



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

Pregled funkcionalnosti in predstavitev novosti aplikacije *Kazalniki kakovosti na področju raziskovalne, razvojne, inovacijske in umetniške dejavnosti Univerze v Mariboru*

Karolina Bucka Kustec, Oddelek za raziskovalno in umetniško dejavnost

12. 12. 2025 ob 10. uri

Ms Teams

Osnovni podatki o aplikaciji

- Aplikacija Kazalniki kakovosti na področju raziskovalne, razvojne, inovacijske in umetniške dejavnosti Univerze v Mariboru je v uporabi od leta 2016.
- Dostopna na <https://intranet.um.si/kazalniki>, prijava se izvede z digitalno identiteto.
- Kontaktne osebe na članicah (administratorji na članicah) za vnos podatkov o kazalnikih na področju raziskovalne, razvojne, inovacijske in umetniške dejavnosti, ki so bile določene s strani posameznih članic, imajo urejen dostop do aplikacije.
- Kontaktna oseba na rektoratu in skrbnik aplikacije je Karolina Bucka Kustec (skrbnik na rektoratu), Oddelek za raziskovalno in umetniško dejavnost UM, Služba za podporo raziskovalcem UM.
- Za reševanje morebitnih tehničnih težav je zadolžen Računalniški center Univerze v Mariboru (RCUM).

Vnos podatkov v aplikacijo

- Načeloma sredi decembra leta „n“ do sredine januarja leta „n + 1“, odvisno od datuma prejetja s strani UM navodil za pripravo programa dela za naslednje leto.
- Prva faza vnosa podatkov za leto „n“, z rokom do predvidoma drugega tedna januarja leta „n+1“ – vnos podatkov brez financ.
- Vnos podatkov o finančnih kazalnikih se izvede po zaključeni in potrjeni bilanci stanja za preteklo leto („n“).

Vnos podatkov v aplikacijo

RAZISKOVALNI KAZALNIKI - ČLANICE

[Vnos vrednosti kazalnikov](#)[Posodobitev vrednosti kazalnikov](#)[Pregled vrednosti kazalnikov](#)[Podrobnejši opisi kazalnikov](#)

Izvoz

[Izvoz za članico](#)

Navodila

[Navodila za uporabo aplikacije](#)

- **Prvi vnos podatkov v posameznem letu** – funkcija »Vnos vrednosti kazalnikov«. Klik na navedeno funkcijo omogoči, da se odpre seznam vseh kazalnikov, za katere je potrebno vnesti vrednosti za posamezno leto. Po vnosu vrednosti za vsak posamezni kazalnik je podatke, ki ste jih vnesli, nujno potrebno shraniti (gumb »shrani podatke« spodaj levo).
- **Popravki, dopolnitve, spremembe obstoječih podatkov** - funkcija »Posodobitev vrednosti kazalnikov«. Če boste za namen spreminjanja že vnesenih podatkov namesto navedene funkcije napačno ponovno uporabili funkcijo »Vnos podatkov«, boste obstoječe, že vnesene podatke izbrisali. Posamezni kazalnik posodobite s klikom na gumb »posodobi«. Po vnosu popravljenih podatkov shranite posodobljeni podatek s klikom na gumb »shrani« v oknu, ki se odpre ob posodobitvi.

Vnos podatkov v aplikacijo

- Funkcija „**Pregled vrednosti kazalnikov**“ omogoča pregled vnesenih in iz drugih virov pridobljenih podatkov.
- Funkcija »**Podrobnejši opisi kazalnikov**« na enem mestu prikaže seznam vseh kazalnikov s podrobnejšimi opisi/razlagami posameznih kazalnikov. Te funkcije se za prvi vnos podatkov ali spremembo/dopolnitev že obstoječih, vnesenih podatkov ne uporablja. Funkcija je namenjena zgolj celovitemu pregledu vseh kazalnikov kakovosti na področju raziskovalne, razvojne, inovacijske in umetniške dejavnosti, ki jih Univerza v Mariboru spremlja, s podrobnejšimi opisi kazalnikov.
- Opisi kazalnikov so na voljo tudi ob vnosu in pregledu podatkov, in sicer se prikažejo ko se z miško postavite na znak »i« spodaj pod posameznim kazalnikom.
- Po izteku določenega roka za vnos podatkov za dotično leto, se možnost vnosa zaklene in po tem podatkov ni možno več vnašati ali spreminjati.
- Funkcija »**Izvoz za članico**« omogoča izvoz podatkov za vašo članico, ki ste jih vnesli, po kazalnikih in po letih. Izvoz podatkov je mogoč šele po zaključenem procesu dela.
- Gumb »**Navodila za uporabo aplikacije**« omogoča dostop do navodil za administratorje.



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

Področja kazalnikov

PodrocjeKazalnikaID	Podrocje
1	... Človeški viri v raziskovanju
2	... Raziskovalna dejavnost, (so)financirana iz proračunskih virov Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS
3	... Mednarodni raziskovalni in drugi projekti
4	... Sodelovanje z gospodarstvom oz. drugimi uporabniki znanja in prenos tehnologij
5	... Znanstvenoraziskovalno in umetniško delo
6	... Sredstva za raziskovalno dejavnost



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

Tipi kazalnikov v aplikaciji:

- kazalniki, ki jih vnese administrator članice za članico,
- kazalniki, ki jih za članico vpiše skrbnik na rektoratu (iz centralno vodenih evidenc),
- kazalniki, ki jih za UM (na ravni UM skupaj) vpiše skrbnik na rektoratu,
- izračunani (izvedeni) kazalniki,
- kazalniki iz zunanjih baz podatkov (ki jih priskrbi RCUM).

Pregled novosti

- Izvedena analiza prednosti in slabosti sistema.
- Dopolnjen naziv aplikacije.
- Dodani novi kazalniki:

UM_KZR_2.9.1	Število inovacijskih projektov (izraženo v številu projektov)	Vpiše se število inovacijskih projektov, odobrenih na razpisih, ki jih sofinancira ARIS bodisi iz državnega proračuna, bodisi iz drugih virov. Primeri ustreznih razpisov so: RR programi TRL 3-6, KC UI, Raziskovalci na začetku kariere, Nadgradnja aplikativnih projektov idr., ki jih objavlja ARIS in niso klasični temeljni, aplikativni in podoktorski projekti ter CRP. Upošteva se kumulativno stanje v dotičnem letu. Podatek odraža število sodelovanj v inovacijskih projektih na ravni članice. Podatek vnese članica.
UM_KZR_2.10.1	Število drugih raziskovalnih in razvojnih projektov (izraženo v številu projektov)	Vpiše se število drugih raziskovalnih in razvojnih projektov, ki jih sofinancira ARIS bodisi iz državnega proračuna, bodisi iz drugih virov. Primeri ustreznih projektov so: projekti Gravitacija, Strateški projekti, idr., ki jih razpisuje ARIS in niso klasični temeljni, aplikativni in podoktorski projekti, CRP ter inovacijski projekti. Upošteva se kumulativno stanje v dotičnem letu. Podatek odraža število sodelovanj v drugih raziskovalnih in razvojnih projektih na ravni članice. Podatek vnese članica.
UM_KZR_3.4.3	Število projektov občanske znanosti (izraženo v številu projektov)	Občanska znanost je vključevanje javnosti (občanov raziskovalcev) v znanstvenoraziskovalno delo pod vodstvom raziskovalcev z namenom približevanja znanosti javnosti in odločevalcem, spodbujanja zanimanja za znanost, inovacije in tehnologijo ter omogočanja boljšega razumevanja znanstvenih odkritij in njihove vloge za družbo. Projekti izvajanja občanske znanosti se izvajajo v okviru javno (so)financiranih raziskav. Stopnje udeležbe v občanski znanosti so množično prispevanje podatkov (Crowdsourcing), razporejena inteligenca (Distributed Intelligence), participativna znanost (Participatory Science) ali ekstremna državljanska znanost (Extreme Citizen Science). Faze, kjer so lahko državljani vključeni, so skladno z opredelitvijo programa Obzorje Evropa sooblikovanje raziskave, zbiranje podatkov, analiza in interpretacija ter diseminacija in uporaba rezultatov. Število projektov mora biti poenoteno z v bazo projektov UM vnesenimi podatki o projektih občanske znanosti, ki veljajo kot edini merodajni vir za ostale evidence. Podatek se samodejno prenese iz baze projektov UM.
UM_KZR_5.4.5	Ocena A3	Kvantitativna ocena A3 se določi glede na sredstva za raziskovalno delo za zadnje petletno obdobje, ki jih raziskovalec pridobi od pogodbenih partnerjev in predstavlja seštevek vseh realiziranih pridobljenih sredstev, razen sredstev ARIS z upoštevanjem faktorjev, ki jih določa 43. člen Splošnega akta o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Skupna ocena lahko doseže do pet točk, za kar je treba izkazati pridobljena sredstva v višini 15 efektivnih ur raziskovalnega dela (FTE) cenovne kategorije C programa. Podatke pripravi in vnese rektorat iz sistema Sicris.

- Testno izvedena povezava z bazo projektov UM.
- Manjše posodobitve aplikacije.
- Posodobljena navodila za administratorje na članicah.

Oddelek za raziskovalno in umetniško dejavnost UM

orud@um.si

Skrbnica aplikacije na UM:

Karolina Bucka Kustec (karolina.bucka@um.si)