano vrijeme, ciljeve, planirane rezultate i resurse koji su na raspolaganju? Jesu li ciljevi jasni i realno postavljeni? Jesu li rezultati dobro planirani i ostvarivi?)

Kvalitet projektnog prijedloga;

- a) Da li je naučnoistraživački/umjetničkoistraživački i istraživačko razvojni projekat usmjeren na realizaciju ciljeva i strateških opredjeljenja Kantona Sarajevo iz Strategije razvoja Kantona Sarajevo do 2020. godine.
- b) Procjena radnog plana (Da li je radni plan realističan i ostvariv s obzirom na planirano vrijeme, ciljeve, planirane rezultate i resurse koji su na raspolaganju? Jesu li ciljevi jasni i realno postavljeni? Jesu li rezultati dobro planirani i ostvarivi?)
- c) Procjena planiranih kapaciteta (Je li broj saradnika/osoba u istraživačkom timu dovoljan za realizaciju planiranih projektnih aktivnosti?)
- d) Procjena rizika (Da li je i koliko projektni prijedlog rizičan? Prepoznaje li voditelj projekta rizike? Nudi li odgovarajuća rješenja?).

Kvalitet naučne/umjetničke infrastrukture potrebne za realizaciju projekta;

- a) Kakva je kvaliteta podrške naučnoistraživačke institucije projektnom prijedlogu? U čemu se očituje podrška institucije? Je li podrška institucije načelna ili stvarna?

- b) Je li podrška institucije odgovarajuća? Osigurava li institucija potrebnu infrastrukturu i ostale uvjete za provedbu projektnog prijedloga?
- c) U kojoj mjeri institucija ima definiranu strategiju? Koliko se projektni prijedlog uklapa u strategiju i politiku razvoja institucije?

Adekvatnost i opravdanost finansijskog plana;

- a) Jesu li troškovi precijenjeni, podcijenjeni ili odgovarajuće prikazani?
- b) Jesu li sve stavke u finansijskom planu dobro obrazložene i opravdane?

Razvijanje institucionalne i vaninstitucionalne saradnje i partnerstva.

- a) Ocijeniti kvalitetu, značaj i adekvatnost planirane saradnje istraživačkih skupina? Zasniva li se program na stvarnoj saradnji naučnih skupina (višegodišnja dokumentirana saradnja na projektima, zajedničke publikacije, patenti)?
- b) U kojoj mjeri su planovi za diseminaciju rezultata istraživanja prikladni i odgovarajući?
- c) U kojoj mjeri su planovi za promociju projekta u široj javnosti prikladni i dovoljni?

Vrednovanje projekata prema definisanim kriterijima će se vršiti dodjelom bodova po osnovu svakog kriterija u rasponu od 1-5.

U skladu sa definisanim kriterijima i indikatorima samo projekti koji ostvare minimalno sljedeći broj bodova će biti su/finansirani:

1. Grupacija prirodno-matematičkih i biotehničkih nauka-minimalno 37 bodova,
2. Grupacija tehničkih nauka-minimalno 33 boda,
3. Grupacija medicinskih nauka-minimalno 34 boda,
4. Grupacija društvenih nauka-minimalno 27 bodova,
5. Grupacija humanističkih nauka-minimalno 32 boda,
6. Grupacija umjetnosti-S obzirom da je zaprimljen samo jedan projekat vrednovanje će se vršiti u skladu sa kvalitetom projekta.

III

Rangiranje naučnih radova (Program 2) će se vršiti na osnovu kategorizacije naučnih radova u Q1-Q4 po JCR-u (Jurnal Citation Reports) na sljedeći način:

- a) Naučni rad objavljen ili prihvaćeni za objavu u časopisu koji se nalazi u kategoriji Q1 sufinansira se sa 1.000,00 KM,
- b) Naučni rad objavljen ili prihvaćeni za objavu u časopisu koji se nalazi u kategoriji Q2 sufinansira se sa 800,00 KM,
- c) Naučni rad objavljen ili prihvaćeni za objavu u časopisu koji se nalazi u kategoriji Q3 sufinansira se sa 600,00 KM,
- d) Naučni rad objavljen ili prihvaćeni za objavu u časopisu koji se nalazi u kategoriji Q4 sufinansira se sa 400,00 KM,
- e) Naučni rad objavljen u časopisima koji su svrstani u baze podataka MLA, EBSCO ili SCOPUS za oblast humanističkih nauka sufinansira se sa 400,00 KM.

Na osnovu Javnog poziva jedan aplikant može ostvariti pravo na finansiranje jednog naučnog rada i to naučnog rada sa najvećom kvartilom (Q1-Q4).

Dokaz da je naučni rad objavljen ili prihvaćen za objavu u WOS-CC (Web of Science-Core Collection) bazi podataka ili bazama MLA, EBSCO ili SCOPUS za oblast humanističkih nauka predstavlja ispis sa web stranice naučne baze podataka sa naznakom kvartile ili ukoliko je naučni rad dostavljen uz aplikaciju iz kojeg se na pouzdan način može utvrditi u kojoj naučnoj bazi podataka je rad objavljen i koju kvartilu posjeduje.

Dokazom da je rad objavljen u citatnoj bazi podataka (Web of Science i Scopus) ili u bazama podataka EBSCO, Scopus i MLA (za grupaciju humanističkih nauka) smatrat će se ispis iz kojeg se može utvrditi u koju kvartilu je naučni rad svrstan.

Komisija zadržava pravo da izjavu aplikanta o objavljenom naučnom radu provjeri neposrednim pregledom naučne baze podataka na koju se autor poziva u svojoj izjavi.

Program 3

Dodjela sredstava za izdavanje naučnih časopisa u 2019. godini (Program 3) vršit će se u iznosu troškova izdavanja časopisa i pod uslovom da je časopis na spisku neke od citatnih baza podataka (Web of Science i Scopus).

Program 4

Dodjela sredstava za sufinansiranje troškova kotizacije na relevantnim internacionalnim naučnim konferencijama u 2019. godini (Program 4) vršit će se u iznosu visine kotizacije koju je kandidat uplatio i za koju je kandidat dostavio dokaz.

Pod relevantnom internacionalnom konferencijom smatraju se konferencije čiji radovi će biti objavljeni u relevantnim indeksiranim citatnim bazama za odgovarajuću naučnu oblast.

Program 5.

Dodjela sredstava za organizovanje naučnih skupova na području Kantona Sarajevo u 2019. godini čiji radovi su indeksirani u citatnim naučnim bazama za određenu naučnu oblast (Program 5) vrši se ukoliko je aplikant dostavio dokaz da neka citatna naučna baza prati naučni skup (Web of Science i Scopus), što se dokazuje ispisom sa web stranice konferencije ili potpisanim ugovorom sa ovlaštenim predstavnicima iz kojeg se jasno vidi da će radovi sa konferencije biti uključeni u citatnu bazu ili dokumentom iz kojeg se vidi da su raniji zbornici te konferencije bili uključeni u neku od citatnih naučnih baza.

Izjava organizatora/aplikanta da će radovi biti indeksirani u nekoj citatnoj naučnoj bazi podataka bez preciziranja o kojoj bazi podataka se radi i kada će precizno rad biti objavljen ili izjava da će dio naučnih radova biti indeksiran u citatnoj naučnoj bazi podataka ili izjava da će aplikant/organizator indeksirati radove sa naučnog skupa koji organizuje, ne može predstavljati validan dokaz da aplikant zadovoljava traženi uslov.

Program 6.

Dodjela sredstava za sufinansiranje nabavke sofisticirane naučnoistraživačke opreme se vrši samo ukoliko oprema koja se nabavlja predstavlja sofisticiranu opremu koja je ima neposrednu namijenu za provođenje naučnoistraživačkih istraživanja.

U postupku dodjele sredstava Komisija će se rukovoditi raspoloživim iznosom sredstava i ravnomjernom zastupljenošću organizacionih jedinica po grupacijama nauka/umjetnosti.

Program 7.

Dodjela sredstava za pripremu i izradu aplikacija na EU-projekte kao i za podršku realizaciji odobrenih EU-projekta u 2019. godini će se vršiti na sljedeći način:

1. HORIZON2020-aplikacije koje su prihvaćene----- 15.000,00 KM,
2. HORIZON2020-aplikacije koje još uvijek nisu odobrene ----- 5.000,00 KM,
3. COST----- 5.000,00 KM,
4. INTEREG----- 5.000,00 KM,