



KLASA: 003-01/22-03/76
URBROJ: 2196-115/01-22-11
U Vukovaru, 11. travnja 2022. godine

Na temelju članka 47. Statuta Veleučilišta "Lavoslav Ružička" u Vukovaru, Stručno vijeće Veleučilišta na svojoj 76. redovitoj sjednici, održanoj 11. travnja 2022. godine pod točkom 11. dnevnog reda donijelo je sljedeću

ODLUKU

I.

Usvaja se Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2021. godinu.

II.

Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2021. godinu, sastavni je dio ove Odluke.

III.

Ova odluka stupa na snagu dan nakon donošenja.



doc. dr. sc. Željko Sudarić, prof. v. š.

Dostaviti:

1. Tajništvo
2. Pismohrana



Br. dok.: 06/2022/CzK

Vukovar, 21. ožujka 2022. god.

Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2021. godinu

Vukovar, ožujak 2022.

Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2021. godinu

Uvodno

Sustav za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete na Veleučilištu „Lavoslav Ružička“ predviđa kontinuirano praćenje stručnog i znanstveno-istraživačkog rada nastavnika i suradnika na Veleučilištu „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru.

Pravilnikom o sudjelovanju na znanstvenim i stručnim skupovima i objavljivanju u znanstvenim i stručnim časopisima od 12. travnja 2017. god. (KLASA: 602-01/17 -05/36, URBROJ: 2196-115/177-01-01) reguliraju se osnovna prava i obveze nastavnika u području objavljivanja radova nastavnika, suradnika i studenata u znanstvenim i stručnim časopisima te njihovog aktivnog sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu. Veleučilište osigurava sredstva za sudjelovanje na skupovima i objavljivanje radova u godišnjem proračunu sukladno usvojenom Financijskom planu Veleučilišta. Također, nastavnici i suradnici Veleučilišta obvezni su svoje publicirane radove upisati u Hrvatsku znanstvenu bibliografiju CROSB (<https://bib.irb.hr/>) te imati izrađen Google znalac profil (<https://scholar.google.hr/>).

Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada obuhvaća prikaz objavljenih radova upisanih u Hrvatsku znanstvenu bibliografiju CROSB i Google znalac profile nastavnika Veleučilišta za 2021. godinu. Objavljeni radovi odnose se na stalno zaposlene nastavnike Veleučilišta.

Objavljivanje znanstvenih i stručnih radova u 2021. godini

U postupku pribavljanja podataka o aktivnostima nastavnika, stalno zaposleni nastavnici Veleučilišta dostavili su podatke o objavljenim radovima za 2021. godinu. Prema dostavljenim podacima (evidencija za nastavno osoblje za 2021. godinu o sudjelovanju nastavnika na konferencijama, usavršavanjima, projektima i drugim izvannastavnim aktivnostima, objavljeni radovi i nastavni materijali), 88% stalno zaposlenih nastavnika Veleučilišta objavljivalo je znanstvene i stručne radove tijekom 2021. godine (tablica 1).

Tablica 1. Nastavnici koji su objavljivali radove tijekom 2021. godine

#	Odjel / Katedra	Broj nastavnika koji su objavljivali	Broj nastavnika na Odjelu / Katedri	O / Z*
1.	Odjel za zdravstvene studije	10	10	100 %
2.	Poslovni odjel	6	7	86 %
3.	Upravni odjel	4	6	67 %
4.	Katedra za zajedničke predmete	3	3	100 %
5.	Ukupno Veleučilište	23	26	88 %

*Odnos broja nastavnika koji su objavljivali radove tijekom 2021. godine u odnosu na broj članova pojedinog Odjela i Katedre za zajedničke predmete.

Znanstveni i stručni radovi upisani u CROSBİ

U skladu s Pravilnikom o sudjelovanju na znanstvenim i stručnim skupovima i objavljivanju u znanstvenim i stručnim časopisima, nastavnici su obvezni svoje objavljene radove upisati u Hrvatsku znanstvenu bibliografiju CROSBİ. Broj i vrsta upisanih radova u CROSBİ-ju koji su pridruženi Veleučilištu u 2021. godini kao i ukupan broj zapisa upisanih i pridruženih Veleučilištu zaključno s 31. prosinca 2021. godine prikazani su u tablici 2. Nastavnici su 2021. godine upisali i pridružili Veleučilištu 69 jedinstvenih zapisa od čega 17 radova u časopisima, 46 radova u zbornicima skupova, tri knjige i poglavlja u knjigama, te tri obrazovna materijala. Od ukupno broja zapisa u CROSBİ bazi za 2021. godinu, 20 zapisa (radova) napisano je u suautorstvu sa studentima što čini 29% ukupnog broja zapisa. Ako se promatra broj stalno zaposlenih nastavnika, tada je tijekom 2021. godine upisano i objavljeno 2,65 zapisa po nastavniku. Potrebno je napomenuti da manji broj radova koji je prijavljen u okviru evidencije za nastavno osoblje za 2021. godinu nije upisan u CROSBİ bazu (ovo se odnosi prije svega na radove pisani u suautorstvu sa studentima) što umanjuje broj objavljenih radova na razini Veleučilišta.

Tablica 2. Broj i vrsta radova u CROSBİ-ju za 2021. godinu te ukupan broj zapisa na dan 31. prosinca 2021. godine (prikaz prema CROSBİ kategorijama)

#	Vrsta radova	Ukupno za 2021. godinu	Radovi sa studen. za 2021.*	Ukupno Veleučilište
1.	<u>Radovi u časopisima</u>	<u>17</u>	<u>2</u>	<u>124</u>
	a) znanstveni i pregledni radovi	7	1	85
	b) stručni i drugi radovi u časopisima	10	1	39
2.	<u>Radovi u zbornicima skupova</u>	<u>46</u>	<u>18</u>	<u>364</u>
	a) znanstveni radovi u zbornicima skupova	29	9	233
	b) stručni radovi u zbornicima skupova	17	9	128
	c) drugi radovi u zbornicima skupova	---	---	3
3.	<u>Knjige i poglavlja u knjigama</u>	<u>3</u>	<u>---</u>	<u>51</u>
	a) autorske knjige	---	---	3
	b) uredničke knjige	1	---	16
	c) poglavlja u knjigama	2	---	32
4.	<u>Sažeci sa skupova</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>69</u>
	a) sažeci u zbornicima i časopisima	---	---	65
	b) druga sudjelovanja na skupovima	---	---	4
5.	<u>Obrazovni materijali</u>	<u>3</u>	<u>---</u>	<u>11</u>
	a) udžbenik	---	---	2
	b) priručnik	3	---	9
6.	Ukupno zapisa	69	20	619

* Radovi objavljeni u suautorstvu sa studentima tijekom 2021. godine. Broj radova u suautorstvu predstavlja dio ukupnog broja radova objavljenih tijekom 2021. godine.

Također, podaci u tablici 2. pokazuju kako su nastavnici zaključno s 31. prosinca 2021. godine u CROSBI bazu upisali 619 zapisa od čega 124 rada u časopisima, 364 rada u zbornicima skupova, 51 knjigu i poglavlja u knjigama, 69 sažetaka sa skupova te 11 obrazovnih materijala. Podaci u tablici 2. dobiveni su pretragom CROSBI-ja po ustanovi tako da prikazani zapisi predstavljaju jedinstvene radove pridružene Veleučilištu bez obzira na broj autora na pojedinom radu.

Prikaz bibliografije Veleučilišta za 2021. godinu prema CROSBI kategorijama radova koji se uzimaju u obzir u postupku reakreditacije nalazi se u tablici 3. Podaci ukazuju kako su nastavnici Veleučilišta tijekom 2021. godine objavili ukupno 59 znanstvenih i stručnih radova od kojih je 16 radova napisano u suradnji s drugim visokim učilištima. Kvantitativni pokazatelj omjera broja objavljenih radova i stalno zaposlenih nastavnika za 2021. godinu iznosi 2,27.

Tablica 3. Bibliografija Veleučilišta za 2021. godinu – prikaz po CROSBI kategorijama radova

#	Vrsta radova	Ukupan broj radova	Radovi u suradnji s drugim VU	Omjer br. radova / br. nastavnika
1.	Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u časopisima	7	3	0,27
2.	Drugi radovi objavljeni u časopisima	4	---	0,15
3.	Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima skupova te znanstvena i pregledna poglavlja u knjigama	31	13	1,19
4.	Drugi radovi objavljeni u zbornicima skupova i druga poglavlja u knjigama	17	---	0,65
5.	Ukupno zapisa	59	16	2,27

Prikaz bibliografije Veleučilišta za 2021. godinu prema MOZVAG kategorijama radova koji se uzimaju u obzir u postupku reakreditacije nalazi se u tablici 4. U ovom načinu prikaza bibliografije nastavnici su objavili 52 rada tijekom 2021. godine (redak 3., 4. i 5. u tablici 4) od čega je 38 radova (redak 1. i 2. u tablici 4) kategorizirana sukladno Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja. Najveći broj radova objavljen je na znanstvenim i stručnim skupovima (46) od kojih je devet radova napisano u suradnji s autorima s drugih visokoškolskih ustanova. Omjer broja objavljenih radova i stalno zaposlenih nastavnika za navedenu kategoriju radova iznosi 1,77.

Tablica 4. Bibliografija Veleučilišta za 2021. godinu – prikaz po MOZVAG kategorijama radova

#	Vrsta radova	Ukupan broj radova	Radovi u suradnji s drugim VU	Omjer br. radova / br. nastavnika
1.	Radovi najviše kategorije sukladno Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja	7	4	0,27
2.	Ostali radovi sukladno s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja	31	9	1,19
3.	Poglavlja u knjigama	2	2	0,08
4.	Stručni radovi (u časopisima)	4	---	0,15
5.	Recenzirani radovi sa znanstvenih i stručnih skupova	46	9	1,77

Google znalac profil

U skladu s Pravilnikom o sudjelovanju na znanstvenim i stručnim skupovima i objavljivanju u znanstvenim i stručnim časopisima, nastavnici su obvezni izraditi Google znalac profil. Podaci o otvorenim profilima, broju radova i broju citata na dan 31. prosinca 2021. godine prikazani su u tablici 5. Otvoreno je 23 nastavnička Google profila s 32 zapisa koji se odnose na 2021. godinu, odnosno s ukupno 644 zapisa. Također, podaci pokazuju kako su zapisi citirani 104 puta u 2021. godini, odnosno ukupno 604 puta. U svrhu jačanja vidljivosti znanstvene i stručne produkcije nastavnika i Veleučilišta profile je potrebno redovito ažurirati. Potrebno je naglasiti kako su podaci u tablici 5. agregirani, odnosno dobiveni pretragom Google profila prema imenu i prezimenu pojedinog nastavnika tako da se primjerice jedan rad s tri autora pojavljuje u ukupnom zbroju kao tri rada. Stoga je broj jedinstvenih radova na razini Veleučilišta i broj citata manji negoli je prikazano u tablici (međutim, prikaz podataka u skladu s jedinstvenim radovima tehnički nije moguće provesti).

Tablica 5. Otvoreni Google znalac profili te broj radova i citata – stanje na 31. prosinca 2021.

#	Odjel / Katedra	Broj otvorenih profila	Broj zapisa*	Broj citata*
1.	Odjel za zdravstvene studije	9	11 / 264	45 / 236
2.	Poslovni odjel	7	9 / 165	44 / 243
3.	Upravni odjel	5	11 / 177	12 / 80
4.	Katedra za zajedničke predmete	2	1 / 38	3 / 45
5.	Ukupno Veleučilište	23	32 / 644	104 / 604

* x/y predstavlja odnos zapisa (citata) za 2021. godinu (x) i ukupnog broja zapisa (citata) u Google profilima nastavnika (y)

Obrada podataka i izrada izvješća:

dr. sc. Sanja Gongeta, prof. v. š.

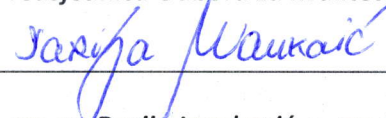
dr. sc. Slobodan Stojanović, prof. v. š.

Voditelj Centra za kvalitetu

dr. sc. Slobodan Stojanović, prof. v. š.

Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2021. god. usvojena je na 23. sjednici Odbora za kvalitetu Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru održanoj 11. travnja 2022. godine.

Predsjednica Odbora za kvalitetu



mr. sc. Daria Ivanković, v. pred.