PRIJAVNI OBRAZAC ZA ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKE PROJEKTE STUDENATA FAKULTETA ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

*akad. god. 2022/2023.*

*Sadržaj prijavnog obrasca:*

(A) Voditelj projekta

(B) Projektni prijedlog

(C) Suradnici i istraživačka skupina

(D) Financijski plan

(E) Znanstveni savjetodavni voditelj

(F) Literatura

Puni naziv projektnoga prijedloga

|  |
| --- |
|  |

AKRONIM PROJEKTNOGA PRIJEDLOGA

|  |
| --- |
|  |

*Sažetak projektnoga prijedloga (do 1000 riječi s praznim mjestima)*

(A) Voditelj projekta

|  |
| --- |
| *1. Ime i prezime voditelja/voditeljice projekta, adresa, OIB, telefon,* |
| Ime i prezime: |  |
| Dan i godina rođenja: |  |
| Mjesto prebivališta: |  |
| Adresa: |  |
| OIB: |  |
| telefon: |  |
| e-mail: |  |
| JMBAG: |  |
| Naziv i god. studija |  |
| Prosijek ocijena (na 3 decimale) |  |
| *2. Naziv studentske udruge, sjedište, godina osnivanja, broj članova (ispuniti samo ako projekt prijavljuje studentska udruga)* |
| Ime udruge: |  |
| Predsjednik udruge: |  |
| Tajnik udruge: |  |
| Adresa: |  |
| OIB: |  |
| Telefon: |  |
| e-mail: |  |
| Ostali relevantni podaci |  |
| *3. Kratki životopis voditelja projekta / kratki opis djelovanja, ustrojstva i aktivnosti udruge (nabrojati dosadašnje aktivnosti relevantne za projektni prijedlog)* |
|  |

(B) Projektni prijedlog

|  |
| --- |
| *1. Trenutno stanje u istraživanome području (do 1000 riječi)* |
| *\* opisati trenutnu problematiku i stanje u istraživanome području te kako će Vaš projekt dovesti do unapređenja trenutnog stanja* |
| *2. Ciljevi i očekivani rezultati (250 riječi)* |
| *\* taksativno navesti jedan ili više ciljeva koji će proizaći iz projekta i očekivane rezultate, npr.****CILJ 1.****-Rezultat:****CILJ 2.*** *-Rezultat:****…*** |
| *3. Aktivnosti (do 500 riječi)* |
| *\* taksativno navesti aktivnost ili aktivnosti koje će dovesti do realizacije zadanog cilja ili ciljeva, npr.****Aktivnost 1.*** *Utvrditi …****Aktivnost 2.*** *Postaviti …**…* |
| *4. Metodologija (do 1000 riječi)* |
| *\* opisati metodologiju znanstvenoistraživačkog rada kojom će se realizirati zadane aktivnosti* |
| *5. Radni plan (do 1500 riječi) opisati radni plan prema kalendarskom vremenu realizacije sa mjerljivim ishodima. Za mjerljive ishode navesti u kakvom su obliku: baza podataka, fotografije, tablica, izvješće, uzorci itd* |
| *M1 – npr.: Terensko snimanje i uzorkovanje… (1./2. mj., 5. mj.)**M2 – npr.: Provedba analitičke metode za utvrđivanje... (3./4. mj.)**M3 – npr.: Analiza… ( 3./4. mj.)**M4 – npr.: Analiza podataka… (6 .mj)**M5 – npr.: Prezentiranje rezultata projekta (7./8. mj.)**M6 – npr.: Slanje znanstvenog članka na objavu (9. mj)**…**Time sheet realiziranih aktivnosti (\*dodati po potrebi, razraditi plan prema aktivnostima za svaki mjesec, oznake M1, M2... označavaju mjerljive ishode te u kojem mjesecu provedbe projekta će biti dostupni)* |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Aktivnosti* | *MAR* | *APR* | *MAY* | *JUN* | *JUL* | *AUG* | *SEP* | *OCT* | *NOV* | *DEC* |
| *1. Terensko snimanje i uzorkovanje*  | *M1* | *M1* |  |  | *M1* |  |  |  |  |  |
| *2. Provedba analitičke …* |  |  | *M2* | *M2* |  |  |  |  |  |  |
| *3. Analliza…* |  |  | *M3* | *M3* |  |  |  |  |  |  |
| *4. Analiza podataka*  |  |  |  |  |  | *M4* |  |  |  |  |
| *5.Prezentiranje rezultata projekta* |  |  |  |  |  |  | *M5* | *M5* |  |  |
| *6. Slanje znanstvenog članaka na objavu* |  |  |  |  |  |  |  |  | *M6* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
| *6. Resursi* |
| *Opisati potrebnu opremu za realizaciju aktivnosti projekta (*[*http://www.sumfak.unizg.hr/upload/design/datoteke/katalog\_opreme\_sumarskog\_fakulteta.pdf*](http://www.sumfak.unizg.hr/upload/design/datoteke/katalog_opreme_sumarskog_fakulteta.pdf)*)*1. *…*
2. *…*

*…* |

(C) Suradnici i istraživačka skupina

|  |
| --- |
| **Navedite sve suradnike** (navedite i doktorske studente (D), poslijedoktorande (P) koji će biti zaposleni na projektu i konzultante) |
| Ime  | Prezime  | Angažman\*\* | JMBAG(ako je primjenjivo) | Studij | Prosjek ocjena\*\*\* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*\* dodajte redove prema potrebi*

*\*\* detaljno opisati angažman svakog pojedinog suradnika na projektu, što će raditi u sklopu radnog plana i u kojem postotku vremena, koliki postotak traženih sredstava će se odnositi na njegov angažman*

*\*\*\* prosjek ocjena na preddiplomskom i/ili diplomskom studiju*

(D) Financijski plan

*\* Kod pisanja financijskog plana vodite računa o usklađenosti vremena realizacije troškova (iz Radnog plana)*

|  |
| --- |
| *Detaljno razradite financijski plan* |
| FINANCIJSKI PLAN |
| Vrsta troška | Vrijeme realizacije(mjesec) | Traženi iznos | Postotak od ukupnog iznosa  | Vezana aktivnost |
| 1. MATERIJALNI TROŠAK  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2. KNJIGE I LITERATURA  |
| *Naslov…* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 3. LABORATORIJSKE ANALIZE, SITNA OPREMA I POTROŠNI MATERIJAL  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4. USAVRŠAVANJE VODITELJA I ČLANOVA ISTRAŽIVAČKOG TIMA  |
| *Radionica ta i ta...* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5. DISEMINACIJA I SURADNJA  |
| *Stručni skupovi i znanstvene konferencije…* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**\*** *MATERIJALNI TROŠAK, podrazumijeva troškove dnevnica (200 HRK/danu/osoba), troškove smještaja (do maksimalno 350 HRK/ osoba/dan) tijekom terenskih istraživanja te troškove prijevoza (vlak, autobus, osobni automobil do mjesta istraživanja) do maksimalno 1000 km u jednom odlasku. Troškovi prijevoza osobnim automobilom se izračunavaju pomoću duljine prijeđenog puta (km x 3 HRK).*

**\*** *KNJIGE I LITERATURA podrazumijeva troškove potrebite literature a koja nije dostupan u knjižnici fakulteta ili Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici a neophodna je za realizaciju projektnih aktivnosti.*

**\*** *LABORATORIJSKE ANALIZE I SITNI POTROŠNI MATERIJAL podrazumijeva troškove neophodne za realizaciju projektnih aktivnosti te mogu uključivati i troškove analiza na drugim institucijama.*

**\*** *USAVRŠAVANJE VODITELJA I ČLANOVA ISTRAŽIVAČKOG TIMA podrazumijevaju odlazak voditelja i/ili članova istraživačkog tima na međunarodne radionice ili ljetne škole koje su neophodne za realizaciju navedenih aktivnosti.*

**\*** *DISEMINACIJA I SURADNJA podrazumijeva odlazak na međunarodne studentske ili druge znanstvene skupove izvan granica Republike Hrvatske ili na domaće znanstvene skupove s tematikom vezanom uz projektni prijedlog, objava znanstvenih radova.*

(E) Znanstveni savjetodavni voditelj

|  |
| --- |
| *1. Osobni podaci*  |
| Ime i prezime: |  |
| Dan i godina rođenja: |  |
| Adresa: |  |
| OIB: |  |
| telefon: |  |
| e-mail: |  |
| Maticni broj znanstvenika |  |
| Područje znanstvenog djelovanja |  |
| *2. Popis 5 relevantnih znanstvenih publikacija u zadnjih 5 godina* |
| *1.**2.**3.**4.**5.* |
| *3. Uloga na projektu* |
| *\* ukratko navesti što se očekuje od znanstvenog savjetodavnog voditelja**npr.: Savjetodavni voditelj će pomagati u svim aktivnostima na projektu, u uspostavljanju kontakata sa kolegama i kolegicama na terenu, u radu na terenu i pri izradi stručnih članaka i prezentacije.* *ZNV ne planira nikakve troškove za svoj angažman na eventualno prihvaćenom znanstveno istraživačkom projektu.* |

**NAPOMENA:** *Uloga ZSV je prvenstveno savjetodavnog karaktera, naročito u segmentu postavljanja i dizajna pokusa te provedbe istraživanja. Rezultat istraživanja može biti zajednički znanstveni rad ili rad za rektorovu nagradu.*

*Isključiva uloga ZSV-a je pomaganje studentima za uspješnu provedu projekta.*

*Također ZSV može za potrebe istraživanja ustupiti postojeću opremu koja je prikazana u katalogu opreme Šumarskoga fakulteta te eventualno naplatiti minimalne troškove potrošnog laboratorijskog materijala pri čemu mora potpisati IZJAVU (u prilogu) da će ustupiti traženu opremu i/ili provesti analize za potrebe realizacije projekta.*

***Maksimalni troškovi ZSV-a u studentskom projektu mogu biti do 10 % ukupne vrijednosti projekta.***

(F) Literatura*\* navesti korištenu recentnu literaturu za potrebe pisanja projektnog prijedloga (30 navoda) pri formatiranju koristiti APA 6 style (http://www.citationmachine.net/global-change-biology)*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

(G) Bodovi prema kriterijima

|  |  |
| --- | --- |
| **Kriterij** | **Bodovi** |
| Student voditelj do sada nije sudjelovao u realizaciji Studentskog projekta = 5 bodova |  |
| Student voditelj je sudjelovao u realizaciji (bilo kao voditelj ili član projektnog tima) Studentskog projekta u prethodne dvije akademske godine = -2 boda |  |
| Student voditelj ima objavljeni rad u znanstvenom časopisu = 3 boda (1 rad = 3 boda; 2 rada = 6 bodova, itd.) |  |
| Student član projektnog tima ima objavljen rad u znanstvenom časopisu = 2 boda (ako su dva studenta projektnog tima koautori na jednom radu, on se računa samo jednom od njih dvoje; 1 rad = 2 boda; 2 rada = 4 boda, itd.) |  |
| Student voditelj ima objavljeni rad u zborniku radova znanstvenog skupa (konferencije) = 1 bod (1 rad = 1 bod; 2 rada = 2 boda, itd.) |  |
| Student član projektnog tima ima objavljen rad u zborniku radova znanstvenog skupa (konferencije) = 1 bod (ako su dva studenta projektnog tima koautori na jednom radu, on se računa samo jednom od njih dvoje; 1 rad = 1 bod; 2 rada = 2 boda, itd.) |  |
| Student voditelj ili član projektnog tima sudjelovao je na znanstvenom ili stručnom skupu = 2 boda |  |
| Student mentor ili netko od studenata članova projektnog tima dobitnik je nagrade Akademik Dušan Klepac ili nagrade Akademik Milan Anić = 2 boda (*bilo koja od navedenih nagrada broji se samo jednom; dobitnik obje nagrade = maksimalno 4 boda, neovisno o tome koliko ju je puta do sada dobio*) |  |
| **UKUPNO** |  |
| Mentor ima objavljen rad u znanstvenom časopisu (Q1 i/ili Q2) iz predmetne problematike u zadnje dvije akademske godine (1Q1 rad = 2 boda, 1Q2 rad= 1 bod). *Broj radova x broj bodova.* |  |
| Mentor ima objavljen rad u znanstvenom časopisu sa studentom/ima s kojima je radio na Studentskom projektu u zadnje dvije akademske godine (po prethodnom principu, 1Q1 rad = 3 boda, 1Q2 rad= 2 boda, 1Q3&Q4=1 bod, ostali radovi izvan WoSS-a 0.5 bodova ). *Broj radova x broj bodova.* |  |
| Mentor je sudjelovao u provedbi Studentskog projekta iz kojeg je proizašao rad nagrađen Rektorovom nagradom = 2 boda. *Ovaj uvjet broji se samo jednom, neovisno o broju dobivenih Rektorovih nagrada* |  |
| Mentor do sada nije sudjelovao u realizaciji Studentskog projekta = 3 bodova |  |
| Mentor je sudjelovao u realizaciji Studentskog projekta u prethodne dvije akademske godine = -2 boda |  |
| **UKUPNO** |  |
| Planirana istraživanja (i tema) Studentskog projekta nastavak su ranijih istraživanja mentora, provođenih u sklopu natječaja za Studentske projekte u prethode dvije akademske godine = -1 bod |  |
| Terminskim i financijskim planom istraživanja u sklopu Studentskog projekta predviđena je objava rada u znanstvenom časopisu ili u recenziranom zborniku na znanstvenoj konferenciji = 5 bodova |  |
| Terminskim i financijskim planom istraživanja u sklopu Studentskog projekta predviđena je javna prezentacija na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji = 3 boda |  |
| Terminskim i financijskim planom istraživanja u sklopu Studentskog projekta predviđena je javna prezentacija na domaćoj znanstvenoj konferenciji = 1 bod |  |
| **UKUPNO** |  |
| **UKUPNO (A, B, C)** |  |

*PRIMJER IZJAVE*

Sveučilište u Zagrebu

Fakultet šumarstva i drvne tehnologije

Svetošimunska cesta 23

10000 Zagreb

Zavod za …….

prof. dr. sc. Ime Prezima

*"Izjavljujem da ću kao Savjetodavni znanstveni voditelj na projektu pod nazivom Puni naziv projekta... – AKRONIM, voditeljice Ime Prezime ustupiti opremu naziv opreme za provedbe aktivnosti navedenog znanstvenog projekta te da neću zahtijevati nikakvu financijsku ili drugu naknadu"*

*"Izjavljujem da ću ustupiti na raspolaganje laboratorij naziv laboratorija za potrebe analize naziv analize za uspješnu provedbu projekta pod nazivom Puni naziv - akronim"*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*vlastoručni potpis*

prof. dr. sc. Ime i Prezime

U Zagrebu, DD.MM.2023.