

dr Maciej Niedziela
 Zakład Matematyki Stosowanej
 Instytut Matematyki
 Uniwersytet Zielonogórski
 e-mail: m.niedziela@im.uz.zgora.pl

Wykaz publikacji naukowych

Publikacje po doktoracie, lata 2009 - 2024

W bazie SKEP za lata 2009 – 2024 zarejestrowanych jest 13 pozycji bibliograficznych (artykuły oraz materiały pokonferencyjne) w tym 10 pozycji bibliograficznych za ostatnie 4 pełne lata.

Lp.	Publikacja	Punktacja	Impact Factor	Liczba cytowań
1	A New Effective Algorithm for Mechanical Assembly Sequence Planning , 2023, Michał Sąsiadek, Maciej Niedziela, Waldemar Woźniak, Tomasz Jachowicz, Nikoleta Mikušová, <i>Advances in Science and Technology-Research Journal</i> , Vol. 17, iss. 5, 56-67, DOI: 10.12913/22998624/171271	100	1.1	–
2	Pore size, shape and orientation analysis with respect to tensile tests in nonwoven spun-lace textiles using image processing , 2022, Maciej Niedziela, Michał Sąsiadek, Waldemar Woźniak, <i>Journal of the Textile Institute</i> , Vol. 114, iss. 3, 420-432, DOI: 10.1080/00405000.2022.2046302	100	1.7	Scopus: 2 WoS: 2 GS: 2
3	Badania regranulatów tworzyw sztucznych w produkcji opakowań zorientowanej na zero waste , 2021, Waldemar Woźniak, Maciej Niedziela, Michał Sąsiadek, Paweł Zając, <i>Ważenie, Dozowanie, Pakowanie: Kwartalnik Techniczno-Informacyjny</i> , R. 21, nr 4, 64-69,	5	–	–
4	Methodology for the Correction of the Spatial Orientation Angles of the Unmanned Aerial Vehicle Using Real Time GNSS, a Shoreline Image and an Electronic Navigational Chart , 2021, Krzysztof Naus, Piotr Szymak, Paweł Piskur, Maciej Niedziela, Aleksander Nowak, <i>Energies</i> , Vol. 14, iss. 10, 1-24,	140	3.2	Scopus: 13 WoS: 13 GS: 14

	DOI: 10.3390/en14102810			
5	Modelling of the selected mechanical properties of the modern double-drum cards for manufacturing of spunlace nonwovens , 2021, Maciej Niedziela, Michał Sąsiadek, Waldemar Woźniak, Journal of the Textile Institute, Vol. 112, 1655-1665, DOI: 10.1080/00405000.2020.1835154	100	1.7	Scopus: 1 WoS: 1 GS: 2
6	A High-Performance Process for the Production of Non-Woven, Spunlace Fibres, Based on Mixtures of Viscose and Polyester Fibres. Part 1 - Methodology, Scope and the Expected Results of the Studies , 2021, Michał Sąsiadek, Waldemar Woźniak, Maciej Niedziela, W: Proceedings of the 37th International Business Information Management Association Conference - IBIMA 2021: Innovation Management and information Technology impact on Global Economy in the Era of Pandemic (#), Cordoba, Hiszpania, Norristown: International Business Information Management Association (IBIMA), 2021, s. 6288-6294, https://ibima.org/accepted-paper/a-high-performance-process-for-the-production-of-non-woven-spunlace-fibres-based-on-mixtures-of-viscose-and-polyester-fibres-part-1-methodology-scope-and-the-expected-results-of-the-studies/	70	0.35	-
7	A High-Performance Process for the Production of Non-Woven, Spunlace Fibres, Based on Mixtures of Viscose and Polyester Fibres. Part 2 - Results of Mechanical and Qualitative Parameter Tests , 2021, Michał Sąsiadek, Waldemar Woźniak, Maciej Niedziela, W: Proceedings of the 37th International Business Information Management Association Conference - IBIMA 2021: Innovation Management and information Technology impact on Global Economy in the Era of Pandemic (#), Cordoba, Hiszpania, Norristown: International Business Information Management Association (IBIMA), 2021, s. 6295-6301 https://ibima.org/accepted-paper/a-high-performance-process-for-the-production-of-non-woven-spunlace-fibres-based-on-mixtures-of-viscose-and-polyester-fibres-part-2-results-of-mechanical-and-qualitative-parameter-tests/	70	0.35	-
8	Modelling of the carding process for spunlace nonwovens with particular regard to selected mechanical parameters in a double-drum card.	100	1.7	Scopus: 3 WoS: 3 GS: 4

	Part 1: modelling of the fibre deck forming process , 2020, Maciej Niedziela, Michał Szaśiadek, Waldemar Woźniak, Journal of the Textile Institute, Vol. 111, iss. 7, 1017-1027, DOI: 10.1080/00405000.2019.1681608			
9	Modelling of the carding process for spunlace nonwovens with particular regard to selected mechanical parameters in a double-drum card. Part 2: Modelling of delay times in the longitudinal mixing process , 2020, Maciej Niedziela, Michał Szaśiadek, Waldemar Woźniak, Journal of the Textile Institute, Vol. 111, iss. 7, 1028-1037, DOI: 10.1080/00405000.2019.1681609	100	1.7	Scopus: 2 WoS: 2 GS: 2
10	Selected Methods for Supporting The Growth of Economic Efficiency in Transportation Orders Originating in Electronic Transport Exchanges , 2020, Roman Stryjski, Waldemar Woźniak, Maciej Niedziela, W: Proceedings of the 36th International Business Information Management Association - IBIMA: Sustainable Economic Development and Advancing Education Excellence in the era of Global Pandemic (#), Granada, Hiszpania, Norristown: International Business Information Management Association (IBIMA), 2020, s. 9569-9577 https://ibima.org/accepted-paper/selected-methods-for-supporting-the-growth-of-economic-efficiency-in-transportation-orders-originating-in-electronic-transport-exchanges/	70	0.35	–
11	Wybrane metody wspomagające wzrost efektywności ekonomicznej zleceń transportowych pozyskiwanych z elektronicznych giełd transportowych , 2019, Waldemar Woźniak, Maciej Niedziela, Roman Stryjski, Janusz Mielniczuk, WUT Journal of Transportation Engineering, 127 : 93-103 DOI: 10.5604/01.3001.0013.7294	20	–	–
12	Planning and Management of the Mechanical Assembly Sequences , 2018, Michał Szaśiadek, Roman Kielec, Waldemar Woźniak, Maciej Niedziela, W: Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference - IBIMA: Innovation Management and Education Excellence through Vision 2020 (#), Milan, Włochy, Norristown: International Business Information Management Association (IBIMA), 2018, s. 4712-4719, https://ibima.org/accepted-paper/planning-and-management-of-the-mechanical-assembly-sequences/	70	0.35	Scopus: – WoS: 1 GS: 2

13	Notes on computational aspects of the fractional-order viscoelastic model , 2018, Maciej Niedziela, Jarosław Wlazło, Journal of Engineering Mathematics, Vol. 108, 91-105, ISSN: 0022-0833, eISSN: 1573-2703, DOI: 10.1007/s10665-017-9911-0	70	1.3	Scopus: 15 WoS: 13 GS: 15
14	A note on blow-up solutions to some nonlinear Volterra integral equations , 2012, Tomasz Małolepszy, Maciej Niedziela, Applied Mathematics and Computation, Vol. 218, no 11, 6401-6406, ISSN: 0096-3003, DOI: 10.1016/j.amc.2011.12.009	100	4.0	Scopus: 2 WoS: 2 GS: 4

Publikacje przed doktoratem, lata 2002 - 2009

W bazie SKEP za lata 2002 – 2009 zarejestrowane są 3 pozycje bibliograficzne.

15	An approximate solution of some Volterra integral equation with a smooth kernel , 2008, Maciej Niedziela , Applicationes Mathematicae, Vol. 35, no 2, 209-221	20	–	–
16	A note on Volterra integral equations with power nonlinearity , 2006, Maciej Niedziela , Wojciech Okrański, Journal of Integral Equations and Applications, Vol. 18, no 4, 509-519,	70	0.8	Scopus: 3 WoS: – GS: 4
17	Numerical experiments for mathematical models of railway track oscillations , 2004, Maciej Niedziela , Tomasz Sułkowski , Applicationes Mathematicae, Vol. 31, no 4, 433-441	20	–	–

Sumaryczny Impact Factor = 18.6