

Prof. dr hab. Barbara Woronko

aktualizacja – październik 2025

2025

Pisarska-Jamroży, M., Belzyt, S., Bitinas, A., Börner, A., Bronikowska, M., Damušytė, A., Hang T., Hüneke, H., Jusien, A., Kenzler, M., Krievans, M., Lamsters, K., Nartišs, M., Obst, K., Putkinen, N., Rosentau, A., Rother, H., Salwowska, A., Steffen, H., Steffen, R., Sutinen, R., Świątek, Sz., van Loon, A.J., **Woronko, B.**, Woźniak, P.P., 2025. Seismicity of the Fennoscandian ice sheet reconstructed from liquefaction features in seismites of the southern Baltic Sea region. *Quaternary Science Reviews*, 369, 109650. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2025.109650>.

Woronko, B., Skolasińska, K., Pisarska-Jamroży, M., Apolinarska, K., Mirosław-Grabowska, J., Ulbin, K., Górka, M.E., 2025. Subglacial conglomerate as a sensitive recorder of the ice-sheet base conditions—An example from eastern Poland. *Sedimentary Geology*, 106938. <https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2025.106938>.

Pisarska-Jamroży, M., Belzyt, S., Nartišs, M., Bitinas, A., **Woronko, B.**, Rosentau, A., Świątek, S., 2025. Palaeoliquefaction features in Baltic Ice Lake sediments: A case study from Western Latvia. *Quaternary Science Reviews* 369, 109622. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2025.109622>

Woronko, B., Górka, M.E., Łanczont, M., Kossowski, T., 2025. Microtextural Analysis of Silt Grains as a Universal Tool to Determine the Provenance of Loess Deposits: A Case Study From Poland and Ukraine. *Permafrost and Periglacial Processes*, 0:1–24. <https://doi.org/10.1002/ppp.2283>

Woronko, B., Górka, M.E., Łanczont, M., Kossowski, T., 2025. Microtextural Analysis of Silt Grains as a Universal Tool to Determine the Provenance of Loess Deposits: A Case Study From Poland and Ukraine. *Permafrost and Periglacial Processes*, 0:1–24. <https://doi.org/10.1002/ppp.2283>

Łopuch, M., **Woronko, B.**, 2025. The genesis and paleogeographical significance of residual dune ridges in the central European Sand Belt (Warsaw Basin, central Poland). *Quaternary Research*, 1–15. <https://doi.org/10.1017/qua.2025.8>

Ulbin, K., **Woronko, B.**, Sobota, I., 2025. Frost weathering in contemporary active-layer deposits—micro-scale records from Kaffiøyra Plain (NW Spitsbergen). *Geomorphology*, 469, 109510. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109510>.

Pieńkowska, A., Iskra, M., **Woronko, B.**, Bieliński, P., Rutkowski, Ł., Sobczak, M., Zalewska, K., Kossowski, T., 2025. Tracing pottery production centres and sources over millennia in north-western Oman: A diachronic study of the Ayn Bani Saadah assemblage from the Bronze to the Iron Age. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 63 105095. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2025.105095>

Farkas, B., **Woronko, B.**, Kovács, J., Fábíán, Sz.,Á, 2025. Environmental Conditions in the Late Pleistocene at the Southern Margin of the European Periglacial Domain (Hungary) Inferred From Quartz Grain Microtextures. Permafrost and Periglacial Processes: 1–18. <https://doi.org/10.1002/ppp.2279>

Mitura, A., Łukasiak, D., **Woronko, B.**, 2025. Landslides modifying drainage divides in mountainous areas and their classification: a case study from the Polish Outer Carpathians. *Geological Quarterly*, 2025, 69, 1. <https://dx.doi.org/10.7306/gq.1774>.

Belzyt, S., Phillips, E., Pisarska-Jamroży, M., Kozłowska, A., **Woronko, B.**, Piotrowski, J.A., 2025. Application of microstructural analysis in research of glacial sediments deformed by seismic activity – examples from NE Germany and Lithuania. [In:] Phillips, E. and Menzies, J. (eds.). *Micromorphology: a practical guide to the microscale analysis of glacial sediments and processes*. Quaternary Research Association, London, ISBN: 0 907780 296 24222.

Bukowski, K., Pieńkowska, A., **Woronko, B.**, Moska, P., Kiersnowski, H., Piestrzyński, A., Al-Ghafri, W.A.H.S., 2025. Archaeometallurgy in northern Oman—Diachronic copper production on a smelting site in Wadi al-Salh. *Archaeometry*, 1-20. <http://dx.doi.org/10.1111/arcm.70015>.

Pisarska-Jamroży, M., **Woronko, B.**, Bitinas, A., Belzyt, S., Bujak, Ł., Karmazienė, D., 2025. ‘Dancing’ load casts and pseudonodules as characteristic features of glaciolacustrine kames. *Catena*, 257, 109205. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2025.109205>

Siemek, D., **Woronko, B.**, Kłapyta, P., Zasadni, J., Szczygieł, J., 2025. Size does not matter: Glacial record on quartz grains from Pleistocene glacial deposits in Tatra Mts. (Western Carpathians) revealed by scanning electron microscopy. *Sedimentary Geology*, 106937. <https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2025.106937>

Wolfe, S. A., Franzi, D., Carl, B., Ferguson, N., **Woronko, B.**, Chmielowska-Michalak, D., Pantoja, G., Schaarschmidt, M., Lian, O.B., Gontz, A., Gifford, N., 2025. Origin and late pleistocene to early holocene activity of albanian pine bush dune field, New York, northeastern USA. *Aeolian Research*, 74, 100992. <https://doi.org/10.1016/j.aeolia.2025.100992>

Kulus, B., Dzierżek, J., **Woronko, B.**, 2025. Carbonate cementation in Pleistocene sediments of the mid-western part of the Polish Lowlands: Origin, macroforms, and microstructure characteristics. *Journal of Quaternary Science*, 1-21. <https://doi.org/10.1002/jqs.3724>

2024

Duszyński, F., Kacprzak, A., Bartz, W., Jancewicz, K., Potysz, A., Kasprzak, M., Porębną, W., Michniewicz, A., **Woronko, B.**, Raczyk, J., Sauro, F., 2024. Structure-controlled and dissolution-facilitated? Towards a more complex understanding of the genesis and environmental controls of sandstone ruiniform relief, Stołowe Mountains tableland, SW Poland. *Catena* 246, 108462. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108462>.

Woronko, B., Danel, W., Błaszkiwicz, M., Hermanowski, P., Juschus, O., Kramkowski, M., Garrett, B., Brauer, A., 2024. Imprint of a dead-ice environment on lidar imagery—Spatial patterns at the last Scandinavian Ice Sheet margin (N Poland). *Geomorphology* 109434. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109434>

Woronko, B., Górka, M.E., Wirth, R., Schreiber, A., Kulikowski, K., Schwamborn, G., 2024. Formation of the crust on the surface of cold-climate aeolian quartz grains – A nano-scale study. *Sedimentary Geology* 470, 106715. <https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2024.106715>

Pisarska-Jamroży, M., **Woronko, B.**, Woźniak, P.P., Rosentau, A., Hang, T., Steffen, H., Steffen, R., 2024. Deformation structures as key hints for interpretation of ice sheet dynamics - A case study from northeastern Estonia. *Quaternary Science Reviews* 336, 108788. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2024.108788>.

Holuša, J., Kuda, F., Kovář, P., Nývlt, D., **Woronko, B.**, 2024. Internal structures of the Last Glacial Period multi-phase cold-climate aeolian dunes, Moravian Sahara, Czechia. *Geomorphology* 452, 109117. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109117>.

Holuša, J., Hanáček, M., Nývlt, D., **Woronko, B.**, Stuchlík, R., 2024. Evolution of Weichselian aeolian strata on a coarse-grained substrate in a rugged piedmont topography: A case study from the foothills of the Eastern Sudetes Mts., Czechia. *Aeolian Research* 67-69, 100927.

Holuša, J., Moska, P., Nývlt, D., **Woronko, B.**, 2024. Palaeoenvironmental history and OSL-based chronology of the cold-climate aeolian sand dunes, Moravian Sahara, Lower Morava Basin, Czechia. *Quaternary Science Research* 334, 108718.

Iskra, M., **Woronko, B.**, Zalewska, K., Hovhannisyan, A., Kaproń, G., Kossowski, T. M., Sobczak, M., Piliposyan, A., Jakubiak, K., 2024. Urartian Red Burnished Ware in local context: An archaeometric study of the assemblage from Metsamor (Armenia, South Caucasus). *Journal of Archaeological Science: Reports* 53, 104370. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2023.104370>.

Dłużewski, M., **Woronko, B.**, 2024. Inland dunes of the Kampinos National Park. In P. Migoń and K. Jacewicz (Eds.). *Landscapes and landforms of Poland* (pp. 521-533). Cham: Springer International Publishing.

Wyżgoł, M., **Woronko, B.**, 2024. Geochemical analysis of domestic spaces. Studying activity areas in houses at 17th-century Old Dongola, Sudan. *Journal of Archaeological Science: Reports* 57, 104599. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2024.104599>.

2023

Sokołowski, T., **Woronko, B.**, Chmielowska-Michalak, D., 2023. Climate change records in coversand deposits from the eastern margin of the Tarnów Plateau (southeast Poland). *Permafrost and Periglacial Processes* 34(3), 428-447 <https://doi.org/10.1002/ppp.2199>.

Górska, M.E., **Woronko, B.**, Kossowski, T.M., 2023. Factors influencing the development of microtextures on cold climate aeolian quartz grains revealed by experimental frost action. *Permafrost and Periglacial Processes* 34(2), 259-283. <https://doi.org/10.1002/ppp.2179>.

Wolfe, S.A., Demitroff, M., Neudorf, Ch.M., **Woronko, B.**, Chmielowska-Michalak, D., Lian, O.B., 2023. Late Quaternary eolian dune-field mobilization and stabilization near the Laurentide Ice Sheet limit, New Jersey Pine Barrens, eastern USA. *Aeolian Research* 62, 100877. <https://doi.org/10.1016/j.aeolia.2023.100877>.

Woronko B., Dąbski M., 2023. The North European Plain. In Oliva M., Nývlt D., Fernández-Fernández J.M., (Eds) *Periglacial Landscapes of Europe*. Springer, 281-320.

Świątek, S., Belzyt, S., Pisarska-Jamroży, M., **Woronko, B.** 2023. Sedimentary records of liquefaction: Implications from field studies. *Journal of Geophysical Research: Earth Surface* 128, e2023JF007152. <https://doi.org/10.1029/2023JF007152>.

2022

Górska, M.E., **Woronko, B.**, 2022. Multi-stage evolution of frost-induced microtextures on the surface of quartz grains – and experimental study. *Permafrost and Periglacial Processes* 33, 470–489. <https://doi.org/10.1002/ppp.2164>.

Górska, M.E., **Woronko, B.**, Kossowski, T.M., Pisarska-Jamroży, M., 2022. Micro-scale frost-weathering simulation – Changes in grain-size composition and influencing factors. *Catena* 212, 106106. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106106>.

Holuša, J., Nývlt, D., **Woronko, B.**, Matějka, M., Stuchlík, R., 2022. Environmental factors controlling the Last Glacial multi-phase development of the Moravian Sahara dune field, Lower Moravian Basin, Central Europe. *Geomorphology* 413, 108355 <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2022.108355>.

Łanczont, M., Mroczek, P., Komar, M., Fedorowicz, S., **Woronko, B.**, Nawrocki, J., Frankowski, Z., Standzikowski, K., 2022. A remarkable last glacial loess sedimentation at Roxolany in the Dniester Liman (Southern Ukraine). *Quaternary Science Reviews* 285, 107521. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2022.107521>.

Łanczont, M., Mroczek, P., Komar, M., Fedorowicz, S., **Woronko, B.**, Nawrocki, J., Frankowski, Z., Standzikowski, K., 2022. Reply to the comment on “A remarkable last glacial loess sedimentation at Roxolany in the Dniester Liman (Southern Ukraine)” by Łanczont et al. (2022). *Quaternary Science Reviews*, 297, 107835. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2022.107835>.

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>.

Santos, B.J., Vieira, G., Santos-González, J., **Woronko, B.**, Redondo-Vega, J.M., 2022. Macrofabric and grain size analysis of moraines and other till deposits in the Serra da Estrela Mountains, central Portugal. *Physical Geography* 43(2), pp. 238–264. <https://doi.org/10.1080/02723646.2020.1838136>.

Pawłowska, K., Zieliński, T., **Woronko, B.**, Sobkowiak-Tabaka, I., Stachowicz-Rybka, R. 2022. Integrated environmental records in Late Pleistocene Poland: The paleofluvial regime and paleoclimate inferred from Krosinko site. *Quaternary International* 616, 12–29. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2022.01.009>.

Woronko, B., Karasiewicz, T.M., Rychel, J., Kupryjanowicz, M., Fiłoc, M., Moska, P., Adamczyk, A., Demitroff, M.N., 2022. A palaeoenvironmental record of MIS 3 climate change in NE Poland—Sedimentary and geochemical evidence. *Quaternary International* 617, 80–100, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.08.012>.

Marks, L., Welc, F., **Woronko, B.**, Krzymińska, J., Rogóż-Matyszczyk, A., Szymanek, M., Holuša, J., Nitychoruk, J., Chen, Z., Salem, A., Zalat, A., 2022. High-resolution insight into the Holocene environmental history of the Burullus Lagoon in northern Nile delta, Egypt. *Quaternary Research* 107, 87-103.

2021

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. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.12.036>.

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, <https://doi.org/10.7306/gq.1573>.

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. <https://doi.org/10.1017/qua.2021.8>.

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* 68(7), 3033-3056. [https://doi.org/ 10.1111/sed.12883](https://doi.org/10.1111/sed.12883).

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.

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>.

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>.

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, <https://doi.org/10.1080/04353676.2021.1926241>.

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>.

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>.

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>.

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.

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.

2020

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. <https://doi.org/10.1002/ppp.2054>.

Van Loon, A.J. (Tom), Pisarska-Jamroży, M., **Woronko, B.**, 2020. Sedimentological distinction in glacial sediments between load casts induced by periglacial processes from those induced by seismic shocks. *Geological Quarterly*, 64 (3): 626–640, <https://doi.org/10.7306/gq.1546>.

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. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.07.022>.

Rychel, J., Karasiewicz, T., **Woronko, B.**, 2020. Georóżnorodności nowozelandzkiej Wyspy Północnej na przykładzie wybranych stanowisk turystycznych. *Przegląd Geologiczny*, 68, 500–510.

2019

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, 5-17. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.02.023>.

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. <https://doi.org/10.1016/j.aeolia.2019.04.003>.

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, <https://doi.org/10.1080/04353676.2019>.

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. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2022.10752>.

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.

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. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.01.024>.

2018

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. <https://doi.org/10.17741/bgsf/90.2.001>.

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, <https://doi.org/10.17741/bgsf/90.2.004>.

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, <https://doi.org/10.17741/bgsf/90.2.007>.

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 <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.09.054>.

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. <https://doi.org/10.1016/j.micron.2018.04.008>.

Woronko, B., Bujak, Ł., 2018. Quaternary aeolian activity of Eastern Europe (a Poland case study). *Quaternary International* 478, 75-96. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.03.058>.

Marks, L., Makos, M., Szymanek, M., **Woronko**, B., Dzierżek, J., Majecka, A., 2018. Late Pleistocene climate of Poland in the mid-European context. *Quaternary International*, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.01>.

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., Mamchuk, S., Rylova, T., Nowacki, Ł., Pielach, M., 2018. Revised limit of the Saalian ice sheet in central Europe. *Quaternary International* 478, 59-74. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.07.043>.

Woronko, B., Pisarska-Jamroży, M., Belzyt, Sz., Karmazienė, D., Bitinas, A., Damušytė, A., 2018. Multi-type soft-sediment deformation structures in glaciolacustrine kame sediments (Liciškėnai outcrop, S Lithuania). In: Pisarska-Jamroży M., Bininas A., (Eds): Soft-sediment deformation structures and palaeoseismic phenomena in the South-eastern Baltic Region Excursion guide and Abstracts of International Palaeoseismological Field Workshop, 17-21st Septembre 2018, Lithuania: 10-15.

Belzyt, Sz., Pisarska-Jamroży, M., Bitinas, A., Damušytė, A., **Woronko**, B., 2018. Soft-sediment deformation structures in the Pleistocene meandering-river floodplain (Slinkis outcrop, Central Lithuania). In: Pisarska-Jamroży M., Bininas A., (Eds): Soft-sediment deformation structures and palaeoseismic phenomena in the South-eastern Baltic Region Excursion guide and Abstracts of International Palaeoseismological Field Workshop, 17-21st Septembre 2018, Lithuania: 16-20.

Pisarska-Jamroży, M., Belzyt, Sz., **Woronko** B., Bitinas A., Damušytė A. 2018. Dozen of deformation layers sandwiched between undeformed layers in fluvial sediments (Kumečiai outcrop, Central Lithuania). In: Pisarska-Jamroży M., Bininas A., (Eds): Soft-sediment deformation structures and

palaeoseismic phenomena in the South-eastern Baltic Region Excursion guide and Abstracts of International Palaeoseismological Field Workshop, 17-21st Septembre 2018, Lithuania: 21-25.

Nartišs M., **Woronko B.**, Pisarska-Jamroży M., Belzyt Sz., Bitinas A., 2018. Injection structures and load casts in the lagoon sediments (Sārņate outcrop, W Latvia). In: Pisarska-Jamroży M., Bininas A., (Eds): Soft-sediment deformation structures and palaeoseismic phenomena in the South-eastern Baltic Region Excursion guide and Abstracts of International Palaeoseismological Field Workshop, 17-21st Septembre 2018, Lithuania: 32-37.

Belzyt Sz., Nartišs M., Pisarska-Jamroży M., **Woronko B.**, Bitinas A., 2018. Large-scale glacitectonically-deformed Pleistocene sediments with deformed layers sandwiched between undeformed layers, Baltmuiža site, Western Latvia. In: Pisarska-Jamroży M., Bininas A., (Eds): Soft-sediment deformation structures and palaeoseismic phenomena in the South-eastern Baltic Region Excursion guide and Abstracts of International Palaeoseismological Field Workshop, 17-21st Septembre 2018, Lithuania: 38-42.

Pisarska-Jamroży M., Belzyt Sz., Bitinas A., Jusienė A., **Woronko B.**, 2018. A glacialacustrine succession (Dyburiai outcrop, NW Lithuania) with numerous deformed layers of sandwiched between undeformed layers. In: Pisarska-Jamroży M., Bininas A., (Eds): Soft-sediment deformation structures and palaeoseismic phenomena in the South-eastern Baltic Region Excursion guide and Abstracts of International Palaeoseismological Field Workshop, 17-21st Septembre 2018, Lithuania: 43-49.

2017

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 Periglacial Processes*, 28(4), 741-756. <https://doi.org/10.1002/ppp.1943>.

Gębica P., Superson S., Trybała-Zawiślak K., **Woronko B.** 2017. Litologia, geneza i wielk osadów w Kalnikowie i Chotyńcu na Płaskowyżu Tarnobrzeskim (Kotlina Sandomierska). *Acta Geographica Lodziensia*, 106, 65-86.

Woronko B., Dłużewski, M., Woronko, D., 2017. Sand-grain micromorphology used as a sediment-source indicator for Kharga Depression dunes (Western Desert, S Egypt). *Aeolian Research* 29, 42-54. <https://doi.org/10.1016/j.aeolia.2017.10.001>.

2016

Woronko, B., Pisarska-Jamroży, M., 2016. Micro-Scale Frost Weathering of Sand-Sized Quartz Grains. *Permafrost and Periglacial Processes* 27, 109–122. <https://doi.org/10.1002/ppp.1855>.

Vandenbergh J., **Woronko B.**, Nieuwendam A., Bateman M. 2016. Reconstruction and Modelling of Past Permafrost and Periglacial Environments. *Permafrost and Periglacial Processes* 27, 3–5. <https://doi.org/10.1002/ppp.1868>.

Woronko, B., 2016. Frost weathering versus glacial grinding in the micromorphology of quartz sand grains: Processes and geological implications. *Sedimentary Geology* 335, 103–119. <https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2016.01.021>.

Zieliński P., Sokołowski R.J., **Woronko B.**, Jankowski M., Fedorowicz S., Jankowski M., Standzikowski 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. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.08.089>.

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, <https://doi.org/10.7306/gq.1269>.

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: Świąchowicz, J., Michno, A. (Eds), *Wybrane zagadnienia geomorfologii eolicznej*. IGI GP UJ, Kraków, 305-330; ISBN 978-83-64089-22-0.

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.

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* 66(3), 403–427.

Marks L., Gałązka D., **Woronko B.** 2016. Climate, environment and stratigraphy of the last Pleistocene glacial stage in Poland. *Quaternary International* 420, 259-271 <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.07.047>.

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*.

2015

Pisarska-Jamroży, M., Van Loon, A.J. (Tom), **Woronko, B.** 2015. Sorting of heavy minerals in sediments deposited at a high accumulation rate, with examples from sandurs and an ice-marginal valley in NW Poland. *GFF*. doi: 10.1080/11035897.2015.1009158.

Pisarska-Jamroży, M., Van Loon, A.J. (Tom), **Woronko, B.**, Sternal, B. 2015. Heavy-mineral analysis as a tool to trace the source areas of sediments in an ice-marginal valley, with an example from the Pleistocene in NW Poland. *Netherlands Journal of Geosciences* doi:10.1017/njg.2014.37.

Rychel J., **Woronko B.**, Karasiewicz T., Szymczuk P., Morawski M. 2015. Ice-sheet dynamics of Wartha Glaciation (Saale) in the marginal zone of Knyszewicze area, North Eastern Poland. *Studia Quaternaria* 32(2), 79–90. DOI: 10.1515/squa-2015-0007.

Woronko B., Zieliński P., Sokołowski R.J. 2015. Climate evolution during the Pleniglacial and Late Glacial as recorded in quartz grain morphoscopy of fluvial to aeolian successions of the European Sand Belt. *Geologos* 21, 2: 89–103. doi: 10.1515/logos-2015-0005.

Woronko B., Pisarska-Jamroży M., (Tom) van Loon T.A. 2015. Reconstruction of sediment provenance and transport processes from the surface textures of quartz grains from Late Pleistocene sandurs and an ice-marginal valley in NW Poland. *Geologos* 21, 2: 105–115. doi: 10.1515/logos-2015-0007.

Szerakowska S., Sulewska M.J., Trzciński J., **Woronko B.** 2015. Comparison of Methods Determining Particle Sphericity. *Applied Mechanics and Materials* 797: 231-237. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.797.231.

Szerakowska S., Sulewska M.J., Trzciński J., **Woronko B.** 2015. Comparison of Methods Determining the Angularity of Aggregate Particles. *Applied Mechanics and Materials*. 797: 246-252. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.797.246.

Szerakowska S., Sulewska M.J., Oczeretko E.S., Trzciński J., **Woronko B.** 2015. Application of Fractal Geometry in the Evaluation of Surface Microtexture of Soil Particles. *Applied Mechanics and Materials*. 797: 238-245. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.797.238.

Zieliński, P., Sokołowski, R.J., **Woronko, B.**, Jankowski, M., Fedorowicz, S., Zaleski, I., Molodkov, A., Weckwerth, P., 2015. The depositional conditions of the fluvio-aeolian succession during the last climate minimum based on the examples from Poland and NW Ukraine. *Quaternary International* 386, 30-41. DOI.org/10.1016/j.quaint.2014.08.013.

2014

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*, 328-329: 60-73. DOI.org/10.1016/j.quaint.2013.09.018.

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), 71–84, DOI.org/10.7306/gq.1138.

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.

Pochocka-Szwarc, K., Krzywicki, T., **Woronko, B.**, Rychel, K., Karasiewicz, T.M., Marks, L. 2014. Interlobalna krawędź kontaktu lodowego na przykładzie stanowiska Rygałówka (północne Podlasie). XXI Konferencja 'Stratygrafia plejstocenu Polski', Augustów 1-5.09.2014, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa: 153-160. ISBN 978-83-7863-382-2.

Rychel, J., Karasiewicz, M.T., **Woronko, B.**, Kupryjanowicz, M., Krześlak, I. 2014. Paleogeografia Wzgórz Sokólskich w późnym pjejstocenie na przykładzie stanoiska Jałówka. XXI Konferencja

'Stratygrafia plejstocenu Polski', Augustów 1-5.09.2014, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa: 120-125. ISBN 978-83-7863-382-2.

Szymczuk P., **Woronko B.**, Rychel J., Karasiewicz M.T. 2014. Strefa marginalna lobu Knyszewicz (Wzgórza Sokólskie, wschodnia Polska). XXI Konferencja 'Stratygrafia plejstocenu Polski', Augustów 1-5.09.2014, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa: 134-141. ISBN 978-83-7863-382-2.

2013

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

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. ISSN 0001-6594

Welc, F., **Woronko, B.**, 2013. What is Geoarchaeology. *Archeologia Polona 49*, 2011, 1-4.

2012

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.

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.

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.

2011

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 38(4)*, 397-412, DOI: 10.2478/s13386-011-0038-1.

Engel, Z., Traczyk A., Brauche R., **Woronko B.**, Křížek M. 2011. Use of ^{10}Be exposure ages and Schmidt hammer data for correlation of moraines in the Krkonoše Mountains, Poland/Czech Republic. *Zeitschrift für Geomorphologie, NF 55(2)*, 175-196, DOI: 10.1127/0372-8854/2011/0055-0036

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.

Pochocka-Szwarc K., **Woronko B.**, Krzywicki T., Rychel J. 2011. Interpretacja budowy geologicznej w odsłonięciach reperowych. W: Marks L., Karabanov A. (red.), *Mapa Geologiczna północnej części obszaru przygranicznego Polski i Białorusi 1: 250 000*. PIG-PIB. Warszawa, 30-44.

Woronko B., Szwarczewski 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, 2, 149-167.

Terpiłowski S., Godlewska A., Boguckij A., Łanczont M., Hołub B., Jacyszyn A., Kusiak J., Mroczek P., **Woronko B.**, Zieliński P. 2011. Analiza sedymentologiczna osadów plejstocenijskich w stanowisku Targanoiczi 1. W: Boguckij A. (red.), *Glacja i peryglacja Wschodniego Podkarpacie. Monografia naukowa (XVII ukraińsko-polskie seminarium, Sambor, 15-18 września 2011)*. Lwów, LUN im. Franko, 117-123.

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.), *Glacja i peryglacja Wschodniego Podkarpacie. Monografia naukowa (XVII ukraińsko-polskie seminarium, Sambor, 15-18 września 2011)*. Lwów, LUN im. Franko, 134-138.

Zieliński P., Mroczek P., Bogucki A., Łanczont M., Godlewska A., Hołub B., Jacyszyn A., Kusiak J., Terpiłowski S., **Woronko B.** 2011. Analiza sedymentologiczna osadów plejstocenijskich w stanowisku Krużyky. W: Boguckij A. (red.), *Glacja i peryglacja Wschodniego Podkarpacie. Monografia*

naukowa (XVII ukraińsko-polskie seminarium, Sambor, 15-18 września 2011). Lwów, LUN im. Franko, 124-128.

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 plejstocenijskich w stanowisku Dubriwka. W: Bogucki A. (red.), *Glacjal i peryglacjal Wschodniego Podkarpacie. Monografia naukowa (XVII ukraińsko-polskie seminarium, Sambor, 15-18 września 2011)*. Lwów, LUN im. Franko: 129-133.

Woronko B., Szwarczewski 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., Główska D., Trzeciński 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.

2010

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.

Traczyk A., **Woronko B.** 2010. Historia zlodowacenia doliny Łomnicy w Karkonoszach w zapisie mikromorfologii powierzchni ziarn kwarcowych. *Przeg. Geol.*, 58(12), 1182-1191.

Wąsowska S., **Woronko B.** 2010. Cechy teksturalne saharyjskich pyłów eolicznych akumulowanych w środkowej i północnej Afryki. *Zeszyty naukowe Szkoły Wyższej Przymeirza Rodzin* 3, 9-29.

Morawska M., Morawski M., **Woronko B.** 2010. Mikrostrukturalne i mikroteksturalne cechy glin lodowcowych jako wskaźnik warunków subglacjalnych na przykładzie stanowiska Lusowo (Pojezierze Poznańskie). *Landform Analysis* 13, 61-76.

2009

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* 79, 255-278.

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 V*, 605-622.

2008

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 geoaerchological studies of Krupnicza Street site. *Geochronometria* 3, 7-19.

Woronko B. 2008. Surface features of sand grains from the Coude du Dra region (Marocco). *Prace Geograficzne Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ* 118, 93-101.

Mycielska-Dowgiałło 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* 118, 65-78.

Woronko B., Vieira G. 2008. Mikromorfologia powierzchni ziarn kwarcowych jako wskaźnik procesów glacialnych zapisanych w osadach różnej litologii (góry Serra da Estrela, Portugalia). *Landform Analysis* 9, 134-136.

Mycielska-Dowgiałło E., **Woronko B.** 2008. Rozwój starożytnego miasta Marea w Egipcie na tle warunków środowiska. *Zeszyty naukowe Szkoły Wyższej Przymeirza Rodzin* 1, 7-27.

Mycielska-Dowgiałło 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 1, 17-26.

2007

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.

Hoch M., **Woronko B.** 2007. Mikromorfologia powierzchni ziarn kwarcowych frakcji piaszczystej podlegających wietrzeniu mrozowemu – wstępne wyniki badań. W: Smolska E., Giriat D. (red.),

Rekonstrukcja dynamiki procesów geomorfologicznych – formy rzeźby i osady. Oficyna Wydawnicza Łośgraf, Warszawa: 217-232.

Woronko B. 2007. Intensywność rozwoju procesów eolicznych w plejstocenie w północno-wschodniej i środkowej Polsce. *Przeg. Geol.* 55(3), 206 - 206.

Sokołowski R., **Woronko B.**, 2007. Osady fluwioperyglacialnej formacji z Wapienna i ich znaczenie interpretacyjne. *Przeg. Geol.* 55(3), 199-200.

Woronko B., Żarski M., Bujak Ł. 2007. Pozycja stratygraficzna osadów dolnego plejstocenu w południowej części Niziny Południowopodlaskiej – dyskusja merytoryczna. *Biuletyn PIG* 425, 87-104.

2006

Bujak Ł., **Woronko B.**, Wrotek K. 2006. Cechy teksturalne osadów jako źródło informacji o warunkach środowiska sedimentacji, na przykładzie osadów plejstocenijskich z profilu Głinojeck (Równina Raciąska). *Przeg. Geol.* 54(4), 319-325.

2004

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.

Błaszkiwicz M., **Woronko B.**, Jastrzębski E. 2004. Rozwój procesów eolicznych w czwartorzędzie na Pojezierzu Starogardzkim zapisany w cechach teksturalnych osadów. *Prace Geograficzne PAN* 200, 27-45.

Woronko B., Żurawek R. 2004. Mikromorfologia powierzchni ziarn eolicznych pyłu kwarcowego z pokryw stokowych Ślęży (Przedgórze Sudeckie). *Przeg. Geol.* 52(4), 321-324.

Mycielska-Dowgiałło E., **Woronko B.** 2004. Zagadnienie serii interglacialnych w świetle cech teksturalnych osadów. W: Kostrzewski A. (red.), *Geneza, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych*, t. IV. Seria Geografia 68, 313-328.

Artykuły nierecenzowane:

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.

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.