

LITERATURA

- ABUSHIK A., 1968 – Ostrakody borszczowskiego gorizonta Podolii. Biostratygrafia pogranicznych otłożeń silura i dewona. Izdatel'stvo Nauka, Moskwa.
- ABUSHIK A., 1971 – Ostrakody opornego razreza silura – niżnego dewona Podolii. Izdatel'stvo Nauka, Moskwa.
- AKIMETS V.S., 1961 – Stratigrafia i foraminifery verhnemelovych otłożeń Belorussii. Paleontologią i stratigrafią BSSR. Minsk. Izdatel'stvo Akademii Nauk Belorusskoj SSR, **3**: 1–245.
- ALEKSANDROWSKI P., 2017 – Prowincje tektoniczne Polski. *W*: Atlas geologiczny Polski (red. J. Nawrocki, A. Becker): 40. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- ALEKSANDROWSKI P., BUŁA Z., 2017 – Struktury późnopaleozoiczne (waryscyjskie). *W*: Atlas geologiczny Polski (red. J. Nawrocki, A. Becker): 43. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- ALEKSANDROWSKI P., MAZUR S., 2017 – O nowych rozwiązaniach tektonicznych w „Atlasie geologicznym Polski”. *Przegląd Geologiczny*, **65**: 1499–1510.
- AYALON A., LONGSTAFFE F.J., 1995 – Stable isotope evidence for the origin of diagenetic carbonate minerals from Lower Jurassic Inmar Formation, Southern Israel. *Sedimentology*, **42**, 1: 147–160.
- BACHMANN G.H., KOZUR H.W., 2004 – The Germanic Triassic: correlations with the international chronostratigraphic scale, numerical ages and Milankovitch cyclicity. *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften*, **B26**: 17–62.
- BACHMANN G.H., GELUK M.C., WARRINGTON G., BECKER-ROMAN A., BEUTLER G., HAGDORN H., HOUNSLOW M.W., NITSCH E., RÖHLING H.-G., SIMON T., SZULC A. 2010 – Triassic. *W*: Petroleum Geological Atlas of the Southern Permian Basin Area (red. J.C. Doornenbal i A.G. Stevenson): 149–173. EAGE Publications b.v., Houten.
- BARROIS C., PRUVOST P., DUBOIS G., 1920 – Description de la Faune Siluro-Dévonienne de Liévin. *Mémoires de la Société géologique du Nord*, **6**, 2.
- BECKER A., 2014 – Muszloraczkowa stratygrafia pogranicza permu i triasu – rzeczywistość czy mit? *Przegląd Geologiczny*, **62**, 4: 184–189.
- BECKER A., 2019 – Trias. Wykształcenie litologiczne, stratygrafia i zarys przebiegu sedimentacji pstręgo piaskowca. *W*: Wilga IG 1 (red. M.I. Waksmundzka, K. Wójcik). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **157**: 139–140.
- BECKMANN J.P., 1994 – Late Albion to Early Eocene. *W*: Benthic foraminiferal biostratigraphy of the South Caribbean Region (red. H.M. Bolli, J.P. Beckmann, J.B. Saunders): 47–228. Cambridge University Press, New York.
- BEHAR F., BEAUMONT V., PENTEADO H.L. De B., 2001 – Rock-Eval 6 Technology: Performances and Developments. *Technologie Rock-Eval 6: performances et développements. Oil & Gas Science and Technology*, **56**, 2: 111–134.
- BENIAMOVSKI V.N., 2008 – Infrazonal biostratigraphy of the Upper Cretaceous in the East European province based on benthic foraminifers, Part 1: Cenomanian-Coniacian. *Stratigraphy and Geological Correlation*, **16**, 3: 257–266.
- BIELECKA W., 1965 – Kelowej północno-zachodniej Polski na tle powiązań mikrofauny z facją. *Geological Quarterly*, **9**, 2: 281–289.
- BIELECKA W., 1973 – Stratygrafia jury górnej na podstawie mikrofauny. *W*: Magnuszew IG 1 (red. A. Krassowska). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **4**: 159–162.
- BIELECKA W., 1980 – Jura górna. Rząd Foraminiferida Eichwald, 1830. *W*: Budowa geologiczna Polski T.III. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. cz. 2b Mezozoik, Jura (red. L. Malinowska): 291–328. Instytut Geologiczny, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- BIELECKA W., STYK O., 1966 – Mikrofauna malmu południowej części synklizy perybałtyckiej. *Geological Quarterly*, **10**, 2: 350–367.
- BIELECKA W., STYK O., 1968 – Analiza zespołów mikrofauny oksfordu i kimerydu Polski niżowej w zależności od zmian facjalnych. *Geological Quarterly*, **12**, 2: 324–344.
- BIELECKA W., BŁASZYK J., STYK O., 1976 – Lower Kimmeridgian Ostracoda from the NW border of the Holy Cross Mountains, Poland. *Acta Palaeontologica Polonica*, **21**, 3: 203–236.
- BIELECKA W., STYK O., BŁASZCZYK J., 1980 – Jura górna. Gromada Ostracoda Latreille, 1806. *W*: Budowa geologiczna Polski T. III. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. cz. 2b Mezozoik. Jura (red. L. Malinowska): 502–527. Instytut Geologiczny, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- BOJARSKI L., 1977 – Wyniki badań poziomów zbiornikowych. *W*: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Maciejowice IG 1 (red. A.M. Żelichowski): 100–120. Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- BOLLI H.M., 1945 – Zur Stratigraphie der oberen Kreide in den höheren helvetischen Decken. *Eclogae Geologicae Helveticae*, **37**: 216–328.
- BOLLI H.M., BECKMANN J.P., SAUNDERS J.B., 1994 – Benthic foraminiferal biostratigraphy of the South Caribbean Region. Cambridge University Press, New York.

- BROTZEN F., 1936 – Foraminiferen aus dem schwedischen untersten Senon von Eriksdal in Schonen. *Årsbok Sveriges Geologiska Undersökning, ser. C*, 396, **30**, 3: 1–206.
- BROTZEN F., 1942 – Die Foraminiferengattung *Gavelinella* nov. gen. und die Systematik der Rotaliiformes. *Sveriges Geologiska Undersökning, ser. C*, 451, **36**, 8: 1–60.
- BROTZEN F., 1945 – De geologiska resultaten från borrhningarna vid Höllviken. *Sveriges Geologiska Undersökning, ser. C*, 465, **38**, 7: 1–64.
- BROTZEN F., 1948 – The Swedish Paleocene and its Foraminiferal Fauna. *Årsbok Sveriges Geologiska Undersökning, ser. C*, 493, **42**, 2: 1–140.
- BROTZEN F., POŻARYSKA K., 1957 – The Paleocene in central Poland. *Acta Geologica Polonica*, **7**, 3: 273–280.
- CATUNEANU O., 2002 – Sequence stratigraphy of clastic systems: Concepts, merits, and pitfalls. *Journal of African Earth Sciences*, **35**, 1: 1–43.
- CBDG, 2008 – Otwory wiertnicze. Stratygrafia. Weryfikacja profili stratygraficznych 2008. Centralna Baza Danych Geologicznych. Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- CEBULAK S., PORZYCKI J., 1966 – Charakterystyka litologiczno-petrograficzna osadów karbonu lubelskiego. W: Osady karbońskie w Zagłębiu Lubelskim (red. W. Rühle). *Prace Instytutu Geologicznego*, **44**: 21–47.
- CERMAK V., RYBACH L., CHAPMAN D.S., 1984 – Terrestrial heat flow studies and structure of the lithosphere. *Tectonophysics*, **103**: 67–79.
- CHOQUETTE P.W., PRAY L.C., 1970 – Geologic nomenclature and classification of porosity in sedimentary carbonates. *AAPG Bulletin*, **54**, 2: 207–220.
- CLAYTON G., COQUEL R., DOUBINGER J., GUEINN K. J., LOBOZIAK S., OWENS B., STREEL M., 1977 – Carboniferous miospores of Western Europe: illustration and zonation. *Mededelingen Rijks Geologische Dienst*, **29**: 1–71.
- CONIL R., LYS M., 1964 – Matériaux pour l'étude micropaléontologique du Dinantien de la Belgique et de la France (Avesnois), Algues et Foraminifères. *Mémoires de l'Institut géologique de l'Université de Louvain*, **23**: 1–972.
- CONIL R., LYS M., 1977 – Les transgressions dinantiennes et leur influence sur la dispersion et l'évolution des foraminifères. *Mémoires de l'Institut géologique de l'Université de Louvain*, **29**: 9–52.
- CONIL R., GROESSENS E., PIRLET H., 1976 – Nouvelle charte stratigraphique du Dinantien type de la Belgique. *Annales de la Société Géologique du Nord*, **96**: 363–371.
- CONNAN J., BOUROLLEC J., DESSERT D., ALBRECHT P., 1986 – The microbial input in carbonate-anhydrite facies of sabkha palaeoenvironment from Guatemala: a molecular approach. W: *Advances in Organic Geochemistry* (red. D. Leythaeuser, J. Rullkötter): 29–50. Oxford, Pergamon Press.
- CÓZAR P., SAID I., SOMERVILLE I.D., VACHARD D., MEDINA-VAREA P., RODRÍGUEZ S., BARKHLI M., 2011 – Potential foraminiferal markers for the Viséan–Serpukhovian and Serpukhovian–Bashkirian boundaries – a case-study from central Morocco. *Journal of Paleontology*, **85**, 6: 1105–1127.
- CÓZAR P., SANZ-LÓPEZ J., BLANCO-FERRERA S., 2015 – Late Viséan–Serpukhovian lasiodiscid foraminifera in Vegas de Sotres section (Cantabrian Mountains, NW Spain): Potential biostratigraphic markers for the Viséan–Serpukhovian boundary. *Geobios*, **48**: 213–238.
- CÓZAR P., SOMERVILLE I.D., BURGESS I., 2008 – New foraminifera in the Viséan/Serpukhovian boundary interval of the Lower Limestone Formation, Midland Valley, Scotland. *Journal of Paleontology*, **82**, 5: 906–923.
- CÓZAR P., VACHARD D., ARETZ M., SOMERVILLE I.D., 2019 – Foraminifera of the Viséan–Serpukhovian boundary interval in Western Palaeotethys: a review. *Lethaia*, <https://doi.org/10.1111/let.12311>.
- CUSHMAN J.A., 1926 – Some Foraminifera from the Mendez Shale of eastern Mexico. *Contributions from the Cushman Laboratory for Foraminiferal Research*, **2**: 16–26.
- DADLEZ R., NARKIEWICZ M., STEPHENSON R.A., VISSER M.T.M., VAN WEES J.D., 1995 – Tectonic evolution of the Mid-Polish Trough: modeling implications and significance for central European geology. *Tectonophysics*, **252**: 179–195.
- DADLEZ R., MAREK S., POKORSKI J., 1998 – Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce, skala 1 : 2 500 000. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
- DAHMER G., 1951 – Die Fauna der nach-ordovizischen Glieder der Verseschichten mit ausschluß der Trillobiten, Crinoiden und Anthozoen. *Palaeontographica Abteilung A*, Band A101.
- DEMBICKI H., 2017 – Practical Petroleum Geochemistry for Exploration and Production. Elsevier, Amsterdam.
- DEMBOWSKA J., 1973 – Portland na Niżu Polski. *Prace Instytutu Geologicznego*, **70**: 1–107.
- DEVUYST F.X., KALVODA J., 2007 – Early evolution of the genus *Eoparastaffella* (foraminifera) in Eurasia: the “interiecta group” and related forms, Late Tournaisian to Early Viséan (Mississippian). *Journal of Foraminiferal Research*, **37**: 69–89.
- DIDYK B.H., SIMONEIT B.R.T., BRASSELL S.C., EGLINTON G., 1978 – Organic geochemical indicators of palaeoenvironmental conditions of sedimentation. *Nature*, **272**: 216–221.
- DOKTÓR S., FRANCZYK M., KRASSOWSKA A., MAREK S., MIŁACZEWSKI L., NIEMCZYCKA T., PAJNOWSKI E., POKORSKI J., RYLL A., SOBOLEWSKI J., SZYPERKOŚLIWCZYŃSKA A., WAGNER R., ŻELICHOWSKI A.M., ADACH L., BECKER A., FELDMAN-OLSZEWSKA A., KASIŃSKI J.R., KIERSNOWSKI H., LESZCZYŃSKI K., PIEŃKOWSKI G., WAKSMUNDZKA M.I., 2019 – Szczegółowy profil litologiczno-stratygraficzny. W: *Wilga IG 1* (red. M.I. Waksmundzka, K. Wójcik). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **157**: 24–64.
- DRESEN R., SANDBERG CH.A., ZIEGLER W., 1986 – Review of Late Devonian and Early Carboniferous conodont biostratigraphy and biofacies models as applied to the Ardenne Shelf. *Annales de la Société géologique de Belgique*, **109**: 27–42.
- DUBICKA Z., PERYT D., 2014 – Classification and evolutionary interpretation of late Turonian–early Campanian *Gavelinella* and *Stensioeina* (*Gavelinellidae*, benthic foraminifera) from western Ukraine. *The Journal of Foraminiferal Research*, **44**, 2: 151–176.
- DUNHAM R.J., 1962 – Classification of carbonate rocks according to depositional texture. W: *Classification of carbonate rocks* (red. W.E. Ham). *AAPG Memoir*, **1**: 108–121.

- EHRENBERG S.N., 1989 – Assessing the relative importance of compaction processes and cementation to reduction of porosity in sandstones: discussion; Compaction and porosity evolution of Pliocene sandstones, Ventura Basin, California: discussion. *AAPG Bulletin*, **73**: 1274–1276.
- EHRENBERG S., SVÄNÅ T.A., 2001 – Use of Spectral Gamma-Ray Signature to Interpret Stratigraphic Surfaces in Carbonate Strata: An Example from the Finnmark Carbonate Platform (Carboniferous-Permian), Barents Sea. *AAPG Bulletin*, **85**, 2: 295–308.
- EINSELE G., 1992 – Sedimentary Basins. Evolution, Facies, and Sediment Budget. Springer, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong Kong.
- EMBRY A.F., 1995 – Sequence boundaries and sequence hierarchies: problems and proposals. *W: Sequence Stratigraphy on the Northwest European Margin* (red. R.J. Steel i in.). *Norwegian Petroleum Society Special Publication*, **5**: 1–11.
- EMBRY A.F., 2002 – Transgressive-regressive (T-R) sequence stratigraphy. *W: 22nd Annual Gulf Coast Section SEPM Foundation Bob F. Perkins Research Conference – 2002 “Sequence Stratigraphic Models for Exploration and Production: Evolving Methodology, Emerging Models and Application Histories”*, December 8–11, 2002, Houston, Texas, USA (red. J.M. Armentrout, N.C. Rosen). *Gulf Coast Section SEPM*: 151–172 (181–202).
- EMBRY A.F., 2009 – Practical Sequence Stratigraphy. Canadian Society of Petroleum Geologists.
- EMBRY A.F., KLOVAN J.E., 1972 – Absolute water depth limits of late Devonian paleoecological zones. *Geologische Rundschau*, **61**, 2: 672–686.
- ESPITALIÉ J., LAPORTE J.L., MADEC M., MARQUIS F., LEPAT P., PAULET J., BOUTEF A., 1977 – Méthode rapide de caractérisation de roches mères de leur potentiel pétrolier et de degré d'évolution. *Revue de l'Institut Français du Pétrole*, **32**, 1: 23–42.
- FALZONI F., BARTOLINI A., 2021 – Taxonomic re-examination of the Late Cretaceous planktonic foraminiferal species *Archaeoglobigerina cretacea* (d'Orbigny, 1840) and constraints on its morphologic variability and stratigraphic distribution in one of the type localities (Kent, SE England). *Journal of Foraminiferal Research*, **51**: 46–63.
- FISHER R.S., LAND L.S., 1986 – Diagenetic history of Eocene Wilcox sandstones, South-Central Texas. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, **50**, 4: 551–561.
- FLÜGEL E., 2004 – Microfacies of the carbonate rocks Analysis, Interpretation and Application. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.
- FRANCZYK M., GAJEWSKA I., STYK O., SZYPERKO-TELLER A., 1983 – Charakterystyka litologiczno-stratygraficzna utworów triasu na obszarze niecki brzeżnej w strefie uskoku Grójca. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, **344**: 135–153.
- FULIŃSKI M., 1979 – Dokumentacja pomiarów ciężarów objętościowych i porowatości skał. *Narod. Arch. Geol. PIB-PIB*, Warszawa.
- GAJEWSKA I., SENKOWICZOWA H., SIKORSKA-JAWOROWSKA M., JAWOROWSKI K., 1997a – Trias środkowy. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce* (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **143**: 133–150.
- GANDOLFI R., 1955 – The genus *Globotruncana* in Northeastern Colombia. *Bulletins of American paleontology*, **36**: 7–118.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1973 – Stratygrafia kredy na podstawie mikrofauny. Kreda górna i paleocen. *W: Magnuszew IG 1* (red. A. Krassowska). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **4**: 187–200.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1980 – Turonian and Coniacian foraminifera from the Nysa Trough, Sudetes, Poland. *Acta Palaeontologica Polonica*, **25**, 1: 3–54.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1992 – Campanian and Maastrichtian Foraminifera from the Lublin Upland, eastern Poland. *Palaeontologia Polonica*, **52**: 1–187.
- GEORGESCU M.D., 2018 – Monographic study of the Late Cretaceous representatives of the bolivinoidid benthic foraminifera. *Studia UBB Geologia*, **62**, 1: 5–57.
- GIEL M.D., 1971 – Stratygrafia podłoża podoligoczeńskiego na obszarze Białobrzegi-Jedlińsk-Głowaczów. *Geological Quarterly*, **15**, 2: 333–344.
- GLUSZYŃSKI A., KIJEWSKA S., 2019 – Badania sejsmiczne w okolicy otworu wiertniczego Wilga IG 1. *W: Wilga IG 1* (red. M.I. Waksmundzka, K. Wójcik). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **157**: 203–205.
- GONDEK B., 1980 – Geochemia n-alkanów występujących w skałach osadowych Niżu Polskiego. *Prace Instytutu Geologicznego*, **47**: 1–43.
- GÓRECKI W. (red.), 2006 – Atlas zasobów geotermalnych formacji paleozoicznej na Niżu Polskim. AGH, Kraków.
- GRANTHAM P.J., 1986 – The occurrence of unusual C₂₇ and C₂₉ sterane predominances in two types of Oman crude oil. *Organic Geochemistry*, **9**: 1–10.
- GROTEK I., KLIMUSZKO E., SWADOWSKA E., 2000a – Charakterystyka materii organicznej rozproszonej w utworach górnego karbonu z wybranych otworów wiertniczych w północno-zachodniej i centralnej części rowu lubelskiego. *W: Wpływ wykształcenia facjalnego i diagenety piaskowców utworów górnego karbonu na ich właściwości zbiornikowe w północno-zachodniej i centralnej części rowu lubelskiego* (red. M.I. Waksmundzka, A. Kozłowska). *Narod. Arch. Geol. PIB-PIB*, Warszawa.
- GROTEK I., KLIMUSZKO E., KOSAKOWSKI P., SWADOWSKA E., 2000b – Wpływ wykształcenia facjalnego i diagenety piaskowców utworów górnego karbonu na ich właściwości zbiornikowe w północno-zachodniej i centralnej części rowu lubelskiego. Część IV: Charakterystyka rozproszonej materii organicznej w utworach karbonu północno-zachodniej i centralnej części rowu lubelskiego na podstawie badań geochemicznych, analizy pirolitycznej Rock-Eval i petrologii węgla. *Państwowy Instytut Geologiczny*, Warszawa.
- GROVES J.R., YUE W., YUPING Q., RICHARDS B.C., UENO K., XIANGDONG W., 2012 – Foraminiferal biostratigraphy of the Visean–Serpukhovian (Mississippian) boundary interval at slope and platform sections in southern Guizhou (South China). *Journal of Paleontology*, **86**: 753–774.
- HAJŁASZ B., 1968 – Dolnodewońskie tentakulity z wiercenia Ciepeliów IG-1. *Kwartalnik Geologiczny*, **12**: 812–825.

- HAJŁASZ B., 1974 – Tentaculites of the Upper Silurian and Lower Devonian of Poland. *Acta Palaeontologica Polonica*, **19**, 4: 455–500.
- HAJŁASZ B., 1976 – Tentakulity i ich znaczenie dla stratygrafii (dolny dewon). *Kwartalnik Geologiczny*, **20**: 273–287.
- HAJŁASZ B., 1977 – Górnosylurskie i dolnodewońskie tentakulity w wierceniu Maciejowice IG 1. *W*: Dokumentacja wyników otworu badawczego Maciejowice IG 1 (red. A.M. Żelichowski): 156–159. Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- HANSEN H.J., RASMUSSEN K.L., GWOZD R., HANSEN J.M., RADWAŃSKI A., 1989 – The Cretaceous/Tertiary boundary in Central Poland. *Acta Geologica Polonica*, **39**, 1–4: 1–12.
- HEUNISCH C., RÖHLING H.G., 2016 – Early Triassic phytoplankton episodes in the Lower and Middle Buntsandstein of the Central European Basin. *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **167**, 2/3: 227–248.
- HOLBOURN A.E.L., KAMINSKI M.A., 1997 – Lower Cretaceous deep-water benthic foraminifera of the Indian Ocean. *Grzybowski Foundation Special Publication*, **4**: 1–172.
- HOLZ M., VILAS-BOAS D.B., TROCCOLI E.B., SANTANA V.C., VIDIGAL-SOUZA P.A., 2017 – Conceptual models for sequence stratigraphy of continental rift successions. *W*: Volume 2. Stratigraphy & Timescales. *Advances in Sequence Stratigraphy* (red. M. Montanari): 119–186. Elsevier Inc., Academic Press.
- HOUSEKNECHT D.W., 1987 – Assessing the relative importance of compaction processes and cementation to reduction of porosity in sandstones. *AAPG Bulletin*, **71**: 633–642.
- HUBER B.T., PETRIZZO M.R., WATKINS D.K., HAYNES S.J., MACLEOD K.G., 2017 – Correlation of Turonian continental margin and deep-sea sequences in the subtropical Indian Ocean sediments by integrated planktonic foraminiferal and calcareous nannofossil biostratigraphy. *Newsletters on Stratigraphy*, **50**: 141–185.
- IWANOW A., 1998 – Paleogeografia późnego piaskowca pstrego, wapienia muszlowego, kajpru i retyku. Tablice 15–19, 22–26. *W*: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce (red. R. Dadlez i in.). Wydawnictwo Kartograficzne Polskiej Agencji Ekologicznej, Warszawa.
- IWANOW A., KIERSNOWSKI H., 1998 – Paleogeografia wczesnego i środkowego piaskowca pstrego. Tablice 11–13. *W*: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce (red. R. Dadlez i in.). Wydawnictwo Kartograficzne Polskiej Agencji Ekologicznej, Warszawa.
- JACHOWICZ A., 1966 – Microfloristic characteristics of the deposits of the Lublin Carboniferous. *Prace Instytutu Geologicznego*, **44**: 103–134.
- JACHOWICZ A., 1973 – Stratygrafia karbonu na podstawie badań mikrosporum. *W*: Magnuszew IG 1 (red. A. Krassowska). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **4**: 116–122.
- JAWOROWSKI K., 1987 – Kanon petrograficzny najczęstszych skał osadowych. *Przegląd Geologiczny*, **35**, 4: 205–209.
- JEWUŁA K., MATYSIK M., PASZKOWSKI M., SZULC J., 2019 – The late Triassic development of playa, gilgai floodplain, and fluvial environments from Upper Silesia, southern Poland. *Sedimentary Geology*, **379**: 25–45.
- JEWUŁA K., TRELA W., FIJAŁKOWSKA-MADER A., 2020 – The Permian–Triassic boundary in Continental sedimentary succession at the SE margin of the Central European Basin (Holy Cross Mountains, Poland). *Geological Magazine*, **157**: 1767–1780.
- JEWUŁA K., TRELA W., FIJAŁKOWSKA-MADER A., 2021 – Sedimentary and pedogenic record of seasonal humidity during the Permian–Triassic transition on the SE margin of Central European Basin (Holy Cross Mountains, Poland). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **564**: 110154.
- JORDAN H., 1964 – Zur Taxonomie und Biostratigraphie der Ostracoden des höchsten Silur und Unterdevon Mitteleuropas. *Freiberger Forschungshefte C*, **170**.
- JUREK J., 1994 – Opracowanie badań sejsmicznych wykonanych w rejonie Maciejowice. Temat: Wilga–Abramów 1990–91. Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Geofizyka Toruń.
- KACZYŃSKI J., 1974 – Korelacja geologiczno-geofizyczna osadów karbonu i dewonu synklinorium lubelskiego. Archiwum PGNiG S.A., Warszawa.
- KAISER S.I., STEUBER T., BECKER R.T., 2008 – Environmental change during the Late Famennian and Early Tournaisian (Late Devonian–Early Carboniferous): implications from stable isotopes and conodont biofacies in southern Europe. *Geological Journal*, **43**: 241–260.
- KALVODA J., 2002 – Late Devonian–Early Carboniferous Foraminiferal fauna: zonations, evolutionary events, paleobiogeography and tectonic implications. *Folia facultatis scientiarum naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Geologia*, **39**: 1–212.
- KASIŃSKI J.R., 2019 – Paleogen i neogen. *W*: Wilga IG 1 (red. M.I. Waksmundzka, K. Wójcik). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **157**: 157–159.
- KASIŃSKI J., 2023 – Opisy basenów. Baseny mezo-kenozoiczne pozakarpackie. Paleogeńsko-neogeński basen Niżu Polskiego. *W*: Katalog basenów sedymentacyjnych Polski (red. M. Narkiewicz i in.). *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **207**: 69–70. <https://www.pgi.gov.pl/oferta-inst/wydawnictwa/serie-wydawnicze/prace-pig/14201-prace-pig-tom-207-2023.html>.
- KASIŃSKI J.R., TOŁKANOWICZ E., 1999 – Amber in the northern Lublin Region – origin and occurrence. *W*: Investigations into amber (red. B. Kosmowska-Ceranowicz, H. Paner): 41–51. Muzeum Archeologiczne, Gdańsk.
- KEUTGEN N., 2018 – A bioclast-based astronomical timescale for the Maastrichtian in the type area 1336 (southeast Netherlands, northeast Belgium) and stratigraphic implications: The legacy of P.J. Felder. *Netherlands Journal of Geosciences*, **97**: 229–260.
- KMIECIK H., 1976 – Stratygrafia miosporowa karbonu w otworze Maciejowice IG 1. *W*: Dokumentacja wyników otworu badawczego Maciejowice IG 1 (red. A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- KMIECIK H., 1987 – Carboniferous Palynostratigraphy of Polish Coal Basins. *Przegląd Geologiczny*, **35**, 5: 247–258.
- KOSMOWSKA-CERANOWICZ B., KOCISZEWSKA-MUSIAŁ G., MUSIAŁ T., MÜLLER C., 1990 – Bursztynonośne osady trzeciorzędowe okolic Parczewa. *Prace Muzeum Ziemi*, **41**: 21–35.

- KOTARBA M., SZAFRAN S., 1985 – Zastosowanie analizatorów Rock-Eval i Oil Show w poszukiwaniach naftowych. *Nafta*, **41**, 3: 81–88.
- KOTARBA M.J., KOWALSKI A., WIĘCŁAW D., 1994 – Nowa metoda obliczeń wskaźnika CPI i wykorzystanie badań dystrybucji n-alkanów i izoprenoidów prospekcji naftowej. Sympozjum IGNiG w Balicach k/ Krakowa – Badania geochemiczne petrofizyczne w poszukiwaniach ropy naftowej i gazu ziemnego: 82–91.
- KOTARBA M., WIĘCŁAW D., KOSAKOWSKI P., KOWALSKI A., KOWALSKI T., 2005 – Skały macierzyste. W: Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze (red. M. Narkiewicz). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOZŁOWSKA A., 1996 – Badania diagenety osadów karbonu z obszaru warszawsko-ubelskiego. W: Analiza basenów sedymentacyjnych Niżu Polskiego – basen karboński (red. M. Narkiewicz). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOZŁOWSKA A., 1997 – Cementy węglanowe w piaskowcach górnokarbońskich w północno-zachodniej części rowu lubelskiego. *Przegląd Geologiczny*, **45**, 3: 301–304.
- KOZŁOWSKA A., 1998 – Wpływ procesów diagenetycznych na własności kolektorskie piaskowców karbońskich w centralnej Polsce. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOZŁOWSKA A., 2001 – Syderyty magnezowe w piaskowcach górnokarbońskich środkowej Polski. *Przegląd Geologiczny*, **49**, 4: 343–344.
- KOZŁOWSKA A., 2002 – Diagenetyzacja piaskowców górnego karbonu w północno-zachodniej części rowu lubelskiego. Rozprawa doktorska. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOZŁOWSKA A., 2004 – Diagenetyzacja piaskowców górnego karbonu na pograniczu rowu lubelskiego i bloku warszawskiego. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, **411**: 491–500.
- KOZŁOWSKA A., 2011 – Clay minerals in the Carboniferous sandstones of the southeastern part of the Lublin Basin as paleotemperature indicators of diagenesis. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, **444**: 99–112.
- KOZŁOWSKA A., WAKSMUNDZKA M.I., 2020 – Diagenesis, sequence stratigraphy and reservoir quality of the Carboniferous deposits of the southeastern Lublin Basin (SE Poland). *Geological Quarterly*, **64**, 2: 422–459, doi: 10.7306/gq.1532.
- KOZŁOWSKA A., WAKSMUNDZKA M.I., 2023 – Charakterystyka petrograficzno-mineralogiczna nowo rozpoznanych horyzontów tufowych z ognia Kłodnicy (turnej, wizen) w basenie lubelskim oraz towarzyszących im zlepieńców i piaskowców wulkanoklastycznych. *Przegląd Geologiczny*, **71**, 4: 207–211.
- KOZŁOWSKI W., 2008 – Lithostratigraphy and regional significance of the Nowa Słupia Group (Upper Silurian) of Łysogóry region (Holy Cross Mountains, Central Poland). *Acta Geologica Polonica*, **58**: 43–74.
- KOZUR H., 1999 – The correlation of the Germanic Buntsandstein and Muschelkalk with the Tethyan scale. *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie Teil I*, **1998**, 7–8: 701–725.
- KOZUR H.W., MOCK H., 1993 – The importance of the conchostracans for the correlation of continental and marine beds. W: The nonmarine Triassic (red. S.G. Lucas, M. Morales). *New Mexico Museum of Natural History & Science Bulletin*, **3**: 261–266.
- KRANDIJEVSKY W., 1963 – Fauna ostrakod silurskich wklądów Podolia. Akademia Nauk Ukrainkiej SRR, Kijów.
- KRASSOWSKA A. (red.), 1973 – Magnuszew IG 1. *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **4**: 1–350.
- KRZYWIEC P., 2007 – Tectonics of the Lublin area (SE Poland) – new views based on results of seismic data interpretation. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, **422**: 1–18.
- KRZYWIEC P., NARKIEWICZ M., 2003 – O stylu strukturalnym kompleksu dewońsko-karbońskiego Lubelszczyzny w oparciu o wyniki interpretacji danych sejsmicznych. *Przegląd Geologiczny*, **51**: 795–797.
- KRZYWIEC P., GAŁAŁA Ł., MAZUR S., SŁONKA Ł., KUFRASA M., MALINOWSKI M., PIETSCH K., GOŁONKA J., 2017a – Variscan deformation along the Teisseyre-Tornquist Zone in SE Poland: Thick-skinned structural inheritance or thin-skinned thrusting? *Tectonophysics*, **718**: 83–91.
- KRZYWIEC P., MAZUR S., GAŁAŁA Ł., KUFRASA M., LEWANDOWSKI M., MALINOWSKI M., BUFFENMYER V., 2017b – Late Carboniferous thin-skinned compressional deformation above the SW edge of the East European craton as revealed by seismic reflection and potential field data-Correlations with the Variscides and the Appalachians. W: Linkages and Feedbacks in Orogenic Systems (red. R.D. Law i in.): 353–372. *Memoir of the Geological Society of America*, **213**.
- KUBERSKA M., 1999 – Trias dolny – pstry piaskowiec. W: Diagenetyzacja osadów permu górnego i mezozoiku Kujaw. *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **167**: 22–35.
- KUBERSKA M., BECKER A., KOZŁOWSKA A., 2019 – The characteristics of pore space in Lower Triassic sandstones of the Warsaw region. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, **474**: 73–84.
- KUFRASA M., STYPA A., KRZYWIEC P., SŁONKA Ł., 2019 – Late Carboniferous thin-skinned deformation in the Lublin Basin, SE Poland: results of combined seismic data interpretation, structural restoration and subsidence analysis. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, **89**: 175–194.
- KUFRASA M., KRZYWIEC P., GAŁAŁA Ł., MAZUR S., MIKOŁAJCZAK M., 2020 – Sequence of deformation at the front of an orogen: Lublin basin case study (Poland). *Journal of Structural Geology*, **141**: 104211.
- KULETA M., ROMANEK M., ZBROJA S., 1998 – Stratygrafia i rozwój sedymentacji triasu w obszarze rawsko-giełnińskim. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KURSZ V.M., 1975 – Litologia i poleznye iskopalnyje terrigennoye diwona Gławnogo polia (Lithology and Mineral Resources of the terrigenous Devonian of the Main Devonian Field). „Zinatne”, Riga.
- LESZCZYŃSKI K., 2023 – Opisy basenów. Baseny mezo-kenozoiczne pozakarpacie. Mezozoiczny basen Niżu Polskiego. W: Katalog basenów sedymentacyjnych Polski (red. M. Narkiewicz i in.). *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **207**: 64–65. <https://www.pgi.gov.pl/oferta-inst/wydawnictwa/serie-wydawnicze/prace-pig/14201-prace-pig-tom-207-2023.html>.
- LINDNER L., MARKS L., NITA M., 2013 – Climatostratigraphy of interglacials in Poland: Middle and Upper Pleistocene lower boundaries from a Polish perspective. *Quaternary International*, **292**: 113–123.

- LONGSTAFFE F.J., AYALON A., 1987 – Oxygen – isotope studies of clastic diagenesis in the Lower Cretaceous Viking Formation, Alberta: implications for the role of meteoric water. *W: Diagenesis of sedimentary sequences* (red. J.D. Marshall). *Geological Society Special Publication*, **36**: 277–296.
- MALIŃSKI E., WITKOWSKI A., 1988 – Węglowodory jako biomarkery – źródła ich pochodzenia, znaczenie i wykorzystanie w geochemii organicznej. *Przegląd Geologiczny*, **4**: 230–234.
- MARCINKIEWICZ T., 1973 – Trias. Występowanie megaspor w osadach triasu. *W: Magnuszew IG 1* (red. A. Krassowska). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **4**: 146–147.
- MAREK S., 1977a – Kreda dolna. *W: Budowa geologiczna rejonu Warta–Wilga–Maciejowice* (red. A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- MAREK S., 1977b – Profil kredy dolnej. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Maciejowice IG 1* (red. A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- MAREK S. (red.), 1983a – Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża. *Prace Instytutu Geologicznego*, **103**: 1–278.
- MAREK S., 1983b – Charakterystyka litologiczno-stratygraficzna kredy dolnej w strefie uskoku Grójca. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, **344**: 135–153.
- MAREK S. (red.), 1983c – Mapa litofacyjna kredy – walażynu i hoterywu. Tabl. 29. *W: Atlas geologiczno-surowcowy obszaru lubelskiego* (red. A.M. Żelichowski). Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- MAREK S., RACZYŃSKA A., 1979 – Obecny podział litostratygraficzny epikontynentalnej kredy dolnej w Polsce i propozycje jego uporządkowania. *Kwartalnik Geologiczny*, **23**, 3: 631–637.
- MARSSON T., 1878 – Die Foraminiferen der weissen Schreibkreide der Insel Rügen. *Mitteilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald*, **10**: 115–196.
- McCARTHY K., ROJAS K., PALMOWSKI D., PETERS K., STANKIEWICZ A., 2011 – Basic petroleum geochemistry for source rock evaluation. *Oilfield Review*, **23**, 2: 32–43.
- McKAY J.L., LONGSTAFFE F.J., PLINT A. G., 1995 – Early diagenesis and its relationship to depositional environment and relative sea – level fluctuations (Upper Cretaceous) Marshybank Formation, Alberta and British Columbia. *Sedimentology*, **42**, 1: 161–190.
- MIALL A., 2014 – The emptiness of the stratigraphic record: a preliminary evaluation of missing time in the Mesaverde Group, Book Cliffs, Utah, U.S.A. *Journal of Sedimentary Research*, **84**: 457–469.
- MIŁACZEWSKI L., 1972a – Kryteria podziału stratygraficznego dewonu. *W: Opole Lubelskie IG 1* (red. A.M. Żelichowski). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **3**: 37–41.
- MIŁACZEWSKI L., 1972b – Znaleźisko *Manticoceras adorfense* Wedekind a problemy dewonu górnego na Lubelszczyźnie. *Geological Quarterly*, **16**, 3: 576–585.
- MIŁACZEWSKI L., 1977 – Profil stratygraficzny otworu wiertniczego Maciejowice IG 1. Dewon. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Maciejowice IG 1* (red. A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- MIŁACZEWSKI L., 1981 – Dewon południowo-wschodniej Lubelszczyzny. *Prace Instytutu Geologicznego*, **101**: 1–90.
- MIŁACZEWSKI L., 2007 – Dewon. Litologia i stratygrafia. *W: Busówno IG 1* (red. J. Paczeńska). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **118**: 113–116.
- MIŁACZEWSKI L., 2008 – CBDG, Centralna Baza Danych Geologicznych. Otwory wiertnicze. Weryfikacja profili stratygraficznych. Łopiennik IG 1. baza.pgi.gov.pl.
- MIŁACZEWSKI L., 2010 – Mapy litofacyjno-paleomiąższościowe pięter dewonu. *W: Atlas paleogeologiczny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich* (red. Z. Modliński). Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Warszawa.
- MIŁACZEWSKI L., 2012 – Dewon. Litostratygrafia. Chronostratygrafia. Zarys sedimentacji utworów dewońskich i paleogeografia. *W: Łopiennik IG 1* (red. J. Paczeńska). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **123**: 73–78.
- MIŁACZEWSKI L., 2014 – Dewon. Stratygrafia, litologia i środowiska depozycji. *W: Komarów IG 1* (red. M.I. Waksmundzka). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **139**: 53–64.
- MIŁACZEWSKI L., 2019 – Stratygrafia, paleogeografia i zarys sedimentacji w dewonie. *W: Wilga IG 1* (red. M.I. Waksmundzka, K. Wójcik). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **157**: 65–77.
- MIŁACZEWSKI L., RADLICZ K., 2007 – Wyniki badań litostratygraficznych i petrograficznych. Dewon. *W: Lublin IG 1* (red. M.I. Waksmundzka). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **119**: 70–114.
- MIŁACZEWSKI L., RADLICZ K., NEHRING M., HAJŁASZ B., 1983 – Osady dewonu w podłożu północno-zachodniej części lubelskiego odcinka niecki brzeźnej. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, **344**: 23–55.
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., TELLER L., 2006 – Litostratygrafia syluru polskiej części obniżenia perybałtyckiego – część lądowa i morska (N Polska). *Przegląd Geologiczny*, **54**, 9: 787–796.
- MODLIŃSKI Z., PODHALAŃSKA T., SZYMAŃSKI B., 2010 – Mapa litofacyjno-paleomiąższościowa przydołu. *W: Atlas paleogeologiczny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich* (red. Z. Modliński). Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Warszawa.
- MOLDOWAN J.M., SEIFERT W.K., GALLEGOS W.K., 1985 – Relationship between petroleum composition and depositional environment of petroleum source rocks. *AAPG Bulletin*, **69**: 1255–1268.
- MORAD S., 1998 – Carbonate cementation in sandstones: distribution patterns and geochemical evolution. *Special Publications of International Association of Sedimentologists*, **26**: 1–26.
- MOZLEY P.S., CAROTHERS W.W., 1992 – Elemental and isotopic composition of siderite in the Kuparuk Formation, Alaska: effect of microbial activity and water/sediment interaction on early pore – water chemistry. *Journal of Sedimentary Petrology*, **62**, 4: 681–692.

- MUSIAŁ Ł., TABOR M., 1979 – Stratygrafia karbonu Lubelskiego Zagłębia Węglowego na podstawie makrofauny. *W: Stratygrafia Węglonośnej Formacji Karbońskiej w Polsce* (red. T. Migier): 35–43. Sosnowiec.
- MUSIAŁ Ł., TABOR M., 1988 – Stratygrafia karbonu na podstawie makrofauny. *W: Karbon Lubelskiego Zagłębia Węglowego* (red. Z. Dembowski, J. Porzycki). *Prace Instytutu Geologicznego*, **122**: 88–122.
- NARKIEWICZ K., 2019 – Wyniki badań mikroskamieniałości w utworach franu. *W: Wilga IG 1* (red. M.I. Waksmundzka, K. Wójcik). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **157**: 79–83.
- NARKIEWICZ K., BULTYNCK P., 2011 – Biostratygrafia konodontowa dewonu górnego Lubelszczyzny. *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **196**: 193–254.
- NARKIEWICZ M. (red.), 1996 – Analiza basenów sedimentacyjnych Niżu Polskiego – basen karboński. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- NARKIEWICZ M., 2011a – Litostratygrafia, systemy depozycyjne i cykle transgresywno-regresywne dewonu basenu lubelskiego. *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **196**: 53–146.
- NARKIEWICZ M. (red.), 2011b – Baseny dewońskie południowo-wschodniej Polski. *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **196**.
- NARKIEWICZ M., 2023 – Opisy basenów. Baseny eksternidów waryscyjskich i przedpola waryscydów. Dewoński basen lubelski. *W: Katalog basenów sedimentacyjnych Polski* (red. M. Narkiewicz i in.). *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **207**: 30–31. <https://www.pgi.gov.pl/oferta-inst/wydawnictwa/serie-wydawnicze/prace-pig/14201-prace-pig-tom-207-2023.html>.
- NARKIEWICZ M., PETECKI Z., 2017 – Basement structure of the Paleozoic Platform in Poland. *Geological Quarterly*, **61**, 2: 502–520.
- NARKIEWICZ M., BECKER A., JASIONOWSKI M. (red.), 2023 – Katalog basenów sedimentacyjnych Polski. *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **207**: 1–90. <https://www.pgi.gov.pl/oferta-inst/wydawnictwa/serie-wydawnicze/prace-pig/14201-prace-pig-tom-207-2023.html>.
- NAWROCKI J., 1997 – Permian to Early Triassic magnetostratigraphy from the Central European Basin in Poland: Implications on regional and worldwide correlations. *Earth and Planetary Science Letters*, **152**: 37–58.
- NAWROCKI J., 2004 – The Permian-Triassic boundary in the Central European Basin: magnetostratigraphic constraints. *Terra Nova*, **16**: 139–145.
- NECKAJA A., 1960 – Nowyje paleozoiskie ostrakody Russkoj i Siborskoj platform, Urala i Peczerskoj griady. Nowyje widy drewnich rastienii i bezpozwoncznych ZSRR.
- NEHRING M., 1973 – Makrofauna osadów dewonu dolnego z otworu Krowie Bagno IG 1. *Kwartalnik Geologiczny*, **17**: 57–72.
- NEHRING M., 1974 – Małżoraczki z utworów dolnego dewonu. *W: Ciepeliów IG 1* (red. T. Niemczycka). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **20**: 96–99.
- NEHRING M., 1975 – Analiza zespołu małżoraczek i konodontów z dewonu dolnego. *W: Krowie Bagno IG 1* (red. L. Miłaczewski). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **25**: 116–120.
- NEHRING M., 1977 – Konodonty dolnego famenu z otworu wiertniczego Maciejowice IG 1. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Maciejowice IG 1* (red. A.M. Żelichowski). *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- NEHRING M., 1979 – Konodonty dolnego famenu z profilu Maciejowice. *Geological Quarterly*, **23**, 3: 517–523.
- NIEMCZYCKA T., 1965 – Granica jury środkowej i górnej na obszarze północnej Lubelszczyzny i Podlasia. *Geological Quarterly*, **9**, 3: 603–615.
- NIEMCZYCKA T., 1973 – Wyniki badań litologicznych i stratygraficznych. Jura. *W: Magnuszew IG 1* (red. A. Krassowska). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **4**: 148–157.
- NIEMCZYCKA T., ŻELICHOWSKI A.M. (red.), 1975 – Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Wilga IG 1. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- OGG J.G., CHEN Z.-Q., ORCHARD M.J., JIANG H.S., 2020 – The Triassic Period. *W: Geologic Time Scale 2020. Volume 2* (red. F.M. Gradstein i in.): 903–953. Elsevier B.V., Amsterdam.
- OLBERTZ G., 1942 – Untersuchungen zur Mikrostratigraphie der Oberen Kreide Westfalens (Turon – Emscher – Untersenon). *Paläontologische Zeitschrift*, **23**, 1–2: 74–156.
- d'ORBIGNY A.D., 1839 – Foraminifères, in de la Sagra R., Histoire physique, politique et naturelle de l'île de Cuba. *A. Bertrand*, 1–224.
- d'ORBIGNY A.D., 1840 – Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris. *Mémoires de la société géologique de France*, **4**, 1: 1–51.
- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1983 – Palinostratygrafia epikontynentalnych osadów wyższego triasu w Polsce. *Prace Instytutu Geologicznego*, **104**: 1–89.
- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1984 – Palynostratigraphy of the Buntsandstein in sections of western Poland. *Acta Paleontologica Polonica*, **29**, 3–4: 161–194.
- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1985 – Palynological zones of the Polish epicontinental Triassic. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, **33**, 3–4: 107–117.
- OWENS B., MCLEAN D., BODMAN D., 2004 – A revised palynozonation of British Namurian deposits and comparisons with eastern Europe. *Micropaleontology*, **50**: 89–103.
- PACZEŚNA J., 2006 – Ewolucja późnoneoproterozoicznych-wczesnokambryjskich depocentrów i facji w lubelsko-podlaskim basenie sedimentacyjnym. *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **186**: 9–38.
- PACZEŚNA J., NARKIEWICZ M., 2023 – Opisy basenów. Pozasudeckie baseny wczesnopaleozoiczne. Basen podlasko-lubelski. *W: Katalog basenów sedimentacyjnych Polski* (red. M. Narkiewicz i in.). *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **207**: 22–23. <https://www.pgi.gov.pl/oferta-inst/wydawnictwa/serie-wydawnicze/prace-pig/14201-prace-pig-tom-207-2023.html>.
- PAJCHŁOWA M., MIŁACZEWSKI L., 2003 – Korelacja biostratygraficzna dewonu Polski z innymi obszarami. *W: Budowa geologiczna Polski, t. III, Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych, część 1b, z.1, Dewon* (red. L. Malinowska) Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa, 20–26.

- PAPROTH E., CONIL R., BLESS M.J.M., BOONEN P., CARPENTIER N., COEN M., DELCAMBRE B., DEPRIJCK C., DEUZON S., DREESEN R., GROESSENS E., HANCE L., HENNENBERT M., HIBO D., HAHN R., HISLAIRE O., KASIG W., LALOUX M., LAUWERS A., LEES A., LYS M., DE BEEK K.O., OVERLAU P., PIRLET H., POTY E., RAMSBOTTOM W., STREEL M., SWEENEY R., THOREZ J., VANGUESTAINE M., VAN STEENWINKEL M., VIESLET J.L., 1983 – Bio- and lithostratigraphic subdivisions of the Dinantian in Belgium, a review. *Annales de la Société Géologique de Belgique*, **106**: 185–239.
- PAWŁOWSKA K., 1973 – Szczegółowy profil litologiczno-stratigraficzny otworu Magnuszew IG 1. Perm. Cechsztyń. W: Magnuszew IG 1 (red. A. Krassowska). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **4**: 80–83.
- PEMBERTON S.G., SPILA M., PULHAM A.J., SAUNDERS T., MACEACHERN J.A., ROBBINS D., SINCLAIR I.K., 2001 – Ichnology and sedimentology of shallow to marginal marine systems. Ben Nevis and Avalon reservoirs, Jeanne d'Arc Basin. *Geological Association of Canada Short Course Notes*, **15**: 343.
- PERYT D., DUBICKA Z., 2015 – Foraminiferal bioevents in the upper Campanian to lowest Maastrichtian of the Middle Vistula River section, Poland. *Geological Quarterly*, **59**, 4: 814–830.
- PERYT D., DUBICKA Z., WIERNY W., 2022 – Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy of the Upper Cretaceous of the Central European Basin. *Geosciences*, **12**, 1: 22.
- PERYT T.M., 1986 – The Zechstein (Upper Permian) Main Dolomite deposits of the Leba elevation, northern Poland: Facies and depositional history. *Facies*, **14**: 151–200.
- PERYT T.M., 1990 – Sedymentacja cechsztyńska na obszarze Podlasia. *Przegląd Geologiczny*, **38**: 375–382.
- PERYT T.M., 2023 – Opisy basenów. Baseny permskie. Polski basen cechsztyński. W: Katalog basenów sedymentacyjnych Polski (red. M. Narkiewicz i in.). *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **207**: 60–61. <https://www.pgi.gov.pl/oferta-inst/wydawnictwa/serie-wydawnicze/prace-pig/14201-prace-pig-tom-207-2023.html>.
- PERYT T.M., SKOWROŃSKI L., 2021 – The stratigraphy of Zechstein strata in the East European Craton of Poland: An overview. *Geological Quarterly*, **65**, 4: 1–27.
- PERYT T.M., GELUK M.C., MATHIESEN A., PAUL J., SMITH K., 2010 – Zechstein. W: Petroleum Geological Atlas of the Southern Permian Basin Area (red. J.C. Doornenbal, A.G. Stevenson): 123–147. EAGE Publications b.v., Houten.
- PESSAGNO E.A., 1967 – Upper Cretaceous planktonic foraminifera from the western Gulf Coastal Plain. *Palaeontographica Americana*, **5**: 245–445.
- PETERS K.E., 1986 – Guidelines for evaluating petroleum source rock using programmed pyrolysis. *AAPG Bulletin*, **70**: 318–329.
- PETERS K.E., MOLDOWAN J.M., 1993 – The Biomarker Guide, Interpreting Molecular Fossils in Petroleum and Ancient Sediments. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1–363.
- PETTIJOHN F.J., POTTER P.E., SIEVER R., 1972 – Sand and sandstone. Springer Verlag, Berlin.
- PHARAOH T.C., DUSAR M., GELUK M.C., KOCKEL F., KRAWCZYK C.M., KRZYWIEC P., SCHECK-WENDE-ROTH M., THYBO H., VEJBÆK O.V., van WEES J.D., 2010 – Tectonic evolution. W: Petroleum Geological Atlas of the Southern Permian Basin Area (red. J.C. Doornenbal, A.G. Stevenson): 25–57. EAGE Publications b.v., Houten.
- PIENKOWSKI G., 1989 – Sedymentologiczne kryteria wyróżniania granicy cechsztyń/pstry piaskowiec oraz perm/trias w Polsce. *Przegląd Geologiczny*, **37**, 5: 237–247.
- PIENKOWSKI G., 1991 – Facies criteria for delimitating the Zechstein/Buntsandstein and the Permian/Triassic boundary in Poland. *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie*, **4**: 893–912.
- PIRLET H., CONIL R., 1974 – L'évolution des Archaeodiscidae visseens. *Bulletin de la société belge de géologie de paléontologie et d'hydrologie*, **82**: 241–300.
- PIWOCKI M., 2004 – Paleogen. W: Budowa geologiczna Polski. Stratygrafia. Kenozoik: paleogen i neogen, 3a, 1 (red. T.M. Peryt, M. Piwocki): 22–70. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
- PIWOCKI M., KASIŃSKI J.R., 1995 – Outline of development of the Lower Oligocene transgression in Northern Poland. *Technika Poszukiwań Geologicznych*, **34**, 3: 37–52.
- PIWOCKI M., ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO M., 1995 – Litostratygrafia i poziomy sporowo-pyłkowe neogenu na Niżu Polskim. *Przegląd Geologiczny*, **43**, 11: 916–927.
- PLUMMER H.J., 1931 – Some Cretaceous foraminifera in Texas. *University of Texas bulletin*, **3101**: 109–203.
- PODHALAŃSKA T., 2017 – Biostratygrafia ordowiku i syluru zachodniej części kratonu wschodnioeuropejskiego. W: Opracowanie map zasięgu, biostratygrafia utworów dolnego paleozoiku oraz analiza ewolucji tektonicznej przykrawędziowej strefy platformy wschodnioeuropejskiej dla oceny rozmieszczenia niekonwencjonalnych złóż węglowodorów (red. J. Golonka, S. Bębenek): 116–143. Wydawnictwo Arka, Kraków.
- PODHALAŃSKA T., 2019 – Graptolite biostratigraphy and dating of the Ordovician–Silurian shale succession of the SW slope of the East European Craton. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, **89**: 429–452.
- POKORSKI J., WAGNER R., 1983 – Charakterystyka litologiczno-stratigraficzna osadów permu między Warszawą a Maciejowicami (strefa uskoku Grójca). *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, **344**: 117–133.
- POPEK T., 1986 – Przejawy wulkanizmu w górnym wizenie na obszarze lubelskim. *Przegląd Geologiczny*, **4**: 212–215.
- PORĘBSKI S.J., PODHALAŃSKA T., 2017 – Litostratygrafia ordowiku i syluru. W: Opracowanie map zasięgu, biostratygrafia utworów dolnego paleozoiku oraz analiza ewolucji tektonicznej przykrawędziowej strefy platformy wschodnioeuropejskiej dla oceny rozmieszczenia niekonwencjonalnych złóż węglowodorów (red. J. Golonka, S. Bębenek). Wydawnictwo Arka, Kraków, 144–149.
- PORĘBSKI S.J., PODHALAŃSKA T., 2019 – Ordovician–Silurian lithostratigraphy of the East European Craton in Poland. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, **89**: 95–104.
- PORĘBSKI S.J., PRUGAR W., ZACHARSKI J., 2013 – Silurian shales of the East European Platform in Poland – Some exploration problems. *Przegląd Geologiczny*, **61**, 11/1: 630–638.
- PORZYCKI J., 1979 – Litostratygrafia osadów karbonu Lubelskiego Zagłębia Węglowego. W: Stratygrafia Węglonośnej

- Formacji Karbońskiej w Polsce (red. T. Migier): 19–27. Sosnowiec.
- POŻARYSKA K., 1965 – Foraminifera and Biostratigraphy of the Danian and Montian in Poland. *Palaeontologia Polonica*, **14**: 1–156.
- PRIBYL A., 1952 – On some new Ostracodes of the Lower and Middle Devonian of Bohemia. *Bulletin international de l'Academie tcheque des Sciences*, **52**: 1–43.
- PRUSZEK K., FERT Z., 1986 – Badania litologiczno-petrograficzne osadów czwartorzędowych. Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski 1: 50 000, ark. Łaskarzew (636). Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
- QUEREAU E.C., 1893 – Die Klippenregion von Iberg (Sihlthal). *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, Neue Folge*, **3**, 33: 1–58.
- RACZYŃSKA A., 1979 – Stratygrafia i rozwój litofacjalny młodszej kredy dolnej na Niżu Polskim. *Prace Instytutu Geologicznego*, **89**.
- RADLICZ K., 1967 – Dolomity i dolomityzacja skał górnej jury Niżu Polskiego. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, **207**: 157–222.
- RADLICZ K., 1968 – Method of presentation of Carbonate Rock Dolomitization. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, **237**: 65–70.
- RADLICZ K., 1974 – Stopień wapnistości i metody przeliczeń analiz chemicznych skał węglanowych. *Instrukcje i metody badań geologicznych*, **25**.
- RADLICZ K., 1977 – Charakterystyka petrograficzno-litologiczna dewonu i syluru z otworu wiertniczego Maciejowice IG 1. W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Maciejowice IG 1 (red. A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- RADLICZ K., 2008 – Petrografia osadów dewonu dolnego. W: Łopiennik IG 1 (red. J. Pacześna). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **123**: 150–160.
- RAILSBACK L.B., GIBBARD P.L., HEAD M.J., VOARINTSOA N.R.G., TOUCANNE S., 2015 – An optimized scheme of lettered marine isotope substages for the last 1.0 million years, and the climatostratigraphic nature of isotope stages and substages. *Quaternary Science Reviews*, **111**: 94–106.
- RAVIDA D.C.G., CARACCILO L., HENARES S., JANSSEN M., STOLLHOFEN H., 2022 – Drainage and environmental evolution across the Permo–Triassic boundary in the south-east Germanic Basin (north-east Bavaria). *Sedimentology*, **69**: 501–536.
- REUSS A.E., 1845 – Die Versteinerungen der böhmischen Kreideformation. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Druckerei, Stuttgart.
- REUSS A.E., 1851 – Die Foraminiferen und Entomostraceen des Kreidemergels von Lemberg: Mit 5 lithograph. Tafeln. (Aus d. naturw. Abhdlgn. hg. vor Haidinger. IV Bd. I Abthl.): 17–52. Braumüller, Wieden.
- ROSOWIECKA O., 2011 – Opracowanie modelu rozkładu gęstości głównych jednostek geologicznych kraju. Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- ROSOWIECKA O., KRÓLIKOWSKI C., 2014 – Gęstość objętościowa pokrywy osadowej na Lubelszczyźnie. *Przegląd Geologiczny*, **62**, 9: 456–462.
- SARNACKA Z., 1980 – Objasnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski, ark. Magnuszew (645). Instytut Geologiczny, Warszawa.
- SARNACKA Z., 1987 – Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski 1 : 50 000, ark. Łaskarzew (636). Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
- SARNACKA Z., 1990 – Objasnienia do Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski 1 : 50 000, ark. Łaskarzew (636). Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
- SARNACKA Z., 1992 – Stratygrafia osadów czwartorzędowych Warszawy i okolic. *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **138**.
- SCHOLZE F., 2021 – A 11. Die Wende Perm/Trias. W: Trias. Aufbruch in das Erdmittelalter. 1. (red. N. Hauschke i in.): 158–163. Verlag Dr. Friedrich Pfeil, Monachium.
- SCHÖNFELD J., 1990 – Zur Stratigraphie und Ökologie benthischer Foraminiferen im Schreiekreide-Richtprofil von Lägerdorf/ Holstein. *Geologisches Jahrbuch*, A **117**: 3–151.
- SCHULKE I., 1995 – Evolutive Prozesse bei *Palmatolepis* in der frühen Famenne-Stufe (Conodonta, Ober-Devon). *GAGP*, **67**: 1–108.
- SENKOWICZOWA H., 1973 – Trias. Litologia i stratygrafia. Trias środkowy. W: Magnuszew IG 1 (red. A. Krassowska). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **4**: 136–141.
- SKOMPSKI S., 1996 – Stratigraphic position and facies significance of the limestone bands in the subsurface Carboniferous succession of the Lublin Upland. *Acta Geologica Polonica*, **46**, 3–4: 171–268.
- SKOMPSKI S., 2000 – Stratygrafia karbonu z centralnej i północnej Lubelszczyzny na podstawie konodontów i glonów wapiennych (otwory Łęczna IG 9, Łęczna IG 13, Lublin IG 2, Maciejowice IG 1, Wilga IG 1). W: Wpływ wykształcenia facjalnego i diagenety piaskowców utworów górnego karbonu na ich właściwości zbiornikowe w północno-zachodniej i centralnej części rowu lubelskiego (red. M.I. Waksmundzka i in.). Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
- SMITH C.C., PESSAGNO E.A., 1973 – Planktonic foraminifera and stratigraphy of the Corsicana formation (Maestrichtian) North-central Texas. *Cushman Foundation for Foraminiferal Research, Special Publication*, **12**: 1–67.
- SMOLEŃ J., IWAŃCZUK J., 2018 – Foraminiferal biostratigraphy of the Middle and Upper Jurassic of the Polish Lowlands: the state of the art. *Geological Quarterly*, **62**, 2: 257–286.
- SMOLEŃ J., IWAŃCZUK J., 2019 – Wyniki badań mikropaleontologicznych utworów jury. W: Wilga IG 1 (red. M.I. Waksmundzka, K. Wójcik). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **157**: 149–151.
- SOBON-PODGÓRSKA J., TOMAŚ A., 1995 – Foraminifera. W: The Carboniferous system in Poland (red. A. Zdanowski, H. Żakowa). *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **148**: 44–47.
- SPALLETTA C., PERRY M.C., OVER D.J., CORRADINI C., 2017 – Famennian (Upper Devonian) conodont zonation: revised global standard. *Bulletin of Geosciences*, **92**, 1: 31–57.
- STACH E., MACKOWSKY M.T.H., TEICHMÜLLER M., TAYLOR G.H., CHANRA D., TEICHMÜLLER R., 1982 – Stach's textbook of coal petrology. Gebrüder Brontraeger, Stuttgart.

- STOLTIDIS I., 1972 – Ostrakoden aus dem Unter-Gedinne des Sauerlanden. Rheinisches Schiefergebirge: Huebner-Schichten. *Neues Jahrbuch fuer Geologie und Palaeontologie*, **141**: 316–332.
- STRONA INTERNETOWA: <https://paleobotany.ru>.
- STUDENCKA J., 2007 – Ramienionogi z utworów dewonu dolnego. W: Busówno IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **118**: 116–119.
- STYK O., 1973 – Trias. Mikrofauna osadów triasu. W: Magnuszew IG 1 (red. A. Krassowska). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **4**: 144–146.
- SWEENEY J.J., BURNHAM A.K., 1990 – Evaluation of a simple model of vitrinite reflectance based on chemical kinetics. *AAPG Bulletin*, **74**, 1559–1570.
- SZEWczyk J., 1998 – Kalibracja „starych” pomiarów neutronowych. Materiały VII Konferencji Naukowo-Technicznej, Koninki.
- SZEWczyk J., 2000 – Statystyczno-stratygraficzna standaryzacja profilowań naturalnego promieniowania gamma. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, **392**: 121–152.
- SZULC J., 2000 – Middle Triassic evolution of the northern Peritethys area as influenced by early opening of the Tethys ocean. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, **70**: 1–48.
- SZULC J., 2005 – Sedimentary environments of the vertebrate-bearing Norian deposits from Krasiejów, Upper Silesia (Polonia). *Hallesches Jahrbuch fur Geowissenschaften, Reihe B, Geologie, Palaeontologie, Mineralogie*, **19**: 159–168.
- SZULC J., RACKI G., JEWUŁA K., 2015 – Key aspects of the stratigraphy of the Upper Silesian middle Keuper, southern Poland. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, **85**: 557–586.
- SZULCZEWSKI M., 1972 – Konodonty górnodońskie i ich znaczenie stratygraficzne. W: Opole Lubelskie IG 1 (red. A.M. Żelichowski). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **3**: 32–37.
- SZURLIES M., BACHMANN G.H., MENNING M., NOWACZYK N.R., KÄDING K., 2003 – Magnetostratigraphy and high-resolution lithostratigraphy of the Permian-Triassic boundary interval in Central Germany. *Earth and Planetary Science Letters*, **212**: 263–278.
- SZYMCZAK B., GÓRZYŃSKI Z., 1977 – Wyniki badań rentgenostrukturalnych z próbek dewonu dolnego i syluru otworu wiertniczego Maciejowice IG 1. W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Maciejowice IG 1 (red. A.M. Żelichowski): 247–248. Narodowe Archiwum Geologiczne, Warszawa.
- SZYPERKO-ŚLIWCZYŃSKA A., 1973 – Trias. Litologia i stratygrafia. Trias górny. W: Magnuszew IG 1 (red. A. Krassowska). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **4**: 141–144.
- SZYPERKO-TELLER A., SENKOWICZOWA H., KUBERSKA M., 1997 – Trias dolny (pstry piaskowiec). W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **143**: 83–132.
- ŚRODOŃ J., 2011 – Badania maksymalnych paleotemperatur ze stosunków illit/smektyt oraz datowania K/Ar diagenetycznego illitu. W: Historia oraz diageniza zdarzeń termicznych w basenie polskim i jego osadowym podłożu – ich znaczenie dla rekonstrukcji procesów generowania węglowodorów (red. P. Poprawa). Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- TAYLOR G.H., TEICHMÜLLER M., DAVIES A., DIESSEL C.F.K., LITKE R., ROBERT P., 1998 – Organic Petrology. Gebrüder Borntraeger, Berlin, Stuttgart.
- TISSOT B.P., WELTE D.M., 1978 – Petroleum Formation and Occurrence. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1–540.
- TOMASZCZYK M., 2017 – Szczegółowa Mapa Geologiczna 1 : 50 000, ark. Osieck (598) (wraz z Objasneniami) – reambulacja. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
- TOMASZCZYK M., JAROSIŃSKI M., 2017 – The Kock Fault Zone as an indicator of tectonic stress regime changes at the margin of the East European Craton (Poland). *Geological Quarterly*, **61**: 908–925.
- TOMCZYK H., TOMCZYKOWA E., 1983 – Morski profil pogranicza syluru i dewonu z obszaru środkowej Wisły na południe od Warszawy. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, **344**: 9–22.
- TURNAU E., 2011 – Palinostratygrafia dewonu środkowego obszaru radomsko-lubelskiego. *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **196**: 255–288.
- TURNAU E., MIŁACZEWSKI L., WOOD G.D., 2005 – Spore stratigraphy of Lower Devonian and (?) Eifelian alluvial and marginal marine deposits of the Radom-Lublin Area (Central Poland). *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, **75**: 121–137.
- TYSZKA J., 2006 – Taxonomy of Albian *Gavelinellidae* (Foraminifera) from the lower Saxony Basin, Germany. *Palaeontology*, **49**, 6: 1303–1334.
- VACHARD D., 1977 – Etude stratigraphique et micropaleontologique (algues et foraminifères) du Viséen de la Montagne Noire (Hérault, France). *Mémoires de l'Institut géologique de l'Université de Louvain*, **29**: 112–196.
- van KAAM-PETERS H.M.E., KÖSTER J., van der GAAST S.J., DEKKER M., de LEEUW J.W., SINNINGHE DAMSTÉ J.S., 1998 – The effect of clay minerals on diasterane/sterane ratios. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, **62**: 2923–2929.
- VASILENKO V.P., 1954 – Anomaliniidy – *Anomaliniidae*. Iskopaemye foraminifery SSSR – Fossil foraminifera of the USSR. *Proceedings of the Oil Research Geological Institute (VNIGRI)*, **80**: 1–282.
- VASILENKO V.P., 1961 – Foraminifery verhnego mela poluostrova Mangyşlak – Upper Cretaceous foraminifera of the Mangyshlak Peninsula. *Proceedings of the Oil Research Geological Institute (VNIGRI)*, **171**: 1–487.
- VASILENKO V.P., MIATLIUK E.V., 1947 – Foraminifery i stratigrafiâ verhnego mela Ŭzno-Ëbenskogo rajona. Sb. „Mikrofauna neft. mestorožd. Kavkaza, Ëmby i Sr. Azii” – Foraminifera and stratigraphy of the Upper Cretaceous of the South Emba region. Col. “Microfauna of the oil fields of the Caucasus, Emba and Central Asia”. *Proceedings of the Oil Research Geological Institute (VNIGRI)*, 161–221.
- VOGLER J., 1941 – Ober-Jura und Kreide von Misol (Niederländisch-Ostindien). Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien (begonnen von G. Boehm, fortgesetzt von K. Deninger, herausgegeben von J. Wanner). *Palaeontographica – Supplementbände Band SIV*, **4**: 243–293.
- von ALBERTI F.A., 1834 – Beitrag zu einer Monographie des Bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers, und die

- Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation. Stuttgart und Tübingen, Verlag der J.G. COTTA'schen Buchhandlung.
- WAGNER R., 1994 – Stratygrafia osadów i rozwój basenu cechsztyńskiego na Niżu Polskim. *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, **146**: 1–71.
- WAGNER R. (red.), 2008 – Tabela stratygraficzna Polski. Wydawnictwa Państwowego Instytutu Geologicznego, Warszawa.
- WAGNER R., 2019 – Cechsztyń. W: Wilga IG 1 (red. M.I. Waksmondzka, K. Wójcik). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **157**: 131–138.
- WAGNER R., PIĄTKOWSKI T.S., PERYT T.M., 1978 – Polski basen cechsztyński. *Przegląd Geologiczny*, **26**, 12: 673–686.
- WAGNER R., BUNIAK A., TURCZYNOWICZ J., 2012 – Mapa paleogeograficzna dolomitu głównego (Ca₂) w Polsce. Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Warszawa.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2005 – Ewolucja facjalna i analiza sekwencji w paralicznych utworach karbonu z północno-zachodniej i centralnej Lubelszczyzny (Pr. doktor.). Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- WAKSMUNDZKA M.I. 2006 – Podstawy wyróżnienia i rozwój facjalny sekwencji depozycyjnych w paralicznych utworach karbonu Lubelszczyzny. Materiały Sympozjum Geologia Formacji Węglonośnych Polski, Kraków: 149–154.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2008 – Korelacja i geneza piaskowców karbońskich w świetle stratygrafii sekwencyjnej i ich potencjał węglowodorowy w północno-zachodniej i centralnej części basenu lubelskiego. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, **429**: 215–224.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2010a – Sequence stratigraphy of Carboniferous paralic deposits in the Lublin Basin (SE Poland). *Acta Geologica Polonica*, **60**, 4: 557–597.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2010b – Mapy litofacjalno-paleomiąższościowe i paleogeologiczne karbonu. W: Atlas paleogeologiczny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich (red. Z. Modliński). Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Warszawa.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2012 – Braided-river and hyperconcentrated-flow deposits from the Carboniferous of the Lublin Basin (SE Poland) – a sedimentological study of core data. *Geologos*, **18**: 135–161.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2013 – Carboniferous coarsening-upward and non-gradational cyclothems in the Lublin Basin (SE Poland): palaeoclimatic implications. W: Palaeozoic Climate Cycles: Their Evolutionary and Sedimentological Impact (red. A. Gąsiewicz, M. Słowakiewicz). *Geological Society, London, Special Publications*, **376**: 141–175.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2019a – Karbon Litologia, stratygrafia i sedimentologia. W: Bodzanów IG 1 (red. K. Leszczyński). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **156**: 69–74.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2019b – Karbon Litologia, stratygrafia i sedimentologia. W: Wilga IG 1 (red. M.I. Waksmondzka, K. Wójcik). *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **157**: 92–99.
- WAKSMUNDZKA M.I., BUŁA Z., 2017 – Mapa geologiczna Polski bez utworów kenozoiku, mezozoiku i permu. W: Atlas Geologiczny Polski (red. J. Nawrocki, A. Becker): 28. Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Warszawa.
- WAKSMUNDZKA M.I., BUŁA Z., 2020 – Geological Map of Poland without Cenozoic, Mesozoic and Permian deposits 1:2,500,000. W: Geological Atlas of Poland (red. J. Nawrocki, A. Becker): 28. Polish Geological Institute – NRI, Warsaw.
- WAKSMUNDZKA M.I., WÓJCIK K. (red.), 2019 – Wilga IG 1. *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, **157**: 1–306.
- WAKSMUNDZKA M.I., KOZŁOWSKA A., PAŃCZYK M., 2021 – A putative Tournaisian and Viséan volcanic-sedimentary succession in the Lublin Basin, SE Poland: depositional processes, petrological characteristics and sequence stratigraphy. *Acta Geologica Polonica*, **71**: 305–344.
- WALASZCZYK I., DUBICKA Z., OLSZEWSKA-NEJBERT D., REMIN Z., 2016 – Integrated biostratigraphy of the Santonian through Maastrichtian (Upper Cretaceous) of extra-Carpathian Poland. *Acta Geologica Polonica*, **66**, 3: 313–350.
- WALASZCZYK I., ČECH S., CRAMPTON J., DUBICKA Z., IFRIM C., JARVIS I., KENNEDY W., LEES J., LODOWSKI D., PEARCE M., PERYT D., SAGEMAN B., SCHIÖLER P., TODES J., ULÍČNÝ D., VOIGT S., WIESE F., LINNERT C., PÜTTMANN T., TOSHIMITSU S., 2022 – The Global Boundary Stratotype Section and Point (GSSP) for the base of the Coniacian Stage (Salzgitter-Salder, Germany) and its auxiliary sections (Ślupia Nadbrzeżna, central Poland; Střeleč, Czech Republic; and El Rosario, NE Mexico). *Episodes*, **45**, 2: 181–220.
- WAPLES D. W., TIERSGAARD H., 2002 – Changes in matrix thermal conductivity of clays and claystones as a function of compaction. *Petroleum Geoscience*, **8**, 365–370.
- WARSITZKA M., JÄHNE-KLINGBERG F., KLEY J., KUKOWSKI N., 2019 – The timing of salt structure growth in the Southern Permian Basin (Central Europe) and implications for basin dynamics. *Basin Research*, **31**: 337–360.
- WICHER C.A., 1949 – On the age of the higher Upper Cretaceous of the Tampico embayment area in Mexico, as an example of the worldwide existence of microfossils and the practical consequences arising from this. *Museum d'Histoire Naturelle du Pays Serbe, Bulletin, Série A*, **2**: 50–105.
- WIERZBOWSKI A., MATYJA B.A., 2014 – Ammonite biostratigraphy in the Polish Jura sections (central Poland) as a clue for recognition of the uniform base of the Kimmeridgian Stage. *Volumina Jurassica*, **12**: 45–98.
- WIERZBOWSKI A., SMOLEŃ J., IWŃCZUK J., 2015 – The Oxfordian and Lower Kimmeridgian of the Peri-Baltic Syncline (north-eastern Poland): stratigraphy, ammonites, microfossils (foraminifers, radiolarians), facies and palaeogeographic implications. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, **277**, 1: 63–104.
- WIERZBOWSKI A., ATROPS F., GRABOWSKI J., HOUNSLOW M., MATYJA B.A., OLÓRIZ F., PAGE K., PARENT H., ROGOV M.A., SCHWEIGERT G., VILLASEÑORA B., WIERZBOWSKI H., WRIGHT J.K., 2016 – Towards a consistent Oxfordian/Kimmeridgian global boundary: current state of knowledge. *Volumina Jurassica*, **14**: 14–49.
- WITWICKA E., 1958 – Stratygrafia mikropaleontologiczna kredy górnej wiercenia w Chełmie. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, **121**: 77–267.

- WRIGHT V.P., 1992 – A revised classification of limestones. *Sedimentary Geology*, **76**: 177–185.
- WYGRALA B., 1989 – Integrated Study of an Oil Field in the Southern Po Basin, Northern Italy. Kernforschungsanlage Jülich GmbH, Zentralbibliothek, Verlag, Berichte der Kernforschungsanlage Jülich 2313: 1–328.
- YIN H., ZHANG K., TONG J., YANG Z., WU S., 2001 – The global stratotype section and point (GSSP) of the Permian-Triassic boundary. *Episodes*, **24**, 2: 102–114.
- ZANDKARIMI K., NAJAFIAN B., VACHARD D., BAHRAM-MANESH M., VAZIRI S.H., 2016 – Latest Tournaisian–late Viséan foraminiferal biozonation (MFZ8–MFZ14) of the Valiabad area, northwestern Alborz (Iran): geological implications. *Geological Journal*, **51**: 125–142.
- ZIEGLER W., SANDBERG C.A., 1990 – The Late Devonian Standard Conodont Zonation. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **121**: 1–115.
- ŻARSKI M., 1992 – Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski w skali 1 : 50 000, ark. Kozienice (673). Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
- ŻARSKI M., 1996 – Objasnienia do Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski 1 : 50 000, ark. Kozienice (673). Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1969 – Karbon. W: Ropo- i gazoność obszaru lubelskiego na tle budowy geologicznej – część I: Budowa geologiczna obszaru lubelskiego (red. S. Depowski): 70–85. Prace geostrukturalne Inst. Geol., Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1972 – Rozwój budowy geologicznej obszaru pomiędzy Górami Świętokrzyskimi a Bugiem. Z badań tektonicznych w Polsce III. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, **263**: 7–97.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1977 – Profil stratygraficzny otworu wiertniczego Maciejowice IG 1. Karbon. W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Maciejowice IG 1 (red. A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M., KOZŁOWSKI S. (red.), 1979 – Atlas geologiczno-surowcowy obszaru lubelskiego. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M., PORZYCKI J., 1983 – Mapa strukturalno-geologiczna bez utworów młodszych od karbonu. W: Atlas geologiczno-surowcowy obszaru lubelskiego (red. A.M. Żelichowski, S. Kozłowski). Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M. (red.), BARCZAK A., BIELECKA W., BOJARSKI L., BROŻEK B., BROŻEK M., CHLEBOWSKI R., DOKTOR S., FRANCZYK M., HAJŁASZ B., KMIĘCIK H., KOWALSKI W., KOWALCZYK W., KRASSOWSKA A., MARCINKIEWICZ T., MAREK S., MIŁACZEWSKI L., NEHRING M., NIEMCZYCKA T., ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., RADLICH K., RYLL A., SARNACKA Z., SOBOLEWSKI J., SZYPERKO H., STYK O., TOMCZYKOWA E., TOMCZYK H., WAGNER R., WITWICKA E., WÓJTOWICZ S., WOSZCZYŃSKA S., 1977 – Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Maciejowice IG 1. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M., CHLEBOWSKI R., GROTEK I., KMIĘCIK H., KOWALSKI W., WOSZCZYŃSKA S., 1983 – Osady karbonu w strefie uskoku Grójca. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, **344**: 57–118.
- ŻOŁDANI Z., 1973 – Stratygrafia karbonu na podstawie badań megasporowych. W: Magnuszew IG 1 (red. A. Krassowska). *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego*, **4**: 111–115.