

Skladište podataka

Nova verzija Skladišta podataka dostupna je na poveznici <https://www.isvu.hr/skladistepodataka>.

Zahvaljujemo svima koji su sudjelovali u anketi o korištenju ISVU skladišta podataka, a posebno onima koji su nam poslali svoje komentare. I dalje ćemo kontinuirano raditi na unapređenju kako Skladišta podataka, tako i cijelog sustava ISVU. Sve prijedloge, primjedbe i pohvale možete poslati na isvu@srce.hr.

O modulu

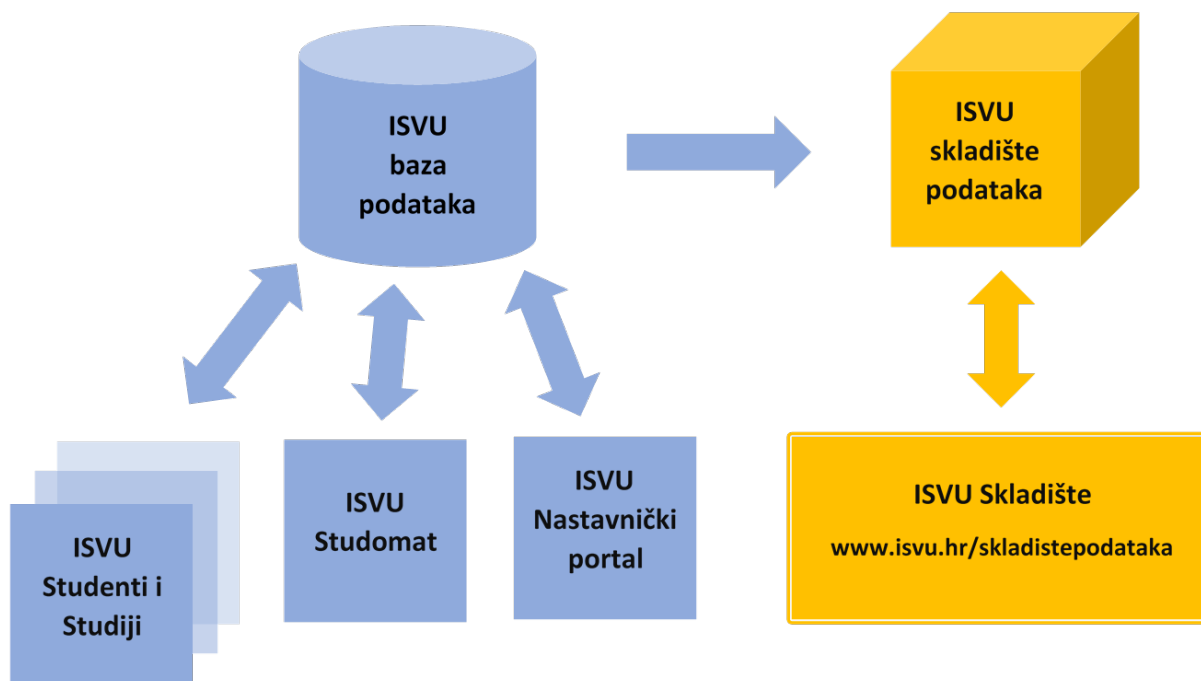
Skladište podataka je skup podataka oblikovan tako da omogućuje jednostavniju analizu podataka. Podaci se obično uzimaju iz jedne ili više baza podataka.

U ovom izborniku:

- [O modulu](#)
- [Tehnički preduvjeti](#)
- [Preduvjeti za rad](#)
- [Početna stranica Skladišta podataka](#)
- [Prijava za rad](#)
- [Odjava](#)
- [Widget za pristupačnost](#)

ISVU skladište podataka služi za pregled i analizu podataka koji nastaju u okviru Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU). Modul je namijenjen upravi i rukovodstvu visokog učilišta kao podloga za donošenje odluka, ali i studentskoj službi, profesorima i asistentima koji putem skladišta na jednostavan način dobivaju razne izvještaje i statističke pokazatelje. Valja primijetiti da podaci u Skladištu podataka **nisu** ažurni - oni odražavaju stanje u ISVU bazi podataka u trenutku kad su preuzeti. Na početnoj stranici u aplikaciji je uvijek jasno naznačeno kada su podaci osvježeni odnosno koliko su podaci "stari". Podaci se preuzimaju (osvježavaju) svake noći.

Slika prikazuje pojednostavljeni model ISVU skladište podataka:



Slika 1. Dijagram ISVU skladišta podataka

Korisnici mogu dobiti izvještaje pokretanjem nekoliko vrsta upita:

- **Korisnički upiti** - su izvještaji koji se koriste za prikazivanje međusobnog utjecaja različitih kategorija podataka (npr. prolaznost na ispitu ovisno o mjesecu izlaska na ispit). Međuovisnost kategorija i izgled tablice definira sam korisnik postupkom povuci i pusti (drag'n'drop).
- **Detaljni upiti** - prikazuju podatke u obliku tablice. Prilikom korištenja upita korisnik može zadati uvjete/parametre koji mijenjaju rezultate, te odabirom vidljivih kolona mogu utjecati na sam izgled izvještaja.
- **Gotovi upiti** - su upiti/izvještaji predefiniranog izgleda koji se sastoje od tablica i grafova. Podaci u izvještaju su ažurni u odnosu na pretakanje skladišta, ali se upiti ne mogu parametrizirati kako bi prikazali različite podatke.

Tehnički preduvjeti

Tehnički preduvjeti potrebni za rad sa Skladištem podataka:

- Internet preglednik Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox i Opera, preporučeno zadnje verzije preglednika.

Preduvjeti za rad

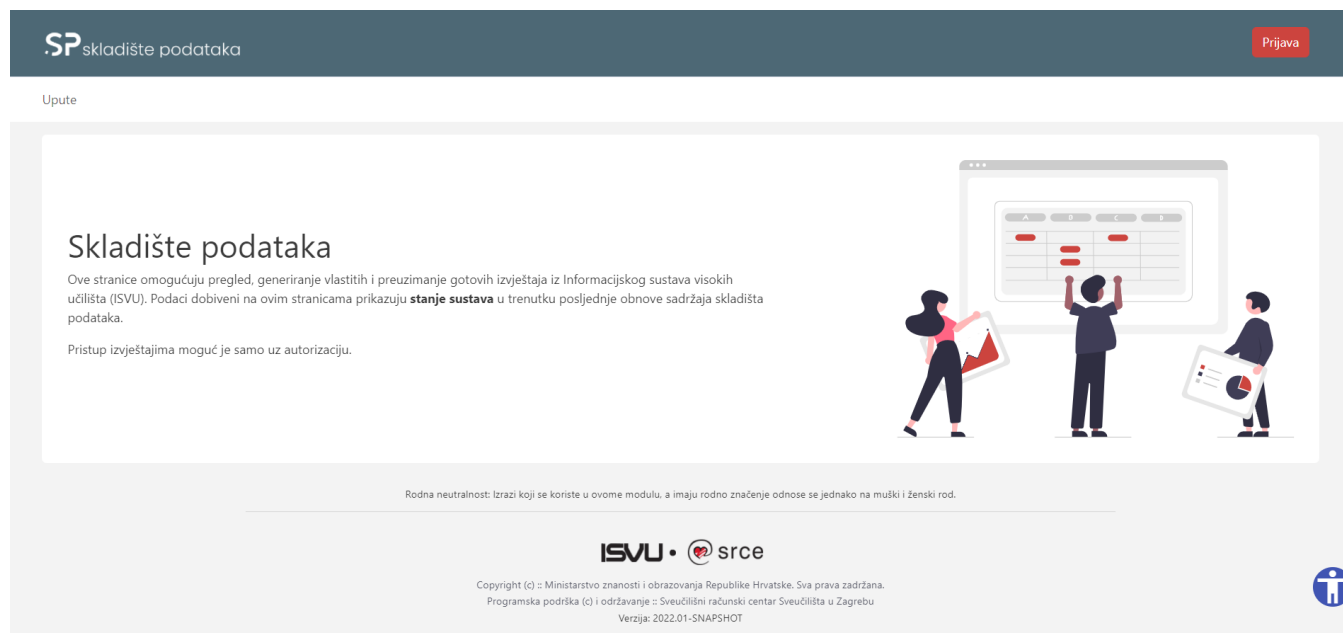
Preduvjeti za rad sa Skladištem podataka:

- osoba mora biti evidentirana u aplikaciji ISVU Kadrovi
- osoba mora biti evidentirana kao korisnik na ustanovi i mora imati dodijeljen AAI@EduHr identitet od strane visokog učilišta (aplikacija Admin koordinator, prozor Osoba, okvir Alati -AAI - Dodavanje novog korisnika)
- osobi mora biti dodijeljena dozvola 910 - Rad sa skladištem podataka (aplikacija Admin koordinator, prozor Osoba, okvir Dodijeljene funkcije za rad sa sustavom)

ISVU koordinatori, tj. osobe koje imaju dodijeljenu dozvolu 6 - Koordinator ISVU, mogu pristupiti Skladištu podataka i **bez** eksplicitno dodijeljene dozvole 910 - Rad sa skladištem podataka.

Početna stranica Skladišta podataka

Početna stranica modula Skladišta podataka, prikazana je na slici 2. Prije prijave u sustav, korisnik može vidjeti općenite podatke o modulu te mu se nudi poveznica za upute vezane uz sam modul.



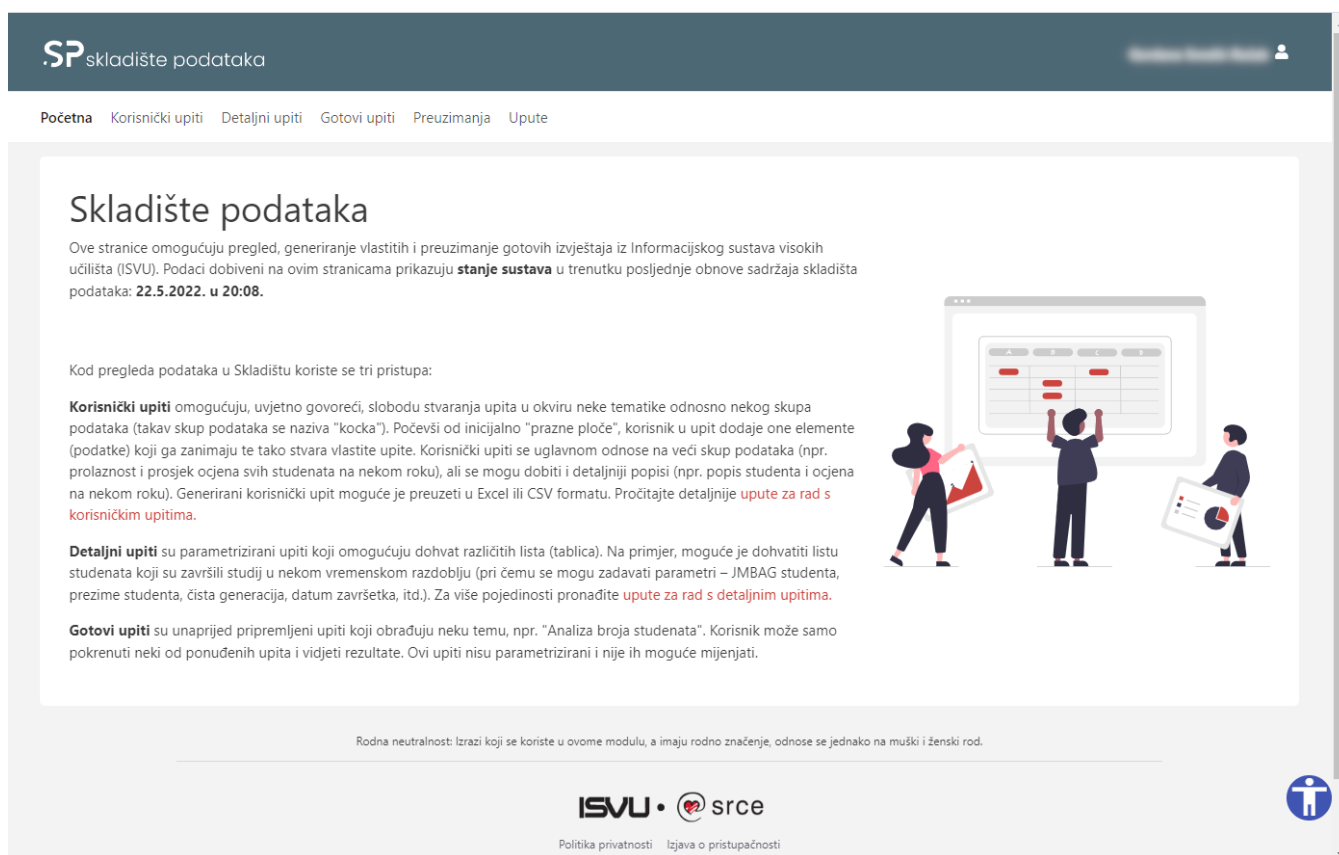
Slika 2. Prozor prije prijave u sustav

Prijava za rad

Za rad sa *Skladištem podataka* potrebna je prijava s AAI@EduHr elektroničkim identitetom.

Za prijavu je potrebno, u gornjem desnom uglu, kliknuti na **Prijava** te slijediti upute opisane na poveznici [Prijava u sustav s AAI@EduHr elektroničkim identitetom](#).

Po uspješnoj prijavi, korisniku se otvara početni ekran kao na slici 3.



Slika 3. Prozor nakon uspješne prijave u sustav

Na svakom ekranu, u zaglavlju vidljivo je ime, prezime i titula prijavljene osobe.

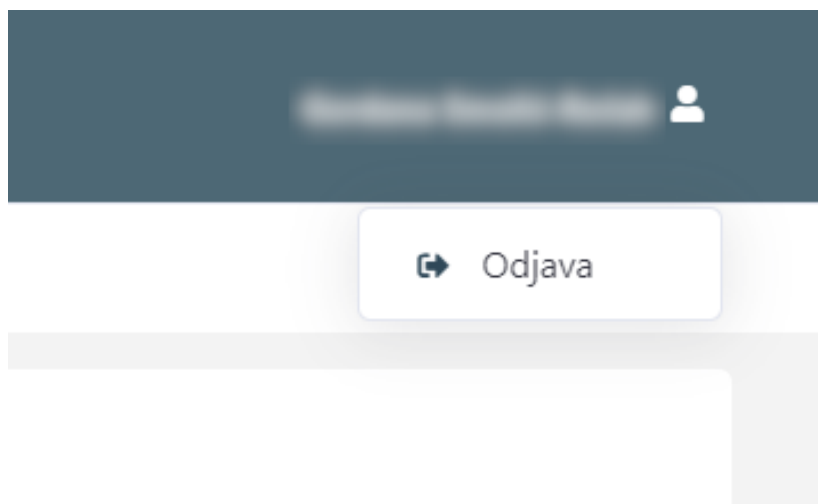
Ispod zaglavlja se nalazi izbornik s opcijama koje pruža ovaj modul. Moguće je odabrati Korisnički upit, Gotovi upit ili Detaljni upit. U izborniku se nalazi i poveznica na upute vezane uz modul. U srednjem okviru, ispod naziva modula, nalaze se općenite informacije o modulu te podatak o posljednjoj objavi sadržaja skladišta podataka.

U donjem desnom kutu ekrana nalazi se widget (dodatak) za pristupačnost. U podnožju stranice nalazi se napomena o rodnoj neutralnosti termina koji se koriste u ovom modulu te poveznica na stranicu Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih Republike Hrvatske (MZOM) kao vlasnika ISVU-a, poveznica na stranicu Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU), čije je Skladište podataka dio, i poveznica na stranice Sveučilišnog računskog centra (Srce) koji osigurava razvoj programske podrške i redovito funkcioniranje sustava. U podnožju je vidljiva i aktualna verzija modula.

Odjava

Po završetku rada u *Skladištu podataka*, potrebno se odjaviti. Na taj način osigurava se sigurnost podataka i stabilan rad samog modula.

Za odjavu je potrebno, u gornjem desnom uglu ekrana, kliknuti na ime prijavljene osobe, te će se otvoriti izbornik kao što je prikazano na slici 4.



Slika 4. Odjava iz modula

Odabirom opcije **Odjava**, prijavljena osoba se odjavljuje iz *Skladišta podataka* te se ponovo prikazuje ekran za prijavu.

Widget za pristupačnost

Sveučilišni računski centar (Srce) izradio je poseban **widget** (dodatak integriran i u modul Skladište podataka) koji krajnjim korisnicima omogućava jednostavnu promjenu veličine fonta, promjenu kontrasta, opciju za korištenje fonta za disleksiju te mogućnost podcrtavanja svih linkova. Opcije koje krajnji korisnik podesi moguće je trajno spremiti.

Na Skladištu podataka se u podnožju stranica prikazuje ikona koja simbolizira pristupačnost. Više o navedenom widgetu i općenito o pristupačnosti nalazi se na poveznici: [Postavke za pristupačnost](#).