

Javni razpis za (so)financiranje projektov Gravitacija in Strateških projektov

(Public call for (co)funding of Gravity Projects and Strategic Projects)

Prijavni obrazec

(Application form)

Vrsta projekta / Project type

Projekt Gravitacija / Gravity Project

A. Splošni podatki (General information)

1. Prijavitelj konzorcija (vodja konzorcija)

(Applicant for the Consortium (Consortium leader))

Organizacijska enota raziskovalne organizacije – samo za članice v primeru javne univerze

(Research organization unit – only faculties within public universities)

2. Vodja projekta Gravitacija

(Gravity Project leader)

Ime in priimek/Številka raziskovalca (Name and Surname/Researcher number)

3. Konzorcijski partnerji (ne prijavitelj konzorcija)

(Consortium partners (not Applicant for the Consortium))

Raziskovalna organizacija (Research organization)

3.a. Pridruženi partnerji

(Associate partners)

Raziskovalna organizacija (Research organization)

3.b. Utemeljitev doprinosa pridruženega partnerja/pridruženih partnerjev k projektu Gravitacija ter način vključenosti pridruženega partnerja/pridruženih partnerjev v projekt

(Justification of the Associate Partner(s)' contribution to the Gravity project and their role within it)

SLO

EN

4. Vsi sodelujoči člani projektne skupine iz evidence RO ARIS

(All participating research group members from ARIS research organisations databases)

Raziskovalec (Researcher)	Naziv in številka RO (ARRS Code)	Vloga (Role)
(Ime in priimek/Številka raziskovalca)(Name and Surname/Researcher number)		
		V

Vloga v skupini (Role in the group):

- MR - Mladi raziskovalec/ka Young researcher
- R - Raziskovalec/ka Researcher
- T - Strokovno tehnični sodelavec/ka Technical personel
- V - Vodja programa/projekta Programme/Project leader

5. Naslov raziskovalnega projekta

(Title of the research project)

SLO

EN

6. Kontaktna oseba

(Contact person)

Ime in priimek (Name and surname)	
E-naslov (E-mail address)	
Telefon (Phone)	

7. Primarna veda, področje in podpodročje raziskovalnega projekta

(Primary discipline, field and subfield of the research project)

☐ Interdisciplinarna raziskava (Interdisciplinary research)

7.1. Po klasifikaciji ERC (veda s področjem)

(Classification ERC (discipline and field))

--

7.2. Po klasifikaciji ARIS (veda, področje, podpodročje)

(Classification ARIS (discipline, field and subfield))

--

Veda (Discipline)

Področje (Field)

Podpodročje (Subfield)

7.3. Po klasifikaciji FORD

(Classification FORD (discipline and field))

--

Veda (Discipline)

Področje (Field)

8. Družbenoekonomski cilji raziskovalnega projekta

(Socioeconomic objectives of the research project)

--

9. Izbira enega znanstvenega področja glede na predmet javnega razpisa

(Choice of one scientific field based on the subject of the public call)

- ☐ Humanistične in družbene vede (humanities and social sciences)
- ☐ Naravoslovne in tehnične vede (natural and technical sciences)
- ☐ Biomedicinske vede in znanost o življenju (biomedical and life sciences)

10. Izbira enega tematskega področja

(Choice of one thematic field)

- ☐ Znanost za okolje z energijo v boju proti podnebnim spremembam (Science for the environment with energy combating climate change)
- ☐ Medicinske tehnologije (od genetske identifikacije do naprednih tehnoloških zaznav in zdravljenja bolezenskih stanj) (Medical technologies from genetic identification to advanced technological detection and treatment of disease conditions)
- ☐ Napredne GIS tehnologije v kontekstu preteklih in sodobnih družbenih izzivov (Advanced GIS technologies in the context of past and contemporary societal challenges)
- ☐ Kvantne tehnologije (Quantum technologies)

Prijavljen raziskovalni projekt na lestivici ravni tehnološke razvitosti dosega TRL (Applied research project reaches TRL)	
--	--

11. Obdobje v zadnjih petih letih, v katerem vodja raziskovalnega projekta ni bil zaposlen v raziskovalni dejavnosti oziroma je bil dalj časa odsoten
(Periods in the last five years during which the project leader did not work in the research organisation or was absent for a longer period)

Razlog za odsotnost / Absence reason		Število mesecev odsotnosti / Absence (in Months)
☐	Odsotnost iz naslova zavarovanja za starševsko varstvo / Absence from parental care insurance	0
☐	Odsotnost po predpisih o zdravstvenem zavarovanju / Absence under the sickness insurance regulations	0
	Skupaj / Total	0

12. Povzetek vsebine raziskovalnega projekta in ključne besede

(Abstract of the research project and key words)

12.a. Povzetek vsebine raziskovalnega projekta

(Abstract of the research project)

☐ SLO

☐ EN

12.b. Ključne besede

(Keywords)

☐ SLO

☐ EN

12.c. Razširjen povzetek vsebine raziskovalnega projekta v slovenskem jeziku

(Extended abstract of the research project in Slovene language)

☐ SLO

12.d. Razširjen povzetek vsebine raziskovalnega projekta v angleškem jeziku

(Extended abstract of the research project in English language)

☐ EN

13. Kakovost in učinkovitost izvedbe

(Quality and efficiency of the implementation)

☐ SLO

☐ EN

14. Znanstveni vpliv – vpliv raziskav na lastno raziskovalno področje, na sorodna raziskovalna področja ali na širšo znanstveno skupnost

(Academic impact – the influence of research on its own research field, related research fields, or the broader scientific community)

☐ SLO

☐ EN

15. Družbeni vpliv

(Societal impact)

☐ SLO

☐ EN

B. Znanstvena odličnost članov projektne skupine, ki so glavni raziskovalci (Scientific excellence of principal investigators)

16. Kratka predstavitev glavnih raziskovalcev – življenjepis

(Short Curriculum Vitae of principal investigators in English)

☐ (Ime in priimek glavnega raziskovalca/Name and surname of principal investigator)

☐ Short Curriculum Vitae

17. Seznam raziskovalnih projektov, ki so jih člani projektne skupine – glavni raziskovalci uspešno zaključili v zadnjih petih letih (2019 – datum zaključka javnega razpisa) in število uspešno zaključenih mentorstev članov projektne skupine – glavnih raziskovalcev v zadnjih petih letih (2019 - datum zaključka javnega razpisa)

(The list of successfully finished research projects by principal investigators over the last five years (2019 - Conclusion of the public call) and number of successful mentorships by principal investigators over the last five years (2019 - Conclusion of the public call))

☐ EN

18. Dva do pet najpomembnejših raziskovalnih dosežkov članov projektne skupine – glavnih raziskovalcev, povezanih z raziskovalnim področjem prijave in z vsebino projekta v zadnjih desetih letih (2014 - datum zaključka javnega razpisa)

(Two to five most important research achievements of the principal investigators linked to the research fields and to the content of the research project in the last ten years (2014 - Conclusion of the public call))

Naslov (Title) EN		
Opis (Description) EN		
Objavljeno v (Published in)		
COBISS ID	Leto	Tipologija (Tipology)

C. Vsebina predloga raziskovalnega projekta (Content of the research project proposal)

19. Predstavitev raziskovalnega projekta

(Description of the research project)

SLO

Predstavitev raziskovalnega projekta lahko napišete v prostem besedilu z uporabo tabel in grafično-vizualnih elementov po lastni presoji. Predstavitev pripnete v obliki datoteke v formatu pdf. Nujni elementi predstavitve raziskovalnega projekta so:

- 19.1. Znanstvena izhodišča ter predstavitev problema in ciljev raziskav
- 19.2. Pregled in analiza dosedanjih raziskav in relevantne literature
- 19.3. Podroben opis vsebine in programa dela raziskovalnega projekta
- 19.4. Razpoložljiva raziskovalna oprema (nad 5.000 €) potrebna za izvedbo projekta
- 19.5. Upravljanje projekta: podroben načrt uresničevanja in časovna razporeditev

EN

Description of the research project may be written as a free text using tables and graphical or visual elements. Description should be attached as a pdf document. Description must include:

- 19.1. Scientific background, problem identification and objective of the proposed research
- 19.2. State-of-the-art in the proposed field of research and survey of the relevant literature
- 19.3. Detailed description of the work programme
- 19.4. Available research equipment over 5.000 €
- 19.5. Project management: Detailed implementation plan and timetable

Prenesi predstavitev raziskovalnega projekta / Download description of the research project – EN

Dolžino posameznih elementov prilagajate po lastni presoji, glede na pomen, ki ga pripisujete posameznemu elementu. Dolžina predstavitve raziskovalnega projekta, vključno s tabelami in grafično-vizualnimi elementi, je največ 15 strani formata A4. / The length of individual items should correspond the importance of each of them at your own discretion. The length of the description of the research project **should not exceed 15 pages (size A4)** including tables and graphical or visual elements

☐ Potrjujem, da sem datoteko po nalaganju preveril in je v angleškem jeziku. / I confirm, I checked the file after uploading and it is in English language.

20. Upravljanje s podatki

(Data management)

--

D. Relevantnost in potencialni vpliv rezultatov projekta (Relevance and potential benefits of the results)

21. Pomen pričakovanih rezultatov raziskovalnega projekta

(Relevance of the results expected from the proposed research project)

21.1. Pomen za razvoj znanosti oziroma stroke

(Relevance to the development of science or a scientific field)

SLO
EN

 Pri točkah 22, 23 in 24 so predizpolnjena polja. Prosimo vas, da pred oddajo preverite ustreznost vnosov. Če izbor ni ustrezen, ga spremenite (For points 22, 23 and 24, the fields are pre-filled Please, check the entries for accuracy before submission. If the selection is not appropriate, please, change it).

22. (Etična vprašanja)
(Ethical issues)

22.1. Ali predlagane raziskave odpirajo občutljiva etična vprašanja povezana s/z:
(Does the proposed research raise any sensitive ethical questions related to:)

Etično vprašanje (Ethical issue)	
Človekom (Human beings)	☐ Da (Yes) ☐ Ne (No)
Človeškimi biološkimi vzorci (Human biological sample)	☐ Da (Yes) ☐ Ne (No)
Osebnimi podatki (Personal data)	☐ Da (Yes) ☐ Ne (No)
Genetskimi informacijami (Genetic information)	☐ Da (Yes) ☐ Ne (No)
Živalmi (Animals)	☐ Da (Yes) ☐ Ne (No)
Državami izven EU (Countries outside EU)	☐ Da (Yes) ☐ Ne (No)
Okoljem, zdravjem in varnostjo (Environment, health and security)	☐ Da (Yes) ☐ Ne (No)
Umetno inteligenco (Artificial intelligence)	☐ Da (Yes) ☐ Ne (No)

22.2. Če je odgovor na katero od zgornjih vprašanj pozitiven, prosimo za pojasnilo, da so bila/bodo vprašanja ustrezno obravnavana
(If the answer to any of the above questions is yes, please show that they have been/will be adequately taken into consideration)

22.3. Ali predlagane raziskave vključujejo naslednja vprašanja?
(Does the proposed research encompass any of the following issues?)

Etično vprašanje (Ethical issue)	
Raziskave, namenjene kloniranju človeka za namene reprodukcije (Research aimed at human cloning for reproductive purposes)	☐ Da (Yes) ☐ Ne (No)
Raziskave, namenjene spreminjanju človeške genske dediščine (Research intended to modify the genetic heritage of human beings)	☐ Da (Yes) ☐ Ne (No)
Raziskave, namenjene ustvarjanju človeškega embria izključno z namenom raziskav ali pridobivanja izvorne celice (Research intended to create human embryos solely for the purpose of research or for the purpose of stem cell procurement)	☐ Da (Yes) ☐ Ne (No)

☐ Izjavljam, da smo v projektni prijavi opredelili vsa etična vprašanja predlagane raziskave in jih bomo obravnavali v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi (We declare that we have identified all ethical issues of the proposed research in the project application and will address them in accordance with the applicable legal provisions).

E. Izjave prijavitelja (Statement by the applicant regarding the public call)

23. Vsebina predloga raziskovalnega projekta se šteje za poslovno skrivnost. Kot poslovna skrivnost se štejejo informacije, ki izpolnjujejo zahteve za poslovno skrivnost v skladu z zakonom, ki ureja poslovne skrivnosti.

(Content of the research project proposal is considered to be a business secret. As a business secret, shall be considered information that meets the requirements for business secrets in accordance with the law governing business secrets.)

- ☐ Da (Yes)
☐ Ne (No)

24. Priloga 1 - Glede na predpisane pogoje javnega razpisa izjavljam, da (Regarding the public call requirements we declare that):

- ☐ v projektu sodeluje podjetje/sodelujejo podjetja, zato smo priložili obrazec ARIS-DP-2024 - Obrazec za dodeljevanje državnih pomoči (in the project there is/are company/companies involved, so we attached the form ARIS-DP-2024 - Obrazec za dodeljevanje državnih pomoči)
- ☐ v projektu ne sodeluje nobeno podjetje, zato obrazca ARIS-DP-2024 - Obrazec za dodeljevanje državnih pomoči ni potrebno priložiti (in the project there are no companies involved, so the form ARIS-DP-2024 - Obrazec za dodeljevanje državnih pomoči is not required)

25. Podpisani s podpisom na tej prijavi izjavljam/o, da:

- sem/smo seznanjen/i z vsemi pogoji javnega razpisa, na katerega se prijavljam/o in z vsebino vseh listin navedenih v objavljenem razpisu, se z njimi strinjam/o in jih v celoti sprejemam/o;
- so vsi podatki, ki jih v prijavi navajam/o, resnični;
- sem/smo seznanjen/i s Splošnim aktom o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 166/2022 in 92/24);
- se strinjam/o z obdelavo podatkov, povezanih z izvajanjem tega javnega razpisa v skladu z zakonodajo o varstvu osebnih podatkov ter obdelavo teh podatkov za evidence ARIS;
- smo do zaključka javnega razpisa poskrbeli za vnos bibliografskih podatkov vodje/raziskovalcev v bazo COBISS/SICRIS;
- so vsi člani projektne skupine seznanjeni z obsegom vključitve v predlagani raziskovalni projekt;
- bomo vse člane projektne skupine, ki pred podpisom pogodbe nimajo urejenega statusa zaposlitve (evidence ARIS) in ne izkazujejo prostih raziskovalnih kapacitet, ustrezno razbremenili/zaposlili za obdobje trajanja raziskovalnega projekta;

- da bodo vodja projekta in glavni raziskovalci ves čas izvajanja projekta sodelovali v projektni skupini, razen v primerih določenih v odstavku 77. členu Splošnega akta o postopkih (so)financiranja;
- smo seznanjeni z nujnimi elementi in predpisanim obsegom »Predstavitev raziskovalnega projekta« se z njimi strinjamo in jih v celoti sprejemamo;
- se strinjamo, da se v primeru odobritve projekta besedilo iz tč. 12.a. in 12.b. ter besedilo iz tč. 21 lahko objavi v bazi SICRIS;
- pridobili bomo ustrezno dovoljenje Komisije Republike Slovenije za medicinsko etiko za izvajanje raziskovalnega projekta, v kolikor je to potrebno glede na 22. točko prijavnice vloge;
- sem/smo seznanjeni, da se tujim recenzentom posreduje angleška verzija prijave in priponka z vsebino predloga raziskovalnega projekta, ki je pripeta v točki 19;
- sem/smo k točki 19. Predstavitev raziskovalnega projekta (Description of the research project), pripeli priponko v angleškem jeziku;
- da vsebina projektna prijave (delno ali v celoti) ni (so)financirana iz drugih virov oz. oddana v katerikoli drugi prijavi na mednarodnih ali domačih razpisih, kjer postopek izbora še ni zaključen;
- člani konzorcija sredstev za isti namen niso že pridobili iz drugih sredstev lokalnega, državnega ali evropskega proračuna oziroma niso v postopku pridobivanja (so)financiranja iz teh sredstev (prepoved dvojnega financiranja);
- člani konzorcija niso v postopku prisilne poravnave, stečajnem postopku, postopku likvidacije ali prisilnega prenehanja, so opustili poslovno dejavnost oziroma niso insolventni v skladu z določbami Zakona o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju;
- zoper lastnika oziroma lastnike članov konzorcija se ne vodi postopek v zvezi s pranjem denarja in financiranja terorizma po Zakonu o preprečevanju pranja denarja in financiranja terorizma.
- bodo, v primeru odobritve tega raziskovalnega projekta, navedeni vodja raziskovalnega projekta in glavni raziskovalci najkasneje ob podpisu pogodbe, zaposleni v raziskovalni organizaciji v Republiki Sloveniji, ki izvaja raziskovalni projekt; njihova zaposlitev bo najmanj v obsegu 20 odstotkov polnega delovnega časa
- se strinjam/strinjamo, da bo skladno z ZZrID projekt izveden v skladu z nacionalnimi in mednarodno sprejetimi standardi za pravilno ravnanje v znanosti. Z vložitvijo prijave se zavežem/zavežujemo k spoštovanju in upoštevanju omenjenih načel. V primeru (morebitne) kršitve teh standardov med izvajanjem projekta, ki ga (so)financira ARIS, bom/bomo o tem nemudoma obvestiti ARIS in priložiti vse ustrezne dokumente.

(By signing this application form I/we declare that:

- I/We have read the content and all the terms and conditions of the public call to which I/we am/are applying and the content of all the associated documents, and that I/we accept and fully understand them;
- all provided information is accurate and complete;
- I/We have read and understood the Rules on the Procedures for the (Co)financing and Assessment of Research Activities and on Monitoring the Implementation of Research Activities (Official Gazette of the Republic of Slovenia, No 166/2022 and 92/24);
- I/we agree with the processing of data related to the implementation of this public call in accordance with the legislation on the protection of personal data and the processing of such data for ARIS records;
- I/we have arranged the entry of the bibliographic data of the project leader and researchers in the COBISS/SICRIS database by the public call's deadline;
- all members of the project team are aware of the scope of their involvement in the proposed research project;
- all members of the project team who do not have a regular employment status (ARIS records) prior to the signature of the contract and who do not demonstrate that they have spare research capacity will be duly relieved/employed for the duration of the research project;
- that the project leader and the principal investigators will participate in the project team throughout the duration of the project, except in the cases provided for in Article 77 of the Rules on the Procedures for the (Co)financing and Assessment of Research Activities and on Monitoring the Implementation of Research Activities ;
- I/we am/are aware of the necessary elements and the prescribed scope of the 'Research Project Presentation' and we accept them and fully agree with them;
- I/we agree that, in the event of project approval, the text referred to in points 12.a. and 12.b. and the text referred to in point 21 may be published in the SICRIS database;
- I/we will obtain the appropriate authorisation from the Commission of the Republic of Slovenia for Medical Ethics to carry out the research project, if this is necessary according to point 22. of the application form;
- I/we understand that the English version of the application and the attachment with the content of the research project proposal attached in point 19. will be forwarded to the foreign reviewers;
- I/We have attached a document in English language to point 19. Description of the research project;
- the content of the project application (in part or in full) has not been (co)funded by other sources or submitted in any other application to international or national calls for proposals where the selection process has not yet been completed;
- the members of the consortium have not already obtained funding for the same purpose from other local, national or European budgets or are not in the process of obtaining (co)funding from these sources (prohibition of double funding);
- the members of the consortium are not in compulsory settlement, bankruptcy proceedings, liquidation proceedings or compulsory cessation, have not ceased their business activities or are not insolvent in accordance with the provisions of the The Law on Financial Operations, Insolvency Proceedings, and Compulsory Cessation;
- the owner(s) of the consortium members is/are not subject to proceedings related to money laundering and terrorism financing according to The Law on Prevention of Money Laundering and Terrorist Financing.
- if this research project is approved, the listed research project leader and the principal investigators will, at the latest by the time of contract signing, be employed by the research organisation in the Republic of Slovenia that carries out the research project; their employment will be at least 20 % full-time employment,
- agree that, in accordance with Scientific Research and Innovation Activity Act (ZZrID), the project will be carried out in accordance with national and internationally accepted standards for the proper conduct in science. By submitting the application, I/we commit to respect and comply with the above principles. In case of (possible) violation of these standards during the implementation of a project (co)funded by ARIS, I/We will immediately inform ARIS and attach all relevant documents.)

☐ potrdim zgoraj navedene izjave (I confirm the above declarations)

26. Izjava o uporabi umetne inteligence

(Statement on the use of generative artificial intelligence)

Ali ste za pisanje te prijave uporabili generativno umetno inteligenco? (Did you use generative artificial intelligence to write this application?)

☐ DA (Yes) ☐ NE (No)

26.1. Izjava o generativni umetni inteligenci in tehnologijah umetne inteligence v procesu pisanja

(Statement on generative artificial intelligence and artificial intelligence technologies in the writing process)

F. Soglasje za obdelavo osebnih podatkov (Consent to the processing of personal data)



27. Soglasje

(Consent)

Vodjo raziskovalnega projekta prosimo, da označi, ali se strinja, da ARIS zbira, uporabi in obdeluje osebne podatke (osebno ime in elektronski naslov) z namenom:

1. posredovanja spletnih povezav do anket na elektronski naslov. Strinjanje ni obvezno, ne/podaja privolitve ne vpliva na postopek javnega razpisa.
2. obveščanja glede poteka razpisa na elektronski naslov. Strinjanje ni obvezno, je pa priporočljivo. Če privolitve ne boste podali, vas bo ARIS obveščal o poteku razpisa preko spletne strani ARIS.

(The research project leader is asked to consent to the collection, use and processing of personal data (personal name and email address) by ARIS for the following purposes:

1. Sending web links to surveys to the given email address. Consent/lack of consent is optional and does not affect the application process.
2. Informing about the progress of the public call to the given email address. Consent is optional but recommended. If you do not give your consent, ARIS will keep you informed about the progress of the public call via the ARIS website.)

☐ Vodja raziskovalnega projekta soglašam, da ARIS obdeluje moje osebne podatke za namen pod točko 1. (As a leader of the research project, I give consent to the processing of my personal data by ARIS for the purpose set out in point 1.)

☐ Vodja raziskovalnega projekta soglašam, da ARIS obdeluje moje osebne podatke za namen pod točko 2. (As a leader of the research project, I give consent to the processing of my personal data by ARIS for the purpose set out in point 2.)

Osební podatki, ki ste jih posredovali na podlagi privolitve se bodo hranili do izpolnitve namena oz. do preklica soglasja. ARIS spoštuje vašo pravico do zasebnosti in vam zagotavlja pravice, ki vam pripadajo v skladu s Splošno uredbo o varstvu podatkov (pravica do dostopa do podatkov in popravka ali izbrisa osebnih podatkov, ali omejitve obdelave, pravica, da se privolitev kadar koli prekliče, ne da bi to vplivalo na zakonitost obdelave podatkov, ki se je na podlagi privolitve izvajala do njenega preklica na e-naslov ana.martinjak-ratej@aris-rs.si in pravica do vložitve pritožbe pri Informacijskem pooblaščenču). Več informacij v zvezi z osebnimi podatki je dostopnih na spletni strani www.aris-rs.si/sl/agencija/inf-osebni-podatki.asp. V primeru vprašanj v zvezi z obdelavo osebnih podatkov lahko kontaktirate pooblaščenó osebo za varstvo osebnih podatkov Barbaro Jankovič (e-pošta: Barbara.Jankovic@aris-rs.si).

(Personal data provided on the basis of the consent will be kept until the purpose is fulfilled or until the consent is withdrawn. ARIS respects your right to privacy and provides you with the rights that you are entitled to under the General Data Protection Regulation (right to access and rectify or erase personal data or to restrict processing, right to withdraw consent at any time without affecting the lawfulness of the processing carried out on the basis of the consent until its revocation by email to ana.martinjak-ratej@aris-rs.si and right to lodge a complaint with the Information Commissioner). Further information regarding personal data is available at www.aris-rs.si/sl/agencija/inf-osebni-podatki.asp. Any inquiries regarding data protection should be directed to the Data Protection Officer, Barbara Jankovič (e-mail: Barbara.Jankovic@aris-rs.si).)

G. Priloge (Appendix)



28. Priloga 2 - Motivacijsko pismo

(Appendix 2 - motivation letter)

29. Priloga 3 - Finančni načrt

(Appendix 3 - financial plan)

30. Priloga 4 - Konzorcijska pogodba

(Appendix 4 - consortium agreement)