

Dani e-infrastrukture
Srce 5.4.2017.

Mozvag- informacijski sustav za podršku vanjskom vrednovanju visokih učilišta

Marina Grubišić
Agencija za znanost i visoko obrazovanje



Sadržaj ove prezentacije isključiva je odgovornost Agencije za znanost i visoko obrazovanje.



Sadržaj ili životni put informacijskog sustava



- Porodajne muke (izrada novog sustava) 2005.g.
- Djetinjstvo (postupak NVVO) 2005. – 2009.
- Prijelazne godine (1. ciklus AZVO) 2009. – 2016.
- Odraslo doba (2. ciklus AZVO) 2016. - ...
- Podrška (SRCE – AZVO – V.U.)
- Različite uloge
- Uloga visokih učilišta
- Novi prijatelji (ISVU, ISRHKO, NISPVU, CROSBİ)
- Budućnost
- SKAZVO



Porodajne muke – izrada novog sustava- 2005.



- Uvođenje Bolonjskog procesa u hrvatski sustav visokog obrazovanja
- Usklađivanje studijskih programa s principima Bolonjskog procesa
- MOZVAG – modul za vanjsko vrednovanje agencije
- Postupak i kriterije donosi Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje
- Agencija daje stručnu podršku NVVO-u
- SRCE izrađuje informacijski sustav
- Visoka učilišta unose potrebne podatke
- Recenzenti unose recenzije
- Generiraju se dokumenti NVVO-a u sustavu (AZVO)
- Generiraju se dopusnice u sustavu (MZOS)





- Provodi se postupak osnivanja visokih učilišta i studijskih programa kroz sustav MOZVAG
- U tom razdoblju je osnovan velik broj javnih veleučilišta i privatnih visokih škola te integrirana javna sveučilišta
- Provodi se postupak reakreditacije visokih učilišta
- Nadležnost NVVO
- Visoka učilišta unose sve potrebne podatke
- U MOZVAG-u se izrađuje analitika

Prijelazne godine 2009. – 2016.



- 2009.g. Zakon o kvaliteti u znanosti i visokom obrazovanju
 - Nadležnost AZVO nad postupcima i kriterijima
 - Akreditacijski savjet
- 1. ciklus rekreditacije
- Pravilnik o sadržaju dopusnice – visoko obrazovanje/znanost
 - Minimalni kriteriji kroz sustav MOZVAG – analiza uvjeta izvođenja
- javna sveučilišta ne prolaze inicijalnu akreditaciju
- MOZVAG ne prati postupak reakreditacije
- Preglednik studijskih programa





Minimalni kriteriji (uglavnom kvantitativni)

Minimalni kriteriji su propisani Pravilnikom o sadržaju dopusnice te uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, izvođenje studijskog programa i reakreditaciju visokih učilišta (NN 45/09)

- Omjer student nastavnik – ne više od 1/30
 - Potrebno je unijeti sve studente i nastavnike na visokom učilištu
- Pokrivenost studijskog programa 50% vlastitim kadrom kod sveučilišnih studija, odnosno 30% kod stručnih studija
 - Potrebno unijeti sve kolegije i izvođače i točan broj i vrstu nastave te studijske grupe za svaki studijski program
- Prostorni kapacitet
- Dostupnost obavezne literature

Prijelazne godine – Preglednik studijskih programa



Preglednik studijskih programa omogućuje pretraživanje po različitim kriterijima svih akreditiranih studijskih programa u Republici Hrvatskoj na hrvatskom i engleskom jeziku.

Preglednik omogućava uvid u osnovne podatke o programima:

- visoko učilište koje izvodi program
- nositelji programa
- znanstveno područje i polje programa
- broj ECTS-a
- trajanje
- mjesta izvođenja
- poveznica na mrežnu stranicu učilišta ili samog programa.

Preglednik visokih učilišta u Republici Hrvatskoj.





- 2. ciklus reakreditacije
- Novi postupak i standardi usklađeni s ESG-jima 2015.g.
- Postupak se vodi kroz sustav MOZVAG
- Analitički prilog je sastavni dio samoanalize
- Nadležnost Akreditacijski savjet
- bolja povezanost postojećih informacijskih sustava sustava s MOZVAG-om



- Svi kvantitativni podaci se unose u sustav
- Proširen je popis obaveznih podataka i sad uključuje;
- evidencija opterećenja pojedinačnog nastavnika
- diplomirane studente
- ishode učenja
- znanstvenu produkciju i znanstvene projekte
- mobilnost studenata i nastavnika
- financije



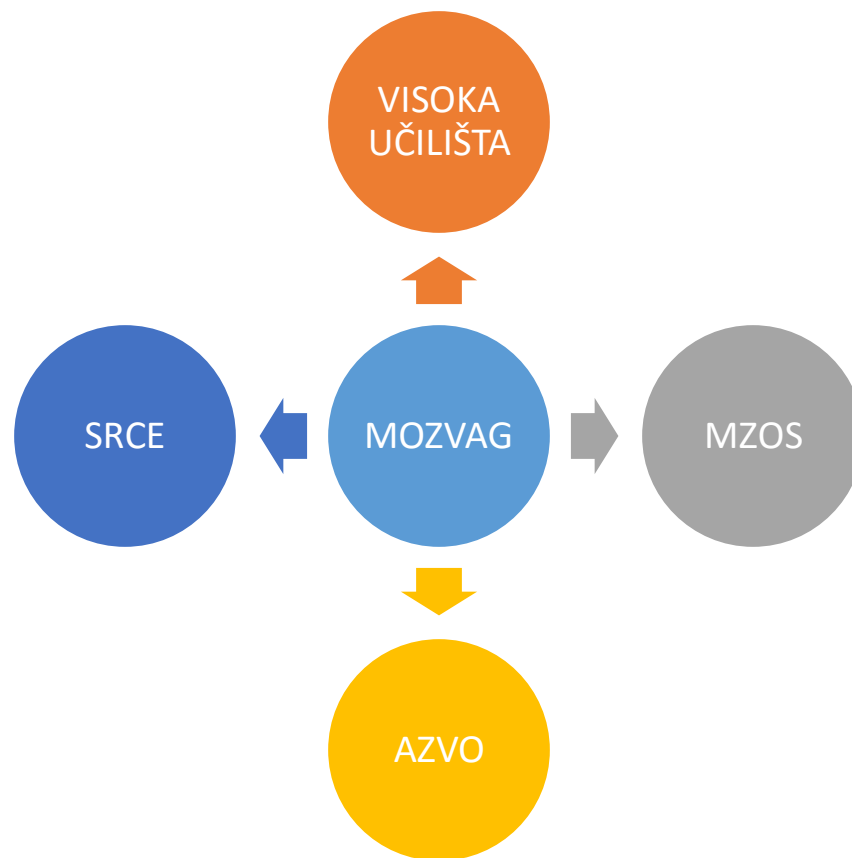
SRCE

- Izrada i održavanje sustava
- Tehnička podrška
- Stručni savjeti
- Unapređenje i rekonstrukcija sustava

AZVO

- Provjera unosa podataka
- Izračun analitika
- Stručna pomoć visokim učilištima

Različite uloge 2009. -2016.





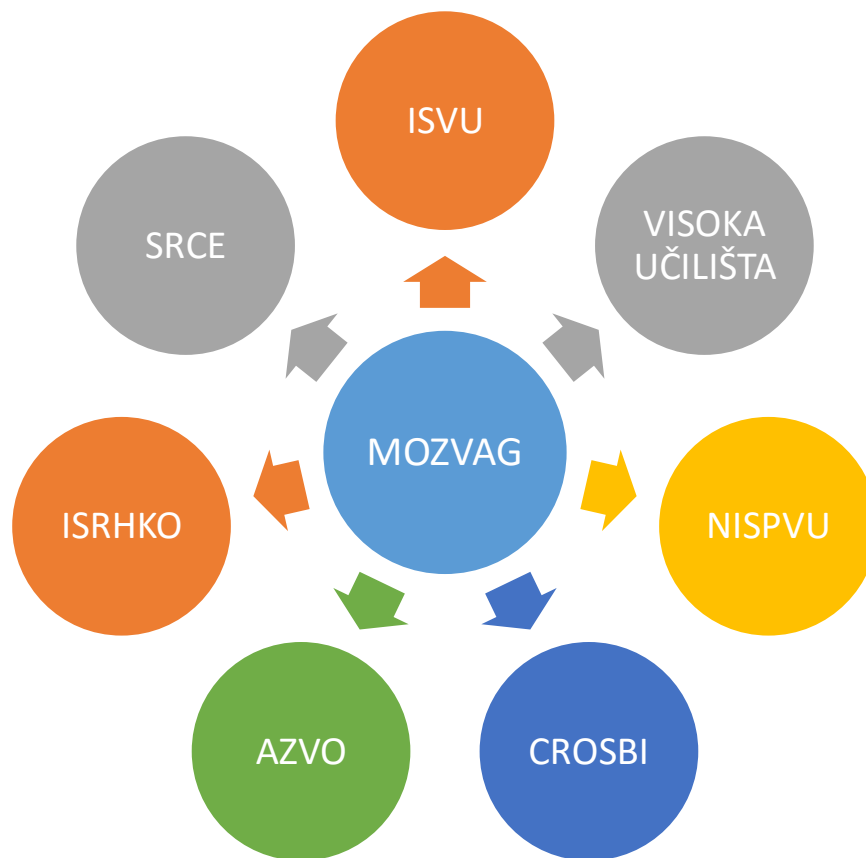
- 1. ciklus reakreditacije

- Unose podatke potrebne za izračun uvjeta izvođenja
- Ne vide analizu uvjeta izvođenja
- Ne vide način na koji je izračunata analiza

- 2. ciklus reakreditacije

- Unose sve kvantitativne podatke u sustav
 - Nema dodatnih tablica u samoanalizi
- ~~Ne~~ vide analizu uvjeta izvođenja
- ~~Ne~~ vide način na koji je izračunata analiza
- Koriste unesene podatke za druge svrhe

Novi prijatelji – integracija – 2016.



BUDUĆNOST – umjesto zaključka



- prijava korištenjem AAI@edu.hr identiteta
- korisnički orijentirano sučelje
- uvođenje vremenske dimenzije podatka
- bolji izvještajni sustav
- bolja povezanost postojećih informacijskih sustava sustava s Mozvagom
(ISVU, NISPVU, ISRHKO, CROSBI)
- ✓ Preuzimanje podataka iz sustava ISVU
- ✓ Preuzimanje podataka o upisima na visoka učilišta iz NISPVU
- ✓ Povezivanje MOZVAG-a i ISRHKO
- ✓ Preuzimanje podataka iz sustava CROSBI





- ✓ Veliki iskorak za korisnike visokih učilišta – mogućnost korištenja podataka unesenih u Mozvag i za druge svrhe te upoznatost s načinom izračuna
- ✓ Agencija će imati agregirane podatke po znanstvenim područjima i poljima i time mogućnost kvalitetnih analiza potrebnih za donošenja odluka u sustavu znanosti i visokog obrazovanja

Unapređenje Mozvaga kao dio projekta SKAZVO ili kako smo financirali rekonstrukciju



Predviđene aktivnosti:

- konzultacije s korisnicima sustava s ciljem prikupljanja informacija o potrebnim poboljšanjima
- rekonstrukcija sustava za prikupljanje podataka u skladu s prikupljenim prijedlozima za poboljšanja i unapređenja
- unapređenje sustava kroz poboljšanje modula analitičkog izvještavanja
- edukacija o korištenju novog sustava
- izrada mrežnog portala za on-line edukaciju vanjskih korisnika o korištenju nadograđenog sustava
- testiranje sustava u suradnji s trima visokim učilištima.





Zahvaljujem na pažnji!

Marina.Grubisic@azvo.hr

