

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, 78/20 in 145/20)

objavlja

**Javni razpis**

**za kandidate za mlade raziskovalce pri**

**izbranih mentorjih**

**v letu 2021**



### 1. Predmet javnega razpisa:

Predmet javnega razpisa je izbira mladih raziskovalcev, ki bodo v letu 2021 začeli usposabljanje za pridobitev doktorata znanosti pri izbranih mentorjih v naslednjih programih:

zš	Naziv raz. področja	ime in priimek mentorja
1	Fizika	doc. dr. Miha Nemevšek
2	Fizika	dr. Igor Vaskivskiy
3	Fizika	doc. dr. Lev Vidmar
4	Fizika	doc. dr. Jernej Mravlje
5	Fizika	dr. Anže Rapoš Božič
6	Fizika	prof. dr. Maja Remškar
7	Fizika	prof. dr. Simon Širca
8	Fizika	prof. dr. Primož Pelicon
9	Fizika	dr. Peter Jeglič
10	Fizika	dr. Brigita Rožič
11	Fizika	dr. Andrej Gorišek
12	Fizika	dr. Nerea Ugarateche Sebastian
13	Kemija	prof. dr. Maja Ponikvar Svet
14	Biokemija in molekularna biologija	prof. dr. Dušan Turk
15	Biokemija in molekularna biologija	dr. Georgy Mikhaylov
16	Biokemija in molekularna biologija	prof. dr. Veronika Stoka
17	Biokemija in molekularna biologija	prof. dr. Toni Petan
18	Varstvo okolja	prof. dr. Nives Ogrinc
19	Varstvo okolja	dr. Janja Vidmar



20	Energetika	prof. dr. Saša Novak Krmpotič
21	Materiali	prof. dr. Sašo Šturm
22	Materiali	prof. dr. Miran Čeh
23	Materiali	prof. dr. Darko Makovec
24	Materiali	Doc. dr. Matjaž Spreitzer
25	Materiali	dr. Jakob König
26	Materiali	prof. dr. Ingrid Milošev
27	Materiali	doc. dr. Anton Kokalj
28	Sistemi in kibernetika	prof. dr. Đani Juričić
29	Računalništvo in informatika	prof. dr. Peter Korošec
30	Računalništvo in informatika	prof. dr. Tomaž Erjavec
31	Računalništvo in informatika	prof. dr. Sašo Džeroski
32	Računalništvo in informatika	dr. Mitja Luštrek
33	Telekomunikacije	prof. dr. Mihael Mohorčič
34	Elektronske komponente in tehnologije	dr. Vincenc Nemanič
35	Elektronske komponente in tehnologije	dr. Aljaž Drnovšek
36	Elektronske komponente in tehnologije	prof. dr. Danjela Kuščer Hrovatin
37	Proizvodne tehnologije in sistemi	prof. dr. Jan Babič
38	Proizvodne tehnologije in sistemi	prof. dr. Andrej Gams
39	Procesno strojništvo	dr. Samir El Shawish
40	Biotehnologija	prof. dr. Aleš Berlec



## 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 (upoštevata 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 (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.

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/2021** - 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
  - priložo k diplomi oziroma priloži k diplomama, če se kandidat za mladega raziskovalca vpisuje v prvi letnik študijskega programa tretje stopnje, oziroma potrdilo o opravljenih izpitih 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 2021 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 2021 (**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 "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija

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 mlade raziskovalce prijavo z zahtevanimi prilogami oddajo po elektronski pošti: [mr2021@ijs.si](mailto:mr2021@ijs.si).

Razpisna dokumentacija je v času razpisa dosegljiva na spletni strani Instituta.

### **Zadnji rok za oddajo popolnih prijav na javni razpis je petek, 2. julij 2021.**

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 2021/2022 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.

Institut »Jožef Stefan«  
Direktor:

prof. dr. Boštjan Zalar

Ljubljana, 8. junij 2021

#### Razpisna dokumentacija:

- Javni razpis
- Prijavni obrazec MR/2021
- Izjava št. 1
- Izjava št. 2
- Izjava št. 3
- Ocenjevalni list (kandidat za mladega raziskovalca ga ne priloži k prijavi)



## PRIJAVNI OBRAZEC

V skladu z določilom 29. čl. Zakona o delovnih razmerjih (ZDR-1, Uradni list RS, št. 21/13 s kasnejšimi spremembami in dopolnitvami) in da bi vas bolje spoznali, vas prosimo, da izpolnite priloženi vprašalnik. Mnoga vprašanja so osebna, vendar vam zagotavljamo, da vse podatke hranimo kot zaupne in postopamo skladno z določbami Zakona o varstvu osebnih podatkov (ZVOP -1, Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo) ter Pravilnika o zavarovanju osebnih podatkov na Institutu »Jožef Stefan«.

Prijava k mentorici/mentorju:	Izberite mentorja
-------------------------------	-------------------

### I. OSEBNI PODATKI

Ime:	Kliknite tukaj za vnos besedila.
Priimek:	Kliknite tukaj za vnos besedila.
Dekliški priimek:	Kliknite tukaj za vnos besedila.
Datum rojstva:	dd.mm.llll
Kraj rojstva:	Kliknite tukaj za vnos besedila.
Državljanstvo:	Kliknite tukaj za vnos besedila.
Enotna matična številka občana (EMŠO):	Kliknite tukaj za vnos besedila.

STALNO PREBIVALIŠČE			
Naslov stalnega bivališča:	Vpišite naslov.	Vpišite poštno št.	Vpišite kraj.
Država stalnega bivališča:	Kliknite tukaj za vnos besedila.		
Občina stalnega bivališča:	Kliknite tukaj za vnos besedila.		

ZAČASNO PREBIVALIŠČE			
Naslov začasnega bivališča	Vpišite naslov.	Vpišite poštno št.	Vpišite kraj.
Država začasnega bivališča:	Kliknite tukaj za vnos besedila.		
Občina začasnega bivališča:	Kliknite tukaj za vnos besedila.		

Mobilni telefon:	Kliknite tukaj za vnos besedila.
e-pošta:	Kliknite tukaj za vnos besedila.



## II. PODATKI O DOSEŽENI IZOBRAZBI

### Bolonjski program 1. stopnje

Univerza:	Kliknite tukaj za vnos besedila.
Fakulteta:	Kliknite tukaj za vnos besedila.
Program:	Visokošolski strokovni / univerzitetni.
Datum zaključka študija:	dd.mm.llll
Doseženi strokovni naslov (in okrajšava):	Kliknite tukaj za vnos besedila.

### Bolonjski program 2. stopnje

Ni zaključen  Zaključen (označite)

Univerza:	Kliknite tukaj za vnos besedila.
Fakulteta:	Kliknite tukaj za vnos besedila.
Program:	magistrski / enoviti magistrski
Datum zaključka študija: <sup>1</sup>	dd.mm.llll
Doseženi strokovni naslov (in okrajšava): <sup>2</sup>	Kliknite tukaj za vnos besedila.

<sup>1</sup> Če študij še ni zaključen, vpišite predviden datum zaključka.

<sup>2</sup> Če podatek še ni znan, vpišite nameravano oz. predvideno izobrazbo

### Bolonjski program 3. stopnje

(Izpolnijo kandidati, ki so že vpisani na podiplomski študij.)

Univerza:	Kliknite tukaj za vnos besedila.	
Fakulteta:	Kliknite tukaj za vnos besedila.	
Študijsko leto prvega vpisa v 1. letnik:	Kliknite tukaj za vnos besedila.	
V štud. letu 2021/22 se nameravam vpisati v	Vpišite letnik.	letnik

### Bolonjski program 3. stopnje

(Izpolnijo kandidati, ki se nameravajo v štud. letu 2021/22 prvič vpisati na podiplomski študij.)

Univerza (predvidena):	Kliknite tukaj za vnos besedila.	
Fakulteta (predvidena):	Kliknite tukaj za vnos besedila.	
V štud. letu 2021/22 se nameravam vpisati v	Vpišite letnik.	letnik

## III. ŽIVLJENJEPIS

Kratek življenjepisa:	Kliknite tukaj za vnos besedila.
-----------------------	----------------------------------





**PRILOGE** (oddane v PDF obliki):

1. KANDIDATI ZA MR, KI ŠE NISO ZAKLJUČILI 2. BOLONJSKE STOPNJE
  - Fotokopija osebne izkaznice ali potnega lista,
  - IZJAVE (1, 2, 3),
  - Fotokopija diplome in priloga k diplomi (Bolonjski program 1. stopnje),
  - Potrdilo o povprečni oceni dodiplomskega študija 2. Bolonjske stopnje z izračunanim povprečjem.
  
2. KANDIDATI ZA MR, KI SO ZAKLJUČILI 2. BOLONJSKO STOPNJO
  - Fotokopija osebne izkaznice ali potnega lista,
  - IZJAVI ( 2, 3),
  - Fotokopija diplome in priloga k diplomi (Bolonjski program 1. stopnje),
  - Fotokopija diplome in priloga k diplomi (Bolonjski program 2. stopnje).
  
3. KANDIDATI ZA MR, KI SO VPISANI NA 3. BOLONJSKO STOPNJO
  - Fotokopija osebne izkaznice ali potnega lista,
  - IZJAVE (2, 3),
  - Fotokopija diplome in priloga k diplomi (Bolonjski program 1. stopnje),
  - Fotokopija diplome in priloga k diplomi (Bolonjski program 2. stopnje),
  - Potrdilo o vpisu na študij 3. Bolonjske stopnje.
  
4. OSTALE  
PRILOGE: \_\_\_\_\_

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

Podpis: \_\_\_\_\_



## 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 2021.

\_\_\_\_\_  
(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 2021, 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- izpolni mentor**

1. Raziskovalna organizacija: Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana
2. Ime in priimek mentorja: .....
3. Ime in priimek kandidata/ke za MR: .....

**I. IZPOLNJEVANJE POGOJEV ZA KANDIDATA/KO ZA MR (izpolni mentor)**

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kandidat/ka za mladega raziskovalca mora izpolnjevati naslednje pogoje:</li> <li>2. 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>3. 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>4. ima magisterij, dosežen po magistrskem študijskem programu, sprejetem v Republiki Sloveniji pred 11. junijem 2004, ali</li> <li>5. ima glede na prvo, drugo in tretjo alinejo primerljivo izobrazbo, doseženo na univerzah v tujini, in</li> <li>6. 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> </ol>		
Kandidat/ka za MR izpolnjuje zahtevane pogoje	Da	Ne

**II. OCENA KANDIDATA/KE ZA MR (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; 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 točka	
3. vpis v študijski program tretje stopnje-0,5 točke	
4. prejete nagrade oziroma priznanja (1,00 točka),	
5. objavljeni članki (0,50 točke)	
6. sodelovanje pri raziskovalnem delu (do 3,00 točke)	
7. ocena razgovora s kandidatom (do 3,00 točke)	
Ocena skupaj	

Ocenjevalni list se izpolni za vse prijavljene kandidate za MR. Kandidat ki je dosegel največ točk, je izbran.



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

Vodja odseka:

\_\_\_\_\_

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

Direktor:

prof. dr. Boštjan Zalar

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

Žig