

STRATEŠKI IN RAZVOJNI CILJI PREJEMNIKA STABILNEGA FINANCIRANJA ARRS IN UKREPI ZA NJIHOVO DOSEGANJE

Prirodoslovni muzej Slovenije (PMS) je edina nacionalna ustanova pooblaščena za hranjenje kulturne dediščine naravnega izvora. Predstavlja glavni arhiv narave, ki je temelj raziskovalnim dejavnostim pri proučevanju žive (biologija, zoologija, botanika, floristika, favnistika, biogeografija, molekularna filogenija, odziv biodiverzitete na okoljske spremembe itd.) in nežive narave (geologija, mineralogija, petrologija, gemologija, paleontologija) s pomembnimi posledicami za rabo prostora in naravnih virov ter ohranjanja biodiverzitete, geodiverzitete in človekovega življenjskega okolja.

V nadaljevanju PMS, kot prejemnik stabilnega financiranja ARRS opredeljuje strateške in razvojne cilje, merila za njihovo uresničevanje in izhodiščno stanje.

Vsebina:

1. STRATEŠKI IN DOLGOROČNI CILJI PREJEMNIKA STABILNEGA FINANCIRANJA

- 1) Strateški in dolgoročni cilji
- 2) Ukrepi za doseg strateških in dolgoročnih ciljev
- 3) Izhodiščne vrednosti
- 4) Ciljne vrednosti
- 5) Kazalniki

2. NAČRT IZVAJANJA ZNANSTVENORAZISKOVALNE DEJAVNOSTI

- 1) Infrastrukturna dejavnost
- 2) Upravljavaška in podpora dejavnost
- 3) PSF: Raziskovalni programi in mladi raziskovalci

3. RAZVOJNI CILJI PREJEMNIKA STABILNEGA FINANCIRANJA

- 1) Razvojni cilji
- 2) Ukrepi za doseg razvojnih ciljev
- 3) Izhodiščne vrednosti
- 4) Ciljne vrednosti
- 5) Kazalniki

1. STRATEŠKI IN DOLGOROČNI CILJI PREJEMNIKA STABILNEGA FINANCIRANJA

1) Strateški in dolgoročni cilji

Prirodoslovni muzej Slovenije (v nadaljevanju: PMS) je najstarejša nepretrgano delujoča znanstvena in raziskovalna ustanova v Republiki Sloveniji, ki se posveča preučevanju naravne in premične kulturne dediščine. Osrednje jedro raziskovalne skupine PMS sestavlja raziskovalca, delujoča v okviru raziskovalnega programa, P1-0255 , ki ga izvaja Nacionalni inštitut za biologijo (NIB). PMS je tudi nosilec ali sodelujoči partner pri različnih raziskovalnih, aplikativnih oziroma evropskih projektih.

Vizija PMS je večplastna:

- i. zagotavljati več kot dvestoletno kontinuiteto znanstvenoraziskovalnega dela;
- ii. ohraniti tradicijo prirodopisa (historia naturalis) kot nepogrešljive komponente sodobnih raziskav prostora;
- iii. vzpostaviti funkcionalno nacionalno raziskovalno zbirko naravne dediščine in ji zagotoviti ustrezni status in infrastrukturo;
- iv. vključiti v stabilno financiranje dejavnosti PMS, ki doslej v tem pogledu še niso pokrite: botanika, mikologija, geologija, paleontologija, zgodovina nacionalnega naravoslovja-prirodopisa;
- v. ohraniti in povečati mednarodno primerljivo znanstveno produkcijo;
- vi. zbližanje z Univerzami v Sloveniji.

Zaradi maloštevilnosti raziskovalne skupine, njene finančne podhranjenosti in neustrezne umestitve PMS v kulturni resor, po drugi strani pa zaradi hitrega razvoja naravoslovja, je neizogibno intenzivno sodelovanje z domačimi in tujimi ustanovami. Redno sodelovanje poteka z Oddelkom za biologijo Univerz v Ljubljani in Mariboru, Oddelkom za geologijo Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, Inštitutom za mikrobiologijo in imunologijo Medicinska fakulteta Univerze v Ljubljani,Nacionalnim inštitutom za biologijo, Znanstvenoraziskovalnim središčem RS Koper, Geološkim zavodom Slovenije, Slovensko akademijo znanosti in umetnosti, Nacionalnim inštitutom za javno zdravje, Višjo strokovno šolo Srečka Kosovela v Sežani, Masarykovo univerzo v Brnu, Karlovo univerzo v Pragi, Raziskovalnim zoološkim muzejem Alexander Koenig v Bonnu, Univerzo Victoria iz Wellingtona na Novi Zelandiji, Agronomsko univerzo v Atenah, Sofijsko univerzo "St. Kliment Ohridski", Univerzo z Malte, Biodiverzitetnim centrom Naturalis na Nizozemskem, Prirodoslovnim muzejem z Dunaja in iz Pariza, Državno zoološko zbirko Munchen, Koc univerzo v Istanbulu, itd.

2) Ukrepi za doseg strateških in dolgoročnih ciljev vključujejo:

- izpolnjevanje ciljev Strategije znanstvenoraziskovalnega dela v PMS,
- redno interno spremljanje poteka znanstvenoraziskovalnih dejavnosti in samoevalvacija njenih rezultatov
- dejavnosti Skupine ZZrID v skladu z določili 3. člena Pravilnika o upravljanju sredstev za stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti PMS,
- dejavnosti Znanstvenega sveta v skladu z določili 4. člena Pravilnika o upravljanju sredstev za stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti PMS.

Pri rednem spremljanju in samoevalviranju znanstvenoraziskovalnega dela PMS se smiselno upoštevajo tudi širši strokovni, družbeni in gospodarski vpliv, vključenost v pedagoški proces, stopnja internacionalizacije in vpetost v mednarodne dejavnosti, uporaba in odprtost raziskovalne ter institucionalne infrastrukture, ukrepi za razvoj kadrov z upoštevanjem načela enakih možnosti, prenos znanja in odprto znanost ter druge aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti prejemnika stabilnega financiranja.

3) Izhodiščne vrednosti

V okviru pogodbenega stabilnega financiranja v letu 2022 sta bila dva raziskovalca PMS vključena v raziskovalni program P1-0255 *Združbe, interakcije in komunikacije v ekosistemih*, ki ga izvaja Oddelek za raziskave organizmov in ekosistemov pri Nacionalnem inštitutu za biologijo (NIB). PMS je partner v raziskovalnem projektu ARRS V3-1903 *Vzpostavitev monitoringa prenašalcev vektorskih bolezni v Sloveniji* (trajanje: 01.11.2019 - 30.04.2023). V tem letu je PMS pristopil kot partner k nacionalnemu konzorciju ERGA (*European Research Genome Atlas*; nacionalni koordinator je Univerza na Primorskem).

Vrednotenje po metodologiji SJCRIS

Podatki za zadnjih 5 let (citati za zadnjih 10 let) na dan 08. avgust 2022; A3 za obdobje 2016–2020:

Kategorizacija po metodologiji ARRS - naravoslovje (2012-2022)															
Šifra	Ime in priimek	Upoš. tč.	A''	A'	A ^{1/2}	A ₁	CI1 0	CIma x	h-inde ks	A ₃ 2	A ₃ 1	A ₃₃	A ₃₄ 5	A ₃	
0921 1	Dr. Kryšťufek Boris	2473.0 9	34.0 0	300.4 5	679.0 6	4.6 7	127 7	59	18	0	0	0	0	0	0
1006 1	Dr. Trilar Tomi	791.26	0	105.6 5	179.5 1	2.3 0	491	68	14	0	0	0.1 1	0.0 3	0.1 4	
Skupaj		3264.3 5	34.0 0	406.1 0	858.5 7	6.9 7	176 8	68	20	0	0	0.1 1	0.0 3	0.1 4	

Kvantitativne ocene

Upoštevane točke	3264.35	4.00
A" - izjemni dosežki	34.00	0.02
A' - zelo kvalitetni dosežki	406.11	0.27
A ^{1/2} - pomembni dosežki	858.56	0.57
Ocena A₁		4.86
Citiranost	Podatki	
CI10 - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih (2012-2022)	1768	
CImax - najodmevnnejše delo v zadnjih 10 letih (2012-2022)	68	
h-indeks v zadnjih 10 letih (2012-2022)	20	
A₃ - sredstva izven ARRS (za obdobje 2016-2020)		Ocena
A ₃₂ - sredstva po pogodbah z gospodarstvom	0	
A ₃₁ - sredstva mednarodnih projektov	0	
A ₃₃ - sredstva drugih ministrstev	0.11	
A ₃₄ - druga sredstva	0.03	
A ₃₅ - druga gospodarska sredstva	0	
Ocena A₃		0.14

Število bibliografskih enot v sistemu COBISS raziskovalcev PMS, ki sta prejemnika stabilnega financiranja po 1.1.2018 znaša 360 zadetkov, kar je manjši zaostanek v primerjavi z obdobjem 2013-2018 (427 zadetkov).

4) Ciljne vrednosti

V teku šestletnega pogodbenega obdobja je cilj znanstvenoraziskovalnega dela v PMS obdržati primerljivo kvantitativno in kvalitativno raven opravljenega dela kot v zadnjem preteklem pogodbenem obdobju v skladu s spodaj navedenimi kazalniki.

Poglavitni cilji obsegajo:

- nadaljevanje dela raziskovalne skupine v okviru stabilnega financiranja ARRS,
- povečanje obsega sredstev iz nacionalnih in evropskih virov in povečanje skupne vrednosti FTE,
- ohraniti vsaj enako število in nivo objav ali ga po možnosti povečati.

5) Kazalniki

Doseganje ciljnih vrednosti znanstvenoraziskovalnega dela presojamo na podlagi dejavnika vpliva revije in citiranosti člankov. V primerih, ko to ni ustrezno, ocenjevalna skupina oceni delo v razponu ocene 0–5, določene na 0,5 natančno. Pri evalvaciji kriterija znanstvene odličnosti se uporablajo naslednji kazalniki:

1. Znanstveni dosežki;
2. Statusna in mednarodna odličnost;
3. Vpetost v nacionalne in mednarodne projekte;
4. Ustreznost in skladnost vsebine raziskovalnega dela s strateškimi usmeritvami in dolgoročnimi raziskovalnimi cilji prejemnika;
5. Pomen načrtovanega raziskovalnega dela za razvoj znanosti oziroma stroke.

2. NAČRT IZVAJANJA ZNANSTVENORAZISKOVALNE DEJAVNOSTI

1) Infrastrukturna dejavnost

PMS zagotavlja temeljno raziskovalno infrastrukturo v obliki naravoslovnih zbirk, ni pa prejemnik sredstev ISF-O. Arhiviran prirodoslovni material dokumentira stanja naravne dediščine v nacionalnem in širšem prostoru in zagotavlja ponovljivost znanstvenih rezultatov. Je tudi eden glavnih virov proučevanja biodiverzitetnega odziva na globalne okoljske spremembe.

PMS si prizadeva za ustrezen status arhiviranega prirodoslovnega materiala, ki je doslej neustrezno opredeljen izključno kot premična kulturna dediščina. Dejansko gre predvsem za raziskovalno infrastrukturo, ki dokumentira prostor v določenem času, zato ni nadomestljiva. Raziskovalna dejavnost PMS v veliki meri temelji na navedeni infrastrukturi.

Infrastrukturna dejavnost v PMS ne obstaja, zato se izvaja v sodelovanju s partnerskimi raziskovalnimi ustanovami.

2) Upravljavská in podpora dejavnost

Upravljavská in podpora dejavnost v PMS vključuje zlasti:

- vodenje raziskovalnega procesa,
- delo Skupine ZZrID,
- delo Znanstvenega sveta,

- administrativno podporo,
- tehnično podporo in vzdrževanje digitalnih orodij, baz podatkov in spletnih strani,
- tekoče vzdrževanje in amortizacijo opreme ter drugih osnovnih sredstev za izvajanje dejavnosti.

Delo raziskovalne skupine usmerja in organizira njen vodja. Osnovno administrativno in tehnično podporo primarno zagotavlja pristojne službe, delajoče v okviru PMS.

3) PSF: Raziskovalni programi in mladi raziskovalci

PMS na dan 1.1. 2022 nima raziskovalnem programa in mladih raziskovalcev. V tekočem obdobju stabilnega financiranja si prizadeva za pridobitev Raziskovalnega programa in mladega raziskovalca.

3. RAZVOJNI CILJI PREJEMNIKA STABILNEGA FINANCIRANJA

1) Razvojni cilji

Raziskovalna skupina, delajoča v okviru PMS, strokovnim oddelkom muzeja zagotavlja neposredno podporo pri opravljanju muzejskega poslanstva in delovnih nalog pri pripravi razstavnih projektov, publiciranju in različnih drugih oblikah diseminacije znanja v okviru pedagoško-andragoške dejavnosti in spletnih oz. digitalnih orodij.

Dolgoročni razvojni cilj PMS je zagotaviti človeške vire in potrebno infrastrukturno opremo za kompetentno in mednarodno primerljivo znanstveno analizo arhiviranih zbirk. To obsega uvajanje novih raziskovalnih metodologij in praks, prenos specialističnih znanj ter širjenje lastnih dognanj na področju preučevanja arhivirane naravne dediščine najširšim javnostim.

2) Ukrepi za doseg razvojnih ciljev:

- zagotavljanje ustreznih izhodišč znanstvenoraziskovalnega dela v PMS,
- samoevalvacija raziskovalne dejavnosti,
- zagotavljanje ustrezne kadrovske popolnjenosti raziskovalne ekipe PMS,
- zagotavljanje prenosa znanja, predvsem vpetost v pedagoško dejavnost, (so)mentorstvo v različnih študijskih programih, usposabljanje mladih raziskovalcev ipd.

3) Izhodiščne vrednosti

Strokovne oz. poljudnoznanstvene objave, medijsko delovanje in razstave

Objave strokovnih in poljudnoznanstvenih prispevkov v javnih občilih in komunikacija s splošno javnostjo ima v PMS dolgo tradicijo, katero bo RS spodbujala in negovala tudi v prihodnjem obdobju. Podobno velja za razstave kot enega temeljnih produktov muzejskega dela, ki dosežejo zelo širok krog javnosti.

Kategorija	Št. prispevkov 2018–2022
1.04 Strokovni članek	7
1.05 Poljudni članek	11
1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji	53
1.18 Strokovni sestavek v slovarju, enciklopediji ali leksikonu	1
1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika	1
1.20 Predgovor, uvodnik, spremna beseda	2
1.22 Intervju	17
1.25 Drugi sestavnici deli	13
2.02 Strokovna monografija	1
2.19 Radijska ali televizijska oddaja	49
2.25 Druge monografije in zaključena dela	10
3.11 Radijski ali TV dogodek	21
3.12 Razstava	12
3.14 Predavanja na tuji univerzi	2

(So)mentorstvo v okviru študijskih programov

Mentorstvo je omejeno na somentorstvo pri magistrskih delih v okviru bolonjskega študija. Pretežen del raziskovalnega dela študentov v okviru podiplomskih študijskih programov temelji na arhiviranem muzejskem materialu. Vsa navedena somentorstva (n=16) so bila opravljena na Univerzi v Mariboru.

FLIS, Tina. *Selektivnost evropskega bobra (Castor fiber) pri podiranju dreves v zimskem obdobju na Dravogradskem jezeru : magistrsko delo*. Maribor: [T. Flis], 2022. X, 46 str., ilustr., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [116542979](#)]

KNEZ, Vanesa. *Morfološka variabilnost ventralne strani lobanje belonogih miši, Apodemus Kaup, 1829 (Rodentia, Muridae) v Jugozahodni Aziji = Morphological variability of ventral cranium in field mice, Apodemus Kaup, 1829 (Rodentia, Muridae) from*

Southwestern Asia : magistrsko delo. Maribor: [V. Knez], 2021. XI f., 104 str., ilustr., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [16146415](#)]

JURJEC, Ana. *Morfometrična variabilnost poletuš (rod Pteromys) : pristop z geometrijsko morfometrijo = Morphometric variability of flying squirrels (genus pteromys) : geometric morphometric approach : magistrsko delo.* Maribor: [A. Jurjec], 2021. VIII, 64 f., ilustr., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [201178521](#)]

PŠAJD, Marko. *Ontogenetski razvoj spodnje čeljustnice pri vrtni voluharici (Microtus subterraneus) pristop z geometrijsko morfometrijo = Postnatal development of the pine vole Microtus subterraneus geometric morphometric approach : magistrsko delo.* Maribor: [M. Pšajd], 2021. IX, 46 f., ilustr., tabele, graf. [COBISS.SI-ID [84852734](#)]

LAKOŠE, Taja. *Morfološka variabilnost spodnje čeljustnice belonogih miši, Apodemus (Rodentia, Muridae) iz jugozahodne Azije = Morphological variability in the mandible of field mice, Apodemus (Rodentia, Muridae) from Southwestern Asia : magistrsko delo.* Maribor: [T. Lakoše], 2020. XII f., 99 str., [6] str. pril., ilustr., tabele, graf. prikazi. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=76054>. [COBISS.SI-ID [22960643](#)]

ŽUNKOVIČ, Ana. *Variabilnost čeljustnice in spodnjih meljakov pri Prometheomys schaposchnikowi : pristop z geometrijsko morfometrijo = Variability of the mandibles and lower molars of the Prometheomys schaposchnikowi : geometric morphometric approach : magistrsko delo.* Maribor: [A. Žunkovič], 2020. XIV f., 66 str., ilustr., tabele, graf. prikazi. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=75831>. [COBISS.SI-ID [23993603](#)]

LIPOVNIK, Tea. *Variabilnost lobanje snežnih voluharic (rod Chionomys Miller, 1908) : pristop z geometrijsko morfometrijo = Skull variability in snow voles (genus Chionomys Miller, 1908) : geometric morphometric approach : magistrsko delo.* Maribor: [T. Lipovnik], 2020. IX f., 64 str., ilustr., tabele, graf. prikazi. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78102>. [COBISS.SI-ID [42323715](#)]

SELIMOVIĆ, Selma. *Ekomorfološka variabilnost lobanje poljskih voluharic (rod Microtus) : pristop z geometrijsko morfometrijo = Ecomorphological variability of the common vole skull (genus Microtus) : geometric morphometric approach : magistrsko delo.* Maribor: [S. Selimović], 2019. X, 71 f., ilustr., zvd. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=75225>. [COBISS.SI-ID [24923912](#)]

TITAN, Sabina. *Geografska variabilnost lobanje močvirske rovke, Neomys anomalus (Cabrera, 1907) v Sloveniji = Geographic variation in skull shape of the water shrew, Neomys anomalus (Cabrera, 1907) in Slovenia : magistrsko delo.* Maribor: [S. Titan], 2019. VIII, 50 f., [4] f. pril., tabele, ilustr. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=73160>. [COBISS.SI-ID [24471048](#)]

BREZNIK, Urška. *Ontogenetska variabilnost lobanje velikega hrčka, Cricetus cricetus (Linnaeus, 1758) = Ontogenetic variation of the skull of the common hamster, Cricetus cricetus (Linnaeus, 1758) : magistrsko delo.* Maribor: [U. Breznik], 2019. VII, 61 f., tabele, ilustr. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=75234>. [COBISS.SI-ID [24973320](#)]

OBLAK ZVONAR, Eva. *Prostorska in časovna variabilnost lobanje navadnega polha (Glis glis) = Spatial and temporal variability of the fat dormouse (Glis glis) skull : [magistrsko delo].* Maribor: [E. Oblak Zvonar], 2019. VIII, 58 str., ilustr. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=74994>. [COBISS.SI-ID [24916744](#)]

PROT, Klavdija. *Raznolikost v obliki lobanje in meljakov pri mišjih hrčkih, Calomyscus = Diversity in shape of skull and molars in mouse-like hamsters, Calomyscus : magistrsko delo.* Maribor: [K. Prot], 2019. XI, 59 str., ilustr. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=74339>. [COBISS.SI-ID 24915976]

RAJ, Nejc. *Morfometrična analiza mandibul treh vrst debelorepih skakačev, Pygeretmus (Rodentia: Mammalia) = A morphometric analysis of three species of fat-tailed jerboas from the genus Pygeretmus (Rodentia: Mammalia) : magistrsko delo.* Maribor: [N. Raj], 2018. VIII, 66 f., ilustr. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=72726>. [COBISS.SI-ID 24117352]

NEZMAN, Nuša. *Morfometrična analiza mandibul velikega voluharja, Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758) = Morphometric analysis of the mandibles of the European water vole, Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758) : magistrsko delo.* Maribor: [N. Nezman], 2018. VIII, 68 f., ilustr., zvd. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=72728>. [COBISS.SI-ID 24231944]

ČUŠ, Rok. *Ontogenetska variabilnost lobanje navadnega polha, Glis glis (Linnaeus, 1766) = Ontogenetic variation in the skull of the edible dormouse, Glis glis (Linnaeus, 1766) : [magistrsko delo].* Maribor: [R. Čuš], 2018. IV, 51 f., ilustr. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=69921>. [COBISS.SI-ID 23743752]

GRM, Barbara. *Variabilnost lobanje mišjih hrčkov (rod Calomyscus) : pristop z geometrijsko morfometrijo = The variability of the mouse-like hamster skull (Calomyscus) : geometric morphometric approach : magistrsko delo.* Maribor: [B. Grm], 2018. X, 63 f., ilustr., zvd. <https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=72091>. [COBISS.SI-ID 24227080]

4) Ciljne vrednosti

V teku šestletnega pogodbenega obdobja je cilj razvojnega dela v PMS ohraniti kvantitativno in kvalitativno raven dela primerljivo s preteklim pogodbenim obdobjem v skladu z navedenimi kazalniki.

Poglavitni cilji obsegajo:

- vzdrževati številčno vsaj enako raven raziskovalcev in jo povečati v skladu z aktualnimi potrebami,
- vzdrževati in razširiti raziskovalno infrastrukturo,
- ohranjati odprtost znanstvenoraziskovalnega delovanja z vključevanjem javnosti v aktivnosti muzeja, poljudnoznanstvenim publiciranjem, medijskim delovanjem, spletnimi objavami,
- ohranjati odprtost muzejskega fonda materialne dediščine za potrebe pedagoškega procesa, vključno z izobraževanjem na podiplomski stopnji,
- zagotoviti podporo pri razstavnih projektih PMS
- zagotavljati odprtost PMS pri sprejemanju prirodoslovnega materiala (zbirk), njihovo ustrezeno obdelavo in posredovanje zainteresirani javnosti.

5) Kazalniki

Doseganje ciljnih vrednosti znanstvenoraziskovalnega dela bo PMS presojal na podlagi kvalitativnih kriterijev po dveh sklopih. Vsakega od teh sklopov posebej oceni Ocenjevalna skupina z oceno v razponu 0–5 in natančnostjo na 0,5 točke. Skupna ocena je povprečje ocen obeh kriterijev evalvacije, ki se zaokroži na 0,5 navzgor.

Za evalvacijo znanstvenoraziskovalnega dela po kriteriju **Družbeni vpliv** se uporablja naslednji kazalniki:

1. Izkazani dosežki, relevantni za gospodarstvo oziroma celotno družbo;
2. Družbeni vpliv aktivnih raziskovalcev;
3. Usposabljanje študentov na dodiplomskem in poddiplomskem študiju;
4. Razširjanje rezultatov raziskav;
5. Ustreznost in skladnost vsebine načrtovanega raziskovalnega dela z razvojnimi cilji prejemnika;
6. Potencialni vpliv na razvoj gospodarstva oziroma celotne družbe.

Za evalvacijo znanstvenoraziskovalnega dela po kriteriju **Sposobnost delovanja in vitalnost raziskovalcev** se uporablja naslednja kazalnika:

1. Struktura skupine raziskovalcev (vodje, izkušeni in mlajši raziskovalci);
2. Raziskovalna infrastruktura.



8.9.2022

Prof. dr. Boris Kryštufek, vodja RS PMS

Dr. Miha Jeršek, v.d. direktorja PMS