

**DZIERŻEK J., KULUS B.** 2023. Evolution of Professor Leszek Lindner's ideas on the Quaternary stratigraphy of Poland. *Acta Geologica Polonica*, 73 (3): 263-288.

**DZIERŻEK J., JANISZEWSKI R.** 2023. Professor Leszek Lindner – scientific profile and achievements. *Acta Geologica Polonica*, 73 (3): 289-306.

**DZIERŻEK J., OLSZEWSKA-NEJBERT D., MAJECKA A., TEODORSKI A.** 2023. Rzeźba i budowa geologiczna okolic Chęciny – przewodnik do wycieczek geologicznych. W: Ł. Bujak, M. Szymanek (red.) Zlodowacenia i interglacjały w Polsce – stan obecny i perspektywy badań. Konferencja naukowa dedykowana prof. dr. hab. Leszkowi Lindnerowi z okazji Jubileuszu 85-lecia urodzin i 60-lecia pracy naukowej, 16-18 czerwca 2023, Chęciny: 67-120. ISBN: 978-83-955918-3-9.

**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.

LINDNER L., **DZIERŻEK J.** 2022. O kontaktach i współpracy naukowej geologów czwartorzędu z innymi specjalistami na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Księga Pamiątkowa Absolwentów Wydziału Geologii. Wydział Geologii UW: 311-330. ISBN: 978-83-955918-2-2.

**DZIERŻEK J.** 2022. Tempo ruchów masowych w okolicach Bellsundu na Spitsbergenie w dobie globalnego ocieplenia. Skurzyński J., Jary Z., Błaszkiwicz M. (red.) – Mat. XXVII Konferencji Stratygrafia Plejstocenu Polski „Późnoczwartorzędowe środowiska sedymentacyjne Pomorza Wschodniego”, Stara Kiszewa, 05-09.09.2022 r.: 62-63, Uniwersytet Wrocławski.

**DZIERŻEK J., LINDNER L., KLEINDIENST U., SZYMANEK M., TEODORSKI A.** 2022. Wyspa lessowa Korzecka koło Chęciny; charakterystyka i warunki akumulacji lessu. W: M. Łanczont, B. Hołub, P. Mroczek (red.) Mat. XXI Terenowe Seminarium Korelacja lessów i osadów glacialnych Polski i Ukrainy. Interdyscyplinarne Seminarium Naukowe Glacjał i Peryglacjał Europy Środkowej pod tytułem: Metodyka rekonstrukcji zmian klimatu i środowiska zapisanych w pokrywach lessowych. Jarosław, 6-8.10.22. Instytut Nauk o Ziemi i Środowisku Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej: 29-31.

TEODORSKI A., **DZIERŻEK J., ZIÓLKOWSKI P.** 2021. Reconstruction of subglacial depositional conditions based on the anisotropy of magnetic susceptibility: an example from Dębe (Central Poland). *J. Quat. Sci.*, 36(3): 391–402, DOI: 10.1002/jqs.3284

**DZIERŻEK J., LINDNER L., CABALSKI K., URBAN J., CYGLICKI J.** 2021. The maximum ice sheet extent and its retreat in the western part of the Holy Cross Mountains, Poland, during the Sanian 2 Glaciation/MIS 12 based on geological data and analysis of karst phenomena. *Acta Geologica Polonica*, 71 (2): 199-218. doi: 10.24425/agp.2020.132264

CABALSKI K., **DZIERŻEK J., KOWALCZYK S.** 2021. Middle Pleistocene debris flows in the low mountains: geological and georadar surveys at the Mosty site (Holy Cross Mountains, Poland). *Quat. Intern.*, 589: 25-38

**DZIERŻEK J., LINDNER L., CABALSKI K., URBAN J., CYGLICKI J.** 2020. The maximum ice sheet extent and its retreat in the western part of the Holy Cross Mountains, Poland, during the Sanian 2 Glaciation/MIS 12 based on geological data and analysis of karst phenomena. *Acta Geologica Polonica*, 71 (2): 199-218. doi: 10.24425/agp.2020.132264

SZYMANEK M., **DZIERŻEK J., ZAWISZA E., WASAŻNIK 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. doi.org/10.1016/j.quaint.2020.10.078

**DZIERŻEK J., LINDNER L., NAWROCKI J.** 2020. The loess section in Wąchock as the key site of Vistulian loesses and paleosols in the Holy Cross Mountains (Poland). *Geol. Quart.*, 64(2): 252-262.

**DZIERŻEK J., LINDNER L.** 2020. Stratigraphy and conditions of accumulation of the younger loesses (Vistulian) in the Holy Cross Mountains area, Poland. *Studia Quaternaria*, 37(2): 109–120.

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.

**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.

LINDNER L., **DZIERŻEK J.** 2019. Pleistocene deposits in the western part of the Holy Cross Mountains. *Studia Quaternaria*, 36 (2): 75–85.

**DZIERŻEK J., LINDNER L., CABALSKI K.** 2019. Quaternary valley levels and river terraces in the western part of the Holy Cross Mountains. *Studia Quaternaria*, 36(2): 109–118.

OWOC B., MARCINIAK A., **DZIERŻEK J.**, KOWALCZYK S., MAJDAŃSKI M. 2019. Seismic imaging of the Mesozoic bedrock relief and geological structure under Quaternary sediment cover: The Bolmin Syncline (SW Holy Cross Mountains, Poland). *Geosciences*, 9 (447): 1–13.

**DZIERŻEK J.** 2017. Płatki śniegu, gruby lód. Akademia. *Magazyn Polskiej Akademii Nauk*, 4(52): 58–61.

**DZIERŻEK J.** 2017. Budowa geologiczna. W: A. Rychling, E. Malinowska (red.) *Przyroda województwa mazowieckiego i jej antropogeniczne przekształcenia*. Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska: 55–100, ISBN 978-83-85908-96-8.

MARKS L., **DZIERŻEK J.**, JANISZEWSKI R., KACZOROWSKI J., LINDNER L., MAJECKA A., MAKOS M., SZYMANEK M., TOŁOCZKO-PASEK A. AND WORONKO B. 2016. Quaternary stratigraphy and palaeogeography of Poland. *Acta Geologica Polonica*, 66 (3): 403–427.  
KALIŃSKA-NARTISA E., **DZIERŻEK J.**, BIŃKA K., BORKOWSKI A., RYDELEK P., ZAWRZYKRAJ P. 2016. Upper Pleistocene palaeoenvironmental changes at the Zwierzyniec site, Central Poland. *Geological Quarterly*, 60 (3): 610–623.

**DZIERŻEK J., KACZOROWSKI J., SZYMANEK M.** 2016. Advantages of high resolution Digital Terrain Model (DTM) in geological cartography. *Mat. X Uniwersyteckich geologicznych zjazdów: Contemporary problems of geological mapping*. BGU, Minsk: 38–40, ISBN 978-985-553-341-3.

**DZIERŻEK J., MIESZKOWSKI R., SZYMANEK M.** 2016. Geophysical methods in survey of geological cartography – examples from Poland. *Mat. X Uniwersyteckich geologicznych zjazdów: Contemporary problems of geological mapping*. BGU, Minsk: 40–41, ISBN 978-985-553-341-3.

**DZIERŻEK J., SZYMANEK M.** 2015. Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, ark. Skepe. PIG-PIB, Warszawa, ISBN: 978-83-7863-385-3.

**DZIERŻEK J. (RED.), 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. Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, ISBN-978-83-932617-6-5: 1–128.

**DZIERŻEK J., SZYMANEK M.** 2014. Environmental changes in North Poland during the Vistulian (Valdai) glaciation on the base of data from Dobrzyń Lakeland. *Mat. VIII Uniwersyteckich zjazdów: Geologia i poleznye iskopajemyje czetwierticznych otłożenij*. Mińsk, 3–4 kwietnia 2014: 41–42.

MIESZKOWSKI R., **DZIERŻEK J., STAŃCZUK D.** 2014. Application of geoelectrical sounding in the delineation of shallow periglacial structures in the Drohiczyn Plateau. *Studia Quaternaria*, 31(2): 73–81.

MAKOS M., **DZIERŻEK J., NITYCHORUK J., ZREDA M. G.** 2014. Timing of glacier advances and climate in the High Tatra Mountains (Western Carpathians) during the Last Glacial Maximum. *Quaternary Research*, 82(1): 1–13.

**DZIERŻEK J., KRAJCARZ M.** 2014. Geologiczne i geomorfologiczne uwarunkowania fortyfikacji Warszawy z okresu Powstania Listopadowego. (Geologiczeskaja i geomorfologiczeskaja obyslowiennosc ukreplenija Warszawy w pieriod Polskowo bosstaniija). W:

W. Borkowski, N. Kasperek (red.) *Warszawskie Materiały Archeologiczne*, 11. Badania archeologiczne na Reducie Ordon, 1: 31-54.

**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.

**DZIERŻEK J., NITYCHORUK J.** 2013. Orography and slope processes. [in:] P.Zagórski, M. Harasimiuk, J. Rodzik (eds.), *The Geographical Environment of NW Part of Wedel Jarlsberg Land (Spitsbergen, Svalbard)*, Wydawnictwo UMCS, Lublin: 120-135.

**DZIERŻEK J., OZIMKOWSKI W., SZYMANEK M., TOMASZYK M.** 2013. Mapa osuwisk i terenów zagrożonych dla gminy Żurawica, wraz z objaśnieniami. Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy. [dokument elektroniczny].

**DZIERŻEK J., SZYMANEK M.** 2011. Mapa osuwisk i terenów zagrożonych dla gminy Stryszów, wraz z objaśnieniami. Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy [dokument elektroniczny].

BIŃKA K., NITYCHORUK J., **DZIERŻEK J.** 2011. Climate stability during the Eemian – new pollen evidence from the Nidzica site, northern Poland. *Boreas* 40: 342-350.

**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.

**DZIERŻEK J.**, 2009. Paleogeografia wybranych rejonów Polski w czasie zlodowacenia Wisły. *Acta Geogr. Lodz.*, 95: 1-112, Łódź.

**DZIERŻEK J., ZREDA M.** 2007. Timing and style of deglaciation of north-eastern Poland from cosmogenic  $^{36}\text{Cl}$  dating of glacial and fluvioglacial deposits. *Geol. Quart.* 51 (2): 203-216.

**DZIERŻEK J.** 2006. *Geologia Warszawy*. W: M. Ostrowski: *Spojrzenie Warsa – Tryptyk Warszawski*: 18-23, Sci-Art, Warszawa.

**DZIERŻEK J., STAŃCZUK D.** 2006. Record and palaeogeographic implications of Pleistocene periglacial processes in the Drohiczyn Plateau, Podlasie Lowland. *Geol. Quart.*, 50(2): 219-228.

**DZIERŻEK J., BAGIŃSKI B.** 2004. Opinion on the boulder from Konikowo (Roztek). *Archaeologia Lituana*, 5 (appendix): 90-91, Vilnius.

LINDNER L., **DZIERŻEK J.**, MARCINIAK B., NITYCHORUK J. 2003. Outline of Quaternary glaciations in the Tatra Mts.: their development, age and limits. *Geol. Quart.*, 47 (3): 269-280.

BIŃKA K., NITYCHORUK J., **DZIERŻEK J.** 2003. *Parrocita persica* C.A.M. (Persian Witch Hazel, Persian ironwood) in the Masovian (Holsteinian) Interglacial of Poland. *Grana*, 42: 1-7.

**DZIERŻEK J.** (RED.), BIŃKA K., GRZYBOWSKI K., JAROSIŃSKA U., LAMPARSKI Z., LINDNER L., MARKS L., NITYCHORUK J. 2001. Rzeźba i osady czwartorzędu Polski Środkowo-Wschodniej – Przewodnik do ćwiczeń terenowych z geomorfologii i geologii czwartorzędu. Wydział Geologii UW: 1-78. ISBN-83-903533-7-7

**DZIERŻEK J., NITYCHORUK J., ZREDA-GOSTYŃSKA G., ZREDA M.** 1999. Metoda datowania kosmogenicznym izotopem  $^{36}\text{Cl}$  – nowe dane do chronologii glacjalnej Tatr Wysokich. *Przegl. Geol.*, 47 (11): 987-992.

**DZIERŻEK J.** 1997. Geology of sub-Quaternary basement and stratigraphy of Quaternary sediments in the Middle Noteć River valley, western Poland. *Ann. Pol. Geol. Soc.*, 68: 57-81, Kraków.

**DZIERŻEK J., NITYCHORUK J., ZREDA M.G., ZREDA-GOSTYŃSKA G.** 1996. Cosmogenic isotope  $^{36}\text{Cl}$  - a new perspective for Quaternary chronostratigraphy of Poland. *Geol. Quart.*, 40 (3): 481-486, Warszawa.

**DZIERŻEK J., OLSZEWSKA D.** 1996. Litostratygrafia osadów czwartorzędowych w odsłonięciu Wolsko nad Notecią. W: A. Kostrzewski (red.) - *Geneza, litologia i stratygrafia*

utworów czwartorzędowych, tom. II, seria: *Geografia*, 57: 97-109, Wydawnictwa Naukowe Uniw. im. A. Mickiewicza, Poznań.

LINDNER L., **DZIERŻEK J.**, LAMPARSKI Z., MARKS L., NITYCHORUK J. 1995. Zarys stratygrafii czwartorzędu Polski; główne poziomy osadów glacialnych i interglacialnych oraz ich rozprzestrzenienie. *Przegl. Geol.*, 43: 586-591, Warszawa.

**DZIERŻEK J.** 1994. Czwartorzęd w rejonie Doliny Środkowej Noteci. Praca doktorska (maszynopis): 1-151, Biblioteka Wydziału Geologii UW, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L., MARKS L., NITYCHORUK J., SZCZĘSNY R. 1991. Application of remote sensing to topographic maps of polar areas. *Polish Polar Res.*, 12: 149-160, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., RZĘTKOWSKA A. 1990. Geological-geomorphological analysis and <sup>14</sup>C dating of submoraine organogenic deposits within the Renardbreen outer margin, Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen. *Polar Res.*, 8: 275-281, Oslo.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., RZĘTKOWSKA A. 1990. Remnants of the earliest human invasion at Bellsund, Svalbard. *Polar Res.*, 8: 299-302, Oslo.

LINDNER L., **DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J. 1990. Problem wieku i zasięgu lodowców ostatniego zlodowacenia (Vistulian) w Tatrach Polskich. *Kwart. Geol.*, 34: 339-352, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., WRÓBLEWSKI W. 1990. Wczesnośredniowieczne grodzisko we wsi Grodzisk, woj. Siedlce, w świetle badań geologiczno-geomorfologicznych. *Spraw. Archeo.*, 41: 317-326, Kraków.

NITYCHORUK J., **DZIERŻEK J.** 1988. Annual mass movements in northwestern Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen. *Pol. Polar Res.*, 9: 461-474, Warszawa.

NITYCHORUK J., **DZIERŻEK J.** 1988. Morhogenetic features of talus cones in northwestern Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen. *Pol. Polar Res.*, 9: 73-85, Warszawa.

DĄBROWSKI S., **DZIERŻEK J.**, KRUPIŃSKI K. M., LINDNER L., MARCINIAK B. 1987. On the occurrence of two series of interglacial sediments in the Piła section (northern Poland). *Bull. Pol. Ac.: Earth Sc.*, 35: 379-390, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J. 1987. Types of rock glaciers in northwestern Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen. *Pol. Polar Res.*, 8: 231-241, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L., NITYCHORUK J. 1986. Late Quaternary deglaciation of the eastern Polish Tatra Mts. *Bull. Pol. Ac.: Earth Sc.*, 34: 395-407, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J. 1986. Types of fossil rock glaciers in the Polish High Mts. *Bull. Pol. Ac.: Earth Sc.*, 34: 409-418, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L., NITYCHORUK J. 1987. Rzeźba i osady czwartorzędowe Doliny Pięciu Stawów Polskich (Wysokie Tatry). *Przegl. Geol.*, 1: 8-15, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., ŻOŁNA P. 1982. Mapa płatów firmowych w okolicy Morskiego Oka. *Prace Stud. Koła Nauk. Geogr. UMCS*: 59-64, Lublin.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., ŻOŁNA P. 1982. Badania lodowczyka pod Bulą pod Rysami. *Prace Stud. Koła Nauk. Geogr. UMCS*: 65-76, Lublin.