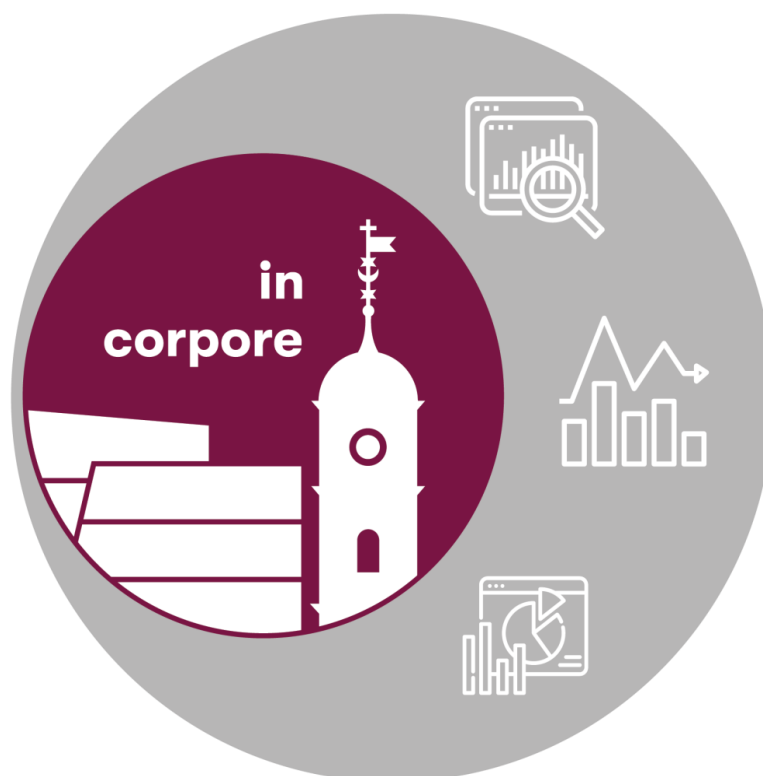




MOKSLINĖ VEIKLA SKAIČIAIS PAGAL INCITES ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS ANALITINIO ĮRANKIO DUOMENIS

Analizę rengė:
Ieva Litvinavičienė
Duomenų analitikė
Mokslinės informacijos ir duomenų skyrius
Vilniaus universiteto biblioteka
El. p. ieva.litvinaviciene@mb.vu.lt



Vilniaus
universiteto
biblioteka

455

Turinys

IVADAS.....	3
1. VILNIAUS UNIVERSITETO MOKSLINĖ VEIKLA PAGAL ESI	5
1.1. Lietuvos institucijų palyginimas pagal ESI (2014 – 2024 m.)	5
1.2. ARQUS Europos universitetų aljanso palyginimas pagal ESI (2014 – 2024 m.)	6
1.3. ESI mokslo kryptys, kuriose reitinguojamos VU tyrėjų publikacijos.....	7
1.4. ESI reitinguojami VU tyrėjai.....	8
2. BALTIJOS ŠALIŲ IR PASAULIO INSTITUCIJŲ MOKSLINĖ VEIKLA PAGAL ESI CITAVIMO DUOMENIS	9
2.1. ESI publikacijų kiekis.....	9
2.2. ESI publikacijų citavimų kiekis	11
2.3. ESI publikacijų citavimo vidurkis.....	13
2.4. Per paskutinius 10 metų gausiausiai cituotų publikacijų kiekis.....	15
APIBENDRINIMAS	17

ĮVADAS

InCites Essential Science Indicators (toliau ESI) – Clarivate Analytics analitinis įrankis, kurį naudojant galima identifikuoti per paskutinius dešimt metų¹ labiausiai cituotas *Web of Science Core Collection* duomenų bazėse (*Science Citation Index-Expanded* ir *Social Science Citation Index*) indeksuojamų leidinių publikacijas. Straipsnių citavimai skaičiuojami leidinių, kurie indeksuojami trijose *Web of Science Core Collection* duomenų bazėse (*Science Citation Index-Expanded*; *Social Science Citation Index* ir *Arts & Humanities Citation Index*). Remiantis citavimo skaičiumi, pateikiami autorių, mokslo krypčių, institucijų bei šalių citavimo reitingai.

Į ESI įtraukiama ši mokslinė produkcija: moksliniai straipsniai, mokslinės apžvalgos, konferencijų pranešimų medžiaga ir teminiai komentarai (*notes*). Iš viso reitinguojamos 22 mokslo kryptys. Kiekvienoje mokslo kryptyje yra nustatytos citavimo ribos. Tai minimalus citavimo skaičius, apskaičiuojamas, remiantis tam tikrai mokslo krypčiai priklausančių publikacijų citavimo pasiskirstymu – publikacijos reitinguojamos gautų citavimų mažėjimo tvarka. Pagal sąrašo viršuje esančių publikacijų skaičių nustatoma procentinė citavimų dalis. Autoriai, institucijos, žurnalai ir šalys, atitinkantys keliamus minimalius citavimo skaičiaus reikalavimus, turi teisę būti reitinguojami ESI (žr. 1 lentelę). Citavimo statistika pateikiama už paskutinius 10 metų (2014-2024 m.) ir yra atnaujinama kas du mėnesius.

1 LENTELĖ

Reitinguojamas objektas	Procentai	Metai
Tyrėjai	1%	10
Institucijos	1%	10
Šalys	50%	10
Žurnalai	50%	10
Gausiausiai cituojamos publikacijos	1%	10
Aktualiausios publikacijos	0,1%	2

Analizėje naudojamų rodiklių terminai:

Gausiausiai cituojamos publikacijos (angl. *highly cited papers*) – per paskutinius 10 metų gausiai cituotų publikacijų kiekis. Konkrečiau, tai publikacijos, patenkančios tarp 1 proc. labiausiai cituojamų dokumentų (pagal mokslo šaką, metus ir publikacijos rūšį) per paskutinius 10 metų.

Aktualiausios publikacijos (angl. *hot papers*) – per paskutinius du mėnesius gausiai cituotų publikacijų, išleistų per paskutinius dvejus metus, kiekis. Konkrečiau, tai publikacijos, patenkančios tarp

¹ Laikotarpis: 2014 m. sausio 1 d. – 2024 m. gruodžio 31 d., paskutinis duomenų ESI sistemoje atnaujinimas 2025-03-13.

0,1 proc. gausiausiai cituojamų dokumentų (pagal mokslo šaką, metus ir publikacijos rūšį) per paskutinius 2 metus.

Publikacijų citavimai (angl. *cites*) – publikacijų citavimų skaičius, kuris parodo, kiek kartų buvo cituotos publikacijos, paskelbtos *Science Citation Index-Expanded* ir *Social Science Citation Index* duomenų bazėse indeksuojamuose leidiniuose per paskutinius 10 metų.

Publikacijų citavimo vidurkis (angl. *cites/paper*) – publikacijų citavimų vidurkis, kuris parodo, kiek vidutiniškai buvo cituotos publikacijos, paskelbtos *Science Citation Index-Expanded* ir *Social Science Citation Index* duomenų bazėse indeksuojamuose leidiniuose per paskutinius 10 metų.

Populiariausios publikacijos (angl. *top papers*) – gausiausiai cituojamų publikacijų ir aktualiausių publikacijų suma. Publikacija, priklausanti abiem kategorijoms, skaičiuojama kaip viena, taip išvengiant dubliavimo.

Web of Science publikacijos – publikacijų, paskelbtų per paskutinius 10 metų *Web of Science* duomenų bazėse indeksuojamuose leidiniuose (*Science Citation Index-Expanded* ir *Social Science Citation Index*), bendras kiekis.

1. VILNIAUS UNIVERSITETO MOKSLINĖ VEIKLA PAGAL ESI

1.1. Lietuvos institucijų palyginimas pagal ESI (2014 – 2024 m.)

2 LENTELĖ

Institucija	Web of Science publikacijos	Citavimai	Citavimų vidurkis	Populiariausios publikacijos
VILNIAUS UNIVERSITETAS	11703	230190	20	173
LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS	4475	82203	18	63
KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS	4896	57259	12	35
VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS (VILNIUS TECH)	3964	48927	12	24
VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS	2737	34399	13	21
FIZINIŲ IR TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ CENTRAS	2526	32978	13	13
GAMTOS TYRIMŲ CENTRAS	1628	19806	13	11
LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTAS	1194	18976	16	8
KLAIPĖDOS UNIVERSITETAS	1078	15490	14	8
VILNIAUS UNIVERSITETO SANTAROS KLINIKOS	669	15238	23	11
INOVATYVIOS MEDICINOS CENTRAS	585	12241	21	15
LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRAS	897	9613	11	5
LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO LIGONINĖ KAUNO KLINIKOS	204	5628	28	6

(Clarivate Analytics InCites Essential Science Indicators, 2025 04 25)

Lentelėje pateikiami Lietuvos institucijų, kurios yra reitinguojamos ir atitinka minimalias ESI nustatytas citavimo ribas, duomenys. Iš viso reitinguojama 13 Lietuvos institucijų. Pagal Web of Science

publikacijų bendrą skaičių, tiek pagal bendrą citavimų skaičių, Vilniaus universitetas yra pirmoje vietoje. Vilniaus universiteto citavimų vidurkis publikacijai siekia 20, kiek didesnis citavimų vidurkis tenka Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų publikacijoms (vidurkis – 28), Vilniaus universiteto Santaros klinikų publikacijoms (vidurkis – 23) ir Inovatyvios medicinos centro publikacijoms (vidurkis – 21). Populiariausių Vilniaus universiteto publikacijų (angl. *top papers*) ESI per 10 metų laikotarpį skaičius siekia 173 ir tai yra gerokai didesnis kiekis, kuris išsiskiria iš kitų Lietuvos institucijų.

1.2. ARQUS Europos universitetų aljanso palyginimas pagal ESI (2014 – 2024 m.)

3 LENTELE

Institucija	Šalis	Web of Science publikacijos	Citavimai	Citavimų vidurkis	Populiariausios publikacijos
PADUJOS UNIVERSITETAS	Italija	63059	1635823	26	1325
LIONO 1 UNIVERSITETAS	Prancūzija	44054	1114196	25	811
GRANADOS UNIVERSITETAS	Ispanija	34067	678189	20	473
LEIPCIGO UNIVERSITETAS	Vokietija	28574	673184	24	640
MINJO UNIVERSITETAS	Portugalija	18274	396051	22	251
VILNIAUS UNIVERSITETAS	Lietuva	11703	230190	20	173
VROCLAVO UNIVERSITETAS	Lenkija	9815	136303	14	74
GRACO UNIVERSITETAS	Austrija	9769	224798	23	166
MEINUTO UNIVERSITETAS	Airija	4026	107719	27	96

(Clarivate Analytics InCites Essential Science Indicators, 2025 04 25)

Vilniaus universitetas priklauso ARQUS Europos universitetų aljansui, kurio nariai taip pat yra ir šie Europos universitetai: Granados (Ispanija), Graco (Austrija), Leipcigo (Vokietija), Liono (Prancūzija), Meinuto (Airija), Minjo (Portugalija), Padujos (Italija) ir Vroclavo (Lenkija). Lentelėje pateikiami šio aljanso narių duomenų palyginimas: pagal publikacijų bendrą skaičių, tiek pagal bendrą citavimų skaičių ir populiariausių publikacijų kiekį Padujos universitetas yra pirmoje vietoje. Šio universiteto citavimų vidurkis siekia 26 ir jis nusileidžia tik Meinuto universitetui, kurio citavimų vidurkis yra aukštesnis ir siekia 27. Pagal citavimų vidurkį Vilniaus universitetas ARQUS aljanso kontekste yra panašus į

Granados universitetą – abiejų institucijų citavimų vidurkis siekia 20 ir yra kiek mažesnis, lyginant su kitais aljanso nariais. Pagal bendrą Web of Science publikacijų skaičių, tiek pagal populiariausių publikacijų kiekį, Vilniaus universiteto pozicija yra stabili: abiem atvejais publikacijų kiekiai yra didesni nei Vroclavo, Graco ir Meinuto universitetų, tačiau mažesni už Minjo, Leipcigo, Granados, Liono 1 ir Padujos universitetų.

1.3. ESI mokslo kryptys, kuriose reitinguojamos VU tyrėjų publikacijos

4 LENTELĖ

Mokslo kryptis	Web of Science publikacijos	Citavimai	Citavimų vidurkis	Gausiausiai cituojamos publikacijos	Aktualiausios publikacijos	Populiariausios publikacijos
KLINIKINĖ MEDICINA	2073	52015	25,09	56	4	56
FIZIKA	2114	47905	22,66	29	1	29
CHEMIJA	1441	24592	17,07	14	0	14
MOLEKULINĖ BIOLOGIJA IR GENETIKA	284	19954	70,26	14	0	14
BIOLOGIJA IR BIOCHEMIJA	554	16253	29,34	10	1	10
MEDŽIAGŲ MOKSLAS	705	11412	16,19	3	0	3
IMUNOLOGIJA	187	6321	33,8	3	0	3
INŽINERIJA	353	4020	11,39	3	0	3
SOCIALINIAI MOKSLAI	530	3860	7,28	7	0	7
VISOS KRYPTYS	11703	230190	19,67	173	6	173

(Clarivate Analytics InCites Essential Science Indicators, 2025 04 25)

4 lentelėje pateikiama informacija apie reitinguojamas Vilniaus universiteto tyrėjų publikacijas pagal 22 ESI reitinguojamas mokslo kryptis (publikacijos apima mokslinius straipsnius, mokslines apžvalgas, konferencijų pranešimų medžiagą, teminius komentarus (angl. *notes*)) mokslo kryptis. Pagal mokslo kryptis pateikiamas Vilniaus universiteto tyrėjų publikacijų kiekis, jų bendras citavimo kiekis ir citavimo vidurkis, tai pat gausiausiai cituojamų publikacijų, aktualiausių publikacijų kiekis ir jų bendra suma (populiariausios publikacijos). Analizuojant Vilniaus universiteto mokslinės veiklos duomenis pagal mokslo kryptis, didžiausias publikacijų ir citavimų yra sukaupęs klinikinės medicinos, fizikos ir chemijos

srityse – šių kryptių publikacijos sudaro beveik pusę universiteto mokslo produkcijos ir yra reikšminga dalis. Pagal citavimų vidurkį išsiskiria molekulinės biologijos ir genetikos mokslo kryptis (citavimo vidurkis siekia 70,26). Imunologijos mokslo krypties ir biologijos ir biochemijos mokslo krypties citavimų vidurkiai taip pat aukšti ir siekia atitinkamai– 33,8 ir 29,34.

1.4. ESI reitinguojami VU tyrėjai

5 LENTELĖ

Tyrėjas	Web of Science publikacijos	Citavimai	Citavimų vidurkis	Gausiausiai cituojamos publikacijos
BALEZENTIS, T*	266	4910	18,46	4
CELUTKIENE, J*	104	11907	114,49	17
DE OLIVEIRA, ACA*	687	19928	29,01	11
DUDENAS, V	490	17890	36,51	9
HOLLEBEEK, LD*	77	4839	62,84	8
JUODAGALVIS, A	1011	37012	36,61	27
KUCINSKAS, V	71	9378	132,08	5
KUCINSKIENE, ZA	18	6902	383,44	3
LAUCEVICIUS, A*	90	4507	50,08	5
MAZUTIS, L*	44	7497	170,39	11
NAVICKAS, A	44	4619	104,98	3
PETRULIONIENE, Z	47	3381	71,94	5
RAMANAVICIENE, A	165	4819	29,21	1
RAMANAVICIUS, A*	284	7948	27,99	5
RINKEVICIUS, A*	1004	37090	36,94	27
SIKSNYS, V	60	4337	72,28	8
STREIMIKIENE, D*	405	8833	21,81	13
VAITKUS, J	618	23172	37,5	11
VALIULIS, A*	109	6116	56,11	2
VENCLOVAS, C	52	3729	71,71	5
ZEKAS, V	8	6619	827,38	1

(Clarivate Analytics InCites Essential Science Indicators, 2025 05 02)

Lentelėje pateikiami Vilniaus universiteto tyrėjai, atitinkantys ESI minimalias autoriui taikomas citavimo ribas ir publikavę ne mažiau kaip vieną gausiausiai cituojamą straipsnį. Iš viso tokių Vilniaus universiteto autorių yra 21. Pateikiama informacija apie ESI reitinguojamų autoriaus publikacijų kiekį, citavimus ir citavimo vidurkius; taip pat publikacijų, patenkančių tarp 1 proc. daugiausiai cituojamų dokumentų (pagal mokslo šaką, metus ir publikacijos rūšį), kiekis per paskutinius 10 metų.

* Autorius turi publikacijų ir su kitomis institucijomis prieskyromis.

2. BALTIJOS ŠALIŲ IR PASAULIO INSTITUCIJŲ MOKSLINĖ VEIKLA PAGAL ESI CITAVIMO DUOMENIS

2.1. ESI publikacijų kiekis

6 LENTELE

Mokslo kryptis	Lietuva	Latvija	Estija	Pasaulis
BIOLOGIJA IR BIOCHEMIJA	1120	488	971	921592
BOTANIKA IR ZOOLOGIJA	1791	1078	2175	943695
CHEMIJA	3087	1498	1910	2243504
EKOLOGIJA / APLINKOTYRA	2660	742	2259	942452
EKONOMIKA & VERSLAS	1473	167	480	401065
FARMAKOLOGIJA IR TOKSIKOLOGIJA	460	289	445	564637
FIZIKA	3256	1946	2558	1218253
GEOMOKSLAI	623	-	1390	678083
IMUNOLOGIJA	334	224	352	336396
INFORMATIKA	625	-	619	611460
INŽINERIJA	3843	1018	1954	2363518
KLINIKINĖ MEDICINA	5012	1773	2506	3725368
KOSMOSO MOKSLAS	329	-	467	179634
MATEMATIKA	1039	-	385	565690
MEDŽIAGŲ MOKSLAS	2427	1271	1302	1463229
MIKROBIOLOGIJA	468	212	505	287992
MOLEKULINĖ BIOLOGIJA IR GENETIKA	523	206	1075	568541
NEUROMOKSLAS IR ELGSENOS MOKSLAS	493	-	618	618947
PSICHIATRIJA / PSICHOLOGIJA	675	193	796	590895
SOCIALINIAI MOKSLAI	1873	563	2392	1342639
TARPDISCIPLININIAI TYRIMAI	35	24	73	31835
ŽEMĖS ŪKIO MOKSLAI	1300	465	588	643349
VISOS KRYPTYS	33446	12918	25820	

(Clarivate Analytics InCites Essential Science Indicators, 2025 04 25)

Lyginant Baltijos šalių ESI publikacijų skaičius, Lietuvoje bendras publikacijų kiekis yra didžiausias ir viršija 30 tūkst., Estijoje per tą patį laikotarpį šiek tiek virš 25 tūkst., o Latvijoje beveik 13 tūkst. publikacijų. Atsižvelgiant į skirtingų mokslo krypčių publikacijų kiekius, visame pasaulyje per pastaruosius 10 metų daugiausiai publikacijų ESI yra iš klinikinės medicinos, inžinerijos ir chemijos mokslo krypčių. Lietuvoje pirmosios dvi kryptys taip pat yra klinikinė medicina ir inžinerija, tačiau trečioji pagal publikacijų kiekį yra fizikos mokslo kryptis. Lyginant visas tris Baltijos šalis, klinikinės medicinos ir fizikos mokslo sričių publikacijų skaičius visos šalyse patenka tarp top trijų mokslo krypčių, kuriose buvo daugiausiai publikacijų. Latvijoje į trejetuką be minėtų klinikinės medicinos ir fizikos mokslo sričių patenka chemija, o Estijoje – socialinių mokslų kryptis.

2.2. ESI publikacijų citavimų kiekis

7 LENTELE

Mokslo kryptis	Lietuva	Latvija	Estija	Pasaulis
BIOLOGIJA IR BIOCHEMIJA	26508	16024	53161	19846604
BOTANIKA IR ZOOLOGIJA	19075	11888	49876	11729441
CHEMIJA	43386	21422	35079	44198891
EKOLOGIJA / APLINKOTYRA	42993	13314	66559	17955622
EKONOMIKA & VERSLAS	13611	1564	4796	5874911
FARMAKOLOGIJA IR TOKSIKOLOGIJA	6331	4638	9083	9253546
FIZIKA	64689	35875	65570	17861423
GEOMOKSLAI	8112	-	25724	11510243
IMUNOLOGIJA	12754	6973	15822	7587504
INFORMATIKA	8391	-	16621	8194765
INŽINERIJA	44275	10747	28160	35134633
KLINIKINĖ MEDICINA	125381	69667	175066	59445855
KOSMOSO MOKSLAS	11344	-	16785	3799022
MATEMATIKA	4007	-	1959	3342790
MEDŽIAGŲ MOKSLAS	31986	15783	25114	33552128
MIKROBIOLOGIJA	9486	4672	17816	5711842
MOLEKULINĖ BIOLOGIJA IR GENETIKA	26456	18714	101117	16434149
NEUROMOKSLAS IR ELGSENOS MOKSLAS	8909	-	27946	13029243
PSICHIATRIJA / PSICHOLOGIJA	9141	2709	16652	9116947
SOCIALINIAI MOKSLAI	17105	5418	27710	14209926
TARPDISCIPLININIAI TYRIMAI	1888	1320	2632	693701
ŽEMĖS ŪKIO MOKSLAI	16352	8570	9152	9908137
VISOS KRYPTYS	552180	257453	792400	

(Clarivate Analytics InCites Essential Science Indicators, 2025 04 25)

Lentelėje yra lyginamas bendras ESI publikacijų citavimų kiekis – iš Baltijos šalių jis didžiausias Estijoje (virš 792 tūkst.). Lietuvoje bendras citavimų skaičius kiek didesnis nei 552 tūkst., o Latvijoje jis viršijanei 257 tūkst. kartų.

2.3. ESI publikacijų citavimo vidurkis

8 LENTELĖ

Mokslo kryptis	Lietuva	Latvija	Estija	Pasaulis
BIOLOGIJA IR BIOCHEMIJA	23,67	32,84	54,75	21,54
BOTANIKA IR ZOOLOGIJA	10,65	11,03	22,93	12,43
CHEMIJA	14,05	14,3	18,37	19,7
EKOLOGIJA / APLINKOTYRA	16,16	17,94	29,46	19,05
EKONOMIKA & VERSLAS	9,24	9,37	9,99	14,65
FARMAKOLOGIJA IR TOKSIKOLOGIJA	13,76	16,05	20,41	16,39
FIZIKA	19,87	18,44	25,63	14,66
GEOMOKSLAI	13,02	-	18,51	16,97
IMUNOLOGIJA	38,19	31,13	44,95	22,56
INFORMATIKA	13,43	-	26,85	13,4
INŽINERIJA	11,52	10,56	14,41	14,87
KLINIKINĖ MEDICINA	25,02	39,29	69,86	15,96
KOSMOSO MOKSLAS	34,48	-	35,94	21,15
MATEMATIKA	3,86	-	5,09	5,91
MEDŽIAGŲ MOKSLAS	13,18	12,42	19,29	22,93
MIKROBIOLOGIJA	20,27	22,04	35,28	19,83
MOLEKULINĖ BIOLOGIJA IR GENETIKA	50,59	90,84	94,06	28,91
NEUROMOKSLAS IR ELGSENOS MOKSLAS	18,07	-	45,22	21,05
PSICHIATRIJA / PSICHOLOGIJA	13,54	14,04	20,92	15,43
SOCIALINIAI MOKSLAI	9,13	9,62	11,58	10,58
TARPDISCIPLININIAI TYRIMAI	53,94	55	36,05	21,79
ŽEMĖS ŪKIO MOKSLAI	12,58	18,43	15,56	15,4
VISOS KRYPTYS	16,51	19,93	30,69	

(Clarivate Analytics InCites Essential Science Indicators, 2025 04 25)

Didžiausias tarp Baltijos šalių ESI publikacijų citavimo vidurkis yra Estijoje ir siekia 30,69. Latvijos vidurkis – 19,93, o Lietuvos – 16,51. Analizuojant atskirų mokslo krypčių citavimo vidurkius, Lietuvoje jie didžiausi yra tarpdisciplininių tyrimų (vidurkis – 53,94), molekulinės biologijos ir genetikos (vidurkis – 50,59) bei imunologijos mokslo sričių (vidurkis – 38,19). Latvijoje taip pat didžiausias citavimų vidurkis tenka molekulinės biologijos ir genetikos mokslo sričiai (vidurkis – 90,84) ir tarpdisciplininių tyrimų (vidurkis – 55), tačiau trečioje vietoje – klinikinės medicinos mokslo kryptis (vidurkis – 39,29). Estijoje – molekulinės biologijos ir genetikos mokslo srities citavimo vidurkis didžiausias (vidurkis – 94,06), antroje ir trečioje vietoje pagal didžiausius citavimo vidurkius atitinkamai klinikinės medicinos bei biologijos ir biochemijos mokslo krypčių vidurkiai (vidurkiai atitinkamai – 69,86 ir 54,75).

2.4. Per paskutinius 10 metų gausiausiai cituotų publikacijų kiekis

9 LENTELĖ

Mokslo kryptis	Lietuva	Latvija	Estija	Pasaulis
BIOLOGIJA IR BIOCHEMIJA	15	7	31	9304
BOTANIKA IR ZOOLOGIJA	21	17	79	9215
CHEMIJA	23	6	17	22413
EKOLOGIJA / APLINKOTYRA	28	8	64	9396
EKONOMIKA & VERSLAS	9	1	0	4020
FARMAKOLOGIJA IR TOKSIKOLOGIJA	2	3	6	5742
FIZIKA	37	20	54	12286
GEOMOKSLAI	4	-	28	6855
IMUNOLOGIJA	7	4	17	3386
INFORMATIKA	7	-	3	6102
INŽINERIJA	22	1	21	23907
KLINIKINĖ MEDICINA	127	92	183	37512
KOSMOSO MOKSLAS	7	-	12	1790
MATEMATIKA	3	-	1	5628
MEDŽIAGŲ MOKSLAS	10	5	7	14611
MIKROBIOLOGIJA	9	7	17	2856
MOLEKULINĖ BIOLOGIJA IR GENETIKA	17	6	80	5677
NEUROMOKSLAS IR ELGSENOS MOKSLAS	7	-	23	6235
PSICHIATRIJA / PSICHOLOGIJA	14	6	22	5906
SOCIALINIAI MOKSLAI	26	7	37	13325
TARPDISCIPLININIAI TYRIMAI	2	1	2	318
ŽEMĖS ŪKIO MOKSLAI	8	5	2	6410
VISOS KRYPTYS	405	203	706	

(Clarivate Analytics InCites Essential Science Indicators, 2025 04 25)

Analizuojant gausiausiai cituotų publikacijų kiekius per paskutinius 10 metų, Estijoje tokių publikacijų buvo daugiausiai – 706, Lietuvoje – 405, Latvijoje – 203. Tiek pasauliniu mastu, tiek ir Baltijos šalyse klinikinės medicinos mokslo krypties publikacijos pasižymi didžiausiu tokių publikacijų kiekiu: Estijoje šios mokslo krypties gausiausiai cituotų publikacijų kiekis buvo 183, Lietuvoje 127, o Latvijoje 92.

APIBENDRINIMAS

Su Vilniaus universiteto prieskyra per pastaruosius 10 metų buvo paskelbtos 11703 publikacijos, kurios atitinka ESI reitingo minimalius citavimo reikalavimus. Pagal šį kiekį Vilniaus universiteto kiekis yra pirmoje vietoje iš reitinguojamų Lietuvos institucijų. Pagal citavimų vidurkį Vilniaus universitetas iš Lietuvos institucijų nusileidžia Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikoms (vidurkis – 28), Vilniaus universiteto Santaros klinikoms (vidurkis – 23) ir Inovatyvios medicinos centro (vidurkis – 21). Lyginant ARQUS aljansui priklausančius universitetus, vienareikšmis lyderis yra Padujos universitetas, kurio tiek bendras publikacijų skaičius, tiek bendras citavimų skaičius ir populiariausios publikacijų skaičius yra didžiausi. Didžiausias citavimų vidurkis – Meinuto universitete (vidurkis – 27).

Iš viso Vilniaus universiteto tyrėjams priskiriamos 173 gausiausiai cituojamos publikacijos. Iš 22-ų ESI reitinge esančių mokslo kryptų Vilniaus universitetas lyderiauja devyniose kryptyse: klinikinės medicinos, fizikos, chemijos, molekulinės biologijos ir genetikos, biologijos ir biochemijos, medžiagų mokslo, imunologijos, inžinerijos ir socialinių mokslų mokslo kryptyse. Iš Vilniaus universiteto tyrėjų, kurie turi publikacijų su Vilniaus universiteto prieskyra ir atitinka ESI minimalias autoriui taikomas citavimo ribas, turi gausiausiai cituojamų publikacijų, buvo 21. Tiesa, kai kurie jų turėjo publikacijų ne tik su Vilniaus universiteto prieskyra, bet ir su kitų institucijų.

Apžvelgiant pasaulines tendencijas, per pastaruosius 10 metų daugiausiai publikacijų ESI yra iš klinikinės medicinos, inžinerijos ir chemijos mokslo kryptų. Lietuvoje pirmosios dvi kryptys pagal publikacijų kiekį sutampa su pasaulio tendencijomis. Džiugu, kad ir Vilniaus universitete klinikinės medicinos ir chemijos mokslo kryptų publikacijos patenka į top trejetuką pagal *Web of Science* publikacijų kiekį.

Didžiausias tarp Baltijos šalių ESI publikacijų citavimo vidurkis yra Estijoje ir siekia 30,69. Latvijos vidurkis – 19,93, o Lietuvos – 16,51. Analizuojant atskirų mokslo kryptų citavimo vidurkius, Lietuvoje jie didžiausi yra tarpdisciplininių tyrimų, molekulinės biologijos ir genetikos bei imunologijos mokslo sričių. Gausiausiai citotų publikacijų pasaulyje ir visose Baltijos šalyse didžiausias kiekis yra iš klinikinės medicinos mokslo krypties.