

Kompetence v visokošolskih knjižnicah za potrebe podpore znanstvenoraziskovalnemu delu

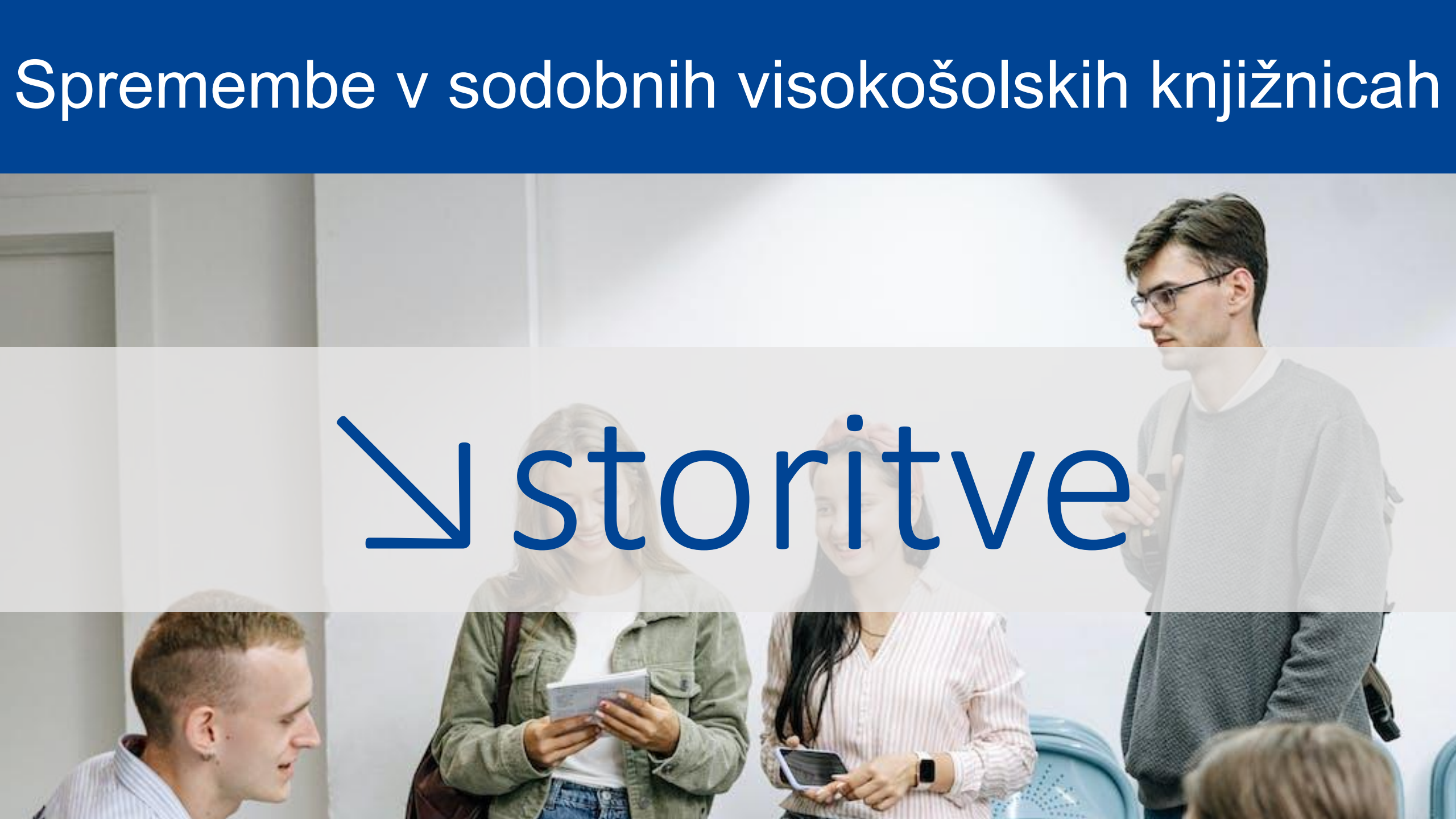
DBL, 12. 6. 2023



mag. Miro Pušnik, dr. Uroš Kunaver, Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani

Spremembe v sodobnih visokošolskih knjižnicah

↓ storitve

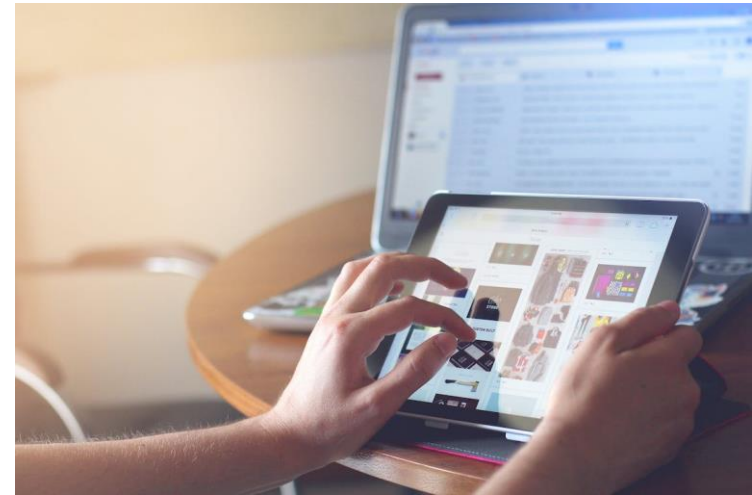
A background image showing a group of students in a library or study area. A young man with glasses and a grey sweater stands on the right, looking towards the left. In the center, two young women are looking at a book together; one is wearing a green jacket and the other a pink and white striped shirt. On the left, a young man in a blue and white striped shirt is looking towards the center. The scene is brightly lit with white walls and blue chairs visible in the foreground.

Visokošolske knjižnice kot učni laboratoriji



<https://www.lib.ncsu.edu/spaces/hill-library-makerspace>
https://preserve.indiana.edu/teaching/Programs/Citizen_Sci.html
<https://www.teachhub.com/classroom-management/2020/09/benefits-of-group-work/>
<https://www.labmanager.com/lab-design-and-furnishings/law-library-transformed-into-modern-science-labs-25988>

Spremembe v okolju

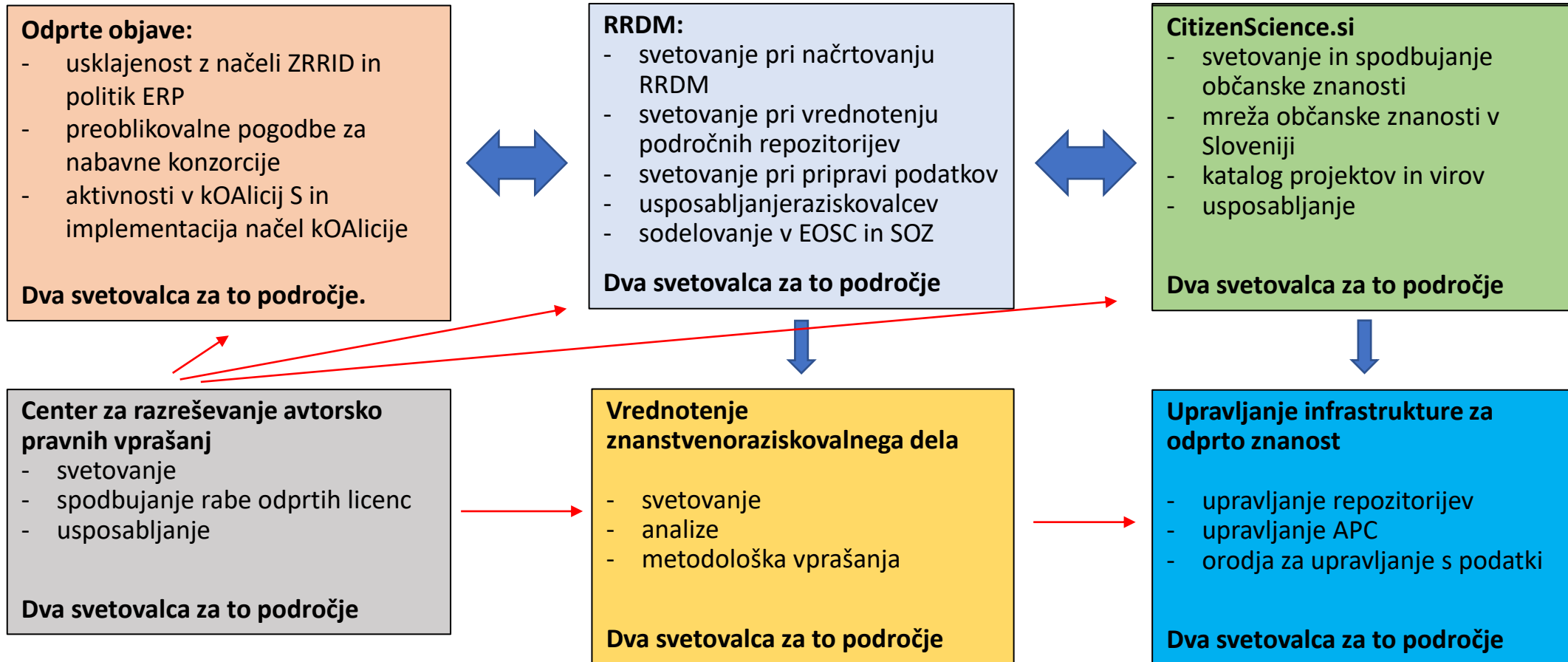


Znanost se spreminja

KULTURNE SPREMEMBE V ZNANOSTI



Center CTK za zagotavljanje kakovosti v znanstveni komunikaciji



Center CTK za zagotavljanje kakovosti v znanstveni komunikaciji - kompetence

Odprte objave:

- usklajenost z načeli ZRRID in politik ERP
- preoblikovalne pogodbe za nabavne konzorcije
- aktivnosti v kOAlaciji S in implementacija načel kOAlacije

Dva svetovalca za to področje.



Poznavanje politik in zahtev financerjev (ARRS, EK, kOAlacija S, ERC...).

Poznavanje ustroja in financiranja JRO.

Poznavanje odprtih licenc.

Poznavanje javnega naročanja.

Pogajalske veščine in druge mehke kompetence.

RRDM:

- svetovanje pri načrtovanju RRDM
- svetovanje pri vrednotenju področnih repozitorijev
- svetovanje pri pripravi podatkov
- usposabljanje raziskovalcev
- sodelovanje v EOSC in SOZ

Dva svetovalca za to področje



Poznavanje politik in zahtev financerjev (ARRS, EK, ERC...).

Poznavanje deljenja raziskav po načelih FAIR.

Poznavanje načrtovanja ravnanja s podatki - DMP.

Poznavanje infrastrukture na področju RRDM in vrednotenje.

Poznavanje metapodatkovnih struktur in virov (tezavri, ontologije...).

Priprava podatkov za deljenje.

Center CTK za zagotavljanje kakovosti v znanstveni komunikaciji - kompetence

CitizenScience.si

- svetovanje in spodbujanje občanske znanosti
- mreža občanske znanosti v Sloveniji
- katalog projektov in virov
- usposabljanje

Dva svetovalca za to področje



Poznavanje politik (ARRS, EK, ERC, LIBER , ESCA...).

Poznavanje deležnikov občanske znanosti.

Poznavanje metodologije občanskih raziskav.

Poznavanje temeljnih načel odprte znanosti.

Mehke kompetence (povezovalnost, sposobnost dela z različnimi skupinami...)

Center za razreševanje avtorsko pravnih vprašanj

- svetovanje
- spodbujanje rabe odprtih licenc
- usposabljanje

Dva svetovalca za to področje



Zakonodaja na področju avtorskega prava, patentov in industrijske lastnine.

Poznavanje politik in zahtev financerjev (ARRS, EK, ERC...).

Poznavanje odprtega licenciranja.

Poznavanje avtorskega prava za tekstovno in podatkovno rudarjenje.

Poznavanje avtorskega prava na področju licenciranja programske kode.

Center CTK za zagotavljanje kakovosti v znanstveni komunikaciji - kompetence

Vrednotenje znanstvenoraziskovalnega dela

- svetovanje
- analize
- metodološka vprašanja

Dva svetovalca za to področje



Poznavanje odgovornih metrik za vrednotenje znanstvenoraziskovalnega dela.
Poznavanje programskih dokumentov in aktivno sodelovanje pri pripravi.
Poznavanje tipologije in strukture znanstvenih del.
Poznavanje ekspertnih (recenzijskih) sistemov.
Poznavanje normativnih podlag pri vrednotenju.
Poznavanje znanstvenoraziskovalne infrastrukture.

Upravljanje infrastrukture za odprto znanost

- upravljanje repozitorijev
- upravljanje APC
- orodja za upravljanje s podatki

Dva svetovalca za to področje



Poznavanje standardov za delovanje repozitorijev.
Poznavanje openAIRE.
Poznavanje podatkovnih virov o znanstvenih objavah.
Poznavanje trajnih identifikatorjev.
Poznavanje orodij za ravnanje s podatki (npr. laboratorijski dnevniki).

Center CTK za zagotavljanje kakovosti v znanstveni komunikaciji – dodatne kompetence

Uporaba umetne inteligence pri ustvarjanju tekstov?

Lektorska podpora pri pisanju znanstvenih del?

...



Splošne kompetence

podatki@ctk.uni-lj.si

DiRROS Data

Domov Politike OA Podatki Metapodatki Repozitoriji Novice Kontakt English

DiRROS Data

DiRROS Data je spletna storitev repozitorija DiRROS, ki raziskovalcem nudi informacije v zvezi z ravnanjem z raziskovalnimi podatki (Research Data Management, RDM), tako pri objavah v repozitoriju DiRROS kot pri objavah in arhiviranju znanstvenih del v drugih repozitorijih ali na platformah za deljenje podatkov. Na vsa vprašanja vam lahko odgovorijo naši informacijski specialisti, ki vam lahko nudijo pomoč in podporo tudi pri različnih korakih ravnanja z raziskovalnimi podatki.

Iskanje po DiRROSu

Ravnanje z raziskovalnimi podatki
Pripravili smo pregled državnih in institucionalnih politik ravnanja z

Anotirane predloge za DMP
Načrte ravnanja z raziskovalnimi podatki (Data Management Plan, DMP) različnih

Priporočila in namigi
Pripravili smo priporočila za oblikovanje numeričnih podatkovnih setov in ostalih

obcanskaznanost@ctk.uni-lj.si

CITIZENSCIENCE.SI
Mreža občanske znanosti v Sloveniji

OBČANSKA ZNANOST AKTIVNOSTI MREŽA DIGITALNA KNJIŽNICA KONTAKTI

NOVICE

Z objavo novic s področja občanske znanosti in drugih novic, povezanih z različnimi praksami odprte znanosti vas želimo čim bolj ažurno obveščati o novostih na tem področju v lokalnem kot tudi mednarodnem okolju. Trudimo se, da so novice čim bolj raznolike in opisujejo različne vidike občanske znanosti. Obveščamo vas tudi o številnih dogodkih kot so na primer različne predstavitve projektov, razstave in drugi dogodki, ki zanimajo občanske raziskovalce.

PREBERI VEČ

PROJEKTI
Oglejte si katalog projektov v Sloveniji, trenutno datotek in raziskovalcev. Spremlite si projekte.

DOGODKI IN PREDSTAVITVE
V vaši okolici so pogosto številne predstavitve različnih projektov in dejavnosti. Spremlite si dogodke.

KATALOG INFRASTRUKTUR
Občanski raziskovalci pri svojem delu potrebujejo tudi infrastrukturo. V Sloveniji obstaja več

Nujno znanje programskih orodij za urejanje spletnih dokumentov.

Kompetence vodstev knjižnic

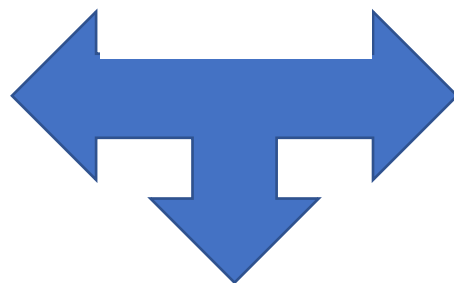
Vodilni v knjižnicah morajo delovati strokovno, v nasprotnem se zgodi...



Zaključek



KATALOG KOMPETENC



USPOSABLJANJA



PRENOS KOMPETENC

Podrobnejše informacije

Odprta akademija smo:

dr. Doris Dekleva Smrekar, doris.dekleva@ctk.uni-lj.si, odprte objave, DiRROS, OZ in vrednotenje;

dr. tea Romih, tea.romih@ctk.uni-lj.si, raziskovalni podatki, DiRROS Data, politike odprte znanosti

dr. Maja Peteh, maja.peteh@gozdis.si, OZ na znanstvenih področjih biotehnike,

Maja Vihar, maja.vihar@ctk.uni-lj.si, splošno, politike, odprte objave, DiRROS;

Petra Durini, petra.durini@ctk.uni-lj.si, odprti podatki, DiRROS, OZ in vrednotenje, občanska znanost, kreativni prostor;

mag. Nana Turk, nana.turk@mf.uni-lj.si, OZ na znanstvenih področjih medicine in zdravstvenih ved;

Miha Knez, miha.knez@ctk.uni-lj.si, kreativni prostor, knjižnica stvari;

Mitja Vovk Iskrić, mitja.vovk-iskric@ctk.uni-lj.si, odprti podatki, občanska znanost, kreativni prostor; promocija, stiki z javnostjo;

Tilen Mandelj, tilen.mandelj@ctk.uni-lj.si, promocija, stiki z javnostjo, kreativni prostor, knjižnica stvari;

dr. Uroš Kunaver, uros.kunaver@ctk.uni-lj.si, splošno, občanska znanost, kreativni prostor;

mag. Miro Pušnik, miro.pusnik@ctk.uni-lj.si, splošno, politike, odprte objave, občanska znanost, odprti podatki.

Informacije in stik: Tilen in Mitja

Hvala za pozornost!



Reference: STEP CHANGE: Wildlife conservation in Slovenia <https://eu-citizen.science/project/283>