



Informacijski sustav Registra HKO

Radionica za članove sektorskih vijeća
Srce, 7.3.2018.

Orel

dr.sc. Ognjen

Sadržaj

- Općenito o ISRHKO
 - Povijest, pregled, funkcionalnosti
- Programski modul *Sektorska vijeća*
 - Što i kako raditi, stručno vrednovanje
- *Registar i Pregled sustava*
 - Korisne informacije iz sustava i kako ih naći
- Nastavak razvoja sustava i planovi za proširenja tijekom 2018.



Sadržaj

- Općenito o ISRHKO
 - Povijest, pregled, funkcionalnosti
- Programski modul *Sektorska vijeća*
 - Što i kako raditi, stručno vrednovanje
- *Registar i Pregled sustava*
 - Korisne informacije iz sustava i kako ih naći
- Nastavak razvoja sustava i planovi za proširenja tijekom 2018.



Informacijski sustav Registra HKO

- Podrška procesu predavanja zahtjeva za upise u Registar
- Podrška procesu vrednovanja zahtjeva za upise u Registar
- Održavanje Registra od strane ministarstava
- Pristup javnim podacima Registra
- Platforma za interoperabilnost s drugim sustavima
- Objava javnih podataka na europskim portalima



Kratka povijest ISRHKO

- 2013. - Zakon o HKO
- 2014. - Pravilnik o Registru HKO
- 2014. - Dogovori MZOS, MRMS – Srce o informacijskom sustavu
- 2015. - Srce započinje rad na razvoju sustava
- 2016. - Završetak rada na inicijalnoj verziji sustava
- 2017. - Daljnja proširenja i poboljšanja sustava



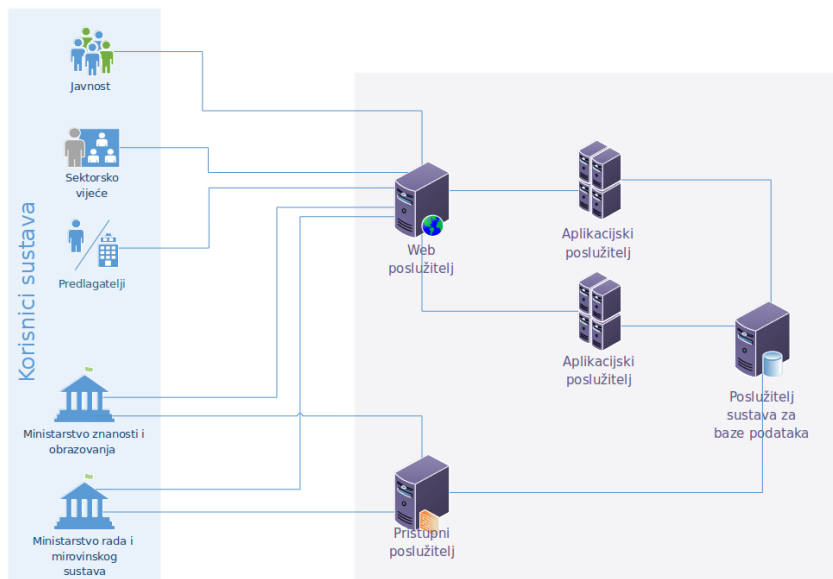
Uloge

- Ministarstvo znanosti i obrazovanja (MZO)
 - Vlasnik sustava
 - Operativni poslovi implementacije HKO kroz Registar
 - Vođenje procesa vrednovanja standarda kvalifikacija, skupova ishoda učenja, programa za stjecanje (i vrednovanje) skupova ishoda učenja i programa za stjecanje kvalifikacija
- Ministarstvo rada i mirovinskog sustava (MRMS)
 - Vođenje procesa vrednovanja standarda zanimanja i skupova kompetencija
- Sveučilišni računski centar (SRCE)
 - Tehnička podrška funkcioniranju sustava
 - Daljnji razvoj i prilagodbe sustava
 - Suradnja s MZO i MRMS na implementaciji HKO
- Predlagatelji zahtjeva za upise u Registar
 - Zainteresirane ustanove i opća javnost
- Sektorska vijeća
 - Stručno vrednovanje zahtjeva za upise u Registar

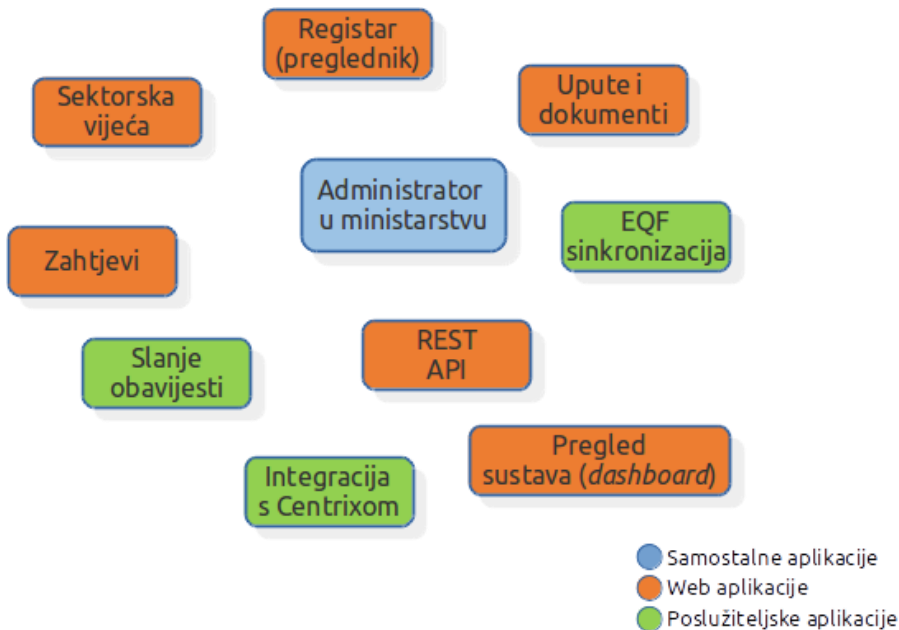


Računalna infrastruktura

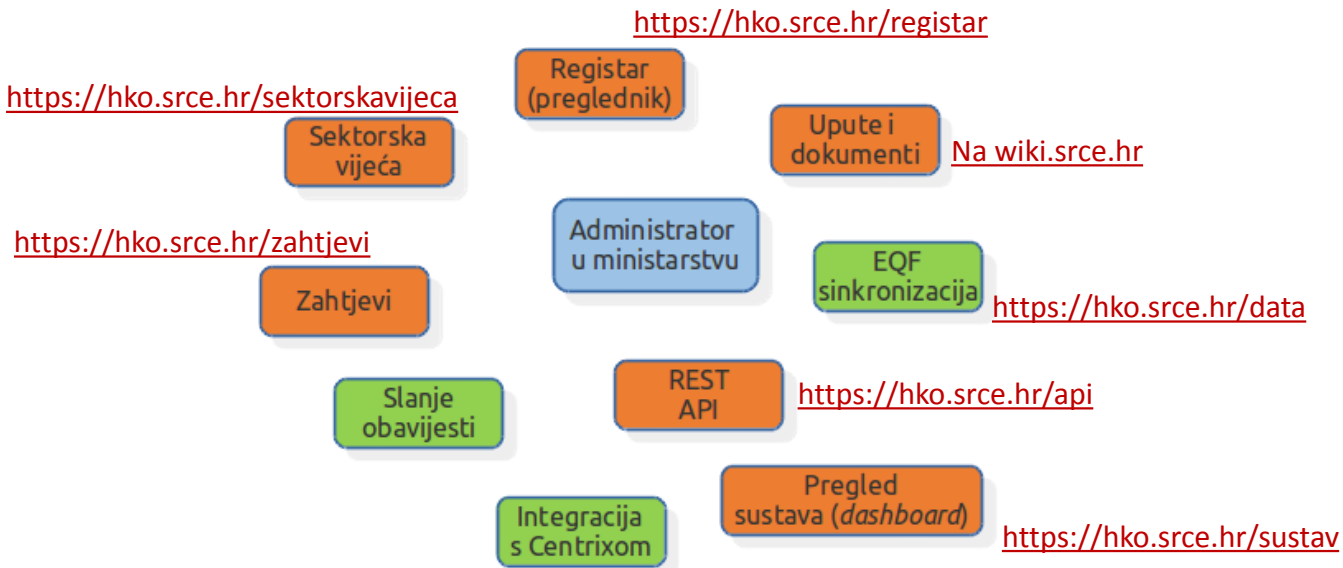
- 3 računalna čvora – razvojni, testni i produkcijski
- 15 poslužitelja smještenih na virtualizacijskoj platformi Srca
- Ukupno koriste 30 računalnih jezgri, 114 GB radne memorije i 3TB diskovnog prostora na središnjem prostoru za pohranu podataka Srca
- Podijeljeni u dva mrežna segmenta
- Uspostavljena automatizirana izrada sigurnosnih kopija (*backup*) svih poslužitelja, pri čemu se promjene u samim bazama podataka kontinuirano pohranjuju u prosjeku svakih nekoliko minuta



Programski moduli



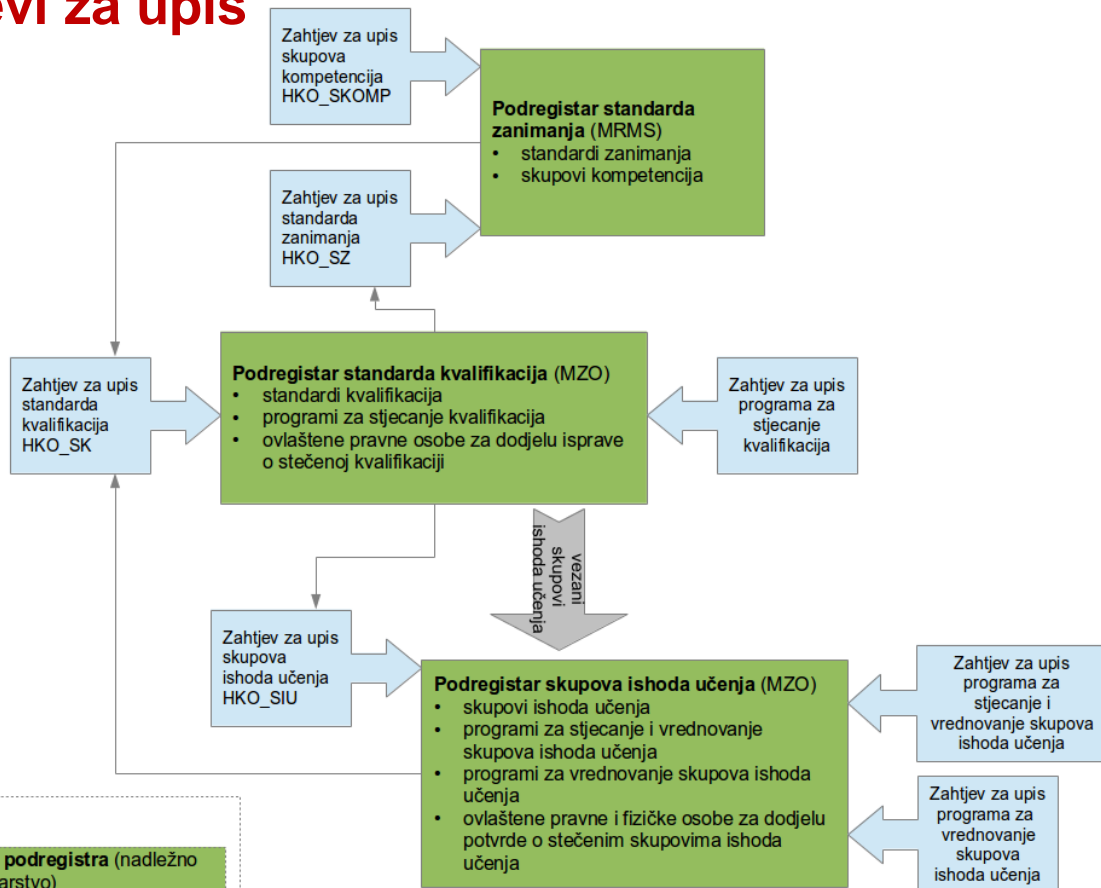
Programski moduli



- Samostalne aplikacije
- Web aplikacije
- Poslužiteljske aplikacije



Zahtjevi za upis



Legenda

Zahtjev za upis u podregistar

Naziv podregistra (nadležno ministarstvo)

- komponente podregistra

Koristi podatke i iz drugog podregistra



Proces pripreme i predavanja zahtjeva za upis

- Predlagatelji zahtjeva za upise u Registar koriste programski modul *Zahtjevi*
- Prije početka rada sa sustavom, predlagatelji se moraju registrirati kao korisnici u sustav
- U svoje osobno ime ili u ime institucije koju predstavljaju unose zahtjeve za upise
- Na pojedinom zahtjevu mogu raditi proizvoljno dugo
- Više korisnika može raditi na prijedlozima iste institucije
- Kad je rad na pojedinom zahtjevu završen, pokreću postupak vrednovanja



Registracija predlagatelja

Registracija

AAI@EduHr	<input type="text" value="hrvoje@sveuciliste.hr"/>		
Ime	<input type="text" value="Hrvoje"/>		
Prezime	<input type="text" value="Horvat"/>		
JMBG	<input type="text" value="0101990330011"/>	OIB	<input type="text" value="12345678901"/>
Mobitel	<input type="text" value="099 999-999"/>	Telefon	<input type="text"/>
Spot	<input checked="" type="radio"/> Muški <input type="radio"/> ženski		
Akademski stupanj	<input type="text" value="-"/>		
Stručni naziv	<input type="text" value="diplomirani inženjer računarstva"/>		
Zvanje	<input type="text" value="-"/>		
Matična ustanova	<input type="text" value="Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska"/>		
Naselje	<input type="text" value="Zagreb"/>		
E-mail	<input type="text" value="hrvoje.horvat@sveuciliste.hr"/>		
URL	<input type="text"/>		
Adresa	<input type="text"/>		
Državljanstvo	<input type="text" value="Republika Hrvatska"/>		



Zahtjevi – početna stranica

Informacijski sustav
Registra HKO
Zahtjevi za upis


Hrvoje Horvat
9.12.2015. 14:23

Aktivni
zahtjevi

Predavanje
novog
zahtjeva

Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava

Informacijski sustav Registra HKO Zahtjevi za upis u Registar

Dobrodošli u programski modul Zahtjevi za upis u Registar HKO, dio Informacijskog sustava Registra HKO. Ovaj modul je namijenjen svim predlagateljima zahtjeva za upise podataka u Registar. Koristeci ga možete:

- predlagati nove zahtjeve za upise
- pregledavati i ažurirati svoje aktivne zahtjeve i na taj način sudjelovati u postupku vrednovanja zahtjeva
- pregledavati svoje zaključene zahtjeve

Više o modulu i opcijama koje nudi možete pronaći u [uputama](#).

Sve prijedloge, primjedbe i pohvale na račun ovog programskog modula možete poslati na hko@srce.hr.

Odaberite jednu od opcija iz izbornika.



Zahtjevi – upis podataka o standardu

Informacijski sustav Registra HKO Zahtjevi za upis	 Hrvoje Horvat 5.10.2016. 09:26	Aktivni zahtjevi	Predavanje novog zahtjeva	Zaključeni zahtjevi	Podaci o korisniku	Kontakt	Odjava
----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	------------------------	-----------------------	---------	--------

Predavanje novog zahtjeva
Upis standarda zanimanja
Upis skupa kompetencija
Upis standarda kvalifikacije
Upis skupa ishoda učenja
Upis programa za stjecanje kvalifikacije
Upis programa za stjecanje i vrednovanje skupova ishoda učenja
Upis programa za vrednovanje skupova ishoda učenja

Opći podaci i dokaz utemeljenosti prijedloga

Predlagatelj	<input type="text" value="Sveučilište u Zagrebu"/>
Naziv standarda zanimanja i izbor sektorskog vijeća	
Prijedlog naziva standarda zanimanja	<input type="text" value="Profesor irskog jezika i književnosti"/>
Naziv i šifra postojećeg standarda zanimanja (ako postoji)	<input type="text"/>
Naziv i šifra zanimanja ili srodnog zanimanja iz Nacionalne klasifikacije zanimanja	<input type="text" value="2.23.231.2310 Sveučilišni i visokoškolski nastavnici/sveučilišne i visokoškolsk..."/>
Naziv sektora kojem je zahtjev upućen	<input type="text" value="Odgoj, obrazovanje i sport - Odgoj i obrazovanje"/>
Strateška utemeljenost	
Naziv strateškog dokumenta iz kojeg je razvidna potreba za novim standardom zanimanja	<input type="text"/>
Opis relevantnosti standarda zanimanja na temelju odabranih strateških dokumenata	<input type="text"/>
Dodatni dokumenti koji su relevantni za utvrđivanje utemeljenosti prijedloga	Ove je dokumente potrebno odabrati nakon pokretanja vrednovanja zahtjeva
Sektorska utemeljenost	
Profil sektora	<input type="text"/>
Prikaz utemeljenosti standarda zanimanja na profilu sektora	<input type="text"/>



Zahtjevi – pogled na skupove ishoda učenja u sklopu standarda kvalifikacija

Popis skupova ishoda učenja – postojeći u Registru HKO, obvezni	
Znanja iz lingvistike i književnosti	
Prijedlog naziva skupa ishoda učenja	Znanja iz lingvistike i književnosti
Tip	obvezni
Opravdanost uvođenja izbornog skupa ishoda učenja u odnosu na pripadajući standard kvalifikacije, njegove sastavne dijelove i ulogu	Nije upisano
Razina koju skup ishoda učenja ima u HKO-u	7
Znanstveno područje	Nije upisano
Prijedlog obujma skupa ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none">ECTS bodovi: 20ECVET bodovi: Nije upisanoHROO bodovi: Nije upisanoBroj godina istraživanja: Nije upisano
Ishodi učenja	<ul style="list-style-type: none">analizirati složenije lingvističke pojmove, od temeljnih lingvističkih disciplina do specifičnih, poput analize diskursainterpretirati i jezično analizirati složenije aspekte jezične uporabesamostalno pisati zahtjevnije tekstove, od dužih eseja do književnih osvrtâanalizirati i kritički ocijeniti različita književna djelaanalizirati različita razdoblja iz povijesti jezika
Uvjeti za pristupanje stjecanju skupa ishoda učenja	Završen preddiplomski studij irskog jezika i književnosti
Materijalni i kadrovski uvjeti potrebni za stjecanje skupa ishoda učenja	Nije upisano
Materijalni i kadrovski uvjeti potrebni za vrednovanje skupa ishoda učenja	Nije upisano
Postupak i primjeri vrednovanja svih ishoda učenja unutar predloženog skupa ishoda učenja	Nije upisano
Odgovjno-pedagoška i metodička znanja	
Prijedlog naziva skupa ishoda učenja	Odgovjno-pedagoška i metodička znanja
Tip	obvezni
Opravdanost uvođenja izbornog skupa ishoda učenja u odnosu na pripadajući standard kvalifikacije, njegove sastavne dijelove i ulogu	Nije upisano
Razina koju skup ishoda učenja ima u HKO-u	7



Podaci iz zahtjeva – pogled administratora

Zahtjev za upis standarda kvalifikacije

Akcije

- Unesi (F8)
- Izmijeni (F9)
- Obriši (F3)
- Dohvati (F7)
- Prhvati (F10)
- Odbaci (ESC)

Aktivno polje

- Izreži (Ctrl+X)
- Kopiraj (Ctrl+C)
- Naljepi (Ctrl+V)

Ispis

- Ispis zahtjeva

Pomoć

- Upute za rad (F1)

Zahtjev za upis standarda kvalifikacije

Zahtjev: 143 Profesor irskog jezika i književnosti

Šifra vrednovanja: 97 Zahtjev upisan u Registar: Ne

Status postupka: 3 - Zaprimljen elektronički zahtjev, preliminarna formalna provjera

Vrsta postupka: 2 - Postupak upisa standarda kvalifikacija Verzija: 1.0 - 1.0

Osoba predlagatelj: HH000 Hrvosje Horvat

Ustanova predlagatelj: 9996 Sveučilište u Zagrebu

1 / 1

Zahtjev standarda kvalifikacije

Standard zanimanja: [] []

Datum zahtjeva: 15.12.2015 Datum do upisa u program za stjecanje kvalifikacije: []

Kvalifikacija više razine: [] []

Ostale potrebe pojedinca ili društva: []

Obrazovanje u području jezika keltskog podrijetla nije adekvatno pokriveno u RH

Prijedlog šifre razine HKO: 8 7 sveučilišni diplomski studij, specijalistički diplomski stručni studij, p

ECTS bodovi: 120 ECVET bodovi: [] HROO bodovi: []

Broj godina istraživanja: [] Klasa kvalifikacije: []

Uvjeti za pristupanje stjecanju kvalifikacije: []

Završen preddiplomski studij irskog jezika i književnosti

Uvjeti za stjecanje kvalifikacije: []

1 / 1

Sektorska vijeća

Sifra sektorizirskog vijeća ¹¹	Sektorsko vijeće	Redni broj izb...
21	Xxi. Odgoj, obrazovanje i sport	1

1 / 1

Postojeći skupovi ishoda učenja iz registra **Prijedlog novih skupova ishoda učenja**

Opis skupa ishoda učenja: 73 Znanja iz lingvistike i književnosti

Opravdanost uvođenja izbornog skupa ishoda učenja: []

Prijedlog šifre razine HKO: 8 7 sveučilišni diplomski studij, specijalistički

ECTS bodovi: 20 ECVET bodovi: [] HROO bodovi: []

Broj godina istraživanja: []

Uvjeti za pristupanje stjecanju skupa ishoda učenja: []

Završen preddiplomski studij irskog jezika i književnosti

Materijalni i kadrovski uvjeti potrebni za stecanje SIU: []

Materijalni i kadrovski uvjeti potrebni za vrednovanje SIU: []

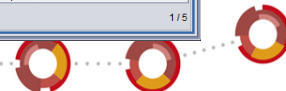
Postupak i primjeri vrednovanja: []

1 / 3

Ishodi učenja - zahtjev

Šifra zahtjeva ishoda	Redni b.	Opis ishoda učenja	Šifra ishoda učenja iz podregis...
172	1	analizirati složenje lingvističke p...	
173	2	interpretirati i jezično analizirati sl...	
174	3	samostalno pisati zahtjevne tek...	
175	4	analizirati i kritički ocijeniti razoč...	
177	5	analizirati različita razdoblja iz po...	

1 / 5



Zahtjevi – pokretanje vrednovanja

Hrvoje Horvat
5.10.2016. 10:01

Aktivni zahtjevi

Predavanje novog zahtjeva

Zaključeni zahtjevi

Podaci o korisniku

Kontakt

Odjava

Zahtjev i vrednovanje

Zahtjev za upis skupa ishoda učenja

Prijedlog naziva: Zahtjev SIU za vrednovanje
Predlagatelj: Hrvoje Horvat
Datum podnošenja zahtjeva (pokretanja vrednovanja): Nije pokrenuto vrednovanje
Status: Nije pokrenuto vrednovanje
Formalno vrednovanje: Nije obavljeno

Moguće akcije

[Izmjeni](#) [Pokreni vrednovanje](#)

Opći podaci

Predlagatelj	Fizička osoba
Prijedlog naziva zahtjeva za upis skupova ishoda učenja	Zahtjev SIU za vrednovanje
Naziv sektora kojem je zahtjev upućen	Turizam i ugostiteljstvo

Prijedlozi skupova ishoda učenja

- Prijedlog skupa ishoda učenja

[Uredi prijedloge](#)

Prijedlog skupa ishoda učenja

Upute za vrednovanje

Da biste ušli u iduću fazu vrednovanja koja uključuje akcije generiranja obrasca i učitavanja dokumenata trebate pokrenuti vrednovanje. Kada kliknete na gumb *Pokreni vrednovanje* vidjet ćete eventualne pogreške, ako ima grešaka ispravite ih klikom na gumb *Izmjeni* te ponovno kliknite na gumb *Pokreni vrednovanje*.

Dokumenti

Ne postoje dokumenti za izabrani zahtjev.



Obavijest administratoru

From 'hko@srce.hr'★

Subject **[SRHKO] Potrebna akcija uz postupak vrednovanja** 13:45

To [redacted]★

↩ Reply ↩ Reply All → Forward 📁 Archive 🗑 Junk 🗑 Delete More ▾

Poštovani,

U Informacijskom sustavu Registra HKO postupak vrednovanja zahtjeva "Profesor irskog jezika i književnosti" (vrsta postupka Postupak upisa standarda kvalifikacija) ušao je 10.12.2015 u status "Početak postupka vrednovanja" te je, sukladno opisu postupka, potrebna Vaša akcija za nastavak postupka.

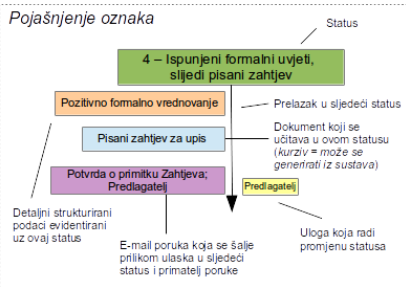
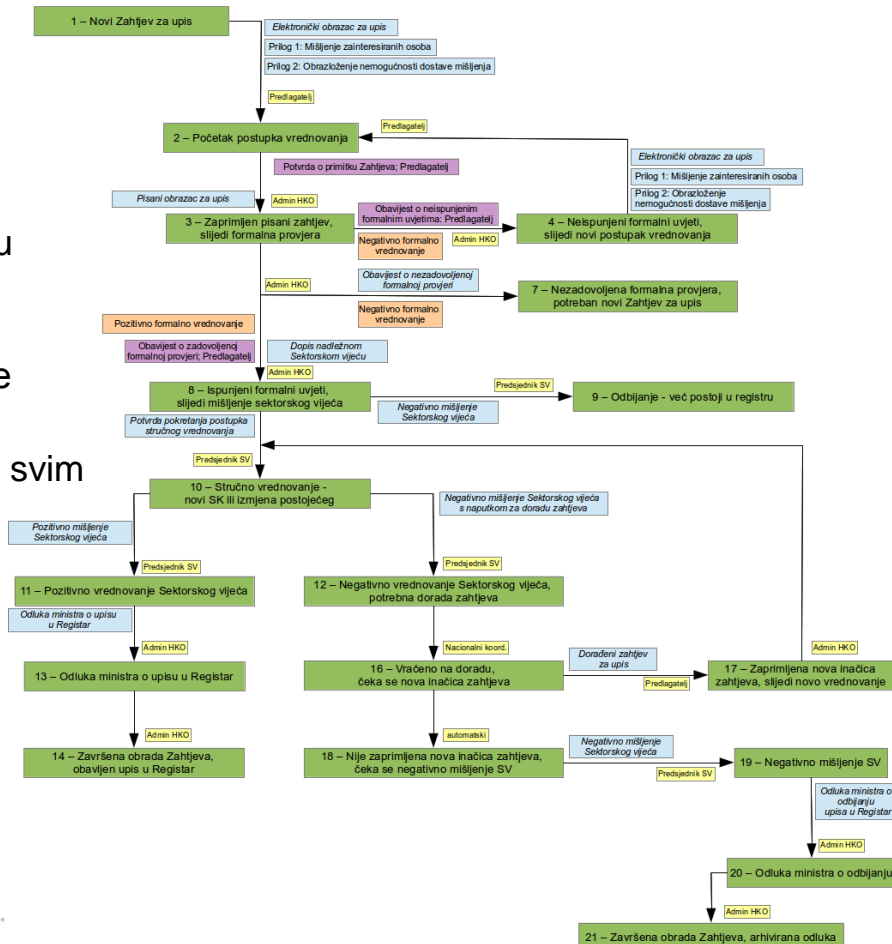
Predlagatelj ovog zahtjeva je: Sveučilište u Zagrebu.

Potrebne akcije možete obaviti koristeći modul "Administrator u Ministarstvu", u prozoru Vrednovanje. Upute za korištenje sustava možete pronaći na adresi: <https://hko.srce.hr/upute>.

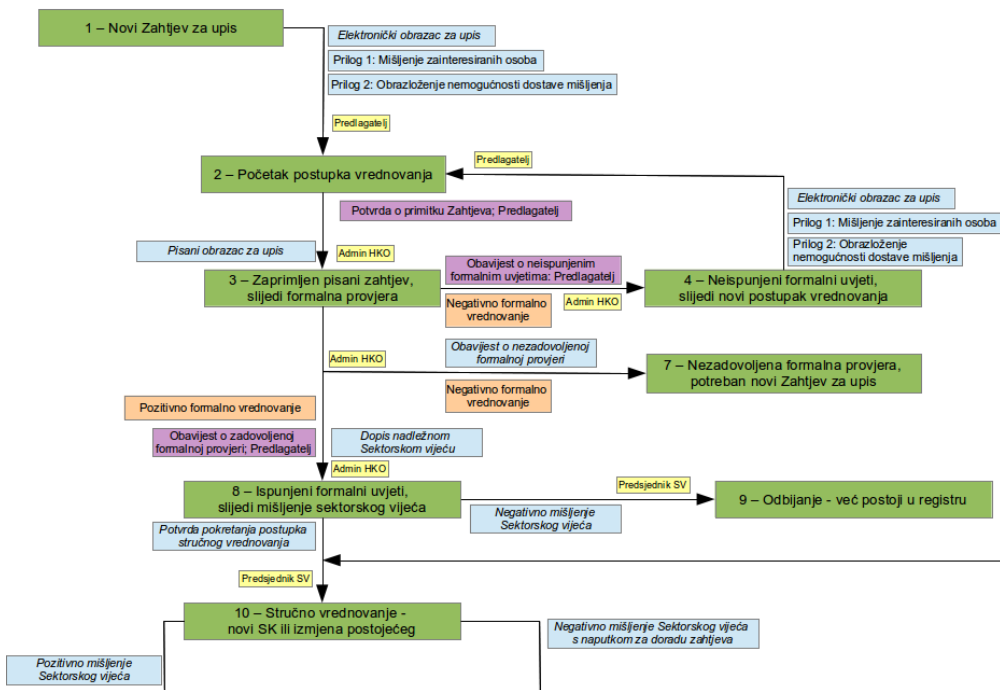


Proces vrednovanja zahtjeva (1)

- Tijek vrednovanja implementiran je u sustavu sukladno dogovorenim shemama
- Tijek vrednovanja se može dinamički prilagođavati
- Scheme su javno dostupne svim dionicima sustava



Proces vrednovanja zahtjeva (2)



Obavijest predlagatelju

From 'hko@srce.hr'★

↩ Reply ↩ Reply All ➔ Forward 📁 Archive 🗑 Junk 🗑 Delete More ▾

Subject **[ISRHKO] Promjena statusa vrednovanja Vašeg zahtjeva za upis u Registar HKO** 14:20

To [redacted]★

Poštovani,

U Informacijskom sustavu Registra HKO postupak vrednovanja Vašeg zahtjeva "Profesor irskog jezika i književnosti" (vrsta postupka Postupak upisa standarda kvalifikacija) ušao je 10.12.2015 u status "Zaprimljen elektronički zahtjev, preliminarna formalna provjera".

Ova je poruka informativne prirode jer, sukladno opisu postupka, u ovom statusu nije potrebno Vaše djelovanje.

Pregled aktivnih zahtjeva za upise možete obaviti koristeći aplikaciju "Zahtjevi" koja se nalazi na adresi: <https://hko.srce.hr/zahtjevi>.

Upute za korištenje ove aplikacije možete pronaći na adresi: <https://hko.srce.hr/upute>.



Formalno vrednovanje (1)

Provjera (formalna ili stručna) za vrednovanje

Provjera za vrednovanje

Šifra vrednovanja: 97

Odnosi se na zahtjev: Profesor irskog jezika i književnosti

Vrsta postupka: 2 - Postupak upisa standarda kvalifikacija Verzija: 1.0 - 1.0

Status postupka: 3 - Zaprimljen elektronički zahtjev, preliminarna formalna provjera

Faza: FV - Formalno vrednovanje

Šifra definicije provjere: 3 Elementi formalnog vrednovanja Tip provjere: Formalno vrednovanje

Redni broj provjere: 1 Ocjena provjere: Ne Datum provjere: 15.12.2015

Napomena:

Osoba koja je obavila provjeru: PP001 Pero Perić

1 / 1

Element provjere za vrednovanje

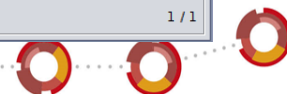
Element provjere ¹⁺	Opis	Ocjena elementa
1	Naziv ili ime predlažatelja	✓ Da
2	Adresa predlažatelja	✓ Da
3	Matični broj	✓ Da
4	OIB	✗ Ne
5	Opis glavne djelatnosti	✓ Da
6	Ime i prezime odgovorne osobe ovlaštene za zastupanje predlažatelja	✓ Da

4 / 31

Primjedbe na elemente provjere za vrednovanje

Šifra primjedbe na element ¹⁺	Opis primjedbe
1	Nije upisano

1 / 1



Formalno vrednovanje (2)

- Nakon što je evidentirano formalno vrednovanje, predlagatelj može u modulu Zahtjevi odmah vidjeti rezultate
- Obavijest dobiva po promjeni statusa

[Povratak na vrh](#)

Formalno vrednovanje

Redni broj provjere: 1

Datum: 15.12.2015

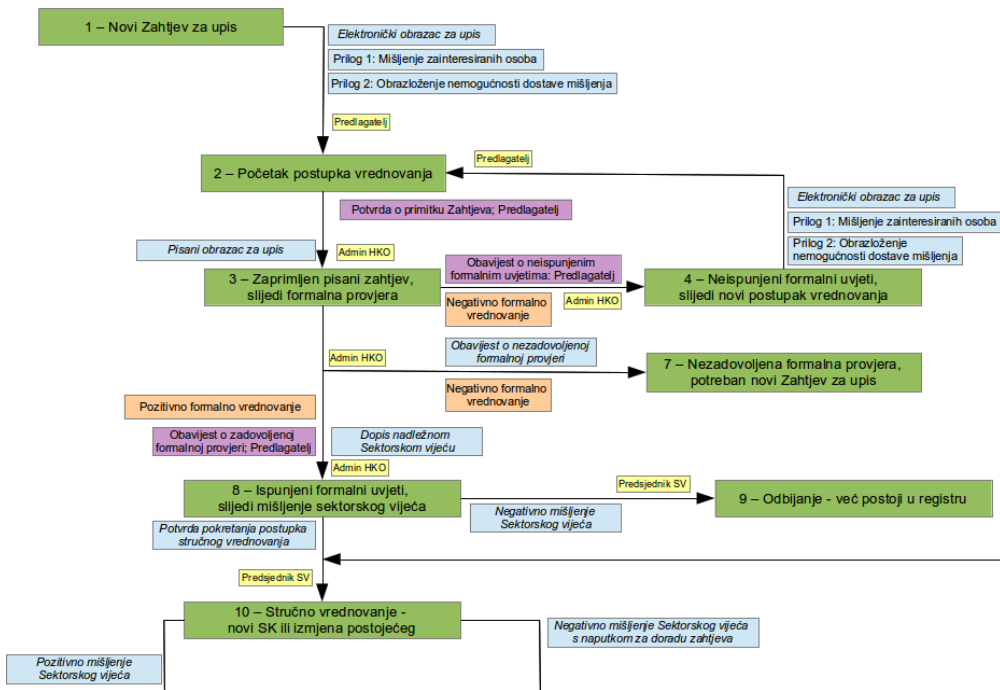
Ocjena: Ne

Napomena:

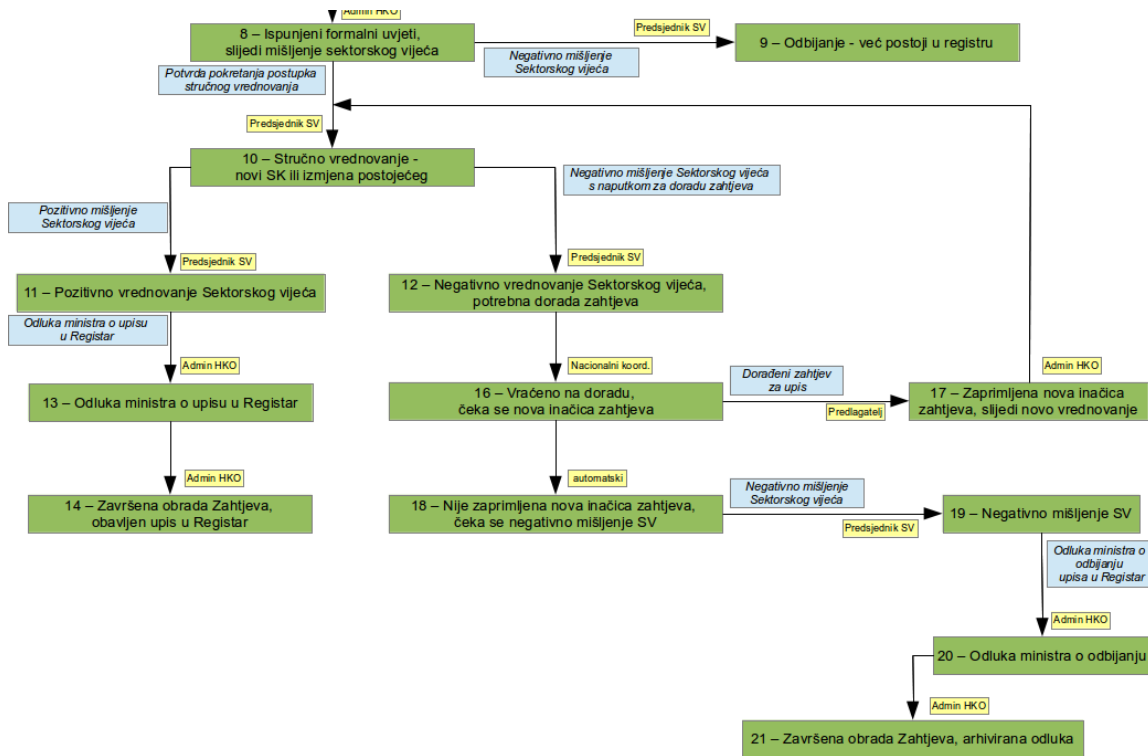
Opis provjere	Ocjena	Primjedba
Naziv ili ime predlagatelja	Da	
Adresa predlagatelja	Da	
Matični broj	Da	
OIB	Ne	Nije upisano
Opis glavne djelatnosti	Da	
Ime i prezime odgovorne osobe ovlaštene za zastupanje predlagatelja	Da	
OIB odgovorne osobe ovlaštene za zastupanje predlagatelja	Da	
Potrebe tržišta rada	Da	



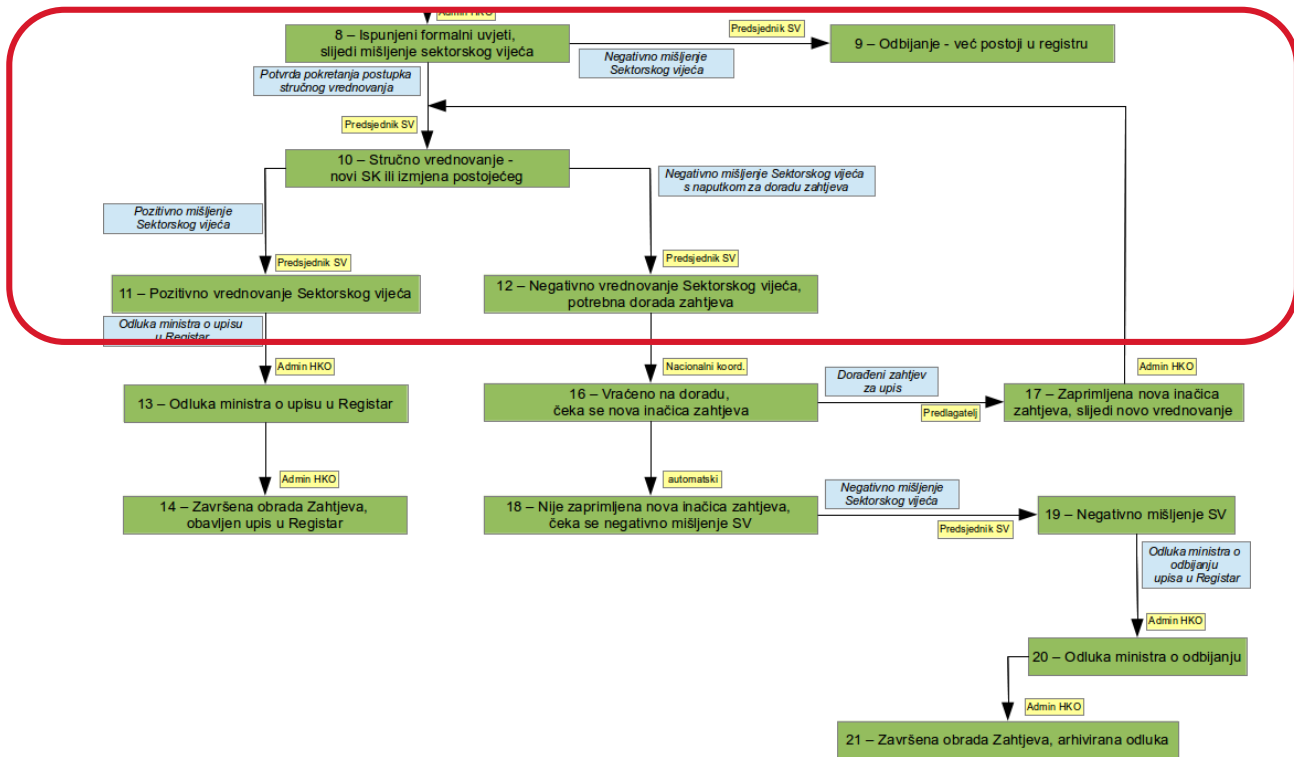
Proces vrednovanja zahtjeva (2)



Proces vrednovanja zahtjeva (3)



Stručno vrednovanje zahtjeva



Obavijest članovima sektorskih vijeća

From Srce, Hrvatski kvalifikacijski okvir <hko@srce.hr>★

Subject **Potrebna akcija uz vrednovanje zahtjeva za upis u Registar HKO**

13:20

To [redacted]★

Poštovani,

U Informacijskom sustavu Registra HKO postupak vrednovanja zahtjeva "Profesor irskog jezika i književnosti" (vrsta postupka Postupak upisa standarda kvalifikacija) ušao je 7.12.2016. u status "Ispunjeni formalni uvjeti, slijedi mišljenje sektorskog vijeća" te je za nastavak postupka potrebna akcija sektorskog vijeća " 21 - XXI. Odgoj, obrazovanje i sport", čiji ste član.

Predlagatelj ovog zahtjeva je: Sveučilište u Zagrebu.

Pregled ovog zahtjeva za upis možete obaviti koristeći aplikaciju "Sektorsko vijeće" koja se nalazi na adresi: <https://hko.srce.hr/sektorskavijeca>.

Upute za korištenje ove aplikacije možete pronaći na adresi: <https://wiki.srce.hr/x/YQAv>.

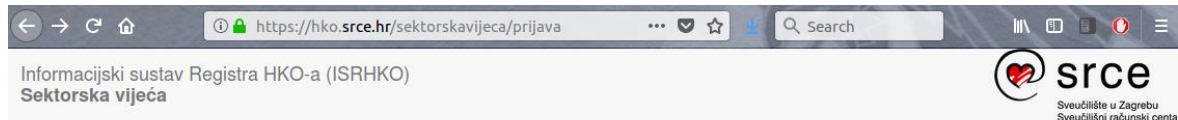


Sadržaj

- Općenito o ISRHKO
 - Povijest, pregled, funkcionalnosti
- Programski modul *Sektorska vijeća*
 - Što i kako raditi, stručno vrednovanje
- *Registar i Pregled sustava*
 - Korisne informacije iz sustava i kako ih naći
- Nastavak razvoja sustava i planovi za proširenja tijekom 2018.



Sektorska vijeća – prijava u sustav (1)



Prijava za rad



Copyright (c) :: Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. Sva prava zadržana.

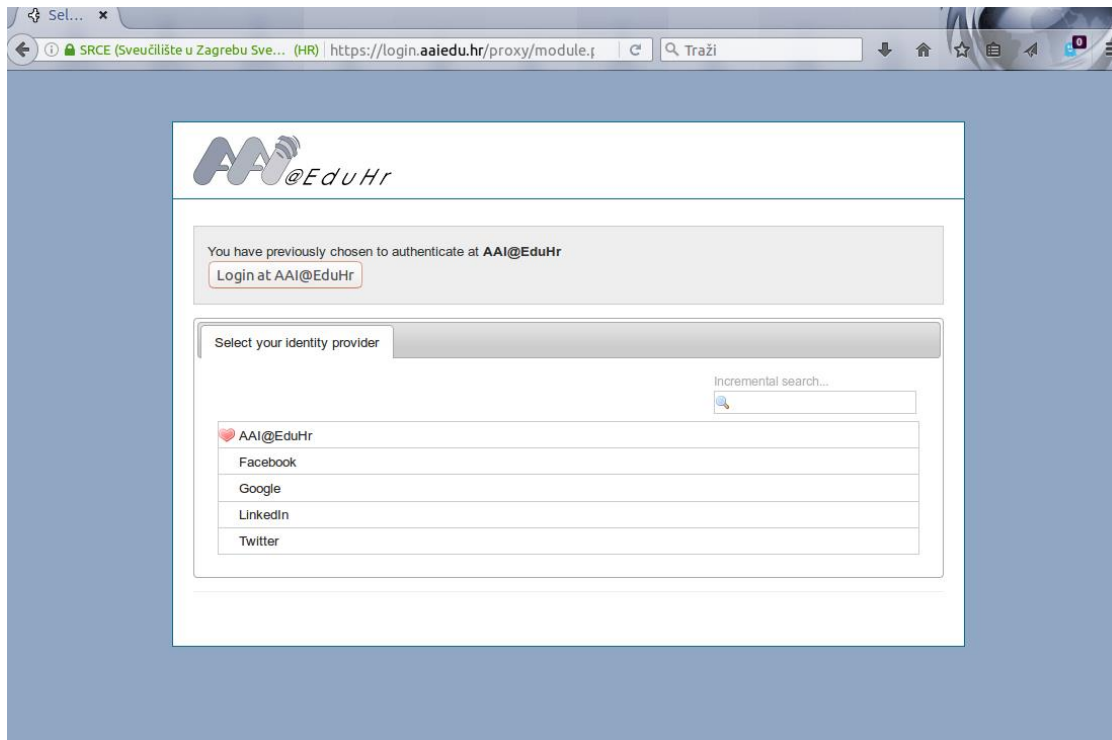
Programska podrška (c) i održavanje :: Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu

Verzija: 2017.07.1-SNAPSHOT

Okruženje Razvoj



Sektorska vijeća – prijava u sustav (2)



Sektorska vijeća – prijava u sustav (3)

- Trebate se sami registrirati u sustav i koristiti AAI@EduHr ili neki od javnih davatelja elektroničkih identiteta (Google, LinkedIn, Twitter ili Facebook)
- Administrator u ministarstvu Vas evidentira i prihvaća identitet za prijavu
- Taj identitet dalje koristite za prijavu i rad u sustavu
- U budućnosti
 - Bit će moguće koristiti bilo koji identitet podržan u sustavu e-građani (NIAS)



Sektorska vijeća – prijava u sustav (4)

Informacijski sustav Registra HKO - Registracija novog korisnika

Ime	<input type="text" value="Hrvoje"/>		
Prezime	<input type="text" value="Horvat"/>		
JMBG	<input type="text" value="0101001330001"/>	OIB	<input type="text" value="00000000001"/>
Mobitel	<input type="text" value="090 555 555"/>	Telefon	<input type="text"/>
Spol	<input checked="" type="radio"/> Muški <input type="radio"/> Ženski		
Akademski stupanj	<input type="text" value="-"/>		
Stručni naziv	<input type="text" value="diplomirani informatičar"/>		
Zvanje	<input type="text" value="-"/>		
Matična ustanova	<input type="text" value="Tvrtka d.o.o."/>		
Naselje	<input type="text" value="Zagreb"/>		
E-mail	<input type="text" value="hrvoje.horvat@tvrtka.hr"/>		
URL	<input type="text"/>		
Adresa	<input type="text"/>		
Državljanstvo	<input type="text" value="Republika Hrvatska"/>		
Osoba se prijavljuje kao	<input checked="" type="radio"/> Član sektorskog vijeća <input type="radio"/> Sektorski stručnjak		
	<input type="button" value="Povratak"/>	<input type="button" value="Registriraj se"/>	

[upute](#)



Sektorska vijeća – početna stranica

Informacijski sustav
Registra HKO
Sektorska vijeća


Ognjen Oreš
06.03.2018 14:43

Sektorsko
vijeće

Aktivni
zahtjevi

Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava



Informacijski sustav Registra HKO Sektorska vijeća

Dobrodošli u programski modul Sektorska vijeća, dio Informacijskog sustava Registra HKO. Ovaj modul je namijenjen članovima sektorskih vijeća i služi za pomoć članovima sektorskih vijeća u sklopu poslova vrednovanja zahtjeva za upise u Registar HKO. Koristeći ga možete:

- Pregledavati aktivne zahtjeve koji se odnose na sektorsko vijeće čiji je korisnik član, i koji su u takvim statusima da je potrebna akcija sektorskog vijeća. Uz osnovne podatke o zahtjevu mogu se vidjeti i dokumenti koji su dostupni za preuzimanje, vezane uz aktivni zahtjev.
- Obavljati akcije nad postojećim zahtjevom - ako je prijavljen korisnik predsjednik sektorskog vijeća, može i učitavati dokumente za postojeći zahtjev koji je u pripadnom statusu. Ako postoji vrsta dokumenta za koju je dostupan predložak (kojeg će sustav dodatno dopuniti podacima o aktivnom zahtjevu) taj je unaprijed pripremljeni dokument moguće preuzeti na računalo, kako bi se na njemu moglo dalje raditi.
- Pregledavati zaključene zahtjeve - lista zahtjeva koji su vezani za sektorsko vijeće čiji je korisnik član, a koji više nisu u statusu da bi sektorsko vijeće moglo raditi s njima. Uz svaki zahtjev prikazuju se i vezani dokumenti.
- Pregledavati i mijenjati osobne podatke.

Više o modulu i opcijama koje nudi možete pronaći u [uputama](#).

Sve prijedloge, primjedbe i pohvale na račun ovog programskog modula možete poslati na hko@srce.hr.

Odaberite jednu od opcija iz izbornika.

Copyright (c) :: Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. Sva prava zadržana.

Programska podrška (c) i održavanje :: Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu

Verzija: 2018.02



Sektorska vijeća – aktivni zahtjevi (1)

- U popisu su zahtjevi koji su u statusima u kojima sektorsko vijeće može raditi s njima

Informacijski sustav Registra HKO Sektorska vijeća	 Ognjen Orel 06.03.2018 14:52	Sektorsko vijeće	Aktivni zahtjevi	Zaključeni zahtjevi	Podaci o korisniku	Kontakt	Odjava
----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	---------------------	------------------------	-----------------------	---------	--------

Popis aktivnih zahtjeva

Ne postoji niti jedan aktivni zahtjev.



Sektorska vijeća – aktivni zahtjevi (2)

Informacijski sustav Registra HKO Sektorska vijeća	 Hrvoje Horvat 08.12.2016 09:12	Sektorsko vijeće	Aktivni zahtjevi	Zaključeni zahtjevi	Podaci o korisniku	Kontakt	Odjava
----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	---------------------	------------------------	-----------------------	---------	--------

Popis aktivnih zahtjeva

Rukometni trener

SZ

Nogometni trener


SZ

Molimo izaberite jedan zahtjev s liste.



Sektorska vijeća – zaključeni zahtjevi

Informacijski sustav
Registra HKO
Sektorska vijeća


Hrvoje Horvat
08.12.2016 09:12

Sektorsko
vijeće

Aktivni
zahtjevi

Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava

Popis zaključenih zahtjeva

Profesor irskog jezika i
književnosti

SK

Program za specijalista
mjernih uređaja i
senzora/Senzor Specijalist

PROGRAM_SK

Molimo izaberite jedan zahtjev s liste.



Sektorska vijeća – podaci o korisniku

Informacijski sustav
Registra HKO
Sektorska vijeća


Ognjen OreI
06.03.2018 15:15

Sektorsko
vijeće

Aktivni
zahtjevi

Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava

Podaci o korisniku

Osobni podaci

Osobni podaci

Ime	<input type="text" value="Ognjen"/>		
Prezime	<input type="text" value="Orel"/>		
JMBG	<input type="text"/>	OIB	<input type="text" value="XXXXXXXXXX"/>
Mobitel	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>
Spol	<input checked="" type="radio"/> Muški <input type="radio"/> Ženski		
Akademski stupanj	<input type="text"/>		
Stručni naziv	<input type="text"/>		
Zvanje	<input type="text"/>		
Matična ustanova	<input type="text"/>		
Naselje	<input type="text"/>		
E-mail	<input type="text" value="XXXXXXXXXX@XXXXXX.XXXXX"/>		
URL	<input type="text" value="http://nesto/ Home Page"/>		
Adresa	<input type="text"/>		
Državljanstvo	<input type="text" value="Republika Hrvatska"/>		

Spremi promjene



Sektorska vijeća – kontakti

Informacijski sustav
Registra HKO
Sektorska vijeća


Ognjen Orel
06.03.2018 15:18

Sektorsko
vijeće

Aktivni
zahtjevi

Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava

Kontakt adrese

- Za sva pitanja u vezi zahtjeva koji se odnose na ministarstvo nadležno za obrazovanje i znanost možete se obratiti na adresu: registarhko@mzos.hr
- Za sva pitanja u vezi zahtjeva koji se odnose na ministarstvo nadležno za rad možete se obratiti na adresu: hko@mrms.hr
- Ukoliko imate pitanja u vezi funkcioniranja informacijskog sustava, možete se obratiti na adresu: hko@srce.hr

Korisni resursi

- [Hrvatski kvalifikacijski okvir](#)
- [Službena stranica MRMS](#)
- [Upute za korištenje programskog modula Sektorska vijeća](#)



Sektorska vijeća – Rad sektorskog vijeća

Informacijski sustav
Registra HKO
Sektorska vijeća


Ognjen Orel
06.03.2018 15:22

Sektorsko
vijeće

Aktivni
zahtjevi

Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava

Sektorsko vijeće

Molimo odaberite opciju iz lijevog izbornika

Sektorski stručnjaci



Sektorska vijeća – ovlasti predsjednika

- Predsjednik sektorskog vijeća
 - Učitava dokumente u sustav
 - Mijenja status vrednovanja pojedinog zahtjeva
 - Preuzima pripremljene predloške dokumenata
- Akcije nisu moguće dok se ne ispune preduvjeti
 - Npr, nije moguće promijeniti status vrednovanja dok se ne učita potreban dokument



Sektorska vijeća – rad s aktivnim zahtjevom – član sektorskog vijeća

Informacijski sustav
Registra HKO
Sektorska vijeća


Hrvoje Horvat
08.12.2016 11:03

Sektorsko
vijeće

Aktivni
zahtjevi

Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava

Popis aktivnih zahtjeva

Rukometni trener

SZ

Nogometni trener

SZ

Detalji zahtjeva za Upis standarda zanimanja

Prijedlog naziva: Nogometni trener
Predlagatelj: Matija Kranjčina
Datum podnošenja zahtjeva: 01.10.2016
Status: Ispunjeni formalni uvjeti, slijedi mišljenje sektorskog vijeća
Organizacijska jedinica: Sveučilište u Zagrebu

Upute za vrednovanje

Samo prijavljeni predsjednik sektorskog vijeća, može učitavati dokumente za postojeći zahtjev koji je u pripadnom statusu.

Moguće akcije

Dokumenti

1. [StandardZanimanja_NogomentniTrener.pdf](#)
2. [StrateskaUtemeljenost_NogomentniTrener.pdf](#)
3. [SektorskaUtemeljenost_NogomentniTrener.pdf](#)
4. [Obrazac_NogomentniTrener.pdf](#)
5. [DopisSektorskomVijecu.pdf](#)



Sektorska vijeća – rad s aktivnim zahtjevom – predsjednik sektorskog vijeća

Informacijski sustav
Registra HKO
Sektorska vijeća


Hrvoje Horvat
08.12.2016 13:41

Sektorsko
vijeće

Aktivni
zahtjevi

Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava

Popis aktivnih zahtjeva

Rukometni trener

SZ

Nogometni trener

SZ

Detalji zahtjeva za Upis standarda zanimanja

Prijedlog naziva: Nogometni trener

Predlagatelj: Matija Kranjčina

Datum podnošenja zahtjeva: 01.10.2016

Status: Ispunjeni formalni uvjeti, slijedi mišljenje sektorskog vijeća

Organizacijska jedinica: Sveučilište u Zagrebu

Upute za vrednovanje

Možete preuzeti jedan od predložaka dokumenata.


Moguće akcije

Učitavanje dokumenta:

Opis dokumenta

Vrsta dokumenta

Izaberite dokument

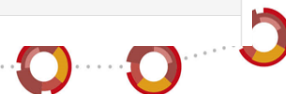
 Odaberi ...

Predložci za preuzimanje

1. Potvrda pokretanja postupka stručnog vrednovanja

Dokumenti

1. StandardZanimanja_NogomentniTrener.pdf



Učitavanje dokumenta (predsjednik SV)

Moguće akcije

Učitavanje dokumenta:


Opis dokumenta

Potvrda pokretanja postupka za Nogometnog trenera

Vrsta dokumenta

Potvrda pokretanja postupka stručnog vrednovanja

Izaberite dokument

 Potvrda_NogometniTrener.doc

Potvrda_NogometniTrener.doc Ukloni Učitaj Odaberi ...



Napredovanje postupka (predsjednik SV)

Upute za vrednovanje

Možete odobriti nastavak postupka klikom na gumb ispod naslova *Moguće akcije*.
Možete preuzeti jedan od predložaka dokumenata.

Moguće akcije


Odobri nastavak postupka: Stručno vrednovanje

Učitavanje dokumenta:

Opis dokumenta

Vrsta dokumenta

Izaberite dokument

 Odaberi ...

Predlošci za preuzimanje

1. [Potvrda pokretanja postupka stručnog vrednovanja](#)



Napredovanje postupka (predsjednik SV)

Upute za vrednovanje

Možete odobriti nastavak postupka klikom na gumb ispod naslova *Moguće akcije*.
Možete preuzeti jedan od predložaka dokumenata.

Moguće akcije

Odobri nastavak postupka: Stručno vrednovanje



Učitavanje dokumenta:

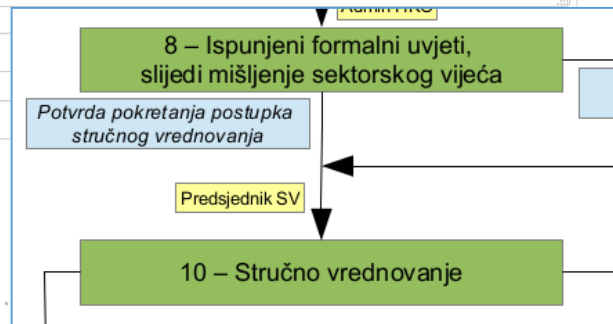
Opis dokumenta

Vrsta dokumenta

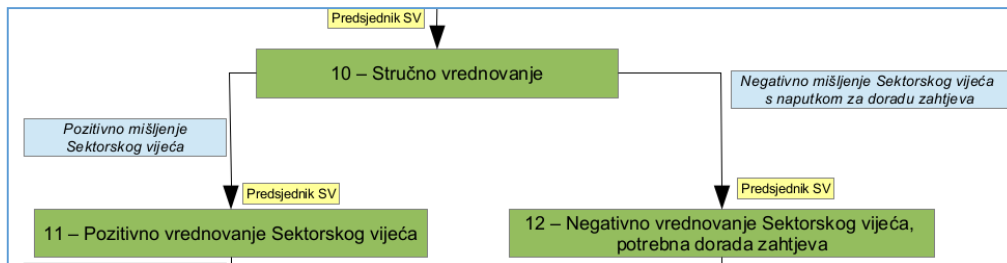
Izaberite dokument

Predlošci za preuzimanje

1. [Potvrda pokretanja postupka stručnog vrednovanja](#)



Koristiti djelomično popunjene predloške



Moguće akcije

Učitavanje dokumenta:

Opis dokumenta

Vrsta dokumenta

Izaberite dokument


Predlošci za preuzimanje

1. Negativno mišljenje Sektorskog vijeća
2. Pozitivno mišljenje Sektorskog vijeća



Primjer predložka dokumenta

- Sustav će sam popuniti konkretne podatke unutar dokumenta koje zna



Sektorsko vijeće (broj i naziv)
KLASA:
Zagreb, (datum)


Ministarstvo znanosti i obrazovanja
Donje Svetice 38
10000 Zagreb

PREDMET: Stručno mišljenje o upisu standarda kvalifikacija NAZIV u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira
- daje se

Poštovani,

u skladu s odredbama članka 12. Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru („Narodne novine“, broj 22/13) i članka 21., 23. i 25. Pravilnika o Registru Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira („Narodne novine“, broj 62/14) Sektorsko vijeće (broj i naziv) provelo je vrednovanje prijedloga standarda kvalifikacije (točan naziv), KLASA (klasa), URBROJ: (urbroj), zaprimljenog (datum), na temelju Smjernica za vrednovanje koje je donijelo ministarstvo nadležno za obrazovanje i znanost

www.vrsta.hr



Učitavanje dokumenta

- Prilikom učitavanja dokumenta je obavezno odabrati ispravnu vrstu dokumenta
- Uvijek se nude samo one vrste koje je u tom trenutku moguće učitati

Vrsta dokumenta

Potvrda pokretanja postupka stručnog vrednovanja

Odaberi ...



Učitani dokument omogućava napredovanje postupka u određenom smjeru

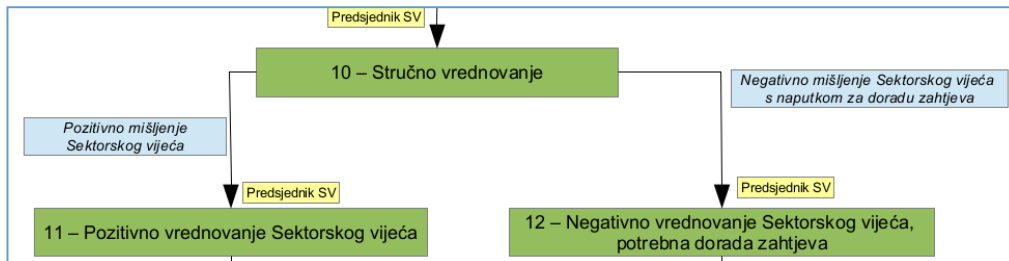
Možete odobriti nastavak postupka klikom na gumb ispod naslova *Moguće akcije*.

Moguće akcije

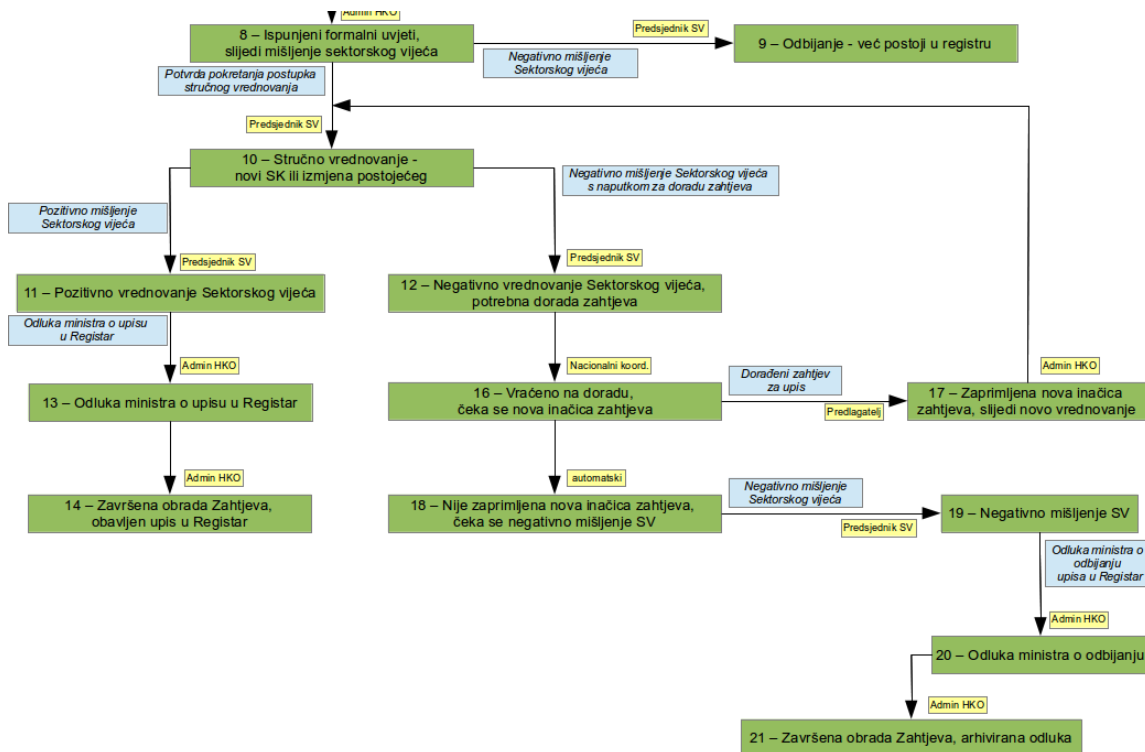
Odobri nastavak postupka: Pozitivno vrednovanje Sektorskog vijeća

Učitavanje dokumenta:

Opis dokumenta



Nastavak vrednovanja zahtjeva



Dokumenti u sustavu

- Neke dokumente u potpunosti generira sustav
 - Elektronički obrazac zahtjeva za upis
- Neke dokumente učitavaju predlagatelji
 - Prilozi, mišljenja...
- Neki dokumenti su djelomično generirani temeljem predloška
 - Dopisi, mišljenja sektorskog vijeća, ...



Generirani zahtjev (1)

Profesor Irskog jezika | književnosti.pdf

1 of 4 137,38%

Thumbnail 1 2 3 4

ZAHTEJ ZA UPIS STANDARDA KVALIFIKACIJE

A. OPĆI PODACI			
Naziv ili ime predlagatelja standarda kvalifikacije	Fizička osoba: Hrvoje Horvat		
	Pravna osoba: Sveučilište u Zagrebu		
Adresa predlagatelja	Ulica i kućni broj: Trg maršala Tita 14		
	Poštanski broj i grad:		
	Telefon:	E-mail adresa:	
Matični broj	080209185		
OIB			
Opis glavne djelatnosti			
Ime i prezime odgovorne osobe ovlaštene za zastupanje predlagatelja			
Kontakt podatci odgovorne osobe ovlaštene za zastupanje predlagatelja	Ulica i kućni broj:		
	Poštanski broj i grad:		
	Telefon:	E-mail adresa:	
OIB odgovorne osobe ovlaštene za zastupanje predlagatelja			
Uloga kvalifikacije za koju se predlaže standard	Potrebe tržišta rada	Šifra standarda zanimanja	
		Datum podnošenja zahtjeva	15. prosinca 2015.
	Nastavak obrazovanja	Šifra standarda kvalifikacije više razine	
		Ostale potrebe	
Obrazovanje u području jezika keltskog podrijetla nije adekvatno pokriveno u RH			



Generirani zahtjev (2)

Profesor Irskog jezika i književnosti.pdf

2 of 4 137,38%

Thumbnail 1 2 3 4

program za stjecanje kvalifikacije	
C. PRIJEDLOG SKUPA ISHODA UČENJA	
Prijedlog naziva skupa ishoda učenja	Znanja iz lingvistike i književnosti
Razina koju skup ishoda učenja ima u HKO-u	7 - sveučilišni diplomski studiji; specijalistički diplomski stručni studiji; poslijediplomski specijalistički studiji
Prijedlog obujma	20(ECTS)
Popis ishoda učenja	<ol style="list-style-type: none">1. analizirati složenije lingvističke pojmove, od temeljnih lingvističkih disciplina do specifičnih, poput analize diskursa2. interpretirati i jezično analizirati složenije aspekte jezične uporabe3. samostalno pisati zahtjevnije tekstove, od duljih eseja do književnih osvrta4. analizirati i kritički ocijeniti različita književna djela5. analizirati različita razdoblja iz povijesti jezika
Uvjeti za pristupanje stjecanju skupa ishoda učenja	Završen preddiplomski studij irskog jezika i književnosti
Materijalni i kadrovski uvjeti potrebni za vrednovanje skupa ishoda učenja	
Postupak i primjeri vrednovanja svih ishoda učenja unutar predloženog skupa ishoda učenja	
Prijedlog naziva skupa ishoda učenja	Odgojno-pedagoška i metodička znanja
Razina koju skup ishoda učenja ima u HKO-u	7 - sveučilišni diplomski studiji; specijalistički diplomski stručni studiji; poslijediplomski specijalistički studiji
Prijedlog obujma	40(ECTS)



Dodatak zahtjevu za upis SK (1)

- Predlagatelji pri postavljanju zahtjeva za upis standarda kvalifikacija mogu povezati skupove kompetencija iz pripadnog standarda zanimanja sa skupovima ishoda učenja

Povezanost skupova ishoda učenja i skupova kompetencija	Skupovi kompetencija iz standarda zanimanja		
Uredi veze	Administrativni poslovi	Komercijalni poslovi	Komunikacija i suradnja s drugima
Dokumentacija pacijenata (novi SIU)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Osnove rada na računalu (novi SIU)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Timski rad u bolničkom odjelu (novi SIU)			<input checked="" type="checkbox"/>



Dodatak zahtjevu za upis SK (2)

- Ove se informacije ispisuju u sklopu generiranog zahtjeva za upis standarda kvalifikacija

Dodatne informacije o zahtjevu		
Dodani skupovi kompetencija koji nisu dio pripadnog standarda zanimanja (ovi su skupovi kompetencija u sljedećim listama označeni znakom *)		
Skupovi ishoda učenja za skupove kompetencija	Administrativni poslovi	1. Dokumentacija pacijenata 2. Osnove rada na računalu
	Komunikacija i suradnja s drugima	1. Osnove rada na računalu 2. Timski rad u bolničkom odjelu
Skupovi kompetencija za skupove ishoda učenja	Dokumentacija pacijenata	1. Administrativni poslovi
	Osnove rada na računalu	1. Administrativni poslovi 2. Komunikacija i suradnja s drugima
	Timski rad u bolničkom odjelu	1. Komunikacija i suradnja s drugima
Skupovi kompetencija bez skupova ishoda učenja	1. Komercijalni poslovi	

Sadržaj

- Općenito o ISRHKO
 - Povijest, pregled, funkcionalnosti
- Programski modul *Sektorska vijeća*
 - Što i kako raditi, stručno vrednovanje
- *Registar i Pregled sustava*
 - Korisne informacije iz sustava i kako ih naći
- Nastavak razvoja sustava i planovi za proširenja tijekom 2018.



Javni pogled na Registar – *Portal Registra*

- Dinamička web stranica otvorena javnosti
- Sadrži podatke iz Registra i osnovne informacije o zahtjevima za upise koji su trenutno u procesu vrednovanja
- <https://hko.srce.hr/registar>
- Upute
 - <https://wiki.srce.hr/display/KDI/Registar+Hrvatskog+kvalifikacijskog+okvira>
 - <https://wiki.srce.hr/display/KDI/Osnove+rada+u+Registru+Hrvatskog+kvalifikacijskog+okvira> (video)



Registar – Naslovnica

Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira

Registar HKO-a uspostavlja se za potrebe sustava vođenja podataka o skupovima ishoda učenja, standardima zanimanja, standardima kvalifikacija, programima za stjecanje i vrednovanje skupova ishoda učenja, programima za vrednovanje skupova ishoda učenja, programima za stjecanje kvalifikacija te drugih podataka od interesa, radi njihova povezivanja i usklađivanja.



STANDARDI



Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom uvode se standardi zanimanja i standardi kvalifikacija. Oni služe kao temelj za izradu obrazovnih programa na svim razinama. Osiguravaju relevantnost, kvalitetu i transparentnost stečenih ishoda učenja, a njihovim međusobnim povezivanjem omogućuje se usklađivanje obrazovne ponude s potrebama tržišta rada.

- [Standardi zanimanja \(4\) ▶](#)
- [Standardi kvalifikacija \(5\) ▶](#)
- [Skupovi kompetencija \(3\) ▶](#)
- [Skupovi ishoda učenja \(14\) ▶](#)

PROGRAMI



Programi upisani u Registar HKO-a usklađeni su sa standardima kvalifikacija. Po njihovom završetku dodjeljuje se javna isprava i kvalifikacija uz koju se veže razina HKO-a, a posredno i Europskoga kvalifikacijskog okvira. Na taj se način potvrđuje relevantnost, kvaliteta i prepoznatljivost kvalifikacija na području Europske unije.

- [Programi za stjecanje kvalifikacija \(4\) ▶](#)
- [Programi za stjecanje i vrednovanje skupova ishoda učenja \(3\) ▶](#)
- [Programi za vrednovanje skupova ishoda učenja \(2\) ▶](#)

USTANOVE



Potražite ustanove u kojima je moguće steći kvalifikacije povezane sa standardima u Registru HKO-a!

- [Ovlaštene pravne osobe za stjecanje kvalifikacija \(4\) ▶](#)
- [Ovlaštene pravne i fizičke osobe za dodjelu potvrde o stečenim skupovima ishoda učenja \(2\) ▶](#)

Odjel za Hrvatski kvalifikacijski okvir

Tel: +385 1 4594 408
Faks: +385 1 4594 314
E-pošta: hko@mzos.hr
Stranica HKO-a



Sufinancirano sredstvima
programa Europske unije
Erasmus+

Linkovi za predlagatelje

- [Popis predlagatelja \(18\) ▶](#)
- [Vrednovanja u tijeku\(53\) ▶](#)
- [Predložiti standard ▶](#)
- [Upute za predlagatelje ▶](#)

Važni linkovi

- [Stranica HKO-a ▶](#)
- [Learning opportunities and qualifications in Europe Portal ▶](#)
- [Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta ▶](#)
- [Ministarstvo rada i mirovinskog sustava ▶](#)



Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta

MINISTARSTVO RADA
I MIROVINSKOG SUSTAVA

Registar – pregled podregistra



Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira

Registar HKO-a uspostavlja se za potrebe sustava vođenja podataka o skupovima ishoda učenja, standardima zanimanja, standardima kvalifikacija, programima za stjecanje i vrednovanje skupova ishoda učenja, programima za vrednovanje skupova ishoda učenja, programima za stjecanje kvalifikacija te drugih podataka od interesa, radi njihova povezivanja i usklađivanja.

Podregistar standarda kvalifikacija

Standard kvalifikacije je sadržaj i struktura određene kvalifikacije, a uključuje sve ishode učenja koje pojedinac treba steći da bi mu mogla biti dodijeljena određena kvalifikacija.

Pretražite nazive kvalifikacije:

Prikaži standarde u poslučku vrednovanja

Razine HKO

Sve (5)

Razina 1 (0) Razina 4.2 (0) Razina 8.1 (0)

Razina 2 (0) Razina 5 (0) Razina 8.2 (0)

Razina 3 (0) Razina 6 (0)

Razina 4.1 (0) Razina 7 (4)

Sektori

Klase

Sve (5)

Cjelovita (3) Djelomična (1)

Standardi kvalifikacija

Broj rezultata: 5

1.	Specijalist mjernih uređaja i senzora/Sensor specialist Razina HKO: 7 EQF razina: 7 Znanstveno područje: - Klasa: djelomična	Sektor: - Datum evidencije u Registar HKO: 27.11.2015 Datum do kada je vrijedio: 27.11.2015 Predlagatelj: Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu
2.	Profesor Irskog jezika i književnosti Razina HKO: 7 EQF razina: 7 Znanstveno područje: - Klasa: -	Sektor: - Datum evidencije u Registar HKO: 11.12.2015 Datum do kada je vrijedio: - Predlagatelj: Sveučilište u Zagrebu
3.	Testni zahtjev za upis standarda kvalifikacije Razina HKO: 7 EQF razina: 7 Znanstveno područje: Prirodne znanosti Klasa: cjelovita	Sektor: Matematika, fizika, geografija, geofizika, kemija i biologija Datum evidencije u Registar HKO: 2.3.2016 Datum do kada je vrijedio: - Predlagatelj: Dubravka Lelas
4.	Novi zahtjev za upis SK Razina HKO: 7 EQF razina: 7 Znanstveno područje: - Klasa: cjelovita	Sektor: - Datum evidencije u Registar HKO: 3.3.2016 Datum do kada je vrijedio: - Predlagatelj: Dubravka Lelas
5.	Arhitekt Razina HKO: 8 EQF razina: 8 Znanstveno područje: Tehničke znanosti Klasa: cjelovita	Sektor: Graditeljstvo i geodizija - Arhitektura i urbanizam Datum evidencije u Registar HKO: 14.5.2016 Datum do kada je vrijedio: - Predlagatelj: Arhitektonski fakultet

Registar – pregled detalja

Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira

Registar HKO-a uspostavlja se za potrebe sustava vođenja podataka o skupovima ishoda učenja, standardima zanimanja, standardima kvalifikacija, programima za stjecanje i vrednovanje skupova ishoda učenja, programima za vrednovanje skupova ishoda učenja, programima za stjecanje kvalifikacija te drugih podataka od interesa, radi njihova povezivanja i usklađivanja.



Standard kvalifikacije - Arhitekt

Razina HKO	8
Sektor	Graditeljstvo i geodezija
Podsektor	Arhitektura i urbanizam
Znanstveno područje	Tehničke znanosti
Standard zanimanja	Drugi testni zahtjev za upis SZ
Standard kvalifikacije više razine	Novi zahtjev za upis SK
ECTS bodovi	300
ECVET bodovi	-
HROO bodovi	-
Broj godina istraživanja	-
Klasa	cjelovita
Ostale potrebe	Ostale potrebe
Uvjeti pristupanju stjecanja kvalifikacije	Završena srednja škola
Uvjeti za stjecanje kvalifikacije	Ispunjeni svi potrebni uvjeti

Skupovi ishoda učenja (5)

1.	Novi skup ishoda učenja za arhitekta, tip: obvezni Sektor Predlagatelj Ishodi učenja	Graditeljstvo i geodezija - Arhitektura i urbanizam Arhitektonski fakultet Novi ishod za arhitekta Drugi novi ishod za arhitekta Treći novi ishod za arhitekta	Datum evidencije u Registar HKO Datum do kada je vrijedio	14.5.2016 -
2.	Drugi novi SIU za arhitekta, tip: obvezni Sektor Predlagatelj Ishodi učenja	Graditeljstvo i geodezija - Arhitektura i urbanizam Arhitektonski fakultet Novi IU za arhitekta Drugi novi IU za arhitekta Treći novi IU za arhitekta Četvrti novi IU za arhitekta	Datum evidencije u Registar HKO Datum do kada je vrijedio	14.5.2016 -
3.	Opis skupa ishoda učenja, tip: obvezni Sektor	Matematika, fizika, geografija, geofizika, kemija i biologija -	Datum evidencije u Registar HKO	2.3.2016

Pregled sustava - *Dashboard*

- Grafički pregled sumarnih podataka iz Registra i iz sustava
- Namijenjen prvenstveno ministarstvima, NVRLJP i sektorskim vijećima
- Podaci se ažuriraju jednom dnevno
- <https://hko.srce.hr/sustav>



Pregled sustava – početna stranica

ISRHKO: PREGLED SUSTAVA



🏠 Početna

📄 Registar

➡ Vrste postupaka, sektori i razine

📊 ISRHKO

📄 Korištenje ISRHKO

Informacijski sustav Registra Hrvatskog kvalifikacijskog okvira

(ISRHKO)

Hrvatski kvalifikacijski okvir (HKO) je reformski instrument kojim se uređuje cjelokupni sustav kvalifikacija na svim obrazovnim razinama u Republici Hrvatskoj kroz standarde kvalifikacija temeljene na ishodima učenja i usklađene s potrebama tržišta rada, pojedinca i društva u cjelini (www.kvalifikacije.hr).

Temeljni akt koji se odnosi na HKO je Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (Narodne novine, br. 22/2013), koji je donesen u veljači 2013. godine. Na temelju članka 12., stavka 3. i članka 14. stavka 6. tog Zakona, donesen je i Pravilnik o Registru Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (Narodne novine, br. 62/2014), temeljni akt kojim se propisuje Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira, osnovnog predmeta informatizacije koju ovaj dokument opisuje.

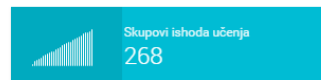
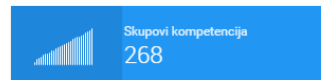
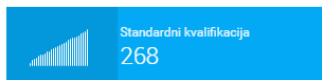
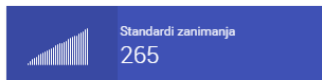
Registar HKO-a se sastoji od tri podregistra: podregistra standarda zanimanja, podregistra standarda kvalifikacija i podregistra skupova ishoda učenja. Također treba sustavno voditi i podatke o potrebnim kompetencijama za zanimanja, programima za stjecanje kvalifikacija, programima za stjecanje i vrednovanje skupova ishoda učenja, programima za vrednovanje skupova ishoda učenja te druge relevantne podatke.

Informacijski sustav Registra HKO-a (ISRHKO) je propisan u Zakonu o HKO-u, članak 11. stavak 2., članak 13. stavak 3., i njegova je osnovna zadaća osigurati pohranjivanje i upravljanje podacima iz podregistara, statističke obrade i analizu podataka te međusobno povezivanje sadržaja pojedinih podregistara.

Kroz ove stranice omogućen je jednostavan uvid u ključne podatke o funkcioniranju i korištenju Informacijskog sustava Registra Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (ISRHKO).

Registar HKO u zadnjih 30 dana

Registru HKO se sastoji od tri podregistra i ostalih relevantnih podataka. Prikazan je ukupni broj evidentiranih podataka za sedam ključnih podataka u Registru. Na grafovima se prikazuju podaci za



Pregled sustava – primjer grafikona (1)

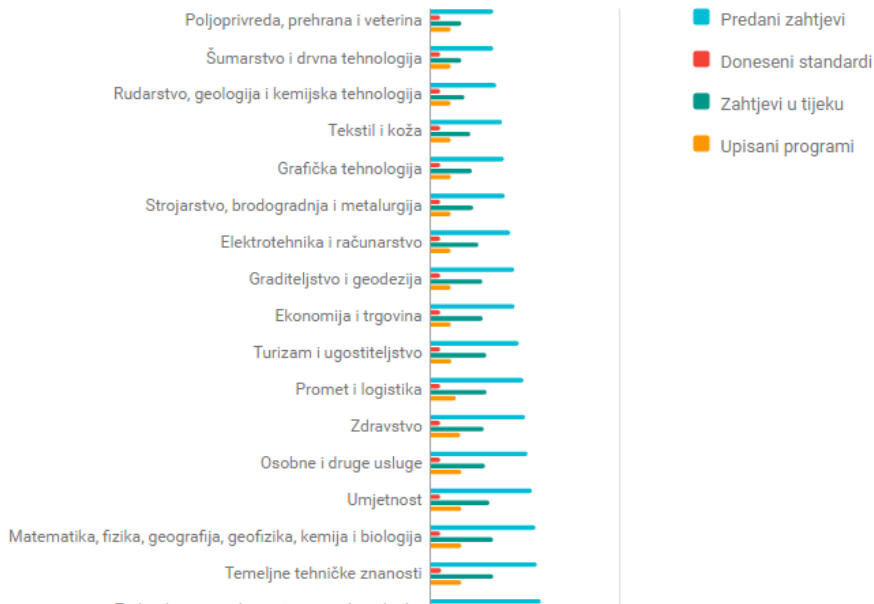
Promjene u Registru HKO-a u zadnjih 30 dana po sektoru

Promjene u Registru HKO-a su prikazane po pojedinom sektoru i uključuju ukupne brojeve:

- predanih zahtjeva,
- donesenih standarda,
- zahtjeva u tijeku vrednovanja,
- upisanih programa.

Prikazani su podaci za zadnjih 30 dana i prikazuju stanje Registra na pojedini dan.

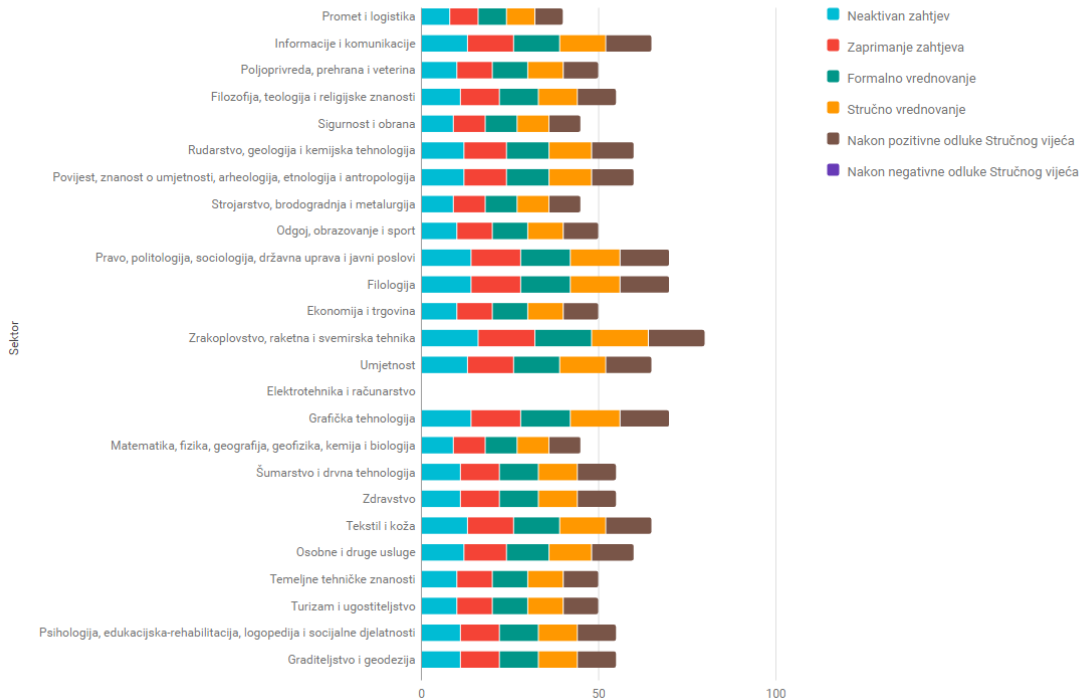
Sektor



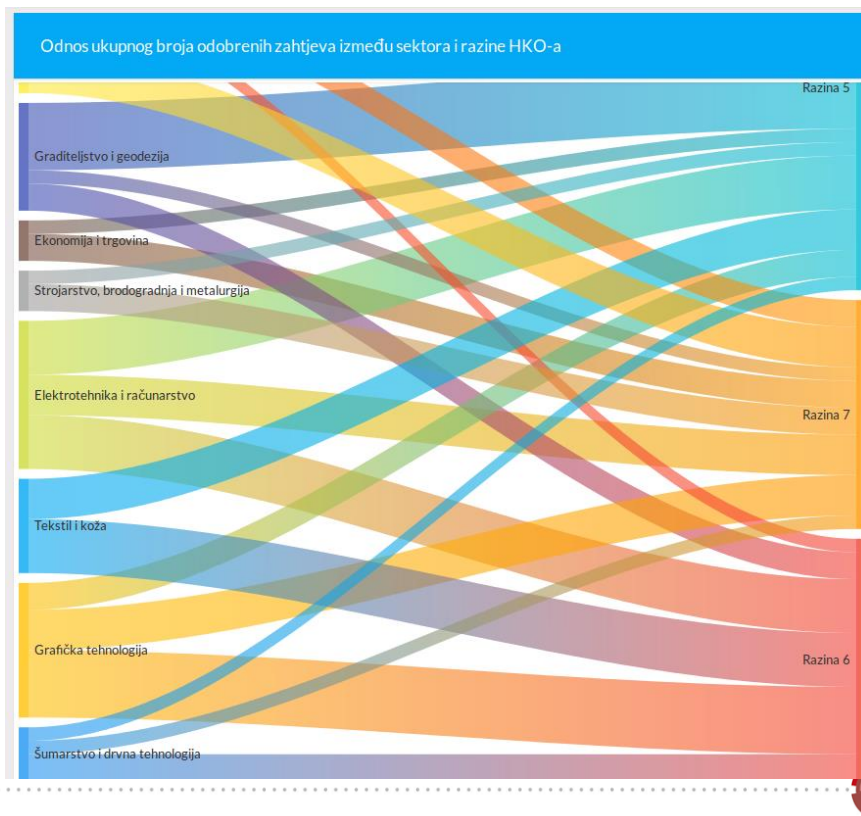
Pregled sustava – primjer grafikona (2)

Prikaz trajanja faza po sektoru

Prikazano je prosječno trajanje pojedine faze postupka vrednovanja zahtjeva za upise u Registar (u danima) prema sektoru kojem postupak pripada.



Pregled sustava – primjer grafikona (3)



Programski pristup podacima Registra

- Izgrađujemo svaki informacijski sustav s interoperabilnosti na umu
- Interoperabilnost osiguravamo putem REST sučelja
- Podržavamo standardne HTTP metode (GET, POST, PUT, DELETE)
- REST API se temelji na otvorenim standardima, podrška za mnoge programske jezike i tehnologije
- Autorizirani pristup
- <https://hko.srce.hr/api/dokumentacija/api.html>



Integracija s EQF portalima

- Osiguravamo automatsku objavu određenih podataka u formatu otvorenih povezanih podataka (*Linked Open Data*)
- Namijenjeni su portalima ESCO i Ploteus
- Sheme (model) podataka su propisane
- Jedni smo od prvih država koja je pripremila objavu podataka u ovom formatu i integraciju s ESCO-om te smo dobili odlične kritike od njih
- Tehnološki smo ispred Ploteusa
- Podaci se objavljuju na lokaciji <https://hko.srce.hr/data>



Sadržaj

- Općenito o ISRHKO
 - Povijest, pregled, funkcionalnosti
- Programski modul *Sektorska vijeća*
 - Što i kako raditi, stručno vrednovanje
- *Registar i Pregled sustava*
 - Korisne informacije iz sustava i kako ih naći
- Nastavak razvoja sustava i planovi za proširenja tijekom 2018.



Trenutno stanje

- Imamo osnovnu funkcionalnost svih aplikacija
- Provode se prvi postupci vrednovanja za upise u Registar
- Formirana sektorska vijeća
- Neki korisnici se prvi put susreću sa sustavom





Planovi za 2018.

- Proširenja sustava sukladno potrebama korisnika (ministarstva, predlagatelji, sektorska vijeća...)
 - slušamo Vas na hko@srce.hr
- Automatiziranje dijela formalne provjere zahtjeva koje obavljaju ministarstva
- Pomoć predlagateljima u predavanju zahtjeva
- Analiza elemenata Registra i pomoć predlagatelju da u zahtjevu možda odabere već postojeće elemente



Proširenja vezana za *Sektorska vijeća*

- Analiza i izvještaj za vrednovanje:
 - Provjere elemenata registra (kompetencije, skupovi kompetencija, ishodi učenja, skupovi ishoda učenja)
 - Prijedlozi za korištenje sličnih elemenata (slični tekstovi koji opisuju ishode učenja, slični skupovi ishoda učenja)
 - Upozorenja za prevelike skupove ishoda učenja, nedosljednost u zahtjevu i sl.
 - ...
- Prijava sektorskih stručnjaka 
- Prikaz sektorskih stručnjaka u modulu *Sektorska vijeća* 
- Daljnja podrška za rad sektorskog vijeća (dokumenti, sjednice...?)



Sadržaj

- Općenito o ISRHKO
 - Povijest, pregled, funkcionalnosti
- Programski modul *Sektorska vijeća*
 - Što i kako raditi, stručno vrednovanje
- *Registar i Pregled sustava*
 - Korisne informacije iz sustava i kako ih naći
- Nastavak razvoja sustava i planovi za proširenja tijekom 2018.



Najvažnije stvari

- Početna stranica sustava sa svim linkovima: <https://hko.srce.hr>
- E-mail adresa na koju slušamo prijave neobičnog ponašanja aplikacija, prijedloge i pohvale: hko@srce.hr
- Vrednovanja se obavljaju prema shemi postupka dostupnoj svima (PDF dokument na [ovom](#) linku)



Hvala na pažnji

Pitanja i komentari



Informacijski sustav Registra HKO



www.srce.unizg.hr

Ovo djelo je dano na korištenje pod licencom
Creative Commons *Imenovanje-Nekomercijalno*
4.0 međunarodna.

creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.hr



Srce politikom otvorenog pristupa široj javnosti osigurava dostupnost i korištenje svih rezultata rada Srca, a prvenstveno obrazovnih i stručnih informacija i sadržaja nastalih djelovanjem i radom Srca.

www.srce.unizg.hr/otvoreni-pristup

