



Na temelju članka 8. stavka 2. te članka 77. Statuta Veleučilišta u Karlovcu, Vijeće Veleučilišta u Karlovcu na svojoj 12. sjednici održanoj 29. svibnja 2024. godine donosi

**PRAVILNIK
O VREDNOVANJU, POTICANJU I NAGRAĐIVANJU
ZNANSTVENOG I STRUČNOG RADA**

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Pravilnikom o vrednovanju, poticanju i nagrađivanju znanstvenog i stručnog rada (u daljnjem tekstu: Pravilnik) Veleučilišta u Karlovcu (u daljnjem tekstu: Veleučilište) uređuje se vrednovanje znanstvenog i stručnog rada (u daljnjem tekstu: rad), mjere za poticanje i nagrađivanje tako vrednovanog rada i postupak za vrednovanje, poticanje i nagrađivanje.

Članak 2.

Izrazi koji se rabe u ovom Pravilniku, a imaju rodno značenje, rabe se neutralno i odnose se jednako na muški i ženski spol. Navođenje imenica: autor, koautor, dekan, prodekan, pročelnik, nastavnik, suradnik, djelatnik, zaposlenik, namještenik, voditelj, student, član i sl. u ovom Pravilniku, ne može se ni u kojem smislu tumačiti kao osnova za spolnu ili rodnu diskriminaciju ili privilegiranje.

II. VREDNOVANJE

Članak 3.

Vrednovanje znanstvenog i stručnog rada je u ovom Pravilniku usklađeno s vrednovanjem u dokumentima:

- a) Zakon o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti („Narodne novine br. 151/22)
- b) Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja („Narodne novine“ br. 28/17, 72/19, 21/21 i 111/22)
- c) „Odluka o kategorizaciji znanstvenih i umjetničkih radova i projekata“, Zbor veleučilišta („Narodne novine“, br. 36/23.)
- d) „Standardi kvalitete vrednovanja u postupku reakreditacije visokih učilišta“, 4. sjednica Akreditacijskog savjeta Agencije za znanost i visoko obrazovanje

Članak 4.

Ovim Pravilnikom se rezultati znanstvenog i stručnog rada svrstavaju u sljedeće kategorije:

- 1 Kategorija A: Znanstveni radovi objavljeni u časopisima ili knjigama indeksiranim u bazama podataka:
 - 1.1 WoSCC
 - 1.2 SCOPUS
 - 1.3 INSPEC



- 1.4 SCIE
- 1.5 DOAJ,
- 2 Kategorija B: Znanstveni radovi objavljeni u časopisima ili knjigama indeksiranim u drugim bazama podataka
- 3 Kategorija C: Znanstveni radovi prezentirani i objavljeni u zbornicima skupova indeksiranim u bazama podataka:
 - 3.1 WoSCC
 - 3.2 SCOPUS
 - 3.3 INSPEC
 - 3.4 SCIE
 - 3.5 DOAJ
- 4 Kategorija D: Druge vrsta radova (knjige, udžbenici, radovi u časopisima i radovi prezentirani na skupovima, sažeci u zbornicima skupova, ekspertize, izvještaji i sl.) koji nisu svrstani u kategorije A, B i C.

Članak 5.

Rad iz Članka 4 ovog Pravilnika se prema kategoriji (A, B, C, D) i najnovijem kvartilu (Q1, Q2, Q3, Q4) časopisa ili knjige gdje je objavljen vrednuje bodovima **B_{rad}** iz tablice:

A				B				C	D
Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4		
100	81	64	49	36	25	16	9	4	1

Kategorije C i D nemaju kvartile. Za časopise indeksirane u bazi podataka WoSCC dostupan je parametar „Average JIF percentile (AvPer)“, a za časopise i knjige indeksirane u bazi podataka SCOPUS dostupan je parametar „Q“ (kvartil). U svrhu poravnanja dva sustava vrednovanja odnos „AvPer“ i „Q“ definiran je tablicom:

Q	Average JIF percentile
Q1	75% < AvPer ≤ 100%
Q2	50% < AvPer ≤ 75%
Q3	25% < AvPer ≤ 50%
Q4	0% < AvPer ≤ 25%

U slučaju da je za određeni časopis ili knjigu dostupan i podatak o kvartilu i "Average JIF percentile", te ako međusobni odnos dva sustava vrednovanja nije u skladu sa prethodnom tablicom, uzima se podatak iz sustava vrednovanja koji je povoljniji za autora.

Knjige s međunarodnom recenzijom se tretiraju kao rad A kategorije, Q1 kvartila. Poglavlje knjige s međunarodnom recenzijom se tretira kao rad B kategorije, Q1 kvartila. Knjige u izdavačkoj djelatnosti Veleučilište koje su potrebne za izvođenje nastave tretiraju se kao rad A kategorije, Q2 kvartila.

Rad za koji u pripadnoj kategoriji nije određen kvartil, smatra se da je svrstan u četvrti kvartil (Q4).

Rad za koji nije određena kategorija se smatra da je svrstan u D kategoriju.

Članak 6.

Doprinos pojedinog autora u izradi rada se vrednuje koeficijentom **k_{autor}** koji je vrijednosti 1 ako je broj autora na radu manji ili jednak broju 4, a jednak broju autora na radu, ako je broj autora veći od broja 4. Uobičajena kategorija „prvi autor“ se odnosi na osobu koja je prva po redu navedena u listi autora i koja je dogovorom između svih autora oda-



brana za komunikaciju s izdavačem i javnošću (engleski: *corresponding author*). Svi autori su ravnopravni, te se doprinos „prvog autora“ vrednuje jednako kao i svih ostalih.

Članak 7.

Rad na projektima se vrednuje na slijedeći način:

- (1) Uspješna prijava projekta se tretira kao objava rada kategorije B, kvartila Q1 za nositelja projekta.
- (2) Uspješna provedba projekta se tretira kao:
 - (2.1) objava dva rada kategorije A, kvartila Q1 za nositelja projekta
 - (2.2) objava jednog rada kategorije A, kvartila Q1 za zaposlenike koji su radili na projektu više od 75% radnih sati projekta
 - (2.3) objava jednog rada kategorije A, kvartila Q2 za zaposlenike koji su radili na projektu više od 50 % do 75% radnih sati projekta
 - (2.4) objava jednog rada kategorije A, kvartila Q3 za zaposlenike koji su radili na projektu od 25% do 50% radnih sati projekta
 - (2.5) objava jednog rada kategorije A, kvartila Q4 za zaposlenike koji su radili na projektu manje od 25% radnih sati projekta.
- (3) Projekt u smislu odredaba ovog Pravilnika podrazumijeva sustavno istraživanje koje ima definirani cilj, koristi znanstvenu metodologiju i tehnike kako bi proučio određeno pitanje ili problem te stvorio nova saznanja ili rješenja.

Odredbe ovog članka ne odnose se na interne projekte Veleučilišta u Karlovcu uređene posebnim općim aktom Veleučilišta.

Članak 8.

Vrednovanje znanstvenog i stručnog rada vrši se zbirno za Veleučilište, te za pojedinog autora koji je djelatnik ili student Veleučilišta. Bodovna vrijednost doprinosa pojedinog autora koji je djelatnik ili student Veleučilišta (B_{autor}) znanstvenom i stručnom radu jednaka je zbroju za svaki pojedini rad objavljen u razdoblju za koje se vrednovanje vrši. Bodovi za pojedini rad (B_{rad}) dijele se s koeficijentom broja autora na radu (k_{autor}). Razdoblje vrednovanja je jedna kalendarska godina.

Članak 9.

„Prvi autor“ je dužan promptno po objavljivanju rada sve relevantne podatke o radu unijeti u bazu podataka Hrvatske znanstvene bibliografije, CROSBI u sustavu CRORIS. Pri tome se mora pridržavati kategorizaciji prema bazi CROSBI. Kategorizacija prema Članku 4 je interna kategorizacija Veleučilišta.

Članak 10.

Potiče se i dodatno vrednuje uključivanje studenata u znanstveni i stručni rad. Voditelji istraživanja se potiču da studentima u istraživanjima daju primjerenu ulogu kako bi rezultati njihovog doprinosa mogli poslužiti kao okosnica njihovih diplomskih i završnih radova i temelj daljnjih istraživanja. Mentori na završnim radovima se potiču na objavljivanje



radova temeljenih na studentskim završnim radovima. Svaki objavljeni rad u koautorstvu sa studentom vrednuje se s dodatnih 10%.

Članak 11.

Potiče se i dodatno vrednuje sudjelovanje u projektima u kojima sudjeluje više znanstvenih ustanova, a naročito u projektima s međunarodnim učešćem. Potiču se djelatnici da svojim idejama o programu istraživanja pomognu kreiranju i realizaciji Strateškog programa znanstvenih istraživanja, a time ujedno i realizaciji Strategije razvoja Veleučilišta. Isključivo se potiče program istraživanja koji je u skladu s opće prihvaćenim etičkim normama i s Etičkim kodeksom Veleučilišta. Prioritet u poticanju imaju istraživanja koja neposredno pomažu gospodarstvu u kreiranju novih proizvoda, usvajanju novih modernih tehnologija i razvoju industrije zasnovane na znanju. Sudjelovanje svake partnerske znanstvene ustanove u projektu vrednuje se s dodatnih 10%.

III. POTICANJE

Članak 12.

Znanstveni i stručni rad je bitan za aktualnost nastave na Veleučilištu, kao i za ugled Veleučilišta. Veleučilište potiče i pozdravlja svaku inicijativu za unapređenje nastave zasnovano na aktualnom znanstvenom i stručnom doprinosu svih djelatnika ili studenata. Time se također unapređuje misija pomaganja gospodarstvu i općem društvenom boljitku.

Znanstveni i stručni rad se potiče financiranjem iz vlastitih sredstava Veleučilišta, suradnje s gospodarstvom, financiranjem iz projekata Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, projekata Europske unije te financiranjem iz raznih zaklada i drugih izvora.

Članak 13.

Potiče se financiranje publiciranja i prezentiranja rezultata istraživačkog rada prvenstveno iz sredstava proračuna projekta u okviru kojeg se istraživanje provodi, te iz drugih izvora, a samo iznimno iz sredstava Veleučilišta.

Potiču se autori da radove objavljuju u publikacijama gdje je objava potpuno besplatna ili je besplatno objavljivanje određenog broja stranica, a ostatak se plaća. Za svaki recenzirani i prihvaćeni rad Veleučilište može platiti kotizaciju za rad ako rad ima značaj za napredovanje nastavnika ili za prezentaciju Veleučilišta. U tom slučaju Veleučilište može snositi troškove odlaska na skup radi prezentiranja rada jednom (1) od autora na radu.

Članak 14.

Potiču se djelatnici da temeljem svog znanstvenog rada ispune uvjete i iniciraju svoj izbor na viša nastavna radna mjesta te izbor u naslovne nastavnike na sveučilištima. Jačanjem znanstvenog potencijala Veleučilišta kroz potencijal djelatnika postiže se lakši pristup sredstvima raznih projekata, fondova i zaklada. Veleučilište može snositi trošak izbora.

Članak 15.

U svrhu povećanja ugleda i vidljivosti Veleučilišta, potiče se djelatnike da na Google Scholar stranici kreiraju vlastiti profil, te da kreiraju vlastiti ORCID identifikator.



IV. NAGRAĐIVANJE

Članak 16.

Znanstveni i stručni rad može se nagraditi na sljedeće načine:

- 1) Jednokratnom nagradom prema daljnjim odredbama ovog Pravilnika,
- 2) Dodjelom dekanove nagrade odnosno povelje Vijeća Veleučilišta.

Članak 17.

Sukladno alineji 1) iz prethodnog članka, Veleučilište može, sukladno važećim propisima i ovisno o raspoloživim sredstvima, iz vlastitih sredstava jednokratno nagraditi svakog autora svakog znanstvenog ili stručnog rada prema kategorijama iz Članka 5. koji je objavljen u protekloj kalendarskoj godini. Iznos nagrade za jedan rad svakom od autora se računa prema formuli:

$$Nagrada_{rad} = B_{autor} = \frac{B_{rad}}{k_{autor}}$$

Ukupna nagrada autoru u akademskoj godini je suma nagrada za svaki autorov rad:

$$Nagrada_{ukupno} = \sum_{i=1}^N Nagrada_{rad,i}$$

Maksimalni iznos nagrade koji odgovara nagradi za rad iz kategorije A, kvartila Q1, utvrđuje Upravno vijeće Veleučilišta za svaku akademsku godinu.

Nagrada se može koristiti za usavršavanje djelatnika i studenata ili za nabavu opreme potrebne za provođenje znanstveno istraživačkog rada.

Članak 18.

Nagrađuju se samo autori koji su djelatnici ili studenti Veleučilišta te samo radovi u kojima je navedeno Veleučilište u Karlovcu kao matična ustanova.

Članak 19.

Veleučilište može zaposlenicima ili studentima dodijeliti dekanovu nagradu odnosno povelju Vijeća Veleučilišta za znanstveni i stručni rad, koja se, u pravilu, prigodno javno uručuje tijekom obilježavanja Dana Veleučilišta.

Uz dodjelu nagrade iz stavka 1., studente se može primjereno, jednokratno novčano nagraditi.

Konačni prijedlog za nagrađivanje studenata podnosi prodekan za nastavu i studente, na temelju objedinjenih prijedloga pročelnika odjela.

V. POSTUPAK VREDNOVANJA

Članak 20.

Postupak vrednovanja pokreće se zahtjevom koji zaposlenik podnosi dekanu.



Članak 21.

Vrednovanje rada provodi Povjerenstvo za vrednovanje znanstvenog i stručnog rada koje, na prijedlog dekana, imenuje Vijeće Veleučilišta. Povjerenstvo se sastoji od predsjednika te članova čiji broj odgovara broju odjela Veleučilišta. Predsjednik Povjerenstva je prodekan za znanstveni i stručni rad, međunarodnu suradnju i projekte.

VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 22.

Nagrađivanje se primjenjuje od početka kalendarske godine 2024.

Članak 23.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu u roku od 8 dana od objave na mrežnim stranicama Veleučilišta.

Danom donošenja ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o sudjelovanju na stručnim i znanstvenim skupovima od 14. rujna 2006.

DEKAN:
Ivan Štedul, v.pred.



Poveznice:

1. Zakon o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, NN 45/09 : https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2022_12_151_2330.html
2. Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja, NN 111/2022 koje je donijelo Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj Republike Hrvatske : https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2022_09_111_1637.html
3. Standardi kvalitete vrednovanja u postupku reakreditacije visokih učilišta, 4. sjednica Akreditacijskog savjeta Agencije za znanost i visoko obrazovanje <https://www.azvo.hr/wp-azvo-files/uploads/2024/05/Standardi-kvalitete-za-vrednovanje-u-postupku-reakreditacije-visokih-ucilista.pdf>
4. Kategorizacija radova u bazi podataka CROSCI: <https://www.bib.irb.hr/>
5. WoSCC: <https://jcr.incites.thomsonreuters.com/JCRJournalHome.Action.action>
6. SCOPUS: <https://www.scimagojr.com/journalrank.php>
7. INSPEC: <https://www.ebsco.com/products/research-databases/inspec>
8. SCIE: <http://baze.nsk.hr/baza/science-citation-index-expanded-scie/>
9. DOAJ: <https://doaj.org/subjects>
10. CROSCI / CRORIS: <https://www.croris.hr/crosbi/>
11. Google Scholar: <https://scholar.google.com>
12. ORCID: <https://orcid.org>