

Oznaka prijave: ARRS-MR-ZV-JR-Prijava/2008-I/n

Javni poziv za predlaganje kandidatov¹ za mentorje novim mladim raziskovalcem v letu 2009²
in Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov v letu 2009
(Uradni list RS, št. 79, z dne 1.8.2008)

I. faza

PRIJAVNA VLOGA
(APPLICATION FORM)

1. Prijava (Application)³

- Kandidat za mentorja** (Candidate for mentor)
 Raziskovalni projekt - kratka prijava (Research project – Brief application)

2. Tip projekta (Type of the project)

- temeljni (Basic Project)
 aplikativni – večji (Big Applied Project)
 aplikativni – manjši (Small Applied Project)
 podoktorski projekt – temeljni (Basic Postdoc Project)
 podoktorski projekt – aplikativni (Applied Postdoc Project)
 podoktorski projekt za gospodarstvo (Postdoc Project for Business Sector)

A. SPLOŠNI PODATKI (GENERAL INFORMATION)

3. Naslov raziskovalnega projekta (Title of the research project)

SLO

--

ANG

--

4. Prijavitelj (Project proposer)⁴

- Raziskovalna organizacija** (Research organization)
 Kandidat za mentorja kot posameznik (Candidate for mentor as an individual)

5. Kandidat za mentorja in/ali vodja raziskovalnega projekta (Candidate for mentor and/or project leader)⁵

Šifra (Code number)	
Ime in priimek (Name and Surname)	

6. Raziskovalna organizacija (RO) (Research organisation)⁶

Šifra (Code number)	
Naziv (Name)	

--	--

7. Raziskovalna skupina (Research group)⁷

Šifra (Code number)	
Naziv (Name)	

8. Kontaktna oseba – I. in II. faza (Contact person – I st. and. II nd. phases)

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

9. Raziskovalno področje, v katerem bo potekalo usposabljanje mladega raziskovalca / izvajanje raziskovalnega projekta po šifrantu ARRS (Research field in which the training of young researcher will be carried out / in which the research project will be performed)⁸

Šifra (Code number)	
- Veda (Discipline)	
- Področje (Field)	
- Podpodročje (Subfield)	

9.1. Klinična medicina - samo v primeru medicinske vede – 3 (Clinical medicine – only for projects applying in medicine – 3)

- Da/Yes** – usposabljanje/izvajanje **poteka** v okviru »klinične medicine«
(training/performing will be carried out **within** "Clinical medicine")
- Ne/No** – usposabljanje/izvajanje **ne poteka** v okviru »klinične medicine«
(training/performing will be carried out **outside** of "Clinical medicine")

9.2. Raziskovalni področji - samo v primeru interdisciplinarnih raziskav – 7 (Research fields – only in case of interdisciplinary research - 7)

1. področje (Field)	
Šifra (Code number)	
Naziv (Name)	

2. področje (Field)	
Šifra (Code number)	
Naziv (Name)	

10. Raziskovalno področje po šifrantu FRASCATI v katerem bo potekalo usposabljanje mladega raziskovalca in/ali izvajanje raziskovalnega projekta (*Research field – FRASCATI - in which the training of the young researcher will be carried out/in which the research project will be performed*)

Šifra (<i>Code number</i>)	
Naziv (<i>Name</i>)	

11. Znanstveno področje kandidata za mentorja in/ali vodje raziskovalnega projekta po šifrantu Evropske unije – šifra in naziv (*Scientific field of the candidate for mentor and/or project leader according to the Common European Research Classification Scheme CERCS - CERIF*)

Šifra (<i>Code number</i>)	
Naziv (<i>Name</i>)	

12. Prioritete MVZT iz Usmeritev MVZT - širše (*Ministry of Higher Education, Science and Technology – Priorities – General*)

Šifra (<i>Code number</i>)	
Naziv (<i>Name</i>)	

13. Prioritete MVZT iz Usmeritev MVZT - specifične (*Ministry of Higher Education, Science and Technology – Priorities - Specific*)

Šifra (<i>Code number</i>)	
Naziv (<i>Name</i>)	

14. Navedba največ dveh recenzentov, za katera prijavitelj ne želi, da ocenujeta njegovo prijavno vlogo (*At most, 2 reviewers who the proposer does not want to be involved in the evaluation process*)

Ime in priimek (<i>Name and Surname</i>)	Ime ustanove zaposlitve (<i>Place of the employment</i>)

15. Uporabniki/Sofinancerji - samo za prijavo aplikativnega projekta (*Beneficiary/Co-funding organisation – for Applied Project only*)

Naziv, naslov in pooblaščen predstavnik sofinancerja (<i>Name, adress and beneficiary-authorized representative</i>)	Matična številka (<i>Co. reg. no.</i>)	% sofin. (<i>% co-funding</i>)

Skupaj % sofinanciranja (<i>Total % co-funding</i>):		

B. ZNANSTVENA KAKOVOST KANDIDATA ZA MENTORJA / VODJE RAZISKOVALNEGA PROJEKTA (*SCIENTIFIC QUALITY OF THE CANDIDATE FOR MENTOR/PROJECT LEADER*)

16. Kratka predstavitev kandidata za mentorja in/ali vodje raziskovalnega projekta - življenjepis (*Short Curriculum Vitae of the candidate for mentor/project leader*)⁹

SLO

--

ANG

--

17. Dva do štiri najpomembnejši raziskovalni dosežki kandidata za mentorja in/ali vodje raziskovalnega projekta povezani z vsebino programa usposabljanja/vsebino projekta v zadnjih petih letih (2003-2007) (*Two to four of the most important research achievements of the candidate for mentor/project leader linked to the content of the training programme for the young researcher/research project in the last five years (2003-2007)*)¹⁰

		Znanstveno/raziskovalni dosežki (naslov, objava in opis) (<i>Research achievements – title, publication and description</i>)
1.	SLO	
	ANG	
2.	SLO	
	ANG	
3.	SLO	
	ANG	
4.	SLO	
	ANG	

18. Dva do štiri najpomembnejši družbeno-ekonomsko relevantni dosežki kandidata za mentorja in/ali vodje raziskovalnega projekta povezani z vsebino programa usposabljanja/vsebino projekta v zadnjih petih letih (2003-2007) (*Two to four of the most important socio-economic achievements of the candidate for mentor/project leader linked to the content of the training programme for the young researcher/research project in the last five years (2003-2007)*)¹¹

		Družbeno ekonomsko relevantni dosežki (naslov, objava in opis) (<i>Socio-economic achievements– title, publication and description</i>)
1.	SLO	
	ANG	
2.	SLO	
	ANG	
3.	SLO	
	ANG	
4.	SLO	
	ANG	

19. Citati - dokazilo o izpolnjevanju pogoja za kandidata za mentorja in/ali vodjo

raziskovalnega projekta (Citations – proof of meeting the requirement for a candidate for mentor and/or project leader)¹²

SLO

--

ANG

--

20. Obdobje v zadnjih petih letih, v katerem kandidat za mentorja/vodja raziskovalnega projekta ni bil zaposlen v raziskovalni dejavnosti oziroma je bil dalj časa odsoten (Periods in the last five years in which the candidate for mentor and/or project leader didn not work in the research organisation or was absent for longer period)¹³

--

21. Dosedanji mentorski uspehi (Achievements as a mentor)

21.1. Mladi raziskovalci (Young Researchers)¹⁴

Priimek in ime mladega raziskovalca (Name and Surname of Young researcher)	Dosežena izobrazba (mag., dr.) (Education level attained (MSc., PhD.))

21.2. Število mentorstev izven programa mladih raziskovalcev (Mentorships outside the Young Researchers Programme)¹⁵

- pri magisteriju (MSc)	
- pri doktoratu (PhD)	

C. PROGRAM USPOSABLJANJA MLADEGA RAZISKOVALCA IN/ALI KRATKA PREDSTAVITEV RAZISKOVALNEGA PROJEKTA (TRAINING PROGRAMME FOR THE YOUNG RESEARCHER AND/OR BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT)

22. Povezanost programa usposabljanja mladega raziskovalca z raziskovalnim projektom (Correlation of the training programme for the young researcher with the description of the project)¹⁶

- Da/Yes** – programa sta povezana (The programmes are correlated)
- Ne/No** – programa nista povezana (The programmes are not correlated)

23. Program usposabljanja mladega raziskovalca/raziskovalnega projekta (Training programme for the young researcher/Description of the project)¹⁷

SLO

ANG

24. Program usposabljanja mladega raziskovalca (*Training programme for the young researcher*)¹⁸

SLO

ANG

25. Navezava na program podiplomskega študija (*Connections with a postgraduate study programme*)¹⁹

Naziv univerze (<i>University</i>)	
Naziv fakultete (<i>Faculty</i>)	
Naziv programa podiplomskega študija (<i>Postgraduate study programme</i>)	

D. IZJAVE PRIJAVITELJA (*STATEMENT BY THE PROPOSER REGARDING THE PUBLIC CALL*)

Podpisani s podpisom na tej prijavnici izjavljam/o, da:

- sem/smo seznanjen/i z vsemi pogoji javnega poziva /razpisa, na katerega se prijavljam/o in z vsebino vseh listin navedenih v objavljenem pozivu/razpisu, se z njimi strinjam/o in jih v celoti sprejemam/o;
- so vsi podatki v prijavnem obrazcu v elektronski obliki identični podatkom v prijavnem obrazcu v pisni obliki;
- so vsi podatki, ki jih v prijavi navajam/o, resnični;
- sem/smo seznanjen/i s Pravilnikom o usposabljanju in financiranju mladih raziskovalcev v raziskovalnih organizacijah (Uradni list RS, št. 24/06, 5/07 in 39/07), Pravilnikom o (so) financiranju temeljnih, aplikativnih in podoktorskih raziskovalnih projektov (Uradni list RS, št. 73/06) in Pravilnikom o kazalcih in merilih znanstvene in strokovne uspešnosti (Uradni list RS, št. 39/06, 106/06 in 39/07);
- se strinjam/o z obdelavo podatkov, povezanih z izvajanjem tega javnega poziva/razpisa v skladu z zakonodajo o varstvu osebnih podatkov ter obdelavo teh podatkov za evidence ARRS;
- z izborom mentorja ne bo presežena kvota 3 mladih raziskovalcev v usposabljanju, skladno z določili 14. člena Pravilnika o usposabljanju in financiranju mladih raziskovalcev v raziskovalnih organizacijah;
- so v sistema COBISS in SICRIS do zaključka poziva/razpisa vpisani vsi podatki o objavah publikacij in o citiranosti.
- imamo sklenjene dogovore o medsebojnem sodelovanju z vsemi sodelujočimi raziskovalnimi organizacijami in so le te seznanjene z vsemi pogoji poziva/javnega razpisa, se z njimi strinjajo in jih v celoti sprejemajo;
- 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 ARRS) in ne izkazujejo prostih raziskovalnih kapacitet, ustrezno razbremenili /zaposlili za obdobje trajanja raziskovalnega projekta;
- imamo v primeru prijave aplikativnega projekta zagotovljeno pokritje vsaj 25% utemeljenih stroškov projekta s strani drugih zainteresiranih uporabnikov in imamo z njimi sklenjene dogovore o predpisanem deležu sofinanciranja;
- smo izbrali cenovni razred v skladu z Uredbo o normativih in standardih.

Podpis prijavitelja:

	in/ali	
zastopnik oz. pooblaščen oseba		kandidat za mentorja / vodja raziskovalnega projekta oz. kandidat za mentorja, ki se prijavlja kot posameznik

ŽIG

Kraj in datum:

Oznaka prijave: ARRS-MR-ZV-JR-Prijava/2008-I/1

¹ Izraz kandidat/vodja raziskovalnega projekta je zapisan v moški slovnični obliki in je uporaben kot nevtralen za ženske in moške. [Nazaj](#)

² Prijavitelj vlaga prijavno vlogo za kandidata za mentorja za leto 2009. Mentorji, ki so uvrščeni na listo mentorjev za leto 2008, ne morejo kandidirati na javni poziv za leto 2009, razen mentorjev, ki so bili v skladu z Metodologijo na listo mentorjev 2008 uvrščeni kot odlični (šesta alineja 13. člena Pravilnika o usposabljanju in financiranju mladih raziskovalcev v raziskovalnih organizacijah). [Nazaj](#)

³ Kratka prijava raziskovalnega projekta je skupna s prijavo kandidata za mentorja mlademu raziskovalcu, lahko pa prijavitelj prijavi na javni razpis samo raziskovalni projekt ali samo kandidata za mentorja mlademu raziskovalcu (Mentorstvo in projekt se prijavljata hkrati na enem skupnem obrazcu – ena prijava.) [Nazaj](#)

⁴ Prijavitelj je lahko pravna ali fizična oseba, ki je vpisana v evidenco raziskovalnih organizacij oziroma v register zasebnih raziskovalcev in ki izpolnjuje pogoje, določene z Zakonom o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06 - UPB1, 61/06-ZDru-1 in 112/07) in s predpisi, izdanimi na podlagi tega zakona. Prijavitelj kandidata za mentorja je lahko tudi posameznik, ki ima delovno razmerje sklenjeno v raziskovalni organizaciji (5. člen Pravilnika o usposabljanju in financiranju mladih raziskovalcev v raziskovalnih organizacijah, Uradni list RS, št. 24/06, 5/07 in 39/07). Za posameznega kandidata za mentorja je lahko vložen na javni poziv le en prijavn obrazec, ne glede na to ali kandidata za mentorja prijavlja raziskovalna organizacija ali se kandidat za mentorja prijavlja sam. [Nazaj](#)

⁵ Šifre v točkah 5., 6. in 7. prijavitelj pridobi iz Evidenc raziskovalnih organizacij pri Javni agenciji za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) ali jih poišče na spletni strani Izum (SICRIS). [Nazaj](#)

⁶ Navedite raziskovalno organizacijo, ki bo izvajala raziskovalni projekt oziroma, v kateri bo potekalo usposabljanje mladega raziskovalca in v kateri ima kandidat za mentorja sklenjeno delovno razmerje (tudi, če se kandidat za mentorja prijavlja kot posameznik). [Nazaj](#)

⁷ Prijavitelj vpiše raziskovalno skupino, v kateri bo potekalo usposabljanje mladega raziskovalca in/ali raziskovalni projekt. Kandidat za mentorja mora imeti v evidenci raziskovalcev, ki jo vodi ARRS, vpisano delovno razmerje v isti raziskovalni skupini. [Nazaj](#)

⁸ Če je program usposabljanja/projekt iz podpodročja fizike delcev mora prijavitelj obvezno navesti podpodročje (1.02.06). [Nazaj](#)

⁹ V alineah izpostaviti: izobrazbo, akademski ter znanstvenoraziskovalni naziv, zaposlitve in vodstvene funkcije ter delo v strokovnih komisijah doma in v tujini. Obseg: največ pol strani, velikost pisave 11, enojni razmik. [Nazaj](#)

¹⁰ Vsak dosežek opišite in navedite, kje je dokumentiran. Večje število citatov bibliografskih enot, za katere v WoS ni polnega bibliografskega zapisa, lahko prijavitelj navede v okviru te točke. Za humanistiko in družboslovje so monografije (2.01) lahko objavljene v 10 letnem obdobju, vendar mora biti njihov odmev v zadnjih 5-ih letih. Opis vseh dosežkov skupaj naj obsega največ eno stran in pol, velikost pisave 11, enojni razmik.

(PRIMER: Naslov dosežka: Regulacija delovanja beta-2 integrinskih receptorjev s katepsinom X; Objava ali druga dokumentirana oblika dokazila dosežka: OBERMAJER, N., PREMZL, A., ZAVAŠNIK-BERGANT, T., TURK, B., KOS, J.. Carboxypeptidase cathepsin X mediates $\beta 2$ - integrin dependent adhesion of differentiated U-937 cells. Exp. Cell Res., 2006, 312, 2515-2527. [COBISS.1920113] JCR IF (2005): 4.148 Opis dosežka: Cisteinske proteaze imajo pomembno vlogo pri nastanku in napredovanju raka. Zadnje študije kažejo njihovo povezanost s procesi celičnega signaliziranja in imunskega odziva. V tem znanstvenem članku smo prvi dokazali povezanost cisteinske proteaze katepsina X z delovanjem integrinskih receptorjev. S pomočjo specifičnih protiteles smo ugotovili, da se prokatepsin X veže na beta-3 integrinske podenote, aktivni katepsin X pa na beta-2 podenote. Nevtralizacijska protitelesa proti katepsinu X in ostali inhibitorji so zavrli vezavo diferenciranih promonocitnih celic na fibrinogen, za katero je znano da je odvisna od aktivnosti Mac-1 receptorja, ki ga sestavljajo beta-2 podenote. Prav tako so inhibitorji katepsina X zavrli endocitozo dekstrana in polimernih delcev pri omenjenih celicah, ki je prav tako odvisna od omenjenega receptorja. Rezultati

kažejo pomembno vlogo omenjene proteaze pri celični adheziji, odprli pa so nam tudi pot do raziskav vloge proteoliznih encimov pri drugih procesih, povezanih z delovanjem beta-2 integrinskih receptorjev, npr. T celično aktivacijo.) [Nazaj](#)

¹¹ Navedite raziskovalne rezultate, pomembne za družbeno-ekonomski in kulturni razvoj Slovenije, ki so v Šifrantu raziskovalnih rezultatov in učinkov razvrščeni od točke B (Znanstvene konference) do vključno točke F (Aplikativni rezultati). Če več dosežkov sodi pod isto šifro, jih ustrezno oštevilčite. Vsak dosežek tudi opišite in navedite, kje je dokumentiran.. Pri humanistiki in družboslovju se upoštevajo tudi relevantni dosežki kandidata za mentorja/vodjo projekta na področju kulture. Opis vseh dosežkov skupaj naj obsega največ eno stran, velikost pisave 11, enojni razmik (navedba: glej primer v opombi št.10). [Nazaj](#)

¹² Dokazilo o izpolnjevanju pogoja za vodjo temeljnega oziroma aplikativnega raziskovalnega projekta (velja za humanistiko – izjemoma tudi ostale vede). Citirano znanstveno delo iz WoS ali za humanistiko v znanstvenih objavah, ki so opredeljene v 5. členu Pravilnika o kazalcih in merilih znanstvene in strokovne uspešnosti. Natančno navedite citat znanstvenega dela iz WoS ali 5. člena Pravilnika o kazalcih in merilih znanstvene in strokovne uspešnosti (Citat iz: "Avtor, naslov dela, izšlo v..., leto izida, stran" - kje so citati dokumentirani). Citat mora biti objavljen v zadnjih petih letih (avtocitat se ne upošteva). Vodja aplikativnega raziskovalnega projekta izpolnjuje pogoje tudi, če ima dokazane prenose svojih raziskav v prakso (bibliografske enote po tipologiji COBISS: 2.02, 2.03, 2.04, 2.06, 2.07, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.20, 2.21 in 2.24 (patenti v zadnjih desetih letih), implementirane tehnologije, prodani računalniški programi, izvedeni pomembni objekti/izdelki ipd.) ali dela na nacionalno pomembnem znanstvenem korpusu ali zbirki ali pa mora izkazovati dokumentirano uspešno sodelovanje z uporabniki v zadnjih petih letih. [Nazaj](#)

¹³ V primeru, da kandidat za mentorja/vodja raziskovalnega projekta v zadnjih petih letih ni bil zaposlen v raziskovalni dejavnosti, vpišite zeleno petletno obdobje za izračun ocen A. Navedite daljšo dokumentirano odsotnost in razloge (npr. porodniški oziroma starševski dopust, daljša -dokumentirana bolezenska odsotnost – najmanj eno leto). [Nazaj](#)

¹⁴ Navedite mlade raziskovalce, ki ste jim bili mentor. [Nazaj](#)

¹⁵ Število mentorstev pri magisterijih in doktoratih izven programa mladih raziskovalcev. [Nazaj](#)

¹⁶ Označite ali sta program usposabljanja mladega raziskovalca in vsebina raziskovalnega projekta povezana. [Nazaj](#)

¹⁷ Pri predstavitvi programa usposabljanja mladega raziskovalca in/ali raziskovalnega projekta je treba navesti elemente, ki se bodo ocenjevali skladno z metodologijo. Kratka predstavitev programa usposabljanja mladega raziskovalca naj zajema: izhodišče raziskovalne naloge MR in njeno umestitev v raziskovalni projekt, v okviru katerega bo usposabljanje potekalo; delovno hipotezo; metode dela; cilje in predvidene rezultate. Pri predstavitvi raziskovalnega projekta je treba navesti: znanstvena izhodišča, predstavitev problema, cilje raziskave, izvirnost rezultatov, metode dela, relevantnost in potencialni vpliv rezultatov, izjemne družbeno/ekonomsko relevantne dosežke kandidata za mentorja in/ali vodje projekta, organiziranost in izvedljivost projekta itd. Obseg: Največ pol strani, velikost pisave 11, enojni razmik. Če želite v predstavitvi programa uporabiti formule, diagrame ali slike, jih dodajte v priponko. Obseg priponke naj bo največ ena stran. [Nazaj](#)

¹⁸ Če se program usposabljanja mladega raziskovalca ne navezuje na predlog projekta, kar je le izjemoma dovoljeno, se program usposabljanja in predlog projekta ločeno opišeta v prijavnici vlogi – 23. in 24. točka. Obseg: največ pol strani, velikost pisave 11, enojni razmik. Če želite v predstavitvi programa uporabiti formule, diagrame ali slike, jih dodajte v priponko. Obseg priponke naj bo največ ena stran. [Nazaj](#)

¹⁹ Če bo podiplomski študij potekal po bolonjskem študijskem programu, to posebej označite. [Nazaj](#)

Obrazec: ARRS-MR-ZV-JR-Prijava/2008-I v1.00