

## LITERATURA

- ALEKSANDROWSKI P., 2017 – Struktury mezozoiczne (staroalpejskie). *W: Atlas geologiczny Polski* (red. J. Nawrocki, A. Becker): 42. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
- ALEKSANDROWSKI P., BUŁA Z., 2017 – Struktury późnopalaeozoiczne (waryscyjskie). *W: Atlas geologiczny Polski* (red. J. Nawrocki, A. Becker): 42. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
- 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, A.G. Stevenson): 149–173. EAGE Publications b.v. (Houten).
- BECKER A., 2005 – Sequenzstratigraphie und Fazies des Unteren und Mittleren Buntsandsteins im östlichen Teil des Germanischen Beckens (Deutschland, Polen). *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B, Beiheft*, **21**: 1–117.
- BECKER A., 2014a – Facje i cykliczność sedymentacji dolnego i środkowego pstręgo piaskowca. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **141**: 155–164.
- BECKER A., 2014b – Pomiary naturalnego promieniowania gamma na rdzeniach dolnego i środkowego pstręgo piaskowca. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **141**: 165–166.
- BECKER A., 2019 – 4.4 Trias. *W: Trójwymiarowy, cyfrowy model pokrywy osadowej bloku Gorzowa. Opracowanie końcowe* (red. E. Szykaruk, Z. Małolepszy). Inw. 9458/2020. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- BECKER A., 2024 – Cyclicity of the Lower Buntsandstein in the eastern part of the Central European Basin: Implications for Early Triassic palaeogeography and for geochronological calibration. *J. Palaeogeogr.*, **13**: 252–292.
- 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.
- BJØRLYKKE K., 1983 – Diagenetic reactions in sandstones. *W: Sediment diagenesis* (red. A. Parker, B.W. Sellwood): 169–213. Reidel Publ. Comp., Dordrecht.
- BŁASZCZYK J.K., 1981 – Wpływ paleoreliefu stropu białego spągowca na zmienność facjalną serii złożowej w Zagłębiu Lubimskim. *Geol. Sudet.*, **16**, 1: 195–217.
- BOTOR D., PAPIERNIK B., MAĆKOWSKI T., REICHER B., KOSAKOWSKI P., MACHOWSKI G., GÓRECKI W., 2013 – Gas generation in Carboniferous source rocks of the Variscan foreland basin: implications for a charge history of Rotliegend deposits with natural gases. *Ann. Soc. Geol. Polon.*, **83**, 4: 353–383.
- BUNIAK A., MIKOŁAJEWSKI Z., WAGNER R., 2007 – Mapa paleogeograficzna wapienia cechsztyńskiego (Ca1) 1 : 500 000. Kom. Nauk Geol. PAN, Wrocław.
- CBDG, 2004 – Otwory wiertnicze. Stratygrafia. Profil kredy górnej otworu Marzenin IG 1 wg M. Jaskowiak-Schoeneichowej. Państw. Inst. Geol. – PIB.
- CBDG, 2008 – Centralna Baza Danych Geologicznych. Litostratygrafia, Chronostratygrafia, Litologia, weryfikacja 2008. <http://otworywiertnicze.pgi.gov.pl>.
- CERMAK V., RYBACH L., CHAPMAN D.S., 1982 – 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. *Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull.*, **54**: 207–220.
- DARŁAK B., KOWALSKA-WŁODARCZYK M., KOBYŁECKA A., LEŚNIAK G., SUCH P., 1998 – Przegląd wyników badań właściwości i filtracyjnych wybranych skał zbiornikowych basenów młodopaleozoicznych Niżu Polskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 147–154.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1977 – Stratygrafia i paleogeografia. Jura środkowa. *W: Budowa geologiczna wschodniej części niecki mogileńsko-łódzkiej (strefa Gopło–Ponętów–Pabianice)*. *Pr. Inst. Geol.*, **80**: 65–75.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1980 – Korelacja biostratygraficzna jury środkowej Polski z innymi obszarami. *W: Budowa Geologiczna Polski. Atlas skamieniałości, cz. 2b*: 101–107. Wydaw. Geol., Warszawa.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1982 – Szczegółowy profil litologiczno-stratygraficzny otworu wiertniczego Środa IG 2. Jura środkowa. *W: Środa IG 1, Środa IG 2* (red. I. Gajewska, A. Raczynska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **56**: 24–26.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., MORYC W., 1988 – Rozwój basenu sedymentacyjnego i paleotektonika jury środkowej na obszarze Polski. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 117–136.
- DECZKOWSKI Z., FRANCZYK M., 1988a – Paleomiąższność, litofacje i paleotektonika noryku i retyku na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 93–104.
- DECZKOWSKI Z., FRANCZYK M., 1988b – Paleomiąższność, litofacje i paleotektonika epikontynentalnej jury dolnej w Polsce. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 105–116.
- DEMBOWSKA J., 1973 – Portland na Niżu Polskim. *Pr. Inst. Geol.*, **70**.
- DEMBOWSKA J., 1977a – Jura górna. Profil litologiczno-stratygraficzny. *W: Dokumentacja wynikowa głębokiego wiercenia Września IG 1* (red. J. Sokołowski). Inw. 123272. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.

- DEMBOWSKA J., 1977b – Stratygrafia i paleogeografia. Jura górna. *W: Budowa geologiczna wschodniej części niecki mogileńsko-lódzkiej (strefa Gopło–Ponętów–Pabianice)*. *Pr. Inst. Geol.*, **80**: 75–83.
- DEMBOWSKA J., 1979a – Systematyzowanie litostratygrafii jury górnej w Polsce północnej i środkowej. *Kwart. Geol.*, **23**, 3: 617–630.
- DEMBOWSKA J., 1979b – Stratygrafia, litologia, paleogeografia. Jura górna. *W: Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku Gorzowa*. *Pr. Inst. Geol.*, **94**: 62–69.
- DEMBOWSKA J., MALINOWSKA L., 1982 – Jura górna. Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. *W: Środa IG 2, Środa IG 3* (red. I. Gajewska, A. Raczyńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **56**: 77–80.
- DOHNALIK M., CEBULSKI D., GAŚSIOR I., JONKIS U., KLAJA J., KOWALSKA S., ŁYKOWSKA G., ORZECZOWSKI M., PRZELASKOWSKA A., SKUPIO R., KIERNICKI J., 2015 – Opracowanie informacji geologicznej zawierającej charakterystykę zmienności składu mineralnego, geochemicznego i petrofizycznych właściwości skał na podstawie badań laboratoryjnych oraz oceny ich macierzystości przeprowadzonej na podstawie analizy pomiarów geofizyki otworowej i ich korelacji z wynikami analiz przeprowadzonych w rdzeniu wiertniczym w oparciu o analizy z 15 otworów wiertniczych – etap III. Tom 1/2. *W: Rozpoznanie stref perspektywicznych dla występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w Polsce, stałe zadanie psg, etap I. Opracowanie końcowe z realizacji projektu* (red. T. Podhalańska i in.). Inw. 4878/2016. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- DZIEWIŃSKA L., TARKOWSKI R., BIEŃKO T., 2020 – Reinterpretation of geophysical surveys of pre-Permian basement in SW Poland: structural evolution and its implications for prospecting Cu and other ores. *Gosp. Surow. Mineral. – Miner. Res. Manag.*, **36**: 187–216.
- EHRENBERG S.N., 1989 – Formation of diagenetic illite in sandstones of the Garn Formation, Haltenbanken Area, Mid-Norwegian Continental Shelf. *Clay Minerals*, **24**: 233–253.
- FELDMAN-OLSZEWSKA A., 2014a – Charakterystyka litologiczno-stratygraficzna utworów dolnego i środkowego pstręgo piaskowca oraz stratygrafia sekwencji. *W: Gorzów Wielkopolski IG 1* (red. A. Feldman-Olszewska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **141**: 141–154.
- FELDMAN-OLSZEWSKA A., 2014b – Charakterystyka litologiczno-stratygraficzna i sedimentologiczna utworów kajpru oraz stratygrafia sekwencji. *W: Gorzów Wielkopolski IG 1* (red. A. Feldman-Olszewska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **141**: 186–190.
- FIJAŁKOWSKA-MADER A., 2015 – A record of climatic changes in the Triassic palynological spectra from Poland. *Geol. Quart.*, **59**: 615–653.
- FUGLEWICZ R., 1977 – Stratygrafia pstręgo piaskowca na południowo-zachodnim brzegu monokliny przedsudeckiej. *Acta Geol. Pol.*, **27**: 471–479.
- FUGLEWICZ R., 1980 – Stratigraphy and palaeogeography of Lower Triassic in Poland on the basis of megaspores. *Acta Geol. Pol.*, **30**: 417–470.
- GAJEWSKA I., 1978 – Stratygrafia i rozwój kajpru w północno-zachodniej Polsce. *W: Stratygrafia kajpru w Polsce*. *Pr. Inst. Geol.*, **87**: 5–56.
- GAJEWSKA I., SENKOWICZOWA H., SIKORSKA-JAWOROWSKA M., JAWOROWSKI K., 1997a – Trias środkowy. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce* (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 133–150.
- GAJEWSKA I., MARCINKIEWICZ T., MALISZEWSKA A., 1997b – Trias górny. Kajper. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce* (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 151–172.
- GÓRECKA T., PARKA Z., 1980 – Stratigraphy of the Carboniferous deposits taken from the drill-hole elaborated on the basis of palynological tests (streszczenie). *Pr. Nauk. Inst. Górn. Polit. Wroc.*, **35**, Studia i Materiały, 16: 3–35.
- GÓRECKA-NOWAK A., 2008 – New interpretations of the Carboniferous stratigraphy of SW Poland based on miospore data. *Bull. Geosci.*, **83**: 101–116.
- GÓRECKI W. (red.), 2006 – Atlas zasobów geotermalnych formacji paleozoicznej na Niżu Polskim. AGH, Kraków.
- GROTEK I., KLIMUSZKO E., 1995 – Komputeryzacja i podsumowanie wyników badań geochemicznych, substancji organicznej, bituminów i węglowodorów na Niżu Polskim. Inw. 1497/96. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- HANCOCK N.J., 1978 – Possible causes of Rotliegend sandstone diagenesis in Northern West Germany. *J. Geol. Soc. London*, **135**: 35–40.
- HOUSEKNECHT D.W., 1987 – Assessing the relative importance of compactional processes and cementation to the reduction of porosity in sandstones. *Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull.*, **71**, 6: 633–642.
- IWANOW A., 1998 – Paleogeografia późnego piaskowca pstręgo, wapienia muszlowego, kajpru i retyku. Tabl. 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. Tabl. 11–13. *W: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce* (red. R. Dadlez i in.). Wydaw. Kartograficzne Polskiej Agencji Ekologicznej, Warszawa.
- JACKOWICZ E., 1997 – Skały wulkaniczne. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce* (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 42–45.
- JACKOWICZ E., 2001 – Problemy klasyfikacji genetycznej skał wulkanoklastycznych dolnego czerwonego spągowca z obszaru Wielkopolski – przesłanki geochemiczne. *Prz. Geol.*, **49**, 4: 341.
- JACKOWICZ E., 2003 – Charakterystyka geochemiczna skał wulkanoklastycznych. *W: Wulkanoklastyczne osady czerwonego spągowca dolnego na obszarze Wielkopolski* (red. A. Maliszewska i in.). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **179**: 39–51.
- JARMOŁOWICZ-SZULC K., 2009 – Analiza inkluzji fluidalnych w wypełnieniach przestrzeni porowej skał czerwonego spągowca w wybranych rejonach Niżu Polskiego. *Prz. Geol.*, **57**, 4: 343–349.

- JAWOROWSKI K., JUSKOWIAK M., 1973 – Metoda punktowa analizy geometrycznej na tle podstawowych zagadnień opisu skał. Instrukcje i metody badań geologicznych, 22. Warszawa.
- JAWOROWSKI K., 1987 – Kanon petrograficzny najczęstszych skał osadowych. *Prz. Geol.*, **4**: 205–209.
- JERZYKIEWICZ T., KIJEWSKI P., MROCZKOWSKI J., TEISSEYRE A.K., 1976 – Geneza osadów białego spągowca monokliny przedsudeckiej. *Geol. Sudet.*, **11**, 1: 57–89.
- KARNKOWSKI P.K., 1999 – Origin and evolution of the Polish Rotliegend basin. *Pol. Geol. Inst. Spec. Pap.*, **3**: 1–93.
- KĘDZIERSKI J., 2002 – Sequenzstratigraphie des Unteren Muschelkalks im östlichen Teil des Germanischen Beckens (Deutschland, Polen). *Halles. Jahrb. für Geowiss. Reihe B*, **16**: 1–52.
- KIERSNOWSKI H., 1998 – Architektura depozycyjna basenu czerwonego spągowca w Polsce. W: Analiza basenów sedymentacyjnych Niżu Polskiego (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 113–128.
- KIERSNOWSKI H., 2003 – Poglądy na temat litostratygrafii skał osadowych dolnego czerwonego spągowca & Środowiska sedymentacji osadów czerwonego spągowca dolnego na obszarze Wielkopolski. W: Wulkanoklastyczne osady czerwonego spągowca dolnego na obszarze Wielkopolski (red. A. Maliszewska i in.). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **179**: 39–51.
- KIERSNOWSKI H., 2013 – Late Permian aeolian sand seas from the Polish Upper Rotliegend Basin in the context of palaeoclimatic petroclivity. *Geol. Society Sp. Publ.*, **376**: 431–456.
- KIERSNOWSKI H., 2014 – Early Permian sedimentary basins of Polish Variscan Externides. *Wissenschaftliche Mitteilungen/ Technische Universität Bergakademie Freiberg. Institut für Geologie. Abstracts for: CPC-2014 Field Meeting on Carboniferous and Permian Nonmarine-Marine Correlation, Freiberg, Germany*, 45: 25.
- KIERSNOWSKI H., BUNIAK A., 2016 – Sand sheets interaction with aeolian dune, alluvial and marginal playa beds in Late Permian Upper Rotliegend setting (western part of the Poznań Basin, Poland). *Geol. Quart.*, **60**, 4: 771–800. DOI: <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1336>.
- KIERSNOWSKI H., POPRAWA P., 2010 – Rozpoznanie basenów węglowodorowych Polski pod kątem możliwości występowania i zasobów oraz możliwości koncesjonowania poszukiwań niekonwencjonalnych złóż gazu ziemnego – etap I. Inw. 2439/2011. *Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa*.
- KIERSNOWSKI H., MALISZEWSKA A., JACKOWICZ E., 2001 – Nowe aspekty stratygrafii ogniwa obrzyckiego (dolny czerwony spągowiec). *Pos. Nauk. Państw. Inst. Geol.*, **57**, 9: 7–9. Streszczenie referatu z posiedzenia naukowego PIG Warszawa 18 grudnia 2000.
- KIERSNOWSKI H., BUNIAK A., WAŚKIEWICZ K., 2020 – Mapa litofacji stropu osadów czerwonego spągowca górnego. *Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa*.
- KOPIK J., 1979 – Stratygrafia jury środkowej regionu bełchatowskiego. *Kwart. Geol.*, **23**, 1: 179–194.
- KOPIK J., 1998 – Jura dolna i środkowa północno-wschodniego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **378**: 67–120.
- KOTARBA M., WAGNER R., 2007 – Generation potential of the Zechstein Main Dolomite (Ca<sub>2</sub>) carbonates in the Górzów Wielkopolski–Międzychód–Lubiatów area: Geological and geochemical approach to microbial-algal source rock. *Prz. Geol.*, **55**: 1025–1036.
- KOTARBA M., BILINKIEWICZ E., KOSAKOWSKI P., 2020 – Origin of hydrocarbon and non-hydrocarbon (H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub> and N<sub>2</sub>) components of natural gas accumulated in the Zechstein Main Dolomite carbonate reservoir of the western part of the Polish sector of the Southern Permian Basin. *Chem. Geol.*, **554**: 1–21.
- KOZŁOWSKA A., KUBERSKA M., 2015 – Piaszkowce dolnego karbonu strefy wielkopolsko-śląskiej jako utwory perspektywiczne pod względem poszukiwań złóż gazu zamkniętego (badania wstępne). *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **464**: 49–60.
- KOZŁOWSKA A., JARMOŁOWICZ-SZULC K., KUBERSKA M., WOŁKOWICZ K., 2021 – Formation of diagenetic minerals in the Carboniferous rocks complex from the Fore-Sudetic Monocline (SW Poland): Fluid inclusion, isotopic and raman constraints. *Minerals*, **11**: 976.
- KRZEMIŃSKI L., 2005 – Prowienienca materiału okrucowego piaszkowców karbońskich z waryscyjskich basenów przedpola w południowo-zachodniej Polsce i na Morawach. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **417**: 27–108.
- KRZYWIEC P. (red.), 2000 – Zintegrowana analiza geofizyczno-geologiczna rozwoju osadów triasowych Niżu Polskiego. *Sprawozdanie końcowe grantu KBN Nr. 9 T12B 024 15*.
- KRZYWIEC P., 2002 – Mid-Polish Trough inversion – seismic examples, main mechanisms, and its relationship to the Alpine-Carpathian collision. *EGU Stephan Mueller Sp. Publ. Ser.*, **1**: 151–165.
- KUBERSKA M., 2004 – Diageniza osadów czerwonego spągowca w strefie Szczecinek–Bydgoszcz (Pomorze Zachodnie). *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **411**: 87–168.
- KUBERSKA M., MALISZEWSKA A., GROTEK I., 2008 – Diageniza a rozwój przestrzeni porowej w piaszkowcach górnego czerwonego spągowca Pomorza Zachodniego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **430**: 43–64.
- KUTEK J., 1994 – The Scythicus Zone (Middle Volgian) in Poland: Its ammonites and biostartigraphic subdivision. *Acta Geol. Pol.*, **44**: 1–33.
- KWOLEK K., 2000 – Wiek ruchów tektonicznych w strefie dyslokacyjnej Poznań–Kalisz, monoklina przedsudecka. *Prz. Geol.*, **48**: 804–814.
- KWOLEK K., 2004 – Strefa dyslokacyjna Poznań–Kalisz i jej związek z występowaniem złóż gazu ziemnego w utworach czerwonego spągowca. *Geopetrol 2004. Konferencja naukowo-techniczna nt. Efektywne technologie poszukiwania i eksploatacji złóż węglowodorów. Zakopane, 20–23.09.2004. Pr. Inst. Nafty i Gazu*, **130**: 65–74.
- LANGIER-KUŹNIAROWA A., MALISZEWSKA A., 1972 – Instrukcja do badań petrograficznych skał osadowych z rdzeni wiertniczych. Instrukcje i metody badań geologicznych, 18. Warszawa.
- LEŚNIAK G., 1996 – Właściwości zbiornikowe systemów depozycyjnych. W: Analiza basenów sedymentacyjnych Niżu Polskiego (red. Kotarba M.): Inw. 3586/96. *Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa*.
- LEŚNIAK G., 1999 – Zastosowanie komputerowej analizy obrazu w badaniach petrofizycznych. *Prz. Geol.*, **47**, 7: 644–651.

- LIPPOLT H.J., RACZEK I., SCHLEICHER H., 1982 – Isotopenalter (40Ar/39Ar; Rb-Sr) eines Unteren Rotliegend-Biotits aus der Bohrung Wrzesnia/Polen. *Aufschluss*, **33**: 13–25.
- ŁOJEK M., SKOWROŃSKI I., WÓJCIK K., 2021 – Otwory wiertnicze, Wrzesnia IG 1. *W*: Pakiet danych geologicznych do postępowania przetargowego na poszukiwanie złóż węglodorów. VI runda przetargowa. Obszar przetargowy „BLOK 208” (red. A. Wójcicki i in.). Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- MALISZEWSKA A., 1977 – Opracowanie petrograficzne skał czerwonego spągowca w otworze Wrzesnia IG 1. *W*: Dokumentacja wynikowa głębokiego wiercenia Wrzesnia IG-1 (red. J. Sokołowski). Inw. 123272. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- MALISZEWSKA A., 1978 – Wrzesnia IG 1. *W*: Guide of excursions (Eds. T.S. Piątkowski i in.): 1: 66–76. Intern. Symp. Central European Permian. Jabłonna, 1978. Wydaw. Inst. Geol., Warszawa.
- MALISZEWSKA A., 1981 – Pyroclastic rocks lithofacies of the Autunian (Obrzycko Member) in the western part of the Polish Lowlands. *W*: Intern. Symp. Central European Permian. Jabłonna, 1978: 212–228. Wydaw. Inst. Geol., Warszawa.
- MALISZEWSKA A., 1997a – Charakterystyka petrograficzna – skały osadowe czerwonego spągowca w Polsce na obszarach platformowych. *W*: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 42–45.
- MALISZEWSKA A., 1997b – Wiek K/Ar włóknistego illitu z piaskowców czerwonego spągowca Wielkopolski. *W*: IV Ogólnopolska Sesja Naukowa „Datowanie minerałów i skał”, Lublin: 50–55.
- MALISZEWSKA A., KUBERSKA M., 1993 – Analiza petrograficzna wypełnienia przestrzeni porowej w skałach osadowych czerwonego spągowca zachodniej części Niżu Polskiego. Inw. 1/94. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- MALISZEWSKA A., KUBERSKA M., 2008 – Spoiwa skał górnego czerwonego spągowca w zachodniej części Niżu Polskiego w ujęciu kartograficznym. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **429**: 79–90.
- MALISZEWSKA A., KUBERSKA M., 2009 – O badaniach izotopowych diagenetycznego illitu z piaskowców czerwonego spągowca Wielkopolski i Pomorza Zachodniego. *Prz. Geol.*, **57**, 4: 322–327.
- MALISZEWSKA A., POKORSKI J., 1978 – Piroklastyczne skały ogniwa obrzyckiego autunu w zachodniej części Niżu Polskiego. *Kwart. Geol.*, **22**, 3: 511–532.
- MALISZEWSKA A., KUBERSKA M., SUCH P., LEŚNIAK G., 1998 – Ewolucja przestrzeni porowej utworów czerwonego spągowca. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 177–194.
- MALISZEWSKA A., KIERSNOWSKI H., JACKOWICZ E., 2003a – Wulkanoklastyczne osady czerwonego spągowca dolnego na obszarze Wielkopolski. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **179**: 1–59.
- MALISZEWSKA A., KIERSNOWSKI H., KUBERSKA M., SIKORSKA M., 2003b – Potencjał diagenetyczny i właściwości zbiornikowe piaskowców eolicznych czerwonego spągowca Wielkopolski a źródła ich materiału detrytycznego. Grant KBN No 6 PO4D 034 19. Arch. KBN, Warszawa.
- MALISZEWSKA A., KIERSNOWSKI H., KUBERSKA M., SIKORSKA M., JARMOŁOWICZ-SZULC K., 2003c – Skład ziarnowy piaskowców eolicznych czerwonego spągowca Wielkopolski a ich właściwości zbiornikowe. Inw. 2302/2003. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- MALISZEWSKA A., JACKOWICZ E., KUBERSKA M., KIERSNOWSKI H., 2016 – Skały permu dolnego (czerwonego spągowca) zachodniej Polski – monografia petrograficzna. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **204**: 1–142.
- MARCINEK U., ZBOROWSKI K., 2002 – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000. Ark. Psary Polskie (474). Plansza i objaśnienia. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- MARCINKIEWICZ T., FIJAŁKOWSKA-MADER A., PIEŃKOWSKI G., 2014 – Poziomy megasporowe epikontynentalnych utworów triasu i jury w Polsce – podsumowanie. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **457**: 15–42.
- MARSHALL D. J., 1988 – Cathodoluminescence of geological materials. Unwin Hyman. Boston.
- MATERZOK W., STASZAK B., 1976 – Dokumentacja pionowego profilowania sejsmicznego odwiert Wrzesnia IG 1. Kat. W129 VS. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- MAZUR S., SCHULMANN K., 2024 – At the border of peri-Gondwana and Baltica: The structure of the eastern termination of the Variscan belt. *J. Geol. Soc.*, **182**: 1–17.
- MAZUR S., ALEKSANDROWSKI P., GAĞAŁA Ł., KRZYWIEC P., ŻABA J., GAIDZIK K., SIKORA R., 2020 – Late Palaeozoic strike slip tectonics versus oroclinal bending at the SW outskirts of Baltica: case of the Variscan belt’s eastern end in Poland. *Int. J. Earth Sci.*, **109**: 1133–1160.
- MENDAKIEWICZ A., WÓJCIK-PAZERA M., 2002 – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000. Ark. Witkowo (475). Plansza i objaśnienia. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- MENNING M., GŁODNY J., BOY J., GAST R., KOWALCZYK G., MARTENS T., ROGLER R., SCHINDLER T., SECKENDORFF V. von, VOIGT S., 2022 – The Rotliegend in the Stratigraphic Table of Germany 2016 (STG, 2016). *Zeit. Dtsch. Ges. fur Geowiss.*, **173**: 3–139.
- MICHALIK M., 2001 – Diagenesis of the Weissliegend sandstones in the south-west margin of the Polish Rotliegend Basin. *Pr. Miner.*, **91**: 1–176.
- MIKOŁAJKÓW J., SADURSKI A. (red.), 2017 – Informator PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce. PIG-PIB, Warszawa.
- MIKULSKI S.Z., OSZCZEPALSKI S., CZAPOWSKI G., GAŚIEWICZ A., SADŁOWSKA K., MARKOWIAK M., SZTROMWASSER E., BUKOWSKI K., GIEŁŻECKA-MĄDRY D., MĄDRY S., STRZELSKA-SMAKOWSKA B., PAULO A., MICHNIEWICZ M., RADWANEK-BĄK B., CHMIELEWSKI A., MĄDRY S., KUĆ P., SIKORSKA-MAYKOWSKA M., KOŻMA J., BLIŻNIUK A., PIOTROWSKA M., KOSTRZ-SIKORA P., 2016 – Obszary i zasoby perspektywiczne wystąpień rud metali i surowców chemicznych w Polsce na mapach w skali 1: 200 000 wraz z ich oceną surowcową oraz ograniczeniami środowiskowymi i zagospodarowania przestrzennego. *Prz. Geol.*, **64**, 9: 657–670.
- MIKULSKI S., PAŃCZYK-NAWROCKA M., DERKOWSKI P., NAWROCKI J., ZIELIŃSKI G., GIRO L., 2021 – Weryfikacja próbek geologicznych pod kątem LREE i HREE i niektórych

- pierwiastków promieniotwórczych oraz niektórych innych pierwiastków. Zadanie 4,3; Opracowanie końcowe z realizacji zadania w ramach „Wsparcia działań Głównego Geologa Kraju w zakresie prowadzenia Polityki Surowcowej Państwa”. Inw. 1956/2021. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- NARKIEWICZ M., KOTARBA M., ANTONOWICZ L., KRUCZEK J., 1996 – Analiza basenów sedymentacyjnych Nizy Polskiego. Inw. 87905. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- NAWROCKI J., 2004 – Paleozoiczna akrecja Polski. Zadanie: Paleozoiczna paleogeografia obszaru Polski w świetle danych geochemicznych i izotopowych. Inw. 427/2005. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- NAWROCKI J., BECKER A. (red.), 2017 – Atlas Geologiczny Polski. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- NEMEC W., POREBSKI S.J., 1981 – Sedimentary environment of the Weissliegende sandstones in Fore-Sudetic Monocline. *W: Intern. Symp. Central Europ. Permian*: 281–293. Wydaw. Geol. Warszawa.
- NOWAK G.J., 2018 – Wyniki badań petrologicznych materii organicznej rozproszonej w skałach basenów: karbońskiego SW polski i bałtycko-podlasko-lubelskiego niższego paleozoiku. *W: Rozpoznanie stref perspektywicznych dla występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w Polsce, stałe zadanie psg, etap II. Opracowanie końcowe z realizacji projektu (red. T. Podhalańska i in.)*. Inw. 9051/2019. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- NOWAK I., 2002a – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000. Ark. Września (510). Plansza i objaśnienia. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- NOWAK I., 2002b – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000. Ark. Słupca (511). Plansza i objaśnienia. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1977 – Palynological correlation of the Bunter and Muschelkalk in selected profiles from Western Poland. *Acta Geol. Pol.*, **27**: 417–430.
- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1982 – Wyniki badań mikroflorystycznych triasu w otworze Środa IG2. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **56**: 65–68.
- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1983 – Palinostratygrafia epikontynentalnych osadów wyższego triasu w Polsce. *Pr. Inst. Geol.*, **104**: 1–89.
- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1985 – Palynological zones of the Polish epicontinental Triassic. *Bull. Pol. Acad. Sci., Earth Sciences*, **33** (3/4): 107–117.
- OSZCZEPALSKI S., 1988 – Środowisko sedymentacji cechsztyńskiego łupku miedzionośnego w południowo-zachodniej Polsce. *Prz. Geol.*, **36**, 4: 223–230.
- OSZCZEPALSKI S., 1989 – Kupferschiefer in southwestern Poland – sedimentary environments, metal zoning, and ore controls. *Geol. Assoc. Can. Spec. Pap.*, **36**: 571–600.
- OSZCZEPALSKI S., 1999 – Origin of the Kupferschiefer polymetallic mineralization in Poland. *Miner. Deposita*, **34**: 599–613.
- OSZCZEPALSKI S., 2007 – Paleogeografia basenu cechsztyńskiego. *W: Monografia KGHM Polska Miedź S.A., wyd. II (red. A. Piestrzyński i in.)*: 95–101. Allexim Sp. z o.o., Wrocław.
- OSZCZEPALSKI S., CHMIELEWSKI A., 2015 – Predicted metallic resources in Poland presented on the prospective maps at scale 1: 200 000 – Copper, silver, gold, platinum and palladium in the Kupferschiefer ore series. *Prz. Geol.*, **63**, 9: 534–545.
- OSZCZEPALSKI S., RYDZEWSKI A., 1987 – Paleogeography and sedimentary model of the Kupferschiefer in Poland. *Lecture Notes in Earth Sci.*, **10**: 189–205.
- OSZCZEPALSKI S., RYDZEWSKI A., 1993 – Rudy miedzi. *W: Zasoby perspektywiczne kopalni Polski wg stanu na 31 XII 1990 (red. B. Bąk, S. Przeniosło)*: 98–116. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- OSZCZEPALSKI S., RYDZEWSKI A., 1995 – Studium metalogeniczne cechsztyńskiej serii miedzionośnej w basenie permskim centralnej Polski. Inw. 531/96. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- OSZCZEPALSKI S., RYDZEWSKI A., 1997 – Atlas metalogeniczny cechsztyńskiej serii miedzionośnej w Polsce. Państw. Inst. Geol. – Wydaw. Kartograficzne Polskiej Agencji Ekologicznej S.A., Warszawa.
- OSZCZEPALSKI S., RYDZEWSKI A., 2007 – Rozmieszczenie metali w basenie cechsztyńskim. *W: Monografia KGHM Polska Miedź S.A., wyd. II (red. A. Piestrzyński i in.)*: 95–101. Allexim Sp. z o.o., Wrocław.
- OSZCZEPALSKI S., SPECZIK S., 2011 – Rudy miedzi i srebra. *W: Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31 XII 2009 r. (red. S. Wołkowicz i in.)*: 76–93. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- OSZCZEPALSKI S., KIERSNOWSKI H., KUBERSKA M., KOZŁOWSKA A., JACKOWICZ E., 2010 – Zbadanie możliwości występowania mineralizacji Au-Pt-Pd w utworach czerwonego spągowca w zachodniej części monokliny przedsudeckiej. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- OSZCZEPALSKI S., SPECZIK S., MAŁECKA K., CHMIELEWSKI A., 2016 – Prospective copper resources in Poland. *Gosp. Sur. Miner.*, **32**, 2: 5–30.
- OSZCZEPALSKI S., SPECZIK S., ZIELIŃSKI K., CHMIELEWSKI A., 2019 – The Kupferschiefer deposits and prospects in SW Poland: Past, present and future. *Minerals*, **9**, 592: 1–42.
- PACZYŃSKI B., SADURSKI A. (red.), 2007 – Hydrogeologia regionalna Polski, tom I – wody słodkie. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- PARKA Z., ŚLUSARCZYK S., 1988 – Stratygrafia osadów karbońskich podłoża monokliny przedsudeckiej. *Pr. Nauk. Inst. Gór. Polit. Wroc.*, **43**, Monografie, 20: 1–47.
- PERYT T.M., 1978 – Charakterystyka mikrofacjalna cechsztyńskich osadów węglanowych cyklotemu pierwszego i drugiego na obszarze monokliny przedsudeckiej. *Stud. Geol. Pol.*, **54**: 1–88.
- PERYT T.M., 1981 – Dolomityzacja osadów wapienia cechsztyńskiego w rejonie Wrześni. *Geol. Quart.*, **22**: 477–493.
- PERYT T.M., 1984 – Sedymentacja i wczesna diagenaza utworów wapienia cechsztyńskiego w Polsce zachodniej. *Pr. Inst. Geol.*, **109**: 1–80.
- PERYT T.M., OSZCZEPALSKI S., 2007 – Stratygrafia serii złożowej. *W: Paleogeografia basenu cechsztyńskiego (red. S. Oszczepalski)*. *W: Monografia KGHM Polska Miedź S.A., wyd. II (red. A. Piestrzyński i in.)*: 95–101. Allexim Sp. z o.o., Wrocław.
- PERYT T.M., WAŻNY H., 1978 – Skondensowane profile wapienia cechsztyńskiego w północnej części monokliny przedsudeckiej. *Kwart. Geol.*, **22**, 3: 549–570.

- PERYT T.M., WAŻNY H., 1980 – Microfacies and geochemical development of the basin facies of the Zechstein Limestone (Ca1) in western Poland. *Contrib. Sediment.*, **9**: 279–306.
- PERYT T.M., PIĄTKOWSKI T., WAGNER R., 1978a – Mapa litofacjalna ilościowa wapienia cechsztyńskiego (Ca1). *W: Atlas litofacjalno-paleogeograficzny permu obszarów platformowych Polski* (red. S. Depowski). Inst. Geol., Warszawa.
- PERYT T.M., PIĄTKOWSKI T., WAGNER R., 1978b – Mapa paleogeograficzna wapienia cechsztyńskiego (Ca1). *W: Atlas litofacjalno-paleogeograficzny permu obszarów platformowych Polski* (red. S. Depowski). Inst. Geol., Warszawa.
- PETTIJOHN F.J., POTTER P.E., SIEVER R., 1972 – Sand and sandstone. Springer Verlag, Berlin.
- PIEŃKOWSKI G., 1991 – Facies criteria for delimitating Zechstein/Buntsandstein and Permian/Triassic boundaries in Poland. *Zentralblatt für Geol. und Paläont. Teil I*, **4**: 893–912.
- PIEŃKOWSKI G., 2004 – The epicontinental Lower Jurassic of Poland. *Pol. Geol. Inst. Spec. Pap.*, **12**: 1–122.
- PIEŃKOWSKI G., NIEDŹWIEDZKI G., BRAŃSKI P., 2014 – Climatic reversals related to the Central Atlantic magmatic province caused the end-Triassic biotic crisis – evidence from Continental strata in Poland. *Geol. Soc. Amer. Spec. Pap.*, **505**: 263–286.
- PODEMSKI M., 1970 – Szary spągowiec w okolicy Nowej Soli. *Kwart. Geol.*, **14**, 2: 291–302.
- PODHALAŃSKA T., ADAMCZAK-BIAŁY T., BECKER A., DYRKA I., FELDMAN-OLSZEWSKA A., GŁUSZYŃSKI A., GROTEK I., JANAS M., JARMOŁOWICZ-SZULC K., JACHOWICZ M., KARCZ P., KLIMUSZKO E., KOZŁOWSKA A., KRZYŻAK E., KUBERSKA M., NOWAK G., PACHYTEL R., PACZEŚNA J., ROMAN M., SIKORSKA-JAWOROWSKA M., SKOWROŃSKI L., SOBIEŃ K., TRELA W., TRZEPIERCZYŃSKA A., WAKSMUNDZKA M.I., WOŁKOWICZ K., WÓJCICKI A., 2016a – Rozpoznanie stref perspektywicznych dla występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w Polsce, stałe zadanie psg, etap I. Opracowanie końcowe z realizacji projektu. Inw. 4878/2016. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- PODHALAŃSKA T., WAKSMUNDZKA M.I., BECKER A., ROSZKOWSKA-REMIN J., 2016b – Rozpoznanie stref perspektywicznych występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w Polsce – nowe wyniki oraz dalsze kierunki badań. *Prz. Geol.*, **64**: 953–962.
- PODHALAŃSKA T., ADAMCZAK-BIAŁY T., BECKER A., DYRKA I., FELDMAN-OLSZEWSKA A., GŁUSZYŃSKI A., GROTEK I., JANAS M., JARMOŁOWICZ-SZULC K., JACHOWICZ M., KARCZ P., KLIMUSZKO E., KOZŁOWSKA A., KRZYŻAK E., KUBERSKA M., NOWAK G., PACHYTEL R., PACZEŚNA J., ROMAN M., SIKORSKA-JAWOROWSKA M., SKOWROŃSKI L., SOBIEŃ K., TRELA W., TRZEPIERCZYŃSKA A., WAKSMUNDZKA M.I., WOŁKOWICZ K., WÓJCICKI A., 2018 – Rozpoznanie stref perspektywicznych dla występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w Polsce, stałe zadanie psg, etap II. Opracowanie końcowe z realizacji projektu. Inw. 9051/2019. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- POKORSKI J., 1976 – The rotliegende of the Polish Lowland. *Prz. Geol.*, **24**: 318–324.
- POKORSKI J., 1978 – Mapa paleogeograficzna schyłku saksonu. *W: Atlas litofacjalno-paleogeograficzny permu obszarów platformowych Polski* (red. S. Depowski). Inst. Geol., Warszawa.
- POKORSKI J., 1981 – Propozycja formalnego podziału litostratigraficznego czerwonego spągowca na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **25**, 1: 41–58.
- POKORSKI J., 1988a – Rotliegendes lithostratigraphy in north-western Poland. *Bull. Pol. Acad. Sci., Earth Sciences*, **36**: 99–108.
- POKORSKI J., 1988b – Mapy paleotektoniczne czerwonego spągowca w Polsce. *Kwart. Geol.*, **32**: 15–32.
- POKORSKI J., 1997 – Perm dolny (czerwony spągowiec). Litostratygrafia i litofacje. Formalne i nieformalne jednostki litostratigraficzne. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce* (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 42–45.
- POPRAWA P., SZCZEPANIK Z., MATYJA H., GROTEK I., NAWROCKI J., ŚRODOŃ J., KRZEMIŃSKI L., 2011 – Projekt: „Historia oraz geneza zdarzeń termicznych w basenie polskim i jego osadowym podłożu – ich znaczenie dla rekonstrukcji procesów generowania węglowodorów”. Inw. 5568/2011. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- RACZYŃSKA A., 1979 – Stratygrafia i rozwój litofacjalny młodszej kredy dolnej na Niżu Polskim. *Pr. Inst. Geol.*, **89**: 1–81.
- RADZINSKI K.H., 1995 – Zur Gliederung der Trias im Süden von Sachsen-Anhalt. *Zeit. Geol. Wiss.*, **23**, 1/2: 43–62.
- RADZINSKI K.H., 1999 – Zur lithostratigraphischen Gliederung der Bernburg-Formation (Unterer Buntsandstein) im mittleren und nördlichen Teil von Sachsen-Anhalt. *Mitteilung. Geol. von Sachsen-Anhalt*, **5**: 73–93.
- RICHTER-BERNBURG G., 1955 – Stratigraphische Gliederung des deutschen Zechsteins. *Zeit. Dtsch. Geol. Ges.*, **105**: 843–854.
- ROCHEWICZ A., 1980 – Wpływ procesów illityzacji i chlorytazyacji na własności kolektorskie piaskowców czerwonego spągowca SW Polski. *Arch. Miner.*, **36**, 2: 55–61.
- ROGAŁA W., 1976 – Dokumentacja końcowa badań geofizycznych. *W: Dokumentacja wynikowa głębokiego wiercenia Września IG-1* (red. J. Sokołowski). Inw. 123272. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- RÖHLING H.G., 1993 – Der untere Buntsandstein in Nordwest- und Nordostdeutschland – ein Beitrag zur Vereinheitlichung der stratigraphischen Nomenklatur. *Geol. Jahrb.*, **A 142**: 149–183.
- ROMAN A., KRZYWIEC P., SZEWCZYK J., 2001 – O możliwości zastosowania pomiarów naturalnego promieniowania gamma rdzeni wiertniczych do badań stratygraficznych, sedymentologicznych i analizy basenowej (wyniki pilotażowych badań utworów dolnego triasu z otworów Września IG 1 oraz Gorzów Wielkopolski IG 1). *Prz. Geol.*, **49**, 10/1: 867–872.
- ROMAN M.G., 2016a – Interpretacja i wizualizacja danych otworowych w utworach niższego paleozoiku obszaru kratonu wschodnioeuropejskiego i karbonu podłoża monokliny przed-sudeckiej. *Prz. Geol.*, **64**: 976–982.
- ROMAN M.G., 2016b – Korelacja wyników pomiarów geofizyki otworowej z wynikami pomiarów przeprowadzonych na rdzeniach, kalibracja profilowań geofizycznych na podstawie wyników laboratoryjnych. *W: Rozpoznanie stref perspektywicznych dla występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w Polsce, stałe zadanie psg, etap I. Opracowanie*

- końcowe z realizacji projektu (red. T. Podhalańska i in.). Inw. 4878/2016. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ROSOWIECKA O., 2014 – Opracowanie modelu rozkładu gęstości głównych jednostek geologicznych kraju. Inw. 3603/2014. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- RYKA W., MALISZEWSKA A., 1991 – Słownik petrograficzny. Wydaw. Geol., Warszawa.
- SIKORSKA-JAWOROWSKA M., KUBERSKA M., KOZŁOWSKA A., 2016 – Petrografia i mineralogia łupków niższego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego oraz piaskowców karbonu podłoża monokliny przedsudeckiej. *Prz. Geol.*, **64**, 12: 963–967.
- SOKOŁOWSKI J., 1974 – Projekt badań geologicznych w rejonie Wrześni dla wyjaśnienia zarysu budowy geologicznej i perspektyw ropo-gazonośności permskich struktur węglonych w przedgórskiej strefie waryscydlów monokliny przedsudeckiej północnej przy wdrożeniu metod opracowanych w podtematach 0102 i 0107 problemu węzłowego 01,1,1. Inw. 5658/2022 Kat. 3925/206. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SOKOŁOWSKI J. (red.), 1977 – Dokumentacja wynikowa głębokiego wiercenia Września IG 1. Inw. 123272. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SOKOŁOWSKI J., DECZKOWSKI Z., DEMBOWSKA J., GAJEWSKA I., KÜHN D., JASKOWIAK-SCHOENEICH M., PERYT T.M., RACZYŃSKA A., ŻELICHOWSKI A.M., 1977 – Profil litologiczno-stratygraficzny. W: Dokumentacja wynikowa głębokiego wiercenia Września IG 1 (red. J. Sokołowski). Inw. 123272. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SWEENEY J.J., BURNHAM A.K., 1990 – Evaluation of a simple model of vitrinite reflectance based on chemical kinetics. *Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull.*, **74**: 1559–1570.
- SYDOW S., MACHOWIAK W., 2000 – Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski 1:50 000, ark. Psary Polskie (474). Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SYDOW S., MACHOWIAK W., 2003 – Objasnienia do Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski 1:50 000, ark. Psary Polskie (474). Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SZEWczyk J., 1987 – Możliwość geofizycznego prognozowania stref mineralizacji uranowej w utworach triasu na obszarze synkliny perybałtyckiej. *Prz. Geol.*, **35**, 7: 394–402.
- SZPETNAR-SKIERNIEWSKA A., ŁOJEK M., KIERSNOWSKI H., DUSAK K., 2015 – Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych na koncesji nr 5/03/p na obszarze bloku koncesyjnego nr 208 niekończących się udokumentowaniem zasobów złóż kopalni (ropy naftowej i gazu ziemnego). Inw. 2644/2015 Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SZULC J., 2000 – Middle Triassic evolution of the northern Peritethys area as influenced by early opening of the Tethys ocean. *Ann. Soc. Geol. Pol.*, **70**: 1–48.
- SZULC J., 2007a – Röt and Muschelkalk. Stratigraphy and correlation with Tethys and other Germanic subbasins. W: International workshop on the Triassic of southern Poland, September 3–8, 2007. Fieldtrip guide (red. J. Szulc, A. Becker): 26–33. Polish Geological Society, Polish Geological Institute, Institute of Geological Sciences, Jagiellonian University, Cracow.
- SZULC J., 2007b – Keuper. W: International workshop on the Triassic of southern Poland, September 3–8, 2007. Fieldtrip guide (red. J. Szulc, A. Becker): 33–41. Polish Geological Society, Polish Geological Institute, Institute of Geological Sciences, Jagiellonian University, Cracow.
- SZULC J., 2014 – Charakterystyka stratygraficzna, sedymentologiczna i tektoniczna retu i wapienia muszlowego. W: Gorzów Wielkopolski IG 1 (red. A. Feldman-Olszewska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **141**: 173–180.
- SZULC J., 2019 – Lower Triassic marine Buntsandstein deposits in the Central European Basin. *Zeit. Dtsch. Geol. Ges.*, **170**: 311–320.
- 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.*, **153**: 83–132.
- TOMASZEWSKI J.B., 1978 – Budowa geologiczna okolic Lubina i Sieroszowic (Dolny Śląsk). *Geol. Sudet.*, **20**: 85–132.
- WAGNER R., 1994 – Stratygrafia osadów i rozwój basenu cechsztyńskiego na Niżu Polskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **194**: 1–80.
- WAGNER R. (red.), 2008 – Tabela stratygraficzna Polski. Wydaw. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- WAGNER R., PERYT T.M., 1997 – Possibility of sequence stratigraphic subdivision of the Zechstein in the Polish Basin. *Geol. Quart.*, **41**: 457–474.
- WAGNER R., BUNIAK A., TURCZYNOWICZ J., 2012 – Mapa paleogeograficzna dolomitu głównego (Ca2) w Polsce. Państw. Inst. Geol. – PIB.
- WAKSMUNDZKA M.I., BECKER A., 2016 – Charakterystyka wydzieleni litofacjalnych i kompleksów litologicznych obszaru SW Polski (BKSW). W: Rozpoznanie stref perspektywicznych dla występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w Polsce, stałe zadanie psg, etap I. Opracowanie końcowe z realizacji projektu (red. T. Podhalańska i in.). Inw. 4878/2016. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- WALKER T.R., 1989 – Application of diagenetic alteration in redbeds to the origin of copper in stratiform copper deposits. *Geol. Ass. Canada Spec. Pap.*, **36**: 85–96.
- WAPLES D.W., TIERSGAARD H., 2002 – Changes in matrix thermal conductivity of clays and claystones as a function of compaction. *Petrol. Geosci.*, **8**: 365–370.
- WIERZBOWSKI A., WIERZBOWSKI H., 2019 – Ammonite stratigraphy and organic matter of the Pałuki Fm. (Upper Kimmeridgian – Lower Tithonian) from the central-eastern part of the Łódź Synclinorium (Central Poland). *Volumina Jurassica*, **17**: 49–80.
- WIERZBOWSKI A., ATROPS F., GRABOWSKI J., HOUNSLOW M., MATYJA B.A., OLÓRIZ F., PAGE K.N., 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**: 15–49.
- WIERZBOWSKI A., BARSKI M., COE A.L., HOUNSLOW M.W., MATYJA B.A., PRICE G.D., WIERZBOWSKI H., WRIGHT J.K., ATROPS F., GRABOWSKI J., MATTIOLI E., MORTON N., OGG J. G., OLÓRIZ F., PAGE K., PARENT H., PRZYBYLSKI P., SCHWEIGERT G., VILLASEÑOR A.B., 2023 – The Global Stratotype Section and Point (GSSP) for the base of the Kimmeridgian Stage (Jurassic System), at Flodigarry, Staffin Bay, Isle of Skye, Scotland, UK. *Episodes*, **46**, 2: 281–307. DOI: <https://doi.org/10.18814/epiugs/2022/022046>.

- WÓJCICKI A., BRZEZIŃSKI D., CZAPIGO-CZAPLA M., GABRYŚ-GODLEWSKA A., FABIAŃCZYK J., FELDMAN-OLSZEWSKA A., JASIONOWSKI M., KALINOWSKA A., KIERSNOWSKI H., KIJEWSKA S., KOSTRZ-SIKORA P., KOWALSKI P., KOZŁOWSKA A., KOZŁOWSKA O., KUBERSKA M., LESZCZYŃSKI K., ŁOJEK M., PRZYTUŁA E., ROSOWIECKA O., SKOWROŃSKI L., TYMIŃSKI M., WAŚKIEWICZ K., WESOŁOWSKI P., WĘGLARZ D., WOROSZKIEWICZ M., WÓJCIK K., ZACHARSKI J., 2021 – Pakiet danych geologicznych do postępowania przetargowego na poszukiwanie złóż węglowodorów. VI runda przetargowa. Obszar przetargowy „BLOK 208”. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- 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.
- ZBOROWSKA T., 2002 – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000. Ark. Pobiedziska (473). Plansza i objaśnienia. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ZBOROWSKA T., ZBOROWSKI K., 2002 – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000. Ark. Środa Wielkopolska (509). Plansza i objaśnienia. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ZNOSKO J., 1959 – Wstępny zarys stratygrafii utworów jurajskich w południowo-zachodniej części Nizy Polskiego. *Kwart. Geol.*, **3**, 3: 501–528.
- ŻELAŻNIEWICZ A., ALEKSANDROWSKI P., BUŁA Z., KARNKOWSKI P.H., KONON A., OSZCZYPKO N., ŚLĄCZKA A., ŻABA J., ŻYTKO K., 2011 – Regionalizacja tektoniczna Polski. Komitet Nauk Geologicznych PAN. Wrocław.
- ŻELICHOWSKI A.M. 1977 – Profil litologiczno-stratygraficzny Karbon. *W: Dokumentacja wynikowa głębokiego wiercenia Września IG 1* (red. J. Sokołowski). Inw. 123272. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M. 1995 – Wielkopolska region. *W: The Carboniferous system in Poland* (red. A. Zdanowski, H. Żakowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **148**: 148–151.
- Baza danych CBDG.
- Baza danych pobory.
- Baza danych monitoring wód podziemnych.
- Baza danych zasoby dyspozycyjne wód podziemnych.