



KLASA: 003-01/20-03/34
URBROJ: 2196-115/01-20-05
U Vukovaru, 9. lipnja 2020. godine

Na temelju članka 47. Statuta Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, Stručno vijeće Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru na 34. elektroničkoj sjednici održanoj 9. lipnja 2020. godine, u akademskoj 2019./2020. godini, pod točkom 4. dnevnog reda donosi

ODLUKU

I.

Usvaja se Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2019. godinu.

II.

Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2019. godinu, sastavni je dio ove Odluke.

III.

Ova Odluka stupa na snagu dan nakon donošenja.



dr. sc. Željko Sudarić, prof. v. š.

Dostaviti:

1. Odbor za kvalitetu
2. Tajništvo
3. Pismohrana



VELEUČILIŠTE "LAVOSLAV RUŽIČKA" U VUKOVARU
COLLEGE OF APPLIED SCIENCES LAVOSLAV RUŽIČKA IN VUKOVAR

www.vevu.hr



Br. dok.: 07/2020/CzK

Vukovar, 27. ožujka 2020. god.

Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2019. godinu

Vukovar, ožujak 2020.

Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2019. 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 koja se u pravilu odobravaju do idealnog iznosa prema broju stalno zaposlenih nastavnika 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 2019. godinu. Objavljeni radovi odnose se na stalno zaposlene nastavnike Veleučilišta.

Objavljivanje znanstvenih i stručnih radova u 2019. godini

U postupku pribavljanja podataka o cjelokupnom radu nastavnika u 2019. godini, stalno zaposleni nastavnici Veleučilišta dostavili su podatke o objavljenim radovima za 2019. godinu. Prema dostavljenim podacima, više od 4/5 stalno zaposlenih nastavnika Veleučilišta objavljivalo je znanstvene i stručne radove tijekom 2019. godine (tablica 1).

Tablica 1. Nastavnici koji su objavljivali radove tijekom 2019. godine

#	Odjel / Katedra	Broj nastavnika koji su objavljivali	Broj nastavnika na Odjelu / Katedri	O / Z*
1.	Odjel za zdravstvene studije	9	9	100 %
2.	Poslovni odjel	5	7	71 %
3.	Upravni odjel	6	7	86 %
4.	Katedra za zajedničke predmete	1	3	33 %
5.	Ukupno Veleučilište	21	26	81 %

*Odnos broja nastavnika koji su objavljivali radove tijekom 2019. godine u odnosu na broj članova pojedinog Odjela i Katedre za zajedničke predmete.

Znanstveni i stručni radovi upisani u CROSB

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 CROSB. Broj i vrsta upisanih radova u CROSB-ju koji su pridruženi

Veleučilištu u 2019. godini kao i ukupan broj zapisa upisanih i pridruženih Veleučilištu zaključno s 31. prosinca 2019. godine prikazani su u tablici 2. Nastavnici su 2019. godine upisali i pridružili Veleučilištu 48 jedinstvenih zapisa od čega pet znanstvenih i stručnih radova u časopisima, 35 radova u zbornicima skupova, tri knjige i poglavlja u knjigama, tri sažetka sa skupova te 2 obrazovna materijala. Od ukupno 48 upisanih zapisa u CROSBi bazi za 2019. godinu, 17 zapisa (radova) napisano je u suautorstvu sa studentima što čini 35% ukupnog broja zapisa. Ukoliko se promatra broj stalno zaposlenih nastavnika, tada je tijekom 2019. godine upisan i objavljen 1,85 zapis po nastavniku.

Tablica 2. Broj i vrsta radova u CROSBi-ju za 2019. godinu te ukupan broj zapisa na dan 31. prosinca 2019. godine (prikaz prema CROSBi kategorijama)

#	Vrsta radova	Ukupno za 2019. godinu	Radovi sa studen. za 2019.*	Ukupno Veleučilište
1.	<u>Radovi u časopisima</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>95</u>
	a) znanstveni i pregledni radovi	1	---	69
	b) stručni i drugi radovi u časopisima	4	1	26
2.	<u>Radovi u zbornicima skupova</u>	<u>35</u>	<u>15</u>	<u>272</u>
	a) znanstveni radovi u zbornicima skupova	20	8	175
	b) stručni radovi u zbornicima skupova	14	7	88
	c) drugi radovi u zbornicima skupova	1	---	9
3.	<u>Knjige i poglavlja u knjigama</u>	<u>3</u>	<u>---</u>	<u>30</u>
	a) autorske knjige	1	---	3
	b) uredničke knjige	---	---	5
	c) poglavlja u knjigama	2	---	22
4.	<u>Sažeci sa skupova</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>61</u>
	a) sažeci u zbornicima i časopisima	2	1	57
	b) druga sudjelovanja na skupovima	1	---	4
5.	<u>Obrazovni materijali</u>	<u>2</u>	<u>---</u>	<u>3</u>
	a) udžbenik	1	---	1
	b) priručnik	1	---	2
6.	<u>Ukupno zapisa</u>	<u>48</u>	<u>17</u>	<u>461</u>

* Radovi objavljeni u suautorstvu sa studentima tijekom 2019. godine. Broj radova u suautorstvu predstavlja dio ukupnog broja radova objavljenih tijekom 2019. godine.

Dodatno, podaci u tablici 2. pokazuju kako su u CROSBi bazu zaključno s 31. prosinca 2019. godine nastavnici upisali i pridružili Veleučilištu ukupno 461 zapis od čega 95 radova u časopisima, 272 rada u zbornicima skupova, 30 knjiga i poglavlja u knjigama, 61 sažetak sa skupova te tri obrazovna materijala. Svi podaci u tablici 3. 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 2019. godinu prema CROSBİ kategorijama radova koji se uzimaju u obzir u postupku reakreditacije nalazi se u tablici 3. Podaci ukazuju kako su nastavnici Veleučilišta tijekom 2019. godine objavili ukupno 39 znanstvenih i stručnih radova od kojih je 16 radova proizašlo iz suradnje s drugim visokim učilištima. Kvantitativni pokazatelj omjera broja objavljenih radova i stalno zaposlenih nastavnika za 2019. godinu iznosi 1,5.

Tablica 3. Bibliografija Veleučilišta za 2019. godinu – prikaz po CROSBİ 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	1	---	0,04
2.	Drugi radovi objavljeni u časopisima	2	---	0,08
3.	Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima skupova te znanstvena i pregledna poglavlja u knjigama	21	12	0,81
4.	Drugi radovi objavljeni u zbornicima skupova i druga poglavlja u knjigama	15	4	0,58
5.	Ukupno zapisa	39	16	1,5

Prikaz bibliografije Veleučilišta za 2019. godinu prema MOZVAG kategorijama radova koji se uzimaju u obzir u postupku reakreditacije nalazi se u tablici 4. U ovom načinu prikaza bibliografije razvidno je da su nastavnici objavili 39 radova tijekom 2019. godine (redak 3., 4 i 5. u tablici 4) od čega su 22 rada (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 (34) od kojih su 15 radova napisani u suradnji s autorima s drugih visokoškolskih ustanova. Omjer broja objavljenih radova i stalno zaposlenih nastavnika za navedenu kategoriju radova iznosi 1,31.

Tablica 4. Bibliografija Veleučilišta za 2019. 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 s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja	1	---	0,04
2.	Ostali radovi sukladno s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja	21	12	0,81
3.	Poglavlja u knjigama	2	1	0,08
4.	Stručni radovi (u časopisima)	2	---	0,08
5.	Recenzirani radovi sa znanstvenih i stručnih skupova	34	15	1,31

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 2019. godine prikazani su u tablici 5. Svi nastavnici Veleučilišta imaju otvorene Google profile (26) u kojima je indeksirano 27 radova koji se odnose na 2019. godinu, odnosno ukupno 788 radova. Također, podaci na Google profilima ukazuju kako su indeksirani radovi citirani 102 puta u 2019. godini, odnosno ukupno dosad

450 puta u različitim radovima i publikacijama. U svrhu jačanja vidljivosti znanstvene i stručne produkcije nastavnika i Veleučilišta profile je potrebno redovito ažurirati. Također, 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, broj jedinstvenih radova na razini Veleučilišta kao i broj citata bio bi manji negoli je prikazano u tablici (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 2019.

#	Odjel / Katedra	Broj otvorenih profila	Broj radova*	Broj citata*
1.	Odjel za zdravstvene studije	9	13 / 360	62 / 216
2.	Poslovni odjel	7	9 / 204	31 / 141
3.	Upravni odjel	7	4 / 181	7 / 85
4.	Katedra za zajedničke predmete	3	1 / 43	2 / 8
5.	Ukupno Veleučilište	26	27 / 788	102 / 450

* x/y predstavlja odnos radova (citata) za 2019. godinu (x) i ukupnog broja radova (citata) u Google profilima nastavnika (y)

Obrada podataka i izrada izvješća:

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

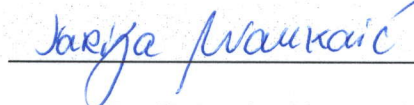
Voditelj Centra za kvalitetu



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

Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2019. god. usvojena je na 12. sjednici Odbora za kvalitetu Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, održanoj 22. svibnja 2020. godine.

Predsjednica Odbora za kvalitetu



mr. sc. Darija Ivanković, v. pred.