

Institut »Jožef Stefan« na podlagi Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja
in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti

objavlja

Javni razpis
za kandidate za mlade raziskovalce pri
izbranih mentorjih
v letu 2016



1. Predmet javnega razpisa:

Predmet javnega razpisa je izbira mladih raziskovalcev, ki bodo v letu 2016 začeli usposabljanje za pridobitev doktorata znanosti pri izbranih mentorjih na naslednjih raziskovalnih področjih:

ZŠ	Naslov programa	Naziv raziskovalnega področja	Ime in priimek mentorja
1	Dinamika kompleksnih nanosnovi	Fizika	prof. dr. Dragan D. Mihailović
2	Fizika mehkih snovi, površin in nanostruktur	Fizika	prof. dr. Samo Kralj
3	Medicinska fizika	Fizika	dr. Matjaž Lukač
4	Eksperimentalna fizika osnovnih delcev	Fizika	prof. dr. Samo Korpar
5	Fizika mehkih snovi, površin in nanostruktur	Fizika	doc. dr. Miha Škarabot
6	Biofizika polimerov, membran, gelov, kolloidov in celic	Fizika	prof. dr. Primož Zihel
7	Struktura hadronskih sistemov	Fizika	prof. dr. Simon Širca
8	Eksperimentalna fizika osnovnih delcev	Fizika	prof. dr. Borut Paul Kerševan
9	Teorija trdnih snovi in statistična fizika	Fizika	dr. Jernej Mravlje
10	Magnetna resonanca in dielektrična spektroskopija pametnih novih materialov	Fizika	dr. Martin Klanjšek
11	Magnetna resonanca in dielektrična spektroskopija pametnih novih materialov	Fizika	dr. Peter Jeglič
12	Raziskave atomov, molekul in struktur s fotoni in delci	Fizika	dr. Andrej Mihelič
13	Teorija jedra, osnovnih delcev in polj	Fizika	dr. Miha Nemevšek
14	Anorganska kemija in tehnologija	Kemija	doc. dr. Marko Gerbec
15	Kemija za trajnostni razvoj	Kemija	prof. dr. Jernej Iskra
16	Strukturna biologija	Biokemija in molekularna biologija	prof. dr. Dušan Turk



17	Proteoliza in njena regulacija	Biokemija in molekularna biologija	doc.dr. Nataša Kopitar Jerala
18	Kroženje snovi v okolju, snovna bilanca in modeliranje okoljskih procesov ter ocena tveganja	Varstvo okolja	prof. dr. Ester Heath
19	Sodobni anorganski materiali in nanotehnologije	Materiali	dr. Marjeta Maček Kržmanc
20	Inženirska in bio-keramika	Materiali	doc. dr. Andraž Kocjan
21	Sistemi in vodenje	Sistemi in kibernetika	doc. dr. Damir Vrančič
22	Sistemi in vodenje	Sistemi in kibernetika	dr. Pavle Boškosi
23	Umetna inteligenca in inteligentni sistemi	Računalništvo in informatika	prof. dr. Matjaž Gams
24	Računalniške strukture in sistemi	Računalništvo in informatika	doc. dr. Jurij Šilc
25	Tehnologije znanja	Računalništvo in informatika	dr. Dragi Kocev
26	Tehnologije interneta prihodnosti: koncepti, arhitekture, storitve in družbeno-ekonomski vidiki	Telekomunikacije	prof. dr. Borka Jerman Blažič
27	Komunikacijska omrežja in storitve	Telekomunikacije	prof. dr. Mihael Mohorčič
28	Elektronska keramika, nano, 2D in 3D strukture	Elektronske komponente in tehnologije	dr. Hana Uršič Nemevšek
29	Avtomatika, robotika in biokibernetika	Proizvodne tehnologije in sistemi	prof. dr. Aleš Ude
30	Avtomatika, robotika in biokibernetika	Proizvodne tehnologije in sistemi	prof. dr. Igor Mekjavič
31	Reaktorska tehnika	Procesno strojništvo	prof. dr. Iztok Tiselj
32	Farmacevtska biotehnologija: znanost za zdravje	Biotehnologija	prof. dr. Boris Rogelj



2. Kandidat za mladega raziskovalca mora izpolnjevati naslednje pogoje:

- ima najmanj univerzitetno izobrazbo ustrezne smeri, doseženo po študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, in povprečno študijsko oceno vseh izpitov in vaj (brez diplome) najmanj 8,00 ter izpolnjuje pogoje za vpis na podiplomski študij tretje stopnje, ali
- ima izobrazbo druge stopnje ustrezne smeri, doseženo po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji po 11. juniju 2004, in povprečno študijsko oceno vseh izpitov in vaj na dodiplomskem študiju prve stopnje (brez diplome) in podiplomskem študiju druge stopnje (brez diplome) najmanj 8,00, ali
- ima magisterij, dosežen po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004 ali
- glede na prvo, drugo in tretjo alinejo primerljivo izobrazbo, doseženo na univerzah v tujini in da ni minilo več kot 5 let od zagovora diplome iz prve ali druge alineje oz. od zagovora magisterija iz tretje alineje, pri čemer se pet letno obdobje računa do 30. 9. tekočega leta; če je kandidat za mladega raziskovalca brez finančne podpore agencije ali ministrstva, pristojnega za znanost, že vpisan na podiplomski študij, se obdobje od zagovora diplome oz. magisterija podaljša nad 5 let, in sicer se za vsak vpisani letnik doda eno leto.

Če je kandidat za mladega raziskovalca že vpisan na podiplomski študij za pridobitev znanstvenega naziva ali ima magisterij, dosežen po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, povprečna ocena dodiplomskega študija ni pomembna, razen v primeru ponovnega vpisa v prvi letnik podiplomskega študija tretje stopnje.

Če je kandidat za mladega raziskovalca izkoristil starševski dopust – pri čemer se za enega otroka upošteva 1 leto – se obdobje od zagovora diplome oziroma magisterija podaljša nad 5 let. Enako velja za daljšo, več kot šestmesečno, dokumentirano bolezensko odsotnost kandidata.

Agencija ne financira kandidatov za mlade raziskovalce, ki se ob podpisu pogodbe vpisujejo kot absolventi, in kandidatov, ki so že bili financirani v programu mladih raziskovalcev.

3. Merila za ocenjevanje kandidatov za mlade raziskovalce so:

- povprečna študijska ocena vseh izpitov in vaj (brez diplome) na univerzitetnem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004 oziroma na dodiplomskem študiju prve stopnje in podiplomskem študiju druge stopnje, opravljenih mora biti vsaj 80% vseh izpitov in vaj;
- že zaključen znanstveni magisterij;
- vpis na podiplomski študij tretje stopnje;
- prejete nagrade oziroma priznanja;
- objavljeni članki;
- sodelovanje pri raziskovalnem delu.

Vrednotenje meril je razvidno iz priloženega obrazca »Potrdilo in ocenjevalni list«. Mentorji bodo preverili izpolnjevanje pogojev kandidatov in jih pisno ocenili glede na postavljena merila.

4. Vsebina prijave:

Prijava na javni razpis **mora** vsebovati:

1. Prijavni obrazec MR/2016 - v celoti izpolnjen in podpisan

in samostojne priloge:

2. dokazilo o izobrazbi:
 - fotokopijo univerzitetne diplome ali fotokopijo diplome 1. in 2. stopnje magistrskega študijskega programa (bolonjskega študijskega programa) (za tujce uradni prevod) ali



- pisno izjavo (IZJAVA št. 1), da bo kandidat diplomiral oz. magistriral do vključno 15. septembra 2016 in dostavil potrdilo o opravljeni diplomi oz. o opravljenem zagovoru magisterija do istega dne ali
- fotokopijo znanstvenega magisterija ali potrdilo o zagovoru znanstvenega magisterija ali
- če je kandidat že vpisan na podiplomski študij, priloži potrdilo o vpisu in dokazilo o opravljenih obveznostih na podiplomskem študiju;
- 3. dokazilo o povprečni oceni dodiplomskega študija (tj. dodatek k diplomi oz. uradno potrjen seznam vseh opravljenih izpitov in vaj, iz katerega je razvidna povprečna študijska ocena, izračunana na 2 decimalki natančno) in opravljenih najmanj 80% vseh izpitov in vaj na dodiplomskem študiju;
- 4. potrdilo o državljanstvu (fotokopija osebne izkaznice ali potnega lista);
- 5. pisno izjavo kandidata o varovanju osebnih podatkov (IZJAVA št. 2);
- 6. pisno izjavo kandidata, da še ni bil financiran v programu mladih raziskovalcev (IZJAVA št. 3).

Prijavi so **lahko** priložene še sledeče priloge:

- 7. dokazilo o prejetih nagradah in priznanjih, seznam objavljenih znanstvenih člankov in dokazilo o sodelovanju pri raziskovalnem delu;
- 8. dokazilo o morebitnem porodniškem oziroma starševskem dopustu ali daljši bolezenski odsotnosti.

5. Tujci oz. kandidati, ki so diplomirali v tujini

Tujci oz. kandidati za mladega raziskovalca, ki bodo kandidirali na tem razpisu, morajo imeti urejeno vso potrebno dokumentacijo za zaposlitev v Republiki Sloveniji do 15. septembra 2016 (IZJAVA št. 1). V primeru, da kandidat za mladega raziskovalca ni opravil dodiplomskega oz. magistrskega študija v Republiki Sloveniji, mora pridobiti:

- odločbo visokošolskega zavoda o priznavanju tujega izobraževanja za namen izobraževanja v Republiki Sloveniji
- in
- pretvorbo povprečne ocene dodiplomskega študija glede na sistem ocenjevanja, ki se izvaja na visokošolskih zavodih v Republiki Sloveniji, ki jo pripravi izvajalec usposabljanja, upošteva sistem ocenjevanja v tujini opravljenega izobraževanja.

6. Čas sklenitve delovnega razmerja:

Institut bo sklenil delovno razmerje za določen čas usposabljanja za pridobitev doktorata znanosti, in sicer za čas financiranja, kot ga določa 106. člen Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti.

7. Prijave na javni razpis

Prijave na javni razpis morajo prispeti v zaprti ovojnici s pripisom: »Ne odpiraj - javni razpis za kandidate za mlade raziskovalce pri izbranih mentorjih v letu 2016«. Razpisna dokumentacija je v času razpisa dosegljiva na spletni strani in v vložišču Instituta »Jožef Stefan«.

Zadnji rok za oddajo popolnih prijav na javni razpis je sreda, 6. julij 2016.

Kandidati za mladega raziskovalca lahko:

- prijavo oddajo osebno v vložišču Instituta »Jožef Stefan«, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana

ali

- prijavo pošljejo s priporočeno pošto na naslov: Institut »Jožef Stefan«, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana.



V postopku izbora bodo obravnavane le popolne prijave, ki bodo prispele na naslov instituta v razpisnem roku.

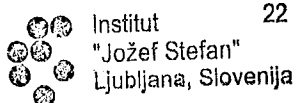
Izbor kandidatov za mlade raziskovalce bo opravil institut v soglasju z izbranimi mentorji.

Kandidati za mladega raziskovalca bodo o izboru obveščeni predvidoma v 30. dneh po koncu razpisa.

8. Dodatne informacije in opozorila

Izbrani kandidati za mlade raziskovalce se morajo posebej prijaviti na razpis za vpis v podiplomske študijske programe v študijskem letu 2016/2017 na izbrani fakulteti podiplomskega študija. Kandidati za mladega raziskovalca, ki se ne bodo vpisali v podiplomski študij do vpisnih rokov, ne bodo mogli skleniti pogodbe o usposabljanju mladih raziskovalcev z ARRS.

Vse dodatne informacije v zvezi z javnim razpisom lahko zainteresirani dobijo prek elektronske pošte: maja.rebolj@ijs.si ali na telefonski številki 01/ 477 3 242 vsak delavnik med 9. in 11. uro do zaključka razpisa.



Institut »Jožef Stefan«
Direktor:

prof. dr. Jadran Lenarčič

Ljubljana, 22. junij 2016

Razpisna dokumentacija:

- Celotno besedilo javnega razpisa
- Prijavni obrazec MR/2016
- Izjava št. 1
- Izjava št. 2
- Izjava št. 3
- Potrdilo in ocenjevalni list (kandidat za mladega raziskovalca ga ne priloži k prijavi)



PRIJAVNI OBRAZEC MR/2016

1. PODATKI O KANDIDATU/KANDIDATKI ZA MLADEGA RAZISKOVALCA

Ime:
Priimek:
EMŠO:
Davčna številka:
Št. transakcijskega računa:
Državljanstvo:
Stalni naslov:
Začasni naslov:
Naslov za vročanje:
GSM:
Elektronski naslov (piši čitljivo):

2. IZOBRAZBA

2a – Izpolnijo kandidati, ki so (bodo) izobrazbo dosegli po študijskem programu sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004- STARI ŠTUDIJSKI PROGRAM

Univerza:
Fakulteta:
Strokovni naslov-poklic: (ki ste ga (ali ga boste) pridobili: npr. univ. dipl fiz.)
Datum diplomiranja: (datum vpišejo kandidati, ki so že diplomirali):

2b – Izpolnijo kandidati, ki so (bodo) izobrazbo dosegli po magistrskem študijskem programu sprejetem v Republiki Sloveniji po 11. juniju 2004- NOVI (BOLONJSKI) ŠTUDIJSKI PROGRAM

Univerza:
Fakulteta:
Strokovni naslov-poklic: (ki ste ga (ali ga boste) pridobili: npr. mag fiz.)
Datum diplomiranja: (datum vpišejo kandidati, ki so že diplomirali):

2c – Izpolnijo kandidati, ki imajo magisterij, dosežen po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004

Univerza:
Fakulteta:
Datum zaključka podiplomskega študija: (datum vpišejo kandidat, ki so že pridobili naziv mag. znanosti):

3. PODIPLOMSKI ŠTUDIJ

3a Izpolnijo kandidati, ki so že vpisani na podiplomski študij

Univerza:
Fakulteta:
Prvič vpisan v štud. letu _____ v 1. letnik
V štud. letu 2016/17 se nameravam vpisati v _____ letnik

3b Izpolnijo kandidati, ki se nameravajo v štud. letu 2016/17 PRVIČ vpisati na podiplomski študij

Univerza (predvidena):
Fakulteta (predvidena):
V štud. letu 2016/17 se nameravam vpisati v _____ letnik



4. PODATKI O MENTORICI/MENTORJU IN RAZISKOVALNEM PODROČJU

Ime in priimek mentorja	Raziskovalno področje

Kraj in datum: _____

Podpis kandidata/kandidatke:.....

5. Izpolni Institut »Jožef Stefan«		
Datum prejema prijave:		
Prijava je pravočasna:	DA	NE
Prijava je popolna:	DA	NE
Številka pogodbe ARRS		
Trajanje financiranja oz. zaposlitve		
Razporeditev na delovno mesto		



IZJAVA št. 1

(samo za kandidate za mladega raziskovalca, ki na dan prijave na razpis še niso diplomirali oz. magistrirali ali nimajo odločbe visokošolskega zavoda o priznavanju tujega izobraževanja za namen izobraževanja v Republiki Sloveniji)

Podpisani/a _____ kot kandidat/ka za mladega raziskovalca izjavljam, da bom diplomiral/a oz. magistriral/a oz. predložil/a odločbo visokošolskega zavoda o priznavanju tujega izobraževanja za namen izobraževanja v Republiki Sloveniji skupaj s pretvorbo povprečne ocene dodiplomskega študija

Dokazila bom institutu predložil/a najkasneje do 15. septembra 2016.

(kraj in datum)

(podpis kandidata/ke za mladega raziskovalca)



IZJAVA št. 2

Podpisani/a _____ kot kandidat/ka za mladega raziskovalca izjavljam, da se moji osebni podatki, navedeni v prijavi na Javni razpis za kandidate za mlade raziskovalce v letu 2016, ki ga je objavil Institut »Jožef Stefan«, lahko uporabljajo za evidence oziroma sezname, določene s Pravilnikom o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti.

(kraj in datum)

(podpis kandidata/ke za mladega raziskovalca)



IZJAVA št. 3

Podpisani/a _____ kot kandidat/ka za mladega raziskovalca izjavljam, da do sedaj še nisem bil/a financiran/a v programu mladih raziskovalcev.

(kraj in datum)

(podpis kandidata/ke za mladega raziskovalca)



POTRDILO IN OCENJEVALNI LIST
KANDIDATA ZA MLADEGA RAZISKOVALCA/RAZISKOVALKO (MR)

1. Raziskovalna organizacija: Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana
2. Ime in priimek mentorja:
3. Ime in priimek kandidata za MR:
4. Področje znanosti iz šifranta ARRS:

I. Izpolnjevanje pogojev kandidata za MR (obkrožite)

1. Ima najmanj univerzitetno izobrazbo ali izobrazbo 2. stopnje ustrezne smeri, doseženo po magistrskem študijskem programu in izpolnjuje pogoje za vpis na doktorski študij, ima povprečno študijsko oceno vseh izpitov in vaj (brez diplome) najmanj 8,00 ¹	Da	Ne
2. Nima diplome –opravljenih ima najmanj 80% vseh izpitov in vaj na dodiplomskem študiju ²	Da	Ne
3. Od zagovora diplome (magisterija) ni minilo več kot 5 let, pri čemer se pet letno obdobje računa do 30.9. tekočega leta; če je kandidat za mladega raziskovalca brez finančne podpore agencije ali ministrstva, pristojnega za znanost, že vpisan na podiplomski študij, ³ se obdobje od zagovora diplome oz. magisterija podaljša nad 5 let, in sicer se za vsak vpisani letnik doda eno leto.	Da	Ne
4. Kandidat/ka je že bil/a financiran/a v programu mladih raziskovalcev, pa je pogodbo predčasno prekinil/a ali programa usposabljanja ni izpolnil/a v pogodbenem roku	Da	Ne
Kandidat v celoti izpolnjuje zahtevane pogoje	Da	Ne

II. Ocena kandidata za mladega raziskovalca (ocenjuje mentor)

1. Povprečna ocena univerzitetnega študija ali dodiplomskega študija (1+2. stopnja bolonjskega študijskega programa) (na 2 decimalni natančno, npr. 8,32)	
2. Že ima naziv magistra/ice znanosti (1,00 točka)	
3. Je vpisan/a na podiplomski študij za pridobitev doktorskega naziva (0,50 točke)	
4. Je prejel/a univerzitetno Prešernovo nagrado (1,00 točka)	
5. Je prejel/a drugo nagrado ⁴ (0,50 točke)	
6. Ima objavljene znanstvene članke za avtorstvo ali sorazmerni del za soavtorstvo ⁵ (1,00 točka)	
7. Sodelovanje pri raziskovalnem delu (do največ 3,00 točke)	
Skupna ocena	

Mentor: _____

Vodja odseka: _____

Direktor:

prof. dr. Jadran Lenarčič

Datum: _____

Žig

Datum: _____



¹ Če je kandidat za mladega raziskovalca že vpisan na podiplomski študij za pridobitev znanstvenega naziva ali ima magisterij, dosežen po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, povprečna ocena dodiplomskega študija ni pomembna, razen v primeru ponovnega vpisa v prvi letnik podiplomskega študija. Če kandidat za mladega raziskovalca ni opravil dodiplomskega oziroma magistrskega študija v Republiki Sloveniji, mentor pripravi pretvorbo povprečne ocene dodiplomskega študija glede na sistem ocenjevanja, ki se izvaja na visokošolskih zavodih v Republiki Sloveniji.

² Pred sklenitvijo pogodbe mora kandidat/ka diplomirati in doseči povprečno oceno vseh izpitov in vaj najmanj 8,00.

³ Če je kandidat za mladega raziskovalca brez finančne podpore agencije ali ministrstva, pristojnega za znanost, že vpisan na podiplomski študij, se obdobje od zagovora diplome oz. magisterija podaljša nad 5 let, in sicer se za vsak vpisani letnik doda eno leto. Če je kandidat za mladega raziskovalca izkoristil starševski dopust – pri čemer se za enega otroka upošteva 1 leto – se obdobje od zagovora diplome oziroma magisterija podaljša nad 5 let. Enako velja za daljšo, več kot šestmesečno, dokumentirano bolezensko odsotnost kandidata.

⁴ Kot druga nagrada se po presoji mentorja lahko upošteva na primer Prešernova in druga nagrada članice, strokovnih društev in podobno.

⁵ Pri soavtorstvu se sorazmerni del izračuna tako, da se 1 točka deli s številom soavtorjev.