



LISTA PUBLIKACJI

Stanisław Fedorowicz

- Łanczont M., Madeyska T., Mroczek P., Komar M., Hołub B., Standzikowski K., **Fedorowicz S.** (2023). Reconstruction of the environmental conditions during the earliest Palaeolithic occupations in the Podillia Upland (W Ukraine) and the formation of archaeological layers. *CATENA* 221, 106753. DOI: 10.1016/j.catena.2022.106753
- 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. DOI: j.quascirev.2022.107835
- 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. DOI: 10.1016/j.quascirev.2022.10752
- Kot M., Pavlenok G., Krajcarz M.T., Szymanek M., **Fedorowicz S.**, Moska P., Khudianazarov M., Szymczak K., Leloch M., Kogai S., Pavlenok K., (2022). Initial Upper Palaeolithic in Western Tian Shan? Example of an open-air site Katta Sai 2 (Uzbekistan). *Journal of Anthropological Archaeology* 101391, DOI: 10.1016/j.jaa.2021.101391
- Kot M., Gryczewska N., Szymanek M. Moskal del-Hoyo M., Szeliga M., Berto C. Wojenka M., Krajcarz M., Krajcarz M.T., Wertz K., **Fedorowicz S.**, Jaskulska E., Ciura-Pilicicka H. (2022). Bramka Rockshelter: An Early Mesolithic cave site in Polish Jura. *Quaternary International* 610: 44–64 [\[LINK\]](#)
- Terpiłowski S., Zieliński T., Mroczek P., Zieliński P., Pidek I.A., Czubla P., Fedorowicz S. (2021). New evidence for the rank of the Warthe cold period (the Pleistocene, 2 MIS 6): a case study from E Poland. *Annales Societatis Geologorum Poloniae* 91: 327–340 DOI: 10.14241/asgp.2021.20
- Kot M., Krajcarz M.T., Moskal-del Hoyo M., Gryczewska N., Wojenka M., Pyżewicz K., Sinet-Mathiot V., Diakowski M., Fedorowicz S., Gaşiorowski M., Marciszak A., Mackiewicz P. (2021). Chronostratigraphy of Jerzmanowician. New data from Koziarnia cave, Poland. *Journal of Archaeological Science: Reports* 38: 1-18. [\[LINK\]](#)
- Łanczont M., Komar M., Madeyska T., Mroczek P., Standzikowski K., Hołub V., **Fedorowicz S.**, Sytnyk O., Bogucki A., Dmytruk, R., Yatsyshyn A., Koropetskyi R.; Tomeniuk O. (2021). Spatio-temporal variability of topoclimates and local palaeoenvironments in the Upper Dniester River valley: insights from the Middle and Upper Palaeolithic key-sites of the Halych region (western Ukraine), *Quaternary International* [\[LINK\]](#)
- Taylor, W.T.T., Pruvost, M., Posth, C., Rendu W., Krajcarz M.T., Abdykanova A., Brancaleoni G., Sprengler R., Hermes T., Schiavinato S., Hodgins G., Stahl R., Min J., Alisher hyzy S., Fedorowicz S., Orlando L., Douka K., Krivoschapkin A., Jeong A., Warinner Ch., Shnaider S. (2021). Evidence for early dispersal of domestic sheep into Central Asia. *Nature Human Behaviour* 5(9): 1169–1179 [\[LINK\]](#)
- Fedorowicz S.**, Łanczont M., Mroczek P., Bogucki A., Standzikowski K., Moska P., Kusiak J., Bluszcz A. (2018). Luminescence dating of the Volochysk section – a key Podolian loess site (Ukraine). *Geological Quarterly* 62(3): 729–744. [\[LINK\]](#)

- Krivoshapkin A., Viola B., Chargynov T.T., Krajcarz M.T., Krajcarz M., **Fedorowicz S.**, Shnaider S., Kolobova K. (2018). Middle Paleolithic variability in Central Asia: Lithic assemblage of Sel'Ungur cave. *Quaternary International* [LINK]
- Komar M., Łanczont M., **Fedorowicz S.**, Gozhik P., Mroczek P., Bogucki A. (2018). Stratigraphic interpretation of loess in the marginal zone of the Dnieper I ice sheet and the evolution of its landscape after deglaciation (Dnieper Upland, Ukraine). *Geological Quarterly* 62(3): 536-552. [LINK]
- Dobrowolski R., Rodzik J., Mroczek P., Zagórski P., Bałaga K., Wołoszyn M., Dzieńkowski T., Hajdas I., **Fedorowicz S.** (2018). Environmental conditions of settlement in the vicinity of the medieval capital of the Cherven Towns (Czermno site, Hrubieszów Basin, Eastern Poland). *Quaternary International* 493: 258-273, [LINK]
- Zieliński P., Sokołowski R.J., Jankowski M., Standzikowski K., **Fedorowicz S.** (2018). The climatic control of sedimentary environment changes during the Weichselian - An example from the Middle Vistula Region (eastern Poland). *Quaternary International* [LINK]
- Woźniak P.P., Sokołowski R.J., Czubla P., **Fedorowicz S.** (2018). Stratigraphic position of tills in the Orłowo Cliff section (northern Poland): a new approach. *Studia Quaternaria* 35(1): 25-40.
- Fedorowicz S.**, Stankowski W.T.J. (2016). Dating the Morasko meteorite fall by natural thermoluminescence of the fusion crust. *Geologos* 22(3): 251–258
- Krajcarz M.T., Kot M., Pavlenok K., **Fedorowicz S.**, Krajcarz M., Lazarev S.Y., Mroczek M., Radzhabov A., Sneider S., Szymanek M., Szymczak K. (2016). Middle Paleolithic sites of Katta Sai in Western Tian Shan Piedmont, Central Asiatic loess zone: geoarchaeological investigation of the site formation and the integrity of the lithic assemblages. *Quaternary International* 399: 136-150.
- Moskalewicz D., Sokołowski R.J., **Fedorowicz S.** (2016). River response to climate and sea level changes during the Late Saalian/Early Eemian in northern Poland – a case study of meandering river deposits in the Chłapowo cliff section. *Geologos* 22(1): 1-14.
- Wulf S., **Fedorowicz S.**, Veres D., Karátson D., Bormann M., Magyari E., Gertisser R., Appelt O., Łanczont M., Gozhik P. (2016). The 'Roxolany Tephra' (Ukraine) – new evidence for an origin from Ciomadul volcano, East Carpathians. *Journal of Quaternary Science* 31: 565-576.
- Zieliński P., Sokołowski R., Woronko B., **Fedorowicz S.**, Kusiak J. (2016). Sandy deposition in a small dry valley in periglacial zone of the Last Glacial Maximum - a case study from the Józefów site, SE Poland. *Quaternary International* 399: 58-71.
- Zieliński P., Sokołowski R.J., **Fedorowicz S.**, Woronko B., Hołub B., Jankowski M., Kuc M., Tracz M. (2016). Deposition conditions on an alluvial fan at the turn of Weichselian and Holocene – case study: Żmigród Basin (SW Poland). *Geologos* 22(2):105-120.
- Łanczont M., Madeyska T., Bogucki A., Mroczek P., Hołub B., Łącka B., **Fedorowicz S.**, Frankowski Z., Standzikowski K. (2015). Środowisko abiotyczne paleolitycznej ekumeny strefy pery- i metakarpackiej. [w:] M. Łanczont, T. Madeyska (red.). *Paleolityczna ekumena strefy pery- i metakarpackiej*. UMCS, Lublin, 55-458.
- Wilczyński J., Wojtał P., Łanczont M., Mroczek P., Sobieraj D., **Fedorowicz S.** (2015). Loess, flints and bones – multi-disciplinary research at Jaksice II Gravettian site (southern Poland). *Quaternary International* 359-360: 114-130.
- 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 pessimum based on the examples from Poland and NW Ukraine. *Quaternary International* 386: 30-41.

- Gozhik P., Komar M., Łanczont M., **Fedorowicz S.**, Bogucki A., Mroczek P., Prylypko S., Kusiak J. (2014). Paleoenvironmental history of the Middle Dnieper Area from the Dnieper to Weichselian Glaciation: A case study of the Maksymivka loess profile. *Quaternary International*, DOI: 10.1016/j.quaint.2013.11.037.
- Zieliński P., Sokołowski R.J., **Fedorowicz S.**, Zaleski I. (2014). Periglacial structures within fluvio-aeolian succession of the of the Last Glaciation – examples from SE Poland and NW Ukraine. *Boreas* 43: 712-721.
- Fedorowicz S.**, Łanczont M., Bogucki A., Kusiak J., Mroczek P., Adamiec G., Bluszcz A., Moska P., Tracz M. (2013). Loess-paleosol sequence at Korshiv (Ukraine) – chronology based on complementary and parallel dating (TL, OSL), and litho-pedosedimentary analyses. *Quaternary International* 296: 117 -130.
- Wróblewski R., **Fedorowicz S.**, Kamieńska K. (2013). Holocene sediments of the Ustka cliff (Northern Poland) in view of radiometric dating. *Geochronometria* 40(3): 187-194.
- Fedorowicz S.**, Woźniak P.P., Hałas S., Łanczont M., Paszkowski M., Wójtowicz A. (2012). Challenging K-Ar dating of the Quaternary tephra from Roxolany, Ukraine. *Mineralogia Special Papers* 39: 102-105.
- Fedorowicz S.**, Wysiecka G., Zieliński P., Hołub B. (2012). Phases of aeolian accumulation on the Vistula Spit (Southern Baltic Sea) in the light of TL dating and analysis of digital elevation model. *Geological Quarterly* 56(2): 345–352.
- Fedorowicz S.** (2011). Metodyczne badania w luminescencyjnym datowaniu osadów czwartorzędowych. *Annales UMCS, Sec. B, XLVI*: 35-52.
- Łanczont M., Boguckij A., **Fedorowicz S.**, Kusiak J. (2011). Mesopleistocene loess deposits in the Mamalyha 2 profile of Ukraina – interlaboratory comparison of the thermoluminescence dating results. *Geochronometria* 38(3).
- Zieliński P., Sokołowski R.J., **Fedorowicz S.**, Jankowski M. (2011). Stratigraphic position of fluvial and aeolian deposits in the Żabinko site (W Poland) based on TL Dating. *Geochronometria* 38(1): 64-71.
- Fedorowicz S.**, Gaigalas A. (2010). Geochronological and sedimentological interpretation of interglacial aquatic sediments based on TL dating. *Geochronometria* 35: 75-83.
- Fedorowicz S.**, Zieliński P. (2009). Chronology of aeolian events recorded in the Karczmiska dune (Lublin Upland) in the light of lithofacial analysis, C-14 and TL dating. *Geochronometria* 33: 9-17.
- Fedorowicz S.** (2009). The 50th anniversary of the Department of Geomorphology and Quaternary Geology, Gdańsk University. *Geologija* 51 (3-4): 59-60.
- Gaigalas A., **Fedorowicz S.** (2009). Co-operation between Gdańsk and Vilnius universities in Pleistocene geochronology investigations. *Geologija* 51 (3-4): 76-87.
- Łanczont M., **Fedorowicz S.**, Kusiak J., Boguckij A., Sytnyk O. (2009). TL age of loess deposits in the Yezupil I Palaeolithic site on the upper Dniester River (Ukraine). *Geologija* 51(3-4): 88 -98.
- Zieliński P., **Fedorowicz S.**, Zaleski I. (2009). Sedimentary succession in Berezno in the Volhynia Polesie (Ukraine) as an example of depositional environment changes in the periglacial zone at the turn of the Vistulian and Holocene. *Geologija* 51(3-4): 99-110.
- Fedorowicz S.**, Gołębiowski R., Wysiecka G. (2009). The age of the dunes of the Vistula Spit in the vicinity of Stegna. *Geologija* 51(3-4): 141-147.
- Fedorowicz S.** (2009). *Podstawy geofizyki i geochemii. Przewodnik dla studentów geografii*. Wydawnictwo UG, Gdańsk.
- Zieliński P., **Fedorowicz S.**, Zaleski I. (2008). Conditions and age of aeolian sand deposition in the Volhynia Polesie (Ukraine). *Geologija* 50, 3(63): 188 -200.

- Gołębiewski R., **Fedorowicz S.** (2008). In memoriam profesor Bogusław Rosa. *Geologija* 50, 2(62): 1-2.
- Fedorowicz S.** (2007). Age correlation of loess with other Pleistocene deposits on the basis of TL and OSL dating. *Geochronometria* 27: 27-32.
- Dobrowolski R., **Fedorowicz S.** (2007). Glacial and periglacial transformation of paleokarst in the Lublin-Volhynia region (SE Poland, NW Ukraine) on the base of TL dating. *Geochronometria* 27: 41-46.
- Fedorowicz S.**, Łanczont M. (2007). Rate of loess accumulation in Europe in the Late Weichselian (Late Vistulian). *Geological Quarterly* 51 (2): 193-203.
- Stankowski W., Raukas A., Bluszcz A., **Fedorowicz S.** (2016). Luminescencje dating of Morasko, Kaali, Ilumetsa and Tsoorikmae meteorite craters. *Geochronometria* 28: 25-29.
- Fedorowicz S.** (2006). TL age of Upper Pleistocene stratified deposits measured with the additive, regeneration and RF methods. *Geological Quarterly*: 211-218.
- Fedorowicz S.** (2006). *Metodyczne aspekty luminescencyjnego oznaczania wieku osadów neoplejstoceńskich Europy Środkowej*. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk.
- Poręba G., **Fedorowicz S.** (2005). Gamma spectrometry for OSL and TL dating of loess deposits at Dybawka and Tarnawce (SE Poland). *Geochronometria* 24: 27-32.
- Fedorowicz S.** (2005). Korelacja dat TL i OSL próbek z czterech profili lessowych Polski SE i SW. *Przegląd Geologiczny* 53 (11): 1047-1050.
- Fedorowicz S.**, Łanczont M., Muc A. (2005). Comparison of (TL and OSL) luminescence dating results from samples from selected loess profiles in SE Poland and the NW Ukraine. *Geologija* 50: 19-27.
- Gaigalas A., **Fedorowicz S.**, Melesyte M. (2005). TL dates of aquatic sandy sediments of MiddleUpper Pleistocene in Lithuania. *Geologija* 51: 39-50.
- Łanczont M., **Fedorowicz S.** (2004). The age of loess deposits at Dybawka, Tarnawce and Zarzecze (SE Poland) based on luminescence dating. *Geologija* 47: 8-15.
- Fedorowicz S.** (2003). Thermoluminescence method: outline of method history, foundations, principle, possibilities, perspectives, and limitations. *Geologija* 41: 28–35.
- Gaigalas A., **Fedorowicz S.**, Racinkas A., Bauziene J. (2003). Radioaktyvaus cezio (Cs–137 izotopo) aktyvumas deliuvio dirvožemiuose Ryt Lietuvos Aukstumose, (Activity of Cs–137 izotope in deluvial soils of East Lithuanian Uplands). *Geologija* 42: 26-32.
- Fedorowicz S.** (2003). Interlaboratory comparison of TL dating results on the Vilkiškes profile (Lithuania). *Geologija* 42: 40-44.
- Fedorowicz S.**, Tylmann W., Dobrowolski R., Turczyński M. (2002). Application of Cs–137 for the determination of the contemporary sedimentation rate in lakes Okunin and Czerepacha in the Volhynia Polesiye (NW Ukraine). *Limnological Review* 2: 103–109.
- Gaigalas A., **Fedorowicz S.** (2002). Thermoluminescence dates Mid – and Late Pleistocene in exposure. Eastern Lithuania. *Geologija* 38: 31–40.
- Gołębiewski R., Bojanowski R., Tylmann W., Kępińska U., **Fedorowicz S.** (2002). Tempo współczesnej sedymentacji osadów wybranych pojezierzy młodoglacjalnych (W:) *Funkcjonowanie geosystemów w zróżnicowanych warunkach morfoklimatycznych – monitoring, ochrona, edukacja*: 143–156.

- Dobrowolski R., Bałaga K., Bogucki A., **Fedorowicz S.**, Meller J., Pazdur A., Zubowicz S. (2001). Chronostratigraphy of the Okunin and Czerepacha lake – mire geosystems (Wolhynia Polesiye, NW Ukraine) during the Late Glacial and Holocene. *Geochronometria* 20: 107–115.
- Lindner L., **Fedorowicz S.** (1996). Wiek TL osadów plejstoceńskich w Janowie nad Radomką i problem zasięgu lądolodów w czasie zlodowaceń środkowopolskich (odry i warty) w strefie NE obrzeżenia Gór Świętokrzyskich. *Przegląd Geologiczny* 44 (9): 939–937.
- Fedorowicz S.**, Laskowski K., Lindner L. (1995). O możliwości dalszego zasięgu lądolodu zlodowacenia warty w świetle datowań TL osadów lodowcowych w północnej części Wysoczyzny Białostockiej. *Przegląd Geologiczny* 43(11): 941–944.
- Marks L., Piotrowski J.A., Stephan H.J., **Fedorowicz S.**, Butrym J. (1995). Thermoluminescence indication of the middle weischelian (Vistulian) glaciation in north-west Germany. *Meyniana* 47: 67–82.
- Fedorowicz S.**, Grzybowski K., Marks L. (1993). Warta Glaciation in the Warsaw Region based on recent thermoluminescent datings. *Geological Quarterly* 37 (1): 67–80.
- Bluszcz A., **Fedorowicz S.**, Olszak I., Stankowski W. (1991). Wiarygodność datowań TL glin morenowych i utworów pochodzenia wodnego (W:) W. Stankowski (red), *Przemiany środowiska geograficznego obszaru Konin – Turek*, Inst. Badań Czwart. UAM Poznań: 89–105.