



KLASA: 003-01/23-03/98  
URBROJ: 2196-115/01-23-09  
U Vukovaru, 18. travnja 2023. godine

Na temelju članka 47. Statuta Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, Vijeće Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru na 98. elektronskoj sjednici održanoj 18. travnja 2023. godine, u akademskoj 2022./2023. godini, pod točkom 8. dnevnog reda donosi sljedeću

## ODLUKU

### I.

Usvaja se Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2022. godinu.

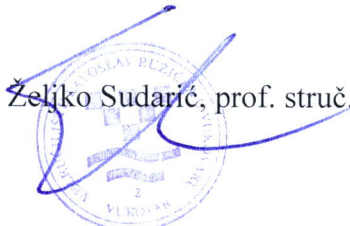
### II.

Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2022. godinu sastavni je dio ove Odluke.

### III.

Ova Odluka stupa na snagu dan nakon donošenja.

Dekan

doc. dr. sc.  Željko Sudarić, prof. struč. stud.

Dostaviti:

1. Tajništvo
2. Pismohrana



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

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



Br. dok.: 06/2023/CzK

Vukovar, 20. ožujka 2023. god.

# **Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2022. godinu**

**Vukovar, ožujak 2023.**

## Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2022. 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 2022. godinu. Objavljeni radovi odnose se na stalno zaposlene nastavnike Veleučilišta.

### Objavljivanje znanstvenih i stručnih radova u 2022. godini

U postupku pribavljanja podataka o aktivnostima nastavnika, stalno zaposleni nastavnici Veleučilišta dostavili su podatke o objavljenim radovima za 2022. godinu. Prema dostavljenim podacima (evidencija za nastavno osoblje za 2022. godinu o sudjelovanju nastavnika na konferencijama, usavršavanjima, projektima i drugim izvannastavnim aktivnostima, objavljeni radovi i nastavni materijali), 83 % stalno zaposlenih nastavnika Veleučilišta objavljivalo je znanstvene i stručne radove tijekom 2022. godine (tablica 1).

Tablica 1. Nastavnici koji su objavljivali radove tijekom 2022. godine

#	Odjel / Katedra	Broj nastavnika koji su objavljivali	Broj nastavnika na Odjelu / Katedri	O / Z*
1.	Odjel za zdravstvene studije	11	11	100 %
2.	Poslovni odjel	6	8	75 %
3.	Upravni odjel	5	8	63 %
4.	Katedra za zajedničke predmete	3	3	100 %
5.	Ukupno Veleučilište	25	30	83 %

\*Odnos broja nastavnika koji su objavljivali radove tijekom 2022. 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 2022. godini kao i ukupan broj zapisa upisanih i pridruženih Veleučilištu zaključno s 31. prosinca 2022. godine prikazani su u tablici 2. Nastavnici su 2022. godine upisali i pridružili Veleučilištu 64 jedinstvena zapisa od čega 15 radova u časopisima, 39 radova u zbornicima skupova, jednu uredničku knjigu, osam sažetaka sa skupova i jedan obrazovni materijal. Od ukupnog broja zapisa u CROSBİ bazi za 2022. godinu, 16 zapisa (radova) napisano je u suautorstvu sa studentima što čini 25% ukupnog broja zapisa. Ako se promatra broj stalno zaposlenih nastavnika, tada je tijekom 2022. godine upisano i objavljeno 2,13 zapisa po nastavniku. Potrebno je napomenuti da jedan manji broj radova koji je prijavljen u okviru evidencije za nastavno osoblje za 2022. godinu (npr. radovi u suautorstvu sa studentima i obrazovni materijali) nije upisan u CROSBİ bazu što umanjuje broj objavljenih radova na razini Veleučilišta.

Tablica 2. Broj i vrsta radova u CROSBİ-ju za 2022. godinu te ukupan broj zapisa na dan 31. prosinca 2022. godine (prikaz prema CROSBİ kategorijama)

#	Vrsta radova	Ukupno za 2022. godinu	Radovi sa studen. za 2022.*	Ukupno Veleučilište
1.	<u>Radovi u časopisima</u>	<u>15</u>	<u>4</u>	<u>141</u>
	a) znanstveni i pregledni radovi	9	2	97
	b) stručni i drugi radovi u časopisima	6	2	44
2.	<u>Radovi u zbornicima skupova</u>	<u>39</u>	<u>12</u>	<u>410</u>
	a) znanstveni radovi u zbornicima skupova	20	5	255
	b) stručni radovi u zbornicima skupova	18	7	151
	c) drugi radovi u zbornicima skupova	1	---	4
3.	<u>Knjige i poglavlja u knjigama</u>	<u>1</u>	<u>---</u>	<u>55</u>
	a) autorske knjige	---	---	4
	b) uredničke knjige	1	---	19
	c) poglavlja u knjigama	---	---	32
4.	<u>Sažeci sa skupova</u>	<u>8</u>	<u>---</u>	<u>81</u>
	a) sažeci u zbornicima i časopisima	6	---	75
	b) druga sudjelovanja na skupovima	2	---	6
5.	<u>Obrazovni materijali</u>	<u>1</u>	<u>---</u>	<u>12</u>
	a) udžbenik	---	---	2
	b) priručnik	1	---	10
6.	<b>Ukupno zapisa</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>699</b>

\* Radovi objavljeni u suautorstvu sa studentima tijekom 2022. godine. Broj radova u suautorstvu predstavlja dio ukupnog broja radova objavljenih tijekom 2022. godine.

Također, podaci u tablici 2. pokazuju kako su nastavnici zaključno s 31. prosinca 2022. godine u CROSBI bazu upisali 699 zapisa od kojih je 141 rad u časopisima, 410 radova u zbornicima skupova, 55 knjiga i poglavlja u knjigama, 81 sažetak sa skupova te 12 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 2022. 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 2022. godine objavili ukupno 53 znanstvena i stručna rada od kojih je 13 radova napisano u suradnji s drugim visokim učilištima. Kvantitativni pokazatelj omjera broja objavljenih radova i stalno zaposlenih nastavnika za 2022. godinu iznosi 1,76.

Tablica 3. Bibliografija Veleučilišta za 2022. 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	9	5	0,30
2.	Drugi radovi objavljeni u časopisima	6	---	0,20
3.	Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima skupova te znanstvena i pregledna poglavlja u knjigama	20	4	0,67
4.	Drugi radovi objavljeni u zbornicima skupova i druga poglavlja u knjigama	18	4	0,60
5.	<b>Ukupno zapisa</b>	<b>53</b>	<b>13</b>	<b>1,76</b>

Prikaz bibliografije Veleučilišta za 2022. 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 44 rada tijekom 2022. godine (redak 3., 4. i 5. u tablici 4) od kojih je 29 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 (38) od kojih je sedam radova napisano u suradnji s autorima s drugih visokoškolskih ustanova. Omjer broja objavljenih radova i stalno zaposlenih nastavnika za navedenu kategoriju radova iznosi 1,27.

Tablica 4. Bibliografija Veleučilišta za 2022. 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	5	4	0,17
2.	Ostali radovi sukladno s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja	24	4	0,80
3.	Poglavlja u knjigama	---	---	---
4.	Stručni radovi (u časopisima)	6	---	0,20
5.	Recenzirani radovi sa znanstvenih i stručnih skupova	38	7	1,27

**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 Google znalac profilima, broju nastavnika zaposlenih na odjelima i katedri za zajedničke predmete te odnosu između otvorenih profila i zaposlenih nastavnika prikazani su u tablici 5. Otvoreno je 30 nastavničkih Google znalac profila, odnosno 100% stalno zaposlenih nastavnika posjeduje navedene profile na kojima se nalaze upisani radovi nastavnika i podaci o njihovoj citiranosti. U svrhu jačanja vidljivosti znanstvene i stručne produkcije nastavnika i Veleučilišta profile je potrebno redovito ažurirati.

Tablica 5. Otvoreni Google znalac profili za 2022. godinu

#	Odjel / Katedra	Broj otvorenih profila	Broj nastavnika na Odjelu / Katedri	OP / Z*
1.	Odjel za zdravstvene studije	11	11	100 %
2.	Poslovni odjel	8	8	100 %
3.	Upravni odjel	8	8	100 %
4.	Katedra za zajedničke predmete	3	3	100 %
5.	Ukupno Veleučilište	30	30	100 %


\*Odnos broja nastavnika koji su imali otvorene profile tijekom 2022. godine u odnosu na broj članova pojedinog Odjela i Katedre za zajedničke predmete.

*Obrada podataka i izrada izvješća:*

*doc. dr. sc. Sanja Gongeta, prof. struč. stud.*

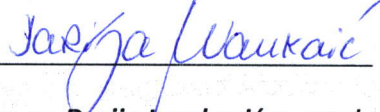
*doc. dr. sc. Slobodan Stojanović, prof. struč. stud.*

Voditelj Centra za kvalitetu

  
*doc. dr. sc. Slobodan Stojanović, prof. struč. stud.*

**Analiza stručnog i znanstveno-istraživačkog rada za 2022. god. usvojena je na 30. sjednici Odbora za kvalitetu Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru održanoj 5. travnja 2023. godine.**

**Predsjednica Odbora za kvalitetu**



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