

## Огляд цитування публікацій, які увійшли до роботи

(вказуються публікації всіх авторів подання в одній таблиці за наявності цитування)

Зазначаються наукові публікації, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus, Google Scholar.

Роботи, які не цитуються в жодній із баз, до переліку не включаються.

№ п.п.	Назва публікації*	кількість посилань згідно з базами даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1.	Serbenyuk S. Singular modifications of a classical function. <i>Acta Mathematica Hungarica</i> . 2024. Vol. 172, no. 1. Pp. 206-222. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10474-024-01406-1">https://doi.org/10.1007/s10474-024-01406-1</a>	0	0	1
2.	Serbenyuk S. A certain modification of classical singular function, <i>Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana</i> . 2023. Vol. 29, no. 3. Article Number 88. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s40590-023-00569-1">https://doi.org/10.1007/s40590-023-00569-1</a>	2	2	2
3.	Serbenyuk S. Functional equations, alternating expansions, and generalizations of the Salem functions. 2023. <i>Aequationes Mathematicae</i> . DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s00010-023-00992-9">https://doi.org/10.1007/s00010-023-00992-9</a>	3	3	4
4.	Serbenyuk S. Some types of numeral systems and their modeling. <i>The Journal of Analysis</i> . 2023. Vol. 31, no. 1. Pp. 149-177. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s41478-022-00436-8">https://doi.org/10.1007/s41478-022-00436-8</a>	2	1	4
5.	Serbenyuk S. Cantor series expansions of rational numbers. <i>Communications in Mathematics</i> . 2023. Vol. 31, no. 1. Pp. 393-407. DOI: <a href="https://doi.org/10.46298/cm.10454">https://doi.org/10.46298/cm.10454</a>	0	1	10
6.	Serbenyuk S. The generalized shifts and rational numbers. <i>Tatra Mountains Mathematical Publications</i> . 2022. Vol. 82, no. 2. Pp. 9-16. DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/tmmp-2022-0015">https://doi.org/10.2478/tmmp-2022-0015</a>	0	1	1
7.	Serbenyuk S. Some fractal properties of sets having the Moran structure. <i>Tatra Mountains Mathematical Publications</i> . 2022. Vol. 81, no. 1. Pp. 1-38. DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/tmmp-2022-0001">https://doi.org/10.2478/tmmp-2022-0001</a>	0	1	9
8.	Serbenyuk S. Systems of functional equations and generalizations of certain functions. <i>Aequationes Mathematicae</i> . 2021. Vol. 95, no. 5. Pp. 801-820. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s00010-021-00840-8">https://doi.org/10.1007/s00010-021-00840-8</a>	5	6	14
9.	Serbenyuk S. Certain singular distributions and fractals. <i>Tatra Mountains Mathematical Publications</i> . 2021. Vol. 79, no. 2. Pp. 163-198. DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/tmmp-2021-0026">https://doi.org/10.2478/tmmp-2021-0026</a>	0	3	7
10.	Serbenyuk S. Rational numbers defined in terms of certain generalized series. <i>Acta Mathematica Hungarica</i> . 2021. Vol. 164, no. 2. Pp. 580-592. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10474-021-01163-5">https://doi.org/10.1007/s10474-021-01163-5</a>	0	2	4

11.	Serbenyuk S. On certain maps defined by infinite sums. <i>The Journal of Analysis</i> . 2020. Vol. 28, no. 4. Pp. 987-1007. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s41478-020-00229-x">https://doi.org/10.1007/s41478-020-00229-x</a>	2	3	6
12.	Serbenyuk S. Generalizations of certain representations of real numbers. <i>Tatra Mountains Mathematical Publications</i> . 2020. Vol. 77. Pp. 59-72. DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/tmmp-2020-0033">https://doi.org/10.2478/tmmp-2020-0033</a> , arXiv:1801.10540.	0	5	13
13.	Serbenyuk S. A note on expansions of rational numbers by certain series. <i>Tatra Mountains Mathematical Publications</i> . 2020. Vol. 77. Pp. 53-58. DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/tmmp-2020-0032">https://doi.org/10.2478/tmmp-2020-0032</a>	0	3	7
13.	Serbenyuk S. O. Certain functions defined in terms of Cantor series. <i>Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry</i> . 2020. Vol. 16, no. 2. Pp. 174-189. DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/mag16.02.174">https://doi.org/10.15407/mag16.02.174</a>	3	3	0
15.	Serbenyuk S. O. One distribution function on the Moran sets. <i>Azerbaijan Journal of Mathematics</i> . 2020. Vol. 10, no.2. Pp. 12-30. URL: <a href="https://www.azjm.org/volumes/1002/pdf/1002-2.pdf">https://www.azjm.org/volumes/1002/pdf/1002-2.pdf</a> , arXiv:1808.00395.	4	6	11
16.	Serbenyuk S. On one application of infinite systems of functional equations in function theory. <i>Tatra Mountains Mathematical Publications</i> . 2019. Vol. 74. Pp. 117-144. DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/tmmp-2019-0024">https://doi.org/10.2478/tmmp-2019-0024</a>	0	11	17
17.	Serbenyuk S. On one fractal property of the Minkowski function. <i>Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas</i> . 2018. Vol. 112, no. 2. Pp. 555-559. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s13398-017-0396-5">https://doi.org/10.1007/s13398-017-0396-5</a>	8	12	19
18.	Serbenyuk S. O. Non-Differentiable functions defined in terms of classical representations of real numbers. <i>Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry</i> . 2018. Vol. 14, no. 2. Pp. 197-213. DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/mag14.02.197">https://doi.org/10.15407/mag14.02.197</a>	9	14	19
19.	Serbenyuk S. O. Continuous functions with complicated local structure defined in terms of alternating Cantor series representation of numbers. <i>Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry</i> . 2017. Vol. 13, no. 1. Pp. 57-81. DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/mag13.01.057">https://doi.org/10.15407/mag13.01.057</a>	10	15	25
20.	Сербенюк С. Рациональні числа в термінах знакододатних рядів Кантора [англ.: Rational numbers in terms of positive Cantor series]. <i>Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Математика. Механіка</i> . 2017. Випуск 2 (38). С. 11--15. URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKNU_Mat_2017_2_5">http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKNU_Mat_2017_2_5</a>	0	0	5
21.	Сербенюк С. О. Нега- $\tilde{Q}$ -представлення як узагальнення деяких знакопозитивних представлень дійсних чисел [англ.: Nega- $\tilde{Q}$ -	0	0	17

	representation as a generalization of certain alternating representations of real numbers]. <i>Вісник КНУ імені Тараса Шевченка. Математика. Механіка</i> . 2016. Випуск 1(35). С. 32-39. URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKNU_Mat_2016_35_8">http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKNU_Mat_2016_35_8</a>			
22.	Сербенюк С. О. Функції, означені системами функціональних рівнянь в термінах зображення чисел рядами Кантора [англ.: Functions, that defined by functional equations systems in terms of Cantor series representation of numbers]. <i>Наукові записки НАУКМА: Фізико-математичні науки</i> . 2015. Том 165. С. 34-40. URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/NaUKMAfm_2015_165_9">http://nbuv.gov.ua/UJRN/NaUKMAfm_2015_165_9</a>	0	0	19
23.	Сербенюк С. О. Про деякі множини дійсних чисел, визначені в термінах нега-s-кового та канторівського нега-s-кового зображень [англ.: On some sets of real numbers such that defined by nega-s-adic and Cantor nega-s-adic representations]. <i>Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 1. Фізико-математичні науки</i> . 2013. № 15. С. 168-187. URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nchnpu_01_2013_15_15">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nchnpu_01_2013_15_15</a>	0	0	8
24.	Сербенюк С. О. Зображення чисел знакододатними рядами Кантора: задання раціональних чисел. <i>Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 1. Фізико-математичні науки</i> . 2013. № 14. С. 253-267. URL: <a href="https://mf.npu.edu.ua/images/NZ_2013_14.pdf">https://mf.npu.edu.ua/images/NZ_2013_14.pdf</a>	0	0	3
25.	Сербенюк С. О. Про одну майже скрізь неперервну і ніде не диференційовну функцію, яка задана автоматом зі скінченною пам'яттю англ.: [On one nearly everywhere continuous and nowhere differentiable function defined by automaton with finite memory]. <i>Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 1. Фізико-математичні науки</i> . 2012. № 13(2). С. 215-228. URL: <a href="https://mf.npu.edu.ua/images/files/publications/naukchasopys1/NZ2012_13_2.pdf">https://mf.npu.edu.ua/images/files/publications/naukchasopys1/NZ2012_13_2.pdf</a>	0	0	6
26.	Serbenyuk S. Representation of real numbers by the alternating Cantor series. <i>Integers</i> . 2017. Vol. 17. Paper No. A15. 27 pp. URL: <a href="http://math.colgate.edu/~integers/vol17.html">http://math.colgate.edu/~integers/vol17.html</a>	0	0	30
27.	Serbenyuk S. On one class of functions with complicated local structure. <i>Šiauliai Mathematical Seminar</i> . 2016. Vol. 11 (19). Pp. 75-88. URL: <a href="https://www.researchgate.net/publication/301873839">https://www.researchgate.net/publication/301873839</a>	0	0	21
28.	Сербенюк С. О. Про одне узагальнення функцій, які задані автоматами зі скінченною пам'яттю. <i>Третя міжуніверситетська наукова конференція молодих вчених з математики та фізики : матеріали конференції, м. Київ, 25-27 квітня 2013 р. / Національний університет «Кієво-Могилянська академія». Київ., 2013. С. 112-113.</i>	0	0	6

	URL: <a href="https://www.researchgate.net/publication/311414454">https://www.researchgate.net/publication/311414454</a>			
29.	Serbenyuk S. On two functions with complicated local structure. <i>Fifth International Conference on Analytic Number Theory and Spatial Tessellations : Abstracts</i> , Kyiv, September 16-20, 2013 / Institute of Mathematics of National Academy of Sciences of Ukraine and Institute of Physics and Mathematics of the National Pedagogical Dragomanov University. Kyiv, 2013. Pp. 51-52. URL: <a href="https://www.researchgate.net/publication/311414256">https://www.researchgate.net/publication/311414256</a>	0	0	7
30.	Serbenyuk S. O. Topological, metric and fractal properties of the set with parameter, that the set defined by s-adic representation of numbers. <i>International Conference «Modern Stochastics: Theory and Applications III» dedicated to 100th anniversary of B. V. Gnedenko and 80th anniversary of M. I. Yadrenko</i> : Abstracts, Kyiv, September 10-14, 2012 / Taras Shevchenko National University of Kyiv. Kyiv, 2012. P. 13. URL: <a href="https://www.researchgate.net/publication/311415501">https://www.researchgate.net/publication/311415501</a>	0	0	5
31.	Сербенюк С. О. Тополого-метричні і фрактальні властивості множин з класу, породженого однією множиною з використанням s-кового зображення [англ.: Topological, metric and fractal properties of sets of class generated by one set with using the s-adic representation]. <i>Міжнародна конференція «Динамічні системи та їх застосування»</i> : тези доповідей, м. Київ, 16-18 травня 2012 р. / Інст-т матем. НАН України. Київ, 2012. С. 42. URL: <a href="https://www.researchgate.net/publication/311415778">https://www.researchgate.net/publication/311415778</a>	0	0	5
32.	Сербенюк С. О. Тополого-метричні і фрактальні властивості однієї множини, заданої з використанням s-кового зображення [англ.: Topological, metric and fractal properties of one set defined by using the s-adic representation]. <i>Чотирнадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука</i> : матеріали конференції. Т. 2. Алгебра. Геометрія. Математичний та чисельний аналіз, м. Київ, 19-21 квітня 2012 р. / НТУУ «КПІ». Київ, 2012. С. 220. URL: <a href="https://www.researchgate.net/publication/311665455">https://www.researchgate.net/publication/311665455</a>	0	0	5
33.	Serbenyuk S. Generalized shift operator of certain encodings of real numbers. 6 p. (Preprint. arXiv:1911.12140). URL: <a href="https://arxiv.org/abs/1911.12140">https://arxiv.org/abs/1911.12140</a>	0	0	8
34.	Serbenyuk S. On certain functions and related problems. 6 p. (Preprint. arXiv:1909.03163). URL: <a href="https://arxiv.org/abs/1909.03163">https://arxiv.org/abs/1909.03163</a>	0	0	11
35.	Serbenyuk S. On one class of fractal sets. 15 p. (Preprint. arXiv:1703.05262). URL: <a href="https://arxiv.org/abs/1703.05262">https://arxiv.org/abs/1703.05262</a>	0	0	6

36.	Serbenyuk S. On one nearly everywhere continuous and nowhere differentiable function, that defined by automaton with finite memory. 12 p. (Preprint. arXiv:1703.02820). URL: <a href="https://arxiv.org/abs/1703.02820">https://arxiv.org/abs/1703.02820</a>	0	0	10
37.	Serbenyuk S. Cantor series and rational numbers. 8 p. (Preprint. arXiv:1702.00471). URL: <a href="https://arxiv.org/abs/1702.00471">https://arxiv.org/abs/1702.00471</a>	0	0	7
38.	Serbenyuk S. On some generalizations of real numbers representations [Про деякі узагальнення зображень дійсних чисел]. 14 p. (Preprint. arXiv:1602.07929v1). URL: <a href="https://arxiv.org/abs/1602.07929">https://arxiv.org/abs/1602.07929</a>	0	0	14
39.	Сербенюк С. О. Представлення дійсних чисел знакопережними рядами Кантора [Representation of real numbers by the alternating Cantor series], 2013. <i>ResearchGate</i> . (Slides of the talk). URL: <a href="https://www.researchgate.net/publication/303720347">https://www.researchgate.net/publication/303720347</a>	0	0	5
40.	18. Сербенюк С. О. Представлення дійсних чисел знакопережними рядами Кантора [Representation of real numbers by the alternating Cantor series], 2013. <i>ResearchGate</i> . (Preprint). URL: <a href="https://www.researchgate.net/publication/316787375">https://www.researchgate.net/publication/316787375</a>	0	0	5
<b>Загальна кількість цитувань</b>		<b>48</b>	<b>92</b>	<b>376</b>
<b>h-індекс</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11</b>
<b>ПБ кожного з авторів роботи та посилання на профілі у наукометричних базах даних (кількість рядків залежно від кількості авторів)</b>				
		кількість посилань/ h-індекс згідно з базами даних за останні 5 років		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
<b>Сербенюк Симон Олександрович</b> Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193491093">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193491093</a> Web of Science: <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/65694">https://www.webofscience.com/wos/author/record/65694</a> Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=ovuvus8AAAAJ&amp;hl=ua">https://scholar.google.com/citations?user=ovuvus8AAAAJ&amp;hl=ua</a>		<b>48/4</b>	<b>88/6</b>	<b>341/11</b>

\* Відповідно до ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання», і електронне посилання на неї (для електронних публікацій обов'язково, для інших - за наявності). Послідовність розміщення публікацій з у порядку: монографії/підручники/посібники/методики тощо; статті (окремо ті, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus, Google Scholar, фахові вітчизняні та інші – без повторів), матеріали конференцій/тези, патенти (вказати країну), авторські свідоцтва, інші публікації.