

SKEP - dr hab. Włodzimierz Łenski

| | |
|---------------------------|--|
| Dyscypliny naukowe | matematyka; udział: 100%, oświadczenie N: Tak |
| Jednostka | Instytut Matematyki / Zakład Analizy Matematycznej |
| Okres | 2017 - 2023 |
| Znaleziono | 17 pozycji bibliograficznych 10 pozycji bibliograficznych za ostatnie 4 pełne lata |
| Uwagi | Oznaczona kolorami punktacja za osiągnięcia dotyczy publikacji za lata [2017 - 2018] oraz [2019 - 2021] [A] [B] gdzie: A - Wartość punktowa udziału jednostkowego autora B - Udział jednostkowy autora Pokazana punktacja bierze pod uwagę dyscyplinę podstawową współautorów. Gwiazdka (*) przy nazwisku autora z UZ oznacza, że w danej publikacji podano inną niż UZ afiliację tego autora. Znak (#) w opisie bibliograficznym oznacza, że publikacja wydana jest przez wydawcę z listy ministerialnej lub dotyczy konferencji z listy ministerialnej. JIF: Journal Impact Factor (dana wyświetlana tylko z poziomu LAN UZ) |

Od Do **cały dorobek (zarejestrowany w systemie)**

Szukaj

3. Artykuły w czasopismach (CZASOP)

1. **Pointwise summability of Fourier-Laguerre series of integrable functions**, 2023, [Bogdan Szal](#) , [Włodzimierz Łenski](#) , [Maciej Kubiak](#) , Filomat, Vol. 37, no. 22, 1--9, ISSN: 0354-5180, eISSN: 2406-0933, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: Rate of approximation, summability of Fourier-Laguerre series

Kod: [CZR-N-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 40) [DOI: 10.2298/FIL2322599K](#)

, JIF: .988

[AWCZ-34163] [data modyf. 04-05-2023 09:17]

Skopiuj

2. **Approximation by some subsequences of matrix means**, 2022, Xhevat Z. Krasniqi , [Włodzimierz Łenski](#) , [Bogdan Szal](#) , Lithuanian Mathematical Journal, Vol. 62, No. 1, 28--42, ISSN: 0363-1672, eISSN: 1573-8825, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: Fourier series, conjugate function, modulus of continuity, rate of approximation

Kod: [CZR-N-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 70) [DOI: 10.1007/s10986-022-09557-w](#)

Scopus Cytowania wg Scopus: 0 [01-05-2023]

WEB OF SCIENCE Cytowania wg WOS: 0 [01-05-2023], JIF: .704

[AWCZ-33117] [data modyf. 11-07-2022 12:42]

[28.58] [0.41]

Skopiuj

3. **Approximation of integrable functions by general linear matrix operators of their fourier series**, 2022, Vishnu Narayan Mishra , [Włodzimierz Łenski](#) , [Bogdan Szal](#) , Demonstratio Mathematica, Vol. 55, iss. 1, 136--152, ISSN: 0420-1213, eISSN: 2391-4661, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: rate of approximation, summability of Fourier series

Kod: [CZR-N-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 20) [DOI: 10.1515/dema-2022-0009](#)

Scopus Cytowania wg Scopus: 1 [01-05-2023]

WEB OF SCIENCE Cytowania wg WOS: 1 [24-04-2023], JIF: 2.093

Open Access: Licence: CC-BY, Article mode: OPEN_JOURNAL, Release time: AT_PUBLICATION, Text version: FINAL_PUBLISHED, Date of publication: 29-03-2022

[AWCZ-33225] [data modyf. 04-07-2022 13:30]

[6.67] [0.33]

Skopiuj

4. Approximation of integrable functions by generalized de la Vallée Poussin means of the positive order, 2022, Xhevat Z. Krasniqi , [Włodzimierz Łenski](#) , [Bogdan Szal](#) , Journal of Applied Analysis and Computation, Vol. 12, iss. 1, 106--124, ISSN: 2156-907X, eISSN: 2158-5644, summ.

Słowa kluczowe: Rate of approximation, de la Vallée-Poussin mean, monotone sequence, summability of Fourier series

Kod: [CZR-N-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 70) [DOI: 10.11948/20210067](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 1](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 0](#) [24-04-2023], JIF: 1.429

[AWCZ-32384] [data modyf. 13-07-2022 11:52]

[28.58] [0.41]

Skopuj

5. Pointwise (H, Ψ) Strong Approximation by Fourier Series of L^p Integrable Functions, 2022, [Włodzimierz Łenski](#) , Tamkang Journal of Mathematics, Vol. 53, No. 1, 1--9, ISSN: 0049-2930, eISSN: 2073-9826, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: Orlicz spaces, Strong approximation, rate of pointwise strong summability

Kod: [CZR-N-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 40) [DOI: 10.5556/j.tkm.53.2022.3219](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 0](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 0](#) [01-05-2023]

Open Access: Licence: CC-BY-NC-SA, Article mode: OPEN_JOURNAL, Release time: AT_PUBLICATION, Text version: FINAL_PUBLISHED, Date of publication: 06-04-2022

[AWCZ-33118] [data modyf. 11-07-2022 12:42]

[40] [1]

Skopuj

6. Seminormed approximation by deferred matrix means of integrable functions in $H^{(\omega)}_p$ space, 2022, Xhevat Z. Krasniqi , [Włodzimierz Łenski](#) , [Bogdan Szal](#) , Results in Mathematics, Vol. 77, iss. 4, art. 145, 1--16, ISSN: 1422-6383, eISSN: 1420-9012, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: rate of approximation, seminormed approximation, summability of Fourier series

Kod: [CZR-N-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 100) [DOI: 10.1007/s00025-022-01696-3](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 1](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 0](#) [01-05-2023], JIF: 2.214

[AWCZ-33245] [data modyf. 23-03-2023 10:03]

[50] [0.5]

Skopuj

7. On estimates of deviation of conjugate functions from matrix operators of their Fourier series by some expressions with r -differences of the entries, 2021, [Włodzimierz Łenski](#) , [Bogdan Szal](#) , Publications de l'Institut Mathématique (Beograd): Nouvelle série, Vol. 109, iss. 123, 109--123, ISSN: 0350-1302, eISSN: 0350-1302, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: rate of approximation, summability of Fourier series

Kod: [CZR-N-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 20) [DOI: 10.2298/PIM2123109L](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 0](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 0](#) [24-04-2023]

[AWCZ-32167] [data modyf. 13-07-2022 13:33]

[10] [0.5]

Skopuj

8. Trigonometric approximation of functions in seminormed spaces, 2021, [Włodzimierz Łenski](#) , Uaday Singh , [Bogdan Szal](#) , Mathematical Inequalities and Applications, Vol. 24, no. 1, 89--101, ISSN: 1331-4343, eISSN: 1331-4343, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: Fourier series, matrix means, rate of approximation, seminorm, the Jensen inequality

Kod: [CZR-N-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 70) [DOI: 10.7153/mia-2021-24-07](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 1](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 1](#) [17-04-2023], JIF: 1.014

[AWCZ-26223] [data modyf. 05-07-2022 14:05]

[28.58] [0.41]

Skopuj

9. Pointwise approximation of functions by matrix operators of their Fourier series with r -differences of the entries, 2020, [Włodzimierz Łenski](#) , [Bogdan Szal](#) , Lithuanian Mathematical Journal, Vol. 60, no. 4, 494--512, ISSN: 0363-1672, eISSN: 1573-8825, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: rate of approximation, summability of Fourier series

Kod: [CZR-N-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 70) [DOI: 10.1007/s10986-020-09501-w](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 0](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 0](#) [24-04-2023], JIF: .519

[AWCZ-25899] [data modyf. 05-05-2022 12:06]

Skopuj

10. Pointwise approximation of modified conjugate functions by matrix operators of their Fourier series with the use of some parameters, 2020, [Bogdan Szal](#) , [Włodzimierz Łenski](#) , Tamkang Journal of Mathematics, Vol. 51, no. 2, 145--159, ISSN: 0049-2930, eISSN: 2073-9826,

Słowa kluczowe: rate of approximation, summability of Fourier series

Kod: [CZR-N-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 40) [DOI: 10.5556/j.tkm.51.2020.3080](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 1](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 1](#) [01-05-2023]

[AWCZ-25529] [data modyf. 06-04-2021 14:00]

Skopuj

11. **Trigonometric Approximation of Functions from $L^{p(x)}_{2\pi}$** , 2020, [Włodzimierz Łenski](#), [Bogdan Szal](#), Results in Mathematics, Vol. 75, article no. 56, 1--14, ISSN: 1422-6383, eISSN: 1420-9012, bibliogr. summ.

Kod: [CZR-N-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 100) [DOI: 10.1007/s00025-020-1170-0](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 2](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 2](#) [01-05-2023], JIF: 1.199

Open Access: Licence: CC-BY, Article mode: OPEN_JOURNAL, Release time: AFTER_PUBLICATION, Text version: FINAL_PUBLISHED, Date of publication: 14-03-2020

[AWCZ-25532] [data modyf. 29-04-2022 12:10]

[Skopiuj](#)

12. **Pointwise approximation of $2\pi/r$ -periodic functions by matrix operators of their Fourier series with r -differences of the entries**, 2018, [Włodzimierz Łenski](#), [Bogdan Szal](#), Demonstratio Mathematica, Vol. 51, iss. 1, 309--322, ISSN: 0420-1213, eISSN: 2391-4661, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: rate of approximation, summability of Fourier series

Kod: [CZR-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 11) [DOI: 10.1515/dema-2018-0024](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 1](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 1](#) [24-04-2023]

[AWCZ-23440] [data modyf. 06-04-2021 14:00]

[\[5.5\]](#) [\[0.5\]](#)

[Skopiuj](#)

13. **Pointwise approximation of modified conjugate functions by matrix operators of conjugate Fourier series of $2\pi/r$ -periodic functions**, 2018, [Mateusz Kubiak](#), [Włodzimierz Łenski](#), [Bogdan Szal](#), Journal of Inequalities and Applications, Vol. 92, 1--14, ISSN: 1029-242X, eISSN: 1029-242X, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: Rate of approximation, Summability of Fourier series

Kod: [CZR-JCR](#) [BibTeX](#) (pkt. 30) [DOI: 10.1186/s13660-018-1684-0](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 0](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 1](#) [24-04-2023], JIF: 1.136

[AWCZ-22703] [data modyf. 29-06-2022 14:45]

[\[15\]](#) [\[0.5\]](#)

[Skopiuj](#)

14. **Pointwise approximation of modified conjugate functions by matrix operators of their Fourier series**, 2018, [Włodzimierz Łenski](#), [Bogdan Szal](#), Proceedings of the Estonian Academy of Sciences, Vol. 67, 50--60, ISSN: 1736-6046, eISSN: 1736-7530, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: Fourier series, rate of approximation, summability

Kod: [CZR-JCR](#) [BibTeX](#) (pkt. 25) [DOI: 10.3176/proc.2018.1.02](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 2](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 2](#) [17-04-2023], JIF: .51

[AWCZ-22567] [data modyf. 30-06-2022 14:19]

[\[12.5\]](#) [\[0.5\]](#)

[Skopiuj](#)

15. **Pointwise convergence of Fourier-Laguerre series of integrable functions**, 2018, [Włodzimierz Łenski](#), [Bogdan Szal](#), Fasciculi Mathematici, Nr 60, 93--101, ISSN: 0044-4413, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: rate of approximation, summability of Fourier-Laguerre series

Kod: [CZR-WYKAZ](#) [BibTeX](#) (pkt. 10) [DOI: 10.1515/fascmath-2018-0006](#)

[AWCZ-23101] [data modyf. 06-04-2021 14:00]

[\[5\]](#) [\[0.5\]](#)

[Skopiuj](#)

16. **Pointwise (H, φ) Strong Approximation by Fourier Series of L^1 Integrable Functions**, 2018, [Włodzimierz Łenski](#), Results in Mathematics, Vol. 73, 1--17, ISSN: 1422-6383, eISSN: 1420-9012, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: Orlicz spaces, rate of pointwise strong summability, strong approximation

Kod: [CZR-JCR](#) [BibTeX](#) (pkt. 25) [DOI: 10.1007/s00025-018-0892-8](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 1](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 1](#) [01-05-2023], JIF: .873

Open Access: Licence: CC-BY, Article mode: OPEN_JOURNAL, Release time: AFTER_PUBLICATION, Text version: FINAL_PUBLISHED, Date of publication: 14-09-2018

[AWCZ-23103] [data modyf. 23-06-2022 11:28]

[\[25\]](#) [\[1\]](#)

[Skopiuj](#)

17. **Approximation of integrable functions by wavelet expansions**, 2017, [Włodzimierz Łenski](#), [Bogdan Szal](#), Results in Mathematics, Vol. 72, iss. 3, 1203--1211, ISSN: 1422-6383, eISSN: 1420-9012, bibliogr. summ.

Słowa kluczowe: pointwise approximation, wavelet expansions

Kod: [CZR-JCR](#) [BibTeX](#) (pkt. 25) [DOI: 10.1007/s00025-016-0614-z](#)

[Scopus](#) [Cytowania wg Scopus: 0](#) [01-05-2023]

[WEB OF SCIENCE](#) [Cytowania wg WOS: 0](#) [01-05-2023], JIF: .969

Open Access: Licence: CC-BY, Article mode: OPEN_JOURNAL, Release time: AFTER_PUBLICATION, Text version: FINAL_PUBLISHED, Date of publication: 25-10-2016

[AWCZ-21968] [data modyf. 23-06-2022 11:28]

[\[12.5\]](#) [\[0.5\]](#)

[Skopiuj](#)

