

LITERATURA

- AINSWORTH N.R., BRAHAM W., GREGORY F.J., JOHN-SON B., KING CH., 1998 – A proposed latest Triassic to earliest Cretaceous microfossil biozonation for the English Channel and its adjacent areas. *W: Development, Evolution and Petroleum Geology of the Wessex Basin* (red. J.R. Underhill). *Geol. Soc. London Spec. Publ.*, **133**: 87–102.
- 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”. *Prz. Geol.*, **65**, 12: 1499–1510.
- ANTONOWICZ L., HOOPER R., IWANOWSKA E., 2003 – Synklina lubelska jako efekt cienkonaskórkowych deformacji waryscyjskich. *Prz. Geol.*, **51**, 4: 344–350.
- 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. H. Doornenbal, A.G. Stevenson): 149–173. EAGE Publications b.v., Houten TNO, Utrecht.
- BALDWIN B., BUTLER C.O., 1985 – Compaction curves. *AAPG Bull.*, **69**: 622–626.
- BARANIECKA M.D., 1976 – Charakterystyka geologiczna osadów trzeciorzędowych wybranych okolic Mazowsza. *Pr. Muz. Ziemi*, **25**: 15–28.
- BARANIECKA M.D., 1979 – Osady plioceńskie Mazowsza jako podłoże czwartorzędu. *Biul. Geol. Wdż. Geol. UW*, **23**: 23–36.
- BECKER A., SZULC J., 2017 – Trias 1:5 000 000. *W: Atlas geologiczny Polski* (red. J. Nawrocki, A. Becker): 70–71. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- 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 – Rev. IFP*, **56**: 111–134.
- BIELECKA W., 1973 – Stratygrafia jury górnej na podstawie mikrofauny. *W: Magnuszew IG 1* (red. A. Krassowska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **4**: 159–162.
- BIELECKA W., 1975a – Mikrofauna osadów jurajskich. *W: Żebrak IG 1* (red. K. Lendzion). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **28**, 135–139.
- BIELECKA W., 1975b – Foraminifera and brackish Ostracoda from the Portlandian of Polish Lowlands. *Acta Paleontol. Pol.*, **20**: 295–393.
- BIELECKA W., 1980 – Rząd Foraminiferida. *W: Budowa Geologiczna Polski. Tom 3. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2b Mezozoik, Jura*. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- BIELECKA W., 1989 – Mikrofauna osadów jury środkowej i górnej. *W: Kaplonosy IG 1* (red. K. Lendzion). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **68**: 94–96.
- BIELECKA W., STYK O., 1968 – Distribution of Oxfordian and Kimmeridgian microfauna assemblages in the Lowland area of Poland, depending upon facial differences. *Kwart. Geol.*, **12**, 2: 324–344.
- BIRKELUND T., HANCOCK J.M., HART M.B., RAWSON P.F., REMANE J., ROBASZYNSKI F., SCHMID F., SURLYK F., 1984 – Cretaceous stage boundaries – Proposals. *Bull. Geol. Soc. Den.*, **33**: 3–20.
- BJØRLYKKE K., 1983 – Diagenetic reactions in sandstones. *W: Sediment Diagenesis* (red. A. Parker, B.W. Selwood). *NATO ASI Ser. C*, **155**: 169–214.
- BLĄSZKIEWICZ A., 1997 – Kreda górna. Biostratygrafia. Makrofauna. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. Pr. Inst. Geol.*, **153**: 367–380.
- BLĄSZKIEWICZ A., CIEŚLIŃSKI S., 1979 – Prace nad systematyzowaniem stratygrafii górnej kredy Polski (poza Karpatami i Sudetami). *Kwart. Geol.*, **23**: 639–647.
- BOTOR D., 1999 – Procesy generowania i ekspulsji węglowodorów w utworach karbonu rowu lubelskiego. Praca doktorska. Bibl. AGH, Kraków.
- BOTOR D., 2007 – Thermal history of the carboniferous strata in the Lublin Trough (Lublin Coal Basin) constrained by numerical maturity modelling approach. *Górnictwo i Geologia*, **2**: 5–15.
- BOTOR D., KOTARBA M., KOSAKOWSKI P., 2002 – Petroleum generation in the Carboniferous strata of the Lublin Trough (Eastern Poland). *Org. Geochem.*, **33**: 461–476.
- BOYD R., DALRYMPLE B.A., 1992 – Classification of clastic coastal depositional environments. *Sediment. Geol.*, **80**: 139–150.
- BRANDÃO S.N., ANGEL M.V., KARANOVIC I., PERRIER V., MEIDLA T., 2018 – World Ostracoda Database. Internet: <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=812983>.

- BRAUER J., KRUCZEK T., KULIG W., MAJEWSKI Z., 1976 – Dokumentacja badań sejsmicznych metodą refleksyjną na tematach: Rów lubelski i podniesienie łukowsko-hrubieszowskie oraz profile regionalne – profil E. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- BROTZEN F., POŻARYSKA K., 1957 – The Paleocene in central Poland. *Acta Geol. Pol.*, **7**: 273–280.
- BUCHARDT B., 1978 – Oxygen isotope palaeotemperatures from the Tertiary period in the North Sea area. *Nature*, **275**: 121–123.
- BYKOVA E.V., 1952 – Foraminifery Devona Russkoi Platformy i Priuralya. *Trudy VNIGRI*, **87**: 1–141.
- CALIKOWSKI J. (red.), 1974 – Badania geochemiczne rop naftowych dewonu i karbonu rowu lubelskiego. Wydaw. Geol., Warszawa.
- CASIER J.-G., PRÉAT A., 2003 – Ostracods and lithofacies of the Devonian-Carboniferous boundary beds in the Avesnois, North France. *Bull. Inst. R. Sc. Nat. Belg., Sc. Ter.*, **73**: 83–107.
- CASIER J.-G., BERRA I., OLEMPKA E., SANDBERG C., PRÉAT A., 2006 – Ostracods and facies of the Early and Middle Frasnian at Devils gate in Nevada: relationship to the Alamo Event. *Acta Palaeontol. Pol.*, **51**: 813–826.
- CASIER J.-G., CAMBIER G., DEVLEESCHOUWER X., PETITCLERC E., PRÉAT A., 2010 – Ostracods, rock facies and magnetic susceptibility of the Trois-Fontaines and Terres d'Haurs Formations (Early Givetian) in the Rancennes quarry at the Mont d'Haurs (Givet, France). *Bull. Inst. R. Sc. Nat. Belg., Sc. Ter.*, **80**: 85–114.
- CATUNEANU O., 2002 – Sequence stratigraphy of clastic systems: Concepts, merits, and pitfalls. *J. Afr. Earth Sci.*, **35**: 1–43.
- CAYEUX L., 1931 – Les Roches sedimentaires de France. Roches calcaires. Masson, Paris.
- CBDG, 2018 – Centralna Baza Danych Geologicznych. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa. Internet: <http://otworywiertnicze.pgi.gov.pl> (dostęp: 7.06.2019).
- CEBULAK S., PORZYCKI J., 1966 – Charakterystyka litologiczno-petrograficzna osadów karbonu lubelskiego. W: Osady karbońskie w Zagłębiu Lubelskim (red. W. Rühle). *Pr. Inst. Geol.*, **44**: 21–47.
- CHOQUETTE P.W., PRAY L.C., 1970 – Geologic nomenclature and classification of porosity in sedimentary carbonates. *AAPG Bull.*, **54**: 207–220.
- CHUVASHOV B.I., ANFIMOV A.L., 2005 – Foraminifer zonal scale of the Devonian system—the state-of-art of study and correlative potential, W: Contributions of International Conference “Devonian terrestrial and marine environments: from continent to shelf” (red. E.A. Yolkini in.): 41–44. IGCP 499 Project/SDS joint field meeting, Novosibirsk.
- CLAYTON G., COQUEL R., DOUBINGER J., GUEINN K., LOBOZIAK S., OWENS B., STREEL M., 1977 – Carboniferous miospores of Western Europe – illustration and zonation. *Meded. Rijks. Dienst.*, **29**: 1–72.
- COHEN K.M., HARPER D.A.T., GIBBART P.L., 2013 – The ICS International Chronostratigraphic Chart. *Episodes*, **36**: 199–204.
- CONIL R., LYS M., 1964 – Matériaux pour l'étude micropaléontologique du Dinantien de la Belgique et de la France (Avesnois), Algues et Foraminifères. *Mém. de l'Inst. Geol. de l'Univ. de Louv.*, **23**, 1–972.
- CONIL R., LYS M., 1977 – Les transgressions dinantiennes et leur influence sur la dispersion et l'évolution des foraminifères. *Mém. de l'Inst. Geol. de l'Univ. de Louv.*, **29**, 9–52.
- CONIL R., GROESSENS E., PIRLET H., 1976 – Nouvelle charte stratigraphique du Dinantien type de la Belgique. *Ann. Soc. Geol. Nord*, **96**: 363–371.
- CONNAN J., 1984 – Biodegradation of crude oil in reservoirs. W: Advances in Petroleum Geochemistry (red. J. Brooks, D.H. Welte): 299–335. Academic Press, London.
- COZAR P., SAID I., SOMERVILLE I., VACHARD D., 2011 – Potential foraminiferal markers for the Viséan–Serpukhovian and Serpukhovian–Bashkirian boundaries – a case study from central Morocco. *J. Paleontol.*, **85**: 1105–1127.
- COZAR P., SOMERVILLE I., SANZ-LOPEZ J., BLANCO-FERRERA S., 2016 – Foraminiferal biostratigraphy across the Viséan/Serpukhovian boundary in the Vegas de Sotres section (Cantabrian Mountains, Spain). *J. Foramin. Res.*, **46**, 171–192.
- DADLEZ R., MAREK S., POKORSKI J., 1998 – Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DAVIS R.A. JR., DALRYMPLE R.W., 2011 – Principles of tidal sedimentology. Springer, New York, Heidelberg.
- DEMBICKI H., 2009 – Three common source rock evaluation errors made by geologists during prospect or play appraisals. *AAPG Bull.*, **93**: 341–356.
- DEMBICKI H., 2017 – Practical petroleum geochemistry for exploration and production. Elsevier, Amsterdam.
- DEMBOWSKA J., 1979 – Systematyzowanie litostratygrafii jury górnej w Polsce północnej i środkowej. *Kwart. Geol.*, **23**: 617–630.
- 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). *J. Foramin. Res.*, **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.
- 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.
- DYBOVA S., JACHOWICZ A., 1957 – Mikrospory górnośląskiego karbonu produktywnego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **23**.
- EINSELE G., 1992 – Sedimentary Basins. Evolution, Facies, and Sediment Budget. Springer, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong Kong.
- 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. *Geol. Rundschau*, **61**, 2: 672–686.
- EPSTEIN A.G., EPSTEIN J.B., HARRIS L.D., 1977 – Conodont Color Alteration – an index to organic metamorphism. *Geol. Surv. Prof. Pap.*, **995**: 1–27.
- ESPITALIÉ J., BORDENAVE M.L., 1993 – Rock Eval pyrolysis. W: Applied petroleum geochemistry (red. M.L. Bordenave): 237–260. Technip, Paryż.

- ESPITALIÉ J., LAPORTE J., MADEC M., MARQUIS F., LEPLAT P., PAULET J., BOUTEFÉU A., 1977 – Methode rapide de caracterisation des roches meres, leur potential petrolier et de leur degre d'evolution. *Rev. IFP*, **32**: 23–42.
- ESPITALIÉ J., DEROO G., MARQUIS F., 1985 – La pyrolyse Rock Eval et ses applications. *Oil & Gas Sci. Tech. – Rev. IFP*, **40**: 563–579.
- FALVEY D.A., MIDDLETON M.F., 1981 – Passive continental margins: evidence for a breakup deep crustal metamorphic subsidence mechanism. *Oceanol. Acta*, **4**: 103–114.
- FAN D., WANG Y.L.M., 2013 – Classifications, sedimentary features and facies associations of tidal flats. *J. Palaeogeogr.*, **2**: 66–80.
- FLÜGEL E., 2004 – Microfacies of the carbonate rocks Analysis, Interpretation and Application. Springer, 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. *Biul. Inst. Geol.*, **344**: 135–153.
- FRANZ M., 2008 – Litho- und Leitflächenstratigraphie, Chronostratigraphie, Zyklo- und Sequenzstratigraphie des Keupers im östlichen Zentraleuropäischen Becken (Deutschland, Polen) und Dänischen Becken (Dänmark, Schweden). Rozprawa doktorska Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliches Fakultät III, Institut für Geowissenschaften.
- GAJEWSKA I., 1983 – Wapień muszlowy i kajper. W: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża (red. S. Marek). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **103**: 114–124.
- GAST R., DUSAR M., BREITKREUTZ CH., GAUPP R., SCHNEIDER J.W., STEMMERIK L., GELUK M., GEISLER M., KIERSNOWSKI H., GLENNIE K., KABEL S., JONES N., 2010 – Chapter 7, Rotliegend. W: Petroleum Geological Atlas of the Southern Permian Basin Area (red. H. Doornenbal, A. Stevenson): 101–122. EAGE Publications BV.
- GAUPP R.I., BATTEN D.J., 1985 – Maturation of organic matter in Cretaceous strata of the Northern Calcareous Alp. *N. Jb. Geol. Paläont.*, **3**: 157–175.
- GAŚIEWICZ A., PERYT. T.M., 1989 – O sedymentacji cechsztyńskiego dolomitu płytowego w brzeżnej, południowej części syneklizy perybaltyckiej. *Prz. Geol.*, **37**, 4: 193–199.
- GIEL M.D., 1971 – Stratygrafia podłoża podoligocenckiego na obszarze Białobrzegi-Jedlińsk-Głowaczów. *Geol. Quart.*, **15**: 2.
- GŁOGOCZOWSKI J.J., 1975 – Isotopic characteristic of oils from Lublin Trough. *Prz. Geol.*, **23**: 425–428.
- GLUCHOWSKI E., CASIER J.-G., OLEMPKA E., 2006 – Crinoid and ostracods succession within the Early–Middle Frasnian interval in the Wietrzna quarry, Holy Cross Mountains, Poland. *Acta Palaeontol. Pol.*, **51**, 4: 695–706.
- GLUSZYŃSKI A., TOMASZCZYK M., KIJEWSKA S., MAŁOLEPSZY Z., 2015 – Which structural style to choose for constructing 3D geological model of the Lublin basin? Constraints from 2D seismic. Materiały konferencyjne: 13th Meeting of the Central European Tectonic Groups, Kadaň.
- GONDEK B., 1980 – Geochemia n-alkanów występujących w skałach osadowych Nizy Polskiego. *Pr. Inst. Geol.*, **47**: 1–43.
- GORDON D.P., 2014 – Genera and subgenera of Cheilostomata. INTERIM Classification (Working Classification for Treatise). Internet: <http://www.bryozoa.net/treatfam.pdf> (dostęp: 7.06.2019).
- GÓRSKI M., RADWAŃSKI A., WILK C., 1986 – Opracowanie badań sejsmicznych wykonanych w rejonie: Wilga, temat: Tłuszcz-Dęblin-Lublin 1982–1986. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- GRABOWSKA I., 1968 – Orzeczenie palinologiczne osadów eoplejstocenijskich z Magnuszewa, Holendrów Magnuszewskich i Łękawicy. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- GRABOWSKA I., 1970 – Analiza palinologiczna osadów trzeciorzędowych z Magnuszewa. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- GRADZIŃSKI R., DOKTOR M., KĘDZIOR A., 2005 – Sedymentacja osadów węglonośnej sukcesji Górnośląskiego Zagłębia Węglowego: kierunki badań i aktualny stan wiedzy. *Prz. Geol.*, **53**, 9: 734–741.
- GROTEK I., 2005 – Zmienność uwęglenia w utworach karbonu wzdłuż brzegu platformy wschodnioeuropejskiej. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **413**: 5–80.
- GROTEK I., MATYJA H., SKOMPSKI S., 1998 – Dojrzałość termiczna karbonu w obszarze Radomsko-Lubelskim i Pomorskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**, 245–254.
- 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). *J. Paleontol.*, **86**, 753–774.
- HAJTO M., 2006 – Mapa rozkładu ziemskiego strumienia ciepłego na Niżu Polskim. W: Atlas zasobów geotermalnych na Niżu Polskim (red. W. Górecki): 218–219. Wyd. AGH, Kraków.
- HANSEN H.J., RASMUSSEN K.L., GWOZD R., HANSEN J.M., RADWAŃSKI A., 1989 – The Cretaceous/Tertiary boundary in Central Poland. *Acta Geol. Pol.*, **39**: 1–4, 1–12.
- HARA U., 2007 – Charakterystyka jurajskich mszywiolów południowej Polski w aspekcie warunków paleośrodowiska i biogeografii. *Prz. Geol.*, **55**, 1: 54–60.
- HARA U., TAYLOR P.D., 1996 – Jurassic bryozoans from Bałtów, Holy Cross Mountains, Poland. *Bull. Nat. Hist. Mus. Lond. Geol. Ser.*, **52**: 91–102.
- HARA U., TAYLOR P.D., 2009 – Cyclostome bryozoans from the Kimmeridgian (Upper Jurassic) of Poland. *Geodiversitas*, **31**: 555–575.
- HELCEL-WEIL M., DZIĘGIEŁOWSKI J., 2003 – Basen lubelski – wyniki złożowe dotychczasowych prac i ich znaczenie dla dalszych poszukiwań. *Prz. Geol.*, **51**, 9: 764–770.
- HINTS O., ERIKSSON M.E., 2010 – Ordovician polychaetoid polychaetes: taxonomy, distribution and palaeoecology. *Acta Palaeontol. Pol.*, **55**: 309–320.
- HOROWITZ A.S., POTTER P.E., 1971 – Introductory petrography of fossils. Springer, Berlin, Heidelberg, New York.
- HOUSEKNECHT D. W., 1987 – Assessing the relative importance of compaction processes and cementation to reduction of porosity in sandstones. *AAPG Bull.*, **6**: 633–642.
- HUNT J.M., 1996 – Petroleum geochemistry and geology. W.H. Freeman and Company, San Francisco.

- INTERNATIONAL CHRONOSTRATIGRAPHIC CHART, 2017 – International Commission on Stratigraphy. Internet: <http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2017-02.pdf> (dostęp: 7.06.2019).
- INTERNATIONAL COMMITTEE FOR COAL AND ORGANIC PETROLOGY, 1994 – Vitrinite Classification. ICCP System. ICCP, Aachen.
- IWANOW A., 1998 – Paleogeografia późnego piaskowca pstręgo, wapienia muszlowego, kajpru i retyku. Tablice 15–19, 22–26. *W: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce* (red. R. Dadlez i in.). Wydaw. Kartograficzne Polskiej Agencji Ekologicznej, Warszawa.
- IWANOW A., KIERSNOWSKI H., 1998 – Paleogeografia wczesnego i środkowego piaskowca pstręgo. Tablice 11–13. *W: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce* (red. R. Dadlez i in.). Wydaw. Kartograficzne Polskiej Agencji Ekologicznej, Warszawa.
- IWAŃCZUK J., 2018 – Wyniki badań mikropaleontologicznych jury górnej. *W: Siedliska IG 1* (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **149**: 78–81.
- JACHOWICZ A., 1966 – Charakterystyka mikroflorystyczna osadów karbonu lubelskiego. *W: Osady karbońskie w Zagłębiu Lubelskim. Pr. Inst. Geol.*, **44**: 103–134.
- JAWOROWSKI K., 1987 – Kanon petrograficzny najczęstszych skał osadowych. *Prz. Geol.*, **35**, 4: 205–209.
- JENYON M.K., 1990 – Oil and Gas Traps. Aspects of their seismostratigraphy, morphology and development. John Wiley and Sons, Nowy Jork.
- JOACHIMSKI M.M., BREISIG S., BUGGISCH W., TALENT J.A., MAWSON R., GEREKE M., MORROW J.R., DAY J., WEDDIGE K., 2009 – Devonian climate and reef evolution: Insights from oxygen isotopes in apatite. *Earth Planet. Sci. Lett.*, **284**: 599–609.
- JOHNSON J.H., 1961 – Limestone Building Algae and Algal Limestones. Special Publications Colorado, School of Mines. Golden Colorado.
- JUREK J., 1994 – Opracowanie badań sejsmicznych (wraz z uzupełnieniem) wykonanych w rejonie Maciejowice dla tematu Wilga–Abramów. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KACZYŃSKI J., 1974 – Korelacja geologiczno-geofizyczna osadów karbonu i dewonu synklinorium lubelskiego. Archiwum PGNiG S.A. Warszawa.
- KACZYŃSKI J., 1984 – Perspektywy ropogazoności Lubelszczyzny. *Prz. Geol.*, **6**: 330–333.
- KALVODA J., 2002 – Late Devonian-Early Carboniferous Foraminiferal fauna: zonations, evolutionary events, paleobiogeography and tectonic implications. *Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Masarykianae Brunensis, Geol.*, **39**: 1–212.
- KARNKOWSKI P.H., 1999 – Origin and evolution of the Polish Rotliegend Basin. *Pol. Geol. Inst. Sp. Papers*, **3**: 1–93.
- KARNKOWSKI P.H., 2003 – Karboński etap rozwoju basenu lubelskiego jako główne stadium generacji węglowodorów w utworach młodszego paleozoiku Lubelszczyzny – wyniki modelowań geologicznych (PetroMod). *Prz. Geol.*, **51**, 9: 783–790.
- KARWASIECKA M., BRUSZEWSKA B., 1997 – Gęstość powierzchniowego strumienia ciepłego Ziemi na obszarze Polski. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KASIŃSKI J.R., TOLKANOWICZ 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.
- KAŻMIERCZAK J., 1976 – Volvocacean nature of some palaeozoic non-Radiosphaerid calcispheres and Parathuramminid „Foraminifera”. *Acta Palaeontol. Pol.*, **21**: 245–258.
- KĄDZIOLA A., MADEJ H., 1975 – Sprawozdanie z pomiarów sejsmometrycznych w otworze Wilga IG 1, 1. Profilowanie średnich prędkości, 2. Pionowe profilowanie sejsmiczne. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KELLY S.R.A., GREGORY F.J., BRAHAM W., STROGEN D.P., WHITHAM A.G., 2015 – Towards an integrated Jurassic biostratigraphy for eastern Greenland. *Vol. Jur.*, **13**, 1: 43–64.
- KIELAN-JAWOROWSKA Z., 1966 – Polychaete jaw apparatuses from the Ordovician and Silurian of Poland and a comparison with modern forms. *Palaeontol. Pol.*, **16**: 1–152, pl. 1–36.
- KIERSNOWSKI H., 1997 – Depositional development of the Polish Upper Rotliegend Basin and evolution of its sediment source areas. *Geol. Quart.*, **41**, 4: 433–456.
- KIERSNOWSKI H., 2015 – Charakterystyka sedymentologiczna utworów czerwonego spągowca. *W: Sława IG 1* (red. K. Leszczyński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **146**: 47–54.
- KIERSNOWSKI H., BUNIAK A., 2006 – Evolution of the Rotliegend Basin of northwestern Poland. *Geol. Quart.*, **50**, 1: 119–138.
- KLAPPER G., LANE H.R., 1985 – Upper Devonian (Frasnian) conodonts of the *Polygnathus* biofacies, N.W.T., Canada. *Journal of Paleontology*, **59**: 904–951.
- KLIMUSZKO E., 2002 – Utwory syluru południowo-wschodniej Polski jako skały potencjalnie macierzyste dla dewońskich rop naftowych. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **402**: 75–100.
- KMIECIK H., 1975 – Stratygrafia mikroflorystyczna karbonu w otworze Wilga IG 1. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Wilga IG 1* (red. T. Niemczycka, A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KMIECIK H., 1978 – Stratygrafia sporowa karbonu środkowo-wschodniej Polski. *Rocznik PTG*, **48**: 369–389.
- KMIECIK H., 1987 – Carboniferous palynostratigraphy of Polish coal basin. *Prz. Geol.*, **35**, 5: 247–258.
- KMIECIK H., 1988 – Stratygrafia karbonu na podstawie miospor. *W: Karbon Lubelskiego Zagłębia Węglowego. Pr. Inst. Geol.*, **122**: 131–141.
- KMIECIK H., 2001 – Miospory. *W: Budowa Geologiczna Polski – Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Młodszy Paleozoik; karbon. Flora. Tom III, część 1c, z. 2.* Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- KMIECIK H., MIGIER T., 1979 – Fito- i palinostratygrafia karbonu okolic Warszawy. *Kwart. Geol.*, **23**, 4: 749–766.
- KMIECIK H., MIGIER T., MUSIAŁ Ł., TABOR M., 1997 – The Carboniferous biostratigraphy of the Lublin Coal Basin (Poland). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **157**: 173–187.
- KNOX R., BOSCH A., RASMUSSEN E.S., HEILMANN-CLAUSEN C., HISS M., DE LUGT I., KASIŃSKI J.R., KING C., KÖTHE A., SŁODKOWSKA B., STANDKE G., VANDERBERGHE N., 2010 – Cenozoic. *W: Petroleum Geological Atlas of the Southern Permian Basin Area* (red. H. Doornenbal,

- A.G. Stevenson). EAGE Publications b.v., Houten TNO, Utrecht.
- KOPIK J., 1998 – Jura dolna i środkowa północno-wschodniego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Biul. Inst. Państw. Geol.*, **378**: 67–120.
- KOSAKOWSKI P., POPRAWA P., BOTOR D., PACZESNA J., KOTARBA M., 2000 – Petroleum generation potential of the Paleozoic–Neoproterozoic strata of the Lublin Basin (Eastern Poland). Proceedings of the EAPG Conference, Glasgow.
- KOSAKOWSKI P., WRÓBEL M., KOTARBA M., BURZEWSKI W., 2005 – Numeryczne modelowanie procesów generowania ekspulsji i migracji węglowodorów w utworach młodszego paleozoiku rowu. W: Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze (red. M. Narkiewicz, M.J. Kotarba). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOSMOWSKA-CERANOWICZ B., KOCISZEWSKA-MUSIAŁ G., MUSIAŁ T., MÜLLER C., 1990 – Bursztynonośne osady trzeciorzędowe okolic Parczewa. *Pr. Muz. Ziemi*, **41**: 21–35.
- KOTARBA M. (red.), 1997 – Potencjał węglowodorowy utworów paleozoiku w rejonie Mełgiew-Maciejowice i Kock-Żelechów oraz wyznaczenie optymalnych stref akumulacji. Archiwum PGNiG S.A., Warszawa.
- KOTARBA M. (red.), 2002 – Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOTARBA M., SZAFRAN S., 1985 – Zastosowanie analizatorów Rock-Eval i Oil Show w poszukiwaniach naftowych. *Nafta*, **41**: 81–88.
- KOTARBA M., KOSAKOWSKI P., KOWALSKA A., WIĘCŁAW D., 1998a – Wstępna charakterystyka geochemiczna substancji organicznej i potencjału węglowodorowego utworów dewonu obszaru radomsko-lubelskiego i pomorskiego. W: Analiza basenów sedimentacyjnych (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 207–214.
- KOTARBA M., WIĘCŁAW D., KOWALSKI A., 1998b – Geneza gazu ziemnego i ropy naftowej z wybranych obszarów basenu dewońskiego i cechsztyńskiego Niżu Polskiego w świetle badań geochemicznych. W: Analiza basenów sedimentacyjnych (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 261–272.
- 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., 1997 – Cementy węglanowe w piaskowcach górnokarbońskich w północno-zachodniej części rowu lubelskiego. *Prz. Geol.*, **45**, 3: 301–304.
- KOZŁOWSKA A., 2001 – Syderyty magnezowe w piaskowcach górnokarbońskich środkowej Polski. *Prz. Geol.*, **49**, 4: 343–344.
- KOZŁOWSKA A., 2002 – Diageniza piaskowców górnego karbonu w północno-zachodniej części rowu lubelskiego. Rozprawa doktorska. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOZŁOWSKA A., 2004 – Diageniza piaskowców górnego karbonu na pograniczu rowu lubelskiego i bloku warszawskiego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **411**: 5–86.
- KOZŁOWSKI W., 2008 – Lithostratigraphy and regional significance of the Nowa Słupia Group (Upper Silurian) of the Łysogóry region (Holy Cross Mountains, Central Poland). *Acta Geol. Pol.*, **58**: 43–74.
- KOZŁOWSKI W., 2015 – Eolian dust influx and massive whittings during the kozłowski/Lau Event: carbonate hypersaturation as a possible driver of the mid-Ludfordian CIE. *Bull. Geosc.*, **90**: 807–840.
- KRASSOWSKA A. (red.), 1973 – Szczegółowy profil litologiczno-stratygraficzny otworu. W: Magnuszew IG 1 (red. A. Krasowska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **4**: 24–44.
- KRAWCZYŃSKI W., 2002 – Frasnian gastropod synecology and bio-events in the Dyminy reef complex of the Holy Cross Mountains, Poland. *Acta Palaeontol. Pol.*, **47**: 267–288.
- KRAWCZYŃSKI W., 2006 – Gastropod succession across the Early-Middle Frasnian transition in the Holy Cross Mountains, southern Poland. *Acta Palaeontol. Pol.*, **51**: 679–693.
- KRZYWIEC P., 2007 – Tectonics of the Lublin area (SE Poland) – new views based on results of seismic data interpretation. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **422**: 1–18.
- KRZYWIEC P., NARKIEWICZ M., 2003 – O stylu strukturalnym kompleksu dewońsko-karbońskiego Lubelszczyzny w oparciu o wyniki interpretacji danych sejsmicznych. *Prz. Geol.*, **51**, 9: 795–797.
- KRZYWIEC P., MAZUR S., GAŁAŁA Ł., KUFRASA M., LEWANDOWSKI M., MALINOWSKI M., BUFFENMYER V., 2017a – 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.). *GSA Memoir*, **213**: 353–372.
- KRZYWIEC P., GAŁAŁA Ł., MAZUR S., SŁONKA Ł., KUFRASA M., MALINOWSKI M., PIETSCH K., GOŁONKA J., 2017b – Variscan deformation along the Teisseyre-Tornquist Zone in SE Poland: Thick-skinned structural inheritance or thin-skinned thrusting? *Tectonophysics*, **718**: 83–91.
- KUBERSKA M., 1997 – Trias dolny. Charakterystyka petrograficzna. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 117–121.
- KUBERSKA M., 1999 – Trias dolny – pstry piaskowiec. W A. Maliszewska (red.): Diageniza osadów permu górnego i mezozoiku Kujaw. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **167**: 22–35.
- KUBERSKA M., 2004 – Diageniza osadów czerwonego spągowca w strefie Szczecinek-Bydgoszcz (Pomorze Zachodnie). *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **411**: 87–168.
- KUBERSKA M., 2016 – Ewolucja przestrzeni porowej piaskowców triasu dolnego niecki warszawskiej (wstępne wyniki badań). Tom kongresowy – Wyzwania polskiej geologii (red. J. Wojewoda): 195–196. 3. Polski Kongres Geologiczny, Wrocław.
- KUBERSKA M., 2017 – Selected petrographic aspects of the Lower Triassic rocks in the Warszawa-Łódź trough. *Mineral. Sp. Papers*, **46**: 33–34.
- KULETA M., ROMANEK M., ZBROJA S., 1998 – Stratygrafia i rozwój sedimentacji triasu w obszarze rawsko-gielniowskim. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KURSZS V.M., 1975 – Litologia i poleznye iskopajemyje terrigenego diawona Gławnogo polia (Lithology and Mineral Resources of the terrigenous Devonian of the Main Devonian Field). Zinatne, Riga.

- KURSZS V.M., 1992 – Depositional environment and burial conditions of fish remains in the Baltic Middle Devonian. *W: Fossil Fishes as Living Animals* (red. E. Mark-Kurik). *Academia*, 1: 251–260.
- LAFARGUE E., ESPITALIÉ J., MARQUIS F., PILLOT D., 1998 – Rock-Eval 6 Applications in Hydrocarbon Exploration, Production, and Soil Contamination Studies. *Rev. IFP*, **53**: 421–437.
- LESZCZYŃSKI K., 2002 – Ewolucja geologiczna strefy Ponętów-Wartkowice w kredzie. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **176**.
- LEVORSEN A.I., 1956 – Geology of petroleum. Freeman and Comp., San Francisco.
- MAJEWSKE O.P., 1969 – Recognition of invertebrate fossil fragments in rocks and thin sections. Brill, Leiden.
- MAKOWSKA A., 2015 – Budowa geologiczna i stratygrafia formacji preglacjalnej południowego Mazowsza nad dolną Pilicą. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **202**: 7–52.
- MALEC J., MIŁACZEWSKI L., NARKIEWICZ K., NARKIEWICZ M., 1996 – Stratigraphy of the Devonian in the Szejki IG 3 deep well, Central Poland. *Geol. Quart.*, **40**, 3: 367–392.
- MALINOWSKA L., 1980 – Korelacja biostratygraficzna jury górnej Polski z innymi obszarami. *W: Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Budowa geologiczna Polski. Cz.2b Mezozoik. Jura*: 287–290. Inst. Geol., Warszawa.
- MALIŃSKI E., WITKOWSKI A., 1988 – Węglowodory jako biomarkery – źródła ich pochodzenia, znaczenie i wykorzystanie w geochemii organicznej. *Prz. Geol.*, **4**: 230–234.
- MALISZEWSKA A., JACKOWICZ E., KUBERSKA M., KIER-SNOWSKI H., 2016 – Skały permu dolnego (czerwony spągowiec) zachodniej Polski – monografia petrograficzna. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **204**.
- MARCINKOWSKI A., 2008 – Dokumentacja geologiczna złoża gazu ziemnego Wilga w kategorii C. Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- MARCINKOWSKI A., 2010 – Dokumentacja geologiczna złoża gazu ziemnego Wilga, dodatek nr. 1. Dokumentacja rozliczeniowa. Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- MAREK S. (red.), 1983 – Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża. *Pr. Inst. Geol.*, **103**: 1–278.
- MAREK S., 1997 – Kreda dolna (berias–alb górny). Formalne i nieformalne jednostki litostratygraficzne. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce* (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Inst. Geol.*, **153**: 351–360.
- MAREK S., RACZYŃSKA A., 1979 – Obecny podział litostratygraficzny epikontynentalnej kredy dolnej w Polsce i propozycje jego uporządkowania. *Kwart. Geol.*, **23**: 631–637.
- MARZEC A., KOZIKOWSKI H., GLOGOCZOWSKI J.J., KISIELOW W., 1971 – Problems of migration of Polish crude oils on the basis of geochemical correlation data and carbon isotope composition. *Chem. Geol.*, **8**: 197–217.
- MASŁOW W.P., 1956 – Iskopajemyje izwiertkowyyje wodorosli SSSR. *Trudy Instituta Gieologiczeskich Nauk SSSR*, **160**.
- MATYASIK I., 1998 – Charakterystyka geochemiczna skał macierzystych karbonu w wybranych profilach wiertniczych obszaru radomsko-lubelskiego i pomorskiego. *W: Analiza basenów sedymentacyjnych* (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 215–226.
- McCARTHY K., ROJAS K., PALMOWSKI D., PETERS K., STANKIEWICZ A., 2011 – Basic petroleum geochemistry for source rock evaluation. *Oilfield Rev.*, **23**: 32–43.
- MIĘDZYNARODOWY KONGRES KARBOŃSKI (II), 1935, Heerlen, Holandia.
- MIGASZEWSKI Z., NARKIEWICZ M., 1983 – Identyfikacja pospolitych minerałów węglanowych przy użyciu wskaźników barwiących. *Prz. Geol.*, **31**, 4: 258–261.
- MIŁACZEWSKI L., 1976 – Dewon. Litologia i stratygrafia. *W: Strzelce IG 1, Strzelce IG 2* (red. L. Miłaczewski). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **31**: 62–68.
- MIŁACZEWSKI L., 1981 – Dewon południowo-wschodniej Lubelszczyzny. *Pr. Inst. Geol.*, **101**: 1–90.
- MIŁACZEWSKI L., 2007 – Dewon. Litologia i stratygrafia. *W: Busówno IG 1* (red. J. Pacześna). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **118**: 113–116.
- MIŁACZEWSKI L., 2014 – Dewon. Stratygrafia, litologia i środowiska depozycji. *W: Komarów IG 1* (red. M.I. Waksmundzka). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **139**: 53–64.
- MIŁACZEWSKI L., RADLICZ K., 2007 – Wyniki badań litostratygraficznych i petrograficznych. *W: Lublin IG 1* (red. M.I. Waksmundzka). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **119**: 70–113.
- MIŁACZEWSKI L., ŻELICHOWSKI A.M., 1970 – Wglębna budowa geologiczna obszaru radomsko-lubelskiego. Przewodnik 42 Zjazdu PTG. Wydaw. Geol., Warszawa.
- MIŁACZEWSKI L., RADLICZ K., NEHRING M., HAJŁASZ B., 1983 – Osady dewonu w podłożu północno-zachodniej części lubelskiego odcinka niecki brzeźnej. *Biul. Inst. Geol.*, **344**: 23–55.
- MODLIŃSKI Z. (red.), JAWOROWSKI K., MIŁACZEWSKI L., PACZEŚNA J., PODHALAŃSKA T., SIKORSKA M., SZYMAŃSKI B., WAKSMUNDZKA M.I., 2010 – Atlas paleogeograficzny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich 1:2 000 000. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- MORAD S., 1998 – Carbonate cementation in sandstones: distribution patterns and geochemical evolution. *IAS Spec. Publ.*, **26**: 1–26.
- 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. AGH, Kraków.
- MUSIAŁ Ł., TABOR M., 1988 – Stratygrafia karbonu na podstawie makrofauny. *W: Karbon Lubelskiego Zagłębia Węglowego* (red. Z. Dembowski, J. Porzycki). *Pr. Inst. Geol.*, **122**: 88–122.
- NARKIEWICZ K., 2011 – Biostratygrafia konodontowa dewonu środkowego obszaru radomsko-lubelskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 147–192.
- NARKIEWICZ K., BULTYNCK P., 2011 – Biostratygrafia konodontowa dewonu górnego Lubelszczyzny. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 193–254.
- NARKIEWICZ K., NARKIEWICZ M., 2008 – The mid-Frasnian subsidence pulse in the Lublin basin (SE Poland): sedimentary record, conodont biostratigraphy and regional significance. *Acta Geol. Pol.*, **58**: 287–301.

- NARKIEWICZ M., 2011 – Litostratygrafia, systemy depozycyjne I cycle transgresywno-regresywne dewonu basenu lubelskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 53–146.
- NARKIEWICZ M., POPRAWA P., MIŁACZEWSKI L., ŻELICHOWSKI A.M., 1997 – Devonian to Carboniferous subsidence history and tectonic evolution of the Lublin Trough: SE segment of TESZ in Poland. *Terra Nostra*, **97**: 95–102.
- NARKIEWICZ M., POPRAWA P., LIPIEC M., MATYJA H., MIŁACZEWSKI L., 1998 – Pozycja paleogeograficzna i tektoniczna a rozwój subsydencji dewońsko-krabońskiej obszaru pomorskiego i radomsko-lubelskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 31–46.
- NARKIEWICZ M., JAROSIŃSKI M., KRZYWIEC P., WAKSMUNDZKA M.I., 2007 – Regionalne uwarunkowania rozwoju i inwersji basenu lubelskiego w dewonie i karbonie. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **422**: 19–33.
- NARKIEWICZ M., NARKIEWICZ K., TURNAU E., 2011 – Rozwój sedymentacji dewońskiej w basenie łysogórsko-radomskim i lubelskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 289–318.
- NEHRING M., 1975 – Wstępna analiza ostrakodów dolnodewońskich pochodzących z otworu wiertniczego Wilga IG 1. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Wilga IG 1* (red. T. Niemczycka, A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- NEHRING-LEFELD M., OLEMPKA E., MALEC J., ŻBIKOWSKA B., 2003 – Gromada Ostracoda Latreille, 1802. *W: Budowa Geologiczna Polski. Tom III. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Część 1b – z. 1. Devon* (red. M. Pajchłowa i in.). Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- NIEMCZYCKA T., 1965 – Granica jury środkowej i górnej na obszarze północnej Lubelszczyzny i Podlasia. *Geol. Quart.*, **9**, 3: 603–615.
- NIEMCZYCKA T., 1973 – Wyniki badań litologicznych i stratygraficznych. Jura. *W: Magnuszew IG 1* (red. A. Krassowska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **4**: 148–157.
- NIEMCZYCKA T., 1976 – Litostratygrafia osadów jury górnej na obszarze lubelskim. *Acta Geol. Pol.* **26**: 569–601.
- NIEMCZYCKA T., 1978 – Litofacje jury środkowej i dolnego oksfordu obszaru radomsko-lubelskiego. *Acta Geol. Pol.* **28**: 485–501.
- NIEMCZYCKA T., 1979 – Lito- i biostratygraficzna granica jury środkowej i górnej na południowym Podlasiu. *Kwart. Geol.*, **23**: 803–817.
- NIEMCZYCKA T., 1981 – Jurajska pokrywa Lubelskiego Zagłębia Węglowego. *Kwart. Geol.*, **25**: 675–686.
- NIEMCZYCKA T., 1997 – Jura górna. Formalne i nieformalne jednostki litostratygraficzne. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 309–322.
- NIEMCZYCKA T., ŻELICHOWSKI A.M. (red.), 1975 – Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Wilga IG 1. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- NIEMCZYCKA T., BIELECKA W., FRANCZYK M., 1983 – Osady jurajskie w strefie uskoku Grójca. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **344**: 155–169.
- NIO S.D., YANG C.S., 1991 – Diagnostic attributes of clastic tidal deposits: A review. *Clastic Tidal Sedimentology Memoir*, **16**: 3–27.
- NOWAK-KOSZLA E., 2016 – Dokumentacja wynikowa badań geofizycznych, etap I. Badania sejsmiczne 3D, temat: Potycz-Wilga. Orlen Upstream, Warszawa.
- NOWAK-KOSZLA E., 2017 – Dokumentacja wynikowa badań geofizycznych, etap I. Badania sejsmiczne 3D. Przetwarzanie i interpretacja. Temat: Potycz-Wilga. Orlen Upstream, Warszawa.
- ODRZYWOLSKA-BIEŃKOWA E., POŻARYSKA K., 1978 – Biostratygrafia i wiek izotopowy pogranicza środkowego i górnego eocenu w otworze wiertniczym Szczecin IG 1. *Kwart. Geol.*, **22**, 3: 611–620.
- OLEMPKA E., 1979 – Middle to Upper Devonian ostracoda from the southern Holy Cross Mountains, Poland. *Paleont. Pol.*, **40**: 57–162.
- OLSZEWSKA B., 2010 – Microfossils of the Upper Jurassic – Lower Cretaceous formations of the Lublin Upland (SE Poland) based on thin section studies. *Pol. Geol. Inst. Sp. Papers*, **26**.
- OVNATANOVA N.S., KONONOVA L.I., 2001 – Conodonts and Upper Devonian (Frasnian) biostratigraphy of Central Regions of Russian Platform. *CFS*, **233**: 1–55.
- OWENS B., Mc LEAN D., BODMAN D., 2004 – A revised paly-nozonation of British Namurian deposits and comparisons with eastern Europe. *Micropalaeontology*, **50**: 89–103.
- ÖZKAN R., 2011 – Frasnian (Late Devonian) foraminiferal biostratigraphy from Taurides, souther Turkey. *Stratigraphy*, **8**: 281–292.
- PACZEŚNA J., 2010 – The evolution of late Ediacaran riverine-estuarine system in the Lublin-Podlasie slope of the East European Craton, Southeastern Poland. *Pol. Geol. Inst. Sp. Papers*, **27**: 1–96.
- PAJCHŁOWA M., MIŁACZEWSKI L., 2003 – Budowa geologiczna Polski, tom III, Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Część 1b–1, dewon. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- PAPROTH E., CONIL R., BLESS M.J.M., BOONEN P., CARPENTIER N., COEN M., DELCAMBRE B., DEPRIJCK C., DEUZON S., DRESEN 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., SWEENEN R., THOREZ J., VANGUESTAIN M., VAN STEENWINKEL M., VIESLET J.L., 1983 – Bio- and lithostratigraphic subdivisions of the Dinantian in Belgium, a review. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, **106**: 185–239.
- PETERS K.E., CASSA M.R., 1994 – Applied source rock geochemistry. *W: The Petroleum System – from source to trap* (red. L.B. Magoon, W.G. Dow). *AAPG Memoir*, **60**: 93–120.
- PETTIJOHN F.J., POTTER P.D., SIEVER R., 1972 – Sand and sandstone. Springer Verlag, Berlin.
- PIRLET H., CONIL R., 1974 – L'évolution des Archaeodiscidae visseens. *Bull. Soc. Geol. Belg.*, **82**, 241–300.
- PIWOCKI M., 2004 – Paleogen. *W: Budowa geologiczna Polski. Stratygrafia. Kenozoik: paleogen i neogen, 3a* (red. T.M. Peryt, M. Piwocki): 22–70. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- PIWOCKI M., KASIŃSKI J.R., 1995 – Outline of development of the Lower Oligocene transgression in Northern Poland. *Tech. Posz. Geol.*, **34**: 37–52.

- PIWOCKI M., ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO M., 1995 – Litostratygrafia i poziomy sporowo-pyłkowe neogenu na Niżu Polskim. *Prz. Geol.*, **43**: 916–927.
- PIWOCKI M., BADURA J., PRZYBYLSKI B., 2004 – Neogen. W: Budowa geologiczna Polski. Stratygrafia. Kenozoik: paleogen i neogen, **3a** (red. T.M. Peryt, M. Piwocki): 71–133. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- PLEWA S., 1994 – Rozkład parametrów geotermalnych na obszarze Polski. Wyd. Centrum Podstawowych Problemów Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków.
- POKORSKI J., 1972 – Perm dolny. W: Ropo i gazonośność obniżenia podlaskiego na tle budowy geologicznej. Część II: Warunki występowania bituminów w obniżeniu podlaskim (red. J. Calikowski, S. Depowski). *Pr. Geostr.*: 180–182.
- POKORSKI J., 1978 – Czerwony spągowiec. W: Atlas litofacjalno-paleogeograficzny permu obszarów platformowych Polski (red. S. Depowski). Inst. Geol., Warszawa.
- POKORSKI J., 1989 – Evolution of the Rotliegendes Basin in Poland. *Bull. Pol. Acad. Sc. Earth Sc.*, **37**: 49–55.
- POKORSKI J., 1997 – Perm dolny (czerwony spągowiec). Sedymentacja, paleogeografia i paleotektonika. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 45–62.
- POKORSKI J., 1998 – Czerwony spągowiec. Paleogeografia późnego czerwonego spągowca (tab. 3). W: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce (red. R. Dadlez, S. Marek, J. Pokorski). Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- POKORSKI J., WAGNER R., 1983 – Charakterystyka litologiczno-stratygraficzna osadów permu między Warszawą a Maciejowicami (strefa uskoku Grójca). *Biul. Inst. Geol.*, **344**: 117–133.
- PORĘBSKA E., SAWŁOWICZ Z., 1997 – Palaeoceanographic linkage of geochemical and graptolite events across the Silurian–Devonian boundary in Bardzkie Mountains (Southwest Poland). *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.*, **132**: 343–54.
- PORĘBSKI S.J., PRUGAR W., ZACHARSKI J., 2013 – Silurian shales of the East European Platform in Poland – Some exploration problems. *Prz. Geol.*, **61**: 630–638.
- PORZYCKI J., 1979 – Litostratygrafia osadów karbonu Lubelskiego Zagłębia Węglowego. W: Stratygrafia Węglonośnej Formacji Karbońskiej w Polsce (red. T. Migier): 19–27. Sosnowiec.
- PORZYCKI J., ZDANOWSKI Z., 1995 – Lithostratigraphy and sedimentologic-paleogeographic development of the Lublin Carboniferous Basin. W: The Carboniferous in Poland (red. Z. Zdanowski, H. Żakowa), *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **148**: 102–109.
- POTONIE R., KREMP G., 1954 – Die Gattungen der paläozoischen Spores dispersae und ihre Stratigraphie. *Geol. Jahrb.*, **69**.
- POTONIE R., KREMP G., 1955–1956 – Die Spore dispersae des Ruhrkarbons, ihre Morphographie und Stratigraphie mit ausblicken auf Arten underer Gebiete und Zeitabschnitte. *Palaeontographica, Abt. B*, **98**: 1–136.
- POTY E., DEVUYST F.-X., HANCE L., 2006 – Upper Devonian and Mississippian foraminiferal and rugose coral zonations of Belgium and northern France: a tool for Eurasian correlations. *Geol. Mag.*, **143**: 829–857.
- POŻARYSKA K., ODRZYWOLSKA-BIEŃKOWA E., 1977 – O górnym eocenie w Polsce. *Kwart. Geol.*, **21**, 1: 59–72.
- POŻARYSKI W., DEMBOWSKI Z., 1983 – Mapa Geologiczna Polski i Krajów Ościennych bez utworów kenozoicznych, mezozoicznych i permskich, 1:1 000 000. Inst. Geol., Warszawa.
- RACZYŃSKA A., 1979 – Stratygrafia i rozwój litofacjalny młodszej kredy dolnej na Niżu Polskim. *Pr. Inst. Geol.*, **89**.
- RADKOVETS N.Y., KOTARBA M.J., WÓJCIK K., 2017 – Source rock geochemistry, petrography of reservoir horizons and origin of natural gas in the Devonian of the Lublin and Lviv basins (SE Poland and western Ukraine). *Geol. Quart.*, **61**, 3: 569–589.
- RADLICZ K., 1967 – Dolomity i dolomitizacja skał górnej jury Niżu Polskiego. *Biul. Inst. Geol.*, **207**: 157–222.
- RADLICZ K., 1968 – Method of presentation of Carbonate Rock Dolomitization. *Biul. Inst. Geol.*, **237**: 65–70.
- RADLICZ K., 1974 – Stopień wapnistości i metody przeliczeń analiz chemicznych skał węglanowych. *Instr. Met. Bad. Geol.*, **25**.
- RADLICZ K., 1975 – Charakterystyka mikrofacjalna osadów dewonu z otworu wiertniczego Wilga IG 1. W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Wilga IG 1 (red. T. Niemczycka, A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- RADLICZ K., 2008 – Petrografia osadów dewonu dolnego. W: Łopiennik IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **123**: 150–160.
- RADLICZ K., 2012 – Uwagi o sedymentacji i diagenzie utworów dewonu. W: Białopole IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 88–89.
- RAWSON P.F., DHONDT A.V., HANCOCK J.M., KENNEDY W.J. (red.), 1995 – Proceedings “Second International Cretaceous Symposium on Stage Boundaries”, Brussels 8–16 September 1995. *Bull. Inst. R. Sc. Nat. Belg., Sc. Ter.*, **66**.
- REUSS A.E., 1867 – Die Bryozoen, Anthozoen und Spongiaren des braunen Jura von Balin bei Krakau. *Denkschr. K. Akad. Wissensch., Wien, (Mathemat.-Naturwiss. Kl.)*, **27**: 1–26.
- ROSOWIECKA O., 2011 – Opracowanie modelu rozkładu gęstości głównych jednostek geologicznych kraju. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ROSOWIECKA O., KRÓLIKOWSKI C., 2014 – Gęstość objętościowa pokrywy osadowej na Lubelszczyźnie. *Prz. Geol.*, **62**, 9: 456–462.
- RYKA W., MALISZEWSKA A., 1991 – Słownik petrograficzny. Wydaw. Geol., Warszawa.
- SARNACKA Z., 1980 – Objasnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski, arkusz 645 Magnuszew. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SCHUDACK U., 2004 – Revidierte Systematik der Ostracoden im Oberjura und der basalen Kreide Ostdeutschlands. *Paläont. Z.*, **78**: 433–459.
- SCHUDACK U., SCHUDACK M., MARTY D., COMMENT G., 2013 – Kimmeridgian (Late Jurassic) ostracods from Highway A16 (NW Switzerland): taxonomy, stratigraphy, ecology, and biogeography. *Swiss J. Geosci.*, **106**: 371–395.
- SCLATER J.G., CHRISTIE P.A.F., 1980 – Continental stretching: an explanation of the Post- Mid- Cretaceous subsidence of the Central North Sea Basin. *J. Geophys. Res.*, **85** (B7): 3711–3739.

- SENKOWICZOWA H., 1973 — Trias środkowy. *W: Magnuszew IG 1* (red. A. Krassowska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **4**: 136–141.
- SHUKLA U.K., SINGH I.B., SHARMA M., SHARMA S., 2001 — A model of alluvial megafan sedimentation: Ganga Megafan. *Sediment. Geol.*, **144**: 243–262.
- SKOMPSKI S., 1996 — Stratigraphic position and facies significance of the limestone bands in the subsurface Carboniferous succession of the Lublin Upland. *Acta Geol. Pol.*, **46**: 171–268.
- SKOMPSKI S., 1998 — Regional and global chronostratigraphic correlation levels in the late Viséan to Westphalian succession of the Lublin Basin (SE Poland). *Geol. Quart.*, **42**, 2, 121–130.
- SKOMPSKI S., ALEKSEEV A., MEISCHNER D., NEMIROVSKAYA T., PERRET M-F., VARKER W.J., 1995 — Conodont distribution across the Viséan and Namurian boundary. *CFS*, **188**: 117–209.
- SŁODKOWSKA B., KASIŃSKI J.R., 2011 — Korelacja palinostratygraficzna utworów późnego neogenu na Niziu Polskim. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- SMITH A.H.V., BUTTERWORTH M.A., 1967 — Microspores in the coal seams of the Carboniferous of Great Britain. *Spec. Pap. Palaeont.*, **1**: 1–324.
- SMITH J.T., 1994 — Petroleum system logic as an exploration tool in frontier setting. *W: The Petroleum System – from source to trap* (red. L.B. Magoon, W.G. Dow). *AAPG Memoir*, **60**: 25–49.
- SMOLEŃ J., IWAŃCZUK J., 2018 — Foraminiferal biostratigraphy of the Middle and Upper Jurassic of the Polish Lowlands: the state of the art. *Geol. Quart.*, **62**, 2: 257–286.
- SOBOŃ-PODGÓRSKA J., TOMAŚ A., 2003 — Rząd Foraminifera Eichwald, 1830. *W: Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych, Devon 1b (z.1, 2)* (red. L. Malinowska). *Budowa Geologiczna Polski. Tom III. Państw. Inst. Geol.*. Warszawa.
- STACH E., MACKOWSKY M.TH., TEICHMÜLLER M., TAYLOR G.H., CHANDRA D., TEICHMÜLLER R., 1982 — Stach's textbook of coal petrology. Gebrüder Borntraeger, Stuttgart.
- STAUFFER C.R., 1939 — Middle Devonian Polychaeta from lake Eire district. *J. Paleontol.*, **33**: 500–511.
- STOLARCZYK F., 1972 — Nowe dane o permie wschodniej części syneklizy perybaltyckiej. *Kwart. Geol.*, **16**, 1: 113–130.
- STUDENCKA J., 2007 — Ramienionogi z utworów dewonu dolnego. *W: Busówno IG 1* (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **118**: 116–119.
- SUTTNER T.J., HINTS O., 2010 — Devonian scolecodonts from the Tynaueralm, Graz Palaeozoic, Austria. *AAP Memoir*, **39**: 139–145.
- SWEENEY J.J., BURNHAM A.K., 1990 — Evaluation of a simple model of vitrinite reflectance based on chemical kinetics. *AAPG Bulletin*, **74**: 1559–1570.
- SZANIAWSKI H., 1996 — Scolecodonts. *W: Palynology: principles and applications* (red. J. Jansonius, D.C. McGregor). *AASP Found.*, **1**: 337–354.
- SZEWCZYK J., 1998 — Kalibracja „starych” pomiarów neutronowych. *Mat. VII Konf. Naukowo-Technicznej, Koninki*.
- SZEWCZYK J., 2000 — Statystyczno-stratygraficzna standaryzacja profilowań naturalnego promieniowania gamma. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **392**: 121–152.
- SZEWCZYK J., GIENTKA D., 2009 — Terrestrial heat flow density in Poland – a new approach. *Geol. Quart.*, **53**, 1: 125–140.
- SZPORKO R., 1976 — Dokumentacja pomiarów ciężarów objętościowych i porowatości skał, rok 1975. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- SZULC J., RACKI G., JEWUŁA K., 2015 — Key aspects of the stratigraphy of the Upper Silesian Middle Keuper, Southern Poland. *Ann. Soc. Geol. Pol.*, **85**: 557–586.
- SZYMAŃSKA D., 1976 — Dokumentacja hydrogeologiczna wód mineralnych ujętych otworem Wilga IG 1 w miejscowości Sobienie Kiełczewskie. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- SZYMAŃSKA D., 1978 — Aneks do dokumentacji hydrogeologicznej wód mineralnych ujętych otworem Wilga IG 1 w miejscowości Sobienie Kiełczewskie. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- SZYPERKO-TELLER A., 1983 — Trias dolny (pstry piaskowiec). *W: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża* (red. S. Marek). *Pr. Inst. Geol.*, **103**: 100–114.
- SZYPERKO-TELLER A., SENKOWICZOWA H., KUBERSKA M., 1997 — Trias dolny (pstry piaskowiec). *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce* (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **143**: 83–132.
- TANAKA K., KATADA M., 1966 — Colourindex. *Geol. Surv. Japan Bull.*, **17**: 509–510.
- TAPE C.H., COWAN C.A., RUNKEL A.C., 2003 — Tidal bundle sequences in the Jordan Sandstone (Upper Cambrian), southeastern Minnesota, U.S.A.: evidence for tides along inboard shorelines of the Sauk epicontinental sea. *J. Sediment. Res.*, **73**: 354–366.
- TARNOVA P., 2008 — Revision of *Kettnerites* Žebera, 1935 (Scolecodonta, Silurian of the Barrandian area, Czech Republic): preliminary results. *Acta Mus. Nat. Prague, Ser. B, Hist. Nat.*, **64**: 185–192.
- TAYLOR G.H., TEICHMÜLLER M., DAVIES A., DIESSEL C.F.K., LITKE R., ROBERT P., 1998 — Organic Petrology. Gebrüder Borntraeger, Berlin, Stuttgart.
- TAYLOR P.D., 2009 — Bryozoans from the Middle Jurassic of Balin, Poland: a revision of material described by A.E. Reuss (1867). *Ann. Naturhist. Mus. Wien, ser. A*, **110A**: 17–54.
- TAYLOR P.D., LARWOOD G.P., 1990 — Major evolutionary radiations in the Bryozoa. *W: Major evolutionary radiations* (red. P.D. Taylor, G.P. Larwood). *Syst. Ass. Spec. Publ.*, **42**: 209–233.
- TAYLOR P.D., WILSON M.A., 1999 — Middle Jurassic bryozoans from the Carmel Formation of Southwestern Utah. *J. Paleont.*, **73**: 816–830.
- TESSIER B., 1993 — Upper intertidal rhythmites in the Mont-Saint-Michel Bay (NW France); perspectives for paleoreconstruction. *Marine Geol.*, **110**: 355–367.
- THOMAS R.D., SMITH D.G., WOOD J.M., VISSER J., CALVERLY-RANGE E.A., KOSTER E.H., 1987 — Inclined heterolithic stratification – terminology, description, interpretation and significance. *Sediment. Geol.*, **53**: 123–179.
- TISSOT B.P., WELTE D.M., 1978 — Petroleum Formation and Occurrence. Springer, Berlin, Heidelberg, Nowy Jork.
- TOMASIK J., 1990 — Allostratygrafia, rozwój osadów i środowisko sedymentacyjne czerwonego spągowca w obniżeniu podlaskim. *Tech. Posz. Geol., Geosynoptyka i Geotermia*, **5**: 43–53.

- TOMASZCZYK M., 2015 – Ewolucja tektoniczna centralnej części basenu lubelskiego. Rozprawa doktorska. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- TOMASZCZYK M., JAROSIŃSKI M., 2017 – The Kock Fault Zone as an indicator of tectonic stress regime changes at the margin of East European Craton (Poland). *Geol. Quart.*, **61**, 4: 908–925.
- TOMCZYK H., TOMCZYKOWA E., 1983 – Morski profil pogranicza syluru i dewonu z obszaru środkowej Wisły na południe od Warszawy. *Biul. Inst. Geol.*, **344**: 9–22.
- TURNAU E., 2011 – Palinostratygrafia dewonu środkowego obszaru radomsko-lubelskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **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). *Ann. Soc. Geol. Pol.*, **75**: 121–137.
- VACHARD D., 1977 – Etude stratigraphique et micropaleontologique (algues et foraminifères) du Viséen de la Montagne Noire (Hérault, France). *Mém. de l'Inst. Geol. de l'Univ. de Louv.*, **29**: 112–196.
- VACHARD D., PILLE L., GAILLOT J., 2010 – Palaeozoic Foraminifera: Systematics, palaeoecology and responses to global changes. *Rev. Micropaléontol.*, **58**: 267–282.
- VISKOVA L.A., 2009 – New species of stenolaemate bryozoans from the Jurassic of the Moscov and Saratov region (Russia). *Paleontol. J.*, **43**: 408–417.
- VISSER M.J., 1980 – Neap-spring cycles reflected in Holocene subtidal large-scale bedform deposits: a preliminary note. *Geology*, **8**: 543–546.
- WAGNER R., 1975 – Stratygrafia i profil litologiczny cechsztynu. *W: Dokumentacja wynikowa z otworu badawczego Wilga IG 1* (red. T. Niemczycka, A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- WAGNER R., 1983 – Cechsztyń. *W: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża* (red. S. Marek). *Pr. Inst. Geol.*, **103**: 90–99.
- WAGNER R., 1994 – Stratygrafia osadów i rozwój basenu cechsztyńskiego na Niżu Polskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **146**: 1–71.
- WAGNER R., (red.), 2008 – Tabela stratygraficzna Polski. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- WAGNER R., 2012 – Mapa paleogeograficzna dolomitu głównego (Ca₂) w Polsce. Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- WAGNER R., 2014 – Stratygrafia cechsztynu w profilach otworów Kętrzyn IG 1 i Kętrzyn IG 2. *W: Kętrzyn IG 1, Kętrzyn IG 2* (red. T. Podhalańska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **138**, 107–109.
- WAGNER R., PERYT T.M., 1998 – O możliwości podziału cechsztynu na sekwencje stratygraficzne w basenie polskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 129–146.
- WAGNER R., POKORSKI J., 1983 – Charakterystyka litologiczno-stratygraficzna osadów permu między Warszawą a Maciejowicami (strefa uskoku Grójca). *Biul. Inst. Geol.*, **344**: 117–133.
- WAGNER R., POKORSKI J., DADLEZ R., 1980 – Paleotektonika basenu permu na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **24**, 3: 553–570.
- WAKSMUNDZKA M.I., 1998 – Architektura depozycyjna basenu karbońskiego Lubelszczyzny. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 89–100.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2005 – Ewolucja facjalna i analiza sekwencji w paralicznych utworach karbonu z północno-zachodniej i centralnej Lubelszczyzny. Praca doktorska. 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: 149–154. Kraków.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2007a – Karbon. Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Busówno IG 1* (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **118**: 124–130.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2007b – Karbon Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Lublin IG 1* (red. M.I. Waksmundzka). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **119**: 112–116.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2007c – Wykształcenie facjalne, stratygrafia sekwencji oraz charakterystyka piaskowców zbiornikowych w utworach karbonu z rejonu Wilga-Żabieniec, płn.-zach. Lubelszczyzna (na obszarze bloków 235, 255, 256, 275, 276). Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2008a – Korelacja i geneza piaskowców karbońskich w świetle stratygrafii sekwencyjnej i ich potencjał węglowodorowy w północno-zachodniej i centralnej części basenu lubelskiego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **429**: 215–224.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2008b – Karbon Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Łopiennik IG 1* (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **123**: 161–166.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2010a – Sequence stratigraphy of Carboniferous paralic deposits in the Lublin Basin (SE Poland). *Acta Geol. Pol.*, **60**: 557–597.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2010b – Mapy litofacjalno-paleomiasznościowe i paleogeologiczne karbonu. *W: Atlas paleogeologiczny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich* (red. Z. Modliński). Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2011 – Karbon Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Parczew IG 10* (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **130**: 101–108.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2012a – 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., 2012b – Karbon Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Białopole IG 1* (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 90–98.
- 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). *Geol. Soc. London Sp. Publ.*, **376**: 141–175.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2014 – Karbon Litologia, sedimentologia i stratygrafia. *W: Komarów IG 1* (red. M.I. Waksmundzka). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **139**: 77–82.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2018 – Karbon. Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Siedliska IG 1* (red. J. Paczeńska, K. Sobień). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **149**: 53–59.

- WAKSMUNDZKA M.I., 2019 – Karbon. Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Bodzanów IG 1* (red. K. Leszczyński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **156**: 69–74.
- WAKSMUNDZKA M.I., BUŁA Z., 2017 – Mapa geologiczna Polski bez utworów kenozoiku, mezozoiku i permu. *W: Atlas Geologiczny Polski* (red. J. Nawrocki, A. Becker). Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- WALTER B., 1970 – Les Bryozoaires jurassiques en France. *Doc. Lab. Géol. Fac. Sci. Lyon*, **35**: 1–328.
- WEISSMANN G.S., HARTLEY A.J., NICHOLS G.J., SCUDERI L.A., OLSON M., BUEHLER H., BANTEAH R., 2010 – Fluvial form in modern continental sedimentary basins: Distributive fluvial systems. *Geology*, **38**: 39–42.
- WENTWORTH C.K., 1922 – A scale of grade and class terms for clastic sediments. *J. Geol.*, **30**: 377–392.
- WIERZBOWSKI A., ATROPS F., GRABOWSKI J., HOUNSLOW M., MATYJA B.A., OLÓRIZ F., PAGE K.N., PARENT H., ROGOV M.A., SCHWEIGERT G., VILLASEÑOR A.B., WIERZBOWSKI H., WRIGHT J.K., 2016 – Towards a consistent Oxfordian/Kimmeridgian global boundary: current state of knowledge. *Vol. Jur.*, **14**: 15–49.
- WILCZEK T., MERTA H., 1992 – Wstępne wyniki badań pirolitycznych metody Rock Eval. *Nafta*, **48**: 109–116.
- WILK M. (red.), 2010 – Dokumentacja wyników badań sejsmicznych, Temat: Prace sejsmiczne 2D Łaskarzew-Podeblęcie w rejonie Garwolin. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- WILK M., ZAKRZYKA M., 1999 – Opracowanie danych sejsmicznych, Temat: Wilga-Żabieniec. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- WILKINSON I.P., 1983 – Kimmeridge Clay Ostracoda of the North Wootton Borehole, Norfolk, England. *J. Micropalaeont.*, **2**: 17–29.
- WÓJCICKI A., (red.), 2013 – Rozpoznanie formacji i struktur do bezpiecznego geologicznego składowania CO₂ wraz z ich programem monitorowania Internet: <https://skladowanie.pgi.gov.pl/twiki/bin/view/CO2/WynikiPrac> (dostęp: 7.06.2019).
- WÓJCICKI A., KIERSNOWSKI H., DYRKA I., ADAMCZAK-BIAŁY T., BECKER A., GLUSZYŃSKI A., JANAS M., KOZŁOWSKA A., KRZEMIŃSKI L., KUBERSKA M., PACZEŚNA J., PODHALAŃSKA T., ROMAN M., SKOWROŃSKI L., WAKSMUNDZKA M.I., 2014 – Prognostyczne zasoby gazu ziemnego w wybranych zwięzłych skałach zbiornikowych Polski. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- WÓJCIK K., 2012 – Famennian Fusulinina (Foraminifera) from The Holy Cross Mountains (central Poland). *Geol. J.*, **47**, 594–615.
- WÓJCIK K.M., 1913–1914 – Jura Kruhela Wielkiego pod Przemysłem. Cz. III, IV. *Roz. PAU B*, **53**, **54**. Kraków.
- WOLFER O., 1913 – Die Bryozoen des schwabiechen Jura. *Palaeontographica*, **60**: 115–173.
- WRIGHT V.P., 1992 – A revised classification of limestones. *Sediment. Geol.*, **76**: 177–185.
- WYGRALA B., 1989 – Integrated study of an oil field in the southern Po Basin, northern Italy. Forschungszentrum Jülich GmbH, Berichte der Kernforschungsanlage Jülich, **2313**.
- YALCIN M.N., LITTKER R., SACHSENHOFER R.F., 1997 – Thermal history of sedimentary basins. *W: Petroleum and Basin Evolution* (red. D.H. Welte i in.): 71–168. Springer, Berlin, Heidelberg.
- ZANDKARIMI K., NAJAFIAN B., VACHARD D., BAHRAMANESH M., VAZIRI S.H., 2016 – Latest Tournaisian–late Viséan foraminiferal biozonation (MFZ8–MFZ14) of the Valiabad area, northwestern Alborz (Iran): geological implications. *Geol. J.*, **51**, 125–142.
- ZATOŃ M., TAYLOR P.D., 2009 – Middle Jurassic cyclostome bryozoans from the Polish Jura. *Acta Palaeont. Pol.*, **54**: 267–288.
- ZATOŃ M., TAYLOR P.D., 2010 – Bathonian (Middle Jurassic) cyclostome bryozoans from the Polish Jura. *Bull. Geosc.*, **85**: 275–302.
- ZATOŃ M., HARA U., TAYLOR P.D., KROBICKI M., 2013 – Callovian (Middle Jurassic) cyclostome bryozoans from the Zalas Quarry, southern Poland. *Bull. Geosc.*, **88**: 837–863.
- ZEISS A., 2003 – The Upper Jurassic of Europe: its subdivision and correlation. *Bull. Geol. Soc. Den. Greenl.*, **1**: 75–114.
- ZIEGLER P.A., 1990 – Geological Atlas of Western and Central Europe. Shell.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1969 – Karbon. *W: Ropo- i gazonośność obszaru lubelskiego na tle budowy geologicznej – część I: Budowa geologiczna obszaru lubelskiego* (red. S. Depowski). *Pr. Geotr. IG*: 70–85.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1972 – Rozwój budowy geologicznej obszaru pomiędzy Górami Świętokrzyskimi i Bugiem. Z badań tektonicznych w Polsce III. *Biul. Inst. Geol.*, **263**: 7–97.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1979 – Budowa geologiczna podłoża niecki brzeżnej na granicy odcinka warszawskiego i lubelskiego. *Kwart. Geol.*, **23**: 125–139.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1987 – Development of the Carboniferous of the SW margin of the East-European Platform in Poland. *Prz. Geol.*, **35**, 5: 230–237.
- 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). Wydaw. Geol., Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M., DOKTÓR S., PAJNOWSKI E., SOBOLEWSKI J., 1975 – Karbon. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Wilga IG 1* (red. T. Niemczycka, A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M., CHLEBOWSKI R., GROTEK I., KMIECIK H., KOWALSKI W., WOSZCZYŃSKA S., 1983 – Osady karbonu w strefie uskoku Grójca. *Biul. Inst. Geol.*, **344**: 57–118.