

PUBLIKACJE

1. **Woronko, B.**, Zagórski, Z., Cyglicki, M., 2022. Soil-development differentiation across a glacial–interglacial cycle, Saalian upland, E Poland. *Catena* 211, 105968. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105968>
2. **Woronko, B.**, Rychel, J., Honczaruk, M., 2021. Quartz-grain microweathering amid Pleistocene-aged deep-seated relict permafrost in Central Europe (NE Poland). *Quaternary International*, 605–606: 65-80. [DOI.org/10.1016/j.quaint.2020.12.036](https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.12.036).
3. Bembenek, K., **Woronko, B.**, Ziółkowski, P., 2021. Provenance of heavy minerals to the Middle and Upper Jurassic epicontinental deposits of NW Poland. *Geological Quarterly*, 65: 2, DOI: 10.7306/gq.1573.
4. Kupryjanowicz, M., Fiłoc, M., **Woronko, B.**, Karasiewicz, T.M., Rychel, J., Adamczyk, A., Jarosz, J., 2021. Eemian and Early Weichselian environmental changes at the Jałówka site, NE Poland – correlation with marine and ice records. *Quaternary Research*, 104, 69-88. doi:10.1017/qua.2021.8.
5. Belzyt, Sz., Pisarska-Jamroży, M., Bitinas, A., **Woronko, B.**, Phillips, E.R., Piotrowski, J.A., Jusienė, A., 2021. Repetitive Late Pleistocene soft-sediment deformation by seismicity-induced liquefaction in north-western Lithuania. *Sedimentology*, 1-24. DOI: 10.1111/sed.12883.
6. Kut, A.A., **Woronko, B.**, Spektor, V.V., Klimova, I.V., 2021. Grain-surface microtextures in deposits affected by periglacial conditions (Abalakh High-Accumulation Plain, Central Yakutia, Russia). *Micron* 146, 103067.
7. Vieira, G., Palacios, D., Andrés, N., Mora, C., Selem, L.V., **Woronko, B.**, Soncco, C., Úbeda, J., Goyanes, G., 2021. Penultimate Glacial Cycle marks the maximum glacier extent in the Iberian Peninsula: new evidence from the Serra da Estrela (Central System, Portugal). *Geomorphology* 388, 107781. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107781>
8. Woźniak, P.P., Belzyt, Sz., Pisarska-Jamroży, M., **Woronko, B.**, Lamsters, K., Nartišs, M., Bitinas, A., 2021. Liquefaction and re-liquefaction of sediments induced by uneven loading and glacial earthquakes: implications of results from the Latvian Baltic Sea coast. *Sedimentary Geology* 421, 105944. <https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2021.105944>
9. Sokołowski, R.J., Molodkov, A., Hrynowiecka, A., **Woronko, B.**, Zieliński, P., 2021. The role of an ice-sheet, glacioisostatic movements and climate in the transformation of

- Middle Pleistocene depositional systems: a case study from the Reda site, northern Poland. *Geografiska Annaler: Series A, Physical Geography*, 103:3, 223-258. DOI: 10.1080/04353676.2021.1926241
10. Chmielowska, D., **Woronko, B.**, Dorocki., S., 2021. Applicability of automatic image analysis in quartz-grain shape discrimination for sedimentary setting reconstruction. *Catena* 207, 105602. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105602>
 11. Mleczak, M., **Woronko, B.**, Pisarska-Jamroży, M., Bujak, Ł., 2021. Permafrost as the main factor controlling the fluvial sedimentation style on glaciomarginal fans. *Sedimentary Geology*. 422, 105971. <https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2021.105971>
 12. **Woronko, B.**, Karasiewicz, T.M., Rychel, J., Kupryjanowicz, M., Filoc, M., Moska, P., Adamczyk, A., Demitroff, M.N., 2021. A palaeoenvironmental record of MIS 3 climate change in NE Poland—Sedimentary and geochemical evidence. *Quaternary International*, in press. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.08.012>
 13. Dłużewski, M., Hilton, M., Muszyński, A., Rotnicka, J., **Woronko, B.**, 2021. Black sand properties in beach-dune system, Patea Beach, North Island, New Zealand. *Geological Quarterly*, 65: 35. <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1604>
 14. Marks, L., Welc, F., **Woronko, B.**, Krzymińska, J., Rogóż-Matyszczyk, A., Szymanek, M., Holuša, J., Nitychoruk, J., Chen, Z., Salem, A., Zalać, A., 2021. High-resolution insight into the Holocene environmental history of the Burullus Lagoon in northern Nile delta, Egypt. *Quaternary Research*, 1-17.
 15. Vieira, G., **Woronko, B.**, 2021. The glaciers of Serra da Estrela. In: Oliva, M., Palacios, D., Fernández-Fernández, J.M., (eds) Iberia, Land of Glaciers. How The Mountains Were Shaped By Glaciers. Elsevier: 417-435. ISBN: 978-0-12-821941-6.
 16. **Woronko, B.**, 2021. Mikromorfologia powierzchni ziaren frakcji pylastej jako źródło informacji o lessów oraz procesach postsedymentacyjnych. W. Dobrowolski R., Orłowska A., Hołub B., Janicki G., (red.) Glacjał i peryglacjał Europy Środkowej. Lublin 9-10.09.2021: 285-287. ISBN 978-83-227-9496-8.
 17. Nieuwendam, A., Vieira, G., Schaefer, C., **Woronko, B.**, Johansson, M., 2020. Reconstructing cold climate paleoenvironments from micromorphological analysis of relict slope deposits (Serra da Estrela, Central Portugal). *Permafrost and Periglacial Processes*, 1-20. DOI: 10.1002/ppp.2054
 18. Van Loon, A.J. (Tom), Pisarska-Jamroży, M., **Woronko, B.**, 2020. Sedimentological distinction in glaciogenic sediments between load casts induced by periglacial processes from those induced by seismic shocks. *Geological Quarterly*, 64 (3): 626–640, doi: 10.7306/gq.1546
 19. Marks, L., **Woronko, B.**, Majecka, A., Rylova, T., Orłowska, A., Hrachanik, M., Rychel, J., Zbucki, Ł., Bahdasarau, M., Hradunova, A., Nitychoruk, J., Nowacki, Ł., Pochocka-

- Szwarc, K., 2020. Middle Pleistocene deposits at Rechitsa, western Belarus and their input to MIS 12-6 stratigraphy in central Europe. *Quaternary International*, 553: 34–52. doi.org/10.1016/j.quaint.2020.07.022
20. Santos, B.J., Vieira, G., Santos-González, J., **Woronko, B.**, Redondo-Vega, J.M., 2020. Macrofabric and grain size analysis of moraines and other till deposits in the Serra da Estrela Mountains, central Portugal. *Physical Geography*, DOI:10.1080/02723646.2020.1838136
21. Rychel, J., Karasiewicz, T., **Woronko, B.**, 2020. Georóżnorodności nowozelandzkiej Wyspy Północnej na przykładzie wybranych stanowisk turystycznych. *Przegląd Geologiczny*, 68, 500–510.
22. Chmielowska, D., **Woronko, B.**, 2019. A source of loess-like deposits and their attendant palaeoenvironment – Orava Basin, Western Carpathian Mountains, S Poland. *Aeolian Research* 38, 60-76. doi.org/10.1016/j.aeolia.2019.04.003.
23. Dąbski, M., **Woronko, B.**, Fabijańska, P., Otto, J.-C., 2019. Micro-weathering of limestone surfaces in a foreland of Hallstätter Glacier (Dachstein, Austria). *Geografiska Annaler: Series A, Physical Geography* 101:3, 277-292. doi: 10.1080/04353676.2019.1636545.
24. Łanczont, M., Bogucki, A., Yatsyshyn, A., Terpiłowski, S., Mroczek, P., Orłowska, A., Hołub, B., Zieliński, P., Komar, M., **Woronko, B.**, Kulesza, P., Dmytruk, R., Tomeniuk, O., 2019. Stratigraphy and chronology of the periphery of the Scandinavian ice sheet at the foot of the Ukrainian Carpathians. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 530, 59-77. doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.05.024.
25. Marks, L., Makos, M., Szymanek, M., **Woronko, B.**, Dzierżek, J., Majecka, A., 2019. Late Pleistocene climate of Poland in the mid-European context. *Quaternary International* 504, 24-39. doi.org/10.1016/j.quaint.2018.01.024
26. Marks, L., Bińka K., **Woronko, B.**, Majecka, A., Teodorski, A., 2019. Revision of the late Middle Pleistocene stratigraphy and palaeoclimate in Poland. *Quaternary International* 534, Special Issue, 5-17. doi.org/10.1016/j.quaint.2019.02.023
27. Pisarska-Jamroży, M., Belzyt, S., Bitinas, A., Jusienė, A., **Woronko, B.**, 2019. Seismic shocks, periglacial conditions and glaciotectonics as causes of the deformation of a Pleistocene meandering river succession in central Lithuania. *Baltica* 32 (1), 63–77. Vilnius. ISSN 0067-3064.
28. **Woronko, B.**, Belzyt, S., Bujak, Ł., Pisarska-Jamroży, M., 2018. Glaciotectonically deformed glaciofluvial sediments with ruptured pebbles (Koczery study site, E Poland). *Bulletin of the Geological Society of Finland* 90, 145–159. doi.org/10.17741/bgsf/90.2.001

29. Nitychoruk, J., Zbucki, Ł., Rychel, J., **Woronko, B.**, Marks, L., 2018. Extent and dynamics of the Saalian ice-sheet margin in Neple, eastern Poland. *Bulletin of the Geological Society of Finland* 90, 185–198. doi.org/10.17741/bgsf/90.2.004
30. Rychel, J., **Woronko, B.**, Błaszkiwicz, M., Karasiewicz, T., 2018. Aeolian processes records within last glacial limit areas based on the Płock Basin case (Central Poland). *Bulletin of the Geological Society of Finland* 90, 223–237. doi.org/10.17741/bgsf/90.2.007
31. **Woronko, B.**, Rychel, J., Karasiewicz, M.T., Kupryjanowicz, M., Adamczyk, A., Fiłoc, M., Marks, L., Krzywicki, T., Pochocka-Szwarc, K., 2018. Post-Saalian transformation of dry valleys in Eastern Europe: an example from NE Poland. *Quaternary International* 467, 161-177. doi: 10.1016/j.quaint. 2016.09.054
32. Szerakowska, S., **Woronko, B.**, Sulewska, M.J., Oczeretko, E., 2018. Spectral method as a tool to examine microtextures of quartz sand-sized grains. *Micron* 110, 36-45. doi.org/10.1016/j.micron.2018.04.008
33. **Woronko, B.**, Bujak, Ł., 2018. Quaternary aeolian activity of Eastern Europe (a Poland case study). *Quaternary International* 478, 75-96. doi.org/10.1016/j.quaint.2017.03.058.
34. Marks, L., Karabanov, A., Nitychoruk, J., Bahdasarau, M., Krzywicki, T., Majecka, A., Pochocka-Szwarc, K., Rychel, J., **Woronko, B.**, Zbucki, Ł., Hradunova, A., Hrychanik, M., Mamchyk, S., Rylova, T., Nowacki, Ł., Pielach, M., 2018. Revised limit of the Saalian ice sheet in central Europe. **Quaternary International** 478, 59-74. doi.org/10.1016/j.quaint.2016.07.043.
35. Kalińska-Nartiša E., **Woronko B.**, Ning W. 2017. Microtextural Inheritance on Quartz Sand Grains from Pleistocene Periglacial Environments of the Mazovian Lowland, Central Poland. *Permafrost and Periglac. Process.* DOI: 10.1002/ppp.1943.
36. **Woronko B.**, Rychel J., Karasiewicz M.T., Kupryjanowicz M., Adamczyk A., Fiłoc M., Marks M., Krzywicki T., Pochocka-Szwarc K. 2017. Post-Saalian transformation of dry valleys in Eastern Europe: an example from NE Poland. *Quaternary International*. DOI: 10.1016/j.quaint.2016.09.054.
37. **Woronko B.**, Pisarska-Jamroży M. 2016. Micro-Scale Frost Weathering of Sand-Sized Quartz Grains. *Permafrost and Periglacial Processes* 27: 109–122. DOI: 10.1002/ppp.1855.
38. Vandenberghe J., **Woronko B.**, Nieuwendam A., Bateman M. 2016. Reconstruction and Modelling of Past Permafrost and Periglacial Environments. *Permafrost and Periglacial Processes* 27: 3–5. DOI: 10.1002/ppp.1868.

39. **Woronko B.** 2016. Frost weathering versus glacial grinding in the micromorphology of quartz sand grains: Processes and geological implications. *Sedimentary Geology* 335: 103–119. doi:10.1016/j.sedgeo.2016.01.021.
40. Zieliński P., Sokołowski R.J., **Woronko B.**, Jankowski M., Fedorowicz S., Jankowski M., Stanzikowski K. 2016. Sandy deposition in a small dry valley in the periglacial zone of the Last Glacial Maximum: A case study from the Józefów site, SE Poland. *Quaternary International* 399: 58-71. DOI:10.1016/j.quaint.2015.08.089.
41. Bujak, Ł., **Woronko, B.**, Winter, H., Marcinkowski, B., Werner, T., Stachowicz-Rybka, R., Żarski, M., Woźniak, P.P., Rosowiecka, O. 2016. A new stratigraphic position of some Early Pleistocene deposits in central Poland. *Geological Quarterly*, 60 (1): 238–251, doi:10.7306/gq.1269.
42. Marks L., Dzierżek J., Janiszewski R., Kaczorowski J., Lindner L., Majecka A., Makosz M., Szymanek M, Tołoczko-Pasek A., **Woronko B.** 2016. Quaternary stratigraphy and palaeogeography of Poland. *Acta Geologica Polonica*, Vol. 66, No. 3: 403–427.
43. Majecka A., Rylova T., Marks L., Nitychoruk L., Karabanov A., Krzywicki T., Pochocka-Szwarc K., Rychel J., **Woronko B.**, Zbucki Ł. 2016. Palaeoclimatic indicators of the Holsteinian Interglacial in Eastern Europe in the light of research in the Polish-Belarusian cross border area. *BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF FINLAND*.
44. Zieliński P., Sokołowski R.J., Fedorowicz S., **Woronko B.**, Hołub B., Jankowski M., Kuc M., Tracz M. 2016. Depositional conditions on an alluvial fan at the turn of the Weichselian to the Holocene – a case study in the Żmigród Basin, southwest Poland. *Geologos* 22, 2: 105–120.
45. Gębica P., Bluszcz A., **Woronko B.** 2016. Geneza i wiek wydmy w Dąbrówkach (Kotlina Sandomierska, dolina Wisłoka) w świetle analiz litologicznych osadów i datowania OSL. W: Święchowicz, J., Michno, A. (Eds), *Wybrane zagadnienia geomorfologii eolicznej*. IGiGP UJ, Kraków, 305-330; ISBN 978-83-64089-22-0.
46. Nieuwendam A., **Woronko B.**, Vieira G. 2016. Frost weathering microstructures on quartz grains as paleoenvironmental indicators in Western Iberia mountain environments (Serra da Estrela, Portugal). *GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS*, Tom: 18.
47. Rychel J., Karasiewicz M.T., Krześlak I., Marks L., Noryśkiewicz B., **Woronko B.** 2014. Paleogeography of the environment in north-eastern Poland recorded in an Eemian sedimentary basin, based on the example of the Jałówka site. *Quaternary International*, 328-239: 60-73.

48. Sokołowski T., Wancik A., **Woronko B.**, Madeja J. 2014. EemianWeichselian Pleniglacial fluvial deposits in S Poland (an example of the Vistula River valley in Kraków). *Geological Quarterly*, 58 (1): 71-87, doi: 10.7306/gq.1138.
49. Marks L., Gałązka D., Krzyminska J., Nita M., Stachowicz-Rybka R., Witkowski A., **Woronko B.**, Dobosz S. 2014. Marine transgressions during Eemian in northern Poland: A high resolution record from the type section at Cierpięta. *Quaternary International*, 328-329: 45-59.
50. **Woronko B.**, Rychel J., Karasiewicz M.T., Ber A., Krzywicki T., Marks L., Pochocka-Szwarc K. 2013. Heavy and light minerals as a tool for reconstructing depositional environments: *Geologos* 19, 1: 47–66, doi: 10.2478/v10118-012-0019.
51. **Woronko B.**, Pochocka-Szwarc K. 2013. Depositional environment of a fan delta in a Vistulian proglacial lake (Skaliska Basin, north-eastern Poland). *Acta Palaeobotanica* 53(1): 9–21.
52. Welc F., **Woronko B.** 2013. What is Geoarchaeology. *Archeologia Polona*, vol. 49: 2011: 1-4.
53. **Woronko B.** 2012. Late-Holocene dust accumulation within the ancient town of Marea (coastal zone of the South Mediterranean Sea, N Egypt). *Quaternary International* 266: 4-13. DOI: 10.1016/j.quaint.2011.09.10.
54. **Woronko B.** 2012. Micromorphology of quartz grains as a tool in the reconstruction of periglacial environment. W: Churski P. (red.), *Contemporary Issues in Polish Geography*. 111-131.
55. **Woronko B.** 2012. Zapis procesów eolicznych w piaszczystych osadach plejstocenu na wybranych obszarach Polski środkowej i północno-wschodniej. Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Warszawa, pp. 130.
56. Weckwerth P., Przegiętka K., Chruścińska A., **Woronko B.**, Oczkowski H.L. 2011. Age and sedimentological features of fluvial series in the Toruń Basin and the Drwęca Valley (Poland). *Geochronometria Vol. 38 nr 4*: 397-412, DOI: 10.2478/s13386-011-0038-1.
57. Engel, Z., Traczyk A., Brauche R., **Woronko B.**, Křížek M. 2011. Use of ¹⁰Be exposure ages and Schmidt hammer data for correlation of moraines in the Krkonoše Mountains, Poland/Czech Republic. *Zeitschrift für Geomorphologie, NF Vol. 55 Issue 2*: 175-196, DOI: 10.1127/0372-8854/2011/0055-0036
58. **Woronko B.**, Hoch M. 2011. The Development of Frost-weathering Microstructures on Sand-sized Quartz Grains: Examples from Poland and Mongolia. *Permafrost and Periglacial Processes* 22, 3: 214-227, DOI: 10.1002/ppp.725.
59. **Woronko B.**, Szwarzewski P., Bujak P. 2011. Zapis zmian środowiska przyrodniczego w dolinie rzeki Mlecznej w rejonie wczesnośredniowiecznego grodziska Piotrówka w Radomiu na podstawie charakteru powierzchni ziarn

- kwarcowych frakcji piaszczystej. W: Buko A., Główka D., Trzeciecki M. (red.), *Radom: korzenie miasta i regionu. Radomski zespół osadniczy w dolinie rzeki Mlecznej. Wyniki badań interdyscyplinarnych*. Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Warszawa, t. 2: 149-167.
60. Pochocka-Szwarc K., **Woronko B.**, Krzywicki T., Rychel J. 2011. Interpretacja budowy geologicznej w odślonięciach reperowych. W: Marks L., Karabanov A. (red.), *Mapa Geologiczna północnej części obszaru przygranicznego Polski i Białorusi 1: 250 000*. PIG-PIB. Warszawa: 30-44.
61. Terpiłowski S., Godlewska A., Boguckij A., Łanczont M., Hołub B., Jacyszyn A., Kusiak J., Mroczek P., **Woronko B.**, Zieliński P. 2011. Analiza sedymentologiczna osadów plejstoceńskich w stanowisku Targanoiczi 1. W: Boguckij A. (red.), *Glacjal i peryglacjal Wschodniego Podkarpacie. Monografia naukowa (XVII ukraińsko-polskie seminarium, Sambor, 15-18 września 2011)*. Lwów, LUN im. Franko: 117-123.
62. **Woronko B.**, Łanczont M., Bogucki A. 2011. Mikromorfologia ziarn frakcji pylastej jako źródło informacji o źródle i procesach postsedymentacyjnych osadów w stanowisku Dubriwka (Ukraina). W: Boguckij A. (red.), *Glacjal i peryglacjal Wschodniego Podkarpacie. Monografia naukowa (XVII ukraińsko-polskie seminarium, Sambor, 15-18 września 2011)*. Lwów, LUN im. Franko: 134-138.
63. Zieliński P., Mroczek P., Bogucki A., Łanczont M., Godlewska A., Hołub B., Jacyszyn A., Kusiak J., Terpiłowski S., **Woronko B.** 2011. Analiza sedymentologiczna osadów plejstoceńskich w stanowisku Krużyky. W: Boguckij A. (red.), *Glacjal i peryglacjal Wschodniego Podkarpacie. Monografia naukowa (XVII ukraińsko-polskie seminarium, Sambor, 15-18 września 2011)*. Lwów, LUN im. Franko: 124-128.
64. Terpiłowski S., Godlewska A., Bogucki A., Łanczont M., Hołub B., Jacyszyn A., Dmitruk R., Kusiak J., Mroczek P., **Woronko B.**, Zieliński P. 2011. Analiza sedymentologiczna osadów plejstoceńskich w stanowisku Dubriwka. W: Boguckij A. (red.), *Glacjal i peryglacjal Wschodniego Podkarpacie. Monografia naukowa (XVII ukraińsko-polskie seminarium, Sambor, 15-18 września 2011)*. Lwów, LUN im. Franko: 129-133.
65. **Woronko B.**, Bujak Ł. 2010. Mikrorzeźba powierzchni ziaren kwarcowych frakcji piaszczystej osadów preglacjalnych serii kozienickiej jako wskaźnik warunków transportu i depozycji w południowej części Niziny Mazowieckiej. *Biuletyn PIG*, 438: 137-154.
66. Traczyk A., **Woronko B.** 2010. Historia zlodowacenia doliny Łomnicy w Karkonoszach w zapisie mikromorfologii powierzchni ziarn kwarcowych. *Przeg. Geol.*, 58, nr 12: 1182-1191.

67. Morawska M., Morawski M., **Woronko B.** 2010. Mikrostrukturalne i mikroteksturalne cechy glin lodowcowych jako wskaźnik warunków subglacialnych na przykładzie stanowiska Lusowo (Pojezierze Poznańskie). *Landform Analysis, Vol. 13*: 61-76.
68. Wąsowska S., **Woronko B.** 2010. Cechy teksturalne saharyjskich pyłów eolicznych akumulowanych w środkowej i północnej Afryki. *Zeszyty naukowe Szkoły Wyższej Przymierza Rodzin, t. 3*: 9-29.
69. Traczyk A., **Woronko B.** 2010. Historia zlodowacenia doliny Łomnicy w Karkonoszach w zapisie mikromorfologii powierzchni ziarn kwarcowych. *Przeg. Geol., 58, nr 12*: 1182-1191.
70. Morawska M., Morawski M., **Woronko B.** 2010. Mikrostrukturalne i mikroteksturalne cechy glin lodowcowych jako wskaźnik warunków subglacialnych na przykładzie stanowiska Lusowo (Pojezierze Poznańskie). *Landform Analysis, Vol. 13*: 61-76.
71. Sokołowski T., Stachowicz-Rybka R., **Woronko B.** 2009. Upper pleistocene and Holocene deposits at Starunia paleontological site and vicinity (Carpathian Region, Ukraine). *Annales Societatis Geologorum Poloniae, vol. 79*: 255-278.
72. **Woronko B.**, Ostrowska M. 2009. Wpływ środowiska fluwialnego na charakter powierzchni ziarn kwarcowych –dyskusja. W: Kostrzewski A., Paluszkiwicz R. (red.), *Geneze, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych, t. V*: 605-622.
73. Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.** 2008. Evolution of the natural environment in the region of Marea. W: Szymańska H. Babraj K. (red.), *Marea Bizantine Marea. Excavations in 2000-2003 and 2006*. Muzeum Archeologiczne w Krakowie, vol. 1: 17-26.
74. Sokołowski T., Wancik A., Wardas M., Pawlikowski M., Pazdur A., Madej J., **Woronko B.**, Madej P. 2008. Change of natural environment in Kraków downtown – its chronology and directions. Case geoarcheological studies of Krupnicza Street site. *Geochronometria, 3*: 7-19.
75. **Woronko B.** 2008. Surface features of sand grains from the Coude du Dra region (Marocco). *Prace Geograficzne Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, t. 118*: 93-101
76. Mycielska-Dowgiało E., Dłużewski M., Dubis L., **Woronko B.** 2008. Extorted forms of aeolian accumulation in the Coude du Dra region. *Prace Geograficzne Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, t. 118*: 65-78.
77. **Woronko B.**, Żarski M., Bujak Ł. 2007. Pozycja stratygraficzna osadów dolnego plejstocenu w południowej części Niziny Południowopodlaskiej – dyskusja merytoryczna. *Biuletyn PIG, 425*: 87-104.

78. Mycielska-Dowgiałło E., **Woronko B.** 2008. Rozwój starożytnego miasta Marea w Egipcie na tle warunków środowiska. *Zeszyty naukowe Szkoły Wyższej Przymierza Rodzin, t. 1: 7-27.*
79. **Woronko B.** 2007. Typy mikromorfologii powierzchni ziarn kwarcowych frakcji pylastej i ich wartość interpretacyjna. W: Mycielska-Dowgiałło E., Rutkowski J. (red.), *Badania cech teksturalnych osadów czwartorzędowych i wybrane metody oznaczania ich wieku.* Wyd. Szkoły Wyższej Przymierza Rodzin, Warszawa: 181-204.
80. Hoch M., **Woronko B.** 2007. Mikromorfologia powierzchni ziarn kwarcowych frakcji piaszczystej podlegających wietrzeniu mrozowemu – wstępne wyniki badań. W: Smolska E., Gariat D. (red.), *Rekonstrukcja dynamiki procesów geomorfologicznych – formy rzeźby i osady.* Oficyna Wydawnicza Łośgraf, Warszawa: 217-232.
81. Bujak Ł., **Woronko B.**, Wrotek K. 2006. Cechy teksturalne osadów jako źródło informacji o warunkach środowiska sedymentacji, na przykładzie osadów plejstocenijskich z profilu Glinojec (Równina Raciąska). *Przeg. Geol. 54, nr 4: 319-325.*
82. Sokołowski T., Madej P., Pawlikowski M., Wancik A., Wardas M., Madej J., **Woronko B.** 2006. Zmiany środowiska krakowskiej dzielnicy Piasek w świetle interdyscyplinarnych badań przy ulicy Krupniczej. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu Polskiej Akademii Umiejętności, 4: 7-14.*
83. Sokołowski T., Pazdur A., Wancik A., Madej J., **Woronko B.** 2006. Profil osadów stożka Prądnika w pobliżu Dworca PKP w Krakowie. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu Polskiej Akademii Umiejętności, 4: 61-69.*
84. Mycielska-Dowgiałło E., **Woronko B.** 2004. The degree of aeolization of Quaternary deposits in Poland as a tool for stratigraphic interpretation. *Sedimentary Geology 168: 149-163.*
85. Błaszkiwicz M., **Woronko B.**, Jastrzębski E. 2004. Rozwój procesów eolicznych w czwartorzędzie na Pojezierzu Starogardzkim zapisany w cechach teksturalnych osadów. *Prace Geograficzne PAN nr 200: 27-45.*
86. **Woronko B.**, Żurawek R. 2004. Mikromorfologia powierzchni ziarn eolicznych pyłu kwarcowego z pokryw stokowych Ślęży (Przedgórze Sudeckie). *Przeg. Geol. 52, 4: 321-324.*
87. Mycielska-Dowgiałło E., **Woronko B.** 2004. Zagadnienie serii interglacjalnych w świetle cech teksturalnych osadów. W: Kostrzewski A. (red.), *Geneza, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych, t. IV.* Seria Geografia nr 68: 313-328.
88. Teles Vieira G., Mycielska-Dowgiałło E., **Woronko B.** 2003. Sedimentological analysis of sandy-gravel accumulations, Serra da Estrela plateaux (Portugal). *Landform Analysis, Vol. 4: 99-107.*

89. **Woronko B.** 2003. Charakter powierzchni ziarn jako wskaźnik eolizacji osadów wydmych. W: Dłużewski M. (red.), *Współczesna ewolucja środowiska przyrodniczego regionu Coude du Dra (Maroko)*. WGiSR UW: 121-134.
90. Dłużewski M., Dubis L., **Woronko B.** 2003. Nebki – formy wymuszonej akumulacji eolicznej. W: Dłużewski M. (red.), *Współczesna ewolucja środowiska przyrodniczego regionu Coude du Dra (Maroko)*. WGiSR UW: 135-155.
91. Bałuk A., Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.** 2002. Profil osadów plejstoceńskich w Niksowiznie na Równinie Kurpiowskiej – wyniki badań litologicznych i ich interpretacja. *Przeg. Geol.* 50: 447-451.
92. **Woronko B.**, Żurawek R. 2002. Allochtoniczność pokryw pyłowych na stokach Ślęży (Przedgórze Sudeckie) w świetle analizy ich składu chemicznego w skaningowym mikroskopie elektronowym (SEM). *Przeg. Geol.* 50 nr 6: 535-540.
93. Vieira G., Ferreira A.B., Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.**, Olszak I. 2001. Thermoluminescence Dating of Fluvio-glacial Sediments (Serra da Estrela, Portugal). *Actos – Reuniao Quaternario Iberico*, t. 5: 85-88.
94. Brud St., Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.** 2001. Interpretacja stratygraficzna osadów z otworu Kozły-1 z wykorzystaniem stopnia ich eolizacji. *Przeg. Geol.* 49, 9: 688-691.
95. Pochocka-Szwarc K., Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.** 2001. Nowe spojrzenie na stratygrafię czwartorzędu w otworze Olszewo Węgorzewskie oparte na analizie wybranych cech teksturalnych i mineralno – petrograficznych osadów. *Przeg. Geol.* 49, 11: 1078-1083.
96. Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.** 2001. Wybrane cechy sedymentologiczne osadów ułatwiające ich podział stratygraficzny, na przykładzie otworów Galumin 1, Kozły K-1, Niksowizna i Olszewo Węgorzewskie. W: Mycielska-Dowgiało, E. (red.), *Eolizacja osadów jako wskaźnik stratygraficzny czwartorzędu*. Warszawa: 43-58.
97. **Woronko B.** 2001. Znaczenie analizy obtoczenia i zmatowienia powierzchni ziarn kwarcowych frakcji piaszczystej w interpretacji genetycznej osadów czwartorzędowych. W: Mycielska-Dowgiało E. (red.), *Eolizacja osadów jako wskaźnik stratygraficzny czwartorzędu*. Warszawa: 33-38.
98. **Woronko B.** 2001. Stopień eolizacji osadów czwartorzędowych na stanowisku Dębe k/Warszawy. W: Mycielska-Dowgiało E. (red.), *Eolizacja osadów czwartorzędowych jako wskaźnik stratygraficzny czwartorzędu*. Pracownia Sedymentologiczna WGiSR UW: 59-64.
99. **Woronko B.** 2000. The influence of climatic conditions on the surface character of aeolian sand quartz grains. W: R. Dulias, J. Pełka-Gościński (red.), *Aeolian processes*

in different landscape zones. Procesy eoliczne w różnych strefach klimatycznych, Sosnowiec: 18-27.

100. Kotarbiński J., Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.** 2000. Wybrane cechy sedimentologiczne osadów ułatwiające ich podział stratygraficzny, na przykładzie otworu Galumin I. *Przeg. Geol.*, 48: 1030-1034.
101. Tsermegas I., Szwarczewski P., **Woronko B.**, Rojan E. 2000. Evolucja i dynamika rzeźby okolic Pińczowa. *Prace i Studia Geograficzne*, 27: 11-41.
102. Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.** 2000. Wybrane cechy teksturalne osadów jako wskaźnik stratygrafii czwartorzędu. W: *Osady struktury deformacyjne i formy warciańskiej strefy glacialnej na Nizinie Podlaskiej*. UMCS, PTG, KOM. IIT. Genezy osadów Czwartorzed. PAN, SGP: 47-51.
103. Mycielska-Dowgiało E., Szafranski Z., **Woronko B.** 1999. Reconstruction of morpho-dynamic processes during the last 4700 years period in archeological site (area I) at Saqqara (Egypt). *Geoarqueologia i Quaternari litoral. Memorial M.P. Fumanal*: 167-178.
104. Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.** 1999. Genetic-climatic interpretation of mineral deposits in section N and section perpendicular of it. *Polish Archaeology in the Mediterranean*. X Raport 1998: 107-112.
105. Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.** 1998. Analysis of mineral deposits of the northern wall of Pit I. *Polish Archaeology in the Mediterranean*. IX Raport 1997, pp. 106–115.
106. Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.** 1998. Analiza obtoczenia i zmatowienia powierzchni ziarn kwarcowych frakcji piaszczystej i jej wartość interpretacyjna. *Przeg. Geol.* Vol. 46, 12, pp. 1275–1281.
107. Mycielska-Dowgiało E., Dłużewski M., Pękalska A., Smolska E., Szwarczewski P., **Woronko B.** 1998. Rozwój wydym na wybranych obszarach Sahary jako efekt pustynnienia. W: *Współczesne procesy eoliczne*, ed. by T. Szczypek, J. Wach. WNoZ US, SGP, Sosnowiec.
108. Mycielska-Dowgiało E., **Woronko B.**, Wijat T., 1998. Formy i struktury erozyjno-akumulacyjne wód fluwioglacjalnych w korzeniowych partiach ozów. W: E. Mycielska-Dowgiało (red.), *Struktury sedimentacyjne i postsedimentacyjne w osadach czwartorzędowych i ich wartość interpretacyjna*. WGiSR, Warszawa: 121-132.
109. Mycielska-Dowgiało E., Dłużewski M., Pękalska A., Smolska E., Szwarczewski P., **Woronko B.** 1997. Development of dunes in southern Tunisia as an effect of the process of desertification. Preliminary study. *Acta Universitatis Carolinae. Geographica. Supplementum*, PAG.

110. Mycielska-Dowgiało E., Dłużewski M., Dziurzyński T., Smolska E., **Woronko B.** 1997. Rozwój wydmy okolic Dupo i Ksar Ghiliane w południowej Tunezji w nawiązaniu do cech teksturalnych osadów. W: Szczypek T., Waga J.M. (red.), Współczesne oraz kopalne zjawiska i formy eoliczne. Wybrane zagadnienia. WNoZ UŚ, PK CKKRW, SGP, Sosnowiec: 76-85.
111. Mycielska-Dowgiało E., Pękalska A, **Woronko B.** 1995. The evolution of a marginal form and kames in the region of Bielsk Podlaski. Sedimentological analysis of deposits. *Quaestiones Geographicae*, 4: 215-224.

TŁUMACZENIE KSIĄŻEK

1. Allen Ph.A. 2001. *Procesy kształtujące powierzchnię Ziemi*. PWN (Artur Magnuszewski, Maciej Lenartowicz, Barbara Woronko i Dariusz Woronko)
2. Jones A., Duck R., Reed R., Weyers J. 2002. *Nauki o środowisku. Ćwiczenia praktyczne*. PWN (Barbara Woronko, Dariusz Woronko)