

LITERATURA

- BIELECKA W., 1980 — Jura górna. Rząd Foraminiferida Eichwald, 1830. *W: Budowa geologiczna Polski T. III. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2b. Mezozoik, Jura. Inst. Geol. Warszawa: 291–328.*
- BIELECKA W., STYK O., BŁASZCZYK J., 1980 — Jura górna. Gromada Ostrakoda Latreille, 1806. *W: Budowa geologiczna Polski T. III. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2b Mezozoik, Jura. Inst. Geol. Warszawa: 502–527.*
- BŁASZKIEWICZ A., 1997 — Kreda górna. Biostratygrafia. Makrofauna. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. Pr. Inst. Geol., 153: 367–380.*
- BOLEWSKI A., 1982 — Mineralogia szczegółowa. Wydawnictwa Geologiczne. Warszawa.
- BOSTIC N.H., 1973 — Time as a factor in thermal metamorphism of phytoclasts (coal particles). C.R.7, *Congr. Int. Strat. Geol. Carbonifere, 171, 2: 183–193.* Krefeld.
- BOTOR D., KOTARBA M., KOSAKOWSKI P., 2002 — Petroleum generation in the Carboniferous strata of the Lublin Trough (Poland): an integrated geochemical and numerical modeling approach. *Org. Geochem., 33: 461–476.*
- BULTYNCK P., 1987 — Pelagic and neritic conodont successions from the Givetian of pre-Sahara Morocco and the Ardennes. *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg., Sciences de la Terre, 57: 149–181.*
- BURZEWSKI W., KOTARBA M., BOTOR D., KOSAKOWSKI P., SŁUPCZYŃSKI K., 1998 — Modelowanie procesów generowania i ekspulsji węglowodorów w utworach młodszego paleozoiku obszaru radomsko-lubelskiego i pomorskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol., 165: 273–284.*
- 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 Bulletin, 54, 2: 207–220.*
- DADLEZ R., NARKIEWICZ M., STEPHENSON R.A., VISER M.T.M., VAN WESS J.-D., 1995 — Tectonic evolution of the Mid-Polish Trough: modeling implications and significance for central European geology. *Tectonophysics, 252: 179–195.*
- DRYGANT D.M., 1986 — Razrezy żywieta w obnażeniu wozle sieł Powcza i Zawadowka (Wołyn-Podolie). *Doklady Akademii Nauk Ukrainsoj SSR, B: 9–12.* Kijew.
- DRYGANT D.M., 2010 — Dewonski konodonti piwdienno-zachidnoi okrainy Schidnoewropejskoj platformi (Wotino-Podolia, Ukraina). *Naukowa Dumka, Kijew.*
- DZIADZIO P., MAKSYM A., OLSZEWSKA, B., 2006 — Sedymentacja utworów miocenu we wschodniej części zapadliska przedkarpacciego. *Prz. Geol., 54, 5: 413–420.*
- EHRENBERG S.N., AAGAARD P., WILSON M.J., FRASER A.R., DUTHIE D.M.L., 1993 — Depth – dependent transformation of kaolinite to dickite in sandstones of the Norwegian Continental Shelf. *Clay Minerals, 28, 3: 325–352.*
- EMBRY A.F., JOHANNESSEN A.E., OWEN D., BEAUCHAMP B., GIANOLLA P., 2007 — Sequence Stratigraphy as a “Concrete” Stratigraphic Discipline: Report of the ISSC task group on sequence stratigraphy: 104. Web accessed 12 July 2011.
- EMBRY A.F., 2009 — Practical Sequence Stratigraphy. Canadian Society of Petroleum Geologists, online at www.cspg.org:79.
- GAUPP R., BATTEN D.J., 1985 — Maturation of organic matter in Cretaceous strata of the Northern Calcareous Alp. *N. Jb. Geol. Paleont. Mh., 3: 157–175.*
- GAWOR-BIEDOWA E., 1984 — Foraminiferal zonation of the Upper Cretaceous deposits in Poland (except for the Carpatians and Sudetes). Benthos '83, 2nd Int. Symp. Benthic Foraminifera: 213–223. Pau and Bordeaux.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1987 — New benthic foraminifers from the Late Cretaceous of Poland. *Acta Palaeont. Pol., 32: 49–71.*
- GAWOR-BIEDOWA E., 1989 — New names for foraminiferal homonyms. *J. Paleont., 63, 2: 257.*
- GAWOR-BIEDOWA E., 1992 — Campanian and Maastrichtian foraminifera from the Lublin Upland, eastern Poland. *Palaeont. Pol., 52.*
- GAWOR-BIEDOWA E., WITWICKA E., LISZKOWA J., MORGIEL J., SZYMAKOWSKA F., 1984 — Fauna – bezkregowce. Typ Protista. *W: Budowa Geologiczna Polski. T. III Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2c Mezozoik, Kreda (red. L. Malinowska): 187–308.* Wyd. Geol., Warszawa.
- GAŹDZICKA E., 1998 — Jura górna (wraz z dolnym beriasem). Miąższość. *W: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce. 1:2 500 000. Plansza 56 (red. R. Dadlez i in.). Państw. Inst. Geol., Warszawa*
- GOLDSTEIN R.H., REYNOLDS T.J., 1994 — Systematics of fluid inclusions in diagenetic minerals. *SEPM Short Course, 31.*
- GONDEK B., 1980 — Geochemia n-alkanów występujących w skałach osadowych Nizu Polskiego. *Pr. Inst. Geol., 47: 1–43.*
- GÓRECKI W., 2006 — Atlas zasobów geotermalnych formacji paleozoicznej na Nizu Polskim. Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica, Kraków.

- GRADSTEIN F.M., OGG J.G., SCHMITZ M., OGG G., 2012 — The Geologic Time Scale 2012. Elsevier.
- GUTOWSKI J., POPADYUK I.V., OLSZEWSKA B., 2005 — Late Jurassic–Earliest Cretaceous evolution of the epicontinental sedimentary basin of Southeastern Poland and Western Ukraine. *Geol. Quart.*, **49**, 1: 31–44.
- HELCEL-WEIL M., DZIĘGIEŁOWSKI J., 2003 — Basen lubelski – wyniki złożowe dotychczasowych prac i ich znaczenie dla dalszych poszukiwań. *Prz. Geol.*, **51**, 9: 764–770.
- HELCEL-WEIL M., DZIĘGIEŁOWSKI J., FLOREK R., MAKSYM A., SŁYŚ M., 2007 — Wyniki złożowe dotychczasowych prac poszukiwawczych w basenie lubelskim w aspekcie nowych możliwości poszukiwań złóż węglowodorów. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **422**: 51–62.
- HORTON D.G., 1985 — Mixed-layer illite/smectite as a paleotemperature indicator in Amethyst vein system, Creede district, Colorado, USA. *Contrib. Mineral. Petrol.* **91**, 2: 171–179.
- HOUSE M.R., 1983 — Devonian eustatic events. *Proceedings of the Ussher Society*, 5: 396–405.
- HOUSEKNECHT D.W., 1987 — Assessing the relative importance of compaction processes and cementation to reduction of porosity in sandstones. *AAPG Bulletin*, **71**, 6: 633–642.
- INTERNATIONAL COMMITTEE FOR COAL AND ORGANIC PETROLOGY, 1994 — Vitrinite Classification. ICCP System. ICCP Aachen.
- JAWOROWSKI K., 1987 — Kanon petrograficzny najczęstszych skał osadowych. *Prz. Geol.*, **4**: 205–209.
- JENYON M.K., 1990 — Oil and Gas Traps. Aspects of their seismic stratigraphy, morphology and development. John Wiley and Sons.
- JOHNSON J.G., KLAPPER G., SANDBERG C.A., 1985 — Devonian eustatic fluctuations in Euramerica. *Geological Society of America Bulletin*, **96**: 567–587.
- KANTOROWICZ J. D., 1990 — The influence of variations in illite morphology on the permeability of Middle Jurassic Brent Group sandstones, Cormorant Field, UK North Sea. *Marine and Petrol. Geol.*, **7**, 1: 66–74.
- 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**: 783–790.
- KARWASIECKA M., BRUSZEWSKA B., 1997 — Pole cieplne na obszarze Polski. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOSAKOWSKI P., WRÓBEL M., KOTARBA M., BURZEWSKI W., 2005 — Numeryczne modelowania procesów generowania, ekspulsji i migracji węglowodorów w utworach młodszego paleozoiku. *W: Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze* (red. M. Narkiewicz). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOTARBA M.J., KOWALSKI A., WIĘCŁAW D., 1994 — Nowa metoda obliczeń wskaźnika CPI i wykorzystanie badań dystrybucji n-alkanów i izoprenoidów w prospekcji naftowej. Sympozjum IGNiG w Balicach k. Krakowa - Badania geochemiczne petrofizyczne w poszukiwaniach ropy naftowej i gazu ziemnego: 82–91.
- KOTYK W.A., 1971 — O granice niżniego i srodkiego dewona Wołynno-Podolii. *Sow. Geologija*, **3**: 113–120.
- 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., 2004 — Diagenaza piaskowców górnego karbonu na pograniczu rowu lubelskiego i bloku warszawskiego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **411**: 491–500.
- KOZŁOWSKA A., 2005 — Charakterystyka petrologiczna a ewolucja właściwości zbiornikowych utworów karbonu. *W: Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego* (red. M. Narkiewicz). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOZŁOWSKA A., 2009 — Procesy diagenetyczne kształtujące przestrzeń porową piaskowców karbonu w rejonie Lublina. *Prz. Geol.*, **57**, 4: 353–342.
- KOZŁOWSKA A., 2011 — Minerale ilaste w piaskowcach karbonu z południowo-wschodniej części basenu lubelskiego jako wskaźnik paleotemperatur diagenety. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **444**: 99–112.
- KRASSOWSKA A., 1967 — Szczegółowy profil litologiczno-stratygraficzny. Kreda. *W: Opracowanie wyników wiercenia parametrycznego Komarów IG 1* (A. Krassowska, L. Miłaczewski, T. Niemczycka, K. Sieciarz, A. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KRASSOWSKA A., 1974 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Kreda górna. *W: Ciepeliów IG 1* (red. T. Niemczycka). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **10**: 120–132.
- KRASSOWSKA A., 1976 — Kreda między Zamościem, Tomaszowem Lubelskim a Kryłowem. *Biul. Inst. Geol.*, **291**: 51–101.
- KRASSOWSKA A., 1980 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Kreda górna. Stratygrafia i litologia. *W: Ruszów IG 1, Tarnawka IG 1* (red. T. Niemczycka). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **50**: 109–114.
- KRZYWIEC P., 2007 — Nowe spojrzenie na tektonikę regionu lubelskiego (SE Polska) oparte na wynikach interpretacji danych sejsmicznych. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **422**: 1–18.
- KURSZS V.M., 1975 — Litologia i poleznye iskopajemyje terrigennoego diawona Gławnogo polia. Zinatne, Riga.
- MALINOWSKI M., GUTERCH A., NARKIEWICZ M., PROBULSKI J., MAKSYM A., MAJDAŃSKI M., ŚRODA P., CZUBA W., GACZYŃSKI E., GRAD M., JANIK T., JANKOWSKI L., ADAMCZYK A., 2013 — Deep seismic reflection profile in Central Europe reveals complex pattern of Paleozoic and Alpine accretion at the East European Craton margin. *Geophysical Research Letters*, **40**, 15: 3841–3846.
- MALIŃSKI E., WITKOWSKI A., 1988 — Węglowodory jako biomarkery – źródła ich pochodzenia, znaczenie i wykorzystanie w geochemii organicznej. *Prz. Geol.*, **4**: 230–234.
- MAĆKOWSKI T., 1997 — Dwuwymiarowe modelowanie procesów generowania, migracji i akumulacji węglowodorów z zastosowaniem stacji interpretacyjnej LANDMARK. *W: Potencjał węglowodorowy utworów paleozoiku w rejonie Mełgiew–Maciejowice i Kock–Żelechów oraz wyznaczenie optymalnych stref akumulacji* (red. M. Kotarba), cz. 5: 1–47. AGH, Kraków.
- MAREK S., PAJCHŁOWA M., 1997 — Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**.

- MASTALERZ K., WYSOCKA A., KRZYWIEC P., KASIŃSKI J., ALEKSANDROWSKI P., PAPIERNIK B., RYZNER-SIUPIK B., SIUPI J., 2006 — Sukcesja osadowa miocenu w rejonie zrębu Ryszkowej Woli (obszar Sieniawa–Rudka), zapadliśko przedkarpackie: wyniki facjalnej i stratygraficznej interpretacji danych wiertniczych oraz sejsmiki 3D. *Prz. Geol.*, **54**, 4: 333–342.
- McAULAY G.E., BURLEY S.D., JOHNES L.H., 1993 — Silicate mineral authigenesis in the Hutton and NW Hutton fields: implications for sub-surface porosity development. *W: Petroleum geology of Northwest Europe: Proceeding of the 4th Conference* (ed. J.R. Parker): 1377–1394. Geological Society, London.
- MILACZEWSKI L., 1976 — Devon. Litologia i stratygrafia. *W: Strzelce IG 1, Strzelce IG 2* (red. L. Miłaczewski). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **31**: 62–68.
- MILACZEWSKI L., 1981 — Devon południowo-wschodniej Lubelszczyzny. *Pr. Inst. Geol.*, **101**: 1–90.
- MILACZEWSKI L., 2007 — Devon. Litologia i stratygrafia. *W: Busówno IG 1* (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **118**: 113–116.
- MILACZEWSKI L., 2008 — Devon. Litologia i stratygrafia. *W: Łopiennik IG 1* (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **123**: 141–145.
- MILACZEWSKI L., 2010 — Tablice: 15–20, 32 i tekst objaśniający. *W: Atlas paleogeologiczny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnio-europejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich* (red. Z. Modliński). PIG-PIB, Warszawa.
- MILACZEWSKI L., 2012 — Devon. Litologia i stratygrafia. *W: Białopole IG 1* (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **134**: 73–78.
- MILACZEWSKI L., RADLICH K., NEHRING M., HAJŁASZ B., 1983 — Osady dewonu w podłożu północno-zachodniej części lubelskiego odcinka niecki brzeżnej. *Biul. Inst. Geol.*, **344**: 23–55.
- MORAD S., 1998 — Carbonate cementation in sandstones: distribution patterns and geochemical evolution. *Spec. Publ. Int. Ass. Sediment.*, **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, Sosnowiec. Wyd. Geol., Warszawa.
- 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 środkowego dewonu obszaru radomsko-lubelskiego. *W: Baseny dewońskie południowo-wschodniej Polski* (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 147–179.
- NARKIEWICZ K., BULTYNCK P., 2007 — Conodont biostratigraphy of shallow marine Givetian deposits from the Radom–Lublin area, SE Poland. *Geol. Quart.*, **51**, 4: 419–442.
- NARKIEWICZ K., BULTYNCK P., 2010 — The Upper Givetian (Middle Devonian) subterminus conodont Zone in North America, Europe and North Africa. *J. Paleont.*, **84**, 4: 588–625.
- NARKIEWICZ K., BULTYNCK P., 2011 — Biostratygrafia konodontowa dewonu górnego Lubelszczyzny. *W: Baseny dewońskie południowo-wschodniej Polski* (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 193–254.
- NARKIEWICZ M., 2003 — Tektoniczne uwarunkowania rowu lubelskiego (późny dewon–karbon). *Prz. Geol.*, **51**, 9: 771–776.
- NARKIEWICZ M., 2011 — Litostratygrafia, systemy depozycyjne i cykle transgresywno-regresywne dewonu basenu lubelskiego. *W: Baseny dewońskie południowo-wschodniej Polski* (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 53–101.
- NARKIEWICZ M., DADLEZ R., 2008 — Geologiczna regionalizacja Polski – zasady ogólne i schemat podziału w planie podkenozoicznym i podpermskim. *Prz. Geol.*, **56**, 5: 391–397.
- 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**: 19–34.
- NARKIEWICZ M., NARKIEWICZ K., TURNAU E., 2011 — Rozwój sedimentacji dewońskiej w basenie łysogórsko-radomskim i lubelskim. *W: Baseny dewońskie południowo-wschodniej Polski* (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 289–318.
- NARKIEWICZ M., POPRAWA P., LIPIEC M., MATYJA H., MIŁACZEWSKI L., 1998 — Pozycja paleograficzna i tektoniczna a rozwój subsydencji dewońsko-karbońskiej obszaru pomorskiego i radomsko-lubelskiego i pomorskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 235–244.
- NIEMCZYCKA T., 1974 — Ciepiałów IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **10**.
- NIEMCZYCKA T., 1976a — Litostratygrafia osadów jury górnej na obszarze lubelskim. *Acta Geol. Pol.*, **26**, 4: 569–601.
- NIEMCZYCKA T., 1976b — Jura górna na obszarze wschodniej Polski (między Wisłą a Bugiem). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **72**.
- NIEMCZYCKA T., 1980a — Ruszów IG 1, Tarnawatka IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **50**.
- NIEMCZYCKA T., 1980b — Profil stratygraficzny otworu wiertniczego Ruszów IG 1 *W: Ruszów IG 1, Tarnawatka IG 1* (red. T. Niemczycka). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **50**: 11–12.
- NIEMCZYCKA T., 1981 — Jurajska pokrywa Lubelskiego Zagłębia Węglowego. *Kwart. Geol.*, **25**, 4: 675–686.
- NIEMCZYCKA T., 1997 — Jura górna. Sedymetacja, paleogeografia i paleotektonika. Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 327–331.
- NIEMCZYCKA T., BROCHWICZ-LEWIŃSKI W., 1988 — Rozwój górnourajskiego basenu sedimentacyjnego na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 137–156.
- NIEMCZYCKA T., MARCINKIEWICZ T., 1981 — Wiek terygenicnych osadów jurajskich Lubelszczyzny a występowanie niektórych gatunków megaspor. *Kwart. Geol.*, **25**, 1: 93–110.
- NOWIŃSKI A., 1967 — Stratygrafia masyfów okolic Tomaszowa Lubelskiego, Zamościa i Kryłowa. *Acta Geol. Pol.*, **17**, 2: 357–367.
- 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**.
- PAJCHŁOWA M., MIŁACZEWSKI L., 2003 — Budowa geologiczna Polski. T. III Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 1b Devon. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- PETERS K.E., 1986 — Guidelines for evaluating petroleum source rock using programmed pyrolysis. *Bulletin AAPG*, **70**: 318–329.

- PETTIJOHN F.J., POTTER P.E., SIEVER R., 1972 — Sand and sandstone. New York, Springer-Verlag.
- PLEWA F., 1994 — Rozkład parametrów geotermalnych na obszarze Polski. Wyd. PAN CPPZiE, Kraków.
- POPEK T., 1980 — Badania petrologiczne karbonu lubelskiego. W: Badania wglębnej budowy geologicznej strefy kontaktowej platformy prekambryjskiej i paleozoicznej w Polsce (red. A. Kuźniar). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- POPRAWA P., 2008a — Analiza subsydencji tektonicznej oraz tempa depozycji. W: Łopiennik IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **123**: 194–196.
- POPRAWA P., 2008b — Modelowanie historii termicznej oraz warunków pogrzebania. W: Łopiennik IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **123**: 196–200.
- POPRAWA P., 2012 — Analiza subsydencji tektonicznej oraz tempa depozycji. W: Białopole IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **134**: 138–139.
- POPRAWA P., PACZEŚNA J., 2002 — Rozwój ryftu w późnym neoproterozoiku–wczesnym paleozoiku na lubelsko-podlaskim skłonie kratonu wschodnioeuropejskiego – analiza subsydencji i zapisu facjalnego. *Prz. Geol.*, **50**, 1: 49–63.
- POPRAWA P., ŻYWIECKI M.M., 2005 — Heat transfer Turing development of the Lublin Basin (SE Poland): maturity modeling and fluid inclusion analysis. *Mineral. Soc. Poland, Spec. Papers*, **26**: 239–248.
- POREBSKI S.J., 1996 — Podstawy stratygrafii sekwencji w sukcesjach klastycznych. *Prz. Geol.*, **44**: 995–1006.
- POREBSKI 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. Wyd. Geol., Warszawa.
- PRAHL F.G., BENNETT J.T., CARPENTER R., 1980 — The early diagenesis of aliphatic hydrocarbons and organic matter in sedimentary particulates from Dabob Bay, Washington. *Geochim. et Cosmochim. Acta*, **44**: 1967–1976.
- RADLICZ K., 1967 — Dolomity i dolomitizacja skał górnej jury Nizżu 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. i Met. Bad. Geol.*, **25**.
- RADLICZ K., 1997 — Jura górna. Charakterystyka petrograficzna i sedimentologiczna. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 322–327.
- SEMYRKA R., JARZYNA J., BAŁA M., PAPIERNIK B., KAŻMIERCZUK-KOTUŁA M., MACHOWSKI G., PRZYSTAŚ G., WAWRZYŃIAK K., ZAJĄC A., 2005 — Charakterystyka skał zbiornikowych na podstawie wyników badań laboratoryjnych i profilowań geofizyki otworowej. W: Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze (red. M. Narkiewicz). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SUCH P., KOBYLECKA A., 1996 — Właściwości zbiornikowe wybranych ogniw stratygraficznych. W: Analiza basenów sedimentacyjnych Nizżu Polskiego – basen karboński (red. M. Narkiewicz). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- STACH E., MACKOWSKY M.T., TEICHMÜLLER M.R., TAYLOR G.H., CHANDRA D., 1982 — Stach's Textbook of Coal Petrology. Borntraeger, Berlin.
- STOCH L., 1974 — Minerale ilaste. Wyd. Geol., Warszawa.
- SWEENEY J.J., BURNHAM A.K., 1990 — Evaluation of simple model of vitrinite reflectance based on chemical kinetics. *AAPG Bulletin*, **74**: 1559–1570.
- SZEWCZYK J., 2000 — Statystyczno-stratygraficzna standaryzacja profilowań naturalnego promieniowania gamma. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **392**: 121–152.
- SZEWCZYK J., 2005 — Wpływ zmian klimatycznych na temperaturę podpowierzchniową Ziemi. *Prz. Geol.*, **53**, 1: 77–86.
- SZEWCZYK J., GIENKA D., 2009 — Terrestrial heat flow density in Poland – a new approach. *Geol. Quart.*, **53**, 1: 125–140.
- ŚRODOŃ J., 1996 — Minerale ilaste w procesach diagenety. *Prz. Geol.*, **44**, 6: 604–607.
- TISSOT B.P., WELTE D.M., 1978 — Petroleum Formation and Occurrence. Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg, New York, 31–54.
- TURNAU E., 2011 — Palinostratygrafia dewonu środkowego obszaru radomsko-lubelskiego. W: Baseny dewońskie południowo-wschodniej Polski (red. M. Narkiewicz). *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.
- WAKSMUNDZKA M.I., 1998 — Architektura depozycyjna basenu karbońskiego Lubelszczyzny. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 89–100.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2006 — Podstawy wyróżnienia i rozwoju 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. Wiert. 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. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **119**: 112–116.
- 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. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **123**: 161–166.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2010a — Sequence stratigraphy of Carboniferous paralic deposits in the Lublin Basin (SE Poland). *Acta Geol. Polon.*, **60**: 557–597.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2010b — Analiza facjalna i stratygrafia sekwencji. W: Wykształcenie facjalne, stratygrafia sekwencji i diagenetyzacja utworów karbonu z południowo-wschodniej Lubelszczyzny (red. A. Kozłowska). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.

- WAKSMUNDZKA M.I., 2010c — Mapa litofacjalno-paleomiąższościowa westfalu (wyższego baszkiru-moskoku), 1:2 000 000. *W*: Atlas paleogeologiczny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich (red. Z. Modliński), PIG-PIB, Warszawa.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2011 — Karbon Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W*: Parczew IG 10 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **130**: 101–108.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2012 — Karbon Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W*: Białopole IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. 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, Special Publications*, **376**: 141–175.
- WŁODARCZYK M., 1996 — Właściwości zbiornikowe wybranych ogniw stratygraficznych. *W*: Analiza basenów sedimentacyjnych Niziny Polskiej — basen dewoński (red. M. Narkiewicz). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- WYGRALA B.P., 1989 — Integrated study of an oil field in the southern Po Basin, northern Italy. *Berichte der Kernforschungsanlage Julich*, **2313**: 217.
- WYRWICKI R., MALISZEWSKA A., 1977 — Utwory węglanowe w osadach ilastych serii poznańskiej (neogen). *Biul. Inst. Geol.*, **298**: 269–314.
- ZIEGLER W., SANDBERG C.A., 1990 — The Late Devonian Standard Conodont Zonation. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **121**: 1–115.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1967 — Karta otworu Komarów IG 1. *W*: Opracowanie wyników wiercenia parametrycznego Komarów IG 1 (A. Krassowska, L. Miłaczewski, T. Niemczycka, K. Sieciarz, A. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1969 — Karbon. *W*: Ropo- i gazonośność obszaru lubelskiego na tle budowy geologicznej – część I: Budowa geologiczna obszaru lubelskiego (red. S. Depowski). *Prace Geostrukturalne Inst. Geol.*, 70–85. Inst. Geol., Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1972 — Rozwój budowy geologicznej obszaru między Górami Świętokrzyskimi i Bugiem. Z badań tektonicznych w Polsce III. *Biul. Inst. Geol.*, **263**: 7–97.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1975 — Tomaszów Lubelski IG 1, Jarczów IG 2. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **24**.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1979 — Przekrój geologiczny przez brzeżną część platformy prekambryjskiej na obszarze lubelsko-podlaskim (bez kenozoiku). *Kwart. Geol.*, **23**, 2: 291–307.
- ŻELICHOWSKI A.M., KOZŁOWSKI S., (red. nauk.), 1979 — Atlas geologiczno-surowcowy obszaru lubelskiego. Wyd. Geol. 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). Inst. Geol., Warszawa.