

Institut »Jožef Stefan« na podlagi Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16, 79/17, 65/19 in 78/20)

objavlja

**Javni razpis**  
**za kandidate za mlade raziskovalce pri**  
**izbranih mentorjih**  
**v letu 2020**



### 1. Predmet javnega razpisa:

Predmet javnega razpisa je izbira mladih raziskovalcev, ki bodo v letu 2020 začeli usposabljanje za pridobitev doktorata znanosti pri izbranih mentorjih v naslednjih programih:

ZŠ	Naziv raziskovalnega področja	Ime in priimek kandidata za mentorja
1	Fizika	prof. dr. Svjetlana Fajfer
2	Fizika	prof. dr. Dragan D. Mihailović
3	Fizika	prof. dr. Janez Bonča
4	Fizika	prof. dr. Anton Ramšak
5	Fizika	dr. Matej Kanduč
6	Fizika	prof. dr. Igor Serša
7	Fizika	prof. dr. Igor Muševič
8	Fizika	doc. dr. Miha Mihovilovič
9	Fizika	doc. dr. Matjaž Kavčič
10	Fizika	prof. dr. Vid Bobnar
11	Fizika	dr. Matej Pregelj
12	Fizika	dr. Luka Šantelj
13	Fizika	prof. dr. Boris Majaron
14	Biokemija in molekularna biologija	prof. ddr. Boris Turk
15	Biokemija in molekularna biologija	prof. dr. Marko Fonovič
16	Biokemija in molekularna biologija	prof. dr. Uroš Petrovič
17	Varstvo okolja	doc. dr. Tea Zuliani
18	Varstvo okolja	prof. dr. Milena Horvat
19	Energetika	prof. dr. Luka Snoj
20	Materiali	dr. Nina Kostevšek
21	Materiali	dr. Matejka Podlogar
22	Materiali	doc. dr. Sašo Gyergyek
23	Materiali	doc. dr. Nina Daneu



24	Sistemi in kibernetika	dr. Pavle Boškosi
25	Sistemi in kibernetika	dr. Gregor Dolanc
26	Računalništvo in informatika	dr. Gregor Kosec
27	Računalništvo in informatika	prof. dr. Barbara Koroušič Seljak
28	Računalništvo in informatika	prof. dr. Nada Lavrač
29	Telekomunikacije	dr. Carolina Fortuna
30	Elektronske komponente in tehnologije	doc. dr. Gregor Primc
31	Elektronske komponente in tehnologije	dr. Mirela Dragomir
32	Elektronske komponente in tehnologije	prof. dr. Andreja Benčan Golob
33	Proizvodne tehnologije in sistemi	doc. dr. Tadej Petrič
34	Proizvodne tehnologije in sistemi	prof. dr. Igor Mekjavič
35	Procesno strojništvo	dr. Blaž Mikuž
36	Biotehnologija	prof. dr. Boris Rogelj
37	Računalništvo in informatika	doc. dr. Anton Gradišek
38	Računalništvo in informatika	prof. dr. Bogdan Filipič

## 2. Pogoji za kandidate za mlade raziskovalce:

- ima najmanj univerzitetno izobrazbo ustrezne smeri, doseženo po študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, in povprečno oceno vseh izpitov in vaj (brez diplome) najmanj 8,00 ter izpolnjuje pogoje za vpis na podiplomski študij tretje stopnje, ali
- ima izobrazbo, doseženo po študijskem programu druge stopnje ustrezne smeri, sprejetem v Republiki Sloveniji po 11. juniju 2004, in povprečno oceno vseh izpitov in vaj na študijskem programu prve stopnje in študijskem programu druge stopnje najmanj 8,00 (upošteva se tudi ocena diplomskega in magistrskega dela) ali
- ima magisterij, dosežen po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, ali
- ima glede na prvo, drugo in tretjo alinejo primerljivo izobrazbo, doseženo na univerzah v tujini, in
- starost do vključno 28 let (upošteva se letnica rojstva); starostna meja se dvigne nad 28 let, če je mladi raziskovalec brez finančne podpore že opravil eno oziroma dve leti podiplomskega študija tretje stopnje, in sicer se za vsak opravljen letnik doda eno leto.





Če se kandidat za mladega raziskovalca ob sklenitvi pogodbe vpisuje v drugi oziroma tretji letnik študijskega programa tretje stopnje, povprečna ocena dodiplomskega študija po študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, oziroma povprečna ocena vseh izpitov in vaj študijskega programa prve stopnje in študijskega programa druge stopnje ni pomembna. Če ima kandidat opravljen magisterij, dosežen po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, povprečna ocena dodiplomskega študija ni pomembna. Če je kandidat za mladega raziskovalca izkoristil dopust iz naslova zavarovanja za starševsko varstvo v trajanju najmanj šestih mesecev, pri čemer se za enega otroka upošteva eno leto, se starostna meja dvigne nad 28 let. Enako velja za daljšo, najmanj šestmesečno dokumentirano bolezensko odsotnost kandidata.

Agencija ne financira kandidatov za mlade raziskovalce, ki se ob podpisu pogodbe vpisujejo v dodatno leto študijskega programa tretje stopnje oziroma so navedeni status že izkoristili, kandidatov, ki so prek agencije že bili financirani v programu mladih raziskovalcev, in kandidatov, ki že imajo opravljen doktorat znanosti.

### 3. Merila za ocenjevanje kandidatov za mlade raziskovalce so:

- povprečna ocena vseh izpitov in vaj (brez diplome) na univerzitetnem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, oziroma na študijskem programu prve stopnje in študijskem programu druge stopnje; opravljenih mora biti najmanj 80 odstotkov vseh izpitov in vaj;
- že zaključen magisterij, dosežen po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004;
- vpis v študijski program tretje stopnje;
- prejete nagrade oziroma priznanja;
- objavljeni članki;
- sodelovanje pri raziskovalnem delu;
- ocena razgovora s kandidatom.

### 4. Prijava:

Prijava na javni razpis mora vsebovati:

1. **Prijavni obrazec MR/2020** - v celoti izpolnjen in podpisan
2. **Dokazilo o izobrazbi:**
  - dokazilo o opravljeni diplomi, doseženi po študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, ali dokazilo o opravljenem študijskem programu prve stopnje in študijskem programu druge stopnje, oziroma potrdilo o zagovoru magisterija, doseženega po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, in
  - prilogo k diplomi oziroma prilogo k diplomama, če se kandidat za mladega raziskovalca vpisuje v prvi letnik študijskega programa tretje stopnje, oziroma potrdilo o opravljenih izpiti in vajah, če mlademu raziskovalcu diploma še ni bila podeljena. Če je kandidat že vpisan na podiplomski študij 3. stopnje, priloži potrdilo o vpisu in dokazilo o opravljenih obveznostih na podiplomskem študiju;
  - 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). Opravljenih mora biti najmanj 80 % vseh izpitov in vaj.
3. **Potrdilo o državljanstvu** (fotokopija osebne izkaznice ali potnega lista).



#### 4. Izjava

- **IZJAVA št.1-** Izjava, da bo kandidat diplomiral oz. magistriral do vključno 14. septembra 2020 in dostavil potrdilo o opravljeni diplomi oz. o opravljenem zagovoru magisterija do istega dne (če je kandidat že vpisan na podiplomski študij, priloži potrdilo o vpisu in dokazilo o opravljenih obveznostih na podiplomskem študiju).
- **IZJAVA št.2-** Izjava kandidata o varovanju osebnih podatkov.
- **IZJAVA št.3-** Izjava kandidata, da še ni bil financiran v programu mladih raziskovalcev (če je kandidat že vpisan na podiplomski študij, priloži potrdilo o vpisu in dokazilo o opravljenih obveznostih na podiplomskem študiju).

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

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

#### 5. Tujci oz. kandidati za MR, 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 14. septembra 2020 (**IZJAVA št. 1**).

Če kandidat za mladega raziskovalca ni opravil študijskega programa prve stopnje oziroma študijskega programa druge stopnje oziroma magistrskega študija v Republiki Sloveniji, mora Institutu pred podpisom pogodbe poslati še:

- odločbo visokošolskega zavoda o priznavanju tujega izobraževanja za namen izobraževanja v Republiki Sloveniji in
- pretvorbo povprečne ocene vseh izpitov in vaj študijskega programa prve stopnje oziroma študijskega programa druge stopnje glede na sistem ocenjevanja, ki se izvaja na visokošolskih zavodih v Republiki Sloveniji, ki jo pripravi Institut, kjer se izvaja usposabljanje, 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 116. člen Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti.

#### 7. Prijave na javni razpis

Kandidati za MR lahko:

- **prijavo oddajo osebno** v zaprti kuverti s pripisom »Ne odpiraj - javni razpis za kandidate za mlade raziskovalce pri izbranih mentorjih v letu 2020«, 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 s pripisom: »Ne odpiraj - javni razpis za kandidate za mlade raziskovalce pri izbranih mentorjih v letu 2020«.

Razpisna dokumentacija je v času razpisa dosegljiva na spletni strani Instituta in v vložišču Instituta »Jožef Stefan«.

**Zadnji rok za oddajo popolnih prijav na javni razpis je ponedeljek, 29. junij 2020.**





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 bodo o izboru pisno obveščeni.

## 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 2020/2021 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](mailto:maja.rebolj@ijs.si) ali na telefonski številki 041/ 769 203 vsak delavnik med 9. in 11. uro do zaključka razpisa.



22

Institut »Jožef Stefan«  
Direktor:

prof. dr. Jadran Lenarčič

Ljubljana, 10. junij 2020

### Razpisna dokumentacija:

- Javni razpis
- Prijavni obrazec MR/2020
- Izjava št. 1
- Izjava št. 2
- Izjava št. 3
- Ocenjevalni list (kandidat za mladega raziskovalca ga ne priloži k prijavi)



## PRIJAVNI OBRAZEC MR/2020

### 1. Podatki o kandidatu za MR

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

### 2. Izobrazba

#### 2a – Bolonjski program 1. stopnje

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

#### 2b – Bolonjski program 2. stopnje

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

#### 2c – Bolonjski program 3. stopnje (Izpolnijo kandidati, ki so že vpisani na podiplomski študij)

Univerza:
Fakulteta:
Prvič vpisan v štud. letu _____ v 1. letnik
V štud. letu 2020/21 se nameravam vpisati v _____ letnik

#### 2d Bolonjski program 3. stopnje (Izpolnijo kandidati, ki se nameravajo v štud. letu 2020/21 **PRVIČ** vpisati na podiplomski študij)

Univerza (predvidena):
Fakulteta (predvidena):
V štud. letu 2020/21 se nameravam vpisati v _____ letnik

### 4. PODATKI O MENTORICI/MENTORJU IN NASLOV PROGRAMA

Ime in priimek mentorja	Naslov programa

Kraj in datum: \_\_\_\_\_

Podpis kandidata/kandidatke:.....



### 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 14. septembra 2020.

\_\_\_\_\_  
(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 2020, ki ga je objavil Institut »Jožef Stefan«, lahko uporabljajo za evidence oziroma sezname, določene s Pravilnikom o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, in dovoljujem, da se fotokopija mojega osebnega dokumenta, predložena v skladu z zahtevami navedenega Javnega razpisa, uporabi izključno za ugotovitev mojega državljanstva.

\_\_\_\_\_  
(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)



**OCENJEVALNI LIST**  
KANDIDATA ZA MR

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

**I. Izpolnjevanje pogojev kandidata za MR (izpolni mentor)**

<p>Kandidat za MR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ima najmanj univerzitetno izobrazbo ustrezne smeri, doseženo po študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, in povprečno oceno vseh izpitov in vaj (brez diplome) najmanj 8,00 ter izpolnjuje pogoje za vpis na podiplomski študij tretje stopnje, ali</li> <li>• ima izobrazbo, doseženo po študijskem programu druge stopnje ustrezne smeri, sprejetem v Republiki Sloveniji po 11. juniju 2004, in povprečno oceno vseh izpitov in vaj na študijskem programu prve stopnje in študijskem programu druge stopnje najmanj 8,00 (upoštevata se tudi ocena diplomskega in magistrskega dela) ali</li> <li>• ima magisterij, dosežen po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, ali</li> <li>• ima glede na prvo, drugo in tretjo alinejo primerljivo izobrazbo, doseženo na univerzah v tujini, in</li> <li>• starost do vključno 28 let (upoštevata se letnica rojstva); starostna meja se dvigne nad 28 let, če je mladi raziskovalec brez finančne podpore že opravil eno oziroma dve leti podiplomskega študija tretje stopnje, in sicer se za vsak opravljen letnik doda eno leto.</li> </ul>	Da	Ne
<p>Kandidat za MR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>	Da	Ne
<p><b>Kandidat za MR izpolnjuje zahtevane pogoje</b></p>	Da	Ne

**II. Ocena kandidata za mladega raziskovalca (ocenjuje mentor)**

1. povprečna ocena vseh izpitov in vaj (brez diplome) na univerzitetnem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, oziroma na študijskem programu prve stopnje in študijskem programu druge stopnje (z diplomom); opravljenih mora biti najmanj 80 odstotkov vseh izpitov in vaj;	
2. že zaključen magisterij, dosežen po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004 (1,00 točka)	
3. vpis v študijski program tretje stopnje (0,50 točke),	
4. prejete nagrade oziroma priznanja (1,00 točka),	
5. objavljeni članki (0,50 točke)	
6. sodelovanje pri raziskovalnem delu (do največ 3,00 točke)	
7. ocena razgovora s kandidatom (do največ 3,00 točke)	
<b>Ocena skupaj</b>	





Mentor: \_\_\_\_\_

Vodja odseka:

\_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Direktor:

prof. dr. Jadran Lenarčič

Datum: \_\_\_\_\_

Žig