

5.

Bibliometrijska analiza izjemnih dosežkov znanstvenih objav na oddelkih Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani po spolu (2018–2020)

Ana Marija Lamut

1. Uvod

Raziskava izjemnih dosežkov po oddelkih Filozofske fakultete (UL FF) Univerze v Ljubljani v letih 2018–2020 je bila opravljena z namenom pokazati delež objav po spolu. V raziskavo smo zajeli vse univerzitetne učiteljice in učitelje ter raziskovalke in raziskovalce pri projektih, ki so zaposleni na 21 oddelkih UL FF in imajo šifro raziskovalca pri Javni agenciji za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS). Upoštevali smo zaposlene za polni ali polovični delovni čas, ne glede na starost ali delovno dobo. V tem poročilu so navedeni podatki o objavah, ki so po kriteriju ARRS uvrščeni med izjemne dosežke (A^o). Za vsak oddelek smo naredili izpis izjemnih dosežkov v Informativnem sistemu o raziskovalni dejavnosti v Sloveniji (SICRIS) pod razdelkom Vrednotenje skupine izbranih raziskovalcev. Iz prikazanega seznama smo pripravili podatke o objavah posebej za ženske in posebej za moške. Raziskava je zajela tudi leto 2020, ki je bilo zaznamovano s pandemijo covid-19.

Vpliv spola na znanstvene dosežke raziskovalk in raziskovalcev ni tako nova tema. Znanstvena uspešnost je odvisna od številnih dejavnikov, ki

vplivajo na znanstvene kariere žensk in moških, zaposlenih v akademskem okolju. Nekatere študije so pokazale, da znanstvenice objavljajo manj kot znanstveniki (Mur, 2008). Za manjše število objav žensk v znanosti pogosto navajajo naslednje razloge: neenako razmerje žensk in moških med zaposlenimi, nekolegialna podpora, nesorazmerje pri pridobivanju projektov in podoktorskih štipendij, merila znanstvenih kompetenc, nižja zastopanost žensk na višjih akademskih položajih in njihovo počasnejše napredovanje v primerjavi z moškimi ter združevanje znanstvene kariere in skrbi za družino (Mur, 2008). Prisotni so tudi predsodki o intelektualni sposobnosti žensk kot znanstvenic (Antić Gaber, 2018). Ovire na znanstveni poti pa si ženske postavijo tudi same, ker ne zaupajo v svoje sposobnosti in znanje (Mur, 2008). Akademski prostor se še vedno dojema kot prostor moških (Antić Gaber, 2018). Raziskave o položaju žensk v akademskem prostoru pred epidemijo covid-19 tudi ugotavljajo, da so ženske, zaposlene v akademski sferi, bolj obremenjene z domačimi opravili in skrbjo za družino kot njihovi moški kolegi. Najbolj so obremenjene ženske z majhnimi otroki na začetku znanstvene kariere (Shamseer in dr., 2021; Kibbe, 2020; Viglione, 2020). Ženske prav tako pogosteje prevzemajo nase skrb za starajoče se starše in sorodnike (Petrović, 2020).

Pandemija covid-19 in z njo povezani ukrepi so močno vplivali na možnosti raziskovalnega dela ter znanstveno delo žensk in moških, ki delujejo v akademskem okolju. Popolno zaprtje (*lockdown*) javnega prostora v prvem valu, marca 2020, je tudi akademsko sfero prisililo k delu od doma. Z zaprtjem vrtcev in šol so bremena vzgoje in izobraževanja v celoti padla na ramena družin, najpogosteje na ramena žensk. Najbolj so to občutile ženske, ki še vedno opravljajo večino gospodinjskih del in domačih opravil (Kibbe, 2020), ali pa tiste, ki delajo od doma, podjetnice, obrtnice in samozaposlene v raznih dejavnostih, še posebno pa ženske v družinah s šoloobveznimi otroki ali starejšimi odraslimi, za katere je bilo v tem obdobju treba skrbeti še toliko bolj kot v času pred tem. Tudi v družinah, kjer sta oba partnerja raziskovalca, je velikokrat ženska tista, ki opravlja večino gospodinjskih del in dela, povezanega s skrbjo za otroke in/ali starejše (Minello, 2020).

Domnevo, da je pandemija v večji meri vplivala na znanstveno produkcijo žensk kot moških, potrjuje raziskava, v kateri so pregledali vse

prejete članke in članke, sprejete v recenzijo za Elsevirjeve revije, med februarjem in majem 2018–2020. Podatki kažejo, da se je število rokopisov, oddanih med februarjem in majem 2020, v primerjavi s prejšnjim letom povečalo za 30 odstotkov. Pri revijah s področja medicine in zdravja se je število objav povečalo celo za 63 odstotkov. V istem času je število člankov, sprejetih v recenzijo pri vseh disciplinah, naraslo za 29 odstotkov. Analiza je pokazala, da so v prvem valu pandemije moški oddali več rokopisov kot ženske, medtem ko se je število sprejetih člankov, tj. potencialnih člankov za recenzijo, glede na vse oddane pri moških, povečalo za okrog 40 odstotkov, pri ženskah pa za malo manj kot 37 odstotkov. Deficit pri oddaji člankov se je najbolj pokazal pri mlajših znanstvenicah (Squazzoni in dr., 2021). Podobno ugotavlja prispevek v *Guardianu* o upadu števila prispevkov avtoric, oddanih za objavo v znanstvenih revijah, medtem ko je število prispevkov, ki so jih oddali njihovi moški kolegi, celo naraslo (Fazackerley, 2020).

2. Metodologija dela z osnovnimi pojasnili o znanstvenem evalviranju v humanističnih vedah in za potrebe pričujoče analize

Znanstvenoraziskovalna uspešnost se v Sloveniji ocenjuje na osnovi Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti.¹ Pravilnik je sprejel Upravni odbor Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS).

Za pripravo članka smo uporabili podatke o znanstveni uspešnosti raziskovalk in raziskovalcev iz baze SICRIS.

Na univerzah je vrednotenje raziskovalnega dela pomembno, saj je povezano z akademskim napredovanjem in raziskovalno sposobnostjo raziskovalk in raziskovalcev ter raziskovalnih skupin, ki raziskovalne projekte prijavljajo za financiranje na ARRS.

1 Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV12770> (24. 8. 2022).

Kvantitativna oz. bibliometrična evalvacija znanstvenega dela temelji na številu točk, ki se beležijo pri bibliografskem izpisu v sistemu SICRIS.² Bibliografske enote se na podlagi dodeljenih tipologij (1.01, 1.02, 1.03, 1.16, 2.01 itd.) v COBISS-u razvrščajo med znanstvena dela, ki izkazujejo znanstveno uspešnost, in strokovna dela, ki izkazujejo strokovno uspešnost raziskovalk in raziskovalcev. Znanstvena uspešnost se v sistemu SICRIS izraža kvantitativno s točkovanjem znanstvenih del (znanstvenih člankov, znanstvenih monografskih publikacij in drugih dokumentiranih dosežkov, samostojnih znanstvenih sestavkov, poglavij v monografskih publikacijah in znanstvenih prispevkov na konferencah, objavljenih v zbornikih recenziranih znanstvenih prispevkov). Strokovna uspešnost pa se v sistemu SICRIS izraža kvantitativno s točkovanjem strokovnih del (člankov in drugih sestavnih delov, monografij in drugih zaključenih del, izvedenih del (dogodkov) in sekundarnega avtorstva).³

Kvantitativne ocene merijo naslednje kazalnike:

1. kakovost objav (ocena A1), vključno z ločeno obravnavo nadpovprečne znanstvene uspešnosti v obliki A², A¹ in A^{1/2}),
2. odmevnost, ki pomeni število čistih citatov (CI),
3. sredstva iz drugih virov (ocena A3), tj. sredstva, pridobljena zunaj ARRS.

2 SICRIS je informacijski sistem raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji, ki ga razvijata in vzdržujeta Institut informacijskih znanosti (IZUM) in ARRS. Vključuje podatkovne baze o raziskovalnih organizacijah, raziskovalnih skupinah, raziskovalcih, raziskovalnih programih in projektih ter kvantitativne vidike raziskovalne dejavnosti, ki se uporabljajo izključno pri merjenju vstopnih pogojev za sodelovanje na razpisih in pozivih. SICRIS je podatkovno povezan s sistemom COBISS.SI.

3 Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, 5. člen. Sestavni del pravilnika je priloga 1: Bibliografska merila znanstvene in strokovne uspešnosti, v kateri je določen nabor kvantitativnih bibliografskih meril znanstvene in strokovne uspešnosti, <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV12770> (24. 8. 2022).

Znanstvena dela se na podlagi faktorjev vpliva (JCR, SNIP), vključnosti v mednarodne baze podatkov (MBP) ali ARRS-ov seznam revij pri člankih ali založb pri monografijah in zbornikih razvrščajo dalje med:

- A'' – izjemne dosežke,
- A' – zelo kvalitetne dosežke,
- $A^{1/2}$ – pomembne dosežke.

Kvantitativna ocena A'' (izjemni dosežki) so točke SICRIS v ocenjevalnem obdobju petih let, ki izhajajo iz naslednjih meril ocenjevanja:

- patent (evropski, ameriški ali japonski), nova sorta (v prilogi 1 v okviru merila 2.E);
- objava znanstvene monografije pri založbi s seznama agencije (v okviru merila 2.A);
- članek v prvi ali drugi reviji v JCR iz kategorij SCI-Expanded (v okviru merila 1.A1);
- članek v reviji, ki ima faktor vpliva v JCR večji od osem (v okviru merila 1.A1);
- članek v reviji, ki ima faktor vpliva v JCR (iz kategorij SCI-Expanded) 3-krat večji od spodnje meje zgornje četrtine revij (približno zgornjih pet odstotkov) (v okviru merila 1.A1), ne upoštevajo se članki v revijah s faktorjem vpliva, manjšim od tri;
- članek v reviji, ki ima faktor vpliva v JCR (iz kategorij SSCI) 1,5-krat večji od spodnje meje zgornje četrtine revij (približno zgornjih deset odstotkov) (v okviru merila 1.A1);
- članek v zgornji četrtini revij v SNIP iz kategorij Scopus (d) (v okviru merila 1.A1);
- članek v zgornji četrtini revij v SNIP iz kategorij Scopus (h) (v okviru merila 1.A1).⁴

Pod drugo alinejo se med izjemne dosežke uvrščata znanstvena monografija (2.01) ali znanstvenokritična izdaja vira (2.28), ki imata število strani večje od 100, ali urednik znanstvenokritične izdaje vira (2.28). Znanstvena monografija (2.01) mora biti izdana pri založbi s seznama

4 Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, 42. člen.

agencije (BIBLIO-C) ali pri katerikoli drugi založbi (domači ali tuji), če je monografija s humanističnih ali družboslovnih področij (po vrstilu UDK) in se vrednotenje izvaja za humanistiko ali družboslovje.⁵

Kvantitativni pogoji ARRS-ovih razpisov za vodje raziskovalnih projektov so naslednji:⁶ $A^{1/2} \geq 400$ (točk) ali $A' \geq 200$ (točk) ali $A'' \geq 50$ (točk) ali osnovni pogoj in $A' > 0$. Osnovni pogoj za kandidate za vodje projektov je: $A_1 \geq A_1$ minimalni (za humanistiko je 1), $CI \geq CI$ minimalni (za humanistiko je 1) in $A_3 \geq A_3$ minimalni (za humanistiko je 0).

Kandidati za vodje velikih raziskovalnih projektov morajo izpolnjevati še dodatni pogoj: $A'' > 0$.

Izpolnjevanje znanstvenih kriterijev omogoča uspešno konkuriranje za raziskovalne projekte, ki jih financira ARRS. Na osnovi odobrenih projektov je pedagoškim delavkam in delavcem omogočeno temeljno in strokovno raziskovalno delo ter objavljanje člankov v znanstvenih in strokovnih revijah. S tem izpolnjujejo fakultetna in univerzitetna merila za izvolitev v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev ter sodelavcev Univerze v Ljubljani.

V skrbi za doseganje čim višjega števila točk se univerzitetne in visokošolske raziskovalke in raziskovalci srečujejo s številnimi problemi. Pri bibliometrijski analizi dobimo zelo različne podatke o številu objav raziskovalk in raziskovalcev, pri čemer moramo upoštevati, da objavljajo pod različnimi pogoji, zato ni mogoče vseh objav spraviti na isti imenovalec. Evalvacijski sistem v okviru ARRS je enoten za vse, ne glede na tip zaposlitve na slovenskih univerzah (kot visokošolska učiteljica ali učitelj, pedagoginja in raziskovalka ali pedagog in raziskovalec ter čista raziskovalka ali raziskovalec)(Mali, 2014).⁷

5 Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, priloga 1: Bibliografska merila znanstvene in strokovne uspešnosti, 2 A.

6 <http://www.arrs.si/sl/progproj/rproj/razpisi/21/razp-proj-22.asp>, člen 6.1.4.1–3 (24. 8. 2022).

7 Na osnovi osnutka za razpravo Vrednotenje znanstveno-raziskovalnega-pedagoškega dela pripravil Franc Mali za Slovensko sociološko društvo (neobjavljen rokopis, 1. 6. 2014).

Raziskovalci, ki pišejo o splošnih temah, imajo večjo možnost objav in s tem citiranja kot raziskovalci, ki preučujejo specifične teme, povezane z regionalnim ali lokalnim okoljem (Mali, 2002). Najvišje so vrednotene objave člankov v znanstvenih revijah zgornje četrtine, indeksiranih v WoS in Scopus; revije, ki niso indeksirane v teh bazah, niso zajete v točkovanju oziroma evalvaciji sistema ARRS, kar pomeni, da v obstoječem sistemu merjenja odličnosti nimajo nikakršne vrednosti. Podobno je s citati na podlagi objav v monografijah ali poglavjih monografij. V tem sistemu je torej ovrednoteno samo ciljno objavljane v izbranih revijah, ne pa relevantnost in vsebina obravnavane tematike v znanstvenem članku (Mali, 2014).

Za potrebe pričujoče analize smo v našo bazo podatkov zajeli vse raziskovalke in raziskovalce po posameznih oddelkih Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani (UL FF) v letih 2018–2020, ki imajo ARRS-ovo šifro raziskovalca. Te šifre smo potrebovali za pripravo izpisa v SICRIS-u (Vrednotenje skupine izbranih raziskovalcev). Za vsak oddelek smo naredili izpis z izjemnimi dosežki (A^o). Zajeti so podatki za univerzitetne učitelje in učiteljice ter raziskovalce in raziskovalke pri projektih, zaposlene za polni ali polovični delovni čas, ne glede na starost ali delovno dobo. Iz prikazanega seznama smo pripravili podatke o objavah, disegregirane po spolu.

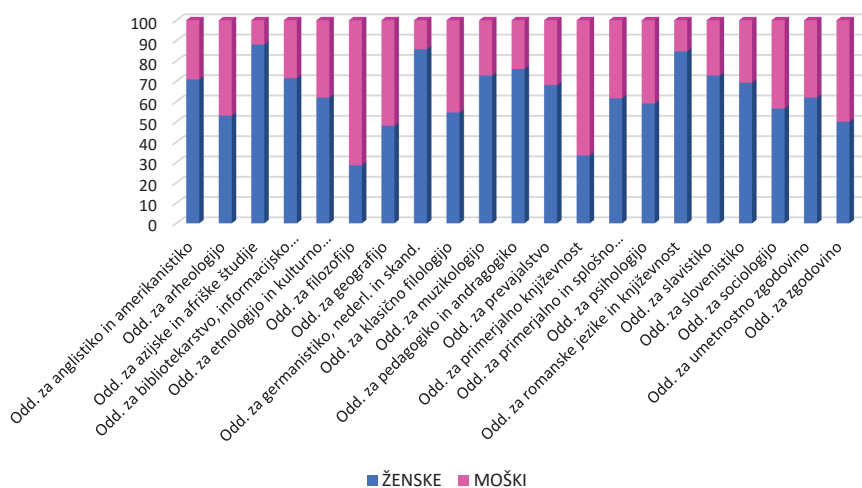
3. Zaposleni na UL FF z ARRS-ovo šifro raziskovalca v letih 2018–2020

Na grafu 1 je prikazan delež žensk in moških, ki so zaposleni na oddelkih UL FF in imajo šifro ARRS. Iz grafa je razvidno, da na večini oddelkov med zaposlenimi prevladujejo ženske. Samo na Oddelku za filozofijo in Oddelku za primerjalno književnost je pomembno več zaposlenih moških kot žensk.

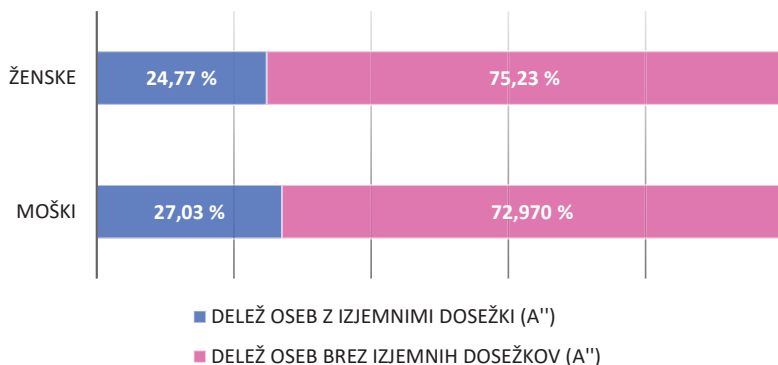
Na grafih 2 in 3 so prikazani deleži žensk in moških z izjemnimi dosežki na raziskovalnem področju vseh 21 oddelkov UL FF v letih 2018–2020.

Na grafu 2 sta po bibliometrijski analizi prikazana deleža žensk in moških, ki imajo po kriterijih ARRS izjemne dosežke (A^o). Od 323 zaposlenih žensk jih ima izjemne dosežke 80 ali 24,77 odstotka, druge v tem obdobju nimajo tovrstnih objav. Od 185 zaposlenih moških jih ima izjemne dosežke 50 ali 27,03 odstotka.

Samoumevnosti in nelagodja



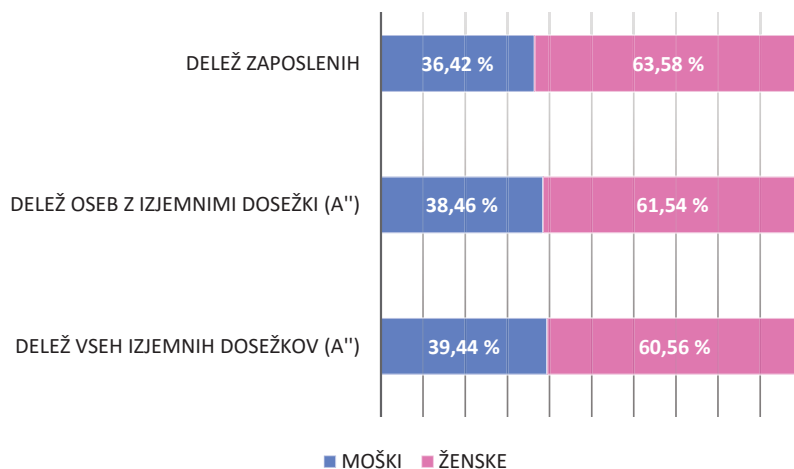
Graf 1: Delež zaposlenih po oddelkih UL FF s šifro ARRS glede na spol, 2018–2020



Graf 2: Deleža oseb po spolu na oddelkih UL FF, ki imajo šifro ARRS in po kriteriju ARRS prispevke ocenjene kot izjemne dosežke (A'), glede na deleža žensk in moških, ki tovrstnih dosežkov nimajo, 2018–2020

Na grafu 3 sta na prvem traku prikazana deleža žensk in moških, ki so zaposleni na oddelkih UL FF in imajo raziskovalno šifro ARRS. Od 508 zaposlenih je 323 žensk (63,58 odstotka) in 185 moških (36,42 odstotka). Po bibliometrijski analizi je vseh oseb z izjemnimi dosežki 130, in sicer 50 moških (38,46 odstotka) in 80 žensk (61,54 odstotka). Teh 130 oseb ima objavljenih 213 izjemnih dosežkov, moški 84 ali 39,44 odstotka, ženske pa 129 ali 60,56 odstotka. Vseh objav žensk in moških z izjemnimi

dosežki je torej 213, saj imajo nekateri v tem obdobju po več objav v tej skupini. K temu številu so prispevale ženske 129 objav, to je 83 več, kot je število žensk z izjemnimi dosežki. Moški imajo 84 objav, 34 več, kot je moških z izjemnimi dosežki.

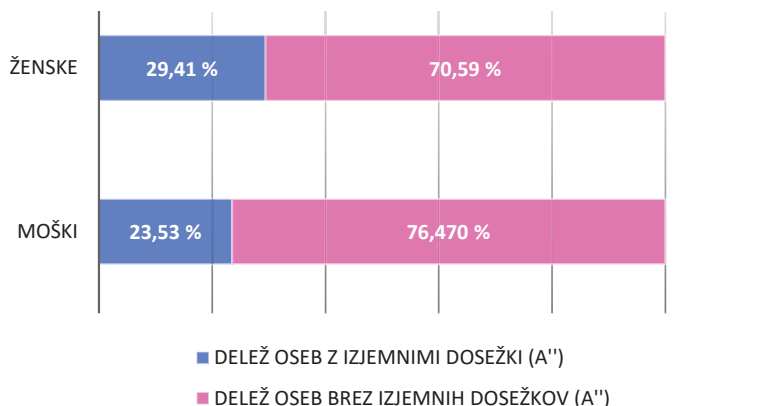


Graf 3: Deleža zaposlenih na oddelkih UL FF s šifro ARRS po spolu, deleža oseb z izjemnimi dosežki po spolu in deleža vseh izjemnih objav po spolu, 2018–2022

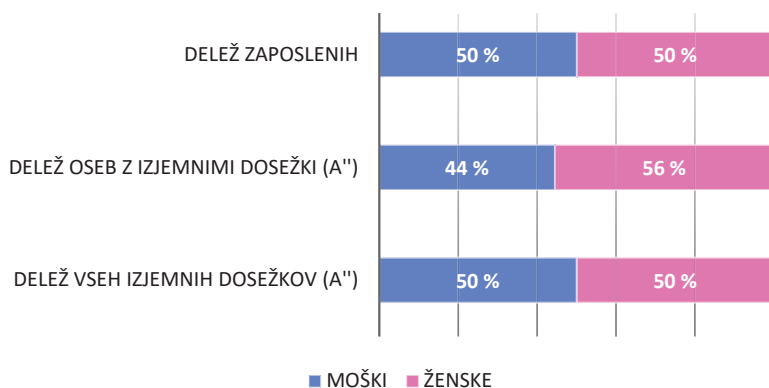
4. Prikaz izjemnih dosežkov na primeru Oddelka za zgodovino UL FF v letih 2018–2020

Oddelek za zgodovino podrobneje predstavljamo zato, ker ima kot edini oddelek na Filozofski fakulteti v tem obdobju zaposlenih enako število raziskovalk in raziskovalcev s šifro ARRS.

Na Oddelku za zgodovino je bilo v letih 2018–2020 zaposlenih 34 raziskovalcev s šifro ARRS, od tega 17 žensk in 17 moških. Od sedemnajstih žensk ima objave ocenjene kot izjemne dosežke (A'') 5 žensk, to je 29,41 odstotka, od sedemnajstih moških imajo objave ocenjene kot izjemne dosežke 4 moški, to je 23,53 odstotka. Podatki so prikazani na grafu 4.



Graf 4: Deleža oseb po spolu na Oddelku za zgodovino UL FF, ki imajo šifro ARRS in oceno izjemni dosežki (A''), glede na deleža žensk in moških, ki takšnih dosežkov nimajo, 2018–2020



Graf 5: Deleža zaposlenih moških in žensk s šifro ARRS, deleža oseb po spolu z izjemnimi dosežki in deleža vseh izjemnih objav po spolu na Oddelku za zgodovino UL FF, 2018–2022

Prvi trak na grafu 5 prikazuje, da ima šifro ARRS enako število moških in žensk. V številkah to pomeni 17 žensk (50 odstotkov) in 17 moških (50 odstotkov). Na drugem traku sta predstavljena deleža žensk in moških z izjemnimi dosežki. Takšne objave imajo štirje moški in pet žensk. Od teh devetih oseb pripada ženskam 55,56 odstotka in imajo višji delež od moških s 44,44 odstotka. Število objav z izjemnimi dosežki je enako pri moških in ženskah (50 % : 50 %), kar je predstavljeno na tretjem traku. Štirje moški imajo pet objav, ker ima eden dve objavi, vsaka od petih žensk pa ima po eno objavo.

Kot primer bibliografskega izpisa iz SICRIS-a navajamo izjemni dosežek (A²) red. prof. dr. Marte Verginella z naslovom *Political activism of Slovene women in Venezia Giulia after World War I and the rise of fascism*, objavljen leta 2018 v reviji *Acta Histriae*, ki je bila po faktorju vpliva (IF = 1.057) indeksirana v najvišjo četrtino. Članek je nastal v okviru mednarodnega evropskega projekta EIRENE – Post-war transitions in gendered perspective: the case of the North-Eastern Adriatic region (EIRENE – Povojne tranzicije v perspektivi spola: primer severovzhodno jadranskega prostora), katerega nosilka je prof. dr. Marta Verginella, mednarodno uveljavljena zgodovinarica, intelektuala in svetovljanka, zaposlena na Oddelku za zgodovino UL FF. Gre za prvi slovenski projekt ERC (European Research Council) s področja družboslovnih znanosti in humanistike. Osredotoča se na vpliv povojnih tranzicij s perspektive spola po letih 1918 in 1945 ter po vojnah v nekdanji Jugoslaviji v devetdesetih letih na severovzhodnem jadranskem območju.⁸ Posebna pozornost je posvečena obmejnim, multietničnim okoljem in vlogi žensk v njih. V središču zanimanja so poleg zgodovine 19. stoletja spominske študije, mejne študije, zgodovina žensk in študije spolov (Verginella, 2022). Raziskovalna skupina projekta je transnacionalna, sestavljajo jo domači in tuji raziskovalci in raziskovalke.

Primer bibliografskega izpisa iz SICRIS-a:

VERGINELLA, Marta. Political activism of Slovene women in Venezia Giulia after World War I and the rise of fascism : from autonomy to subordination. *Acta Histriae*, ISSN 1318-0185. [Tiskana izd.], 2018, letn. 26, št. 4, str. 1041-1062. <https://repositorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=117820>, doi: 10.19233/AH.2018.43. [COBISS.SI-ID 68741474], [JCR, SNIP, WoS do 18. 1. 2019: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 9. 3. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.00] kategorija: 1A1 (Z, A², A¹, A1/2); uvrstitev: Scopus (h), SSCI, AHCI, MBP; tip dela je verificiral OSICH točke: 101.99, št. avtorjev: 1/1

⁸ <https://spol.si/blog/author/anac/> (24. 8. 2022).

5. Rezultati in sklepi

V letih 2018–2020 je bilo na oddelkih FF UL za polni ali polovični delovni čas zaposlenih 508 raziskovalk in raziskovalcev, ki so bili registrirani pri Javni agenciji za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije s šifro ARRS. Od tega je bilo 323 žensk (63,58 odstotka) in 185 moških (36,42 odstotka). Od skupnega števila zaposlenih ima objave razvrščene kot izjemne dosežke (A^o) 130 oseb ali 25,59 odstotka. Žensk z objavami A^o je 80 ali 24,77 odstotka, moških pa 50 ali 27,03 odstotka (graf 2). Število objav A^o je večje od skupnega števila oseb s temi objavami in znaša 213, zato ker imajo posamezniki v tem obdobju po več objav v tej skupini. Od vseh objav A^o imajo ženske 129 objav z izjemnimi dosežki (60,56 odstotka) in moški 84 (39,44 odstotka). Pričakovano imajo ženske več objav, ker jih je tudi več med zaposlenimi, vendar pa razlike med ženskami in moškimi niso izrazite, čeprav so v tej raziskavi moški v prednosti za 3 odstotne točke (graf 3).

Za prikaz člankov, objavljenih v A^o, smo izbrali Oddelek za zgodovino, saj je bilo na oddelku zaposlenih žensk in moških s šifro ARRS v prikazanem obdobju enako število (17 žensk in 17 moških). Prav tako je med ženskami in moškimi enakomerno porazdeljeno število objav A^o. Štirje moški imajo pet izjemnih objav in pet žensk je objavilo pet člankov z oceno A^o, zato je njihov delež izjemnih dosežkov enak (graf 5). Med njimi so tri zaposlene pri mednarodnem projektu. En članek je prispevala nosilka projekta, ki je redna profesorica s pedagoškimi obveznostmi. Pri moških štiri objave pripadajo trem predavateljem in enemu sodelavcu pri projektu, ki ima naziv docent, a je brez pedagoških obveznosti. Iz prikazanega se vidi pomen projektov, ki raziskovalkam in raziskovalcem omogočajo delo in objavo člankov, potrebnih za napredovanje v nazive. Od štirih žensk z objavo članka v A^o imajo tri že naziv docentka in ena naziv asistentka.

Glede na kratko obdobje, ki ga zajema pričujoča analiza, pri objavah izjemnih dosežkov (A^o) ni opaziti večjih razlik med moškimi in ženskami. Posebej bi kazalo ugotoviti, kakšen je bil vliv epidemije covid-19, ki ga v naši analizi še nismo zaznali, saj je do tega prišlo šele v zadnjem letu obdobja, ki smo ga preučevali.

Literatura in viri

Antić Gaber, M. 2018. Akademske inštitucije v Sloveniji in (ne)enakost spolov. *Javnost – The Public*, 25 (supl. 1): 81–96.

Fazackerley, A. 2020. Women's research plummets during lockdown – but articles from men increase, *Guardian*. Dostopno na naslovu: <https://www.theguardian.com/education/2020/may/12/womens-research-plummets-during-lockdown-but-articles-from-men-increase>.

Kibbe, MR. 2020. Consequences of the Covid-19 pandemic on manuscript submissions by women. *JAMA Surgery* 155: 803–804.

Minello, A. 2020. The pandemic and the female academic. *Nature*. Dostopno na naslovu: <https://doi.org/10.1038/d41586-020-01135-9>.

Mur, B. 2008. Vpliv spola na znanstveno produktivnost: teoretična izhodišča in pregled študij, *Družboslovne razprave*, XXIV, 58: 69–87.

Mali, F. 2002. *Razvoj moderne znanosti: socialni mehanizmi*. Knjižna zbirka Teorija in praksa. Ljubljana: FDV.

Mali, F. 2014. Vrednotenje znanstveno-raziskovalnega-pedagoškega dela: osnutek za razpravo pri Slovenskem sociološkem društvu (neobjavljen rokopis).

Petrović, T. 2020. Pandemija Covid-19 in raziskovalno delo iz perspektive spola, *Spol in znanost* [spletno mesto]. Dostopno na naslovu: <https://spolinznanost.zrc-sazu.si/pandemija-covid-19-in-raziskovalno-delo-iz-perspektive-spola/>.

Shamseer, L. et al. 2021. Will Covid-19 result in a giant step backwards for women in academic science? *Journal of Clinical Epidemiology* 134: 160–166.

Squazzoni, F. et al. 2021. Only second-class tickets for women in the COVID-19 race. A study on manuscript submissions and reviews in 2329 Elsevier journals. *PLoS ONE* 16(10): e0257919.

Verginella, M. 2022. *Ženske in meje med preteklostjo in koronavirusom*. Zbirka M/F. Ljubljana: Založba Univerze v Ljubljani.

Viglione, G. 2020, 20 May. Are women publishing less during the pandemic? Here's what the data say. *Nature* 581 (7809): 365–366.