

Klasa: 003-01/19-03/09  
Urbroj: 2196-115/19-01-10  
U Vukovaru, 14. svibnja 2019. godine

Na temelju članka 47. Statuta Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, Stručno vijeće Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru na 9. redovitoj sjednici održanoj 14. svibnja 2019. godine, u akademskoj 2018./2019. godini, pod točkom 10. dnevnog reda donosi sljedeću

## ODLUKU

### I.

Usvaja se Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2018. godinu. Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2018. godinu, sastavni je dio ove Odluke.

### II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dekan



Dr. sc. Željko Sudarić, v. pred.

Dostaviti:

1. Predsjednici Odbora za kvalitetu
2. Tajništvo
3. Pismohrana



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

[www.vevu.hr](http://www.vevu.hr)



Br. dok.: 06/2018/CzK

Vukovar, 25. ožujka 2019. god.

# **Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2018. godinu**

**Vukovar, ožujak 2019.**

## Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2018. 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. U pravilu se navedena sredstva 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 na znanstvenim i stručnim skupovima te u znanstvenim i stručnim časopisima po Odjelima Veleučilišta za 2018. godinu. Objavljeni radovi odnose se na stalno zaposlene nastavnike Veleučilišta. Dodatno, dan je prikaz broja i vrste svih upisanih radova u Hrvatsku znanstvenu bibliografiju CROSB zaključno s 31. prosinca 2018. god. te prikaz podataka o upisanim radovima i izrađenim Google znalac profilima.

### Objavljeni znanstveni i stručni radovi u 2018. godini

Podaci o broju objavljenih radova koje su dostavili nastavnici Veleučilišta za 2018. godinu prikazani su u tablici 1. Promatrano na razini Veleučilišta, više od ¾ stalno zaposlenih nastavnika Veleučilišta objavljivalo je znanstvene i stručne radove tijekom 2018. godine.

Tablica 1. Broj objavljenih radova za 2018. godinu prema prijavama nastavnika

#	Odjel / Katedra	Broj nastavnika*	Br. radova** (autor / suautor)	Radovi u suautorstvu sa studentima	Ukupno	
1.	Odjel za zdravstvene studije	8 / 9	89 %	24	16	40
2.	Poslovni odjel	4 / 7	57 %	8	6	14
3.	Upravni odjel	7 / 7	100 %	17	7	24
4.	Katedra za zajedničke predmete	2 / 3	67 %	5	0	5
5.	Ukupno Veleučilište	21 / 26	81 %	54	29	83

\*Odnos broja nastavnika koji su objavljivali radove tijekom 2018. godine u odnosu na broj članova pojedinog Odjela i Katedre za zajedničke predmete.

\*\* Broj radova pokazuje ukupan broj pridruženih radova pojedinom nastavniku koji se na radu pojavljuje kao autor ili suautor (npr. jedan rad s dva autora pridružen je dvama nastavnicima te se broji kao dva rada).

Promatrano prema nastavnicima, ukupno su prijavljena 83 rada od čega je 29 radova napisano u suautorstvu sa studentima. Prikaz broja radova u tablici obuhvaća sve radove koji su pridruženi

pojedinom nastavniku tako da se primjerice rad s tri autora pojavljuje u ukupnom zbroju radova kao tri rada.

### **Znanstveni i stručno 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. Skupni podaci o vrsti i broju upisanih radova u CROSBİ-ju po Odjelima Veleučilišta zaključno s 31. prosinca 2018. godine prikazani su u tablici 2. Iako se rad u CROSBİ bazu može upisati samo jednom bez obzira na broj autora rada, podaci u tablici 2. dobiveni su pretragom CROSBİ-ja po nastavnicima tako da se primjerice jedan rad s tri autora pojavljuje u ukupnom zbroju kao tri rada. Također, u tablici je prikazan i broj upisanih radova nastavnika po Odjelima Veleučilišta za 2018. godinu.

Tablica 2. Broj upisanih radova u bazu CROSBİ za 2018. godinu i ukupno na dan 31.12.2018. god.

#	Vrsta rada	Odjel za zdravstvene studije	Poslovni odjel	Upravni odjel	Katedra za zajedničke predmete	Ukupno Veleučilište
1.	Znanstveni radovi u časopisima	48	16	23	2	89
2.	Stručni radovi u časopisima	10	4	13	2	29
3.	Znanstveni radovi u zbornicima skupova	71	110	61	1	243
4.	Stručni i drugi radovi u zbornicima skupova	33	11	40	8	92
5.	Poglavlja u knjigama	4	2	3	8	17
6.	Sažeci sa skupova*	102	4	3	3	112
7.	Autorske knjige	3	0	1	1	5
8.	Uredničke knjige	0	2	7	0	9
9.	Obrazovni materijali	0	1	2	0	3
10.	<b>Ukupno po Odjelima</b>	<b>271</b>	<b>150</b>	<b>153</b>	<b>25</b>	<b>599</b>
11.	<b>Broj upisanih radova u CROSBİ bazi za 2018. godinu (po nastavnicima)</b>	<b>38</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>70</b>

Broj i vrsta upisanih radova u CROSBİ-ju koji su pridruženi našem Veleučilištu u 2018. godini kao i ukupan broj zapisa upisanih i pridruženih Veleučilištu zaključno s 31. prosinca 2018. godine prikazan je u tablici 3. Nastavnici su u 2018. godini upisali i pridružili Veleučilištu 38 jedinstvenih zapisa od čega šest znanstvenih i stručnih radova u časopisima, 16 znanstvenih i pet stručnih radova u zbornicima skupova, pet poglavlja u knjigama te šest sažetaka u zbornicima skupova. Od ukupno 38 upisanih zapisa u CROSBİ bazi za 2018. godinu, 17 zapisa (radova) napisano je u suautorstvu stalno zaposlenih nastavnika na Veleučilištu što čini 45% ukupnog broja radova. Ukoliko se promatra broj stalno zaposlenih nastavnika, tada je tijekom 2018. godine upisan i objavljen 1,46 znanstveni i stručni rad po nastavniku. Dodatno, podaci u tablici 3. pokazuju kako su u CROSBİ bazu zaključno s 31. prosinca 2018. godine nastavnici upisali i pridružili Veleučilištu ukupno 263 zapisa od čega 65 radova u časopisima, 131 rad u zbornicima skupova, 15 knjiga i poglavlja u knjigama te 52 sažetka sa skupova. Od ukupnog broja zapisa (263) pridruženih Veleučilištu na dan 31. prosinca 2018. godine, na

115 zapisa kao suautori pojavljuju se stalno zaposleni nastavnici Veleučilišta što čini 44% ukupnog broja zapisa. Svi podaci u tablici 3. dobiveni su pretragom CROSBİ-ja po ustanovi tako da prikazani zapisi predstavljaju jedinstvene radove pridružene Veleučilištu bez obzira na broj autora. Detaljan uvid u CROSBİ bazu ukazuje na potrebu ažuriranja podataka u pojedinim slučajevima za 2018. godinu. Potrebno je naglasiti kako razlika u prikazu podataka u tablici 2. i tablici 3. proizlazi iz načina pretrage CROSBİ baze – u prvom slučaju pretraga je provedena prema nastavniku, a u drugom slučaju prema ustanovi.

Tablica 3. Broj i vrsta radova u CROSBİ-ju pridruženih Veleučilištu za 2018. godinu te ukupan broj zapisa na dan 31. prosinca 2018. godine (prikaz prema CROSBİ kategorijama)

#	Vrsta rada	Ukupno za 2018. godinu	Radovi u suautorstvu za 2018.*	Ukupno Veleučilište
1.	<u>Radovi u časopisima</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>65</u>
	a) znanstveni i pregledni radovi	5	2	47
	b) drugi radovi u časopisima	1	---	18
2.	<u>Radovi u zbornicima skupova</u>	<u>21</u>	<u>11</u>	<u>131</u>
	a) znanstveni radovi u zbornicima skupova	16	7	85
	b) stručni radovi u zbornicima skupova	5	4	26
	c) drugi radovi u zbornicima skupova	---	---	20
3.	<u>Knjige i poglavlja u knjigama</u>	<u>5</u>	<u>---</u>	<u>15</u>
	a) znanstvena poglavlja u knjigama	5	---	12
	b) ostala poglavlja u knjigama	---	---	3
4.	<u>Sažeci sa skupova</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>52</u>
	a) sažeci u zbornicima i časopisima	6	4	51
	b) druga sudjelovanja na skupovima	---	---	1
<b>5.</b>	<b><u>Ukupno zapisa</u></b>	<b><u>38</u></b>	<b><u>17</u></b>	<b><u>263</u></b>

\* Radovi u suautorstvu odnose se na radove koji su upisani tijekom 2018. godine na kojima se kao suautori pojavljuju stalno zaposleni nastavnici na Veleučilištu. Broj radova u suautorstvu predstavlja dio ukupnog broja radova objavljenih tijekom 2018. godine.

**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 upisanih radova te ukupnom broju citata na dan 31. prosinca 2018. godine prikazani su u tablici 4. Ukupno su otvorena 24 Google profila nastavnika Veleučilišta u kojima je upisano 66 radova za 2018. godinu, odnosno ukupno 719 radova na 31. prosinca 2018. godine. Također, podaci na Google profilima ukazuju kako su navedeni radovi citirani dosad 298 puta u različitim radovima i publikacijama. Potrebno je naglasiti kako su podaci u tablici 4. dobiveni pretragom profila prema nastavnicima tako da se primjerice jedan rad s tri autora pojavljuje u ukupnom zbroju kao tri rada.

Tablica 4. Otvoreni Google znalac profili te broj radova i citata na dan 31. prosinca 2018. godine

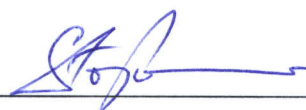
#	Odjel / Katedra	Broj stalno zaposlenih nastavnika	Broj otvorenih profila	Broj upisanih radova u Google profil*	Broj citata na 31.12.2018.
1.	Odjel za zdravstvene studije	9	8	36 / 317	125
2.	Poslovni odjel	7	7	7 / 194	98
3.	Upravni odjel	7	7	11 / 170	70
4.	Katedra za zajedničke predmete	3	2	3 / 38	5
5.	Ukupno Veleučilište	26	24	66 / 719	298

\* x/y predstavlja odnos upisanih radova za 2018. godinu (x) i ukupnog broja upisanih radova 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 2018. god. usvojena je na 8. sjednici Odbora za kvalitetu Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, održanoj 6. svibnja 2019. godine.**

**Predsjednica Odbora za kvalitetu**

*Darija Ivanković*

**mr. sc. Darija Ivanković, v. pred.**

Šifra	Opis / Naziv	Broj radova	Broj autora	Broj koautorica	Broj koautora
1.	Opis za izvješće o radu	3	3	0	0
2.	Poslovni opis	7	7	0	0
3.	Upravni opis	7	7	0	0
4.	Katena za zajednički rad	3	3	0	0
5.	Ukupno veučište	20	20	0	0

\* U ovom pregledu obrađeni su radovi iz 2018. godine (x) i radovi iz prethodnih godina (y) koji su objavljeni u časopisima i zbornicima.

Opis radova i izdavač

Dr. sc. Stjepan Stojanović, prof. v. r.

Voditelj Centra za kvalitetu

*Darija Ivanković*

Dr. sc. Stjepan Stojanović, prof. v. r.