



azvo

agencija za
znanost i visoko
obrazovanje

azvo.hr

Edukacija za izradu samoanalize u postupku reakreditacije

18. svibnja 2026. godine

Zagreb

***Standardi za vrednovanje kvalitete
u postupku reakreditacije visokih
učilišta***

i

Analitički prilog samoanalizi




Reakreditacija visokih učilišta

Utvrđuje se razina
ispunjenosti
standarda kvalitete
visokog učilišta

Obuhvaća analizu
kvalitete, donošenje
ocjene kvalitete te
preporuka za
unaprjeđenje

Uvjeti propisani Zakonom o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti

- Čl. 24. – „U postupku reakreditacije visokog učilišta provodi se i vrednovanje akreditiranih studija u skladu s odredbama čl. 15. ovog Zakona.”
- Čl. 10. i 12. - kvantitativni zakonski uvjeti 

Prikaz podataka - dokazi o ispunjenosti kvantitativnih zakonskih uvjeta

Tablica 1a. Omjer nastavnika i studenata (ne veći od 1 : 30) visokog učilišta (čl. 12. st. 8. i 9. ZOK-a)

Ukupan broj studenata koji studiraju u redovitom statusu na svim studijskim programima (Koeficijent 1)	541
Ukupan broj studenata koji studiraju u izvanrednom statusu na svim studijskim programima (Koeficijent 0,5)	45
I. UKUPNO STUDENATA:	586
Ukupan broj nastavnika visokog učilišta (Koeficijent 1)	46
Ukupan broj viših asistenata visokog učilišta (Koeficijent 0,75)	3
Ukupan broj asistenata visokog učilišta (Koeficijent 0,5)	2,5
Ukupan broj naslovnih* nastavnika visokog učilišta (Koeficijent 0,5)	0
II. UKUPNO NASTAVNIKA NA INSTITUCIJI:	51,5
OMJER NASTAVNIK (II.) / STUDENT (I.)	11,38 : 1

Prikaz podataka - dokazi o ispunjenosti kvantitativnih zakonskih uvjeta

Tablica 1b. Vrijednost svih oblika neposredne nastave na studijskom programu (čl. 12. st. 2. i st. 5. ZOK-a)

Ukupan broj kontakt sati neposredne nastave na studijskom programu (A)	6036
--	------

Ime i prezime nastavnika	Naziv kolegija	Predavanja	Vježbe	Seminari	Ukupno u kontakt satima	Ukupno u % Kontakt sati nastavnika/kontakt sati programa (A)
	Osnove tehnologije ugljikohidrata	6	0	0	6	0,10
	Toksikologija hrane	30	30	15	75	1,24
	Elementi strojeva	6	35	0	41	0,68
	Kemija hrane	45	75	0	120	1,99
	Osnove tehnologije vina i ulja	15	45	0	60	0,99
	Znanost o prehrani	30	0	0	75	1,24
	Funkcionalna hrana i dodaci prehrani	30	0	15		
	Osnove tehnologije žitarica	16	90	0	106	1,76
	Prijenos tvari i energije	32	20	0	52	0,86
	Fizikalna kemija	39	0	0	69	1,14
	Ambalaža i pakiranje hrane	30	0	0		
	Osnove tehnologije prerade voća i povrća	30	90	0	120	1,99
	Prijenos tvari i energije	28	28	0	56	0,93
	Biokemija	60	150	0	210	3,48
	Osnove tehnologije žitarica	14	60	0	74	1,23
	Mikrobiologija hrane	42	120	0	162	2,68
	Inženjerska termodinamika	42	0	42	84	1,39
	Osnove tehnologije ugljikohidrata	8	0	0	34	0,56
	Higijena i sanitacija	26	0	0		
	Ekologija	30	0	45	225	3,73
	Tehnologija vode i obrada otpadnih voda	30	120	0		
Ukupno:					5550	91,95

Prikaz podataka - dokazi o ispunjenosti kvantitativnih zakonskih uvjeta

Tablica 1c. Prostor i oprema (čl. 12. st. 1. i čl. 10. st. 3. ZOK-a)

POVRŠINA PROSTORA NAMIJENJENOG NASTAVI (A)	2.213,95
PROSTORNI KAPACITET PO STUDENTU (BROJ STUDENTA/POVRŠINA - A)	3,79

Prikaz podataka - dokazi o ispunjenosti kvantitativnih zakonskih uvjeta

Tablica 1d. Nastavnici u polju u kojem djeluje visoko učilište (čl. 10. st. 5. ZOK-a)

POLJE* U KOJEM DJELUJE VU	BROJ NASTAVNIKA NA RADNOM MJESTU/ZVANJU** U POLJU
Elektrotehnika	50
Računarstvo	17
Strojarstvo	17
Temeljne tehničke znanosti	11
Brodogradnja	4

* Polje u kojem djeluje VU je svako polje u kojem VU izvodi studijski program.

Standardi kvalitete u postupku reakreditacije visokih učilišta

- Upravljanje visokim učilištem i osiguravanje kvalitete
- Studijski programi i programi cjeloživotnog obrazovanja
- Učenje i poučavanje usmjereno na studenta – nastavni proces i podrška
- Nastavnički kapaciteti i infrastruktura visokog učilišta
- Znanstvena/umjetnička i stručna djelatnost



Terminologija

- **Tema** – standardi su sadržajno grupirani u pet tematskih cjelina.
- **Standard kvalitete** – jasno definirana razina kvalitete pojedinog aspekta kvalitete visokog učilišta.
- **Element standarda** – uzima se u obzir prilikom procjene usklađenosti nekog aspekta kvalitete visokog učilišta sa standardom kvalitete. Primjenjive zakonske odredbe koje moraju biti ispunjene prilikom reakreditacije visokog učilišta ugrađene su u elemente kvalitete (**označene su crvenom bojom**).
- **Indikator** – pokazatelj na temelju kojeg se procjenjuje razina usklađenosti sa standardom.
- **Izvori za provjeru ispunjenosti standarda** – dokumenti visokog učilišta, mrežna stranica i ostali materijali koji služe za provjeru i procjenu razine ispunjenosti standarda.

I. tema

Upravljanje visokim učilištem i osiguravanje kvalitete

Misija i strateško planiranje

Unutarnji ustroj i upravljanje visokim učilištem

Sustav unutarnjeg osiguravanja kvalitete i razvoj kulture kvalitete

Prikupljanje, analiziranje i korištenje podataka za unapređivanje te informiranje javnosti

Etičnost, akademski integritet i slobode

II. tema

Studijski programi i programi cjeloživotnog učenja

Predviđeni ishodi učenja studijskog programa (razina i profil)

Planiranje i razvoj novih te praćenje i revizija postojećih studijskih programa

Studentska/stručna praksa

Osiguravanje kvalitete cjeloživotnog učenja

Tema 2. Studijski programi i programi cjeloživotnog obrazovanja

- Poznate tablice iz prethodnog ciklusa:
- Tablica 2.1. Ishodi učenja na razini studijskog programa za akademsku godinu vrednovanja uz koju ide legenda
- *Svaki ishod učenja (IU) studijskog programa ima broj/šifru, a u stupcu je naveden kao kratica/oznaka koju dodjeljuje visoko učilište pojedinom ishodu učenja. Primjer legende s popisom IU:*

IU 2	Izraditi plan projekta primjenom odgovarajućih alata i tehnike za planiranje i upravljanje projektima.
IU 3	Identificirati inženjerske zadatke, potrebna znanja i vještine vezane uz proizvodnu tehnologiju, propisane mjere i postupke zaštite na radu kao i propise i norme.
IU 4	Projektirati analogne i digitalne sklopove u zadanoj tehnologiji
IU 5	Analizirati i vrednovati rad prijemnika i predajnika (optoelektroničkih, radiorelejnih i satelitskih).
IU 6	Analizirati te analitički i/ili numerički odrediti komponente polja za različite konfiguracije i dinamike promjene naboja zračećih struktura.
IU 7	Projektirati temeljne parametre računalne mreže i integrirati mrežu s globalnom mrežom.
IU 8	Razviti i verificirati programsko rješenje za mikroupravljački sustav.
IU 9	Analizirati i vrednovati modulacijske postupke za zadane komunikacijske sustave.
IU 10	Analizirati postupke za kodiranje videa te razviti algoritme za obradu mirne slike i videa.
IU 11	Izračunati pokrivenost RF signalom mobilnih komunikacijskih sustava ćelijske strukture.

Tablica 2.2. Matrica povezivanja skupova ishoda učenja (IU) iz standarda kvalifikacije s ishodima učenja studijskog programa – popunjava se samo kada postoji standard kvalifikacije u Registru HKO-a s kojim studij treba biti usklađen

Obvezni skupovi ishoda učenja (OSIU)	OSIU 1	OSIU 2	OSIU 3	OSIU 4	OSIU 5	OSIU 6	...
Ishodi učenja studijskog programa							
IU 1		+					
IU 2			+	+		+	+
IU 3		+					
IU 4				+	+		
...	+	+	+				

III. tema

Učenje i poučavanje usmjereno na studenta – nastavni proces i podrška

Nastavne metode/poučavanje usmjereno na studenta

Objektivno i dosljedno vrednovanje i ocjenjivanje studentskih postignuća

Upis studenata, priznavanje prethodnog učenja, napredovanje i certificiranje

Podrška studentima

Međunarodna mobilnost

Tema 3. Učenje i poučavanje usmjereno na studenta – nastavni proces i podrška

- Poznate tablice iz prethodnog ciklusa:
- Tablica 3.1. Broj studenata po studijskom programu za akademsku godinu vrednovanja
- Tablica 3.2. Struktura upisanih studenata i zanimanje za studijske programe prve razine u akademskoj godini vrednovanja i dvije prethodne akademske godine
- Tablica 3.3. Struktura upisanih studenata i zanimanje za diplomske i poslijediplomske studijske programe u akademskoj godini vrednovanja i dvije prethodne akademske godine
- Tablica 3.4. Završnost na studijskom programu
- Tablica 3.5. Ukupna mobilnost studenata u posljednjih pet akademskih godina
- Tablica 3.6. Zapošljavanje diplomiranih/bivših studenata u posljednje 3 kalendarske godine

IV. tema

Nastavnički kapaciteti i infrastruktura visokog učilišta

Odgovarajući nastavnički kapaciteti

Objektivni i transparentni postupci zapošljavanja, napredovanja i reizbora nastavnika

Podrška nastavnicima u njihovom profesionalnom razvoju

Odgovarajući prostor, oprema i infrastruktura

Knjižnica i njezina dostupnost

Održivo i transparentno upravljanje financijama

Tema 4. Nastavnički kapaciteti i infrastruktura visokog učilišta

- Poznate tablice iz prethodnog ciklusa:
- Tablica 4.1. Struktura osoblja u akademskoj godini vrednovanja
- Tablica 4.4. Mobilnost nastavnika i suradnika ukupno u posljednjih 5 akademskih godina
- Tablica 4.6. Kapitalna oprema
- Tablica 4.8. Financijska evaluacija za zadnje dvije kalendarske godine

Tablica 4.2. Nastavnici i suradnici na visokom učilištu, koji sudjeluju u nastavi, u akademskoj godini vrednovanja

Nastavnik*	CroRIS poveznica	Radno mjesto/ Zvanje**	Područje	Polje	Omjer radnog vremena na matičnoj ustanovi (%)		Nastavno opterećenje na matičnoj ustanovi (kontakt sati)	Nastavno opterećenje na vanjskim ustanovama (kontakt sati)
					Nastava	Znanost		
		redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	9	45	58	38
		redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Nutricionizam	45	45	321	0
		redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	0	100	0	0
		redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	45	45	287	40
		redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Biotehnologija	0	100	0	0
		redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	45	45	240	75
		redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	45	45	102	63
		redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Nutricionizam	22,5	45	180,5	112,5
		redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	45	45	240	0
		redoviti profesor	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	45	45	243	0
		redoviti profesor	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	45	45	155	0
		redoviti profesor	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	45	45	0	0
		redoviti profesor	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	45	45	230	0
		redoviti profesor	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	45	45	255,5	0
		redoviti profesor	Biotehničke znanosti	Biotehnologija	45	45	245	0
		redoviti profesor	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	45	45	240	63
		redoviti profesor	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	22,5	45	151,5	75

Tablica 4.3. Nastavnici na studijskim programima u akademskoj godini vrednovanja

Nastavnik	CroRIS poveznica	Radno mjesto/ Zvanje ¹	Područje	Polje	Vrsta radnog odnosa	Broj znanstveni h radova ² u časopisima , knjigama i zbornicima skupova	Broj stručnih radova ³ u časopisima , knjigama i zbornicima skupova	Broj autorski h knjiga ⁴	Broj uredničk ih knjiga ⁵	Broj prijevoda knjiga ⁶	Broj kompetitiv nih projekata - voditelj	Broj kompetitiv nih projekata - suradnik	Broj ostalih projekata - voditelj	Broj ostalih projekata - suradnik
██████	██████	redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Nutricionizam	Radni odnos na neodređeno vrijeme - puno radno vrijeme	1	0	0	0	0	0	0	0	0
██████	██████	redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	Radni odnos na neodređeno vrijeme - puno radno vrijeme	4	0	0	0	0	0	0	0	0
██████	██████	redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	Radni odnos na neodređeno vrijeme - puno radno vrijeme	10	0	0	0	0	0	0	1	1
██████	██████	redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Biotehnologija	Radni odnos na neodređeno vrijeme - puno radno vrijeme	36	2	0	0	0	0	0	0	0
██████	██████	redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	Radni odnos na neodređeno vrijeme - puno radno vrijeme	71	2	1	9	0	0	3	3	6
██████	██████	redoviti profesor u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija	Radni odnos na neodređeno vrijeme - puno radno vrijeme	42	0	0	0	0	2	1	2	1

Tablica 4.5. Prostor

VRSTA PROSTORA	Broj	Površina (m ²)
Predavaonice	24	2343
Nastavni laboratoriji/praktikumi	45	3739
Radilišta	-	-
Ostali prostori namijenjeni izvođenju nastave	48	2453
Ukupno prostor namijenjen izvođenju nastave	123	9062
Prostorije za studentske aktivnosti (učenje, projekti, udruge, studentski zbor i dr.)	6	527
Kabineti nastavnika	168	2856
Uredi stručnih službi	24	652

Tablica 4.7. Opremljenost knjižnice

Kriterij	Vrijednost
Ukupna površina knjižničkog prostora (u m ²)	95 m ²
Ukupna površina čitaoničkog prostora knjižnice namijenjenog za rad korisnika (u m ²)	70 m ²
Ukupan broj korisničkih mjesta u knjižnici	80
Otvorenost čitaoničkog prostora knjižnice za korisnike (broj sati tjedno) ¹	35
Dostupnost stručnog knjižničnog osoblja za rad s korisnicima (broj sati tjedno) ²	35
Broj knjižničarskih djelatnika u zvanju knjižničar ili višem stručnom zvanju u punom radnom vremenu	1
Broj ostalih knjižničarskih djelatnika	1
Ukupan broj zaposlenih u knjižnici	2
Ukupan broj knjiga	4859
Ukupan broj naslova udžbenika obvezne literature	341
Ukupan broj primjeraka udžbenika obvezne literature	1531
Ukupan broj tiskanih časopisa koje knjižnica ima u fondu	22
Broj elektroničkih časopisa s pristupom cjelovitim tekstovima koje VU ili nadređeno sveučilište pretplaćuje vlastitim sredstvima	7061
Ukupan broj elektroničkih časopisa kojima zaposlenici i studenti imaju pristup ³	7063
Broj bibliografskih baza podataka koje VU ili nadređeno sveučilište pretplaćuje vlastitim sredstvima	15
Ukupan broj bibliografskih baza podataka kojima zaposlenici i studenti imaju pristup ⁴	15

V. tema

Znanstvena / umjetnička i stručna djelatnost

Prepoznatljivost visokog učilišta po znanstvenim, umjetničkim i stručnim postignućima na nacionalnoj i međunarodnoj razini

Utjecaj na gospodarstvo i društvo u cjelini

Kvaliteta doktorskih studija

Načela otvorene znanosti

Tema 5. Znanstvena/umjetnička i stručna djelatnost

- Poznate tablice iz prethodnog ciklusa:
- Tablica 5.4. Bibliografija umjetnika (u posljednjih pet kalendarskih godina)
- Tablica 5.6. Projekti u posljednjih 5 kalendarskih godina
- Tablica 5.7. Rad u organizacijskim odborima konferencija u posljednjih 5 kalendarskih godina
- Tablica 5.8. Uredništvo u časopisima u posljednjih 5 kalendarskih godina

Tablica 5.1. Bibliografija visokog učilišta (u posljednjih 5 kalendarskih godina)

	Vrsta rada	Ukupan broj objavljenih radova ¹	Broj radova proizašlih iz suradnje s drugim ustanovama u Republici Hrvatskoj ²	Broj radova proizašlih iz međunarodne suradnje ³	Broj radova u otvorenom pristupu ⁴
RADOVI U ČASOPISIMA	Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u sljedećim Web of Science Core Collection (WoSCC) citatnim indeksima: Science Citation Index – Expanded (SCI-EXP), Social Science Citation Index (SSCI) ili Arts and Humanities Citation Index (A&HCI) ⁵	209	87	63	80
	Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u WoSCC citatnom indeksu Emerging Sources Citation Index (ESCI) ⁶	35	10	5	12
	Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u bazi podataka Scopus (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-u) ⁷	7	1	0	0
	Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u bazama podataka EconLit ili HeinOnline (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-u i/ili Scopusu) ⁸	0	0	0	0
	Znanstveni radovi objavljeni u ostalim časopisima ⁹	25	8	4	4
	Znanstveni radovi objavljeni u časopisima - UKUPNO	276	106	73	96
	Stručni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u sljedećim WoSCC-ovim citatnim indeksima: SCI-EXP, SSCI ili A&HCI ¹⁰	1	1	0	0
	Stručni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u WoSCC-ovom citatnom indeksu ESCI ¹¹	1	0	0	0
	Stručni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u bazi podataka Scopus (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-u) ¹²	0	0	0	0
	Stručni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u bazama podataka EconLit ili HeinOnline (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-u i/ili Scopusu) ¹³	0	0	0	0
	Stručni radovi objavljeni u ostalim časopisima ¹⁴	5	4	0	0
	Stručni radovi objavljeni u časopisima - UKUPNO	7	4	0	0
	Znanstvena poglavlja u knjigama ¹⁵	7	3	1	1

Tablica 5.1. Bibliografija visokog učilišta (u posljednjih 5 kalendarskih godina) -2. dio

POGLAVLJA U KNJIGAMA	Stručna poglavlja u knjigama ¹⁶	1	1	0	0
	Poglavlja u knjigama - UKUPNO	8	4	1	1
RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA	Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima skupova ¹⁷	250	64	46	1
	Stručni radovi objavljeni u zbornicima skupova ¹⁸	42	15	2	1
	Radovi objavljeni u zbornicima skupova - UKUPNO	292	79	48	2
AUTORSKE KNJIGE	Autorske knjige izdane u inozemstvu ¹⁹	1	0	0	0
	Autorske knjige izdane u Hrvatskoj ²⁰	7	3	0	0
	Autorske knjige - UKUPNO	8	3	0	0
UREDNIČKE KNJIGE	Uredničke knjige izdane u inozemstvu ²¹	5	1	1	0
	Uredničke knjige izdane u Hrvatskoj ²²	2	0	0	0
	Uredničke knjige - UKUPNO	7	1	1	0
	Prijevod knjiga ²³	4	0	0	0

Tablica 5.2. Istaknute publikacije ustanove objavljene u petogodišnjem razdoblju

R. br.	Referencija publikacije	Vrsta rada*	Broj citata u WoSCC-u	Broj citata u Scopus-u
1.	D. Mlakić, H. R. Baghaee, S. Nikolovski, A Novel ANFIS-Based Islanding Detection for Inverter-Interfaced Microgrids, IEEE Transactions on Smart Grid, vol. 10, issue 4, pp. 4411-4424, DOI: 10.1109/TSG.2018.2859360	rad u časopisu	108	137
2.	H. R. Baghaee, D. Mlagic, S. Nikolovski, T. Dragičević, Support Vector Machine-Based Islanding and Grid Fault Detection in Active Distribution Networks, IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics, Vol. 8, Issue 3, pp. 2385-2403, DOI: 10.1109/JESTPE.2019.2916621	rad u časopisu	104	118
3.	H. R. Baghaee, D. Mlagic, S. Nikolovski, T. Dragičević, Anti-Islanding Protection of PV-Based Microgrids Consisting of PHEVs Using SVMs, IEEE Transactions on Smart Grid, Vol. 11, Issue 1, pp. 483-500, DOI: 10.1109/TSG.2019.2924290	rad u časopisu	84	102
4.	S. Zhu, S. Heddham, E. K. Nyarko, M. Hadzima-Nyarko, S. Piccolroaz, S. Wu, Modeling daily water temperature for rivers: comparison between adaptive neuro-fuzzy inference systems and artificial neural networks models, Environmental Science and Pollution Research, Vol. 26, Issue 1, pp. 402-420, DOI: 10.1007/s11356-018-3650-2	rad u časopisu	79	83
5.	S. Nikolovski, H. R. Baghaee, D. Mlakić, Islanding Detection of Synchronous Generator-Based DGs using Rate of Change of Reactive Power, IEEE Systems Journal, Vol. 13, Issue 4, pp. 4344-4354, DOI: 10.1109/JSYST.2018.2889981	rad u časopisu	68	84
6.	D. Mlakić, H. R. Baghaee, S. Nikolovski, Gibbs Phenomenon-Based Hybrid Islanding Detection Strategy for VSC-Based Microgrids Using Frequency Shift, THD _u , and RMS _u , IEEE Transactions on Smart Grid, Vol. 10, Issue 5, pp 5479-5491, DOI: 10.1109/TSG.2018.2883595	rad u časopisu	56	68
7.	M. Hadzima-Nyarko, E. K. Nyarko, N. Ademović, I. Miličević, T. Kalman Šipoš, Modelling the Influence of Waste Rubber on Compressive Strength of Concrete by Artificial Neural Networks, Materials, Vol. 12, Issue 4, DOI: 10.3390/ma12040561	rad u časopisu	53	56
8.	T. Horvat, J. Job, The use of machine learning in sport outcome prediction: A review, Wiley Interdisciplinary Reviews-Data Mining and Knowledge Discovery, Vol. 10, Issue 5, DOI: 10.1002/widm.1380	rad u časopisu	41	54
9.	J. Nalić, G. Martinovic, D. Žagar, New hybrid data mining model for credit scoring based on feature selection algorithm and ensemble classifiers, Advanced Engineering Informatics, Vol. 45, DOI: 10.1016/j.aei.2020.101130	rad u časopisu	34	48
10.	D. Bajer, B. Zorić, An effective refined artificial bee colony algorithm for numerical optimisation, Information Sciences, Vol. 504, pp. 221-275, DOI: 10.1016/j.ins.2019.07.022	rad u časopisu	33	43
11.	M. Hadzima-Nyarko, E. K. Nyarko, H. F. Lu, S. L. Zhu, Machine learning approaches for estimation of compressive strength of concrete, European Physical Journal Plus, Vol. 135, Issue 8, DOI: 10.1140/epjp/s13360-020-00703-2	rad u časopisu	31	43

Tablica 5.3. Implementacija otvorene znanosti

POLITIKA OTVORENE ZNANOSTI			
Je li ustanova usvojila dokument kojim su uređena pitanja vezana za otvorenu znanost. Ako je odgovor potvrđan, navedite koje godine je usvojen i upišite poveznicu na taj dokument.	DA	NE	
	Godina:		
	URL:		
Koja područja pokriva taj dokument (označite odgovarajuće).	<input type="checkbox"/> otvoreni pristup publikacijama <input type="checkbox"/> otvoreni pristup ocjenskim radovima <input type="checkbox"/> otvoreni pristup obrazovnim sadržajima <input type="checkbox"/> upravljanje istraživačkim podacima <input type="checkbox"/> upravljanje istraživačkim softverom <input type="checkbox"/> vrednovanje aktivnosti vezanih uz otvorenu znanost		
Ima li VU institucijski repozitorij za osiguravanje otvorenog pristupa pohranjenim publikacijama i drugim rezultatima znanstvenih aktivnosti ustanove? Ako ima, upišite URL adresu tog institucijskog repozitorija.		DA	NE
URL:			
OTVORENI PRISTUP ZNANSTVENIM I STRUČNIM PUBLIKACIJAMA*		BROJ	
Ukupan broj objavljenih radova u časopisima ¹			
Broj objavljenih radova u časopisima i pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU			
Ukupan broj objavljenih poglavlja u knjigama ²			
Broj objavljenih poglavlja u knjigama i pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU			
Ukupan broj radova objavljenih u zbornicima skupova ³			
Broj radova objavljenih u zbornicima skupova i pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU			
Ukupan broj objavljenih autorskih knjiga ⁴			
Broj objavljenih autorskih knjiga pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU			
Ukupan broj objavljenih uredničkih knjiga ⁵			
Broj objavljenih uredničkih knjiga pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU			
UPRAVLJANJE ISTRAŽIVAČKIM PODACIMA			
Broj istraživačkih podataka pohranjenih u institucijski repozitorij VU.			
Broj istraživačkih podataka koji su u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU.			

Tablica 5.5. Otvoreni pristup ocjenskim radovima obranjenima u proteklih 5 kalendarskih godina prema razini i vrsti visokog obrazovanja

Vrsta i razina visokog obrazovanja	BROJ OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA			
	Ukupno obranjeni	Radovi napisani na stranom jeziku	Radovi pohranjeni u institucijski repozitorij VU	Radovi u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU*
I. SVEUČILIŠNI STUDIJI				
Prijediplomski studij	259	0	259	165
Diplomski studij**	422	0	422	248
Specijalistički studij	---	---	---	---
Doktorski studij	11	5	11	7
UKUPNO I.	692	5	692	420
II. STRUČNI STUDIJI				
Kratki studij	---	---	---	---
Prijediplomski studij	132	0	132	76
Diplomski studij	---	---	---	---
UKUPNO II.	132	0	132	76
UKUPNO I. i II.	824	5	824	496

Ocjene na razini standarda i teme

- Standard nije ispunjen
- Minimalna ispunjenost standarda
- Zadovoljavajuća ispunjenost standarda
- Standard u potpunosti ispunjen

Informacija o edukaciji

Online edukacija o **CroRIS**-u (Informacijski sustav znanosti RH), **ISPiK**-u (aplikacija za izradu analitičkog priloga) i reakreditaciji visokih učilišta

- Održat će se u četvrtak **21. svibnja 2026.** putem ZOOM platforme s početkom u 9:00 sati
- Prijave su moguće do srijede 20. svibnja u 12:00 sati
- Radionica je namijenjena koordinatorima i administratorima na visokim učilištima koja su u postupku reakreditacije na jesen 2026. godine

HVALA NA POZORNOSTI!

Za pitanja o postupku
reakreditacije:

akreditacija-visoko@azvo.hr

Za pitanja o analitičkom
prilogu:

analitika@azvo.hr

[**www.azvo.hr**](http://www.azvo.hr)