

Spis publikacji

1. Dawidowicz, A., Kulawiak, M., & Ogryzek, M. (2023). Is it possible to create a unified urban greenery management system (UGMS) on a national scale? The concept for EU Member State of Poland. *Environmental Science & Policy*, 145, 73-92. Udział wnioskodawcy 5%, 140 punktów., IF– 6,424.
2. Ogryzek M., The sustainable development paradigm, *Geomatics and Environmental Engineering*, 2023, Volume 17 (1), <https://doi.org/10.7494/geom.2023.17.1.5>, Udział wnioskodawcy 100%, 70 punktów.
3. Ogryzek M., Podawca K., Cienciała A., Geospatial tools in the analyses of land use in the perspective of the accessibility of selected educational services in Poland, *Land Use Policy*, 2022, Volume 122, 106373, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106373>, Udział procentowy wnioskodawcy 35 %, 140 punktów, IF– 6,189.
4. Żróbek-Różańska, A.; Ogryzek, M.; Żróbek-Sokolnik, A. Creating a Healthy Environment for Children: GIS Tools for Improving the Quality of the Social Welfare Management System. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022, s. 1-19, 7128. <https://doi.org/10.3390/ijerph19127128>, IF-4,614, 140 -pkt.
5. Ogryzek M, Krupowicz W, Sajnog N. Public Participation as a Tool for Solving Socio-Spatial Conflicts of Smart Cities and Smart Villages in the Sustainable Transport System. *Remote Sensing*. 2021; 13(23), s. 1-24, 4821. <https://doi.org/10.3390/rs1323482>, IF- 4,848, 100 pkt
6. Rząsa K., Caporusso G., Ogryzek M., Tarantino E.; Spatial Planning Systems In Poland And Italy – Comparative Analysis on the Example Of Olsztyn and Bari. *Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum*, 20(2) 2021, s. 111–138, ISSN 1644-0749 eISSN 2450-0771 DOI: 10.31648/aspal.6608,
7. Ogryzek, M; Wolny-Kucińska, A.; Sustainable Development of Transport as a Regional Policy Target for Sustainable Development—A Case Study of Poland, *International Journal of Geo-Information*, 2021, 10(3), s.1-21, 132. <https://doi.org/10.3390/ijgi10030132>, IF – 2,899,
8. Ogryzek, M.; Rząsa, K.; Żróbek, R. Change in the Level of Agricultural Development in the Context of Public Institutions' Activities—A Case Study of the NASC Activities in Poland, *Land*, 2021, 10(2), s.1-15, 187. <https://doi.org/10.3390/land10020187>, IF-3,398,
9. Ogryzek M., Tarantino E., Rząsa K., 2020, Infrastructure of the Spatial Information in the European Community (INSPIRE) Based on Examples of Italy and Poland, *International Journal of Geo-Information*, ISSN: 2220-9964, 9(12), s.1-16 755; <https://doi.org/10.3390/ijgi9120755>, IF – 2,239
10. Ogryzek M., Adamska-Kmieć D., Klimach A., 2020, Sustainable Transport: An Efficient Transportation Network—Case Study, *Sustainability*, ISSN 2071-1050, Volume 12, Issue 19, s. 1-14, 8274, DOI: 10.3390/su12198274, IF – 2,576
11. Ogryzek M., Krypiak-Gregorczyk A, Wielgosz P., 2020, Optimal Geostatistical Methods for Interpolation of the Ionosphere: A Case Study on the St Patrick's Day Storm of 2015; *Sensors*, Volume 20, Issue 10, s. 1-12, 2840; doi: 10.3390/s20102840, IF – 3,031,
12. Pietkiewicz M., Klimach A., Ogryzek M., Legal status of surface waters—comparative study on the example of lakes; *Water*, 2020, Volume 12 (2), s. 1-12, 326, doi: 10.3390/w12020326, IF - 2,524
13. Ogryzek M, Klimach M., Niekurzak D., Pietkiewicz M., Using Cartographic Documents to Provide Geoinformation on the Rights to Real Estate – Taking Poland as an Example, *International Journal of Geo-Information*, IF- 2,239, 2019, Volume 8(12), s.1-15, 530; doi: 10.3390/ijgi8120530, IF – 2,239
14. Ogryzek M., Ciski M., Concept of Near-Autonomous Passive House, *Roczniki Ochrony Środowiska*, Tom 21(2), s.1551-156, 2019, https://ros.edu.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=798:096-ros-v21-r2019&catid=52&Itemid=247&lang=pl, IF - 0,804
15. Rząsa k., Ogryzek M., Żróbek R., The Land Transfer from The State Treasury to Local Government Units as a Factor of Social Development of Rural Areas in Poland, *Land*, 2019, Volume 8, Issue 11, s. 1-18, 170, DOI: 10.3390/land8110170, IF-2,429
16. Ciski M., Rząsa K., Ogryzek M., Use of GIS tools in sustainable heritage management - the importance of data generalization in spatial modelling, *Sustainability*, 2019, 11(20), s. 1-21, 5616, doi:10.3390/su11205616, IF- 2.592
17. Wolny A., Ogryzek M., Żróbek R., Towards Sustainable Development and Preventing Exclusions— Determining Road Accessibility at the Sub-Regional and Local Level in Rural Areas of Poland. *Sustainability*, 2019, Volume 11, Issue 18, s. 1-21, 4880, doi 10.3390/su11184880, IF- 2.592
18. Ogryzek M., Rząsa K., Ciski M. The role of the National Support Centre for Agriculture in the process of revitalization and renewal of the rural areas. *Journal of Water and Land Development*. No. 42 (VII-IX) p. 143-149. Polish Academy of Sciences (PAN), Committee on Agronomic Sciences Section of Land Reclamation and Environmental Engineering in Agriculture, 2019, Institute of Technology and Life Sciences (ITP), 2019, DOI: 10.2478/jwld-2019-0055

19. Ogryzek, M.; Rzaśa, K.; Šarkienė, E. Demographic Forecasts Using the Game Theory, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, 16(8), s-1-13, 1400, doi:10.3390/ijerph16081400, IF-2.608,
20. Rzaśa K., Ciski M., Ogryzek M., Application of GIS Tools in Spatial Distribution Modeling of Historical Monuments, *Geomatics and Environmental Engineering*, 13 (2), s. 61-71, 2019, DOI: 10.7494/geom.2019.13.2.61,
21. Ogryzek M., Ciski M., Cartographic Methods of Presentation the Average Transaction Prices of the Undeveloped Land, *Civil and Environmental Engineering Reports*, 28 (2), s. 85-100, 2018, Doi: 10.2478/ceer-2018-0021
22. Ogryzek M., Parametryczna ocena jakości estymacji map opracowanych metodami geostatystycznymi, *Studia i Prace Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego*, 54/3, s. 319-330, 2018, DOI: 10.18276/sip.2018.54/3-23
23. Rzaśa K., Ogryzek M., Ciski M., Application of GIS technology in the protection of monuments on the example of Historic Monuments, 13/2 (2019), 61-71, Doi:10.1051/e3sconf/20186300015, E3S Web of Conferences, Seminary on Geomatics, Civil and Environmental Engineering (2018 BGC), Olsztyn, 2018.06.21-2018.06.23
24. Ciski M., Rzaśa K., Ogryzek M., Analysis of existing spatial information systems in terms of its use for the renewal and revitalization of rural areas, *Baltic Surveying International Scientific Journal*, 2018, 8 (1), s. 13-22, DOI: 10.22616/j.balticsurveying.2018.002
25. Ciski M., Ogryzek M., Differences in the mapping of the southern coastline of the Baltic Sea on historical maps, in the XVI-XX centuries, New York: IEEE, 2018, s. 154-158; DOI: 10.1109/BGC-Geomatics.2018.00035, 2018 Baltic Geodetic Congress, University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Gdansk University of Technology & IEEE, Olsztyn, Polska, 2018.06.21-2018.06.23
26. Rzaśa K., Ogryzek M., Central Park in Olsztyn – an Evaluation of Revitalisation as a Factor Shaping the Development of Sustainable Cities, New York: IEEE, 2018, s. 127-131, DOI: 10.1109/BGC-Geomatics.2018.00030, 2018 Baltic Geodetic Congress, University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Gdansk University of Technology & IEEE, Olsztyn, Polska, 2018.06.21-2018.06.23
27. Dawidowicz A., Kulawiak M., Bruniecki K., Ogryzek M., Automatic Detection and Monitoring of Cyanobacterial Blooms in the Context of the Marine Cadastre, Cham: Springer International Publishing AG, 2018, s. 71-80, DOI: 10.1007/978-3-319-61297-3_6, Dynamics in GIScience, Technical University of Ostrava, Ostrava, Czechy, 2017.03.22 - 2017.03.24.
28. Ogryzek M., Rzaśa K., Geostatistical methods for generating maps of leased agricultural land, Zagreb: Croatian Information Technology Society - GIS Forum, 2017, s. 275-282, http://www.gis.us.edu.pl/index.php?option=com_mtree&task=att_download&link_id=754&cf_id=24, Geographic Information Systems Conference and Exhibition "GIS ODYSSEY 2017", HIZ - GIS Forum, Croatia i in., Trento, Włochy, 2016.09.04 - 2016.09.08
29. Rzaśa K., Ogryzek M., Social aspects of rural development, *Baltic Surveying International Scientific Journal*, 2017, 7 (2), s. 42-48, <https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=LV2018000045>,
30. Ogryzek M., Solanowska-Ratajczak E., ESA satellite images classification in GIS for land cover and land use changes – legal and technical issues, *Earth observation & navigation. Law and Technology*, Wydawnictwo Ius Publicum Warszawa, 2017, s. 63-74, red: Jankowska M., Pawelczyk M., Augustyn S., Kulawiak M., ISBN: 978-83-946766-9-8, 2017
31. Bikuvienė I., Živatkauskienė I., Zivatkauskas A., Ogryzek M., Kurowska K., Analysis of Geodetical Measurements' Accuracy for Forest Block Network in Tytuvėnai State Forest Enterprise, New York: IEEE, 2017, s. 54-58, DOI: 10.1109/BGC.Geomatics.2017.65, 2017 Baltic Geodetic Congress (BGC Geomatics), Gdańsk, Polska, 2017.06.22 - 2017.06.25
32. Ogryzek M., Rzaśa K., The Use of Multi-Criteria GIS Analysis in the Revitalisation of Space, New York: IEEE, 2017, s. 384-388, DOI: 10.1109/BGC.Geomatics.2017.49, 2017 Baltic Geodetic Congress (BGC Geomatics), Gdańsk, Polska, 2017.06.22 - 2017.06.25
33. Ogryzek M., Rzaśa K., The Use of GIS Technology in The Creation of Local Revitalisation Programs as a Tool for Sustainable Urban Development, Vilnius: Vilnius Gediminas Technical University Press Technika, 2017, s. 1-8, DOI: <https://doi.org/10.3846/enviro.2017.110>, 10th International Conference "Environmental Engineering" (10th ICEE), Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Litwa, 2017.04.27- 2017.04.28
34. Wolny A., Ogryzek M., Żróbek R., Challenges, Opportunities and Barriers to Sustainable Transport Development in Functional Urban Areas, Vilnius: Vilnius Gediminas Technical University Press Technika, 2017, s. 1-9, DOI: 10.3846/enviro.2017.126, 10th International Conference "Environmental Engineering" (10th ICEE), Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Litwa, 2017.04.27- 2017.04.28
35. Rzaśa K., Ogryzek M., The Revitalisation of Historical Buildings as a Factor Shaping the Development of Sustainable Cities, Vilnius Gediminas Technical University Press Technika, 2017, s. 1-7, DOI:

- 10.3846/enviro.2017.118, 10th International Conference" Environmental Engineering" (10th ICEE), Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Litwa, 2017.04.27- 2017.04.28
36. Ogryzek M., Wiśniewski R., Kauko T., On Spatial Management Practices: revisiting the 'optimal' use of urban land, *Real Estate Management and Valuation*, 2018, 26 (3), s. 24-34, DOI: <https://doi.org/10.2478/remav-2018-0022>
 37. Ogryzek M., Rząsa K., The Social Aspects of Rural Development Policy, Kaunas: Aleksandras Stulginskis University, 2017, s. 273-274, DOI: 10.15544/RD.2017.153, The 8th International Scientific Conference : RURAL DEVELOPMENT 2017, Bioeconomy Challenges, Aleksandras Stulginskis University, Kaunas, Litwa, 2017.11.23- 2017.11.24
 38. Rząsa K., Ogryzek M., The Social Actions of the State Forests in Poland, Kaunas: Aleksandras Stulginskis University, 2017, s. 185-186, DOI: 10.15544/RD.2017.170, The 8th International Scientific Conference : RURAL DEVELOPMENT 2017, Bioeconomy Challenges, Aleksandras Stulginskis University, Kaunas, Litwa, 2017.11.23- 2017.11.24
 39. Ogryzek M., Ciski M., O problematyce zawodów inżynierii przestrzennej, czyli standardy oraz wymogi zachowania staranności przy wykonywaniu pracy geodety i urbanisty, red: Szafranko E., Pawłowicz J., NIE! Bezpieczna budowa, Olsztyn 2017, s. 70-79, ISBN 978-83-948487-0-5
 40. Ogryzek M., Analiza modeli statystycznych prognozy rozwoju demograficznego na przykładzie miasta Olsztyn, *Acta Sci. Pol., Administratio Locorum*, 14(4) , 2016, 8
 41. Ogryzek Marek, Rząsa Krzysztof, *Application of GIS technology in the preservation of the cultural heritage*, GIS Odyssey 2016,
 42. Živatkauskienė I., Ogryzek M., Kurowska K., Nenortaitė B., *Free Public Geodata Services – Theoretical Studies of Approach in Lithuania and Poland*, 2016 Baltic Geodetic Congress (Geomatics), 2016,
 43. Ogryzek M., Krystyna K., Kryszk H., *Rola Agencji Nieruchomości Rolnych w gospodarowaniu i kształtowaniu przestrzeni obszarów wiejskich*, Olsztyn, 2016, 206, 978-83-8100-047-5
 44. Rząsa K., Ogryzek M., Kulawiak M., *Cultural Heritage in Spatial Planning*, 2016 Baltic Geodetic Congress (Geomatics), 2016, 85-89. <https://doi.org/10.1109/bgc.geomatics.2016.24>
 45. Ogryzek M., Kurowska K., *Opracowanie map średnich cen transakcyjnych gruntów rolnych niezabudowanych zbywanych z zasobu anr ot olsztyn z wykorzystaniem interpolacji metodą IDW*, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Studia i Prace Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania, 45/ 2, 2016, 355-364
 46. Kurowska K., Ogryzek M., Kryszk H., *Kształtowanie się cen nieruchomości rolnych po wstąpieniu Polski do Unii Europejskiej na przykładzie Agencji Nieruchomości Rolnych OT Olsztyn*, Studia Obszarów Wiejskich, 42, 2016, 139–150
 47. Ogryzek, Niedźwiecki A., Harasimowicz A., *Rola unijnych funduszy pomocowych w rozwoju wybranych polskich regionów*, Warszawa, 2016, 120, 978-83-7790-428-2
 48. Ogryzek M., *Rolny System Informacji Przestrzennej szansą zapobiegania patologiom na rynku nieruchomości rolnych*, w: *Patologie na rynku nieruchomości. Przyczyny, przejawy, przeciwdziałanie*, red. Wiesław Pływaczewski / Ryszard Żróbek, Olsztyn, 2016, 242, ISBN: 978-83-62383-7
 49. Adamska D., Ogryzek M., *Transport zrównoważony jako narzędzie do realizacji stabilnego rozwoju komunikacji*, w: *Wybrane aspekty systemu bezpieczeństwa ruchu drogowego w województwie warmińsko-mazurskim*, red. Bogdan Chmieliński, Joanna Żukowska, Olsztyn, 2016, 136-146, 978-83-62383-92-4
 50. Ogryzek M., Kurowska K., Geostatystyczne metody opracowywania map średnich cen transakcyjnych gruntów rolnych niezabudowanych, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Studia i Prace Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania, Szczecin, 45/1, ISSN: 2450-7733, 2016
 51. Ogryzek M., Bocheński M.i, *A restriction on proper group actions on homogeneous*, Geometriae Dedicata, 178/1, 2015, 405-411
 52. Zadernowska A., Chajęcka-Wierzchowska W., Ogryzek M., *Growth potential of Yersinia enterocolitica in blue cheese and in blue cheese with probiotic -Lactobacillus acidophilus LA-5®*, Journal of Food Science And Technology -Mysore, 52, 2015, 11
 53. Kryszk H., Kurowska K., Ogryzek M., *Analiza Cen Transakcyjnych Nieruchomości Gruntowych Niezabudowanych Będących W Zasobie Anr Ot Olsztyn*, Studia I Prace Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego, 1/36, 2015, 291-301
 54. Ogryzek M., Dzikowska T., Miciuła I., Kosiński K., Juchniewicz-Piotrowska K., Borkowski A., Solanowska – Ratajczak E., Miturski T., Koza P., *Interdyscyplinarny charakter technologii GIS.*, Warszawa, 2015, 195, 978-83-7790-791-7
 55. Ogryzek M., *Geoinformation Technology and Data Models.*, Zagreb, 2015, pp.111, 978-953-6129-44
 56. Ogryzek M., *Rural Areas Menagement*, Zagreb, ISBN 978-953-6129-49-2, 2015, pp. 110,
 57. Ogryzek M., Ryszard Cymerman, *Współczesne scalenia gruntów w kształtowaniu granic rolniczej przestrzeni produkcyjnej*, Warszawa, 2015, 117, 978-837814-442-7

58. Marek Ogryzek, *Afforestation in Rural Development Programme and its role in changing land use structure, Multifunctional Approach for Sustainable Use of Natural Resource*, -, 2015,
59. Ogryzek M., *When AI does spatial planning and data management*, w: *Ai: Law, Philosophy & Geoinformatics*, Red. Marlena Jankowska, Mirosław Pawełczyk, Marcin Kulawiak, Warszawa, 2015, 210, 978-83-64611-88-9
60. Ogryzek M., Kosiński M., Sowiński P., Ewa Solanowska – Ratajczak E., Jakubczak M., Szubski M., Cichulska A., *Technologia GIS w gospodarowaniu i analizach przestrzennych*, Warszawa, 2015, , 978-83-7790-797-9
61. Ogryzek M., *Symulator Przetargów Nieruchomości instrumentem racjonalnego zagospodarowania przestrzennego i zrównoważonego rozwoju*, w: *Współczesne trendy na rynku nieruchomości*, red. Magdalena Cicharska, Warszaw, 2014, 7-22, 978-83-7790-240-0
62. Ogryzek M., Cymerman R., *Oddziaływania Programów Unijnych na proekologiczny rozwój rolnictwa w Polsce*, w: *Zintegrowany rozwój obszarów wiejskich w świetle polityki Unii Europejskiej*. red. Roman Rudnicki, Toruń, 2014, 19, 978-83-231-3235-6
63. Ogryzek M., Rudnicki R., *Analiza absorpcji środków pochodzących z działań i programów wspierających rozwój rolnictwa w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2002-2010*, w: *Planowanie rozwoju przestrzeni wiejskiej*, red. Krystyna Kurowska, Olsztyn, 2014, 99-115, 978-83-63016-16-6
64. Ogryzek M., *Simulator of Sustainable Urban Development - a tool for selecting the optimal use of land” - 9th International Conference*, Vilnius Gediminas Technical University Press “Technika”, No. 2232-, 2014,
65. Ogryzek M., Kucharska-Stasiak E., Trojanowski D., Kicka E., Dullek D., Norkowska E., *Mieszkanie - wartość - cena. Wybrane zagadnienia z wyceny nieruchomości mieszkaniowych*, Warszawa, 2014, 161, 978-83-7790-524-1
66. Ogryzek M., Malarewicz-Jakubów A., Billewicz K., Sasin R., Strupczewski G., Macek I., Rachoń H., *Odnawialne źródła energii w polsce*, Warszawa, 2014, 169, 978-83-7790-780-1
67. Ogryzek M., *Zastosowanie technologii GIS do monitorowania zagrożeń bezpieczeństwa*, Acta Scientiarum Polonorum Administratio Locorum, 13/4, 2014,
68. Ogryzek M., Cymerman R., Kurowska K., Kryszk H., *Analiza zmian struktury własnościowej zorganizowanych gospodarstw rolnych z zasobów ANR OT Olsztyn*, w: *Zrównoważony i wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich*, red. Trystuła A., Konieczna J., -, 2014, 87-103, 978-83-940020-1-5
69. Ogryzek M., *Wykorzystywanie materiałów kartograficznych, a obecnie systemów informacji przestrzennej na potrzeby różnorodnych analiz przestrzennych*, OKÓLNIK TD nr 137. Biuletyn Informacyjny oddziału telelekcji i geoinformatyki Polskiego Towarzystwa Geograficznego., 137, 2013, 15
70. Ogryzek M., Gałązka T., *Weryfikacja metodyki wyboru optymalnego modelu prognozy rozwoju demograficznego dla potrzeb zarządzania przestrzenią planistyczną*, Acta Scientiarum Polonorum, 7/3, 2008, 12
71. Ogryzek M., *Weryfikacja metodyki wyboru optymalnego użytkowania ziemi wg Bajerowskiego dla potrzeb zarządzania przestrzenią planistyczną*, Acta Scientiarum Polonorum, 6/2, 2007, 17