



Ulaganje u budućnost
Europska unija



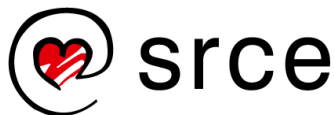
Projekt *Potpora radu HKO Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a*



Informacijski sustav Registra HKO

Završna konferencija projekta “Potpora radu HKO Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a”

mr.sc. Ognjen Orel
Sektor za informacijske sustave



Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

MZOS, 19.4.2016.



srce
otvoreni pristup

Kratka povijest

- 2014., svibanj – započeli dogovori MZOS, MRMS – Srce o informacijskom sustavu
- 2015., veljača – Idejno i prijedlog izvedbenog rješenja ISRHKO, ver.1.1.
- 2015., ožujak – Srce započinje rad na razvoju sustava
- 2015., svibanj – uspostavljena poslužiteljska infrastruktura
- 2015., svibanj – objavljena prva verzija modula za administratore u ministarstvima
- 2015., studeni – uspostavljen Registar (verzija modula za administratore)
- 2015., prosinac – uspostavljeni tehnički preduvjeti za potpuni proces vrednovanja četiri vrste zahtjeva

Razvoj ISRHKO

- 2015:
 - Uspostava infrastrukture
 - Generički opis postupaka vrednovanja
 - Podnošenje i vrednovanje zahtjeva za upis
 - Slanje obavijesti iz sustava
 - Ažuriranje i održavanje Registra za administratore u ministarstvima
- 2016:
 - Podnošenje i vrednovanje zahtjeva za upis programa
 - Javni web Registra
 - REST API – programski pristup Registru
 - Pregled ključnih podataka o sustavu
 - EQF integracija (ESCO, Ploteus)

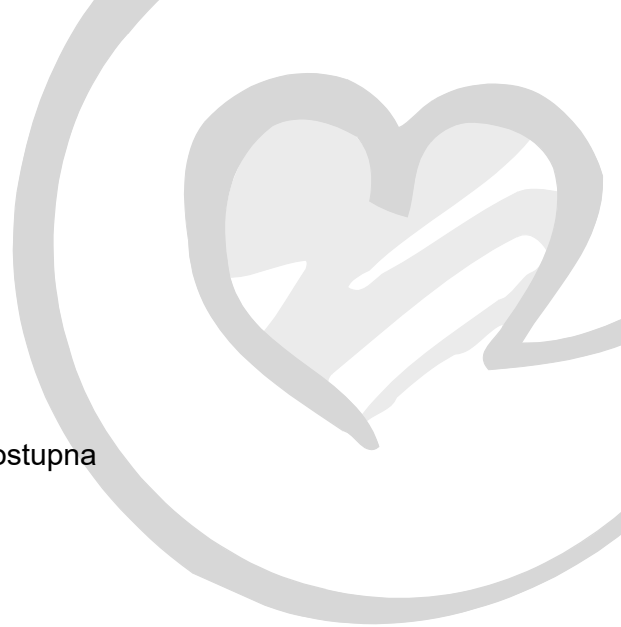
Programski moduli



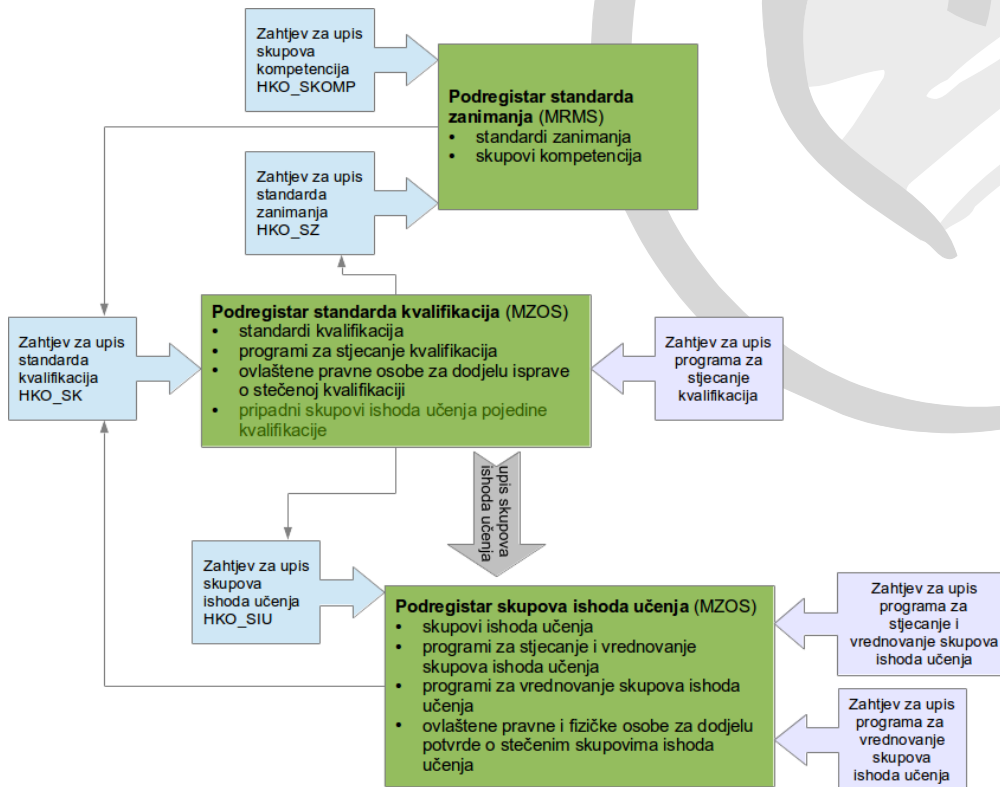
- Samostalne aplikacije
- Web aplikacije
- Poslužiteljske aplikacije

Programski moduli

- Upute za rad sa sustavom
 - <https://hko.srce.hr/upute>
- Administrator u ministarstvu
 - Instalira se na računalo, aplikacija nije javno dostupna
- Zahtjevi
 - <https://hko.srce.hr/zahtjevi>
- Sektorska vijeća
 - <https://hko.srce.hr/sektorskavijeca>
- Slanje obavijesti
 - Izvršava se kontinuirano na poslužiteljima



Funkcionalnosti

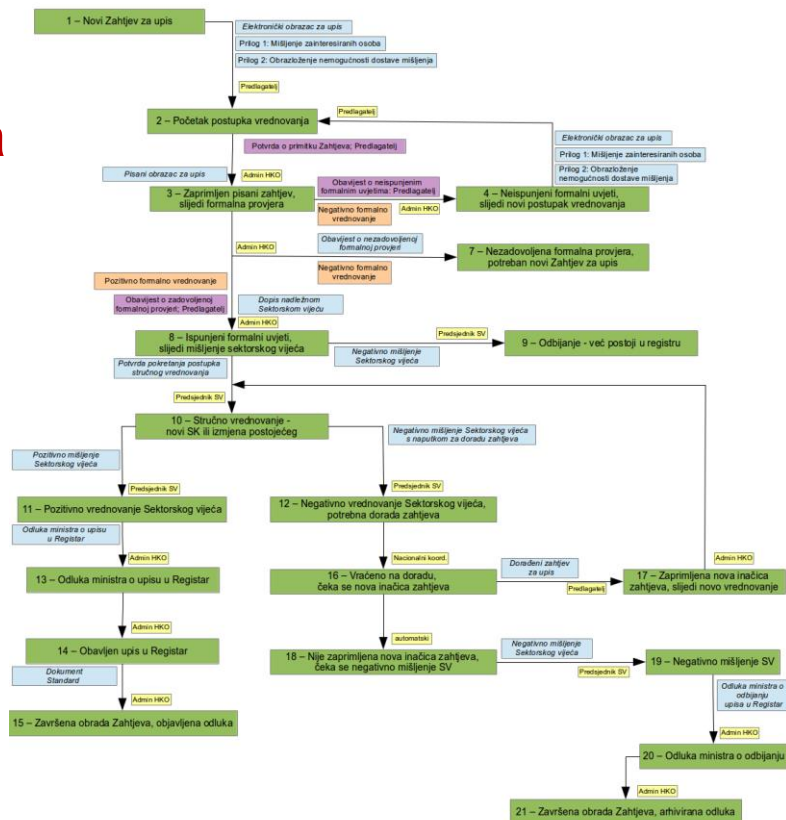


Predavanje zahtjeva, vrednovanje i upis

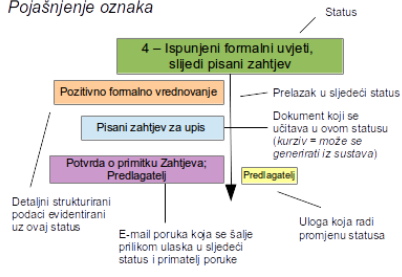
- Postupak zaprimanja i vrednovanja zahtjeva za upis u Registar se obavlja u fazama:
 1. Zaprimanje zahtjeva
 2. Formalno vrednovanje
 3. Stručno vrednovanje
 4. Upis u Registar / Postupci nakon negativne odluke Sektorskog vijeća

Vrednovanje zahtjeva

- Tijek vrednovanja implementiran je u sustavu sukladno dogovorenim shemama
- Sheme su opisane u sustavu i mogu se dinamički prilagođavati
- Javno dostupne na <https://hko.srce.hr/upute>



Pojašnjenje oznaka



Tijek vrednovanja (1)

- Predlagatelj se registrira u sustav (samo ako to već nije)
- Prijavljuje se sa svojim AAI@EduHr identitetom
- Odabire ili unosi ustanovu/e koje će predstavljati kao predlagatelj
- Administrator u ministarstvu dobiva obavijest e-mailom da je potrebno odobriti predlagatelja za predstavljanje ustanove
- Predlagatelj ispunjava podatke za novi zahtjev. Kad je zadovoljan s podacima, pokreće postupak njegova vrednovanja, dobiva status 1.
- Generira popunjeni elektronički obrazac zahtjeva, pregledava ga i učitava u sustav kao znak potvrde. Uz njega učitava i dodatne dokumente i potvrđuje nastavak vrednovanja. Mijenja se status, administrator dobiva obavijest.
- Administrator potvrđuje zahtjev, mijenja status, predlagatelj dobiva obavijest.

Tijek vrednovanja (2)

- Administrator provodi formalno vrednovanje. Evidentira elemente vrednovanja. Mijenja status sukladno rezultatima formalnog vrednovanja. Predlagatelj dobiva obavijest.
- Kada postupak dođe u status u kojem je potrebna akcija sektorskog vijeća, članovi sektorskog vijeća dobivaju obavijest o tome.
- Prijavljuju se u sustav i preuzimaju dokumente, surađuju na stručnom vrednovanju, izrađuju mišljenje SV kojeg predsjednik učitava u sustav. Potvrdom dokumenta mijenja status, predlagatelj i administrator dobivaju obavijesti.
- Postupak se nastavlja sukladno shemi i akcijama dionika sve do završnih statusa. U slučaju pozitivnog ishoda, administrator upisuje podatke u Registar koji vrijede do deaktivacije.

Prijava / registracija predlagatelja



Datoteka Uredi Pogled Povijest Zabilješke Alati Pomoć

HKO: prijava

https://hko.srce.hr/zahjevi/prijava

Informacijski sustav Registra HKO-a (ISRHKO)
Podnošenje zahtjeva za upis u Registar

srce
Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

[Autentikacija putem AAI@EduHr sustava](#)

iii

[Registracija novog korisnika](#)

Copyright (c) :: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Sva prava zadržana.
Programska podrška (c) i održavanje :: Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu
Verzija: 2015.12.2

Registracija predlagatelja

Informacijski sustav Registra HKO - Registracija novog korisnika

AAI@EduHr korisnička oznaka

Ime

Prezime

JMBG

OIB

Mobitel

Telefon

Spol

Muški

Ženski

Akademski stupanj

Stručni naziv

Zvanje

Matična ustanova

Naselje

E-mail

URL

Adresa


Državljanstvo

Povratak

Registriraj se

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. Koristeći 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.

Predstavljanje ustanove

- Korisniku je već pridijeljena matična ustanova, ako ju je odabrao pri registraciji, a može dodati i neke druge, koje su već upisane u sustavu ili nisu
- Potrebna je potvrda administratora kako bi mogao vidjeti i raditi na zahtjevima ustanova

Informacijski sustav
Registra HKO
Zahtjevi za upis


Hrvoje Horvat
19.4.2016. 10:49

Aktivni
zahtjevi

Predavanje
novog
zahtjeva

Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava



Podaci o korisniku

Osobni podaci

Ustanove

Odabir ustanove koju predstavljate

Ustanova

[Prijava se za predstavljanje ustanove](#)

[Ustanova nije na popisu, dodaj novu](#)

Ustanove koje predstavljate

Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

Ustanove koje čekaju potvrdu administratora

Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu

Unos podataka iz zahtjeva SZ – opći podaci

Informacijski sustav
Registra HKO
Zahtjevi za upis

Hrvoje Horvat
15.4.2016. 10:54

Aktivni zahtjevi

Predavanje novog zahtjeva

Zaključeni zahtjevi

Podaci o korisniku

Kontakt

Odjava

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

Opći podaci i dokaz utemeljenosti prijedloga

Predlagatelj

Naziv standarda zanimanja i izbor sektorskog vijeća

Prijedlog naziva standarda zanimanja

Naziv i šifra postojećeg standarda zanimanja (ako postoji)

Naziv i šifra zanimanja ili srodnog zanimanja iz Nacionalne klasifikacije zanimanja

Naziv sektora kojem je zahtjev upućen

Strateška utemeljenost

Naziv strateškog dokumenta iz kojeg je razvidna potreba za novim standardom zanimanja

Opis relevantnosti standarda zanimanja na temelju odabranih strateških dokumenata

Dodatni dokumenti koji su relevantni za utvrđivanje utemeljenosti prijedloga

Ove dokumente treba učitati kao priloge nakon pokretanja vrednovanja zahtjeva

Sektorska utemeljenost

Profil sektora

Prikaz utemeljenosti standardu zanimanja na profilu sektora

Unos podataka iz zahtjeva SK – skup ishoda učenja

Informacijski sustav
Registra HKO
Zahtjevi za upis


Hrvoje Horvat
15.4.2016. 13:09

Aktivni
zahtjevi

Predavanje
novog
zahtjeva

Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korianiku

Kontakt

Odjava

Uređivanje zahtjeva

Magistar edukacije irskog
jezika

SK

Zahtjev za upis standarda kvalifikacije

Prijedlog naziva: Magistar edukacije irskog jezika
Predlagatelj: Hrvoje Horvat
Datum podnošenja zahtjeva (pokretanja vrednovanja): Nije pokrenuto vrednovanje
Status: Nije pokrenuto vrednovanje
Formalno vrednovanje: Nije obavljeno

[Povratak na detalje zahtjeva](#)

[Dodaj novi skup ishoda učenja u zahtjev](#)

Novi skup ishoda učenja

Prijedlog naziva skupa ishoda učenja

Opravdanost uvođenja izbornog skupa ishoda učenja
u odnosu na pripadajući standard kvalifikacije, njegove
sastavne dijelove i ulogu

Razina koju skup ishoda učenja ima u HKO-u

Znanstveno područje

Prijedlog obujma skupa ishoda učenja

ECTS bodovi

ECVET bodovi

HROO bodovi

Broj godina istraživanja

Pokretanje vrednovanja zahtjeva

Zahtjev i vrednovanje

Zahtjev upis za standarda kvalifikacija

Prijedlog naziva: Magistar edukacije irskog jezika

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

Uloga kvalifikacije za koju se predlaže standard

Potrebe tržišta rada - Standard zanimanja (iz Registra HKO)

Nije upisano

Potrebe tržišta rada - Datum podnošenja zahtjeva za upis standarda zanimanja

Nije upisano

Nastavak obrazovanja - Standard kvalifikacije više razine

Nije upisano

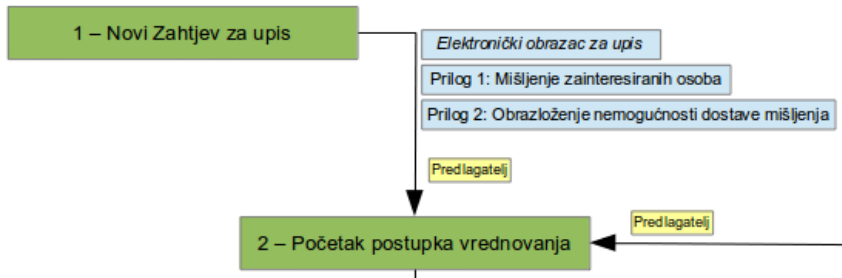
Ostale potrebe pojedinca ili društva

Nije upisano

Mišljenja drugih zainteresiranih osoba u svojstvu potencijalnih imatelja prava na kvalifikaciju

Nastaje novi postupak vrednovanja

- Predlagatelj treba provesti akcije učitavanja pripadnih dokumenata i prvu promjenu statusa



Učitani dokumenti i nastavak vrednovanja

- Predlagatelj može vidjeti sve dokumente na koje prema pravilima sustava ima pravo
- U svakom trenutku ih može preuzeti i pregledati
- Kad su učitani svi potrebni dokumenti, moguć je i nastavak vrednovanja

Informacijski sustav
Registra HKO
Zahjevi za upis


Hrvoje Horvat
10.12.2015. 13:35

Aktivni
zahjevi

Predavanje
novog
zahjeva

Zaključeni
zahjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava



Popis aktivnih zahtjeva

Profesor irskog jezika i
književnosti

SK

Zahtjev za standard kvalifikacija

Prijedlog naziva: Profesor irskog jezika i književnosti


Predlagatelj: Hrvoje Horvat


Datum podnošenja zahtjeva: 10.12.2015

Status: Novi zahtjev za upis standarda kvalifikacija

Moguće akcije

Izmjeni 


Generiraj obrazac 

Nastavi vrednovanje 



Dokumenti

1. ZahtjevSK Profesor irskog jezika i književnosti.pdf
2. Misljenja_SK_Prof_irskog.pdf

Obavijest administratoru

From 'hko@srce.hr'  ↩ Reply ↩ Reply All → Forward 📁 Archive 🗑 Junk 🗑 Delete More 13:45

Subject **[SRHKO] Potrebna akcija uz postupak vrednovanja**

To  

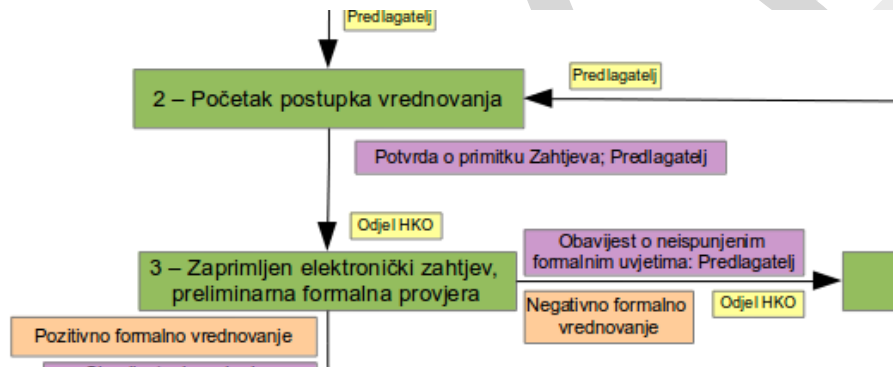
Poštovani,

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>.

Nastavak postupka



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

- 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

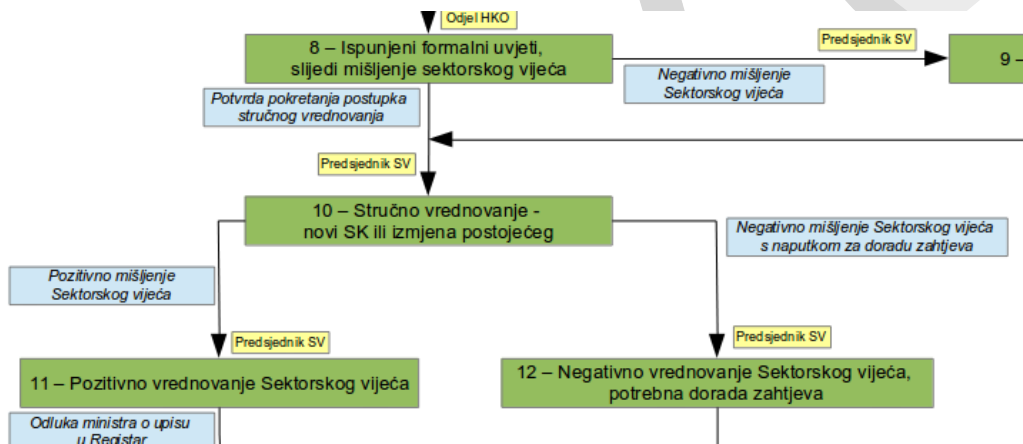
Datum: 15.12.2015

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	

Početak stručnog vrednovanja



Početni ekran Sektorskih vijeća

Informacijski sustav
Registra HKO
Sektorska vijeća


Robert Novak
11.12.2015 10:00

Aktivni
zahtjevi


Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava



 Prijavljivi ste kao predsjednik sektorskog vijeća za XXI. Odgoj, obrazovanje i sport.

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 učiti 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.

Rad s aktivnim zahtjevom

Informacijski sustav
Registra HKO
Sektorska vijeća


Robert Novak
11.12.2015 10:02

Aktivni
zahtjevi

Zaključeni
zahtjevi

Podaci o
korisniku

Kontakt

Odjava



Popis aktivnih zahtjeva

Profesor irskog jezika i
književnosti

SK

Detalji zahtjeva za Upis standarda kvalifikacije

Prijedlog naziva: Profesor irskog jezika i književnosti

Predlagatelj: Hrvoje Horvat

Datum podnošenja zahtjeva: 10.12.2015

Status: Ispunjeni formalni uvjeti, slijedi mišljenje sektorskog vijeća

Organizacijska jedinica: Sveučilište u Zagrebu


Moguće akcije

Učitavanje dokumenta:

Opis dokumenta

Vrsta dokumenta

Izaberite dokument

 Odaberi ...

Dokumenti

1. ZahtjevSK Profesor irskog jezika i književnosti.pdf
2. Misljenjeja_SK_Prof_irskog.pdf
3. PisaniZahtjev.pdf
4. Dopis nadležnom Sektorskom vijeću.rtf

Stručno vrednovanje

- Ovisno o tome koji je dokument učitani – pozitivno ili negativno mišljenje, nudi se odgovarajući sljedeći status vrednovanja

Popis aktivnih zahtjeva

Profesor irskog jezika i književnosti

SK

Detalji zahtjeva za Upis standarda kvalifikacije

Prijedlog naziva: Profesor irskog jezika i književnosti

Predlagatelj: Hrvoje Horvat

Datum podnošenja zahtjeva: 10.12.2015

Status: Stručno vrednovanje - novi Standard kvalifikacija ili izmjena postojećeg

Organizacijska jedinica: Sveučilište u Zagrebu

Moguće akcije

Odobri nastavak postupka: Pozitivno vrednovanje Sektorskog vijeća

Učitavanje dokumenta:

Opis dokumenta

Završetak vrednovanja i upis u Registar

- Administratori u ministarstvima obavljaju završne radnje upisa u Registar, nakon čega će zapis biti vidljiv u pregledniku Registra.



Zaključno...

- Sustav je tehnički spreman za predlaganje zahtjeva za upise u Registar i provođenje postupka vrednovanja
- Prije početka predlaganja i vrednovanja, potrebno je
 - Evidentirati profile sektora u sustavu
 - Definirati strateške dokumente za svaki sektor i evidentirati ih u sustavu
- Prvi koraci za predlagatelje zahtjeva
 - Registrirati se u sustav
 - Odabrati ustanovu koju predstavljate
 - Predati zahtjeve za standarde zanimanja
- Prvi koraci za sektorska vijeća
 - Dojaviti MZOS svoj AAI@EduHr identitet, ako ga nema, bit će kreirani
 - Dostaviti MZOS strateške dokumente koji se mogu koristiti pri predlaganju zahtjeva

Hvala na pažnji

Pitanja i komentari



Ulaganje u budućnost
Europska unija



Projekt Potpora radu HKO Sektorskih vijeća i
ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a

Informacijski sustav Registra HKO

Završna konferencija projekta “Potpora radu HKO Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a”



www.srce.unizg.hr

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

creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/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

