**KANTON SARAJEVO**

**MINISTARSTVO ZA NAUKU, VISOKO OBRAZOVANJE, I MLADE**



**PRIJEDLOG**

**NAUČNO/UMJETNIČKOISTRAŽIVAČKOG ILI ISTRAŽIVAČKORAZVOJNOG PROJEKTA ČIJI SU NOSIOCI MLADI NAUČNICI/ISTRAŽIVAČI** **U 2024. GODINI**

|  |  |
| --- | --- |
| **PODNOSILAC PROJEKTNOG PRIJEDLOGA** |  |
| **NAZIV PROJEKTA** |  |
| **AKRONIM (DO 8 ZNAKOVA)** |  |
| **VODITELJ PROJEKTA** |  |
| **BROJ ČLANOVA TIMA** |  |
| **MJESTO PROVOĐENJA PROJEKTA** |  |
| **TRAJANJE PROJEKTA** |  |
| **UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA** |  |
| **SREDSTVA KOJA SE TRAŽE OD MNVOM** |  |

***Ukupan obim prijedloga projekta ne može biti duži od 20 stranica teksta formatiranog u Times New Roman 11pt. U tabelama je moguće koristiti Times New Roman 9pt. U dozvoljenih 20 stranica nisu uključeni prilozi 1-4.***

|  |
| --- |
| 1. **SAŽETAK**
 |

*Očekuje se da na jednom od službenih jezika i na engleskom jeziku date (a) osnovnu postavku projekta, (b) očekivane doprinose, (c) metode istraživanja, (d) upravljanje projektom, (e) očekivani utjecaj.. Dužina teksta je ograničena na najviše 300 riječi (na svakom jeziku). Ukoliko projekat bude prihvaćen, ovaj će tekst biti objavljen na internet stranici MNVOM-a.*

|  |
| --- |
| **Sažetak:** |
| **Ključne riječi:**  |

|  |
| --- |
| **Summary:** |
| **Keywords:**  |

|  |
| --- |
| 1. **TEMA ili HIPOTEZA PROJEKTA, ZNAČAJ, OČEKIVANI REZULTATI I NAUČNI/UMJETNIČKI DOPRINOSI**
 |

*Prikazati opseg, granice i značaj teme istraživanja navođenjem kvalitativnih i kvantitativnih podataka kao i kritički pregled literature koja se odnosi na predmet istraživanja. Posebno istaći originalne i očekivane naučne doprinose i/ili potencijalne primjene te razlike i inovativnost projekta u odnosu na poznata istraživanja u predmetnoj oblasti.*

* 1. **Tema ili hipoteza projekta**

*Dati sažet i jasan opis teme istraživanja i, ako postoji, hipotezu(e) i/ili uži problem istraživanja (max 500 riječi).*

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Značaj projekta i pregled literature i izvora**

*Prikazati značaj i opseg istraživanja navođenjem kvalitativnih i kvantitativnih podataka kao i kritički pregled literature i izvora (15-20 najrelevantnijih) koji se odnose na predmet istraživanja. Posebno istaći originalne vrijednosti istraživanja, očekivane naučne doprinose i/ili potencijalne primjene te razlike i inovativnost projekta u odnosu na poznata istraživanja u predmetnoj oblasti (max 4 stranice).*

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Ciljevi, očekivani rezultati i doprinosi**

*Sažet, jasan i mjerljiv prikaz ciljeva, očekivanih rezultata i doprinosa projekta uz pojašnjenje društvenog značaja (max 500 riječi).*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **METODE ISTRAŽIVANJA**
 |

*Obrazložiti metode i istraživačke tehnike (uključujući alate prikupljanja i analize podataka). Dodatno navesti rezultate prethodnih, uključujući i vlastita istraživanja (sa izvorima datim u dijelu 2.2.) koji će biti korišteni u realizaciji projekta (max 700 riječi).*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **REALIZACIJA PROJEKTA**
 |

*Realizacija projekta se obično odvija kroz realizaciju radnih paketa (RP) koji predstavljaju zaokružene cjeline sa ciljevima i međusobno povezanim aktivnostima i zadacima čiju realizaciju je moguće mjeriti i slijediti u toku izvršenja projekta.*

* 1. **Struktura upravljanja projektom**

*Prikazati dijagram realizacije i rukovođenja projektom sa ulogom i odgovornosti učesnika u realizaciji projekta. Navesti imena stalno zaposlenih članova tima i broj planiranih studenata po ciklusima studija.*

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Radni paketi (RP)**

*Za svaki RP je potrebno popuniti tabelu realizacije RP sa ciljevima, aktivnostima/dužnostima, kriterijima uspješnosti realizacije i mjerljivim etapnim rezultatima. U radne pakete ne mogu biti uključeni poslovi pregleda literature, nabavke, pisanja članaka i sl.*

|  |
| --- |
| **TABELA RADNIH PAKETA** |
| **RP #: 1** | **Naziv RP:**  |
| **Ciljevi RP:**  |
| **Aktivnosti/dužnosti unutar RP:*****1.1.*** ***1.2.******1.3.*** | **Zadužen za realizaciju aktivnosti/dužnost(\*)*****1.1.******1.2.******1.3.*** |
| **RP kriteriji uspješnosti:** *navesti mjerljive i vremenski određene kriterije koje treba ispuniti da bi se RP smatrao uspješno realiziranim.*  |
| **Etapni rezultati:** *Navode se podaci o etapnim rezultatima koji se planiraju u realizaciji RP (izvještaji, rezultati analize ili eksperimenta, algoritmi, realizirani model/prototip, software,… ).****1.1.******1.2.******1.3.*** |
| **RP #: 2** | **Naziv RP:**  |
| **Ciljevi RP:**  |
| **Aktivnosti/dužnosti unutar RP:*****1.1.*** ***1.2.******1.3.*** | **Zadužen za realizaciju aktivnosti/dužnost(\*)*****1.1.******1.2.******1.3.*** |
| **RP kriteriji uspješnosti:** *navesti mjerljive i vremenski određene kriterije koje treba ispuniti da bi se RP smatrao uspješno realiziranim.*  |
| **Etapni rezultati:** *Navode se podaci o etapnim rezultatima koji se planiraju u realizaciji RP (izvještaji, rezultati analize ili eksperimenta, algoritmi, realizirani model/prototip, software, …).****1.1.******1.2.******1.3.*** |

*(\*) Potrebno je navesti imena svih učesnika u realizaciji RP, a za studente koristiti sljedeće oznake: BA1, BA2,... (za studente I ciklusa), MA1, MA2,... (za studente II ciklusa), IS1, IS2,... (za studente integriranog studija), PhD1, PhD2,... (za studente III ciklusa). Tabelu je moguće proširiti zavisno od broja RP.*

* 1. **Raspodjela i trajanje aktivnosti**

*U tabeli se navodi vrijeme i redoslijed realizacije radnih paketa zajedno sa relativnim značajem RP u odnosu na ukupan projekat.*

**TABELA REALIZACIJE PROJEKTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RP#** | **Važnost za uspjeh projekta (%)\*** | **Ko je zadužen za realizaciju(\*\*)** | **MJESEC OD POČETKA PROJEKTA(\*\*\*)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(\*) *Ukupna suma za projekat je 100%.*

(\*\*) *Navesti ime osobe koja je zadužena za realizaciju RP. Nije neophodno navoditi imena svih učesnika u RP (za studente koristiti uputu navedenu pod 4.2.).*

(\*\*\*) Realizaciju RP u određenom mjesecu označiti jednom oznakom (npr. “+” ili ”x”).

* 1. **Upravljanje rizikom u realizaciji projekta**

*U ovoj sekciji se daje tabelarni pregled rizika koji mogu utjecati na realizaciju projekta i mjere za njihovo prevazilaženje (Plan B realizacije projekta). Uzimaju se u obzir rizici povezani sa hipotezom ili glavnom temom projekta. Plan B ne bi trebao da dovede do odstupanja od glavnih ciljeva projekta. RP bez rizika u realizaciji ne uključuju se u tabelu.*

**TABELA UPRAVLJANJA RIZIKOM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RP #** | **Opis rizika** | **Mjere koje treba poduzeti (Plan B)** |
| **1** |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

*Tabelu je moguće proširiti ili izmijeniti.*

4.5. **Raspoloživa infrastruktura za realizaciju projekta**

*U ovoj tabeli treba navesti infrastrukturu (laboratorije, oprema…) u posjedu institucije koja predlaže projekat ili u instituciji sa kojom se sarađuje u realizaciji projekta, koja će biti raspoloživa za realizaciju projekta. Raspoloživa infrastruktura, zajedno sa opremom predloženom za nabavku u okviru projekta bi trebala osigurati uslove za realizaciju projekta.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Raspoloživa infrastruktura** | **Način korištenja za realizaciju projekta** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*Tabelu je moguće proširiti koliko je potrebno.*

4.6.**Nedostajuća infrastruktura za realizaciju projekta**

*U tabeli nedostajuće infrastrukture i opreme navode se informacije o nedostajućoj opremi čija nabavka će se vršiti iz budžeta projekta. U obrazloženju treba pojasniti kako će nabavljena infrastruktura/oprema osigurati ispunjenje ciljeva projekta.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Nedostajuća infrastruktura/oprema koja se** **planira nabaviti u okviru ovog projekta** | **Obrazloženje i način korištenja za realizaciju projekta** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*Tabelu je moguće proširiti koliko je potrebno.*

|  |
| --- |
| 1. **OČEKIVANI REZULTATI - ISHODI**
 |

* 1. **Kategorizacija očekivanih rezultata - ishoda projekta**

*U tabeli treba navesti očekivane rezultate - ishode projekta u navedene tri kategorije sa kvantificiranom specifikacijom ishoda i vremenskim intervalom u kome se očekuje svaki od ishoda. Sažeto i jasno predstavljanje očekivanih rezultata je vrlo važno za procjenu podobnosti projekta.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip ishoda** |  **Očekivani ishod (broj i tip)** | **Očekivani vremenski period** **(u 6-mjesečnim intervalima)** |
| **Naučni/Akademski/Umjetnički rezultati** (novo znanje, metode, radovi, članci, poglavlja u knjigama, knjige, umjetnička djela, umjetničko predstavljanje...) |  |  |
| **Ekonomski/komercijalni/društveni rezultati** (proizvod, prototip, patent, baza podataka, software, start-up, javne umjetničke produkcije - koncerti, izložbe, predstave, performansi i sl.) |  |  |
| **Osposobljavanje istraživača i otvaranje novih pravaca istraživanja i projekata** (MS/Dr teze, umjetničke teze, nove oblasti istraživanja, domaći i međunarodni projekti…) |  |  |

* 1. **Javno predstavljanje i promocija rezultata projekta**

*Informisanje ciljnih grupa i uopšte građanstva o postignutim rezultatima i uspjesima projekta. To uključuje javne događaje (konferencije za štampu, pisane publikacije i novinske članke, web stranice i slično). Ovdje trebate dati opis diseminacije rezultata projekta.*

**JAVNO PREDSTAVLJANJE I PROMOCIJA REZULTATA PROJEKTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aktivnost** (sastanak, radionica, obrazovanje, web stranica, izložbe, koncerti ...) | **Potencijalni korisnici** | **Vrijeme i trajanje događaja** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Tabelu je moguće proširiti koliko je potrebno.*

* 1. **Informacije o očekivanim doprinosima i učincima projekta**

*Ovdje se navode doprinosi i učinci koje će očekivani rezultati navedeni u tačci 5.1 proizvesti ako se projekat uspješno realizuje.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vrsta učinka** | **Očekivani učinak/doprinos i veza sa Strategijom razvoja KS** | **Očekivano vrijeme nastupanja učinka/doprinosa**  |
| **Društveni učinci i doprinosi** |  |  |
| **Ekonomski učinci** i **doprinosi** |  |  |
| **Doprinos društvenoj i ekonomskoj sigurnosti** |  |  |
| **Doprinos razvoju društveno-kulturne i umjetničke sredine (isključivo za projekte iz reda umjetničkih istraživanja)** |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **BUDŽET/FINANSIJSKI PLAN**
 |

*U donju tabelu unesite podatke iz tabele ukupnih troškova projekta iz Priloga 1 - BUDŽET PROJEKTA.*

|  |
| --- |
| **TABELA UKUPNIH TROŠKOVA PROJEKTA [BAM]** |
| **IZVOR** | **Troškovi opreme (B.1)** | **Potrošni materijal (B.2)** | **Troškovi usluga i institucionalne saradnje (B.3.1+B.3.2)** | **Troškovi terenskih istraživanja (B.4+B.5)** | **Troškovi istraživača i pomoćnog osoblja (B.6.1+B.7)** | **Troškovi vođenja projekta i administrativnog osoblja (B.6.2)** | **Troškovi publikovanja i predstavljanja (B.8+B.9)** | **Ostali troškovi (B.10)** | **UKUPNO [BAM]** |
| **Sredstava koja se traže od MNVOM** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Učešće institucije predlagača** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Učešće institucija ili organizacija koje podržavaju projekat** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UKUPNO** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **PUBLIKACIJE I PROJEKTI ČLANOVA PROJEKTNOG TIMA**
 |

*Biografije i bibliografije članova projektnog tima uređene u Europass formatu treba dati u Prilogu 2. Uz biografiju je potrebno navesti ID broj istraživača – ORCID broj ili link na lični Publons/WoS profil, Scopus profil, Google Scholar profil. (sve ili nešto od navedenog).*

**PROJEKTI ČLANOVA TIMA**

*U ovoj tabeli navesti projekte, realizirane u posljednjih 5 godina ili one koji su u tok realizacije, u kojima je voditelj ili neki od članova projektnog tima učestvovao, a finansirani su u cijelosti ili djelimično iz sredstava MNVOM.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Br.* | *Naziv projekta/član tima koji je učestvovao* | *Tip učešća**Voditelj/istraživač/savjetnik* | *Stanje projekta završen/u toku* |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

|  |
| --- |
| 8. SARADNJA, PARTNERSTVA, INTERDISCIPLINARNOST I GENDER PITANJA |

|  |  |
| --- | --- |
| Da li projekat podrazumijeva institucionalnu saradnju? |  |
| Da li projekat podrazumijeva vaninstitucionalnu saradnju? |  |
| Da li projekat podrazumijeva međunarodnu saradnju/umrežavanje/vidljivost?  |  |
| Da li projekat jača partnerstvo između različitih subjekata u Kantonu Sarajevo, FBiH i BiH?  |  |
| Da li projekat ima interdisciplinarni karakter? |  |
| Da li projekat uključuje pripadnike/ce oba spola?  |  |

  ***OVLAŠTENO LICE ZA ZASTUPANJE***

**M.P.** .............................................................

Broj protokola:

Datum:

Napomena: Ovaj obrazac potpisuje ovlašteno lice za zastupanje i ovjerava pečatom.

**PRILOZI Obrascu NP1.1: PROJEKTNI PRIJEDLOG**

**PRILOG 1: Obrazac NP1.1-M P1: BUDŽET SA OBJAŠNJENJEM I PRILOZI BUDŽETU**

**PRILOG 2: Obrazac NP1.1-M P2: BIOGRAFIJE I BIBLIOGRAFIJE ČLANOVA PROJEKTNOG TIMA**

**PRILOG 3: Obrazac NP1.1-M P3: LISTA RECENZENTA KOJI BI MOGLI DATI OCJENU PROJEKTA**

**PRILOG 4: Obrazac NP1.1-M P4: SAOPŠTENJE**

**PRILOG 5: Obrazac NP1.1-M P5: KONTROLNI OBRAZAC**