

Wykaz publikacji

A. Publikacje naukowe w czasopismach

1. **Szymanek M.**, Nitychoruk J., Trammer J., Bińska K., 2005. Influence of climate on the variability of snails of the genus *Viviparus* in deposits of the Holsteinian (Mazovian) Interglacial from Ortel Królewski, eastern Poland. *Boreas* 34 (3), 335-344.
2. **Szymanek M.**, 2005. Czy mięczaki rejestrują zmiany klimatyczne? *Biuletyn Klubu Aktywnego Czwartorzędowca* 1, 53-57.
3. **Szymanek M.**, 2008. *Viviparus diluvianus* (Kunth) ze stanowisk w okolicach Białej Podlaskiej jako wskaźnik zmian klimatyczno-środowiskowych w interglacjale mazowieckim. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu PAU, T. VI*, 19-27.
4. **Szymanek M.**, 2011. Climate oscillations of the Holsteinian (Mazovian) Interglacial recorded in shell morphometry of *Viviparus diluvianus* (Kunth, 1865) from eastern Poland. *Quaternary International* 241, 143-159.
5. **Szymanek M.**, 2012. Malacofauna of the Holsteinian lake deposits at Hrud II (eastern Poland) and its ecological significance. *Geological Quarterly* 56 (1), 117-126.
6. Dzierżek J., **Szymanek M.**, 2013. Interplenivistulian (MIS 3) environmental changes recorded in sub-till lake deposits at Wildno, Dobrzyń Lakeland (Polish Lowland). *Quaternary International* 294, 99-107.
7. **Szymanek M.**, 2013. Palaeoecology of the Holsteinian lake in vicinity of Wilczyn (Eastern Poland) based on molluscan studies. *Geological Quarterly* 57 (4), 637-648.
8. **Szymanek M.**, 2014. Environmental changes of the Mazovian (Holsteinian/~MIS 11) palaeolake near Szymanowo (Eastern Poland) in the light of malacological analysis. *Acta Geologica Polonica* 64 (2), 249-260.
9. Alexandrowicz W.P., **Szymanek M.**, Rybska E., 2014. Changes to the environment of intramontane basins in the light of malacological research of calcareous tufa: Podhale Basin (Carpathians, Southern Poland). *Quaternary International* 353, 250-265.
10. Marks L., Salem A., Welc F., Nitychoruk J., Chen Z., Zalat A., Majecka A., Chodyka M., **Szymanek M.**, Tołoczko-Pasek A., 2016a. Preliminary report on unique laminated Holocene sediments from the Qarun Lake in Egypt. *Studia Quaternaria* 33 (1), 35-46.
11. Krajcarz M.T., Cyrek K., Krajcarz M., Mroczek P., Sudoł M., **Szymanek M.**, Tomek T., Madeyska T., 2016a. Loess in a cave: Lithostratigraphic and correlative value of loess and loess-like layers in caves from the Kraków-Częstochowa Upland (Poland). *Quaternary International* 399, 13-30.
12. Krajcarz M.T., Kot M., Pavlenok K., Fedorowicz S., Krajcarz M., Lazarev S.Y., Mroczek P., Radzhabov A., Shnaider S., **Szymanek M.**, Szymczak K., 2016b. 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.
13. Alexandrowicz W.P., **Szymanek M.**, Rybska E., 2016. Molluscan assemblages from Holocene calcareous tufa and their significance for palaeoenvironmental reconstructions. A study in the Pieniny Mountains (Carpathians, Southern Poland). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 11 (1), 37-54.
 14. Nitychoruk J., **Szymanek M.**, Bińska K., Kasprzycka M., Zbucki Ł., 2016. Changes of sedimentation in the Družno Lake based on geoarchaeological data from the Teutonic fortress in Elbląg, North Poland. *Acta Geologica Polonica* 66 (1), 85-98.
 15. Marks L., Dzierżek J., Janiszewski R., Kaczorowski J., Lindner L., Majecka A., Makos M., **Szymanek M.**, Tołoczko-Pasek A., Woronko B., 2016b. Quaternary stratigraphy and palaeogeography of Poland. *Acta Geologica Polonica* 66 (3), 403-427.
 16. **Szymanek M.**, Bińska K., Nitychoruk J., 2016a. Stable ^{18}O and ^{13}C isotope records of *Viviparus diluvianus* (Kunth, 1865) shells from Holsteinian (MIS 11) lakes of eastern Poland as palaeoenvironmental and palaeoclimatic proxies. *Boreas* 45 (1), 109-121.
 17. **Szymanek M.**, Krajcarz M., Krajcarz M.T., Alexandrowicz W.P., 2016b. Holocene palaeoecological changes recorded in mollusc-bearing cave sediments, the Cave above the Słupska Gate (southern Poland). *Geologica Acta* 14 (3), 283-298.
 18. **Szymanek M.**, 2016. Stable isotope composition of the Holsteinian (MIS 11) freshwater snail *Valvata piscinalis* (O. F. Müller, 1774) from eastern Poland and its palaeoenvironmental implications. *Journal of Quaternary Science* 31 (6), 622-630.
 19. **Szymanek M.**, 2017a. Palaeotemperature estimation in the Holsteinian Interglacial (MIS 11) based on oxygen isotopes of aquatic gastropods from eastern Poland. *Acta Geologica Polonica* 67 (4), 585-605.
 20. **Szymanek M.**, 2017b. Molluscs and ostracods of the Qarun Lake: Preliminary report from FA-1 core in Faiyum Oasis, northern Egypt. *Studia Quaternaria* 34 (1), 39-45.
 21. Zalat A.A., Marks L., Welc F., Salem A., Nitychoruk J., Chen Z., Majecka A., **Szymanek M.**, Chodyka M., Tołoczko-Pasek A., Sun Q., Zhao X., Jiang J., 2017. Diatom stratigraphy of FA-1 core, Qarun Lake, records of Holocene environmental and climatic change in Faiyum Oasis, Egypt. *Studia Quaternaria* 34 (1), 61-69.
 22. Marks L., Salem A., Welc F., Nitychoruk J., Chen Z., Blaauw M., Zalat A., Majecka A., **Szymanek M.**, Chodyka M., Tołoczko-Pasek A., Sun Q., Zhao X., Jiang J., 2018. Holocene lake sediments from the Faiyum Oasis in Egypt: a record of environmental and climate change. *Boreas* 47 (1), 62-79.
 23. Hrynowiecka A., Źarski M., Jakubowski G., Nadachowski A., Pawłowska K., Pawłowski D., **Szymanek M.**, Nast D., 2018. Eemian and Vistulian (Weichselian) paleoenvironmental changes: A multi-proxy study of sediments and mammal remains from the Ławy paleolake (Eastern Poland). *Quaternary International* 467, 131-146.

24. **Szymanek M.**, 2018. Elemental geochemistry of freshwater snail shells: palaeolimnology of a Holsteinian (MIS 11) deposit from eastern Poland. *Boreas* 47 (2), 643-655.
25. **Szymanek M.**, Julien M-A., 2018. Early and Middle Pleistocene climate-environment conditions in Central Europe and the hominin settlement record. *Quaternary Sciences Reviews* 198, 56-75.
26. Lindner L., **Szymanek M.**, 2018. Evolution of Early and Middle Pleistocene river valley systems in Polish-Ukraine-Belarus cross-border areas based on geological and malacological proxies. *Geological Quarterly* 62 (3), 620–630.
27. Nitychoruk J., Bińka K., Sienkiewicz E., **Szymanek M.**, Chodyka M., Makos M., Ruppert H., Tudryn, A., 2018. A multiproxy record of the Younger Holsteinian Oscillation (YHO) in the Ossówka profile, eastern Poland. *Boreas* 47 (3), 855-868.
28. Alexandrowicz W.P., **Szymanek M.**, Rybska E., 2018. Application of malacological analysis in local and regional palaeoenvironmental reconstructions – a study from the Holocene of Łapsze Niżne (Podhale, southern Poland). *Acta Geologica Polonica* 68 (1), 89-105.
29. Milano S., **Szymanek M.**, 2019. Lacustrine molluscan carbonates: An interspecific approach towards the understanding of palaeoenvironmental conditions during the Holsteinian Interglacial (MIS 11) using $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^{13}\text{C}$. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 530, 49-58.
30. Marks L., Welc F., Milecka K., Zalat A., Chen Z., Majecka A., Nitychoruk J., Salem A., Sun Q., **Szymanek M.**, Gałęcka I., Tołoczko-Pasek A., 2019a. Cyclonic activity over northeastern Africa at 8.5 – 6.7 cal kyr B.P., based on lacustrine records in the Faiyum Oasis, Egypt. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 528, 120-132.
31. Marks L., Makos M., **Szymanek M.**, Woronko B., Dzierżek J., Majecka A., 2019b. Late Pleistocene climate of Poland in the mid-European context. *Quaternary International* 504, 24-39.
32. Ożgo M., Cameron R.A.D, Horsák M., Pokryszko B., Chudaś M., Cichy A., Kaczmarek S., Kobak J., Marzec M., Mierzwa-Szymkowiak D., Parzonko D., Pyka G., Rosin Z., Skawina A., Soroka M., Sulikowska-Drozd A., Surowiec T., **Szymanek M.**, Templin J., Urbańska M., Zając K., Zielska J, Żbikowska E., Żołądek J., 2019. *Cepaea nemoralis* (Gastropoda: Pulmonata) in Poland: patterns of variation in a range-expanding species. *Biological Journal of the Linnean Society* 127, 1-11.
33. Dzierżek J., **Szymanek M.**, Nitychoruk J., 2019. Slope processes in the High Arctic: a 30-year-long record from Spitsbergen. *Boreas* 48 (4), 856-866.
34. Krajcarz M.T., **Szymanek M.**, Krajcarz M., Pereswiet-Soltan A., Alexandrowicz W.P., Sudół-Procyk M., 2020. Shelter in Smoleń III – A unique example of stratified Holocene clastic cave sediments in Central Europe, a lithostratigraphic stratotype and a record of regional paleoecology. *PLoS ONE* 15(2): e0228546. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0228546>

35. **Szymanek M.**, Dzierżek J., Zawisza E., Wasążnik M., Viehberg F.A., Stańczak J., 2020. First freshwater microcrustacean record in the bottom sediments of Arctic ponds in Bellsund area (SW Spitsbergen). *Quaternary International* 565, 75-83.
36. Berto C., Krajcarz M.T., Moskal-del Hoyo M., Komar M., Sinet-Mathiot V., Zarzecka-Szubińska K., Krajcarz M., **Szymanek M.**, Wertz K., Marciszak M., Mętrak M., Suska-Malawska M., Wilcke A., Kot M., 2021. Environment changes during Middle to Upper Palaeolithic transition in southern Poland (Central Europe). A multiproxy approach for the MIS 3 sequence of Koziarnia Cave (Kraków-Częstochowa Upland). *Journal of Archaeological Science: Reports* 35, 102723.
37. Berto C., **Szymanek M.**, Blain H-A., Pereswiet-Soltan A., Krajcarz M., Kot M., 2022. Small vertebrate and mollusc community response to the latest Pleistocene-Holocene environment and climate changes in the Kraków-Częstochowa Upland (Poland, Central Europe). *Quaternary International* 633, 6-25.
38. Marks L., Welc F., Woronko B., Krzysińska 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.
39. 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., Pilcicka-Ciura H., 2022. Bramka Rockshelter: An Early Mesolithic cave site in Polish Jura. *Quaternary International* 610, 44-64.
40. Kot M., Pavlenok G., Krajcarz M., **Szymanek M.**, Fedorowicz S., Moska P., Khudjanazarov M., Szymczak K., Leloch M., Kogai S., Talamo S., Fewlass H., Pavlenok K., 2022. Is there Initial Upper Palaeolithic in Western Tian Shan? Example of an open-air site Katta Sai 2 (Uzbekistan). *Journal of Anthropological Archaeology* 65, 101391.
41. Dzierżek J., Lindner L., Chlebowski R., **Szymanek M.**, Bogucki A., Tomeniuk O., 2022. Depositional conditions of the Upper Younger Loess during the Last Glacial Maximum in central and eastern Europe. *Acta Geologica Polonica* 72 (4), 369-389.
42. Kot M., Berto C., Krajcarz M.T., Moskal-del Hoyo M., Gryczewska N., **Szymanek M.**, Marciszak A., Stefaniak K., Zarzecka-Szubińska K., Lipecki G., Wertz K., Madeyska T., 2022. Frontiers of the Lower Palaeolithic expansion in Europe: Tunel Wielki Cave (Poland). *Scientific Reports* 12, 16355.
43. Rychel J., Sokołowski R.J., Sieradz D., Hrynowiecka A., Mirosław-Grabowska J., Sienkiewicz E., Niska M., **Szymanek M.**, Zbucki Ł., Ciołko U., Rogóż-Matyszczyk A., 2023. Late Pleniglacial-Late Glacial climate oscillations detected in the organic – lacustrine succession at the Lipowo site, north-eastern Poland. *Journal of Quaternary Science* 38 (2), 186-207.
44. Bińka K., **Szymanek M.**, Nitychoruk J., 2023. Climate and vegetation changes recorded in the post Holsteinian lake deposits at Ossówka (eastern Poland). *Acta Geologica Polonica* 73 (3), 341-354.

45. Kultys K., Brzozowicz D., Drzymulska D., **Szymanek M.**, Mirosław-Grabowska J., Pidek I.A., Żarski M., 2023. Does the multi-proxy Eemian record from the Słup site (central Poland) indicate a more humid climate at the beginning of the hornbeam phase? *Geological Quarterly* 2023, 67: 24.
46. Ricci G., Audiard B., Hoareau L., Julien M-A., **Szymanek M.**, Porraz G., Purdue L., Tomasso A., 2023. La Baume de Monthiver : nouvelles données d'un site Mésolithique préalpin. Bulletin de la Société préhistorique française, Tome 120, numéro 4, 629-633.
47. Pochocka-Szwarc K., Żarski M., Hrynowiecka A., Górecki A., Pidek I.A., **Szymanek M.**, Stachowicz-Rybka R., Stachowicz K., Skoczylas-Śniaz S., 2024. Mazovian Interglacial sites in the Sosnowica Depression and the Parczew-Kodeń Heights (Western Polesie, SE Poland), and their stratigraphic, palaeogeographic and palaeoenvironmental significance. *Geological Quarterly* 2024, 68: 18.
48. Botić K., Marks L., Welc F., Nitychoruk J., Rogóż-Matyszczyk A., **Szymanek M.**, Czajkowska M., Cabała I., 2024. Environmental change documented in the fluvial landscape: a case study of the Late Neolithic Bršadin–Pašnjak pod selom site (NE Croatia). *Environmental Archaeology*, 1-19.

B) Podręczniki/monografie, skrypty

1. Dzierżek J., Janiszewski R., Kalińska E., Lindner L., Majecka A., Makos M., Marks L., Nitychoruk J., **Szymanek M.**, 2015. Nizina Mazowiecka i obszary przyległe. 43 stanowiska geologiczne. Przewodnik po geomorfologii i geologii czwartorzędu. Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, 128 str. TS, Wojciech Zalewski.
2. **Szymanek M.**, 2020. Analiza malakologiczna. W: Wojciech Brzeziński (red.) Kopalnie Krzemienia na stanowisku „Za garncarzami” w Ożarowie. Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie, Wydawnictwo Naukowe UKSW. Warszawa, str. 217-219.

C) Mapy, opracowania kartograficzne

1. Dzierżek J., **Szymanek M.**, 2011. Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi, skala 1:10 000, gmina Stryszów. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
2. Dzierżek J., **Szymanek M.**, 2011. Objasnienia do mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi, skala 1:10 000, gmina Stryszów. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
3. Dzierżek J., Ozimkowski W., **Szymanek M.**, Tomaszczyk M., 2013. Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi, skala 1:10 000, gmina Żurawica. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
4. Dzierżek J., Ozimkowski W., **Szymanek M.**, Tomaszczyk M., 2013. Objasnienia do mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi, skala 1:10 000, gmina Żurawica. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.

5. Dzierżek J., **Szymanek M.**, 2014. Objąsnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Skępe (364). Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
6. Nitychoruk J., **Szymanek M.**, 2014. Objąsnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Siemiatycze (495). Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
7. Dzierżek J., **Szymanek M.**, 2015. Szczegółowa mapa geologiczna Polski 1:50 000, ark. Skępe (364). Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
8. Nitychoruk J., **Szymanek M.**, 2015. Szczegółowa mapa geologiczna Polski 1:50 000, ark. Siemiatycze (495). Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
9. Krzywicki T., Majecka A., Marks L., Nitychoruk J., Nowacki Ł., Pielach M., Pochocka-Szwarc K., Rychel J., **Szymanek M.**, Woronko B., Zbucki Ł., Bohdasarau M., Hrachnik M., Hradunova A., Karabanov A.K., Mamchuk S., Rylova T., 2017. Geological Map of Southern Part of Polish-Belarusian Cross-Border Area, Biała Podlaska and Brest region 1:250 000. Explanatory text, pp. 1-131. Polish Geological Institute-National Research Institute, Warsaw.
10. Dzierżek J., Ozimkowski W., **Szymanek M.**, Cybulska D., 2018a. Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi, skala 1:10000, gmina Ostrów. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
11. Dzierżek J., Ozimkowski W., **Szymanek M.**, Cybulska D., 2018b. Objąsnienia do mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi, skala 1:10000, gmina Ostrów. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
12. Pochocka-Szwarc K., Źarski M., współpraca: Bohdasarau M., Bogucki A., Brovkina G., Hrachnik M., Hradunova A., Hrynowiecka A., Majecka A., Majewska A., Majewski K., Marks L., Nitychoruk J., Nowacki Ł., Orłowska A., Rychel J., Rylova T., **Szymanek M.**, Tomeniuk O., Zalesky I., Zbucki Ł., 2023. Geological Map of Polish-Belarusian-Ukrainian Border Area, Włodawa region 1:250 000 (Ed. L. Marks). Polish Geological Institute-National Research Institute, Warsaw.
13. Hrynowiecka A., Majecka A., Marks L., Nowacki Ł., Orłowska A., Pochocka-Szwarc K., Rychel J., **Szymanek M.**, Zbucki Ł., Źarski M., współpraca: Bohdasarau M., Bogucki A., Brovkina G., Hrachnik M., Hradunova A., Rylova T., Tomeniuk O., Zalesky I., 2023. Geological Map of Polish-Belarusian-Ukrainian Border Area, Włodawa region 1:250 000. Explanatory text, pp. 1-153. Polish Geological Institute-National Research Institute, Warsaw.

D) Komunikaty, abstrakty i artykuły konferencyjne

1. **Szymanek M.**, 2004. Rozwój ślimaków z gatunku *Viviparus diluvianus* na tle warunków środowiskowych w interglacjale mazowieckim na przykładzie stanowiska Ortel Królewski. *Materiały XIX Konferencji Naukowej Paleobiologów i Biostratygrafów PTG „Zapis paleontologiczny jako wskaźnik paleośrodowisk”*, Wrocław, 16-18 września, str. 59-61. Uniwersytet Wrocławski.

2. **Szymanek M.**, 2005. Zmienność ślimaków *Viviparus diluvianus* ze stanowiska Ortel Królewski na tle warunków klimatycznych w interglacjale mazowieckim. *Materiały XXI Krajowego Seminarium Malakologicznego, Toruń-Ciechocinek, 6-8 kwietnia, 2005, str. 49.* Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika.
3. **Szymanek M.**, 2005. Variation of *Viviparus diluvianus* from Ortel Królewski and climatic conditions in the Masovian Interglacial. In: Pokryszko B.M. The 21st Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 13 (3), 139-139.*
4. **Szymanek M.**, 2005. Variability of snails *Viviparus diluvianus* from eastern Poland versus climatic changes in the Holsteinian (Mazovian) Interglacial. *Materials of a symposium on occasion of 80th birthdays of Vojen Ložek: Molluscs, Quaternary, faunal changes and environmental dynamics, 25-28 July, Prague, Czech Republic, p. 34.* Department of Zoology Charles University - Geological Institute AS CR - National museum Prague.
5. **Szymanek M.**, Bińka K., 2006. *Viviparus diluvianus* (Kunth) ze stanowiska Szymanowo na Polesiu Zachodnim. *Materiały XXII Krajowego Seminarium Malakologicznego, Huta Szklana-Kielce-Św. Krzyż, 26-28 kwietnia 2006, str. 53.* Akademia Świętokrzyska im. Jana Kochanowskiego.
6. **Szymanek M.**, Bińka K., 2006. *Viviparus diluvianus* (Kunth) from Szymanowo in Polesie. In: Pokryszko B.M. The 22nd Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 14 (2), 96-96.*
7. **Szymanek M.**, Bińka K., 2006. *Viviparus diluvianus* (Kunth) from the Mazovian (Holsteinian) Interglacial deposits at Szymanowo (eastern Poland). In: Ekologo-funkcionalni ta faunistichni aspekti doslidzhennia moluskiv, ih rol u bioindikacii stanu navkolishnogo seredovishcha. *Zbirnik naukovykh prac 2, 277-279.* Zhytomyr University Press, Zhytomyr, Ukraine.
8. **Szymanek M.**, 2007. Występowanie ślimaka *Viviparus diluvianus* (Kunth) w stanowiskach okolic Białej Podlaskiej. *Materiały XXIII Krajowego Seminarium Malakologicznego, Siedlce-Serpelice, 24-27 kwietnia 2007, str. 66-67.* Akademia Podlaska.
9. **Szymanek M.**, 2007. Occurrence of *Viviparus diluvianus* (Kunth) in localities in the region of Biała Podlaska. In: Pokryszko B.M. The 23rd Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 15 (3), p. 141.*
10. Dzierżek J., **Szymanek M.**, 2009. O występowaniu podglinowych osadów z malakofauną w Wildnie na Pojezierzu Dobrzyńskim. W: „Problemy Współczesnej Malakologii”, *Materiały XXV Krajowego Seminarium Malakologicznego, Boszkowo, 21-24 kwietnia 2009, str. 57.* Poznań.
11. Dzierżek J., **Szymanek M.**, 2009. Mollusc-bearing deposits in Wildno, Dobrzyńskie Lakeland. In: Pokryszko B.M. The 25th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 17 (2), p. 94.*
12. **Szymanek M.**, 2009. *Viviparus diluvianus* (Kunth) from eastern Poland as an indicator of climatic changes in the Holsteinian (Mazovian) Interglacial. In: “Humanism in the European

- Science and Culture*". Humboldt-Kolleg (VIP conference) organized on the occasion of the 20th annual jubilee of the foundation of Societas Humboldtiana Polonorum and 150 anniversary of the death of Alexander von Humboldt, Lublin, Poland, 7-10 May 2009, p. 73.
13. **Szymanek M.**, 2009. Rekonstrukcja warunków klimatycznych w interglacjale mazowieckim na podstawie zmian smukłości muszli ślimaka *Viviparus diluvianus* (Kunth) ze stanowisk w okolicach Białej Podlaskiej. W: *XVI Konferencja Stratygrafia plejstocenu Polski „Strefa marginalna lądolodu zlodowacenia warty i pojezierza plejstoceńskie na południowym Podlasiu”*, Zimna Woda k. Łukowa, 31 sierpnia-4 września 2009, str. 129-132. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy.
 14. Dzierżek J., **Szymanek M.**, 2010. The mollusc fauna from Wildno in Northern Poland and its meaning for stratigraphy of this region. In: Gaudényi T., Sümegi P., Molnár D. EQMal 2010 Conference of the European Quaternary Malacologists: Molluscs and Quaternary Environment of Central Europe. *Book of Abstracts and Conference Guide, Szeged, Hungary, 15th-18th August 2010*, p. 14.
 15. Dzierżek J., **Szymanek M.**, 2010. Malakofauna z osadów podglinowych w Wildnie na Pojezierzu Dobrzyńskim. W: *XVII Konferencja Stratygrafia plejstocenu Polski „Dynamika zaniku lądolodu podczas fazy pomorskiej w północno-wschodniej części Pojezierza Mazurskiego”*, Jeziorowskie, 6-10 września 2010, str. 117-118. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy.
 16. **Szymanek M.**, 2011. Malakofauna interglacjalu mazowieckiego ze stanowiska Hrud II koło Białej Podlaskiej. W: „*Problemy Współczesnej Malakologii*”, *XXVII Krajowe Seminarium Malakologiczne, Toruń-Tleń, 6-8 kwietnia 2011*, str. 76. Toruń.
 17. **Szymanek M.**, 2011. Interglacialny zespół mięczaków ze stanowiska Hrud II koło Białej Podlaskiej. W: *XVIII Konferencja Stratygrafia plejstocenu Polski „Rozwój i zanik lądolodu podczas fazy pomorskiej zlodowacenia wisły na Pomorzu Wschodnim (Kociewie)”*, Stara Kiszewa, 5-9 września 2011, str. 99-101. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy.
 18. **Szymanek M.**, 2012. Mięczaki plejstoceńskie ze stanowiska Roskosz koło Białej Podlaskiej. W: „*Problemy Współczesnej Malakologii*”, *XXVIII Krajowe Seminarium Malakologiczne, Boszkowo, 8-11 maja 2012*, str. 49. Poznań.
 19. **Szymanek M.**, 2012. Malacofauna of the Masovian Interglacial from the locality Hrud II near Biała Podlaska. In: Pokryszko B.M. The 27th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 20 (1)*, p. 26.
 20. **Szymanek M.**, 2012. Malakofauna z osadów interglacjalu mazowieckiego w Roskoszy koło Białej Podlaskiej. W: *XIX Konferencja Stratygrafia plejstocenu Polski „Korelacja osadów plejstocenu na pograniczu polsko-niemieckim”*, Cedynia, 3-7 września 2012, str. 142-143. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy.
 21. **Szymanek M.**, 2013. Pleistocene molluscs from Roskosz near Biała Podlaska. In: Pokryszko B.M. The 28th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 21 (1)*, p. 49.

22. **Szymanek M.**, Krajcarz M.T., Krajcarz M., Sudoł M., 2013. Malakofauna osadów jaskiniowych schroniska w Smoleniu w Dolinie Wodącej (Wyżyna Częstochowska). W: „*Problemy Współczesnej Malakologii*”, *XXIX Krajowe Seminarium Malakologiczne, Świnoujście, 16-19 kwietnia 2013*, str. 56-57. Poznań.
23. **Szymanek M.**, 2013. Skład izotopowy muszli *Viviparus diluvianus* (Kunth) z osadów interglacjalnych w Ortelu Królewskim i Szymanowie we wschodniej Polsce. W: „*Problemy Współczesnej Malakologii*”, *XXIX Krajowe Seminarium Malakologiczne, Świnoujście, 16-19 kwietnia 2013*, str. 55. Poznań.
24. **Szymanek M.**, 2013. Isotopic composition of the shell of *Viviparus diluvianus* (Kunth) from interglacial deposits in Ortel Królewski and Szymanowo in eastern Poland. In: Pokryszko B.M. The 29th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 21 (3)*, p. 201.
25. **Szymanek M.**, Krajcarz M.T., Krajcarz M., Sudoł M., 2013. Malacofauna of cave deposits from the rock shelter in Smoleń in the Wodąca Valley (Częstochowa Upland). In: Pokryszko B.M. The 29th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 21 (3)*, p. 202.
26. Krajcarz M.T., Krajcarz M., **Szymanek M.**, Sudoł M., 2013. Holocene cave sediments of Częstochowa Upland – record of paleoclimate, paleoecology and human settlement. *Abstract Book: Paleoecological reconstructions – lacustrine, peat and cave sediments, Białka Tatrzańska, Poland, 22-24 May 2013*, pp. 70-71.
27. Krajcarz M.T., Krajcarz M., **Szymanek M.**, Sudoł M., 2013. New data on palaeoenvironment of MIS 3-2 recorded in cave sediments of Częstochowa Upland. *International conference World of Gravettian Hunters, Kraków, Poland. Abstracts & Guide Book, Cracow, Poland, 25th-28th June 2013*, pp. 103-104.
28. **Szymanek M.**, 2013. $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^{13}\text{C}$ record of *Viviparus diluvianus* (Kunth) shells from Holsteinian deposits at Ortel Królewski and Szymanowo, Eastern Poland. *Book of Abstracts. World Congress of Malacology, Ponta Delgada, Azores, 21-28 July*, p. 338.
29. **Szymanek M.**, 2013. Izotopy stabilne tlenu i węgla w muszlach ślimaka *Viviparus diluvianus* (Kunth) z wybranych stanowisk osadów interglacjalnych w okolicach Białej Podlaskiej. W: *Plejstocen przedpola Sudetów Środkowych. XX Konferencja Stratygrafia plejstocenu Polski, Lasocin, 2-6 września 2013*, str. 83-84. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy.
30. Dzierżek J., **Szymanek M.**, 2014. Environmental changes in north Poland during the Vistulian (Valdai) Glaciation on the base of data from Dobrzyń Lakeland. *Geologija i poljeznyje iskopajemyje czetwierticznych otłóżeńij. Materiały VIII Uniwersitetskich cztenij, cz. I, Minsk, Belarus, 3-4 aprelia 2014*, pp. 41-42.
31. **Szymanek M.**, 2014. Geochemical studies of *Viviparus diluvianus* (Kunth) from Ortel Królewski (eastern Poland) and their climatic and environmental significance. *Geologija i poljeznyje iskopajemyje czetwierticznych otłóżeńij. Materiały VIII Uniwersitetskich cztenij, cz. I, Minsk, Belarus, 3-4 aprelia 2014*, pp. 42-44.

32. **Szymanek M.**, Bińska K., 2014. Stanowisko Ortel Królewski. W: Mizerski W. (red.) Wyzwania geologii regionu lubelskiego XXI wieku. *Materiały konferencyjne LXXXIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Biała Podlaska, 29-31 maja 2014, str. 49-54.* Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy.
33. **Szymanek M.**, 2014. Badania geochemiczne muszli ślimaka *Viviparus diluvianus* (Kunth) z osadów interglacjału mazowieckiego z okolic Białej Podlaskiej i ich rola w interpretacjach klimatyczno-środowiskowych. W: *Dynamika lądolodów plejstoceniowych na obszarze Sokólszczyzny i Równiny Augustowskiej. XXI Konferencja Stratygrafia plejstocenu Polski, Augustów, 1-5 września 2014, str. 89-90.* Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy.
34. **Szymanek M.**, Krajcarz M.T., Krajcarz M., 2014. Malakofauna osadów jaskiniowych Schroniska nad Bramą Słupską, Wyżyna Krakowsko-Częstochowska. W: „*Problemy Współczesnej Malakologii*”, *XXX Krajowe Seminarium Malakologiczne, Łopuszna, 8-10 października 2014, str. 77-78.* Poznań.
35. **Szymanek M.**, 2014. Interglacialny zespół mięczaków z Kolonii Charlejów koło Kocka. W: „*Problemy Współczesnej Malakologii*”, *XXX Krajowe Seminarium Malakologiczne, Łopuszna, 8-10 października 2014, str. 76.* Poznań.
36. **Szymanek M.**, Krajcarz M.T., Krajcarz M., Sudoł M., 2014. Possible Holocene abrupt climatic changes recorded in mollusk assemblages from cave sediments (mid-southern Poland). *Third Geoarchaeological Conference in Warsaw. Impact of the Holocene rapid climate events (8.2, 5.9, 4.2 ka and others) on past cultures and civilizations, Warsaw, Poland, 28-29 November 2014, pp. 18-19.*
37. Krajcarz M.T., Madeyska T., Mroczek P., Sudoł M., Cyrek K., **Szymanek M.**, Krajcarz M., 2014. Loess and loess-like sediments in caves of Kraków-Częstochowa Upland (Poland). *Kukla LOESSFEST 14 – 7th Loess Seminar, Abstract & field guide book, Wrocław, Poland, 8-9 September 2014, pp. 13-14.*
38. **Szymanek M.**, 2015. Skład chemiczny muszli ślimaków słodkowodnych jako źródło informacji o warunkach klimatyczno-środowiskowych w interglacjale mazowieckim. W: *Plejstocen Kotliny Płockiej oraz postglacialna transformacja jej rzeźby. XXII Konferencja Stratygrafia plejstocenu Polski, Gołaszewo, 31 sierpnia-4 września 2015, str. 63-64.* Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy.
39. **Szymanek M.**, Krajcarz M.T., Krajcarz M., Sudoł M., 2015. Malakofauna w osadach jaskiniowych Doliny Udorki (Wyżyna Krakowsko-Częstochowska). W: „*Problemy Współczesnej Malakologii*”, *XXXI Krajowe Seminarium Malakologiczne, Wieliczka, 22-25 września 2015, str. 48.* Poznań.
40. **Szymanek M.**, 2015. An interglacial mollusc assemblage from Kolonia Charlejów near Kock. In: Pokryszko B.M. The 30th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 23 (1), p. 82.*

41. **Szymanek M.**, Krajcarz M.T., Krajcarz M., 2015. Malacofauna of cave deposits of rock shelter Schronisko nad Bramą Słupską (Kraków-Częstochowa Upland). In: Pokryszko B.M. The 30th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica* 23 (1), p. 82.
42. Marks L., Salem A., Welc F., Nitychoruk J., Chen Z., Chodyka M., Majecka A., Tołoczko-Pasek A., **Szymanek M.**, Zalat A., 2015. Dynamics of Holocene climate change in northeastern Africa recorded in laminated lake sediments from Faiyum Oasis, Egypt. *XIX INQUA Congress Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization at Nagoya Congress Center, Nagoya, Japan, 26 July - 2 August 2015*, p. 268.
43. Sudoł M., Krajcarz M.T., Krajcarz M., **Szymanek M.**, 2015. Schronisko w Smoleniu III (Gm. Pilica, Woj. Śląskie) – nowe wielokulturowe stanowisko archeologiczne w Dolinie Wodącej. *Materiały 49 Sympozjum Speleologicznego, Załączne Wielkie, 22-25 października 2015*, str. 114-115.
44. **Szymanek M.**, 2016. Molluscs and ostracods in Holocene deposits of the Lake Qarun, Faiyum Depression (Egypt). *Fourth Geoarchaeological Conference in Warsaw: Late Pleistocene and Holocene climatostratigraphy of Northeastern Africa reflected in lake sediments and geoarchaeological data, Warsaw, Poland, 8-9th April 2016*.
45. Dzierżek J., Mieszkowski R., **Szymanek M.**, 2016. Geophysical methods in survey of geological cartography – examples from Poland. *Contemporary problems of geological mapping – materiały X Uniwersyteckich geologicznych czieni. Minsk, 14-15 kwietnia 2016*, pp. 40-41.
46. Dzierżek J., Kaczorowski J., **Szymanek M.**, 2016. Advantages of high resolution Digital Terrain Model (DTM) in geological cartography. *Contemporary problems of geological mapping – materiały X Uniwersyteckich geologicznych czieni. Minsk, 14-15 kwietnia 2016*, pp. 38-40.
47. **Szymanek M.**, Krajcarz M.T., Krajcarz M., Sudoł M., 2016. Mięczaki z osadów Jaskini Perspektywicznej, Wyżyna Krakowsko-Częstochowska. W: „*Problemy Współczesnej Malakologii*”, XXXII Krajowe Seminarium Malakologiczne, Spała, 13-15 października 2016, str. 63. Poznań.
48. **Szymanek M.**, Krajcarz M.T., Krajcarz M., Sudoł M., 2016. Malacofauna in cave deposits of the Udorka Valley (Kraków-Częstochowa Upland). In: Pokryszko B.M. The 31th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica* 24 (1), p. 48.
49. Alexandrowicz W.P., **Szymanek M.**, Rybska E., 2016. Holocenska malakofauna w profilu martwic wapiennych w Łapszach Niżnych na Podhalu. W: „*Problemy Współczesnej Malakologii*”, XXXII Krajowe Seminarium Malakologiczne, Spała, 13-15 października 2016, str. 12-14. Poznań.
50. **Szymanek M.**, Julien A-M., 2017. Lower Palaeolithic in Central Europe: palaeoclimates, habitats and ecosystems. *Coping with climate: the legacy of Homo heidelbergensis. AHRC-funded Network Workshop and Conference, University of Brighton, England, 2-4 February 2017*, pp. 34-38.

51. **Szymanek M.**, 2017. Molluscs in palaeoclimatic investigation: Holsteinian palaeolake record from Eastern Poland. *Euromal, 8th European Congress of Malacological Societies, Kraków, 10-14 September 2017, p. 40.*
52. **Szymanek M.**, Krajcarz M.T., Krajcarz M., Sudoł M., 2017. Molluscs from the deposits of Perspektywiczna Cave, Kraków-Częstochowa Upland. In: Pokryszko B.M. The 32nd Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 25 (1), pp. 63-64.*
53. **Szymanek M.**, 2018. Mid-Pleistocene hominins in the landscape of Central Europe. *18th UISPP world congress, Paris, June 2018. Book of abstracts. 4-9 June 2018, p. 1037.* Paris.
54. Lindner L., **Szymanek M.**, 2018. Kiedy Bug mógł łączyć się z Prypecią? W: „Klimatyczne cykle plejstocenu w zapisie sekwencji osadowej niziny podlaskiej”. *XX polsko-ukraińskie seminarium terenowe w ramach cyklu „Stratygraficzna korelacja lessów i osadów lodowcowych Ukrainy i Polski” Materiały konferencyjne. Mielnik, 2-5 lipca 2018, str. 15-16.*
55. Wachecka-Kotkowska L., Krzyszkowski D., Wieczorek D., Malkiewicz M., Skurzyński J., Raczyk J., Mirosław-Grabowska J., Niska M., **Szymanek M.**, Rządkiwicz M., Myśkow E., 2018. Wstępne wyniki badań osadów organicznych w dnie mezoplejstocenijskiego (?) zbiornika formowanego w Rowie Bełchatowa – badania w odkrywcze Szczerców. W: *Plejstocen Gór Świętokrzyskich. XXV Konferencja Stratygrafia plejstocenu Polski, Huta Szklana k/Bielin, 3-7 września 2018, str. 170-171.* Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy.
56. **Szymanek M.**, 2018. Zastosowanie analizy malakologicznej w badaniach geoarcheologicznych. W: „Problemy Współczesnej Malakologii”, *XXXIV Krajowe Seminarium Malakologiczne, Toruń, 13-15 września 2018, str. 64-65.* Toruń.
57. **Szymanek M.**, 2018. Malacological indicators of the late Antiquity environmental conditions. Case studies of the Plemići (Zadar region) and Podšilo Bay (Island of Rab). *The 5th Geoarchaeological Conference: Late Antiquity and Migration Period in the light of geoarchaeological records from the eastern Mediterranean, eastern Adriatic and adjacent regions. Book of abstracts. 23rd-24th October, Zagreb.*
58. Obremska M., **Szymanek M.**, Nitychoruk J., Welc F., 2018. Environmental transformations during Roman and Migration Periods (100-700 AD) reflected in palynological data from selected lakes in the north-eastern Poland. *The 5th Geoarchaeological Conference: Late Antiquity and Migration Period in the light of geoarchaeological records from the eastern Mediterranean, eastern Adriatic and adjacent regions. Book of abstracts. 23rd-24th October, Zagreb.*
59. **Szymanek M.**, 2019. Malacological analysis as applied in geoarchaeological studies. In: Pokryszko B.M. The 34th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 27 (2), p. 148.*
60. Berto C., Hugues-Alexandre B., **Szymanek M.**, Kot M., 2020. Climate and environment during the early Holocene in Sąspów Valley (Kraków-Częstochowa upland, Poland). Preliminary data from small vertebrates and molluscs. In: *Sobczyk A., Ratajczak-Skrzatek U., Kasprzak M., Kotowski A., Marciszak A., Stefaniak K. (eds) Proceedings of INQUA SEQS*

- 2020 Conference, Wrocław, Poland. University of Wrocław & Polish Geological Society, p. 124.
61. **Szymanek M.**, Porraz G., Purdue L.E., Tomasso A., Julien M-A., 2021. Molluscs of archaeological sites from the Jabron valley (SE France). *Book of Abstracts. 9th European Congress of Malacological Societies, Prague, 5-9 September 2021.*
 62. Pochocka-Szwarc K., Żarski M., Pidek I.A., Hrynowiecka A., **Szymanek M.**, 2021. Nowe stanowiska osadów interglacjału mazowieckiego na Zakłęsłości Sosnowickiej (Polesie Zachodnie) i ich znaczenie paleograficzne i stratygraficzne. *W: Dobrowolski R., Orłowska A., Holub B., Janicki G. (red.) Glacjal i peryglacjal Europy Środkowej. Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, str. 257-263.*
 63. Pidek I.A., Hrynowiecka A., Stachowicz-Rybka R., Kupryjanowicz M., Żarski M., Drzymulska D., Fiłoc M., Suchora M., Terpiłowski S., Mroczek P., Standzikowski K., Nitychoruk J., Poska A., Zalat A., **Szymanek M.**, Bober A., Brzozowicz D., Łabęcka K., Stachowicz K., Kończak M., Portka D., Dresler J., Kultys K., 2021. Od późnego glacjału Warty do schyłku eemu w świetle wyników multidyscyplinarnych badań kopalnych osadów jeziornych Równiny Garwolińskiej (centralna Polska). *W: Dobrowolski R., Orłowska A., Holub B., Janicki G. (red.) Glacjal i peryglacjal Europy Środkowej. Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, str. 251-256.*
 64. Botić K., Marks L., Welc F., Nitychoruk J., Rogóż-Matyszczyk A., **Szymanek M.**, Czajkowska M., 2021. Climate change 7–2 ka bp and its impact on settlement phases at the Bršadin site in eastern Slavonia, Croatia. *INQUA SEQS 2021 Conference Proceedings “Quaternary Stratigraphy – palaeoenvironment and humans in Eurasia”. Wrocław, Poland, 13th December (Uniwersytet Wrocławski); pp. 11-12.*
 65. Kultys K., Drzymulska D., Brzozowicz D., **Szymanek M.**, Misztal K., Zagórski P., Żarski M., Suchora M., Pidek I.A., 2022. Ewolucja litoralnej strefy eemskiego jeziora w zapisie kopalnej fauny i flory: stanowisko Słup Sł-19 (Równina Garwolińska). *XII Sesja Paleolimnologiczna, 21-22 marca 2022, Gliwice. Zakład Geochronologii i badań izotopowych środowiska, Instytut Fizyki CND Politechniki Śląskiej. Książka abstraktów. Str. 20.*
 66. Kot M., Berto C., Krajcarz M.T., Moskal-del Hoyo M., Gryczewska N., **Szymanek M.**, Marciszak A., Stefaniak K., Zarzecka-Szubińska K., Lipecki G., Wertz K., 2022. Tunel Wielki Cave (Southern Poland): A frontier site of the Lower Palaeolithic hominid expansion in Europe. *The 63rd Annual Meeting of the Hugo Obermaier Society in Berlin. 19-23 April 2022.*
 67. **Szymanek M.**, 2022. Zespoły mięczaków w stanowiskach archeologicznych doliny Jabron (Prowansja, Francja). *W: „Problemy Współczesnej Malakologii”, XXXVI Krajowe Seminarium Malakologiczne, Toruń, 12-14 maja 2022, str. 45. Toruń. Bogucki Wydawnictwo Naukowe.*
 68. Julien M-A., Audiard B., **Szymanek M.**, Purdue L., 2022. Paleoecology of the Jabron valley in its regional setting. *International scientific week “Valleys of Prehistory”, Vallée du Jabron, Var, France. Welcome booklet. 20-24 June 2022, pp. 32-33.*

69. Ricci G., Tomasso A., Audiard B., Hoareau L., Julien M-A., Mologni C., Padovan M., Sardelli G., Sorin S., **Szymanek M.**, Porraz G., 2022. The First Mesolithic at the Baume de Monthiver, Jabron valley. *International scientific week "Valleys of Prehistory", Vallée du Jabron, Var, France. Welcome booklet. 20-24 June 2022, pp. 36-37.*
70. **Szymanek M.**, 2022. Palaeoenvironment of Udorka Valley in the light of malacological record. *International scientific week "Valleys of Prehistory", Vallée du Jabron, Var, France. Welcome booklet. 20-24 June 2022, p. 42.*
71. Botić K., Marks L., Fabian Welc F., Nitychoruk J., Rogóż-Matyszczyk A., **Szymanek M.**, Czajkowska M., Cabała I., 2022. Environmental change documented in a fluvial landscape: case study on the Late Neolithic Bršadin-Pašnjak pod selom site (NE Croatia). *28th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists in Budapest, Hungary. 31 August-3 September 2022, pp. 306-307.*
72. **Szymanek M.**, Alexandrowicz W.P., 2022. Malakofauna w późnoglacialnych osadach jeziornych północnej Polski. *XXVII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Stratygrafia Plejstocenu Polski „Późnoczwartorzędowe Środowiska Sedymentacyjne Pomorza Wschodniego” Stara Kiszewa, 5-9 września 2022, str. 42-43.*
73. Wachecka-Kotkowska L., Krzyszkowski D., Wieczorek D., Malkiewicz M., Majecka A., Mirosław-Grabowska J., Niska M., Rzodkiewicz M., Myśków E., Raczyk J., Tomaszewska K., **Szymanek M.**, Stoiński A., Skurzyński J., Krzymińska J., 2022. Dwanaście lat badań osadów plejstocenijskich w odkrywce Szczerców. *XXVII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Stratygrafia Plejstocenu Polski „Późnoczwartorzędowe Środowiska Sedymentacyjne Pomorza Wschodniego” Stara Kiszewa, 5-9 września 2022, str. 104-106.*
74. Dzierżek J., Lindner L., Kleindienst U., **Szymanek M.**, Teodorski A., 2022. Wyspa lessowa Korzecka koło Chęciny; charakterystyka i warunki akumulacji lessu. Komunikat wstępny. *XXI Terenowe Seminarium Korelacja lessów i osadów glacialnych Polski, Interdyscyplinarne Seminarium Naukowe Glacjal i Peryglacjal Europy Środkowej i Ukrainy pt: „Metodyka rekonstrukcji zmian klimatu i środowiska zapisanych w pokrywach lessowych”. Książka abstraktów, str. 29-31. Jarosław 6-8 października 2022.*
75. **Szymanek M.**, 2022. Mollusc communities at archaeological sites in the Jabron Valley (Provence, France). In: Drozd A. The 36th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 30 (3), pp. 185-186.*
76. **Szymanek M.**, Berto C., 2023. Malakofauna osadów Jaskini Łabajowej (Wyżyna Krakowsko-Częstochowska). W: „Problemy Współczesnej Malakologii”, *XXXVII Krajowe Seminarium Malakologiczne, Katowice, 25-27 maja 2023, str. 50. Katowice. Bogucki Wydawnictwo Naukowe.*
77. **Szymanek M.**, 2023. Główne obszary badawcze Prof. Leszka Lindnera (Main research fields of Prof. Leszek Lindner). *Złodowacenia i interglacjalny w Polsce – stan obecny i perspektywy badań, Chęciny 16–18 czerwca 2023 r. Konferencja naukowa dedykowana prof. dr. hab. Leszkowi Lindnerowi z okazji Jubileuszu 85-lecia urodzin i 60-lecia pracy naukowej, str. 14-15.*

78. Wachecka-Kotkowska L., Krzyszkowski D., Wieczorek D., Malkiewicz M., Majecka A., Mirosław-Grabowska J., **Szymanek M.**, Myśkow E., Rzodkiewicz M., Niska M., Tomaszewska K., Raczyk J., Skurzyński J., Szuman-Kalita I., Wagner K., Jansen J.D., Margold M., 2023. The Quaternary record exposed in an open-cast mine of the Kleszczów Graben, central Poland. In: *INQUARoma2023 Online abstract book* (<https://inquareoma2023.exordo.com/programme/presentations>). 13 - 20 July 2023 XXI INQUA Congress 2023.
79. Marks L., Majecka A., Orłowska A., Pochocka-Szwarc K., Żarski M., Bogucki A., Hrynowiecka A., Krzywicki T., Nowacki Ł., Rychel J., **Szymanek M.**, Woronko B., Zalessky I., Zbucki Ł., Brovkina G., Nitychoruk J., Pielach M., Tekielska A., Tomeniuk O., 2023. Revision of the Mid-Pleistocene ice sheet limits stimulated by geological mapping in the Polish-Belarusian-Ukrainian border region. In: *INQUARoma2023 Online abstract book* (<https://inquareoma2023.exordo.com/programme/presentations>). 13 - 20 July 2023 XXI INQUA Congress 2023.
80. Krajcarz M., Krajcarz M., Sudoł-Procyk M., **Szymanek M.**, Wilczyński J., Wojenka M., 2023. Sedimentary record of Holocene cave clastics as a model of an interglacial sequence? Insight from caves of Polish Jura (Poland). In: *INQUARoma2023 Online abstract book* (<https://inquareoma2023.exordo.com/programme/presentations>). 13 - 20 July 2023 XXI INQUA Congress 2023.
81. Penkman K., Antoine P., Ashton N.M., Colarossi D., Davis R., Daniel T., Deplazes G., Dickinson M., Duller G., Hein M., Jöris O., Lewis S., Limondin-Lozouet N., Maul L., Meijer T., Meng S., Nelson E., Parfitt S., Preece R., Presslee S., Roberts H.M., **Szymanek M.**, Thew N., Wedel J., Wheeler L., Wesselingh F., White D., 2023. EQuaTe: a European Quaternary Timescale for the expansion and evolution of humans. In: *INQUARoma2023 Online abstract book* (<https://inquareoma2023.exordo.com/programme/presentations>). 13 - 20 July 2023 XXI INQUA Congress 2023.
82. Żarski M., Pochocka-Szwarc K., Hrynowiecka A., Pidek I.A., **Szymanek M.**, Górecki A., 2023. Zapis zmian klimatycznych MIS 11c na Polesiu Zachodnim (Zakłęśność Sosnowicka, Garb Włodawski oraz Wysoczyzna Parczewsko-Kodeńska) a implikacje paleogeograficzne. *Zeszyt abstraktów. 4 Konferencja Naukowa: Zmiany klimatyczne w przeszłości geologicznej, 22-23 listopada 2023. PIG-PIB Warszawa.*
83. **Szymanek M.**, Berto C., 2023. Malacofauna of sediments of Łabajowa Cave (Kraków-Częstochowa Upland). In: Marzec M. The 37th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 31 (4), p. 256.*
84. **Szymanek M.**, 2024. Malakofauna z osadów późnej epoki kamienia w stanowisku Bushman Rock Shelter (prowincja Limpopo, RPA). W: „Problemy Współczesnej Malakologii”, XXXVIII Krajowe Seminarium Malakologiczne, Siedlce, 22-25 maja 2024, str. 37. *Wydawnictwo Naukowe UwS, Siedlce.*
85. **Szymanek M.**, Cabała I., Krajcarz M.T., 2024. Zmiany paleośrodowiskowe w późnym plejstocenie i holocenie w świetle badań malakofauny z osadów Schroniska w Smoleniu III (Wyżyna Krakowsko-Częstochowska). *I Kongres Polskiej Unii Czwartorzędu POLQUA*

2024. *Czwartorzęd Karpat Zachodnich: od morfogenezy po zapis w osadach. Zeszyt abstraktów, 2-6 września 2024, Kraków, str. 90-91.*

86. Górecki A., Pochocka-Szwarc K., Żarski M., Hrynowiecka A., Pidek I.A., **Szymanek M.**, Stachowicz-Rybka R., Stachowicz K., Skoczylas-Śniaz S., 2024. Sukcesja roślinna interglacjału mazowieckiego (MIS 11c) Równiny Parczewsko-Kodeńskiej oraz Zakłęsłości Sosnowickiej (Polesie Zachodnie) – wstępne wyniki badań. *I Kongres Polskiej Unii Czwartorzędu POLQUA 2024. Czwartorzęd Karpat Zachodnich: od morfogenezy po zapis w osadach. Zeszyt abstraktów, 2-6 września 2024, Kraków, str. 43-44.*
87. Botić K., Marks L., Welc F., Nitychoruk J., Rogóż-Matyszczak A., **Szymanek M.**, Czajkowska M., Cabała I., 2024. A multi-proxy approach to the reconstruction of human-environment interaction in the 5th millennium calBC: case study site in the Danube River valley (northern Croatia). *7th Regional Scientific Meeting on Quaternary Geology Karst research & the 100th anniversary of the birth of Mirko Malez Library of the Croatian Academy of Sciences and Arts, 14th – 16th of November 2024, Zagreb, Croatia.*
88. **Szymanek M.**, 2024. Malacofauna of LSA sequence at Bushman Rock Shelter in Limpopo Province, South Africa. In: Marzec M. The 38th Polish Malacological Seminar. Seminar report. *Folia Malacologica 32 (3), p. 217.*