

Tyrimo ataskaita
2021

Lietuvos mokslo periodika 2020-aisiais – publikavimo technologijos, atviroji prieiga, duomenų bazės

Lietuvos mokslo periodika 2020-aisiais – publikavimo technologijos, atviroji prieiga, duomenų bazės.

Vilnius: Lietuvos mokslo periodikos asociacija (LMPA). 2021. 50 p.

Tyrimą atliko, medžiagą šiai ataskaitai parengė, teikė pastabas:

Vincas Grigas, Vilniaus universitetas

Arūnas Gudiničius, Vilniaus universitetas

Adriana Kviklienė, Kauno technologijos universitetas

Tomas Martišius, Inga Šoblinskienė ir

Bronė Lenkevičiūtė-Vasiliauskienė, Mokslo leidybos klasteris

Duomenis šiam tyrimui teikė 57 Lietuvos mokslo periodikos leidėjai.

Sąrašas pateikiamas šio dokumento 1 lentelėje.

Dėkojame Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių bibliotekos Tyrėjų informacinio aptarnavimo skyriaus vedėjai Eglei Šegždienei už pagalbą identifikuojant leidžiamus žurnalus.

Kalbą redagavo Danutė Petrauskienė, Vilniaus universitetas

Viršelio dizainas ir maketas Vaiva Frančiakaitė

DOI <https://doi.org/10.5200/lmpa2021>

© 2021 Lietuvos mokslo periodikos asociacija.

Tekstas, iliustracijos, lentelės yra licencijuojamos remiantis

Creative Commons priskyrimo tarptautine viešąja licencija.

Ši licencija suteikia teisę visą šiame dokumente pateikiamą informaciją skaitmeninti ir (ar) padaryti prieinamą internetu, atlikti su juo bet kokius norimus veiksmus, taip pat versti į kitas kalbas, adaptuoti.

Turinys

Lentelių sąrašas	4
Tyrimo pristatymas, metodika	6
Tyrimo rezultatai	7
Lietuvos mokslo periodikos leidėjai ir jų leidžiami žurnalai	7
Leidėjo tipas ir nuosavybės kilmė	20
Pagrindinė žurnalo publikavimo platforma	23
Pagrindinė technologija (paslauga), naudojama rankraščiams gauti	25
Rankraščių parengimo leidybai valdymo priemonės	29
Straipsnių registravimas DOI	30
Taikoma turinio licencija	31
Mokslo (meno) sritis	34
Vyr. redaktoriaus / redaktorės lytis ir pilietybė	35
Žurnalų apimtis	38
Referavimas <i>Elsevier Scopus</i> duomenų bazėje	42
Referavimas <i>Clarivate Analytics Web of Science</i>	44
Registracija <i>Directory of Open Access Journals</i> duomenų bazėje	46
Apibendrinimas	48
Naudota literatūra	50

Lentelių sąrašas

1 lentelė. Lietuvos žurnalų leidėjai ir leidžiamų žurnalų skaičius	8
2 lentelė. Žurnalų pavadinimai ir žurnalų leidėjai	11
3 lentelė. Leidėjo tipas	20
4 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir pagrindinio leidėjo tipas	21
5 lentelė. Leidėjo nuosavybės tipas	22
6 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir leidėjo nuosavybės kilmė	22
7 lentelė. Pagrindinė žurnalo publikavimo platforma	23
8 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir pagrindinė žurnalo publikavimo platforma	24
9 lentelė. Pagrindinė technologija (paslauga), naudojama rankraščiams gauti	25
10 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir pagrindinė technologija (paslauga), naudojama rankraščiams gauti	26
11 lentelė. Pagrindinė technologija (paslauga), naudojama recenzavimui valdyti	27
12 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir pagrindinė technologija (paslauga) recenzavimui valdyti	28
13 lentelė. Pagrindinė technologija (paslauga), naudojama visiems šiems ar daliai procesų valdyti: redaguoti kalbą, maketuoti straipsnį, atlikti grafinį apdorojimą	29
14 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir rankraščių apdorojimo valdymo priemonės	29
15 lentelė. Žurnalai, registruojantys straipsnius DOI	30
16 lentelė. DOI registracija ir pagrindinė mokslo sritis	30
17 lentelė. Žurnale taikoma turinio licencija	31
18 lentelė. CC taikymas – DOAJ ir Lietuvos palyginimas (proc. nuo visų CC taikančių žurnalų)	32
19 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir taikoma turinio licencija	33

20 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis	34
21 lentelė. Žurnalo vyr. redaktoriaus / redaktorės lytis	35
22 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir vyr. redaktoriaus / redaktorės lytis	36
23 lentelė. Žurnalo vyr. redaktoriaus / redaktorės pilietybė	37
24 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir vyr. redaktoriaus pilietybė	37
25 lentelė. 2020 metais publikuoti recenzuojamų objektų	38
26 lentelė. Pagrindinė mokslo sritis ir publikuotų straipsnių skaičius	39
27 lentelė. Taikomas APC	40
28 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir taikomas APC	40
29 lentelė. Pagrindinė technologija (paslauga) recenzavimui valdyti ir taikomas APC	41
30 lentelė. Referavimas Scopus	42
31 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir referavimas Scopus	42
32 lentelė. Pagrindinė technologija (paslauga) recenzavimui valdyti ir referavimas Scopus	43
33 lentelė. Referavimas Web of Science (Clarivate)	44
34 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir referavimas Web of Science (Clarivate)	44
35 lentelė. Pagrindinė technologija (paslauga) recenzavimui valdyti ir referavimas Web of Science (Clarivate)	45
36 lentelė. Registruotas Directory of Open Access Journals (DOAJ)	46
37 lentelė. Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir registracija DOAJ	46
38 lentelė. Pagrindinė technologija (paslauga) recenzavimui valdyti ir registracija DOAJ	47

Tyrimo pristatymas, metodika

Nei Lietuvoje, nei pasaulyje neturime recenzuojamų mokslo žurnalų duomenų bazės, kuri leistų susidaryti išsamų vaizdą apie šalies mokslo komunikacijos aktyvumą ir produktyvumą. Keletas paminėtų duomenų bazių, pavyzdžiui, DOAJ, ROAD, *Ulrichsweb*, *Scopus*, *Web of Science*, neapima visų leidžiamų žurnalų. Be to, yra tyrėjų, pavyzdžiui, Mongeon and Paul-Hus (2016), Björk (2019), teigiančių, kad minėtos duomenų bazės yra ir šališkos, nes labiau atspindi žurnalus, kurių pagrindinė kalba yra anglų.

Tyrimo tikslas – analizuojant Lietuvos mokslo periodikos žurnalus pagal leidėjus, publikavimo platformas, mokslo sritis, registraciją duomenų bazėse ir kitas charakteristikas apibūdinti Lietuvos mokslo periodikos leidybą 2020 metais. Tam surinkti pagrindiniai su mokslo periodikos leidyba susiję duomenys apie 2020 metais nors vieną numerį publikavusius Lietuvos mokslo periodikos žurnalus. Duomenys rinkti 2021 m. kovo 20 – balandžio 30 dienomis.

Į tyrimą įtraukti tik Lietuvoje registruotų juridinių asmenų leidžiami mokslo periodikos žurnalai, 2020 metais publikavę nors vieną numerį. Tyrimo duomenų šaltinis – žurnalų leidėjai ir (ar) vyr. redaktoriai. Leidėjų arba vyr. redaktorių prašyta pateikti anketoje nurodytą informaciją.

Informacija surinkta apie 194 žurnalus iš 57 leidėjų. Jeigu žurnalą leidžia kelios institucijos, statistikoje žurnalas įtraukiamas vieną kartą remiantis žurnale nurodomų leidėjų eiliškumu pasirenkant pirmąjį nurodytą leidėją. Ataskaitoje analizuojami duomenys lyginti remiantis žurnalo mokslų sritimi. Vertinant šiuos duomenis atkreiptinas dėmesys į tai, kad dalis žurnalų yra kelių sričių. Tokiu atveju, kai žurnalas yra kelių sričių, leidėjų prašyta pasirinkti pagrindinę, vyraujančią mokslų sritį.

Žurnalų sąrašas atrinktas remiantis:

- 2016 m. atliktu Lietuvos mokslo periodikos tyrimu;
- Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių bibliotekos rengiamu mokslo žurnalų sąrašu;
- Lietuvos mokslo periodikos asociacijos narių leidžiamų žurnalų sąrašu;
- informacija duomenų bazėse *Scopus*, *Web of Science*, DOAJ;
- pačių leidėjų apklausos metu nurodytais žurnalais.

Tyrimas atliktas bendradarbiaujant Lietuvos mokslo periodikos asociacijai, Mokslo leidybos klasteriui, Vilniaus universiteto leidyklai ir Kauno technologijos universitetui.

Tyrimo rezultatai

Lietuvos mokslo periodikos leidėjai ir jų leidžiami žurnalai

2020 m. fiksuoti 194 nors vieną numerį publikavę mokslo žurnalai. Analogiškas tyrimas, kurio metu siekta identifikuoti Lietuvos leidėjų leidžiamus mokslo periodikos žurnalus, buvo atliktas Lietuvos mokslo periodikos asociacijos 2016 m., juo siekta parengti Lietuvos mokslo periodikos žurnalų reitingus (Lietuvos mokslo žurnalų reitingai, 2016). Remiantis šio tyrimo duomenimis, 2016 m. Lietuvoje buvo identifikuoti 198 mokslo periodikos leidiniai. Tai keturiais žurnalais daugiau nei 2020 metais. Dėl skirtingos duomenų rinkimo ir analizės metodikos tolesnis 2016 m. ir 2020 m. tyrimų rezultatų palyginimas negalimas.

Sudėtinga vertinti, ar esamas rezultatas, 194 žurnalai, yra didelis ar mažas, nes nepavyko rasti sistemingos informacijos apie kitose šalyse leidžiamus žurnalus. Palyginti galime tik imdami panašų į Lietuvą pavyzdį. Gyventojų skaičiumi panašaus dydžio kaip Lietuva, Kroatija (apie 4 mln. gyventojų, 2020 m. duomenimis) pateikia informaciją, kad 2020 m. nors vieną numerį publikavusių Kroatijos institucijų leidžiamų mokslo žurnalų skaičius siekė 392 (hrčak, 2021). Tai yra 51 proc. daugiau nei Lietuvoje. Tiesa, duomenų bazės pavadinime nurodoma, kad ji apima mokslo ir profesinius žurnalus. Didesnė dalis informacijos pateikta kroatų kalba, todėl sudėtinga įvertinti, ar ši duomenų bazė apima išimtinai recenzuojamus žurnalus.

Remiantis Tarptautinės mokslo, technikos ir medicinos leidėjų asociacijos (angl. International Association of Scientific, Technical and Medical Publishers) 2018 m. duomenimis, pasaulyje buvo leidžiama 33 119 recenzuojamų žurnalų anglų kalba ir 9 372 žurnalai kitomis kalbomis (Johnson et al., 2018). Iš viso 42 491 žurnalas¹. Numanytinas Lietuvos indėlis į pasaulinę mokslo periodikos leidybą siekia 0,5 procento. Tame pačiame tyrime nurodoma, kad per pastaruosius du šimtus metų mokslo periodikos žurnalų skaičius kasmet auga vidutiniškai 3 procentus. Lietuvoje turime atvirkštinį rezultatą: publikuojamų žurnalų skaičius mažėja.

Tiesa, remiantis „Crossref“, kuri yra didžiausia pasaulyje agentūra, suteikianti skaitmeninį objekto identifikatorių, 2019 m. ataskaitoje (Hendricks et al., 2019) pateikiama informacija, fiksuoti 72 149 žurnalai ir 11 532 nariai (santykinai galime laikyti juos leidėjais, nes įprastai DOI registravimo iniciatyva yra leidėjo sritis). „Crossref“ neapima visos mokslo periodikos leidybos rinkos, todėl ir šie skaičiai nėra galutiniai, siekiant įsivaizduoti mokslo periodikos leidybos apimtį pasaulyje.

¹ Asociacija remiasi *Ulrichsweb* duomenų baze.

1 lentelė.

Lietuvos žurnalų leidėjai ir leidžiamų žurnalų skaičius

Leidėjai išrikiuoti abėcėlės tvarka

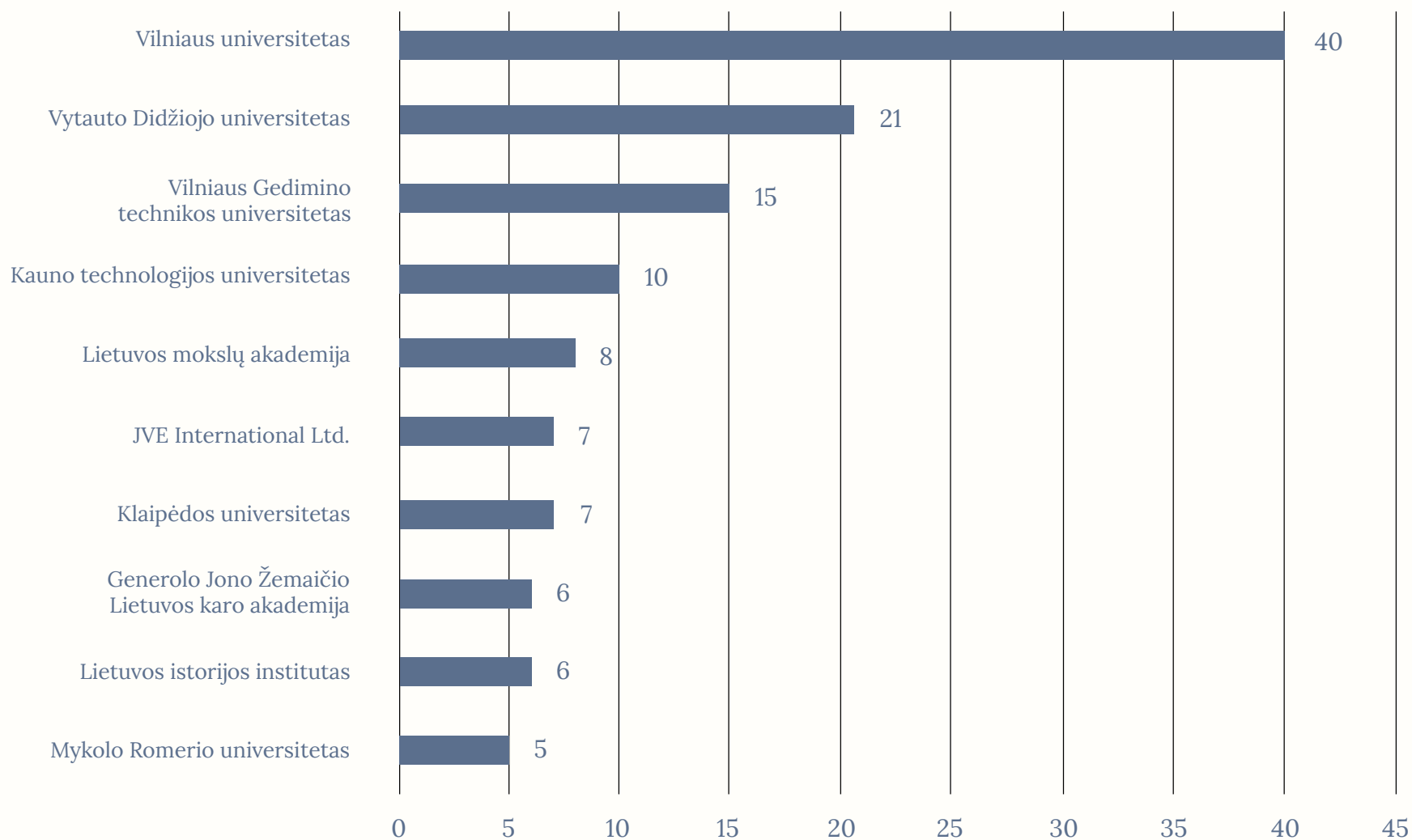
Nr.	Leidėjas	Žurnalų skaičius	Proc. nuo visų leidžiamų žurnalų
1.	Akademinė vadybos ir administravimo asociacija	1	0,5
2.	Asociacija žurnalas „Sveikatos mokslai“	1	0,5
3.	Entrepreneurship and Sustainability Center, VŠĮ	2	1
4.	Gamtos tyrimų centras	3	1,5
5.	Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija	6	3,1
6.	Inovacijų biuras, VŠĮ	1	0,5
7.	JVE International, UAB	7	3,6
8.	Kauno kolegija	1	0,5
9.	Kauno technikos kolegija	1	0,5
10.	Kauno technologijos universitetas	10	5,2
11.	Klaipėdos universitetas	7	3,6

Nr.	Leidėjas	Žurnalų skaičius	Proc. nuo visų leidžiamų žurnalų
12.	Klaipėdos valstybinė kolegija	4	2,1
13.	Lietuvių kalbos institutas	3	1,5
14.	Lietuvių katalikų mokslo akademija	1	0,5
15.	Lietuvių literatūros ir tautosakos institutas	3	1,5
16.	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	2	1
17.	Lietuvos akušerių ir ginekologų draugija	1	0,5
18.	Lietuvos bendrosios praktikos gydytojų stomatologų draugija	1	0,5
19.	Lietuvos biologinės psichiatrijos draugija ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Neuromokslų institutas	1	0,5
20.	Lietuvos entomologų draugija	1	0,5
21.	Lietuvos geografo draugija	2	1
22.	Lietuvos geologų sąjunga	1	0,5
23.	Lietuvos gyventojų genocido ir rezistencijos tyrimo centras	1	0,5
24.	Lietuvos infektologų draugija	1	0,5
25.	Lietuvos istorijos institutas	6	3,1
26.	Lietuvos kultūros tyrimų institutas	1	0,5

Nr.	Leidėjas	Žurnalų skaičius	Proc. nuo visų leidžiamų žurnalų
27.	Lietuvos lenkų mokslininkų draugija	1	0,5
28.	Lietuvos mokslų akademija	8	4,1
29.	Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių biblioteka	1	0,5
30.	Lietuvos muzikos ir teatro akademija	3	1,5
31.	Lietuvos nacionalinė Martyno Mažvydo biblioteka	1	0,5
32.	Lietuvos neurologų asociacija	1	0,5
33.	Lietuvos socialinių tyrimų centras	1	0,5
34.	Lietuvos sporto universitetas	3	1,5
35.	Lietuvos sveikatos mokslinių tyrimų centras, VŠĮ	2	1
36.	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	2	1
37.	Lietuvos verslo kolegija	1	0,5
38.	Marijampolės kolegija	1	0,5
39.	Mykolo Romerio universitetas	5	2,6
40.	Mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“	2	1
41.	Mokslo ir enciklopedijų leidimo centras	1	0,5
42.	Panevėžio kolegija	1	0,5

Nr.	Leidėjas	Žurnalų skaičius	Proc. nuo visų leidžiamų žurnalų
43.	Paveldas, VŠĮ	1	0,5
44.	Reabilitacijos technika, VŠĮ	1	0,5
45.	„Scientia Socialis“, UAB	4	2,1
46.	„Stilus Optimus“, UAB	1	0,5
47.	Sveikatingumo institutas, VŠĮ	1	0,5
48.	Sveikatos priežiūros ir farmacijos special- istų kompetencijų centras	1	0,5
49.	Šiaulių valstybinė kolegija	1	0,5
50.	Širdies ir kraujagyslių medicinos draugija	1	0,5
51.	Vilniaus dailės akademija	1	0,5
52.	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	15	7,7
53.	Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija	1	0,5
54.	Vilniaus universitetas	40	20,6
55.	Visuomeninė organizacija „Logos“	1	0,5
56.	Vytauto Didžiojo universitetas	21	10,8
57.	VTeX, UAB	1	0,5
Iš viso		194	100

Didžiausi Lietuvos mokslo periodikos leidėjai kartu yra ir didžiausi universitetai vertinant pagal akademinio personalo skaičių. Žiūrėti 1 pav.



1 pav. Didžiausių Lietuvos mokslo periodikos leidėjų dešimtukas (pagal leidžiamų žurnalų skaičių)

2 lentelė.

Žurnalų pavadinimai ir žurnalų leidėjai

Žurnalai išrikiuoti pagal leidėjo pavadinimą abėcėlės tvarka

Nr.	Žurnalas	print ISSN	eISSN	Leidėjas
1	Contemporary Research on Organization Management and Administration		23357959	Akademinė vadybos ir administravimo asociacija
2	Sveikatos mokslai / Health Sciences	13926373	2335867X	Asociacija žurnalas „Sveikatos mokslai“
3	Entrepreneurship and Sustainability Issues		23450282	Entrepreneurship and Sustainability Center, VŠĮ
4	Insights into Regional Development		26690195	Entrepreneurship and Sustainability Center, VŠĮ
5	Baltica		1648858X	Gamtos tyrimų centras
6	Botanica Lithuanica	13921665	2029932X	Gamtos tyrimų centras
7	Zoology and Ecology		21658013	Gamtos tyrimų centras
8	Karo archyvas	13926489	24246123	Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija
9	Šiuolaikinės visuomenės ugdymo veiksniai	24246131	2424614X	Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija
10	Lietuvos metinė strateginė apžvalga	16488016	24244562	Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija
11	Lithuanian Annual Strategic Review	16488024	2335870X	Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija
12	Journal of Security and Sustainability Issues	20297017	20297025	Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija
13	Challenges to National Defence in Cotemporary Geopolitical Situation	26692023	25388959	Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija
14	Global Academic Society Journal: Social Science Insight	20290365		Inovacijų biuras, VŠĮ
15	Journal of Measurements in Engineering	23352124	24244635	JVE International, UAB

Nr.	Žurnalas	print ISSN	eISSN	Leidėjas
16	Journal of Vibroengineering	13928716	25388460	JVE International, UAB
17	Vibroengineering Procedia	23450533	25388479	JVE International, UAB
18	Mathematical Models in Engineering	23515279	24244627	JVE International, UAB
19	Journal of Complexity in Health Sciences	25387995	25388002	JVE International, UAB
20	Journal of Mechatronics and Artificial Intelligence in Engineering		26691116	JVE International, UAB
21	Journal of Mechanical Engineering, Automation and Control Systems	26692600	26691361	JVE International, UAB
22	Mokslo taikomieji tyrimai Lietuvos kolegijose	18221068	23358904	Kauno kolegija
23	Inžinerinės ir edukacinės technologijos	20299303		Kauno technikos kolegija
24	Aplinkos tyrimai, inžinerija ir vadyba / Environmental Research, Engineering and Management	13921649	20292139	Kauno technologijos universitetas
25	Elektronika ir elektrotechnika	13921215	20295731	Kauno technologijos universitetas
26	European Integration Studies	18228402	23358831	Kauno technologijos universitetas
27	Journal of Sustainable Architecture and Civil Engineering	20299990	23352000	Kauno technologijos universitetas
28	Kalbų studijos / Studies about Languages	16482824	20297203	Kauno technologijos universitetas
29	Informacinės technologijos ir valdymas / Information Technology and Control	1392124X	2335884X	Kauno technologijos universitetas
30	Inžinerinė ekonomika / Engineering Economics	13922785	20295839	Kauno technologijos universitetas
31	Mechanika	13921207	20296983	Kauno technologijos universitetas
32	Medžiagotyra / Materials Science	13921320	20297289	Kauno technologijos universitetas
33	Viešojo politika ir administravimas / Public Policy and Administration	16482603	20292872	Kauno technologijos universitetas
34	Acta Historica Universitatis Klaipedensis	13924095	23516527	Klaipėdos universitetas
35	Archaeologia Baltica	13925520	23516534	Klaipėdos universitetas
36	Computational Science and Techniques		20299966	Klaipėdos universitetas
37	Regional Formation and Development Studies	20299370	23516542	Klaipėdos universitetas
38	Res Humanitariae	18227708		Klaipėdos universitetas

Nr.	Žurnalas	print ISSN	eISSN	Leidėjas
39	Tiltai	13923137	23516569	Klaipėdos universitetas
40	Tiltai. Priedas. Mokslo darbai	16483979		Klaipėdos universitetas
41	Darnios aplinkos vystymas / Sustainable Environmental Development	25389017	25389025	Klaipėdos valstybinė kolegija
42	Studijos – verslas – visuomenė: dabarties ir ateities įžvalgos / Studies – Business – Society: Present and Future Insights	25387928	25387960	Klaipėdos valstybinė kolegija
43	Biomedical and Social Sciences: Education, Research and Innovation		2669039X	Klaipėdos valstybinė kolegija
44	Verslas, technologijos, biomedicina: inovacijų įžvalgos		25387383	Klaipėdos valstybinė kolegija
45	Acta Linguistica Lituanica	16484444		Lietuvių kalbos institutas
46	Bendrinė kalba		23517204	Lietuvių kalbos institutas
47	Terminologija	1392267X		Lietuvių kalbos institutas
48	Lietuvių katalikų mokslo akademijos metraštis	13920502		Lietuvių katalikų mokslo akademija
49	Colloquia	18233737		Lietuvių literatūros ir tautosakos institutas
50	Senoji Lietuvos literatūra	18223656		Lietuvių literatūros ir tautosakos institutas
51	Tautosakos darbai / Folklore Studies	13922831		Lietuvių literatūros ir tautosakos institutas
52	Baltic Forestry	13921355	20299230	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
53	Žemdirbystė / Agriculture	13923196	23358947	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
54	Lietuvos akušerija ir ginekologija / Lithuanian Obstetrics & Gynecology	13925091		Lietuvos akušerių ir ginekologų draugija
55	Stomatologija	13928589	1822301X	Lietuvos bendrosios praktikos gydytojų stomatologų draugija
56	Biologinė psichiatrija ir psichofarmakologija	1648293X	18223702	Lietuvos biologinės psichiatrijos draugija ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Neuromokslų institutas
57	Bulletin of the Lithuanian Entomological Society	25387723		Lietuvos entomologų draugija
58	Geografija ir edukacija / Geography and Education: Science Almanac	23516453	24245194	Lietuvos geografo draugija
59	Geografijos metraštis / Annales geographicae	24243434	23358610	Lietuvos geografo draugija
60	Geologijos akiračiai	13920006		Lietuvos geologų sąjunga

Nr.	Žurnalas	print ISSN	eISSN	Leidėjas
61	Genocidas ir rezistencija	13923463		Lietuvos gyventojų genocido ir rezistencijos tyrimo centras
62	Infekcinės ligos	18228771		Lietuvos infektologų draugija
63	Lietuvos etnologija: socialinės antropologijos ir etnologijos studijos / Lithuanian Ethnology: Studies in Social Anthropology and Ethnology	13924028	25386522	Lietuvos istorijos institutas
64	Lietuvos istorijos metraštis	2023342	25386549	Lietuvos istorijos institutas
65	Lithuanian Historical Studies	13922343	25386565	Lietuvos istorijos institutas
66	XVIII amžiaus studijos	23516968		Lietuvos istorijos institutas
67	Lietuvos archeologija	2078694	25386514	Lietuvos istorijos institutas
68	Archivum Lithuanicum	1392737X	26692449	Lietuvos istorijos institutas
69	Sovijus: tarpdalykiniai kultūros tyrimai	2351471X	23514728	Lietuvos kultūros tyrimų institutas
70	Rocznik Stowarzyszenia Naukowców Polaków Litwy / Lietuvos lenkų mokslininkų draugijos metraštis	18223915		Lietuvos lenkų mokslininkų draugija
71	Biologija / Biology	13920146	20290578	Lietuvos mokslų akademija
72	Chemija / Chemistry	2357216	24244538	Lietuvos mokslų akademija
73	Energetika / Power Engineering	2357208	18228836	Lietuvos mokslų akademija
74	Filosofija. Sociologija / Philosophy, Sociology	2357186	24244546	Lietuvos mokslų akademija
75	Lithuanian Journal of Physics / Lietuvos fizikos žurnalas	16488504	24243647	Lietuvos mokslų akademija
76	Lituanistica	0235716X	24244716	Lietuvos mokslų akademija
77	Menotyra / Studies in Art	13921002	24244708	Lietuvos mokslų akademija
78	Žemės ūkio mokslai / Agricultural Sciences	13920200	24244120	Lietuvos mokslų akademija
79	Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių biblioteka	16489772		Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių biblioteka
80	Ars et praxis	23514744		Lietuvos muzikos ir teatro akademija
81	Lietuvos muzikologija	13929313		Lietuvos muzikos ir teatro akademija
82	Principles of Music Composing / Muzikos komponavimo principai	23515155		Lietuvos muzikos ir teatro akademija

Nr.	Žurnalas	print ISSN	eISSN	Leidėjas
83	Parlamento studijos: mokslo darbai	16489896	1822749X	Lietuvos nacionalinė Martyno Mažvydo biblioteka
84	Neurologijos seminarai	13923064	24245917	Lietuvos neurologų asociacija
85	Lietuvos socialinė raida	2029963X	2424497X	Lietuvos socialinių tyrimų centras
86	Baltic Journal of Sport and Health Sciences	23516496	25388347	Lietuvos sporto universitetas
87	Laisvalaikio tyrimai		23450339	Lietuvos sporto universitetas
88	Reabilitacijos mokslai: slauga, kineziterapija, ergoterapija	20293194	25388673	Lietuvos sporto universitetas
89	Journal of Medical Sciences		23450592	Lietuvos sveikatos mokslinių tyrimų centras, VšĮ
90	Radiology Update		24245755	Lietuvos sveikatos mokslinių tyrimų centras, VšĮ
91	Medicina	1010660X	16489144	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
92	Veterinarija ir zootechnika	13922130	26692511	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
93	Vadyba / Journal of Management	16487974	2424399X	Lietuvos verslo kolegija
94	Homo-societas-technologiae	20299737		Marijampolės kolegija
95	International Comparative Jurisprudence		23516674	Mykolo Romerio universitetas
96	Jurisprudencija / Jurisprudence	13926195	20292058	Mykolo Romerio universitetas
97	Intelektinė ekonomika / Intellectual Economics	18228011	18228038	Mykolo Romerio universitetas
98	Socialinis darbas / Social Work	16484789	20292775	Mykolo Romerio universitetas
99	Visuomenės saugumas ir viešoji tvarka	20291701	23352035	Mykolo Romerio universitetas
100	Gamtamokslinis ugdymas	1648939X	26691140	Mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“
101	Švietimas: politika, vadyba, kokybė	20291922	26691159	Mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“
102	Gimtoji kalba	8685134		Mokslų ir enciklopedijų leidimo centras
103	Taikomieji tyrimai studijose ir praktikoje – Applied Research in Studies and Practice	20291280	26690071	Panevėžio kolegija
104	Kultūros paminklai	1392155X		Paveldas, VšĮ
105	Socialinė sveikata	23516062		Reabilitacijos technika, VšĮ
106	Journal of Baltic Science Education	16483898	25387138	Scientia Socialis, UAB

Nr.	Žurnalas	print ISSN	eISSN	Leidėjas
107	Problems of Education in the 21st Century	18227864	25387111	Scientia Socialis, UAB
108	Problems of Management in the 21st Century	20296932	2538712X	Scientia Socialis, UAB
109	Problems of Psychology in the 21st Century	20298587		Scientia Socialis, UAB
110	Journal of Oral & Maxillofacial Research		2029283X	Stilus Optimus, UAB
111	Mokslas ir edukaciniai procesai	18224644		Sveikatingumo institutas, VšĮ
112	Slauga. Mokslas ir praktika	16480570	26691760	Sveikatos priežiūros ir farmacijos specialistų kompetencijų centras
113	Professional Studies: Theory and Practice		24245321	Šiaulių valstybinė kolegija
114	Seminars in Cardiovascular Medicine		18227767	Širdies ir kraujagyslių medicinos draugija
115	Acta Academiae Artium Vilnensis	13920316		Vilniaus dailės akademija
116	Aviation	16487788	18224180	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
117	Business, Management and Economics Engineering	26692481	2669249X	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
118	Creativity Studies	23450479	23450487	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
119	Engineering Structures and Technologies	2029882X	20298838	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
120	Geodesy and Cartography	20296991	20297009	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
121	International Journal of Strategic Property Management	1648715X	16489179	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
122	Journal of Architecture and Urbanism	20297955	20297947	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
123	Journal of Business Economics and Management	16111699	20294433	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
124	Journal of Civil Engineering and Management	13923730	18223605	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
125	Journal of Environmental Engineering and Landscape Management	16486897	18224199	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
126	Mathematical Modelling and Analysis	13926292	16483510	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
127	Science – Future of Lithuania/ Mokslas – Lietuvos ateitis	20292341	20292252	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
128	Technological and Economic Development of Economy	20294913	20294921	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
129	Transport	16484142	16483480	Vilniaus Gedimino technikos universitetas

Nr.	Žurnalas	print ISSN	eISSN	Leidėjas
130	Business: Theory and Practice	16480627	18224202	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
131	Technologijos ir menas	2029400X		Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
132	Acta Medica Lituanica	13920138	20294174	Vilniaus universitetas
133	Acta Paedagogica Vilnensia	13925016	1648665X	Vilniaus universitetas
134	Archaeologia Lituana	13926748	25388738	Vilniaus universitetas
135	Baltistica	1326503	23450045	Vilniaus universitetas
136	Buhalterinės teorijos apskaita ir praktika	18228682	25388762	Vilniaus universitetas
137	Ekonomika	13921258	24246166	Vilniaus universitetas
138	Informatica	8684952	18228844	Vilniaus universitetas
139	Informatics in Education	16485831	23358971	Vilniaus universitetas
140	Jaunujų mokslininkų darbai / Journal of Young Scientists	16488776	24243345	Vilniaus universitetas
141	Kalbotyra	13921517	20298315	Vilniaus universitetas
142	Knygotyra / Book Science	2042061	23450053	Vilniaus universitetas
143	Kriminologijos studijos	23516097		Vilniaus universitetas
144	Lietuvių kalba		1822525X	Vilniaus universitetas
145	Lietuvos chirurgija	13920995	16489942	Vilniaus universitetas
146	Lietuvos istorijos studijos	13920448	16489101	Vilniaus universitetas
147	Lietuvos matematikos rinkinys	1322818	2335898X	Vilniaus universitetas
148	Literatūra	2580802	16481143	Vilniaus universitetas
149	Lietuvos statistikos darbai	1392642X	20297262	Vilniaus universitetas
150	Informacijos mokslai	13920561	13921487	Vilniaus universitetas
151	Nonlinear Analysis: Modelling and Control	13925113	23358963	Vilniaus universitetas
152	Olympiads in Informatics	18227732	23358955	Vilniaus universitetas
153	Organizations and Markets in Emerging Economies	20294581	23450037	Vilniaus universitetas

Nr.	Žurnalas	print ISSN	eISSN	Leidėjas
154	Politologija	13921681	24246034	Vilniaus universitetas
155	Problemos	13921126	24246158	Vilniaus universitetas
156	Psichologija	13920359	23450061	Vilniaus universitetas
157	Respectus Philologicus	13928295	23352388	Vilniaus universitetas
158	Semiotika	13920219	2424547X	Vilniaus universitetas
159	Slavistica Vilnensis	23516895	24246115	Vilniaus universitetas
160	Social Welfare Interdisciplinary Approach	20297424	24243876	Vilniaus universitetas
161	Socialiniai tyrimai	13923110	23516712	Vilniaus universitetas
162	Sociologija. Mintis ir veiksmai	13923358	23358890	Vilniaus universitetas
163	Specialusis ugdymas	13925369	24243299	Vilniaus universitetas
164	STEPP: socialinė teorija, empirija, politika ir praktika	16482425	23450266	Vilniaus universitetas
165	Teisė	13921274	24246050	Vilniaus universitetas
166	Taikomoji kalbotyra		20298935	Vilniaus universitetas
167	Verbum	20296223	25388746	Vilniaus universitetas
168	Vertimo studijos	20297033	24243590	Vilniaus universitetas
169	Vilnius University Open Series		26690535	Vilniaus universitetas
170	Vilnius University Proceedings		26690233	Vilniaus universitetas
171	Transformations in Business and Economics	16484460		Vilniaus universitetas
172	Logos	8687692		Visuomeninė organizacija „Logos“
173	Baltic Journal of Law & Politics		20290454	Vytauto Didžiojo universitetas
174	Darbai ir dienos / Deeds and Days	13920588	23358769	Vytauto Didžiojo universitetas
175	Darnioji daugiakalbystė / Sustainable Multilingualism	23352019	23352027	Vytauto Didžiojo universitetas
176	Kauno istorijos metraštis	18222617	23358734	Vytauto Didžiojo universitetas
177	Kultūra ir visuomenė: socialinių tyrimų žurnalas / Culture and Society: Journal of Social Research	20294573	23358777	Vytauto Didžiojo universitetas

Nr.	Žurnalas	print ISSN	eISSN	Leidėjas
178	Istorija. Lietuvos aukštųjų mokyklų mokslo darbai / History	13920456	20297181	Vytauto Didžiojo universitetas
179	Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development / Vadybos mokslas ir studijos kaimo verslų ir jų infrastruktūros plėtrai	18226760	23450355	Vytauto Didžiojo universitetas
180	Meno istorija ir kritika / Art History & Criticism	18224555	18224547	Vytauto Didžiojo universitetas
181	Organizacijų vadyba: sisteminiai tyrimai / Management of Organizations: Systematic Research	13921142	23358750	Vytauto Didžiojo universitetas
182	Pedagogika / Pedagogy	13920340	20290551	Vytauto Didžiojo universitetas
183	Socialinis darbas. Patirtis ir metodai / Social Work. Experience and Methods	20290470	20295820	Vytauto Didžiojo universitetas
184	Socialinis ugdymas / Social Education	13929569	23516011	Vytauto Didžiojo universitetas
185	SOTER: religijos mokslo žurnalas / SOTER: Journal of Religious Science	13927450	23358785	Vytauto Didžiojo universitetas
186	Taikomoji ekonomika: sisteminiai tyrimai / Applied Economics: Systematic Research	18227996	23358742	Vytauto Didžiojo universitetas
187	Žemės ūkio inžinerija / Agricultural Engineering	13921134	23450371	Vytauto Didžiojo universitetas
188	Apskaitos ir finansų mokslas ir studijos: problemos ir perspektyvos / Science and Studies of Accounting and Finance: Problems and Perspectives	20291175		Vytauto Didžiojo universitetas
189	Holistinis mokymasis / Holistic Learning	24244104		Vytauto Didžiojo universitetas
190	Teisės apžvalga / Law Review		20294239	Vytauto Didžiojo universitetas
191	Sporto mokslas / Sport Science	13921401	24243949	Vytauto Didžiojo universitetas
192	Teatrologiniai eskizai	18226612	23450231	Vytauto Didžiojo universitetas
193	Oikos: lietuvių migracijos ir diasporos studijos	18225152	23516461	Vytauto Didžiojo universitetas
194	Modern Stochastics: Theory and Applications	23516046	23516054	VTeX, UAB

Leidėjo tipas ir nuosavybės kilmė

Daugiausiai mokslo periodikos žurnalų publikuoja universitetai – 58 proc. visų žurnalų. Kolegijos publikuoja 5,7 proc. visų žurnalų.

3 lentelė.

Leidėjo tipas

Leidėjo tipas	Žurnalų skaičius	Proc
Universitetas (universiteto padalinys, biblioteka, leidykla ar kt.)	113	58,2
Kolegija (kolegijos padalinys, biblioteka, leidykla ar kt.)	11	5,7
Mokslo institutas, centras (mokslo instituto, centro padalinys)	21	10,8
Asociacija, draugija, akademija	27	13,9
Leidykla (išskyrus kitų įstaigų padalinius)	13	6,7
Biblioteka (išskyrus kitų įstaigų padalinius)	2	1,0
Kita	7	3,6
Iš viso	194	100

Pateikiame dvi vyraujančias mokslų sritis pagal leidėjo tipą. Lyginant, kurios mokslų srities žurnalai vyrauja leidėjo tipo portfelyje, išryškėja, kad universitetai daugiausia leidžia socialinių mokslų (46 žurnalai) ir humanitarinių mokslų (26) žurnalus. Kolegijos labiau koncentruojasi į technologijos mokslus (3) ir socialinius mokslus (4). Mokslų institutai, centrai labiau susitelkia į humanitarinių mokslų srities (13), medicinos ir sveikatos mokslų (3) bei gamtos mokslų srities (3) mokslo periodikos žurnalų leidybą. Asociacijų, draugijų ir akademijų leidžiami daugiausia socialinių mokslų srities (10) ir medicinos ir sveikatos mokslų srities (6) žurnalai. Leidyklos (išskyrus kitų įstaigų padalinius) daugiausia leidžia technologijos mokslų (5) ir socialinių mokslų (4) srities žurnalų.

4 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir pagrindinio leidėjo tipas

Eilutėse pateikiama, koks skaičius konkrečios mokslų srities žurnalų leidžiamas pagal leidėjo tipą. Pavyzdžiui, universitetai leidžia 7 gamtos mokslų srities žurnalus. Universitetų portfelyje tai sudaro 6,2 proc. visų leidžiamų žurnalų.

	Gamtos mokslai	Technologijos mokslai	Medicinos ir sveikatos mokslai	Žemės ūkio mokslai	Socialiniai mokslai	Humanitariniai mokslai	Scenos ir ekrano menai	Vaizduojamieji menai	Kita	Iš viso
Universitetas (universiteto padalinys, biblioteka, leidykla ar kt.)	7 6,2 %	15 13,3 %	4 3,5 %	4 3,5 %	46 40,7 %	29 25,7 %	1 0,9 %	1 0,9 %	6 5,3 %	113 100,0 %
Kolegija (kolegijos padalinys, biblioteka, leidykla ar kt.)	0 0,0 %	3 27,3 %	1 9,1 %	0 0,0 %	4 36,4 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	3 27,3 %	11 100,0 %
Mokslo institutas, centras (mokslo instituto, centro padalinys)	3 14,3 %	0 0,0 %	3 14,3 %	1 4,8 %	1 4,8 %	13 61,9 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	21 100,0 %
Asociacija, draugija, akademija	5 18,5 %	1 3,7 %	6 22,2 %	1 3,7 %	10 37,0 %	4 14,8 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	27 100,0 %
Leidykla (išskyrus kitų įstaigų padalinius)	1 7,7 %	5 38,5 %	1 7,7 %	0 0,0 %	4 3,8 %	2 15,4 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	13 100,0 %
Biblioteka (išskyrus kitų įstaigų padalinius)	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 50,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 50,0 %	2 100,0 %
Kita	1 14,3 %	0 0,0 %	2 28,6 %	1 14,3 %	1 14,3 %	1 14,3 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 14,3 %	7 100,0 %
Iš viso	17 8,8 %	24 12,4 %	17 8,8 %	7 3,6 %	66 34,0 %	50 25,8 %	1 0,5 %	1 0,5 %	11 5,7 %	194 100,0 %

2013 m. duomenimis, daugiau nei pusė pasaulio mokslo periodikos yra sutelkta keturiuose didžiosiose privačiai valdomose leidyklose: „Reed-Elsevier“, „Wiley-Blackwell“, „Springer“, and „Taylor & Francis“ (Larivière, Haustein and Mongeon, 2015). Tiesa, atkreiptinas dėmesys, kad šiandieną situacija yra labai pasikeitusi. Yra atsiradusių naujų leidėjų, kurie stipriai pakeitė esamą situaciją, pavyzdžiui, MDPI. Deja, šiandieną situaciją geriau atspindinčio tyrimo nepavyko rasti. 2020 m. duomenys rodo, kad situacija nėra pakitusi, didžioji dalis mokslo periodikos yra valdoma keleto didelių privačių leidėjų (*Global \$10B Scientific & Technical Publishing Industry Report, 2019–2023, 2020*).

Lietuvoje beveik 80 proc. mokslo žurnalų yra valstybės institucijų nuosavybė.

5 lentelė.

Leidėjo nuosavybės tipas

Nuosavybės kilmė	Žurnalų skaičius	Proc.
Valstybės arba savivaldybės	153	78,9
Privati	24	12,4
Kita	17	8,8

Lietuvos privačių leidėjų žurnalų portfelyje vyrauja socialinių mokslų srities žurnalai (45,8 proc.) ir technologijos mokslų srities žurnalai (20,8 proc.). Tai yra daugiau nei bendras socialinių ir technologijos mokslų srities žurnalų pasiskirstymas, kur socialinių mokslų srities žurnalai sudaro 34 proc. viso Lietuvos žurnalų paketo, o technologijos mokslų srities žurnalai – 12,4 procento.

6 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir leidėjo nuosavybės kilmė

	Valstybės arba savivaldybės	Privati	Kita	Iš viso
Gamtos mokslai	13 8,5 %	3 12,5 %	1 5,9 %	17 8,8 %
Technologijos mokslai	18 11,8 %	5 20,8 %	1 5,9 %	24 12,4 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	6 3,9 %	3 12,5 %	8 47,1 %	17 8,8 %
Žemės ūkio mokslai	6 3,9 %	0 0,0 %	1 5,9 %	7 3,6 %
Socialiniai mokslai	51 33,3 %	11 45,8 %	4 23,5 %	66 34,0 %
Humanitariniai mokslai	47 30,7 %	1 4,2 %	2 11,8 %	50 25,8 %
Scenos ir ekrano menai	1 0,7 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 0,5 %
Vaizduojamieji menai	1 0,7 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 0,5 %
Kita	10 6,5 %	1 4,2 %	0 0,0 %	11 5,7 %
Iš viso	153 100,0 %	24 100,0 %	17 100,0 %	194 100,0 %

Pagrindinė žurnalo publikavimo platforma

Trečdalis Lietuvos mokslo periodikos žurnalų (62 žurnalai) yra publikuojami institucijų interneto svetainėse, kurios daugeliu atvejų menkai tinkamos sklaidai. Beveik pusė žurnalų (48,7 proc.) naudoja atvirosios prieigos profesionalią atvirojo kodo publikavimo platformą *Open Journal Systems* (OJS). Tiesa, ne visada yra maksimaliai panaudojamos šios sistemos galimybės. Technologijos mokslų srities žurnalų OJS naudojama 62,5 proc., o žemės ūkio mokslų – 57,1 proc. atvejų.

OJS yra vienintelė atvirojo kodo publikavimo platforma, naudojama Lietuvoje. Pasaulyje yra 52 atvirojo kodo žurnalams pritaikytos publikavimo platformos (W Maxwell et al., 2019). Tiesa, nė viena iš jų kol kas negali pasigirti tokia plačia naudotojų bendruomene kaip OJS, kuri per kelis dešimtmečius yra naudojama daugiau nei 8 tūkst. aktyvių (naujų numerį su bent penkiais straipsniais) publikavusių žurnalų 2019 m. (*Number of journals using Open Journal Systems*, 2019).

Kitos Lietuvos leidėjų naudojamos publikavimo platformos yra mokamos, uždarojo kodo ir, atmetus institucijų interneto svetaines, naudojamos 19,6 proc. žurnalų (38 pavadinimai).

7 lentelė.

Pagrindinė žurnalo publikavimo platforma

Publikavimo platforma / vieta	Žurnalų skaičius	Proc.
OJS2	6	3,1
OJS3	88	45,4
Institucijos interneto svetainė	62	32,0
PubliMill	16	8,2
Sciendo	5	2,6
MDPI	1	0,5
ScholarOne Manuscripts	7	3,6
Kita	9	4,6

Akronimų išskleidimas:

OJS – *Open Journals Systems*.

MDPI – *Multidisciplinary Digital Publishing Institute*.

8 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir pagrindinė žurnalo publikavimo platforma

	OJS2		OJS3		Institucijos			ScholarOne	Kita	Iš viso
			interneto svetainė	PubliMill	Sciendo	MDPI	Manuscripts			
Gamtos mokslai	0	7	6	3	0	0	1	0	17	
	0,0 %	41,2 %	35,3 %	17,6 %	0,0 %	0,0 %	5,9 %	0,0 %	100,0 %	
Technologijos mokslai	0	15	3	0	0	0	5	1	24	
	0,0 %	62,5 %	12,5 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	20,8 %	4,2 %	100,0 %	
Medicinos ir sveikatos mokslai	1	4	8	0	1	1	1	1	17	
	5,9 %	23,5 %	47,1 %	0,0 %	5,9 %	5,9 %	5,9 %	5,9 %	100,0 %	
Žemės ūkio mokslai	0	4	3	0	0	0	0	0	7	
	0,0 %	57,1 %	42,9 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %	
Socialiniai mokslai	3	32	18	7	1	0	0	5	66	
	4,5 %	48,5 %	27,3 %	10,6 %	1,5 %	0,0 %	0,0 %	7,6 %	100,0 %	
Humanitariniai mokslai	1	20	20	6	1	0	0	2	50	
	2,0 %	40,0 %	40,0 %	12,0 %	2,0 %	0,0 %	0,0 %	4,0 %	100,0 %	
Scenos ir ekrano menai	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	0,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %	
Vaizduojamieji menai	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %	
Kita	1	6	3	0	1	0	0	0	11	
	9,1 %	54,5 %	27,3 %	0,0 %	9,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %	
Iš viso	6	88	62	16	5	1	7	9	194	
	3,1 %	45,4 %	32,0 %	8,2 %	2,6 %	0,5 %	3,6 %	4,6 %	100,0 %	

Pagrindinė technologija (paslauga), naudojama rankraščiams gauti

OJS yra numatyta paraiškų pateikimo galimybė. Beveik 15 proc. OJS naudojančių žurnalų nesinaudoja sistema rankraščiams gauti. 44 proc. žurnalų (86 žurnalai) paraiškas priima el. paštu. Šiuo aspektu išsiskiria žemės ūkio mokslų (57,1 proc.), humanitarinių mokslų (62 proc.), scenos ir ekrano menų bei vaizduojamųjų menų (100 proc.) srities žurnalai, jie paraiškas priima el. paštu. Šis rodiklis gerokai žemesnis gamtos mokslų (35,3 proc.), technologijos mokslų (20,8 proc.) ir socialinių mokslų (35,4 proc.) srities žurnalų.

9 lentelė.

Pagrindinė technologija (paslauga), naudojama rankraščiams gauti

Technologija (paslauga) rankraščiams gauti	Žurnalų skaičius	Proc.
OJS2	6	3,1
OJS3	58	29,9
El. paštas	86	44,3
EJMS	15	7,7
MDPI	1	0,5
ScholarOne Manuscripts	15	7,7
Kita	13	6,7

10 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir pagrindinė technologija (paslauga), naudojama rankraščiams gauti

	OJS2	OJS3	El. paštas	EJMS	MDPI	ScholarOne Manuscripts	Kita	iš viso
Gamtos mokslai	0 0,0 %	2 11,8 %	6 35,3 %	5 29,4 %	0 0,0 %	1 5,9 %	3 17,6 %	17 100,0 %
Technologijos mokslai	0 0,0 %	9 37,5 %	5 20,8 %	0 0,0 %	0 0,0 %	10 41,7 %	0 0,0 %	24 100,0 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	1 5,9 %	3 17,6 %	7 41,2 %	0 0,0 %	1 5,9 %	1 5,9 %	4 23,5 %	17 100,0 %
Žemės ūkio mokslai	0 0,0 %	3 42,9 %	4 57,1 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	7 100,0 %
Socialiniai mokslai	3 4,5 %	23 34,8 %	24 36,4 %	7 10,6 %	0 0,0 %	3 4,5 %	6 9,1 %	66 100,0 %
Humanitariniai mokslai	2 4,0 %	14 28,0 %	31 62,0 %	3 6,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	50 100,0 %
Scenos ir ekrano menai	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100,0 %
Vaizduojamieji menai	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100,0 %
Kita	0 0,0 %	4 36,4 %	7 63,6 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	11 100,0 %
Iš viso	6 3,1 %	58 29,9 %	86 44,3 %	15 7,7 %	1 0,5 %	15 7,7 %	13 6,7 %	19 100,0 %

Pagrindinė technologija (paslauga), naudojama recenzavimui valdyti

OJS yra numatyta recenzavimo valdymo posistemė. Beveik 19 proc. OJS naudojančių žurnalų nesinaudoja sistema recenzavimui valdyti. Programinės įrangos, skirtos recenzavimui valdyti, nenaudoja 47,7 proc. žurnalų (93 žurnalai). Šiuo aspektu išsiskiria žemės ūkio mokslų (57,1 proc.), medicinos ir sveikatos mokslų (58,8 proc.), humanitarinių mokslų (66 proc.), scenos ir ekrano menų bei vaizduojamųjų menų (100 proc.) srities žurnalai, jie recenzavimui valdyti pasitelkia el. paštą, MS Excel ir kt. Šis rodiklis gerokai žemesnis gamtos mokslų (35,3 proc.), technologijos mokslų (20,8 proc.) ir socialinių mokslų (38,5 proc.) srities žurnalų.

11 lentelė.

Pagrindinė technologija (paslauga), naudojama recenzavimui valdyti

Technologija (paslauga) recenzavimui valdyti	Žurnalų skaičius	Proc.
OJS2	6	3,1
OJS3	52	26,8
El. paštas, MS Excel ir kt.	93	47,9
EJMS	15	7,7
MDPI	1	0,5
ScholarOne Manuscripts	15	7,7
Kita	12	6,2

12 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir pagrindinė technologija (paslauga) recenzavimui valdyti

	OJS2	OJS3	El. paštas, MS Excel ir kt.	EJMS	MDPI	ScholarOne Manuscripts	Kita	Iš viso
Gamtos mokslai	0 0,0 %	2 11,8 %	6 35,3 %	5 29,4 %	0 0,0 %	1 5,9 %	3 17,6 %	17 100 %
Technologijos mokslai	0 0,0 %	9 37,5 %	5 20,8 %	0 0,0 %	0 0,0 %	10 41,7 %	0 0,0 %	24 100 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	1 5,9 %	2 11,8 %	10 58,8 %	0 0,0 %	1 5,9 %	1 5,9 %	2 11,8 %	17 100 %
Žemės ūkio mokslai	0 0,0 %	3 42,9 %	4 57,1 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	7 100 %
Socialiniai mokslai	3 4,5 %	21 31,8 %	26 39,4 %	7 10,6 %	0 0,0 %	3 4,5 %	6 9,1 %	66 100 %
Humanitariniai mokslai	2 4,0 %	11 22,0 %	33 66,0 %	3 6,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 2,0 %	50 100 %
Scenos ir ekrano menai	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Vaizduojamieji menai	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Kita	0 0,0 %	4 36,4 %	7 63,6 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	11 100 %
Iš viso	6 3,1 %	52 26,8 %	93 47,9 %	15 7,7 %	1 0,5 %	15 7,7 %	12 6,2 %	194 100 %

Rankraščių parengimo leidybai valdymo priemonės

OJS yra numatytos rankraščių perdavimo leidybai ir leidybos valdymo priemonės. Daugiau nei 24 proc. OJS naudojančių žurnalų nesinaudoja sistema rankraščiams parengti leidybai. Leidybai parengti skirtos programinės įrangos nenaudoja 52,8 proc. žurnalų (102 žurnalai). Šiuo aspektu išsiskiria žemės ūkio mokslų (57,1 proc.), humanitarinių mokslų (54 proc.), socialinių mokslų (56,9 proc.), scenos ir ekrano menų bei vaizduojamųjų menų (100 proc.) srities žurnalai, jie leidybai valdyti pasitelkia el. paštą, MS Excel ir kt. Šis rodiklis gerokai žemesnis technologijos mokslų (37,5 proc.) bei medicinos ir sveikatos mokslų (41,2 proc.) srities žurnalų.

13 lentelė.

Pagrindinė technologija (paslauga), naudojama visiems šiems ar daliai procesų valdyti: redaguoti kalbą, maketuoti straipsnį, atlikti grafinį apdorojimą

Rankraščių apdorojimo valdymo priemonės	Žurnalų skaičius	Proc.
OJS2	4	2,1
OJS3	43	22,2
El. paštas, Excel	102	52,6
MDPI	1	0,5
Kita	44	22,7

14 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir rankraščių apdorojimo valdymo priemonės

	El. paštas,					Iš viso
	OJS2	OJS3	Excel	MDPI	Kita	
Gamtos mokslai	0 0,0 %	2 11,8 %	8 47,1 %	0 0,0 %	7 41,2 %	17 100 %
Technologijos mokslai	0 0,0 %	8 33,3 %	9 37,5 %	0 0,0 %	7 29,2 %	24 100 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	1 5,9 %	2 11,8 %	7 41,2 %	1 5,9 %	6 35,3 %	17 100 %
Žemės ūkio mokslai	0 0,0 %	3 42,9 %	4 57,1 %	0 0,0 %	0 0,0 %	7 100 %
Socialiniai mokslai	1 1,5 %	18 27,2 %	37 56,1 %	0 0,0 %	10 15,2 %	66 100 %
Humanitariniai mokslai	2 4,0 %	7 14,0 %	27 54,0 %	0 0,0 %	14 28,0 %	50 100 %
Scenos ir ekrano menai	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Vaizduojamieji menai	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Kita	0 0,0 %	3 27,3 %	8 72,7 %	0 0,0 %	0 0,0 %	11 100 %
iš viso	4 2,1 %	43 22,2 %	102 52,6 %	1 0,5 %	44 22,7 %	194 100 %

Straipsnių registravimas DOI

DOI – akronimo išskleidimas anglų kalba – *Digital Object Identifier*. Lietuviškai verčiama – skaitmeninio objekto identifikatorius. Tai nuolatinis skaitmeninis identifikatorius, suteikiamas intelektualės nuosavybės objektui ir naudojamas jam identifikuoti skaitmeninėje erdvėje (*Key Facts on Digital Object Identifier System*, 2021). Pradėtas naudoti 2000 metais. Yra vienas iš būdų užtikrinti tinkamą informacijos apie mokslo publikacijas sklaidą ir paiešką internete.

15 lentelė.

Žurnalai, registruojantys straipsnius DOI

	Žurnalų skaičius	Proc.
Taip	158	81,4
Ne	36	18,6

DOI savo straipsniams neregistruoja 36 žurnalai (18,1 proc.). Iš neregistruojančiųjų didžiausia dalis medicinos ir sveikatos mokslų srities (35,3 proc.) ir humanitarinių mokslų srities (24 proc.) žurnalų.

16 lentelė.

DOI registracija ir pagrindinė mokslo sritis

	Taip	Ne	Iš viso
Gamtos mokslai	15 88,2 %	2 11,8 %	17 100 %
Technologijos mokslai	21 87,5 %	3 12,5 %	24 100 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	11 64,7 %	6 35,3 %	17 100 %
Žemės ūkio mokslai	6 85,7 %	1 14,3 %	7 100 %
Socialiniai mokslai	58 87,9 %	8 12,1 %	66 100 %
Humanitariniai mokslai	38 76,0 %	12 24,0 %	50 100 %
Scenos ir ekrano menai	1 100,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Vaizduojamieji menai	1 100,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Kita	7 63,6 %	4 36,4 %	11 100 %
Iš viso	158 81,4 %	36 18,6 %	194 100 %

Taikoma turinio licencija

CC – akronimo išskleidimas anglų kalba yra *Creative Commons*. Lietuviškai verčiama – kūrybinės bendrijos. *Creative Commons* yra ne pelno organizacija, nustatanti viešinamas licencijų sutartis, kuriais remdamiesi autoriai apibrėžia teisinį savo kūrinių naudojimo režimą. [Plačiau](#).

17 lentelė.

Žurnale taikoma turinio licencija

Turinio licencija	Žurnalų skaičius	Proc.
CC-BY	90	46,4
CC BY-SA	3	1,5
CC BY-ND	2	1,0
CC BY-NC	15	7,7
CC BY-NC-SA	3	1,5
CC BY-NC-ND	19	9,8
Copyright (c)	56	28,9
Kita	6	3,1

Dauguma (68,05 proc.) Lietuvos žurnalų taiko vieną iš CC licencijų ir yra priskiriami prie atvirosios prieigos žurnalų. Tai faktiškai identiškas rezultatas kaip Skandinavijos šalyse, kur 67 proc. žurnalų yra atvirosios prieigos (Björk, 2019).

Skandinavijoje 53 proc. atvirosios prieigos žurnalų leidžia universitetai ir susijusios leidyklos (Björk, 2019), o Lietuvoje universitetai ir bibliotekos leidžia 80 proc. atvirosios prieigos žurnalų. Panaši proporcija Lietuvoje išlieka ir vertinant žurnalus, taikančius vieną iš CC licencijų, – valstybės ar savivaldybės finansuojami leidėjai publikuoja 77 proc. tokių žurnalų.

Lietuvoje 23,5 proc. atvirosios prieigos žurnalų taiko APC¹. DOAJ teigia, kad APC taiko 28,33 proc. joje registruotų žurnalų². Panašų skaičių nurodo ir Walt Crawford 2019 m. atliktoje studijoje – atvirosios prieigos žurnalų, taikančių APC, pasaulio vidurkis siekia 29 proc. (Crawford, 2019).

1 APC – akronimas anglų kalba, kuris išskleidžiamas *Article Processing Charge*. Lietuviškai – straipsnio pateikimo, apdorojimo ar(ir) publikavimo mokestis.

2 2021 m. birželio 7 d. duomenimis. Šaltinis: <https://doaj.org/>

18 lentelė.

CC taikymas – DOAJ ir Lietuvos palyginimas (proc. nuo visų CC taikančių žurnalų)¹

Turinio licencija	Žurnalų skaičius	DOAJ žurnalų		
		Proc.	skaičius	Proc.
CC-BY	90	68,18	7954	45,08
CC BY-SA	3	2,27	1144	6,48
CC BY-ND	2	1,52	237	1,34
CC BY-NC	15	11,36	3085	17,48
CC BY-NC-SA	3	2,27	1540	8,73
CC BY-NC-ND	19	14,39	3685	20,88

Mažiausiai atviri (taiko Copyright ©) yra gamtos mokslų (41,2 proc.), žemės ūkio mokslų (42,9 proc.), humanitarinių mokslų (44 proc.), scenos ir ekrano menų bei vaizduojamųjų menų (100 proc.) srities žurnalai.

¹ 2021 m. birželio 7 d. duomenimis. Šaltinis: <https://doaj.org/>

19 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir taikoma turinio licencija

	CC-BY	CC BY-SA	CC BY-ND	CC BY-NC	CC BY-NC-SA	CC BY-NC-ND	Copyright (c)	Kita	Iš viso
Gamtos mokslai	10	0	0	0	0	0	7	0	17
	58,8 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	41,2 %	0,0 %	100 %
Technologijos mokslai	19	0	0	1	0	0	3	1	24
	79,2 %	0,0 %	0,0 %	4,2 %	0,0 %	0,0 %	12,5 %	4,2 %	100 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	8	0	0	2	0	2	4	1	17
	47,1 %	0,0 %	0,0 %	11,8 %	0,0 %	11,8 %	23,5 %	5,9 %	100 %
Žemės ūkio mokslai	0	0	0	2	0	1	3	1	7
	0,0 %	0,0 %	0,0 %	28,6 %	0,0 %	14,3 %	42,9 %	14,3 %	100 %
Socialiniai mokslai	32	3	1	6	3	6	13	2	66
	48,5 %	4,5 %	1,5 %	9,1 %	4,5 %	9,1 %	19,7 %	3,0 %	100 %
Humanitariniai mokslai	15	0	0	4	0	8	22	1	50
	30,0 %	0,0 %	0,0 %	8,0 %	0,0 %	16,0 %	44,0 %	2,0 %	100 %
Scenos ir ekrano menai	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %	100 %
Vaizduojamieji menai	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %	100 %
Kita	6	0	1	0	0	2	2	0	11
	54,5 %	0,0 %	9,1 %	0,0 %	0,0 %	18,2 %	18,2 %	0,0 %	100 %
Iš viso	90	3	2	15	3	19	56	6	194
	46,4 %	1,5 %	1,0 %	7,7 %	1,5 %	9,8 %	28,9 %	3,1 %	100 %

Mokslo (meno) sritis

Lietuvoje daugiausia leidžiama socialinių mokslų (66 pavadinimai), humanitarinių mokslų (50) žurnalų. Šios dvi mokslo sritys sudaro beveik 60 proc. visų Lietuvoje leidžiamų žurnalų. Šis rodiklis yra artimas 2015 m. *Ulrich* duomenų bazėje registruotų socialinių ir humanitarinių mokslų žurnalų skaičiui¹ – socialinių mokslų žurnalų skaičius sudaro 36 proc., o humanitarinių – 15,3 proc. (Mongeon and Paul-Hus, 2016)namely for research evaluation. Most bibliometric analyses have in common their data sources: Thomson Reuters' Web of Science (WoS. Bendras skaičius siekia 51,3 procento. Palyginti su Lietuvos duomenimis, *Ulrich* duomenų bazėje humanitarinių mokslų žurnalų dalis yra 10 proc. mažesnė. Medicinos ir sveikatos mokslų žurnalai *Ulrich* duomenų bazėje sudaro 21,2 proc., o Lietuvoje – 8,8 procento. Gamtos ir technologijos mokslų žurnalai *Ulrich* duomenų bazėje sudaro 27,5 proc., Lietuvos šis rodiklis arti 21,2 procento.

¹ Naudojame ne pačius naujausius *Ulrich* duomenų bazės duomenis, nes neturime tiesioginės prieigos prie šios duomenų bazės. Palyginti naudojame duomenis, publikuotus kitų autorių straipsniuose. Per kelerius metus mokslo periodikos leidyboje drastiškų pokyčių neįvyksta, tad su tam tikra paklaida galima lyginti Lietuvos 2020 m. duomenis su *Ulrich* duomenų bazės 2015 m. duomenimis.

20 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis

Mokslų sritis	Žurnalų skaičius	Proc.
Gamtos mokslai	17	8,8
Technologijos mokslai	24	12,4
Medicinos ir sveikatos mokslai	17	8,8
Žemės ūkio mokslai	7	3,6
Socialiniai mokslai	66	34,0
Humanitariniai mokslai	50	25,8
Scenos ir ekrano menai	1	0,5
Vaizduojamieji menai	1	0,5
Kita	11	5,7

Vyr. redaktoriaus / redaktorės lytis ir pilietybė

Lyčių pasiskirstymas Lietuvos mokslo periodikoje vyriausiojo redaktoriaus asmenyje yra beveik tolygus. Nerasta studijų, kuriose būtų tirtas vyriausiojo redaktoriaus lyties aspektas. Yra atskirų tematikų ar leidėjų pavyzdžių.

21 lentelė.

Žurnalo vyr. redaktoriaus / redaktorės lytis

Lytis	Žurnalų skaičius	Proc.
Moteris	87	44,8
Vyras	97	50,0
Kita	3	1,5
Nenoriui nurodyti	7	3,6

Štai Lancet teigia, kad 2019 m. 57 proc. vyriausiųjų redaktorių yra moterys (Clark and Horton, 2019). Tačiau radiologijos srities žurnaluose moterys užėmė vyr. redaktoriaus poziciją tik 18,8 proc. atvejų 2013 m. (Piper *et al.*, 2018). Lietuvoje medicinos ir sveikatos srities žurnalų vyr. redaktorių skaičius siekia 41,2 procento. Mažiausia dalis moterų Lietuvoje užima vyr. redaktoriaus poziciją gamtos mokslų (29,4 proc.), technologijos mokslų (25 proc.) ir žemės ūkio mokslų (28,6 proc.) žurnaluose. Didžiausia dalis moterų, einančių vyr. redaktoriaus pareigas, yra socialinių mokslų (53,8 proc.) ir humanitarinių mokslų (60 proc.) srities žurnalų.

22 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir vyr. redaktoriaus / redaktorės lytis

	Moteris	Vyras	Kita	Nenoriu nurodyti	Iš viso
Gamtos mokslai	5 29,4 %	12 70,6 %	0 0,0 %	0 0,0 %	17 100 %
Technologijos mokslai	6 25,0 %	18 75,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	24 100 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	7 41,2 %	10 58,8 %	0 0,0 %	0 0,0 %	17 100 %
Žemės ūkio mokslai	2 28,6 %	5 71,4 %	0 0,0 %	0 0,0 %	7 100 %
Socialiniai mokslai	35 53,0 %	24 36,4 %	1 10,5 %	6 9,1 %	66 100 %
Humanitariniai mokslai	30 60,0 %	20 40,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	50 100 %
Scenos ir ekrano menai	0 0,0 %	1 100,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Vaizduojamieji menai	1 100,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Kita	1 9,1 %	7 63,6 %	2 18,2 %	1 9,1 %	11 100 %
Iš viso	87 44,8 %	97 50 %	3 1,5 %	7 3,6 %	194 100 %

Lietuvoje tik 9 redaktoriai (4,7 proc.) buvo ne Lietuvos piliečiai. 33,3 proc. iš užsienio pilietybę turinčių vyr. redaktorių atstovauja socialinių mokslų srities žurnalams ir po 22,2 proc. gamtos mokslų bei technologijos mokslų sričių žurnalams.

23 lentelė.

Žurnalo vyr. redaktoriaus / redaktorės pilietybė

Pilietybė	Žurnalų skaičius	Proc.
Lietuvos	185	95,4
Kita	9	4,6

24 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir vyr. redaktoriaus pilietybė

	Lietuvis (-ė)	Kita	Iš viso
Gamtos mokslai	15 88,2 %	2 11,8 %	17 100 %
Technologijos mokslai	22 91,7 %	2 8,3 %	24 100 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	17 100,0 %	0 0,0 %	17 100 %
Žemės ūkio mokslai	7 100,0 %	0 0,0 %	7 100 %
Socialiniai mokslai	63 95,5 %	3 4,5 %	66 100 %
Humanitariniai mokslai	50 100,0 %	0 0,0 %	50 100 %
Scenos ir ekrano menai	1 100,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Vaizduojamieji menai	1 100,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Kita	9 81,8 %	2 18,2 %	11 100 %
Iš viso	185 95,4 %	9 4,6 %	194 100 %

Žurnalų apimtis

Lietuvoje daugiausia žurnalų, kurie publikuoja 11–20 straipsnių per metus (70 žurnalų, 25,8 proc.). Iki 10 straipsnių publikuoja 18 žurnalų, 24,9 procento.

25 lentelė.

2020 metais publikuota recenzuojamų objektų

Straipsnių skaičius	Žurnalų skaičius	Proc.
Iki 10 straipsnių	48	24,7
Nuo 11 iki 20 straipsnių	70	36,1
Nuo 21 iki 30 straipsnių	24	12,4
Nuo 31 iki 40 straipsnių	14	7,2
Nuo 41 iki 50 straipsnių	11	5,7
Nuo 51 iki 60 straipsnių	7	3,6
Nuo 61 ir daugiau straipsnių	20	10,3

Remiantis 2018 m. atliktu straipsnių skaičiaus numeryje vidurkio skaičiavimu galima įvertinti Lietuvos žurnalus kiek platesniu kontekstu (Pandita and Singh, 2018).

Vertinant pagal pagrindinę mokslo sritį, Lietuvos gamtos mokslų žurnaluose daugiausia publikuojama iki 30 straipsnių. Pasaulinis žurnalo straipsnių vidurkis per metus chemijos srities žurnalų siekia 266, fizikos ir astronomijos – 253, matematikos – 91.

Lietuvos technologijos mokslų žurnalų beveik trečdalis publikuoja nuo 11 iki 20 straipsnių (29,2 proc.). Keturi žurnalai (16,7 proc.) publikuoja 61 ir daugiau straipsnių per metus. Pasaulinis žurnalo straipsnių vidurkis per metus chemijos inžinerijos srities žurnalo siekia 189, medžiagų inžinerijos – 188, energetikos – 160.

Lietuvos medicinos ir sveikatos mokslų srities 41,2 proc. žurnalų publikuoja nuo 11 iki 20 straipsnių. Trys žurnalai (17,6 proc.) publikuoja 61 ir daugiau straipsnių per metus. Pasaulinis žurnalo straipsnių vidurkis per metus medicinos srities žurnalo yra 118, odontologijos – 88, slaugos – 80.

Lietuvos žemės ūkio mokslų srities trečdalis žurnalų (28,6 proc.) publikuoja iki 10 straipsnių. Pasaulinis žurnalo straipsnių vidurkis per metus žemės ūkio ir biologijos mokslų srityje siekia 106.

Lietuvos socialinių mokslų srities 36,9 proc. žurnalų publikuoja nuo 11 iki 20 straipsnių. Dešimt žurnalų (15,4 proc.) publikuoja 61 ir daugiau straipsnių per metus. Pasaulinis žurnalo straipsnių vidurkis per metus psichologijos mokslų srities – 53, ekonomikos, ekonometrijos ir finansų – 49, socialinių mokslų – 35.

Beveik pusė (44 proc.) Lietuvos humanitarinių mokslų žurnalų publikuoja nuo 11 iki 20 straipsnių per metus. Scenos ir ekrano menų srities vienintelis žurnalas publikuoja iki 10 straipsnių per metus. Vaizduojamųjų menų srities vienintelis žurnalas publikuoja nuo 11 iki 20 straipsnių. Pasaulinis menų ir humanitarinių mokslų srities žurnalo straipsnių vidurkis per metus yra 32 straipsniai.

Matyti, kad arčiausiai pasaulinio vidurkio pagal vidutiniškai per metus publikuojamų straipsnių skaičių yra socialinių mokslų ir humanitarinių mokslų srities žurnalai.

26 lentelė.

Pagrindinė mokslo sritis ir publikuotų straipsnių skaičius

	Iki 10 straipsnių	Nuo 11 iki 20 straipsnių	Nuo 21 iki 30 straipsnių	Nuo 31 iki 40 straipsnių	Nuo 41 iki 50 straipsnių	Nuo 51 iki 60 straipsnių	Nuo 61 ir daugiau straipsnių	Iš viso
Gamtos mokslai	4 23,5 %	4 23,5 %	5 29,4 %	2 11,8 %	1 5,9 %	1 5,9 %	0 0,0 %	17 100 %
Technologijos mokslai	3 12,5 %	7 29,2 %	3 12,5 %	2 8,3 %	2 8,3 %	3 12,5 %	4 16,7 %	24 100 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	4 23,5 %	7 41,2 %	1 5,9 %	2 11,8 %	0 0,0 %	0 0,0 %	3 17,6 %	17 100 %
Žemės ūkio mokslai	2 28,6 %	1 14,3 %	1 14,3 %	1 14,3 %	1 14,3 %	1 14,3 %	0 0,0 %	7 100 %
Socialiniai mokslai	16 24,2 %	25 37,9 %	5 7,6 %	5 7,6 %	5 7,6 %	0 0,0 %	10 15,2 %	66 100 %
Humanitariniai mokslai	15 30,0 %	22 44,0 %	8 16,0 %	1 2,0 %	2 4,0 %	1 2,0 %	1 2,0 %	50 100 %
Scenos ir ekrano menai	1 100,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Vaizduojamieji menai	0 0,0 %	1 100,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Kita	3 27,3 %	3 27,3 %	1 9,1 %	1 9,1 %	0 0,0 %	1 9,1 %	2 18,2 %	11 100 %
Iš viso	48 24,7 %	70 36,1 %	24 12,4 %	14 7,2 %	11 5,7 %	7 3,6 %	20 10,3 %	194 100 %

APC taikymas¹

Mažiau nei penktadalis (18,1 proc., arba 35 pavadinimai) žurnalų taiko APC visa apimtimi ar iš dalies. Iš jų 31 yra atvirosios prieigos žurnalas (16 proc. visų atvirosios prieigos žurnalų). DOAJ pateikia informaciją, kad jos duomenų bazėje atvirosios prieigos žurnalai, taikantys APC, sudaro 28 procentus.

27 lentelė.

Taikomas APC

	Žurnalų skaičius	Proc.
Taip	19	9,8
Ne	159	82,0
Taip, bet gali būti daroma išimčių autoriams	16	8,2

Vertinant pagal mokslų sritis, aukščiausias procentas žurnalų, kurie taiko APC, yra technologijos mokslų srityje (50 proc. visų tos srityje žurnalų), socialinių mokslų (25 proc.), medicinos ir sveikatos mokslų srityje (23 proc.).

¹ APC – akronimas anglų kalba, kuris išskleidžiamas *Article Processing Charge*. Lietuviškai – straipsnio pateikimo, apdorojimo ar (ir) publikavimo mokestis.

28 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir taikomas APC

	Taip, bet gali būti daroma išimčių autoriams			Iš viso
	Taip	Ne		
Gamtos mokslai	1 5,9 %	16 94,1 %	0 0,0 %	17 100 %
Technologijos mokslai	8 33,3 %	12 50,0 %	4 16,7 %	24 100 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	3 17,6 %	13 76,5 %	1 5,9 %	17 100 %
Žemės ūkio mokslai	0 0,0 %	7 100,0 %	0 0,0 %	7 100 %
Socialiniai mokslai	6 9,1 %	49 74,2 %	11 16,7 %	66 100 %
Humanitariniai mokslai	0 0,0 %	50 100,0 %	0 0,0 %	50 100 %
Scenos ir ekrano menai	0 0,0 %	1 100,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Vaizduojamieji menai	0 0,0 %	1 100,0 %	0 0,0 %	1 100 %
Kita	1 9,1 %	10 90,9 %	0 0,0 %	11 100 %
Iš viso	19 9,8 %	159 82,0 %	16 8,2 %	194 100 %

29 lentelė.

Pagrindinė technologija (paslauga) recenzavimui valdyti ir taikomas APC

	Taikomas APC			Iš viso
	Taip	Ne	Taip, bet gali būti daroma išimčių autoriams	
OJS2	1 16,7 %	5 83,3 %	0 0,0 %	6 100 %
OJS3	8 15,4 %	43 82,7 %	1 1,9 %	52 100 %
El. paštas, MS Excel ir kt.	6 6,5 %	85 91,4 %	2 2,2 %	93 100 %
EJMS	0 0,0 %	15 100,0 %	0 0,0 %	15 100 %
MDPI	0 0,0 %	0 0,0 %	1 100,0 %	1 100 %
ScholarOne Manuscripts	4 26,7 %	5 33,3 %	6 40,0 %	15 100 %
Kita	0 0,0 %	6 50,0 %	6 50,0 %	12 100 %
Iš viso	19 9,8 %	159 82,0 %	16 8,2 %	194 100 %

Referavimas *Elsevier Scopus* duomenų bazėje

2019 m. trečdalis (33,7 proc. ir 65 žurnalai) Lietuvos žurnalų buvo referuojama *Elsevier Scopus* duomenų bazėje. Remiantis Scimago Journal & Country Rank¹ duomenų bazės (pateikia visų šalies institucijų įkeltų straipsnių skaičių) duomenimis, Lietuva yra 62-oje vietoje. Latvija pagal šį rodiklį – 77, Estija – 64 pozicijoje.

30 lentelė.

Referavimas Scopus

	Žurnalų skaičius	Proc.
Taip	65	33,5
Ne	129	66,5

Didžiausia dalis Scopus referuojamų žurnalų yra technologijos mokslų (54,2 proc.), gamtos mokslų (52,9 proc.) ir socialinių mokslų (35,4 proc.) srities.

¹ <https://www.scimagojr.com/countryrank.php>

31 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir referavimas *Scopus*

	Taip	Ne	Iš viso
Gamtos mokslai	9 52,9 %	8 47,1 %	17 100 %
Technologijos mokslai	13 54,2 %	11 45,8 %	24 100 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	3 17,6 %	14 82,4 %	17 100 %
Žemės ūkio mokslai	3 42,9 %	4 57,1 %	7 100 %
Socialiniai mokslai	23 34,8 %	43 65,2 %	66 100 %
Humanitariniai mokslai	12 24,0 %	38 76,0 %	50 100 %
Scenos ir ekrano menai	0 0,0 %	1 100,0 %	1 100 %
Vaizduojamieji menai	0 0,0 %	1 100,0 %	1 100 %
Kita	2 18,2 %	9 81,8 %	11 100 %
Iš viso	65 33,5 %	129 66,5 %	194 100 %

32 lentelė.

Pagrindinė technologija (paslauga) recenzavimui valdyti ir referavimas *Scopus*

	Registruotas <i>Scopus</i>		Iš viso
	Taip	Ne	
OJS2	2 33,3 %	4 66,7 %	6 100,0 %
OJS3	25 48,1 %	27 51,9 %	52 100,0 %
El. paštas, MS Excel ir kt.	16 17,2 %	77 82,8 %	93 100,0 %
EJMS	7 46,7 %	8 53,3 %	15 100,0 %
MDPI	1 100,0 %	0 0,0 %	1 100,0 %
ScholarOne Manuscripts	8 53,3 %	7 46,7 %	15 100,0 %
Kita	6 50,0 %	6 50,0 %	12 100,0 %
Iš viso	65 33,5 %	129 66,5 %	194 100,0 %

Referavimas *Clarivate Analytics Web of Science*

2019 m. beveik 12 proc. Lietuvos žurnalų (23 žurnalai) buvo referuojama *Clarivate Analytics Web of Science* (WoS) duomenų bazėje. Šioje duomenų bazėje buvo referuojama 17 Latvijos žurnalų ir 25 Estijos žurnalai.

33 lentelė.

Referavimas *Web of Science* (*Clarivate*)

	Žurnalų skaičius	Proc.
Taip	23	11,9
Ne	171	88,1

WoS duomenų bazėje visų leidžiamų tos srities žurnalų didžiausia referuojamų žurnalų dalis yra gamtos mokslų (35,3 proc.), technologijos mokslų (29,2 proc.) ir žemės ūkio mokslų (28,6 proc.) srities.

34 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir referavimas *Web of Science* (*Clarivate*)

	Taip	Ne	Iš viso
Gamtos mokslai	6 35,3 %	11 64,7 %	17 100 %
Technologijos mokslai	7 29,2 %	17 70,8 %	24 100 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	1 5,9 %	16 94,1 %	17 100 %
Žemės ūkio mokslai	2 28,6 %	5 71,4 %	7 100 %
Socialiniai mokslai	7 10,6 %	59 89,4 %	66 100 %
Humanitariniai mokslai	0 0,0 %	50 100,0 %	50 100 %
Scenos ir ekrano menai	0 0,0 %	1 100,0 %	1 100 %
Vaizduojamieji menai	0 0,0 %	1 100,0 %	1 100 %
Kita	0 0,0 %	11 100,0 %	11 100 %
Iš viso	23 11,9 %	171 88,1 %	194 100 %

35 lentelė.

Pagrindinė technologija (paslauga) recenzavimui valdyti ir referavimas *Web of Science (Clarivate)*

	Referuojamas <i>Web of Science</i>		Iš viso
	Taip	Ne	
OJS2	0 0,0 %	6 100,0 %	6 100,0 %
OJS3	7 13,5 %	45 86,5 %	52 100,0 %
El. paštas, MS Excel ir kt.	4 4,3 %	89 95,7 %	93 100,0 %
EJMS	3 20,0 %	12 80,0 %	15 100,0 %
MDPI	1 100,0 %	0 0,0 %	1 100,0 %
ScholarOne Manuscripts	6 40,0 %	9 60,0 %	15 100,0 %
Kita	2 16,7 %	10 83,3 %	12 100,0 %
Iš viso	23 11,9 %	171 88,1 %	194 100,0 %

Registracija *Directory of Open Access Journals* duomenų bazėje

Beveik 41 proc. (79 žurnalai) Lietuvos mokslo periodikos žurnalų registruota DOAJ, nors pagal taikomą licenciją atvirosios prieigos žurnalais laikytini 68 proc. žurnalų (132 žurnalai). Potencialiai DOAJ duomenų bazėje galėtų būti registruoti dar 53 žurnalai.

36 lentelė.

Registruotas *Directory of Open Access Journals* (DOAJ)

	Žurnalų skaičius	Proc.
Taip	79	40,7
Ne	115	59,3

DOAJ duomenų bazėje didžiausiu procentu nuo visų tos srities žurnalų atspindimi technologijos mokslų (58,3 proc.), socialinių mokslų (47,7 proc.), žemės ūkio mokslų (42,9 proc.) ir gamtos mokslų srities žurnalai (41,2 proc.).

37 lentelė.

Pagrindinė mokslo (meno) sritis ir registracija DOAJ

	Taip	Ne	Iš viso
Gamtos mokslai	7 41,2 %	10 58,8 %	17 100,0 %
Technologijos mokslai	14 58,3 %	10 41,7 %	24 100,0 %
Medicinos ir sveikatos mokslai	4 23,5 %	13 76,5 %	17 100,0 %
Žemės ūkio mokslai	3 42,9 %	4 57,1 %	7 100,0 %
Socialiniai mokslai	31 47,0 %	35 53,0 %	66 100,0 %
Humanitariniai mokslai	16 32,0 %	34 68,0 %	50 100,0 %
Scenos ir ekrano menai	0 0,0 %	1 100,0 %	1 100,0 %
Vaizduojamieji menai	0 0,0 %	1 100,0 %	1 100,0 %
Kita	4 36,4 %	7 63,6 %	11 100,0 %
Iš viso	79 40,7 %	115 59,3 %	194 100,0 %

38 lentelė.

Pagrindinė technologija (paslauga) recenzavimui valdyti ir registracija DOAJ

	Registruotas <i>Directory of Open Access Journals (DOAJ)</i>		Iš viso
	Taip	Ne	
OJS2	2 33,30 %	4 66,70 %	6 100,0 %
OJS3	35 67,30 %	17 32,70 %	52 100,0 %
El. paštas, MS Excel ir kt.	24 25,80 %	69 74,20 %	93 100,0 %
EJMS	5 33,30 %	10 66,70 %	15 100,0 %
MDPI	0 0,00 %	1 100,00 %	1 100,0 %
ScholarOne Manuscripts	12 80,00 %	3 20,00 %	15 100,0 %
Kita	1 8,30 %	11 91,70 %	12 100,0 %
Iš viso	79 40,7 %	115 59,3 %	194 100,0 %

Apibendrinimas

Lietuvoje 2020 m. nors vieną numerį publikavo 57 leidėjų leidžiami 194 mokslo periodikos leidiniai (pavadinimai).

Didžiausi leidėjai pagal žurnalų pavadinimų skaičių yra Vilniaus universitetas (40 pavadinimų), Vytauto Didžiojo universitetas (21), Vilniaus Gedimino technikos universitetas (15) ir Kauno technologijos universitetas (10). Iš privačių leidėjų didžiausias yra JVE International, UAB (7).

Leidėjų spektras yra platus. Vertinant pagal leidėjo tipą, daugiausiai (113 pavadinimų) leidžia universitetai (58,2 proc. visų leidžiamų žurnalų). Likęs 81 pavadinimas publikuojamas kolegijų, mokslo institutų, centrų, asociacijų, draugijų, akademijos, leidyklų, bibliotekų.

Daugumos žurnalų nuosavybės kilmė yra valstybės arba savivaldybės (78,9 proc.). Privatūs leidėjai leidžia 12,4 proc. (24 pavadinimai). Beveik 9 proc. yra mišraus nuosavybės tipo, kai leidžiama su kitais leidėjais.

Beveik pusė žurnalų (45,4 proc.) naudoja OJS3 publikavimo platformą. Maždaug trečdalis (32 proc.) žurnalų pavadinimų vis dar publikuojama interneto svetainėse, kurios yra tik iš dalies pritaikytos publikuoti mokslo periodikos žurnalus.

Daugiau nei pusė žurnalų pavadinimų rankraščiams gauti naudoja vienokią ar kitokią profesionalią technologiją (55,7 proc.). Daugelis (44,3 proc.) žurnalų paraiškoms priimti vis dar naudoja el. paštą kaip pagrindinę technologiją.

Daugiau nei pusė (52,1 proc.) žurnalų naudoja profesionalias recenzavimo valdymo technologijas. 47,9 proc. žurnalų recenzuoti vis dar naudoja tik el. paštą, MS Excel ir kt. Identiški procentai yra ir vertinant pagrindinę technologiją valdant kalbos redagavimą, maketavimą, grafinį apdorojimą.

Dauguma Lietuvos mokslo periodikos žurnalų (81,4 proc.) registruoja straipsnių DOI. Vis dar DOI neregistruojama 18,6 proc. žurnalų pavadinimų straipsniuose. Iš neregistruojančiųjų didžiausia dalis medicinos ir sveikatos mokslų srities (35,3 proc.) ir humanitarinių mokslų srities (24 proc.) žurnalų.

Daug (68,05 proc.) Lietuvos žurnalų taiko vieną iš CC licencijų ir yra priskiriami prie atvirosios prieigos žurnalų. Mažiausiai atviri (taiko Copyright ©) yra gamtos mokslų (41,2 proc.), žemės ūkio mokslų (42,9 proc.), humanitarinių mokslų (44 proc.) srities žurnalai. Beveik 41 proc. (79 žurnalai) Lietuvos mokslo periodikos žurnalų registruota DOAJ, nors pagal taikomą licenciją atvirosios prieigos žurnalais laikytini 68 proc. žurnalų (132 žurnalai). Potencialiai DOAJ duomenų bazėje galėtų būti registruoti dar 53 žurnalai.

Lietuvoje daugiausia leidžiama socialinių mokslų (66 pavadinimai), humanitarinių mokslų (50) žurnalų. Šios dvi mokslo sritys sudaro beveik 60 proc. visų Lietuvoje leidžiamų žurnalų. Šis rodiklis yra artimas 2015 m. Ulrich duomenų bazėje registruotų socialinių ir humanitarinių mokslų žurnalų skaičiui.

Lyčių pasiskirstymas Lietuvos mokslo periodikoje vyriausiojo redaktoriaus asmenyje yra beveik tolygus. Lietuvoje tik 9 redaktoriai (4,7 proc.) buvo ne Lietuvos piliečiai.

Lietuvoje daugiausia žurnalų, kurie publikuoja 11–20 straipsnių per metus (70 žurnalų, 25,8 proc.). Iki 10 straipsnių publikuoja 18 žurnalų, 24,9 procento.

Mažiau nei penktadalis (18,1 proc., arba 35 pavadinimai) žurnalų taiko APC visa apimtimi ar iš dalies. Iš jų 31 yra atvirosios prieigos žurnalas (16 proc. visų atvirosios prieigos žurnalų). Vertinant pagal mokslų sritis aukščiausias procentas žurnalų, kurie taiko APC, yra technologijos mokslų srities (50 proc. visų tos srities žurnalų), socialinių mokslų (25 proc.), medicinos ir sveikatos mokslų srities (23 proc.).

2019 m. trečdalis (33,7 proc. ir 65 žurnalai) Lietuvos žurnalų buvo referuojama *Elsevier Scopus* duomenų bazėje.

2019 m. beveik 12 proc. Lietuvos žurnalų (23 žurnalai) buvo referuojama *Clarivate Analytics Web of Science (WoS)* duomenų bazėje.

Naudota literatūra

- Björk, B. (2019). 'Open access journal publishing in the Nordic countries', *Learned Publishing*, 32(3), pp. 227–236. doi: 10.1002/leap.1231.
- Clark, J. and Horton, R. (2019). 'What is The Lancet doing about gender and diversity?', *The Lancet*, 393(10171), pp. 508–510. doi: 10.1016/S0140-6736(19)30289-2.
- Crawford, W. (2019). *Gold open access 2013–2018: Articles in journals (GOA4)*. Livermore, California. Available at: <https://waltcrawford.name/goacntry4.pdf>.
- *Global \$10B Scientific & Technical Publishing Industry Report, 2019-2023 (2020)*. Available at: <https://www.globenewswire.com/news-release/2020/01/29/1976933/0/en/Global-10B-Scientific-Technical-Publishing-Industry-Report-2019-2023.html>.
- Hendricks, G. et al. (2019). *Crossref Fact File: 2018-2019 Annual Report*. Oxford, UK. doi: 10.13003/y8ygm5.
- hrčak (2021). Available at: https://hrcak.srce.hr/index.php?show=casopisi_abecedno&status=1.
- Johnson, R. et al. (2018) 'STM: International Association of Scientific, Technical and Medical Publishers Fifth Edition published'. Available at: www.ciber-research.eu. (Accessed: 14 August 2019).
- *Key Facts on Digital Object Identifier System (2021)*. Available at: <https://www.doi.org/factsheets/DOIKeyFacts.html>.
- Larivière, V., Haustein, S. and Mongeon, P. (2015). 'The Oligopoly of Academic Publishers in the Digital Era', *PLOS ONE*. Edited by W. Glanzel, 10(6), p. e0127502. doi: 10.1371/journal.pone.0127502.
- *Lietuvos mokslo žurnalų reitingai (2016)*. Vilnius. Available at: <https://serials.lt/lt/lt-zurnalu-reitingas-2016/>.
- Mabe, M. (2012) 'Does journal publishing have a future?', in *Academic and Professional Publishing*. Elsevier, pp. 413–440. doi: 10.1016/B978-1-84334-669-2.50017-2.
- Mongeon, P. and Paul-Hus, A. (2016). 'The journal coverage of Web of Science and Scopus: a comparative analysis', *Scientometrics*. Springer Netherlands, 106(1), pp. 213–228. doi: 10.1007/s11192-015-1765-5.
- *Number of journals using Open Journal Systems (2019)*. Available at: <https://pkp.sfu.ca/ojs/ojs-usage/ojs-stats/>.
- Pandita, R. and Singh, S. (2018) 'Journal Packing Density of Subject Disciplines at the Continental level: A study', *Library Philosophy and Practice*, (1756). Available at: <https://digitalcommons.unl.edu/libphilprac/1756/>.
- Piper, C. L. et al. (2018) 'Representation of Women on Radiology Journal Editorial Boards', *Academic Radiology*, 25(12), pp. 1640–1645. doi: 10.1016/j.acra.2018.03.031.
- W Maxwell, J. et al. (2019). *Mind the Gap: A Landscape Analysis of Open Source Publishing Tools and Platforms*. PubPub. doi: 10.21428/6bc8b38c.2e2f6c3f.