

Na podlagi 29. člena Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21 in 40/23, v nadaljevanju: ZZrID), Uredbe o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS št. 35/22 in 144/22, v nadaljevanju: Uredba), Splošnega akta o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 87/22 in 103/22, v nadaljevanju: Splošni akt ARRS) ter normativov in standardov, ki jih je sprejela Vlada RS, sta Senat Univerze v Ljubljani na redni seji, 30.5.2023 in Upravni odbor Univerze v Ljubljani na korespondenčni seji, ki je potekala od 6.6.2023 do 9.6.2023, sprejela

## **Metodologija ocenjevanja raziskovalnih programov Univerze v Ljubljani**

### **I. SPLOŠNO**

Metodologija ocenjevanja **raziskovalnih programov Univerze v Ljubljani** (v nadaljevanju: metodologija) temelji na določbah ZZRID in Pravilnika o stabilnem financiranju UL. Metodologija se bo usklajevala tudi z metodologijo ARIS.

**Predmet metodologije je določitev meril in vstopnih pogojev za ocenjevanje**, vrste programov, ki se ocenjujejo, podrobnejša opredelitev postopkov ocenjevanja in način ocenjevanja.

Pri vseh časovnih obdobjih za ocenjevanje dosežkov se obdobje smiselno podaljša v primeru odsotnosti za nego otroka ali daljše bolniške odsotnosti.

### **II. POSTOPEK OCENJEVANJA**

Po tej metodologiji se ocenjujejo:

- novi raziskovalni programi,
- obstoječi raziskovalni programi,
- vloge za povečanje raziskovalnih programov,
- zagonski raziskovalni programi.

Zagonski raziskovalni programi so omejeni na štiri leta brez možnosti podaljšanja.

Novi raziskovalni programi se v letu 2023 izjemoma ocenjujejo v dveh kategorijah, in sicer članice, ki prejemajo na zaposlenega manj kot 70 % programskih sredstev glede na povprečje posameznega področja (umetnost, tehnika, biotehnika in biomedicina, naravoslovje, družboslovje in humanistika) ter splošen razpis za vse članice.

Vloge za povečanje raziskovalnih programov se ocenjujejo v dveh kategorijah, in sicer splošno povečanje obstoječih raziskovalnih programov in povečanje raziskovalnih programov na strateških področjih, kot so opredeljena na ravni EU v strateškem programu Obzorja Evropa ([https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/strategic-plan\\_en#the-second-horizon-europe-strategic-plan-2025-2027](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/strategic-plan_en#the-second-horizon-europe-strategic-plan-2025-2027)).

UL enkrat na leto objavi razpis za nove raziskovalne programe, povečanje obstoječih raziskovalnih programov in zagonske raziskovalne programe. Po objavi razpisa se organizirajo mednarodni paneli, ki jih sestavljajo ugledni raziskovalci iz tujine z izkazano mednarodno odličnostjo. Paneli so sestavljeni v skladu s področji ERC, tako da se organizirajo trije paneli (naravoslovje in inženirstvo,

vede o življenju, družboslovje in humanistika), v katerih je po en predstavnik vsakega od 28 podpodročij ([https://erc.europa.eu/sites/default/files/2023-03/ERC\\_panel\\_structure\\_2024\\_calls.pdf](https://erc.europa.eu/sites/default/files/2023-03/ERC_panel_structure_2024_calls.pdf)). Delo v vsakem od treh panelov koordinira en vrhunski raziskovalec s področja panela z izkušnjami ocenjevanja mednarodnih projektov. Slovenski koordinator panela pomaga članom panelov pri razumevanju strateških usmeritev UL, pri pripravi končnega vrstnega reda programov pa se mora izločiti.

V okviru vsakega od treh panelov mora biti odobren najmanj en nov raziskovalni program.

Vloge za nove raziskovalne programe, povečanje obstoječih raziskovalnih programov in zagonske raziskovalne programe UL mora predhodno odobriti senat članice (v primeru interdisciplinarnih programov senat tiste članice, s katere prihaja vodja programa).

Vloge pregleda Komisija za raziskovalne programe (KRP) in preveri izpolnjevanje vstopnih pogojev v skladu z metodologijo UL. Predloge, ki ne izpolnjujejo vstopnih pogojev, KRP zavrže, preostale pa preda ustreznemu panelu. Člani KRP, ki so predlagatelji ene od vlog, se morajo iz postopka preverjanja pogojev izločiti.

Za predloge za paneliste rektorat zaprosi ugledne partnerske univerze (članice EUTOPIE, združenja GUILD, LERU CE7, CELSA ...).

Slovenske koordinatorje panelov predlaga rektor na podlagi prejetih predlogov članic, potrdi pa jih senat UL. Slovenski koordinatorji panelov morajo biti vrhunski znanstveniki in morajo imeti izkušnje z ocenjevanjem mednarodnih projektov.

Panelisti morajo izkazovati mednarodno raziskovalno uspešnost in izkušnje pri vodenju raziskovalnih projektov. Izbor panelistov pripravi KRP, paneliste potrdi senat UL.

Panelistom se poleg vlog za ocenjevanje pošljejo še navodila za ocenjevanje.

Naloge panelistov so:

- Izberejo ocenjevalce, in sicer za vsak predlog programa najmanj tri ocenjevalce z ustreznega področja. Panelistom se priporoča, da isti recenzenti ocenjujejo več ali po možnosti vse prijave znotraj enega podpodročja ERC. Panelisti in ocenjevalci poleg izpolnjenih prijavnih obrazcev dobijo natančna navodila o načinu ocenjevanja, ki so priloga tej metodologiji, ter ocenjevalni obrazec.
- Po končanem ocenjevanju zberejo ocene in jih posredujejo raziskovalni službi UL, ki jih pošlje prijaviteljem, ti pa se lahko na oceno pisno odzovejo in odziv posredujejo raziskovalni službi UL, ki odzive pošlje panelistom. Po prejemu odzivov prijaviteljev se panelisti sestanejo na skupnem srečanju, kjer po uskladitvi na posameznih področjih pripravijo listo predlogov programov.
- Preveriti in primerjati morajo kvalitativne ocene ocenjevalcev za vsak posamezni program in jih v medsebojnem dogovoru uskladiti, tako da so ocene med posameznimi ocenjevalci primerljive.
- Panelisti v vsakem od treh področij ERC predloge s tega področja razvrstijo glede na kvalitativne in kvantitativne ocene, pri čemer posameznim programom dodelijo še dodatno oceno, in sicer:
  - zelo priporočeno za financiranje,

- priporočeno za financiranje,
- delno primerno za financiranje,
- neprimerno za financiranje.

Panelisti lahko predlagajo manjše financiranje od predlaganega, če menijo, da so zaprošena sredstva previsoka za izvedbo programa.

Na podlagi razvrstitve programov, ki jo pripravijo paneli, KRP glede na razpoložljiva sredstva pripravi predlog programov, ki se bodo financirali.

Odločitev o izbranih programih sprejmeta senat UL in UO UL.

Postopek ocenjevanja se izvede po naslednjih fazah:

1. Objava razpisa
2. Preverjanje formalnih pogojev in vstopnih pogojev prijav (KRP)
3. Razdelitev prijav panelistom
4. Ocenjevalni postopek (panelisti izberejo ocenjevalce in zberejo ocene)
5. Ocene poslane predlagateljem
6. Odziv predlagateljev
7. Skupni sestanek panelistov
  - a. Pregled in primerjava ocen
  - b. Priprava liste projektov vključno s predlogom financiranja
8. Priprava končnega seznama predlogov za financiranje (KRP)
9. Potrditev izbranih predlogov na senatu UL in UO UL

### **III. VSTOPNI POGOJI**

#### **1. Novi programi za članice z malo programskimi sredstvi (*UL AG, UL ALUO, UL NTF, UL FPP, UL ZF, UL PEF, UL PF*)**

V ocenjevanje se pošljejo predlogi, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

- predlagani raziskovalni program sestavljajo vsaj štirje raziskovalci z doktoratom,
- skupen obseg zaprošenih sredstev programa lahko znaša največ 2 FTE,
- vsak raziskovalec je lahko vključen samo v eni prijavi,
- predlagani vodja mora izpolnjevati naslednje pogoje:
  - Pet objav v revijah zgornje polovice WoS, ERIH PLUS ali SCOPUS kot prvi ali vodilni avtor v zadnjih petih letih (v primeru drugačnih praks navajanja avtorstev se lahko argumentira prispevek posameznega avtorja pri nastanku članka). Po dva članka se lahko nadomesti z eno celotno monografijo, izdano pri mednarodni založbi s seznama UL, ki je priloga k metodologiji. Seznam UL, ki se pripravi vsako leto, sestavljajo založbe, pomembne za razvoj posameznih strok, ki niso del seznama BIBLIO-C in založbe s seznama BIBLIO-C brez predatorskih založb.
  - Samo za področje umetnosti se lahko pogoj petih objav nadomesti z dvema z mednarodnimi nagradami nagrajenima vrhunskima umetniškima dosežkoma oziroma z dvema javnima objavama ali predstavitevama umetniških del, ki ju stroka opredeljuje kot vrhunski dosežek v mednarodnem prostoru ali nacionalnega pomena.
- Vsaj polovica predlaganih članov raziskovalnega programa ima vsaj dve mednarodni znanstveni objavi v zadnjih petih letih oziroma pomembne umetniške dosežke v zadnjih desetih letih.

Raziskovalci, ki prijavljajo nov raziskovalni program, so lahko člani obstoječega raziskovalnega programa do oblikovanja novega raziskovalnega programa. Lahko pa raziskovalci s svojimi dosežki kandidirajo le v enem predlogu. Če kandidira za nov raziskovalni program raziskovalec, ki je že član obstoječega raziskovalnega programa, in se ta program prijavi za povečanje sredstev, se ne sme navajati dosežkov tega raziskovalca pri obeh vlogah (enako velja za zagonske programe).

#### **2. Novi raziskovalni programi za vse članice**

V ocenjevanje se pošljejo predlogi, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

- Predlagan raziskovalni program sestavljajo vsaj štirje raziskovalci z doktoratom.
- Skupen obseg zaprošenih sredstev programa lahko znaša največ 2 FTE.
- Raziskovalci smejo biti vključeni samo v eni prijavi.
- Predlagani vodja mora izpolnjevati naslednje pogoje:

- Izkušnje z vodenjem raziskovalnih projektov (štejejo raziskovalni projekti z evalvacijo, ne štejejo bilateralni projekti ARIS, KPK in projekti ŠIPK).
  - Pet objav v revijah zgornje polovice WoS, ERIH PLUS ali SCOPUS kot prvi ali vodilni avtor v zadnjih petih letih (v primeru drugačnih praks navajanja avtorstev se lahko argumentira prispevek posameznega avtorja pri nastanku članka). Po dva članka se lahko nadomesti z eno celotno monografijo, izdano pri mednarodni založbi s seznama UL, ki je priloga k metodologiji. Seznam UL, ki se pripravi vsako leto, sestavljajo založbe, pomembne za razvoj posameznih strok, ki niso del seznama BIBLIO-C in založbe s seznama BIBLIO-C brez predatorskih založb.
  - Samo za področje umetnosti se lahko pogoj petih objav nadomesti z dvema z mednarodnimi nagradami nagrajenima vrhunskima umetniškima dosežkoma oziroma z dvema javnima objavama ali predstavitevama umetniških del, ki ju stroka opredeljuje kot vrhunski dosežek v mednarodnem prostoru ali državnega pomena.
- Vsaj dva od predlaganih članov (poleg vodje) izpolnjujeta pogoje za vodenje projektov ARIS.

Raziskovalci, ki prijavljajo nov raziskovalni program, so lahko člani obstoječega raziskovalnega programa do oblikovanja novega raziskovalnega programa. Lahko pa raziskovalci s svojimi dosežki kandidirajo le v enem predlogu – če kandidira za nov raziskovalni program raziskovalec, ki je že član obstoječega raziskovalnega programa, in se ta program prijavi za povečanje sredstev, se ne sme navajati dosežkov tega raziskovalca pri obeh vlogah (enako velja za zagonske programe).

### **3. Povečanje obstoječih raziskovalnih programov**

V ocenjevanje se pošljejo predlogi, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

- Pridobljen en mednarodni projekt v vrednosti najmanj 100.000 EUR (slovenski delež) v zadnjih petih letih.

ALI

- Pridobljena letna raziskovalna projektna sredstva v vrednosti, višji od sredstev RP v enem od zadnjih dveh let pred oddajo vloge. Upoštevajo se raziskovalni projekti, pri katerih je nosilec član RP in je zaposlen na UL.

IN

- V skladu z Merili UL za razporejanje letnih sredstev za stabilno financiranje za leto 2023 je raziskovalni program uvrščen v zgornjo polovico analize UL, ki je sestavni del internega razpisa (v obeh kriterijih – objave in pridobljeni projekti) ali vsaj v enem kriteriju v zgornji četrtini RP. Raziskovalni program lahko zaprosi za povečanje le v eni kategoriji.

#### **4. Povečanje raziskovalnih programov na strateških prioritetnih področjih**

Predlogi se morajo nanašati na šest strateško prioritetnih področij:

1. zdravje,
2. kultura, kreativnosti in vključujoča družba,
3. civilna varnost za družbo,
4. digitalizacija, industrija in vesolje,
5. podnebje, energija in mobilnost,
6. hrana, biogospodarstvo, naravni viri, kmetijstvo in okolje.

V ocenjevanje se pošljejo predlogi, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

- Pridobljen en mednarodni projekt v vrednosti najmanj 100.000 EUR (slovenski delež) v zadnjih petih letih.

ALI

- Pridobljena letna raziskovalna projektna sredstva v vrednosti, višji od sredstev RP v enem od zadnjih dveh let pred oddajo vloge. Upoštevajo se raziskovalni projekti, pri katerih je nosilec član RP in je zaposlen na UL.

IN

- V skladu z Merili UL za razporejanje letnih sredstev za stabilno financiranje za leto 2023 je raziskovalni program uvrščen v zgornjo polovico analize UL, ki je sestavni del internega razpisa (v obeh kriterijih – objave in pridobljeni projekti) ali vsaj v enem kriteriju v zgornji četrtini RP. Raziskovalni program lahko zaprosi za povečanje le v eni kategoriji.

Raziskovalni program lahko zaprosi za povečanje le v eni kategoriji povečanja raziskovalnih programov.

#### **5. Zagonski raziskovalni programi**

Pri predlogih zagonskih programov morajo izpolnjevati vstopne pogoje le vodje, in sicer:

- Predlagani vodja je končal doktorat od dve do sedem let pred prijavo (na dan zaključka razpisa je moralo miniti najmanj dve leti in največ sedem let od datuma zagovora doktorata).
- Pet objav v revijah zgornje polovice WoS, ERIH PLUS ali SCOPUS kot prvi ali vodilni avtor v zadnjih petih letih (v primeru drugačnih praks navajanja avtorstev se lahko argumentira prispevek posameznega avtorja pri nastanku članka). Po dva članka se lahko nadomesti z eno celotno monografijo, izdano pri mednarodni založbi s seznama UL, ki je priloga k metodologiji. Seznam UL, ki se pripravi vsako leto, sestavljajo založbe, pomembne za razvoj posameznih strok, ki niso del seznama BIBLIO-C in založbe s seznama BIBLIO-C brez predatorskih založb.

- Samo za področje umetnosti se lahko pogoj pet objav nadomesti z dvema z mednarodnimi nagradami nagrajenima vrhunskima umetniškima dosežkoma oziroma z dvema javnima objavama ali predstavitevama umetniških del, ki ju stroka opredeljuje kot vrhunski dosežek v mednarodnem prostoru ali državnega pomena.

#### IV. ELEMENTI OCENJEVANJA (*KRITERIJI, KAZALNIKI IN MERILA*) PO TIPIH PRIJAV

##### a) OBSTOJEČI RAZISKOVALNI PROGRAMI

###### PRIPRAVA VLOG

Za ocenjevanja se pripravijo vloge na predpisanih obrazcih. Raziskovalni program mora navesti naslednje vsebine:

1. Sestava raziskovalnega programa

- Število vseh raziskovalcev
- Struktura članov RP (delež raziskovalcev, mlajših od 40 let)
- Število tujih raziskovalcev, njihove obremenitve, njihova osnovna zaposlitev (katera ustanova) in delež zaposlitve v okviru RP. Med tuje raziskovalce se štejejo raziskovalci z doktoratom brez slovenskega državljanstva ali slovenski raziskovalci, ki so vsaj pet let skupaj delali na tujih ustanovah (kot polno zaposleni), so na UL zaposleni vsaj eno leto z najmanj 10 % zaposlitve in imajo vsaj eno objavo z navedbo afilicije Univerza v Ljubljani
- Število doktorandov zunaj sistema MR v zadnjih petih letih
- Podatki o raziskovalni dejavnosti vseh raziskovalcev
- Zaposljivost doktorandov programske skupine, ki so končali doktorat v zadnjih petih letih

2. Podatki o preteklem delu in načrt dela

- Kratko poročilo o delu (največ pet strani)
- Kratek opis najpomembnejših raziskovalnih dosežkov v zadnjih petih letih (RP do 0,99 FTE pripravijo opis treh dosežkov, RP v velikosti od vključno 1 do 1,99 FTE pet dosežkov, RP v velikosti od vključno 2 do 2,99 FTE sedem dosežkov in RP v velikosti nad 3 FTE deset dosežkov)
- Pridobivanje drugih projektov v zadnjih desetih letih (našteti projekti z opredelitvijo vrste projektov (npr. temeljni projekt ARRS, projekt v okviru horizon Europe, projekt Ustvarjalna Evropa, projekt ERC itd.), vloga članov programske skupine pri projektih, skupna vrednost projekta in vrednost slovenskega dela projekta)
- Odmevnost (citiranost znanstvenih objav, kritike umetniških del)
- Izpolnitev načrta iz prejšnjega ocenjevanja
- Kratek opis dela v prihodnjem šestletnem obdobju (največ pet strani)

3. Družbenoekonomski vpliv (našteje se največ 10 dosežkov, ni treba, da ima raziskovalna skupina vse spodaj navedene dosežke)

- Odmevnost dosežkov v javnosti (povzemanje dosežkov v znanstvenih ali splošnih medijih ipd.)

- Izvedba poljudnoznanstvenih predavanj in poljudnoznanstvene objave (ali drugi projekti promocije znanosti, televizijske oddaje, poljudnoznanstveni videi, spletne produkcije ...)
- Prenos raziskovalnih dosežkov v pedagoško delo in sodelovanje pri neuniverzitetnih ravneh izobraževanja
- Prenos znanja in dosežkov v gospodarstvo, v delovanje javnih institucij, lokalno okolje in klinično prakso
- Umetniška dejavnost (članstvo v mednarodnih ansamblih in žirijah, sodelovanje na uveljavljenih domačih in tujih festivalih, tekmovanjih in prireditvah, sodelovanje z uveljavljenimi domačimi in tujimi umetniškimi institucijami)
- Strokovno delo in prenos dosežkov v prakso (npr. odcepljena podjetja, izvedeni veliki strokovni projekti, sodelovanje pri pripravah zakonodaje in strokovnih smernic, priprava standardov, sodelovanje pri družbenih projektih ali projektih civilne družbe, sodelovanje pri umetniških projektih ...)
- Podeljeni mednarodni patenti
- Prejete mednarodne in državne nagrade

#### 4. Kvantitativni kriteriji

1. Število točk članov raziskovalnega programa A1/2 SICRIS v zadnjih petih letih, ki so zaposleni na UL
2. Število citatov (iz WoS ali SCOPUS) in javnih kritik del članov raziskovalnega programa, ki so zaposleni na UL
3. Skupna vrednost sredstev članov raziskovalnega programa, zaposlenih na UL, pridobljenih zunaj sistema stabilnega financiranja ter namenjenih raziskovalni in razvojni dejavnosti (ne za strokovne naloge, ki so del javne službe) v zadnjih petih letih. Pri mednarodnih projektih se upoštevajo samo sredstva, ki so bila namenjena UL.

### **OCENJEVANJE:**

Vsak program ocenijo trije mednarodni recenzenti. Raziskovalni programi lahko dobijo pri ocenjevanju največ 100 točk.

Ocene po posameznih kvalitativnih kriterijih (največ 70 točk):

- Sestava skupine največ 20 točk
- Preteklo znanstveno delo in načrt dela največ 30 točk
- Družbenoekonomski vpliv največ 20 točk

Ocene po posameznih kvantitativnih kriterijih (največ 30 točk):

- Ocena števila člankov največ 7,5 točke
- Ocena citiranosti največ 7,5 točke
- Ocena pridobljenih sredstev izven stabilnega financiranja največ 15 točk

Točke za kvantitativni del ocene se določijo tako, da se znotraj treh panelov (v vsakem panelu ločeno) določijo vloge z največjim številom točk (za vsak kriterij posebej). Te vloge dobijo največje možno število točk, preostalem se nato ustrezno odstotkovno zmanjšuje število točk glede na njihove dosežke.

## **b) NOVI RAZISKOVALNI PROGRAMI**

### **PRIPRAVA VLOG**

**Za ocenjevanja se pripravijo vloge na predpisanih obrazcih. Raziskovalni program mora navesti naslednje vsebine:**

1. Načrtovana sestava raziskovalnega programa
  - Število vseh raziskovalcev
  - Struktura članov programa (delež raziskovalcev, mlajših od 40 let, in njihova obremenitev na RP)
  - Podatke o raziskovalni dejavnosti vseh raziskovalcev
  
2. Podatki o preteklem delu in načrt dela
  - Kratek opis petih najpomembnejših raziskovalnih dosežkov članov raziskovalne skupine v zadnjih petih letih, vsaj dva morata biti dosežka predlaganega vodje raziskovalnega programa
  - Pridobivanje drugih projektov v zadnjih 10 letih (našteti projekti z opredelitvijo vrste projektov (npr. temeljni projekt ARIS, projekti v okviru horizon Europe, projekt Ustvarjalna Evropa, projekt ERC), vloga članov predlagane programske skupine v projektih, skupna vrednost projekta in vrednost slovenskega dela projekta)
  - Odmevnost (citiranost znanstvenih objav, kritike umetniških del) predlaganih članov programske skupine
  - Kratek opis dela v prihodnjem šestletnem obdobju (največ pet strani)
  - Načrtovani proračun z utemeljitvijo porabe predvidenih sredstev
  
3. Družbenoekonomski vpliv (našteje se največ 10 dosežkov v zadnjih petih letih, ni treba, da ima raziskovalna skupina vse dosežke navedene spodaj)
  - Odmevnost dosežkov v javnosti (povzemanje dosežkov v znanstvenih ali splošnih medijih ipd.)
  - Izvedba poljudnoznanstvenih predavanj in poljudnoznanstvene objave (ali drugi projekti promocije znanosti, televizijske oddaje, poljudnoznanstveni videi, spletne produkcije ...)
  - Prenos raziskovalnih dosežkov v pedagoško delo in sodelovanje pri neuniverzitetnih ravneh izobraževanja
  - Prenos znanja in dosežkov v gospodarstvo, v delovanje javnih institucij, lokalno okolje in klinično prakso

- Umetniško aktivnost (članstvo v mednarodnih ansamblih in žirijah, sodelovanje na uveljavljenih domačih in tujih festivalih, tekmovanjih in prireditvah, sodelovanje z uveljavljenimi domačimi in tujimi umetniškimi institucijami)
- Strokovno delo in prenos dosežkov v prakso (npr. odcepljena podjetja, izvedeni veliki strokovni projekti, sodelovanje pri pripravah zakonodaje in strokovnih smernic, priprava standardov, sodelovanje pri družbenih projektih ali projektih civilne družbe, sodelovanje pri umetniških projektih ...)
- Podeljeni mednarodni patenti
- Prejete mednarodne in državne nagrade

#### 4. Kvantitativni kriteriji

1. Število točk predlaganih članov raziskovalnega programa A1/2 SICRIS v zadnjih petih letih, ki so zaposleni na UL. Če predlagani člani niso zavedeni v bazo SICRIS, mora članica poskrbeti za vnos podatkov v bazo.
2. Število citatov (WoS ali SCOPUS) in javnih kritik del predlaganih članov raziskovalnega programa, ki so zaposleni na UL.
3. Skupna vrednost sredstev, ki so jih predlagani člani raziskovalnega programa pridobili zunaj sistema stabilnega financiranja, namenjenih raziskovalni in razvojni dejavnosti (ne za strokovne naloge, ki so del javne službe) v zadnjih petih letih. Pri mednarodnih projektih se upoštevajo samo sredstva, ki so bila namenjena UL oziroma raziskovalni instituciji, v kateri so bil predlagani člani raziskovalnega programa zaposleni.

## OCENJEVANJE

Vsak program ocenijo trije mednarodni recenzenti. Raziskovalni programi lahko dobijo pri ocenjevanju največ 100 točk.

Ocene po posameznih kriterijih:

- Sestava skupine največ 10 točk
- Preteklo znanstveno delo članov raziskovalne skupine 25 točk
- Načrt dela največ 15 točk
- Družbenoekonomski vpliv največ 20 točk

Ocene po posameznih kvantitativnih kriterijih (največ 30 točk):

- Ocena števila člankov največ 7,5 točke
- Ocena citiranosti največ 7,5 točke
- Ocena pridobljenih sredstev zunaj stabilnega financiranja največ 15 točk

Točke za kvantitativni del ocene se določijo tako, da se znotraj treh panelov določijo vloge z največjim številom točk (za vsak kriterij posebej). Te vloge dobijo največje možno število točk, preostalim se nato ustrezno odstotkovno zmanjšuje število točk glede na njihove dosežke.

## c) POVEČANJE RAZISKOVALNIH PROGRAMOV

### PRIPRAVA VLOG

Za ocenjevanja se pripravijo vloge na predpisanih obrazcih. Raziskovalni program mora navesti naslednje vsebine:

#### 1. Sestava raziskovalnega programa

- Število vseh raziskovalcev
- Struktura članov RP (delež raziskovalcev, mlajših od 40 let)
- Število tujih raziskovalcev, njihova osnovna zaposlitev in delež zaposlitve v okviru RP (med tuje raziskovalce se štejejo raziskovalci brez slovenskega državljanstva ali slovenski raziskovalci, ki so vsaj pet let skupaj delali na tujih ustanovah (kot polno zaposleni), so na UL zaposleni vsaj eno leto z najmanj 10 % zaposlitve in imajo vsaj eno objavo z navedbo afiliacije Univerza v Ljubljani)
- Število doktorandov zunaj sistema MR v zadnjih petih letih
- Podatki o raziskovalni dejavnosti vseh raziskovalcev
- Zaposljivosti doktorandov programske skupine

#### 2. Podatki o preteklem delu in načrt dela

- Kratko poročilo o preteklem delu (največ pet strani)
- Kratek opis najpomembnejših raziskovalnih dosežkov v zadnjih petih letih (RP do 0,99 FTE pripravijo opis treh dosežkov, RP v velikosti od vključno 1 do 1,99 FTE pet dosežkov, RP v velikosti od vključno 2 do 2,99 FTE sedem dosežkov in RP v velikosti nad 3 FTE 10 dosežkov)
- Pridobivanje drugih projektov v zadnjih 10 letih (našteti projekti z opredelitvijo vrste projektov (npr. temeljni projekt ARIS, projekt v okviru horizon Europe, projekt Ustvarjalna Evropa, projekt ERC), vloga članov programske skupine v projektih, skupna vrednost projekta in vrednost slovenskega dela projekta)
- Odmevnost (citiranost znanstvenih objav, kritike umetniških del)
- Opis dela v prihodnjem šestletnem obdobju s poudarkom na novih vsebinah (največ pet strani)
- Višina zaprosenega povečanja z obrazložitvijo predvidenih stroškov

#### 3. Družbenoekonomski vpliv (našteje se največ 10 dosežkov v zadnjih petih letih, ni potrebno, da ima raziskovalna skupina vse dosežke navedene spodaj):

- Odmevnost dosežkov v javnosti (povzemanje dosežkov v znanstvenih ali splošnih medijih ipd.)
- Izvedba poljudnoznanstvenih predavanj in poljudnoznanstvene objave (ali drugi projekti promocije znanosti, televizijske oddaje, poljudnoznanstveni videi, spletne produkcije ...)
- Prenos raziskovalnih dosežkov v pedagoško delo in sodelovanje pri neuniverzitetnih ravneh izobraževanja

- Prenos znanja in dosežkov v gospodarstvo, v delovanje javnih institucij, lokalno okolje in klinično prakso
- Umetniška aktivnost (članstvo v mednarodnih ansamblih in žirijah, sodelovanje na uveljavljenih domačih in tujih festivalih, tekmovanjih in prireditvah, sodelovanje z uveljavljenimi domačimi in tujimi umetniškimi institucijami)
- Strokovno delo in prenos dosežkov v prakso (npr. odcepljena podjetja, izvedeni veliki strokovni projekti, sodelovanje pri pripravah zakonodaje in strokovnih smernic, priprava standardov, sodelovanje pri družbenih projektih ali projektih civilne družbe, sodelovanje pri umetniških projektih ...)
- Podeljeni mednarodni patenti
- Prejete mednarodne in nacionalne nagrade

#### 4. Kvantitativni kriteriji

1. Število točk predlaganih članov raziskovalnega programa A1/2 SICRIS v zadnjih petih letih, zaposlenih na UL
2. Število citatov (WoS ali SCOPUS) in javnih kritik del predlaganih članov raziskovalnega programa, ki so zaposleni na UL
3. Skupna vrednost sredstev celotnega raziskovalnega programa, pridobljenih zunaj sistema stabilnega financiranja ter namenjenih raziskovalni in razvojni dejavnosti (ne za strokovne naloge, ki so del javne službe) v zadnjih petih letih. Pri mednarodnih projektih se upoštevajo samo sredstva, ki so bila namenjena UL.

## OCENJEVANJE

Vsak program ocenijo trije mednarodni recenzenti. Raziskovalni programi lahko dobijo pri ocenjevanju največ 100 točk.

Ocene po posameznih kriterijih:

- Sestava skupine največ 10 točk
- Preteklo znanstveno delo članov raziskovalne skupine 25 točk
- Načrt dela največ 15 točk
- Družbenoekonomski vpliv največ 20 točk

Kvantitativna ocena znaša največ 30 točk, pri čemer je ocena števila člankov vredna največ 7,5 točke, ocena citiranosti največ 7,5 točke in ocena pridobljenih sredstev zunaj stabilnega financiranja največ 15 točk.

Točke za kvantitativni del ocene se določijo tako, da se znotraj treh panelov določijo vloge z največjim številom točk (za vsak kriterij posebej). Te vloge dobijo največje možno število točk, preostalim se nato ustrezno odstotkovno zmanjšuje število točk glede na njihove dosežke.

## **d) ZAGONSKI RAZISKOVALNI PROGRAMI**

### **PRIPRAVA VLOG**

**Za pripravo ocenjevanja se pripravijo vloge na prej pripravljenih obrazcih. Raziskovalni program mora navesti naslednje vsebine:**

1. Podatki o preteklem delu in načrt dela
  1. Vsebinska ocena dosežkov vodje – predstavitev petih dosežkov
  2. Odmevnost dosežkov v javnosti (citiranost, povzemanje dosežkov v splošnih medijih)
  3. Uspešnost pri pridobivanju drugih projektov (mednarodni raziskovalni projekti, projekti z gospodarstvom)
  4. Kratak opis dela v prihodnjem štiriletnem obdobju (največ pet strani)
  5. Načrtovani proračun z utemeljitvijo porabe predvidenih sredstev
  
2. Družbenoekonomski vpliv (našteje se največ 10 dosežkov, ni treba, da ima raziskovalna skupina vse dosežke navedene spodaj):
  1. Odmevnosti dosežkov v javnosti (povzemanje dosežkov v znanstvenih ali splošnih medijih ipd.)
  2. Izvedba poljudnoznanstvenih predavanj in poljudnoznanstvene objave (ali drugi projekti promocije znanosti, televizijske oddaje, poljudnoznanstveni videi, spletne produkcije ...)
  3. Prenos raziskovalnih dosežkov v pedagoško delo in sodelovanje pri neuniverzitetnih ravneh izobraževanja
  4. Prenos znanja in dosežkov v gospodarstvo, v delovanje javnih institucij, lokalno okolje in klinično prakso
  5. Umetniška dejavnost (članstvo v mednarodnih ansamblih in žirijah, sodelovanje na uveljavljenih domačih in tujih festivalih, tekmovanjih in prireditvah, sodelovanje z uveljavljenimi domačimi in tujimi umetniškimi institucijami)
  6. Strokovno delo in prenos dosežkov v prakso (npr. odcepljena podjetja, izvedeni veliki strokovni projekti, sodelovanje pri pripravah zakonodaje in strokovnih smernic, priprava standardov, sodelovanje pri družbenih projektih ali projektih civilne družbe, sodelovanje pri umetniških projektih ...)
  7. Podeljeni mednarodni patenti
  8. Prejete mednarodne in državne nagrade
  
3. Kvantitativni kriteriji
  1. Število vseh pomembnih publikacij oziroma umetniških predstavitev predlaganega vodje zadnjih petih letih
  2. Število citatov (WoS ali SCOPUS) in javnih kritik predlaganega vodje v zadnjih desetih letih

## OCENJEVANJE

Vsak program ocenijo trije mednarodni recenzenti. Raziskovalni programi lahko dobijo pri ocenjevanju največ 100 točk.

Ocene po posameznih kvalitativnih kriterijih:

- Preteklo znanstveno delo največ 35 točk
- Načrt dela največ 35 točk
- Družbenoekonomski vpliv največ 10 točk

Ocene po posameznih kvantitativnih kriterijih:

- Ocena števila člankov največ 10 točk
- Ocena citiranosti največ 10 točk

Točke za kvantitativni del ocene se določijo tako, da se znotraj treh panelov določijo vloge z največjim številom točk (za vsak kriterij posebej). Te vloge dobijo največje možno število točk, preostalim se nato ustrezno odstotkovno zmanjšuje število točk glede na njihove dosežke.

Prof. dr. Emil Erjavec,  
Predsednik UO UL

Prof. dr. Gregor Majdič,  
Predsednik Senata UL  
Rektor UL