



Javni razpis za (so)financiranje tematsko usmerjenih temeljnih in aplikativnih raziskovalnih projektov, aplikativnih in podoktorskih (temeljnih in aplikativnih) raziskovalnih projektov v letu 2005

Navodilo za izpolnjevanje obrazca ARRS-ZV-JR-PROJ-2005

I. Osnovni podatki o predlaganem raziskovalnem projektu

1. Šifra raziskovalne organizacije iz evidence raziskovalnih organizacij Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljevanju: ARRS), **naziv** in **naslov** raziskovalne organizacije, oziroma ime in priimek ter polni naslov zasebnega raziskovalca in njegova šifra iz registra zasebnih raziskovalcev ARRS.
2. To točko izpolnijo vsi predlagatelji, ki lahko prikažejo **sofinanciranje projekta**. Obvezno pa predlagatelji, ki prijavljajo aplikativne projekte. Priložite tudi **izjavo uporabnika/sofinancerja – Priloga 1**. Pogodba, v kateri bodo urejene medsebojne obveznosti sodelujočih strank in pogodbene vrednosti, bo sklenjena po odobritvi sofinanciranja projekta s strani ARRS.

Pod točko 2.1., 2.2. in 2.3. vnesete podatke, ki jih pridobite od sofinancerja.

3. Šifra iz evidence raziskovalcev ARRS ter ime in priimek **vodje raziskovalnega projekta**. Vodja raziskovalnega projekta mora izpolnjevati pogoje iz 4. točke tega razpisa.
4. Šifra iz evidence **raziskovalnih skupin** ARRS ter naziv raziskovalne skupine.
 - 4.1. V primeru, da je **vodja projekta**, prijavljenega na razpis, **član ali vodja programske skupine**, navedite šifro ARRS ter naslov raziskovalnega programa.
5. Šifra in naziv iz evidence ARRS za **raziskovalne skupine iz sodelujočih raziskovalnih organizacij** (izpolnite le v primeru, če sodelujejo na projektu raziskovalci iz drugih raziskovalnih organizacij). Ob prijavi morate predložiti **izjavo o sodelovanju** na projektu – **Priloga 2**, pogodbo o ureditvi medsebojnih pravic pa ob podpisu pogodbe z ARRS.
6. Pri izvajanju raziskovalnega projekta lahko sodelujejo **raziskovalni subjekti iz držav EU**, s tem da financirajo svoj del raziskav iz lastnih sredstev. Prijavite jih lahko kot sodelujoče raziskovalne skupine na raziskovalnih projektih
7. **Naslov projekta** (največ 70 znakov).



8. Označite **tip projekta**, ki ga prijavljate. Če prijavljate tematsko usmerjeni temeljni raziskovalni projekt ali tematsko usmerjeni aplikativni projekt navedite tudi **ustrezno temo iz razpisa**.
9. Navedite eno od 6 **znanstvenih ved in raziskovalno področje ARRS** v katero sodi predlog projekta. Če je projekt interdisciplinaren oziroma posega na področja različnih ved, raziskovalnih področij, jih navedite in ocenite njihove deleže v %.
10. Glej 9. točko, s tem da tu uporabite **šifrant Frascati** in si pomagajte s preslikavo na šifrant ARRS.
11. Vpišite **raziskovalno podpodročje** (upoštevajte klasifikacijo po Evropskem šifrantu raziskovalne dejavnosti (**CERIF**)).
12. Navedite najustreznejšo šifro in navedbo cilja raziskovalne dejavnosti glede na **Klasifikacijo družbeno-ekonomskih ciljev**
13. Vpišite **ključne besede** oziroma tiste značilne besede, ki označujejo vsebino vašega predloga projekta.
14. Vpišite **časovno trajanje** projekta v letih.
15. Vpišite število **raziskovalnih ur** za celotno obdobje trajanja projekta z enakim obsegom za vsako leto posebej. Upoštevajte ure vseh izvajalcev projekta (raziskovalcev in strokovnih oziroma tehničnih sodelavcev).
- 15.1. Število **predlaganih letnih raziskovalnih ur**; navedite samo predvideno število ur za sredstva ARRS. V seštevku prikažite samo ure redno in dopolnilno zaposlenih raziskovalcev oziroma strokovnih in tehničnih sodelavcev in ne navajajte ur mladih raziskovalcev, gostujočih raziskovalcev in pogodbenih sodelavcev.
- 16.1 Vpišite ime in priimek, akademski ter znanstveno-raziskovalni **naziv vodje raziskovalnega** projekta.
- 16.2. Akademsko oz. raziskovalna **biografija** vodje raziskovalnega projekta.
17. **Razporeditev raziskovalnih ur** v projektni skupini:
 - a) Izvajalci iz **organizacije prijaviteljice**:

Vpišite šifro iz evidence raziskovalcev, ime in priimek z akademskim nazivom, vlogo v projektni skupini in ure za raziskovalce (oziroma strokovne in tehnične sodelavce) iz raziskovalne organizacije - predlagateljice projekta. Vpišite le tiste raziskovalce, ki bodo na projektu tudi dejansko angažirani v podanem obsegu letnih ur (za 12 mesecev). Vsak raziskovalec se mora tudi lastnoročno podpisati.

Izvajalci morajo imeti za izvajanje raziskovalnega projekta proste kapacitete. Vodja raziskovalnega projekta, ki je v delovnem razmerju v organizaciji prijaviteljici, mora imeti najmanj 170 prostih letnih raziskovalnih ur, razen vodje podoktorskega projekta, ki na podoktorskem projektu nima ur. Lahko navedete tudi kapacitete, ki jih boste zapolnili z zaposlitvijo novih raziskovalcev za čas trajanja projekta. V tem primeru v tabelo vpišete novi raziskovalec in obseg letnih ur.



Tisti raziskovalci, ki že imajo plačo financirano iz državnega proračuna lahko sodelujejo le z materialnimi stroški v okviru navedenega števila tako imenovanih »raziskovalnih ur brez plače – ure BP«.

LEGENDA:

- RED - redno zaposleni raziskovalci v JRZ ali drugih RO
- DOP - dopolnilna zaposlitev
- RED-p - redno zaposleni raziskovalci na univerzah in samostojnih visokošolskih izobraževalnih zavodih, ki imajo po zakonu dovoljeno skupno obremenitev do 120 % (48 ur tedensko). V primeru, da je obremenitev drugačna kot 100 % pedagoška in 20 % raziskovalna, navedite dejansko razmerje: npr. 90/30 % v rubriki (podatek izpolnite pod rubriko % obremenitve RED-p).
- RED % - gre za raziskovalce, ki so v rednem delovnem razmerju za manj kot 40 ur na teden. V teh primerih navedite obremenitev v %.
- RED-k - raziskovalci, ki so redno zaposleni v zdravstvenih zavodih, kulturnih in drugih ustanovah. V okviru rednega delovnega časa opravljajo več dejavnosti, ki so lahko plačane iz različnih proračunskih virov (ZZV, Ministrstvo za kulturo.....). Skupna dovoljena obremenitev je do 100%, razen univerzitetnih učiteljev, ki so dopolnilno zaposleni na univerzah za pedagoško delo. Navedite % obremenitve za posamezne dejavnosti (npr. kustosi v muzeju 80/20 %).

b) Izvajalci iz druge - sodelujoče raziskovalne organizacije:

Če je projekt **med-institucionalne** narave, vpišite naziv in šifro druge raziskovalne organizacije, naziv in šifro raziskovalne skupine, iz katere izhaja ta del projektne skupine. Za ostalo velja navodilo iz a).

Vodja raziskovalnega projekta je odgovoren za sestavo celotne projektne skupine, torej tudi za raziskovalce iz drugih raziskovalnih organizacij, kot tudi za njihov obseg predlaganih ur in vseh stroškov projekta.

V primeru, da na projektu sodeluje **raziskovalna skupina iz Evropske unije**, navedite naziv raziskovalne organizacije in raziskovalne skupine ter ime in priimek, akademski naziv sodelujočih raziskovalcev ter predvidene letne ure na projektu (ki niso plačane s strani ARRS), z njihovimi podpisi.

Za evalvacijo predloženih projektov bodo uporabljeni tudi izpisi bibliografskih rezultatov iz COBISS-a za vse sodelujoče raziskovalce. Izpise bo pripravila agencija in vam jih ni treba pošiljati. Izpolnite pa vse točke oziroma rubrike v nadaljevanju.

- 18.1. Navedite **pet najpomembnejših raziskovalnih ali razvojnih dosežkov vodje raziskovalnega projekta v zadnjih petih letih**. Vpišite tudi ustrezno šifro iz šifranta raziskovalnih rezultatov in dosežkov.
- 18.2. Navedite **pet najpomembnejših raziskovalnih ali razvojnih dosežkov ostalih članov projektne skupine v zadnjih petih letih**. Vpišite tudi ustrezno šifro iz šifranta raziskovalnih rezultatov in dosežkov.



- 18.3. Navedite **najbolj citirano znanstveno delo vodje** raziskovalnega projekta nastalo oziroma **objavljeno v zadnjih petih letih**. Napišite število citatov, ki jih je prejelo to delo (brez avtocitatov) in vir informacije o citatih.
- 18.4. Navedite **3 najbolj citirana znanstvena dela ostalih članov** projektne skupine nastala oziroma **objavljena v zadnjih petih letih**. Napišite število citatov, ki jih je prejelo to delo (brez avtocitatov) in vir informacije o citatih.
- 18.5. Vpišite **patente** podeljene v zadnjih desetih letih, katerih avtor(soavtor je vodja projekta ali član projektne skupine).
- 18.6. Vpišite naziv **uporabniške organizacije** in vrednost pogodbe ali **šifro** in vrednost pogodbe.
- 19.1. Vpišite aktivno sodelovanje v **mednarodnih projektih** in pri tem navedite tudi financiranje iz tujih virov. Navedite šifro oz. akronim, naslov in nosilno organizacijo mednarodnega projekta.
- 19.2. Vpišite tudi **druga** pomembnejša mednarodna sodelovanja.

Podpis in žig:

Zastopnik prijavitelja, vodja raziskovalnega projekta in vodja raziskovalne skupine.

Pri projektih, ki v točki I. 2. navajajo sofinancerje, se mora podpisati tudi zastopnik sofinancerja in vtisniti žig.



II. Opis vsebine predlaganega raziskovalnega projekta

1. Vpišite **naslov** raziskovalnega projekta.
2. Označite tip projekta, ki ga prijavljate. Če prijavljate tematsko usmerjeni temeljni raziskovalni projekt ali tematsko usmerjeni aplikativni projekt, navedite tudi ustrezno temo iz razpisa.
3. **Predlog raziskovalnega projekta.**
 - 3.1. **Izhodišče raziskave in predstavitev problema.**

Predstavite sedanje stanje znanstvenih dosežkov na področju predloženega projekta v tujini in doma ter identificirajte in opišite raziskovalni problem. Utemeljite raziskovanje tega problema, predstavite vašo raziskovalno hipotezo ter pojasnite novost vašega pristopa glede na že obstoječe znanje.
 - 3.2. **Pregled** relevantne literature in rezultatov raziskav.

Analizirajte in navedite ključno in aktualno literaturo ter vmesne ali končne rezultate raziskovanja na tem področju doma ali v tujini, ki se nanašajo na raziskovalni projekt.
 - 3.3. **Pomembnost** pričakovanih raziskovalnih rezultatov:
 - 3.3.1. Napišite pomen pričakovanih rezultatov projekta **za razvoj znanosti**, pri čemer lahko izhajate iz naslednjih potencialnih pomenov vaših rezultatov za razvoj znanosti, in sicer glede na:
 - a. odkritje temeljnih znanstvenih zakonov,
 - b. odkritje novih znanstvenih spoznanj,
 - c. izpopolnitev oziroma razširitev metodološkega instrumentarija,
 - d. razvoj vašega temeljnega raziskovalnega področja,
 - e. razvoj drugih temeljnih znanosti,
 - f. razvoj aplikativnega raziskovanja,
 - g. razvoj novih tehnologij,
 - h. razvoj drugih razvojnih raziskav,
 - i. razvoj industrijskega raziskovanja.
 - 3.3.2. Opišite **potencialni pomen** pričakovane **uporabe rezultatov** projekta v Republiki Sloveniji.
 - 3.3.3. To točko izpolnijo le tisti, ki imajo sofinancerja/uporabnika, ki je naveden pod točko I.2. Napišite zakaj je predlagani projekt pomemben **za sofinancerja / uporabnika** in navedite kaj sofinancer pričakuje od njegove izvedbe.
 - 3.4. Napišite kratek **povzetek** raziskovalnega projekta oz. raziskovalne hipoteze ter znanstvene in aplikativne relevantnosti (predmeta) raziskovanja in cilje, ki jih nameravate doseči (do 300 besed).
 - 3.5. Podrobno opišite **vsebinski program** vašega predloga raziskovalnega projekta. Jasno opišite temeljne cilje raziskovalnega projekta. Predstavite raziskovalno hipotezo in metodološko-teoretičen opis predvidenega raziskovanja.



Podrobno opišite raziskovalne metode in tehnike. V primeru uporabe novih metod/tehnik, utemeljite (pojasnite) verjetnost doseganja zastavljenega cilja raziskovanja z njihovo pomočjo.

Za projekte, ki vključujejo **raziskave na ljudeh ali živalih**, mora prijavitelj predložiti odobritev pristojne komisije za etiko - **Priloga 3**

- 3.6. Začrtajte predvideno **časovno** razporeditev dela. Izdelajte časovni načrt (časovni diagram) izvajanja raziskovalnega projekta s ključnimi časovnimi mejniki, ki se bo lahko uporabljal za časovno merjenje razvoja vašega projekta.
- 3.7. Vpišite **časovno** trajanje projekta v letih.
- 3.8. Vpišite število raziskovalnih ur za celotno obdobje trajanja projekta.
- 3.9. Raziskovalna oprema:
 - 3.9.1. Navedite **razpoložljivo raziskovalno opremo**, katere vrednost je nad 5000 € v tolarški vrednosti na dan oddaje zahtevka projekta in je potrebna za izvedbo projekta.
 - 3.9.2. Navedite **manjkajočo raziskovalno opremo**, v vrednosti nad 5000 € v tolarški vrednosti na enoto na dan vložitve zahteve, ki je pogoj za izvajanje projekta in je zanjo vložen zahtevek za nabavo iz proračunskih sredstev

OBLIKA ODDAJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Za vsak projekt v zaprti kuverti pošljite izpolnjen obrazec ARRS-ZV-JR-PROJ-2005, ki naj bo vezan v dveh delih:

- I. OSNOVNI PODATKI O PREDLAGANEM RAZISKOVALNEM PROJEKTU
in
II. VSEBINA PREDLAGANEGA RAZISKOVALNEGA PROJEKTA

Obvezna/e priloga/e oziroma sestavni del **prvega dela (I.)** je/so izpolnjen/i obrazec/ci:

- ARRS-ZV-JR-PROJ-2005-I-a (Razporeditev raziskovalnih ur v projektni skupini iz organizacije prijaviteljice)

V primeru, da sodelujejo tudi raziskovalci iz druge raziskovalne organizacije:

- ARRS-ZV-JR-PROJ-2005-I-b (Razporeditev raziskovalnih ur v projektni skupini iz sodelujoče organizacije) in
- Priloga 2 (Izjava o sodelovanju na raziskovalnem projektu).

V primeru prijave projekta, ki je aplikativne narave:

- Priloga 1 (Izjava o sofinanciranju)

Prijava mora biti oddana v slovenskem in angleškem jeziku.

Elektronsko oddane prijave, posredovane po elektronski pošti, ki morajo biti popolnoma enake kot pisne, morajo prijavitelji posredovati na elektronski naslov razpis-raziskovalni-projekti-2005@arrs.si za vsak projekt posebej le z enim sporočilom, ki v priponkah vsebuje vso zahtevano prijavno dokumentacijo. Imena datotek naj bodo napisana v obliki, ki vsebuje priimek in ime (brez strešic) vodje projekta in oznako obrazca oziroma dela obrazca.

Primer:

MIKLOSIC-FRAN-ARRS-ZV-JR-PROJ-2005-I.DOC
MIKLOSIC-FRAN-ARRS-ZV-JR-PROJ-2005-II.DOC
MIKLOSIC-FRAN-ARRS-ZV-JR-PROJ-2005-I-a.DOC
MIKLOSIC-FRAN-ARRS-ZV-JR-PROJ-2005-I-b.DOC