

LITERATURA

- Achmed T., 2001 - Reservoir Engineering Handbook. Second Edition. Gulf Professional Publishing.
- Agopsowicz T., Pazdro Z., 1964 – Zasolenie wód kredowych na Niżu Polskim. *Zesz. Nauk. Pol. Gdań.* nr 49a, *Bud. Wodne z. Via.*
- Al-Bazali T. M., Zhang J., Chenevert M. E., Sharma M. M., 2009 - Estimating the reservoir hydrocarbon capacity through measurement of the minimum capillary entry pressure of shale cap-rocks, SPE 121450.
- Aleksandrowicz S.W., 1971 - Regional stratigraphy of the Miocene in the Polish part of the Fore-Carpathian Trough. *Acta Geol. Acad. Scien. Hungaricae*, 15: 49-6.
- Aleksandrowicz S.W., Garlicki A., Rutkowski J., 1982 - Podstawowe jednostki litostratigraficzne miocenu zapadliska przedkarpackiego. *Kwart. Geol.*, 26: 470-471.
- Alexandrowicz S. W., 1958 – Zarys stratygrafii mikrofaunistycznej miocenu śląsko-krakowskiego. *Kwart. Geol.*, 2, 1.
- Alexandrowicz S. W., 1969 - Transgresyjne osady santonu w okolicach Krakowa. *Zesz. Nauk. AGH*, 211, *Geologia* 11.
- Alexandrowicz S. W., 1997 – Lithostratigraphy of the miocene deposits in the Gliwice area. *Bull. Pol. Acad. Sc. Earth Sc.*, 45, 2-4.
- Alexandrowicz S. W., Bojkowski K., Brzozowska M., Bukowy S., Czekaj A., Jachowicz A., Kotlicki S., Moszczyńska M., 1968 – Wyniki wiercenia Borek Szlachecki. *Biul. Inst. Geol.* 212: 39-89.
- Alger R. P., 1959 – Issledowanija karbonatnych porod metodami premysłowej giefiziki (tłum. z języka angielskiego). *Premysłowaja Giefizika Wyp.* 1 Moskwa.
- Allan, U. S. 1989 - Model for hydrocarbon migration and entrapment within faulted structures. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 73, 803–811.
- Almisned O.A., Thrasher R.L., 1995 - Simulation of coalbed methane enhanced recovery using gas potential and a new saturation equation. *Intergas'95*, University of Alabama, Tuscaloosa, Alabama, May 15-19.
- American Petroleum Institute, 1996 - Specification for Wellhead and Christmas Tree Equipment. 6 A, Seventeen Edition, Washington, February 1996.
- Anolik P., Brzozowski M., Domżański J., Karczewska A., Kubala A., Orłowska J., Rowiński M., Sobiech K., Żurawski E., Żywicki M., 2007 - Strefy perspektywiczne dla występowania złóż węglowodorów w centralnej części obszaru morskiego RP (pomiędzy południkiem 16°00' E a 17°30' E) - raport roczny 2007. CAG (Temat zamówiony przez MŚ i sfinansowany ze środków NFOŚiGW).

Anolik P., Brzozowski M., Domżański J., Karczewska A., Kubala A., Nowak-Koszła E., Orłowska J., Rowiński M., Sobiech K., Żurawski E., Żywicki M., 2008 - Strefy perspektywiczne dla występowania złóż węglowodorów w zachodniej części obszaru morskiego RP (pomiędzy południkami 14 " 10" E i 16" 00" E) - raport roczny 2008. CAG (Temat zamówiony przez MŚ i sfinansowany ze środków NFOŚiGW).

Anolik P., Brzozowski M., Deruś R., Domżański J., Karczewska A., Kubala A., Orłowska J., Rowiński M., Sobiech K., Żurawski E., Żywicki M., 2006 - Strefy perspektywiczne dla występowania złóż węglowodorów we wschodniej części obszaru morskiego RP (pomiędzy południkiem 17"30" a 19" 40") - raport roczny 2006. CAG (Temat zamówiony przez MŚ i sfinansowany ze środków NFOŚiGW).

Archie E.G., 1957 – Klasyfikacja paristych karbonatnych parod i ich petrofizyczne swojstwa (tłum. z jęz. ang.). Waprosy Przemysłowej Geofiziki. Moskwa.

Areń B., 1978 – Problemy zróżnicowania serii osadowych na granicy kambru z prekambrem na platformie w Polsce. Biul. Inst. Geol., 309.

Athy L.F., 1930 – Density, Porosity and Compaction of Sedimentary Rocks. Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol. vol. 14.

Bachu S., 2007 - Carbon dioxide storage capacity in uneconomic coal beds in Alberta, Canada: Methodology, potential and site identification. International Journal of Greenhouse gas control I, 374-385.

Bachu S., Gunter W.D., Perkins E.H., 1994 – Aquifer disposal of CO₂, hydrodynamic and mineral trapping. Energ. Conv. and Manag., 35 (4);

Bachu S., Adams J.J., 2003 – Sequestration of CO₂ in geological media in response to climate change: Capacity of deep saline aquifers to sequester CO₂ in solution. *Energy Conversion and Management*, 44 (20), s. 3151–3175.

Bachu, S., D. Bonijoly, J. Bradshaw, R. Burruss, S. Holloway, N.P. Christensen and O.M. Maathissen, 2007 - CO₂ storage capacity estimation: Methodology and gaps. International Journal of Greenhouse Gas Control, v. 1, no. 4, s. 430-443.

Bachu S., Shaw J.C., 2003 – Evaluation of the CO₂ sequestration capacity in Alberta's oil and gas reservoirs at depletion and the effect of underlying aquifers. Journal of Canadian Petroleum Technology, v. 42, no. 9, p. 51-61.

Bachu S., Shaw J.C., 2005 – CO₂ storage in oil and gas reservoirs in western Canada: effect of aquifers, potential for CO₂ – flood enhanced oil recovery and practical capacity. In: Proceedings of the 7th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, Volume 1: Peer-Reviewed Papers and Overviews, (E.S. Rubin, D.W. Keith, C.F. Gilboy, eds.), Elsevier, p. 361-369.

Balraj D.N., Chandra A, 1994- MECD plots aid in dynamic kill of shallow gas. Oil & Gas Journ. Dec.12 1994.

Bandor P.L., 1992 – Applications of carbon dioxide in enhanced oil recovery. Energy Conversion and Management, v. 33, p. 579-586.

Barker-Read G. R., 1989 – The relationship between the pore structure of coal and gas – dynamic behavior of coal seams. Mining Science and Technology, 8: 109-131.

- Battistelli, A., and S. Nagy, 2000 - Reservoir engineering assessment of low enthalpy geothermal resources in the Skierniewice-Żyrardów area, *Geothermics*, 29(6), 701-721.
- Bear J., Verruijt A., 1987 - Introduction to Modelling of Transport Phenomena in Porous Media. Kluwer Academic Publ.
- Bednarczyk W., 1972 – Prekambr i kambr wyniesienia Łeby (NW Polska). *Acta Geol. Pol.*, 22: 685-710.
- Bednarczyk S., 2001 – Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych w Kopalni Piasku „Szczakowa” S.A. [W]: Przew. 72 Zjazdu PTG: 83-88. PIG, Kraków.
- Bełka Z., 1987 – The development and decline of a Dinantian Carbonate Platform: an example from the Moravia – Silesian Basin, Poland. *European Dinantian Environments*, s. 177 – 188, 1987.
- Bentchikoj, M., 2005 – Effect of cellulose fiber on the thermal and mechanical propertise of cement paste, (document elektroniczny).
- Bergen van F., Wildenborg T., 2002 - Inventory of storage potential of Carboniferous coal layers in the Netherlands. TNO Report NITG 02-031-B (GESTCO), Utrecht.
- van Bergen F., Pagnier H. J. M, van der Meer L. G. H., van den Belt F. J. G., Winthaegeen P.L.A., Westerhoff R. S., 2003 - Development of a field experiment of CO₂ storage in coal seams in the Upper Silesian Basin of Poland (Recopol) [W]: Gale J., Kaya Y., (eds). *Proceedings of the 6th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, Volume I: Elsevier Science Ltd., London, UK, 569-574.*
- Biernat S., 1970 – Objaśnienia do szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Katowice, Wyd. Geol., Warszawa.
- Bilan W., 1976 – Stratygrafia górnego triasu wschodniego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Geologia*, 2, 3.
- Bilans ..., 1990 – Bilans zasobów kopalin i wód podziemnych w Polsce wg stanu na 31.12.1998. Praca zbiorowa pod redakcją S. Przeniosły. Wyd. Państwowego Instytutu Geologicznego, Warszawa.
- Bilans ..., 2008 – Bilans zasobów kopalin i wód podziemnych w Polsce wg stanu na 31.12.2007. Praca zbiorowa pod redakcją S. Przeniosły. Wyd. Państwowego Instytutu Geologicznego, Warszawa.
- Błaszyk T., Dąbrowski S., Górski J., Przybyłek J., 1991- Główny zbiorniki wód podziemnych Wielkopolski i problemy ich ochrony. W: Przewodnik 62 Zjazdu PTG. Poznań 5-7 września 1991.(S. Lorenc, J. Wojewoda (red.) 1991).
- Bogacz K., 1980 - Budowa geologiczna paleozoiku dębnickiego. *Rocz. Tow. Geol.* 50, z. 2, p. 183-205.
- Bogucki A., Gerasimov L., Wołoszyn P., Wysocka A., 1998 – Budowa geologiczna Roztocza Ukraińskiego., Przewodnik LXIX Zjazdu PTG.
- Bojarski L., 1969 – Zastosowanie klasyfikacji hydrochemicznej przy poszukiwaniach naftowych. *Przegl. Geol.*, 3: 112-114.

Bojarski L., 1970 – Die Anwendung der hydrochemischen Klasyfikation bei Sucharbeiten auf Erdöl. Z. Angew. Geol. 16: 123-125, Berlin.

Bojarski L., 1975 – Wyniki prób złożowych i badań horyzontów perspektywicznych. Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Głogoczów-1. Archiwum Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego. Warszawa.

Bojarski L., 1976 – Charakterystyka chemizmu wód podziemnych jako pośredni wskaźnik prognoz ropogazoności. Przegląd Geologiczny, nr 3.

Bojarski L., 1985 – Wody termalne jury dolnej na Niziu Polskim. W: Stan rozpoznania wód termalnych. Mat. Sympoz. Kraków. 24-25. 10. 1985.

Bojarski L., 1987 - Hydrodynamiczna i hydrochemiczna ocena warunków zachowania się złóż węglowodorów. Raczyńska A. red. Prace PIG LXXXVIII. Wyd.Geol. Warszawa

Bojarski L., 1993 - Ascenzyjne zagrożenie poziomów wód zwykłych solankami paleozoiku i mezozoiku. *Prz. Geol.* nr 3.

Bojarski L. i in. 1990 - Mapa temperatur i chemizmu wód w utworach kredy dolnej. Mapa temperatur i chemizmu wód w utworach jury dolnej. Mapy 1:500000. Inst. Sur. Energet. AGH w Krakowie. Okręg. Przedsięb. w Poznaniu. Kraków.

Bojarski L., Kowalczyk W., 1974 – Wyniki prób złożowych i badań horyzontów perspektywicznych. Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Potrójna IG-1. Archiwum Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego. Warszawa.

Bojarski L., Płochniewski Z., Stachowiak J., 1979- Wody termalne NE części monokliny przedsudeckiej. Przegląd Geologiczny, nr.11, 1979.

Bojarski L., Sokołowski A., 1994 – Zagrożenie ascenzyjnym zasoleniem wód zwykłych w utworach kredy dolnej niecki łódzkiej. *Prz. Geol.* nr 6.

Bojarski L., 1996 – Atlas hydrochemiczny i hydrodynamiki paleozoiku i mezozoiku oraz ascenzyjnego zasolenia wód podziemnych na Niziu Polskim Wyd. Geol.

Bojarski L., Sadurski A., 2000- Przegląd Geologiczny, vol. 48, nr 7, 2000.

Bojarski L., Sokołowski A., Sokołowski J., 2011 – Wyniki opróbowania poziomów zbiornikowych. W: Bydgoszcz IG 1 (red. H. Matyja). Profile głębokich otworów wiertniczych PIG, z. 131: 145-150.

Bojkowski K., 1978 - Środowisko paleogeograficzne karbonu na obszarze lubelskim i śląsko-krakowskim. Prace IG LXXXVI.

Bojkowski K., Porzycki J., 1983 – Geological problems of coal basins in Poland. Wyd. Geologiczne, Warszawa.

Borys Z., Świętnicka G., Zychowicz K., 1988 - Dokumentacja geologiczna złoża gazu ziemnego „Zalesie”. Dodatek Nr 1. Arch. PGNiG S.A. Jasło.

- Borys Z., Świętnicka G., Zychowicz K., 1992 - Dokumentacja geologiczna złoża ropy naftowej „Nosówka”. Arch. PGNiG S.A. Jasło.
- Borysławski A., Gucik S., Paul Z., Ślęczka A., Wójcik A., Żytka K., 1980, Mapa geologiczna Polski, 1:200 000, arkusz Przemysław, Kalników, wyd. A - Mapa utworów powierzchniowych. WG, Warszawa.
- Bourbie, T., Walls, J., 1982 - Pulse Decay Permeability: Analytical Solution and Experimental Test. SPEJ (Oct. 1982) 719-721.
- Bradshaw J., Bachu S., Bonijoly D., Burruss R., Holloway S., Christensen N.P., Matiasen O.M., 2007 – CO₂ storage capacity estimation: Issues and development of standards. International Journal of Greenhouse Gas Control, 1 (1).
- Brangulis A.P., 1985 – Vend i kembrij Latvii. Zinatne. Riga.
- Brochwicz-Lewiński W., 1987 – Stratygrafia i rozwój sedymentacji. Jura górna. W: Budowa geologiczna wału pomorskiego i jego podłoża. Prace IG, CXIX, 123-131.
- Brochwicz-Lewiński W., Pożaryski W., Tomczyk H., 1983 - Ruchy przesuwne w południowej Polsce w paleozoiku. Prz. Geol. 31, p. 651-658.
- Brochwicz-Lewiński W., Vidal G., Pożaryski W., Tomczyk H., Zając R., 1986 - Position tectonique du massif de Haute-Silesia avant le Permian a lumiere de donnees nouvelles sur le Cambrian de cette region. C. R. Acad. Sc Paris, 303, Ser. 2, no. 16, p. 1493-1496.
- Bromek T., 1977 - Nowe metody ustalania współczynnika odsączalności i współczynnika ściśliwości objętościowej skał karbońskich. Praca doktorska. GIG Katowice (niepublikowana).
- Bromek T., Chećko J., Jureczka J., 2009 – Wstępna ocena możliwości lokalizacji składowisk CO₂ w warstwach solankowych w rejonie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. GIG, Katowice.
- Bromhal G. S., Sams W. N., Jikich S., Ertekin T., Smith D. H., 2005 - Simulation of CO₂ sequestration in coal beds: The effects of sorption isotherms. Chemical Geology 217: 201– 211.
- Bronowska E., W. Bujnowski, A. Grobelny, 1972 – Mapa grawimetryczna Polski 1:500 000. Inst. Geol. , Warszawa
- Brown A., 2000 - Evaluation of possible gas microseepage mechanisms. AAPG Bulletin Vol. 84 (Nov. 2000), s. 1775-1789.
- Brunauer S., 1945 - The adsorption of gases and vapours. Princeton Univ. Press.
- Brylicki W., Stryczek S., Rzepka M., 2005 - Trwałość zaczynów cementowych sporządzonych z cementu hutniczego CEM III/A oraz cementu WG w warunkach korozji chlorkowej i chlorkowo-magnezowej występujących w głębokich otworach wiertniczych. Wiertnictwo, Nafta, Gaz, R. 22/1, AGH Kraków.
- Brylicki W., Stryczek S., 2006 - Wpływ zeolitów klinoptilolitowych na mikrostrukturę i skład fazowy stwardniałych zaczynów żużlowo-alkalicznych. Wiertnictwo, Nafta, Gaz, R. 23/1, AGH Kraków.

- Brzezicka J., 1961 - Charakterystyka petrograficzna serii czerwonej w profilu „Pojawie”. Spraw. Pos. Kom. Oddz. PAN, styczeń-czerwiec.
- Brzozowska M., 1975 - Megaspory jury środkowej Przedgórze Karpat. Arch. OK PIG.
- Brzozowska M., 1980 - Megaspory jury środkowej Przedgórze Karpat. Arch. OK PIG.
- Bujalski B., 1930, Wyniki badań, wykonanych w r. 1929 na przedgórzu Karpat na arkuszach Stanisławów i Dolina. Pos. Nauk. PIG 27.
- Bukowy S., 1964 - Nowe poglądy na budowę północno-wschodniego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Biul. Państw. Inst. Geol. 184, T. 7, p. 5-34.
- Bukowy S., 1984 - Struktury warwicyjskie rejonu śląsko-krakowskiego. Pr. Nauk. Uniw. Śl., Katowice.
- Buła Z., 1994 - Problemy stratygrafii i wykształcenia osadów starszego paleozoiku północno-wschodniego obrzeżenia GZW. Przew. LXV Zjazdu Pol. Tow.Geol. Sosnowiec, 22-24.IX.1994., p. 31-57, Wyd. Uniw. Śl. Katowice.
- Buła Z., 1997 - Dolny paleozoik Górnego Śląska i zachodniej Małopolski. Rozpr. Dokt., Arch. OS PIG.
- Buła Z., 1998 - Dolny paleozoik górnego śląska i zachodniej Małopolski. Arch.
- Buła Z., 2000 – Dolny paleozoik Górnego Śląska i zachodniej Małopolski. Pr. Państw. Inst. Geol. 171: 1-63.
- Buła Z., 2001 – Litologia i stratygrafia utworów karbonu i dolnego permu w profilu otworu Tarnawa 1. W: Paleozoik podłoża centralnej części polskich Karpat zewnętrznych (rejon Liplas-Tarnawa – H. Matyja, red.). Pr. Państw. Inst. Geol., 174: 61-66.
- Buła Z., Chmura A., Jureczka J., Rózkowski A., Wagner J., 1994 – Ocena możliwości wtłaczania słonych wód kopalnianych do zbiornika warstw dębowieckich (trzeciorzęd) w południowej części regionu górnośląskiego [W]: V Konferencja pt. „Problemy geologii i ekologii w górnictwie podziemnym”. Szczyrk, 12-14 października 1994. Wyd. GIG: 229-241.
- Buła Z., Habryn R., red., 2008 – Atlas geologiczno-strukturalny paleozoicznego podłoża Karpat zewnętrznych i zapadliska przedkarpackiego. PIG Warszawa.
- Buła Z., Habryn R., 2010 – Budowa geologiczna prekambriu i paleozoiku regionu krakowskiego. W: Mat. Konf. - „Prekambri i paleozoik regionu krakowskiego” (red. M. Jachowicz-Zdanowska, Z. Buła). Kraków, listopad 2010. Państw. Inst. Geol. – Państw. Inst. Badaw. Warszawa: 7-39.
- Buła Z., Jura D., 1983 - Uwagi o rozwoju molasy rowu przedgórskiego Karpat na Śląsku Cieszyńskim. Przegl. geol. Nr 11.
- Buła Z., Jura D., 1983a - Litostratygrafia osadów rowu przedgórskiego Karpat w rejonie Śląska Cieszyńskiego. Zesz. Nauk. AGH, t.9, z.1.
- Buła Z., M. Jachowicz., 1996 - The Lower Paleozoic sediments in the Upper Silesian Block. Kwart. Geol. 40, 3.

- Buła Z., Jachowicz M., Prichystal A., 1997 - Lower Paleozoic deposits of the Brunivistulicum. W: EUROPROBE: Trans-European Suture Zone-Meeting, 3-5 November 1997, Podsdam, Germany. Terra Nostra 11.
- Buła Z., Dybova-Jachowicz S., Filipiak P., Karwasiecka M., Trzepierczyńska A., 1998 - Karbon klastyczny w otworze Tarnawa 1. Arch. Państw. Inst. Geol. Warszawa.
- Buła Z., Jachowicz M., Żaba J. 1997 – Principal characteristics of the Upper Silesian Block and Małopolska Block border zone (southern Poland). Geol. Mag. 133 (7), Cambridge.
- Buła Z., Kotas A. 1994 – Mapa geologiczno-strukturalna utworów karbonu produktywnego. 1:100000. W: Atlas Geologiczny GZW. Część III. PIG. Warszawa.
- Buła Z., Kotas A., 1994 - Atlas geologiczny GZW. Warszawa.
- Buła Z., Krieger W., 2004 – Charakterystyka utworów karbonu w południowej części bloku górnośląskiego. W: Możliwości generowania węglowodorów w skałach karbonu w południowej części bloku górnośląskiego i małopolskiego (red. M. J. Kotarba). Wyd. TBPS „Geosfera”. Kraków: 15-24.
- Buła Z. & Żaba J. 2005 – Pozycja tektoniczna Górnośląskiego Zagłębia Węglowego na tle prekambryjskiego i dolnopaleozoicznego podłoża [W]: Geologia i zagadnienia ochrony środowiska w regionie górnośląskim, red. J. Jureczka, Z. Buła, J. Żaba. Mat LXXVI Zjazdu PTG, Rudy k/Rybnika, 14-16.09.2005.
- Buła Z., Żaba J., 2005 – Pozycja tektoniczna Górnośląskiego Zagłębia Węglowego na tle prekambryjskiego i dolnopaleozoicznego podłoża. W: Geologia i zagadnienia ochrony środowiska w regionie górnośląskim. 76 Zjazd Naukowy PTG. Rudy k/Rybnika, 14–16 września 2005. Materiały konferencyjne (red. J. Jureczka, Z. Buła, J. Żaba). Warszawa: Państwowy Instytut Geologiczny; Polskie Towarzystwo Geologiczne: 14–
- Buła Z., Żaba J., Habryn R., 2008 – Regionalizacja tektoniczna Polski – Polska południowa (blok górnośląski i blok małopolski). Prz. Geol. 56, 10: 912-920.
- Buniak A., 2010 - Mapa paleogeograficzna górnego czerwonego spagowca. Monoklina przedsudecka i blok Gorzowa, skala 1:200 000. PGNiG, Zielona Góra.
- Burtan J., Golonka J., Oszczytko N., Paul Z., Ślęczka A., 1981 - Mapa Geologiczna Polski, A-Mapa Utworów Powierzchniowych, ark. Nowy Sącz 1:200 000., Wyd. Geol. Warszawa.
- Burzewski W., 1970 – Strukturalne warunki jury olkusko-wolbromskiej jako brzegowe dla hydrodynamiki złóż naftowych Niecki Nidziańskiej. Prace geologiczne Komisji Nauk Geologicznych PAN Oddział w Krakowie, 61. Warszawa.
- Brace, W.F., Walsh, J.B., Frangos, W.T., 1968 - Permeability of Granite Under High Pressure. J. Geophysical Research 73, 2225-2236.
- Buraczyński J. (red.), 2002, Roztocze. Środowisko przyrodnicze. Wydawnictwo Lubelskie. 341 s.
- Busch A., Amann A., Bertier P., Waschbusch M., Krooss B. M. The significance of caprock sealing integrity for CO2 storage, SPE 139588.

Bush A., Gensterblum Y., Siemons N., Krooss B., Van Bergen F., Pagnier H., David P., 2003 - Investigation of Preferential Sorption Behaviour of CO₂ and CH₄ on Coals by High-Pressure Adsorption/Desorption Experiments with gas Mixtures. Proc. 2003 International CBM Symposium, 5-9 May, Tuscaloosa, Alabama.

Bush A., Gensterblum Y., Krooss B., Siemons N., 2006 - Investigation of high-pressure selective adsorption/desorption behaviour of CO₂ and CH₄ on coals: An experimental study. International Journal of Coal Geology 66, p. 53-68.

Bustin, R.M., 1997 - Importance of fabric and composition on the stress sensitivity of permeability in some coals, northern Sydney Basin, Australia: relevance to coalbed methane exploration. AAPG Bull. 81, 1894-1908.

Bustin R., Clarkson C., 1998 - Geological controls of coalbed methane reservoir capacity and gas content. International Journal of Coal Geology, 38, p. 3-26.

Bustin R. M., Cui X., Chikatamarla L., 2008 - Impacts of Volumetric Strain on CO₂ Sequestration in Coals and Enhanced CH₄ Recovery, AAPG Bulletin, 1, 92.

Byś I., et. al. 2005 - Dokumentacja geologiczna złoża gazu ziemnego „Trzebowisko”. Arch. PGNiG S.A. Jasło.

Byś I., et. al. 2009 - Dokumentacja geologiczna złoża gazu ziemnego „Załęże”. Arch. PGNiG S.A. Jasło.

Calikowski J., 1984 – Geochemia bituminów starszego paleozoiku syneklizy perybałtyckiej na obszarze Polski. Nafta 3: 87-93.

Calvert D.G., Smith D.K, 1990 - "API Oilwell Cementing Practices" JPT Nov. 1990.

Ceglarska-Stefańska G., Brzóska K., 1994 – Comparison of the methane sorption capacity for dry and water vapour treated coal samples. Arch. of Mining Sci., 39, 561-570.

Ceglarska-Stefańska G., Nodzeński A., Hołda S., 2007 – Badania układu węgiel-gaz w aspekcie pozyskiwania metanu i sekwestracji CO₂. Gosp. Sur. Min., 23, zesz. Specj. 3, 51-59.

Cementing Considerations, 1987, Halliburton Services, Duncan.

Cementing Technology, 1987 - Dowell Schlumberger, Nova Communications Ltd, London.

Cementing Technology, 1984 - Nova Communication Ltd, London.

Chadwick A., Arts R., Bernstone C., May F., Thibeau S., Zweigel P. (red.), 2006 – Best Practice for the Storage of CO₂ in Saline Aquifers, Observations and guidelines from the SACS and CO₂STORE projects. Raport projektu CO₂STORE, dostępny na stronie: www.co2store.org.

Chadwick, A., Arts, R., Bernstone, Ch., May, F., Thibeau, S., Zweigel, P., 2007 – Best practice for the storage of CO₂ in saline aquifers. CO₂STORE_BPM_final_rev 1.

Chadwick A., Arts R., Bernstone C., May F., Thibeau S., Zweigl P., 2008 – Best practice for the storage of CO₂ in saline aquifers. Keyworth, Nottingham, British Geological Survey.

Chečko J., Frolik A., Kidybiński A., Solik-Heliasz E., Zdanowski A., 2006 - Warunki geologiczne potencjalnych magazynów gazu w kopalniach węgla w Polsce [W]: Podziemne magazyny gazu w zaniechanych kopalniach węgla. Kidybiński A., Siemek J. (red.), GIG, Katowice.

Chen, T., Stagg, P.W., 1984 - Semilog Analysis of the Pulse Decay Technique of Permeability Measurement. SPEJ (Dec. '84) 639-642.

Childs C., Walsh J.J., Watterson J., 1997 – Complexity in fault zone structure and implications for fault seal prediction. In P. Møller-Pedersen & A.G. Koestler (eds.), Hydrocarbon Seals: Importance for Exploration and Production. NPF Special Publication No 7, pp. 61-72.

Chowaniec J., 2010a, red, Rejon IVa: Buła Z., Habryn R., Freiwald P., Operacz T., Piotrowski A., Ryłko W., Sikora R., Tomasz An., Tomasz Ad., Zuber A.; Rejon IVb: Jankowski L, Jugowiec-Nazarkiewicz M., Kopciowski R., Patorski R, - Rozpoznanie formacji i struktur do bezpiecznego składowania CO₂ wraz z ich programem monitorowania. Rejon: IV - rejon zapadliska przedkarpackiego i brzeżnej strefy Karpat. Rejon IVa – obszar Żywiec – Rzeszów, Rejon IVb – obszar Rzeszów – Przemyśl. Dokumentacja PIG-PIB, OK Kraków

Chowaniec J., Buła Z., Habryn R., Freiwald P., Ryłko W., Tomasz An., Tomasz Ad., 2010b, - Paleozoiczne pietra regionu krakowskiego jako potencjalny zbiornik CO₂ dla technologii CCS., W: Jachowicz-Zdanowska M., Buła Z., red. Prekambr i paleozoik regionu krakowskiego-model budowy geologicznej, jego aspekt użytkarny. Konferencja naukowa, Kraków, 19 listopada, 2010, mat. konf. PIG-PIB, Warszawa 2010

Chowaniec J., Freiwald P., Łopuszańska M., Patorski R., Witek K., 2006 – Możliwości uzyskania zwykłych wód podziemnych w zachodniej części polskich Karpat fliszowych. [W]: Hydrogeochemia'06. X Międzynarodowa konferencja naukowa pt. "Aktualne problemy hydrogeochemii". Sosnowiec-Złoty Potok, 23.06-24.06.2006. Sosnowiec.

Chowaniec J., Gierat-Nawrocka D., Witwik K., 1981 - Mapa Hydrogeologiczna Polski, ark. Nowy Sącz, Tatry wysokie 1:200 000., Wyd. Geol. Warszawa.

Christensen N., 2007 – Geologiczne magazynowanie CO₂ – ocena europejskiego potencjału. Elektroenergetyka Nr 1/2007 (60).

Chudzicka B., 1980 – Próba klasyfikacji stopnia zuskokowania złóż kopalń węgla kamiennego Górnośląskiego Zagłębia Węglowego, Przegląd górniczy 1980, nr 11.

Ciechanowska M. i in, 1999 - Wpływ dodatków do zaczynów cementowych na ocenę skuteczności cementowania rur okładzinowych. Prace IGNiG nr 90.

Ciechanowska M., Twaróg W., Witek W, 1984 - Ocena skuteczności cementowania rur okładzinowych. Nafta Gaz, nr 4.

Cizancourt H. de, 1929, Kilka uwag o stratygrafii przedgórza Karpat Wschodnich. Spraw. PIG, t. 5, z. 1-2.

CO₂CRC, 2008 – Storage Capacity Estimation, Site Selection and Characterisation for CO₂ Storage Projects. Cooperative Research Centre for Greenhouse Gas Technologies, Canberra. CO₂CRC Report No. RPT08-1001, s. 52.

- Collins A.G., 1975 – Geochemistry of oilfield waters. E.S.P.O. Amsterdam-Oxford-New York.
- Conil R., Groessens E., Pirlet H., 1976 – Nouvelle chartre stratigraphique du Dinantien type de la Belgique. Ann. Soc. geol. Nord, 96, 363-371.
- Conil R., Groessens E., Laloux M., Poty M., Tourneur F., 1990 – Carboniferous guide foraminifers, corals and conodonts in the Franco-Belgian and Campine Basins. Cour. Forsch. –Inst. Senckenberg, 130, 15-30.
- Cooke Jr., C.E.; Gonzalez O.J., Broussard D.J., 1988 - Primary Cementing Improvement by Casing Vibration During Cement Curing Time, SPE Production Engineering (August '88).
- Core Laboratories Instruments - Pulse Decay Permeameter Operations Manual, Houston, 2006.
- Corey A., Rathjens C., 1956 - Effect of Stratification on Relative Permeability. Petroleum Transactions AIME.
- Cosentino L., 2001 - Integrated reservoir Studiem. Editions TECHNIP. Paris.
- Coustau H. i in., 1975 - Classification hydrodynamique des bassins sedimentaires utilisations combinee avec d'autres methodes pour rationaliser l'exploration dans des bassins non-productifs. IX World Petroleum Congress, Tokyo.
- Crank J., 1975 - The mathematics of diffusion. Oxford, Clarendon Press.
- CSLF (Carbon Sequestration Leadership Forum), 2005 – A taskforce for review and development of standards with regards to storage capacity measurement; CSLF-T-2005-9 15, August 2005.
- CSLF (Carbon Sequestration Leadership Forum), 2008 – Comparison between Methodologies Recommended for Estimation of CO₂ Storage Capacity in Geological Media by the CSLF Task Force on CO₂ Storage Capacity Estimation and the USDOE Capacity and Fairways Subgroup of the Regional Carbon Sequestration Partnerships Program; CSLF-T-2008-04, 21 April 2008.
- Cui X., Bustin R. M., Dipple G., 2003 - Selective Transport of CO₂, CH₄ and N₂ in Coals: insights from Modelling of Experimental Gas Adsorption Data, Fuel, 83, p. 292-303.
- Cwalina, B., 2004 - Korozja kamienia i betonu wzbudzona przez drobnoustroje ochrona przed korozja, Ochrona przed korozją, nr 1.
- Cygnar A., 2008 - Gaz z Borzęcina - od 35 lat. Wiadomości Naftowe i Gazownicze.
- Cymerman Z., 2004 – Prekambr platformy wschodnioeuropejskiej na obszarze Polski: Tektonika i rozwój skorupy. Pr. Państw. Inst. Geol. 180.
- Czapowski G. 2004 — Wschodnia część Zapadliska. [In:] Budowa geologiczna Polski, t. I, część 3a, 233–239.
- Czarniecki S., Kwiatkowski S., 1961 – Utwory karbonu w Zapadlisku Przedkarpackim. Sprawozdanie z Posiedzenia Komisji PAN.
- Czarniecki S., Kwiatkowski S., 1963 – Uwagi o rozmieszczeniu facji w dolnym karbonie zapadliska przedkarpackiego. Rocznik PTG, T.33 z.3.

Czepiec I. 1996 — Biostratygrafia i warunki depozycji osadów północnej strefy brzeżnej sarmatu Polski. Zesz. Nauk. AGH, Geol., 22: 309–338.

Czernicki J., Moryc W., 1990 –Złoże ropy naftowej „Nosówka” koło Rzeszowa. Nafta Nr 4-6.

Czernicki J., Szafran S., 1978 - O niezidentyfikowanych wiekowo zlepieńcach w spągu utworów miocenu autochtonicznego południowo-wschodniej części zapadliska przedkarpackiego. Spraw. Z posiedz. Komisji Nauk. PAN, Oddział w Krakowie Tom XXII/1. Kraków.

Czerny J., Marszałek M., Michalik M., 2006 – Stanowisko 2 – kamieniołom tufów filipowickich na Kowalskiej Górze. Gosp. Sur. Min., zeszyt specjalny, 22, 3, PAN.

Czerwińska M., 1961 – Dokumentacja geologiczna złoża węgla kamiennego kopalni Janina w Libiążu.

Dadlez R., 1971 - Retyk i lias. w: Ropo- i gazoność wału kujawskiego i obszarów przyległych na tle budowy geologicznej. cz.I . Budowa geologiczna., Prace Geostr., 62-67.

Dadlez R., 1974 – Types of local tectonic structures in the Zechstein-Mesozoic.

Dadlez R., 1976 – Zarys geologii podłoża kenozoiku w basenie południowego Bałtyku. Biul Inst. Geol., 285 – Z badań geologicznych morza, t. I: 21-45.

Dadlez R., 1976a – Retyk i lias (+najniższa jura środkowa?). W: Perm i mezozoik niecki pomorskiej (red. R. Dadlez). Prace Instytutu Geologicznego LXXIX: 64-71.

Dadlez R., 1979 - Tektonika kompleksu cechsztyńsko-mezozoicznego. W: Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku Gorzowa. Prace IG XCVI, 108-121.

Dadlez R., 1987 – Tektonika. Kompleks cechsztyńsko-mezozoiczny. Budowa geologiczna wału pomorskiego i jego podłoża. Prace IG, CXIX, 186-195.

Dadlez R., 1997. Epicontinental basins in Poland: Devonian to Cretaceous — relationships between the crystalline basement and sedimentary infill. Geol. Quart., vol. 41, no 4, s. 419–432.

Dadlez R. (red.), 1998 – Mapa tektoniczna cechsztyńsko-mezozoicznego kompleksu strukturalnego na Niżu Polskim. 1 : 500 000. Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.

Dadlez R., 2001 – Przekroje geologiczne przez Bruzdę Środkowopolską. Skala 1:200 000. PIG. Warszawa.

Dadlez R., 2005 – South-western boundary of the Mid-Polish Trough - new seismic data from the Oświno - Człopa Zone (NW Poland). Geol.Quart. 49, 4: 471-480

Dadlez R., Franczyk M., 1976 - Znaczenie paleogeograficzne i paleotektoniczne garbu wielkopolskiego w czasie jury dolnej. Biuletyn IG, 295, 27-49.

Dadlez R., Franczyk M., 1979 – Stratygrafia, litologia, paleogeografia. Retyk i lias. W: Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku gorzowa. Prace IG XCVI, 44-57.

Dadlez R., Franczyk M., 1977 – Stratygrafia i paleogeografia. Retyk i jura dolna. w: Budowa geologiczna wschodniej części niecki mogileńsko-łódzkiej (strefa Gopło-Ponętów-Pabianice). Prace IG, LXXX, 54-65.

- Dadlez R., Marek S., 1983 – Tektonika. Kompleks cechsztyński-mezozoiczny. W: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża. Prace IG, CIII: 216-221.
- Dadlez R. i in., 1995 – Atlas geologiczny południowego Bałtyku. 1:500 000. Państw. Inst. Geol. Sopot-Warszawa.
- Dadlez R., Kowalczewski Z., Znosko J., 1994 - Some key problems of the pre-Permian tectonics of Poland. *Kwart. Geol.* 38, nr. 2, p. 169-190.
- Dadlez R., Marek S., Pokorski J. (red.), 1998 – Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce, 1 : 2 500 000. Warszawa.
- Dadlez R., Marek S., Pokorski J., 2000, Mapa geologiczna Polski bez utworów kenozoiku. Wydawnictwa Państwowego Instytutu Geologicznego. Warszawa.
- Dahlberg E.C., 1995 - Applied hydrodynamics in petroleum exploration. Second Edition. Springer - Verlag, New York, Berlin, Heidelberg, London, Paris, Tokyo, Hong Kong, Barcelona, Budapest.
- Davis J.,C., 1986 - Statistic and data analysis in geology. John Wiley & Sons, New York, Second Edition.
- Davis R.W., 1987 – Analysis of hydrodynamic factors in petroleum migration and entrapment. *Am. Assoc. Pet. Geol. Bull.*, vol. 71, no. 6, 643-649.
- Davis D., Oudinot A., Sultana A., Reeves S., 2004 - Coal-Seq 2.2: A Screening Model for ECBM Recovery and CO₂ Sequestration in Coal. Topical Report and Users Manual — ARI and US Department of Energy (www.coal-seq.com).
- Dayczak-Calikowska K., 1976 – Jura środkowa (bez części najniższej). W: Perm i mezozoik niecki pomorskiej. Prace IG, LXXIX, 71-78.
- Dayczak-Calikowska K., 1977 - Stratygrafia i paleogeografia. Jura środkowa. w: Budowa geologiczna wschodniej części niecki mogileńsko-łódzkiej (strefa Gopło-Ponętów-Pabianice). Prace IG, LXXX, 65-75.
- Dayczak-Calikowska K., 1979 – Stratygrafia, litologia, paleogeografia. Jura środkowa. W: Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku Gorzowa. Prace IG XCVI, 57-62.
- Dayczak-Calikowska K., Kopik J., 1973 – Jura środkowa – wyżyna Krakowsko-Wieluńska. W: Budowa geologiczna Polski. Tom I -Stratygrafia, cz. 2 -Mezozoik. (red. S. Sokołowski): 237-250.
- Dayczak-Calikowska K., Moryc W., 1988 – Rozwój basenu sedymentacyjnego i paleotektonika jury środkowej na obszarze Polski. *Kwart.Geol.*,**32**, 1, 117-136.
- Dąbrowski, A. 1977 – Badania gęstości i porowatości efektywnej skał. W: Człuchów IG 1 (red. J. Dembowska). Profile głębokich otworów wiertniczych IG, z. 42: 107-112.
- Dąbrowski S., Górski J., Przybyłek J., 1991- Wycieczka D Wody podziemne rejonu Poznania problematyka ich eksploatacji i ochrony W: 62 Zjazd PTG. Poznań 5-7 września 1991.(S. Lorenc, J. Wojewoda (red.) 1991.

- Dąbrowski A., Majorowicz J. 1997 – Rozkład głębokościowy temperatury Curie i jego wpływ na pole magnetyczne w Polsce. *Kwart. Geol.* t. 21, z. 4.
- Deczkowski Z., 1976 – Charakterystyka osadów jury dolnej i środkowej obszaru kalisko-częstochowskiego. *Biuletyn IG* 295, 57-85.
- Deczkowski Z., 1977 – Budowa geologiczna pokrywy permsko-mezozoicznej i jej podłoża we wschodniej części monokliny przedsudeckiej (obszar kalisko-częstochowski). *Prace IG*, LXXXII.
- Deczkowski Z., Franczyk M. 1988 – Paleomiąższość, litofacje i paleotektonika epikontynentalnej jury dolnej w Polsce. *Kwart. Geol.*, 32, 1, 105-115.
- Deczkowski Z., Gajewska I., 1980 – Mezozoiczne i trzeciorzędowe rowy obszaru monokliny przedsudeckiej. *Prz. Geol.*, v. 28, nr 3: 151-156.
- Dembowska J., Marek S., 1985 – Gostynin IG 1/1a, Gostynin IG 3, Gostynin IG 4, Żychlin IG 3. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych 60.
- Dembowski Z., 1972 – Ogólne dane o Górnośląskim Zagłębiu Węglowym. *Pr. Inst. Geol.*, 61.
- Dembowski Z., 1972 - Krakowska seria piaskowcowa Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. (w: *Karbon Górnośląskiego Zagłębia Węglowego*). *Pr. Inst. Geol.* T. 61, p. 509-551.
- Demirmen F., 2007 – Reserves Estimation: The Challenge for the Industry. *Journal of Petroleum Technology*, May 2007, s. 80–89.
- Department of the Interior Minerals Management Services (MMS) Code of Federal Regulations, Title 30, Volume 2, Part 250 - Oil and Gas and Sulphur Operations in the Outer Continental Shelf”, July 1, 2002.
- Depowski S., 1972 – Perspektywy ropo- i gazonośności. Eokambr, kambr, ordowik, sylur. W: *Ropo- i gazonośność obniżenia podlaskiego na tle budowy geologicznej. Cz. II, Warunki występowania bituminów w obniżeniu podlaskim. Prace Geostrukuralne. Instytut Geologiczny, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.*
- Depowski S., 1973 – Gazy wód podziemnych jako wskaźnik ropo- i gazonośności. *Prz. Geol.* nr 4.
- Depowski S., (red., pr. zbiór.), 1978 – Atlas litofacjalno-paleogeograficzny permu obszarów platformowych Polski. *Inst. Geol. Warszawa.*
- Deshpande S.R., 2006 - A thesis for the degree of Master of Science: Geochemical simulation of laboratory CO2 sequestration experiments, University of Oklahoma.
- Deutsch, C., Journel A.G., 1992 - *GSLIB: Geostatistical Software Library and Users Guide*, New York, Oxford University press, 340 p.
- Dicker, A.I. Smits, R.M., 1988 - A Practical Approach for Determining Permeability from Laboratory Pressure Pulse Decay Measurements. paper SPE 17578 presented at 1988 SPE International Meeting on Petroleum Engineering, Tianjin, PRC, Nov. 1-4.

- Dodatki..., 1994 – Dodatki do części szczegółowej Planu Ruchu na lata 1994-1995 (do VIII-95). Kopalnia Węgla Kamiennego „Siersza” w Trzebinii. Arch. Stowarzyszenia Miłośników Ziemi Trzebińskiej COR.
- Doktor M., Gradziński R., 1999 – Środowiska depozycyjne rozpoznane w serii paralicznej Górnosląskiego Zagłębia Węglowego. Documenta Geonica. Peres Publishers, Prague: 35-40.
- Doktor M., Gradziński R., 1999 – Środowiska depozycyjne rozpoznane w serii paralicznej Górnosląskiego Zagłębia Węglowego. Documenta Geonica. Peres Publishers, Prague: 35-40.
- Doktorowicz-Hrebnicki S., 1935 – Mapa szczegółowa Polskiego Zagłębia Węglowego. Arkusz Grodziec. Objąsnienia z. 2. Państw. Inst. Geol. Warszawa.
- Doktorowicz-Hrebnicki S., Bocheński T., 1952 – Podstawy i niektóre wyniki paralelizacji pokładów węgla w Zagłębiu Górnosląskim. Geol. Biul. Inf. 1: 13-14.
- Doktorowicz-Hrebnicki S., 1954 – Mapa geologiczna Górnosląskiego Zagłębia Węglowego, 1:50 000, wyd. B. Inst. Geol. Warszawa.
- Dokumentacja hydrogeologiczna kopalni Bzie. Katowickie Przedsiębiorstwo Geologiczne, 2004.
- Dokumentacja wiercenia Radnica 1, 2002.
- Dokumentacja wynikowa wiercenia Kowalowo 1, 1973 i Kowalowo 2, 1973.
- Dokumentacja złoża gazu Bogdaj-Uciechów 1972 i 1974.
- Dokumentacje geologiczne złóż z rejonu Mielec-Rzeszów. Arch. PGNiG S.A. Jasło.
- Dokumentacje geologiczne złóż: Jodłówka, Rączyna, Przemyśl, Wapowce, Maćkowice-Tuligłowy oraz materiały geologiczno-sejsmiczne i otworowe z rejonu Malawy.
- Dokumentacje wynikowe otworów z rejonu Rzeszów-Przemyśl- Arch. PGNiG - Jasło.
- Dokumentacje wynikowe otworów: Bratkowice-1, Bratkowice-3, Bratkowice-4, Ropczyce-7, Zagorzyce-6, Zagorzyce-7. Arch. PGNiG S.A. Jasło.
- Domenico P., Schwartz F., 1996 - Physical and Chemical Hydrogeology. London Wiley.
- Domzalski J., Mazurek A., 1997 – Działalność naftowa na obszarze morskim Rzeczypospolitej Polskiej. Mat. Konf. pt. Rozwój polskiej myśli w poszukiwaniach naftowych, 25-26 września. Kraków ZSE, WGGiOŚ AGH.
- Donajska R. i in., 2004 – Opracowanie wyników badań sejsmicznych 2D. Temat: Babica-Niebylec. Arch. PGNiG S.A. Jasło.
- Donaldson E.C., Evall N., Singh B., 1991 - Characteristics of Capillary Pressure Curves. Journal of Petroleum Science & Engineering, Vol.6., No.3.
- Doornenbal J.C., Abbink O.A., Duin E.J.T., Duser M., Hoth P., Jasionowski M., Lott G.K., Mathiesen A., Papiernik B., Peryt T.M., Veldkamp J.G., Wirth H., 2010 - Introduction, stratigraphic framework and

mapping. In: Doornenbal, J.C. and Stevenson, A.G. (Eds): Petroleum Geological Atlas of the Southern Permian Basin Area. EAGE Publications b.v. (Houten): 1-9. ISBN 978-90-73781-61-0.

Doughty C., Pruess K., Benson S., Hovorka S., Knox P., Green C., 2001 - Capacity investigation of brine-bearing sands of the Frio-Formation for geological sequestration of CO₂. In: Proceedings of First National Conference on Carbon Sequestration, U.S. Department of Energy, National Energy Technology Laboratory, s. 16.

Dowgiałło J., 1971 – Studium genezy wód zmineralizowanych w utworach mezozoicznych Polski północnej. *Biul. Geol. Wydz. Geol. U.W.* T. 13.

Dowgiałło J., Płochniewski Z., Szpakiewicz M., 1974 – Mapa wód mineralnych Polski 1:500000. Inst. Geol. Warszawa.

Downorowicz S., 1983 - Geotermika złoża rud miedzi monokliny przedsudeckiej. Prace Instytutu Geologicznego CVI. Wydawnictwa Geologiczne. Warszawa.

Dubiński J., Solik-Heliasz E., 2007 – Uwarunkowania geologiczne dla składowania dwutlenku węgla. W: Uwarunkowania wdrożenia zero-emisyjnych technologii węglowych w energetyce. Wydawnictwo Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze.

Dubrulle O., 1998 – Geostatistics in Petroleum Geology. AAPG Continuing Education Course Note Series #38. AAPG. Tulsa, Oklahoma, USA 1998.45 pages. 125 figs.

Dubrulle O., 2003 - Geostatistics for Seismic Data Integration in Earth Models. 2003 Distinguished Instructor Short Course. Distinguished Instructor Series. No. SEG/EAGE. Tulsa, Oklahoma, USA. 2003.279.

Dudek A., 1980 - The crystalline basement block of the Outer Carpathians in Moravia: Bruno-Vistulicum. Rozpr. CS. Akad. Ved. R. Mat. Prir. Ved. 90, 8.

Dullien F.A.L., 1992 - Porous media: fluid transport and pore structure, Academic Press, San Diego 1992.

Durucan S., Shi J., Syahril E., 2003 - An Investigation into the Effects of Matrix Swelling on Coal Permeability for ECBM and CO₂ Sequestration Assessment, Final report on EPSRC Grant No GR/N24148/01.

Drzymała, T., 2010 - Wpływ temperatur pożarowych na wytrzymałość fibrobetonów z włóknami polipropylenowymi, Rozprawa doktorska, Lublin.

Dudek, J. [et al.], 1985 - Regionalne badania warunków akumulacji hydrogeologicznych i energetycznych czerwonego spągowca. Archiwum INiG Kraków.

Dudek, J. [et al.], 1990 - Rozpoznawanie warunków akumulacji gazu w nowo zagospodarowanych złożach gazowych czerwonego spągowca w basenie permskim. Archiwum INiG Kraków.

Dudek, J., Piesik, W., Kustroń, K., Dorynek, L., 1990 - Rozpoznanie warunków akumulacji w nowozagospodarowanych złożach gazowych czerwonego spągowca w basenie permskim. Zlec. wew. 114/NP., Krosno.

Duguid, A., 2008 - An estimate of time to degrade the cement sheath in a well exposed to carbonated brine, Greenhouse Gas Control Technologies 9.

Dyrektywa nr 4-2000/05 z dnia 1 kwietnia 2005 roku: Likwidacja i zabezpieczanie otworów i odwiertów w MND.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/31/WE w sprawie geologicznego składowania dwutlenku węgla z dnia 23 kwietnia 2009 roku.

Dziadzio P. 2000 — Sekwencje depozycyjne w utworach badenu i sarmatu w SE części zapadliska przedkarpackiego. *Prz. Geol.*, 48: 1124–1138.

Dziadzio P., Jachowicz M. 1996 — Budowa podłoża utworów mioceńskich na SW od wyniesienia Lubaczowa. *Prz. Geol.*, 44:1124–1130.

Dziadzio P., Maksym A., Olszewska B., 2006 – Sedymentacja utworów miocenu we wschodniej części zapadliska przedkarpackiego (in Polish, with English summ.), *Przegląd Geologiczny* 54 (2006) 413-420.

Dziadzio P., Olszewska B., 2000 - Analiza biostratygraficzna utworów miocenu E części zapadliska przedkarpackiego. *Archiwum B.G.Geonafta*.

Egermann P., Lombard J. M., Bretonnier P., 2006 - A Fast and accurate method to measure threshold capillary pressure of caprocks under representative conditions, SCA 2006-07.

Ekiert F., 1971 - Budowa geologiczna podpermskiego podłoża północno-wschodniego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Prace Inst. Geol.*, Warszawa.

Enever, J.R., Pattison, C.I., McWaters, R.J., Clark, I.H., 1994 - The relationship between in situ stress and reservoir permeability as a component in developing and exploration strategy for coalbed methane in Australia. In: *Rock Mechanics in Petroleum Engineering, EUROCK'94, SPE-ISRME, Balkema, Rotterdam*, pp. 163–171.

Enever, J.R., Cassey, D., Bocking, M., 1999 - The role of in situ stress in coalbed methane exploration. In: Mastalerz, M., Glikson, M., Golding, S.D. (Eds.), *Coalbed Methane: Scientific, Environmental and Economic Evaluation*. Kluwer Academic, Boston, MA, USA, pp. 297–303.

Ershaghi, I. et al., 1983 - Estimation of Geothermal Brine Viscosity. *Journal of Petroleum Technology*. p.621-628.

Ertekin T., King G. R., Schwerer F. C., 1986 - Dynamic gas slippage: A unique dualmechanism approach to the flow of gas in tight formations, *SPE Form.Eval.*, 43-52.

Ettinger J., Lidin G. D., Dimitriew A. M., 1958 – Systematic handbook for the determination of the methane content of coal seam pressure of the gas and methane capacity of the coal. Institute of Mining, Academy of Sciences, U.S.S.R., U.S. Bureau of Mines Translation No. 1505, NCB Translation A 1606 SEM.

Fajkiewicz Z., 2007 - *Grawimetria stosowana*. Uczelniane Wydawnictwa Naukowe - Dydaktyczne AGH, Kraków.

Fejdyś M., Łandwajt, M., 2010 - *Włókna techniczne wzmacniające materiały Kompozytowe, Techniczne wyroby włókiennicze*.

- Feldman-Olszewska A., 2005 – Środowiska sedymentacji w jurze środkowej Kujaw. Praca doktorska. Archiwum PIG Warszawa.
- Feldman-Olszewska A., 2007a – Jura środkowa. Wyniki badań litologicznych i stratygraficznych. W: Ciechocinek IG 2. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego 117: 52-54.
- Feldman-Olszewska A., 2007b – Analiza sedymentologiczna utworów środkowej jury. W: Ciechocinek IG 2. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego 117: 54-65.
- Feldman-Olszewska A., 2008a – Wyniki badań sedymentologicznych utworów jury środkowej w otworze wiertniczym Brześć Kujawski IG 2. W: Brześć Kujawski IG 1, IG 2, IG 3. (A. Feldman-Olszewska, red.) Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego 125: 151-154.
- Feldman-Olszewska A., 2008b – Wyniki badań sedymentologicznych utworów jury środkowej w otworze wiertniczym Brześć Kujawski IG 3. W: Brześć Kujawski IG 1, IG 2, IG 3. (A. Feldman-Olszewska, red.) Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego 125: 154-157.
- Feldman-Olszewska A., 2008c – Wyniki badań litologicznych i stratygraficznych utworów jury dolnej. W: Brześć Kujawski IG 1, IG 2, IG 3. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego 125: 139-140.
- Feldman-Olszewska A., 2012a – Stratygrafia i litologia utworów jury środkowej na tle rozwoju paleotektonicznego strefy Ponętów-Wartkowice. W: Poddębice PIG 2. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego 133: 94-96.
- Feldman-Olszewska A., 2012b – Stratygrafia i litologia utworów jury dolnej na tle rozwoju paleotektonicznego strefy Ponętów-Wartkowice. W: Poddębice PIG 2. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego 133: 84-87.
- Feldman-Olszewska A. (red.), 2008 – Brześć Kujawski IG 1, Brześć Kujawski IG 2, Brześć Kujawski IG 3 Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego 125.
- Feldman-Olszewska A., (red.) 2012 – Wojszyce IG 1/1a, Wojszyce IG 3, Wojszyce IG 4. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego 137.
- Feldman-Olszewska A., Adamczak-Biały T., Becker A., 2012 - Charakterystyka poziomów zbiornikowych i uszczelniających formacji jury i triasu północnego Mazowsza pod kątem geologicznego składowania CO₂ na podstawie danych z głębokich otworów wiertniczych. Biuletyn PIG 448: 27-46.
- Filipiak P., Jurczak-Drabek A., Karwasiecka M., Krieger W., 2002 – Wyniki badań materii organicznej z klastycznych i węglonośnych utworów karbonu w otworach Jachówka 2K, Sułkowice 1, Wysoka 3 i Zawoja 1. Prz. Geol. 50, 9: 752–761.
- Fisher Q.J. & Knipe R.J., 1998 – Fault sealing processes in siliciclastic sediments. *In* G. Jones, Q.J. Fisher & R.J. Knipe (eds.), *Faulting, Fault Sealing and Fluid Flow in Hydrocarbon Reservoirs*. Geol. Soc., London, Spec. Publ., v. 147, pp.117-134.

- Fitzgerald D.D., Mc Ghee B.F., Mc Guire J.A, 1985 - Guidelines for 90 % Accuracy in Zonelsolation Decision. *Journal of Petroleum Technology*, vol. 37, no. 11.
- Florjańczyk, Z., Penczek, S., 1997 - *Chemia polimerów T. 2, Podstawowe polimery syntetyczne i ich zastosowanie*, Warszawa: Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej.
- Florjańczyk, Z., Penczek, S., 2001 - *Chemia polimerów T. 1, Makrocząsteczki i metody ich otrzymywania*, Warszawa: Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej.
- Fokker P. A., van der Meer L. G. H., 2003 - The injectivity of coalbed CO₂ injection wells [W]: Gale J., Kaya Y. (eds.) - *Proceedings of the 6th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, Volume I: Elsevier Science Ltd., London UK, 551-556.*
- Fornal J., Kątna Z., 1996 - Zaczyny cementowe odporne na migrację gazu. *Nafta – Gaz, Nr 1, Instytut Nafty i Gazu, Kraków.*
- Franczyk M., 1983 - *Stratygrafia i paleontologia. Retyk i jura dolna. w: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża. Prace IG, CIII, 124-138.*
- Franczyk, M. 1987 – *Stratygrafia i rozwój sedymentacji. Retyk. W: Budowa geologiczna wału pomorskiego i jego podłoża (red. A. Raczyńska). Prace Instytutu Geologicznego, 119: 102-108.*
- Franczyk M., 1987a – *Stratygrafia i rozwój sedymentacji. Jura dolna. W: Budowa geologiczna wału pomorskiego i jego podłoża. Prace IG, CXIX, 111-116.*
- Fristad T., Groth A., Yielding G., Freeman B., 1997 – *Quantitative fault seal prediction: a case study from Oseberg Syd. In P. Møller-Pedersen & A.G. Koestler (eds.), Hydrocarbon Seals: Importance for Exploration and Production. NPF Special Publication No 7, pp.107-124.*
- Fusan O., J. Ibrmajer, J. Plančar 1984 – *Blocks of the West Carpathians and their relation to deep structure. W: Block structures and faults in the geosynclinal areas. Sofia*
- Gabzdyl W., 1999 – *Geologia złóż. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice.*
- Gabzdyl W., Gorol M., 2008 – *Geologia i bogactwa mineralne Górnego Śląska i obszarów przyległych. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice.*
- Gajewska, I. 1978 – *Stratygrafia i rozwój kajpru w północno-zachodniej Polsce. W: Stratygrafia kajpru w Polsce. Prace Instytutu Geologicznego, 87: 5-56.*
- Gajewska, I. 1987 – *Wapień muszlowy i kajper. W: Budowa geologiczna wału pomorskiego i jego podłoża (red. A. Raczyńska). Prace Instytutu Geologicznego, 119: 93-102.*
- Gajowiec B., Gałka M., Jureczka J., Rózkowski A., Wagner J., 1994 – *Budowa geologiczna i parametry zbiornikowe krakowskiej serii piaskowcowej GZW w aspekcie możliwości wtłaczania słonych wód kopalnianych [W:] Problemy geologii i ekologii w górnictwie podziemnym, GIG, KNG, SITG. Szczyrk.*
- Gajowiec B., Wijura A., Wilk S., 2003- *Zmiana warunków hydrogeologicznych w obszarze dorzecza Warty, od Liswarty po Śrem, w latach 90-tych XXw (pkt.pl.6.81.0000.00.0). PIG-OG. Sosnowiec.*

Gale J., 2003 - Geological storage of CO₂: What's known, where are the gaps and what more needs to be done [W]: Gale J., Kaya Y. (eds). - Proceedings of the 6th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, Volume I: Elsevier Science Ltd., London UK, 207-212.

Garecka M., Jugowiec M. 1999 — Wyniki badań biostratygraficznych miocenu zapadliska przedkarpackiego na podstawie nanoplanktonu wapiennego. Pr. Państw. Inst. Geol., 158: 29–42.

Garecka M., Marciniak P., Olszewska B., Wójcik A., 1996 – Nowe dane biostratygraficzne oraz próba korelacji utworów mioceńskich w podłożu Karpat Zachodnich. Przegląd Geologiczny, vol. 44, nr 5.

Garlicka I., 1986 - Rozwój i paleogeografia utworów jurajskich w zapadlisku przedkarpackim. Arch. OK PIG.

Garlicka I., Tarkowski R., 1980 - Biostratigraphy and Microfacies Development of the Lower and Middle Oxfordian at Zalas near Cracow. Bull. de L'Acad. Pol. des Sci. Vol. 28 nr 1.

Gawlik U., 2004 - Dokumentacja geologiczna złoża ropy naftowej „Brzezówka”. Dodatek Nr 3. Arch. PGNiG S.A. Jasło.

Gawura S., Danysz W., Sarnienko P., 1995 – Geologiczna Mapa Ukraińskich Karpat 1 : 100000. Arch. Inst. Geol. i Geoch. Gor. Kop. ANU. Lwów

van Genuchten M., 1980 - A closed-form equation for predicting the hydraulic conductivity of unsaturated soils. Soil Sci Soc Am J;44:892–8.

Geroch S., Jednorowska A., Moryc W., 1972 - Utwory dolnej kredy w południowej części Przedgórze Karpat. Roczn. Pol. Tow. Geol., T. 42, z. 4.

Gibson R.G., 1998 – Physical character and fluid-flow properties of sandstone-derived fault gouge. In M.P. Coward, T.S. Daltaban & H. Johnson (eds.), Structural Geology in Reservoir Characterization. Geol. Soc., Spec. Publ., v. 127, pp. 83-97.

Giesche H., 2006 - Mercury Porosimetry: a general (practical) overview, Part. Part. Syst. Charact. 23 (2006).

Global Carbon Dioxide Storage potential and Cost. ECOFYS.

Głowacki E., 1963 - O dolomityzacji w jurze zachodniej części przedgórze Karpat Środkowych. Kwart. Geol., t. 7, z. 3.

Głowacki E., 1965 – Geologia i stratygrafia przewierconych warstw w otworze Dębica. Przegl. Geolog. Nr 3.

Głowacki E., Jurkiewicz H., Karnkowski P., 1958 – Występowanie karbonu w otworze Bratkowice. Przegl. Geolog. Nr 10.

Głowacki E., Senkowiczowa H., 1969 - Uwagi o rozwoju triasu na obszarze południowo-wschodniej Polski. Kwart. Geol., t. 13, z. 2.

Golonka J., 1978 - Mikrofacje górnej jury Przedgórze Karpat. Biul. Inst. Geol. 310.

Golonka J., Borysławski A., Paul Z., Ryłko W., 1979 – Mapa Geologiczna Polski 1 : 200 000, ark. Bielsko – Biała. Wyd. Geol. Warszawa.

Gonet A. i inni, 1998 - Projekt likwidacji ekshalacji gazu w obrębie zlikwidowanego odwiertu Leśniówka 2 Kopalni Limanowa. WWNiG AGH, Kraków.

Goodman A. L., Favors R. N, Larsen J. W., 2006 – Argonne coal structure rearrangement caused by sorption of CO₂. Energy and Fuels, 20: 2537-2543.

Goktas B., 1999 - Development and Application of a Local Grid Refinement Technique for Accurate Representation of Cavity-Completed Wells in Reservoir Simulators. Ph.D. Thesis, Pennsylvania State Univ., State College, PA.

Górecki W. red., 1990 – Atlas wód geotermalnych Niżu Polskiego. Zbiorniki dolnojurajski i dolnokredowy. Katalog otworów wiertniczych i studni głębinowych w utworach kredy dolnej i jury dolnej na Niżu Polskim. Objąsnienia tekstowe. Kraków 1990.

Górecki W. i in., 1990 – Atlas wód geotermalnych Niżu Polskiego. ISE AGH Kraków, Okr. Przeds. Geod. Kartogr. Poznań.

Górecki W. red., 1995 – Atlas zasobów energii geotermalnej na Niżu Polskim. Towarzystwo Geosynoptyków GEOS. Kraków 1995.

Górecki W. [red] i in., 2000 – Analiza geologiczna i ocena zasobów wód i energii geotermalnej w formacjach jury środkowej i górnej oraz triasu na Niżu Polskim. Projekt KBN. Arch. Zakładu Surowców Energetycznych - Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków.

Górecki W. red., 2006 – Atlas zasobów geotermalnych formacji mezozoicznej na Niżu Polskim. AGH. Kraków 2006.

Górecki W. (red) 2006a - Atlas zasobów geotermalnych formacji mezozoicznej na Niżu Polskim. Atlas of geothermal resources of Mesozoic formations in the Polish Lowlands. AGH, 2006. 484s., Kraków.

Górecki W. (red) 2006b - Atlas zasobów geotermalnych formacji paleozoicznej na Niżu Polskim. Atlas of geothermal resources of Mesozoic formations in the Polish Lowlands. AGH, 2006. 484s., Kraków.

Górecki W., Maćkowski T., Reicher B., Wojtowicz J. i inni, 2003 - Ocena zmian litofacjalnych i własności zbiornikowych przystropowych piaskowców kambru środkowego w rejonie Łeba-Żarnowiec. Arch. PGNiG S.A. Dep. Poszuk. Złóż. Warszawa.

Górecki W., Maćkowski T., Reicher B., Wojtowicz J. i in., 2005 – Górowo Iławeckie – processing i interpretacja prac sejsmicznych 2D. Arch. PGNiG S.A. Dep. Poszuk. Złóż. Warszawa.

Górecki W., Papiernik B., Maćkowski T., Krzywiec P., Łapinkiewicz A.P., Reiecher B., Kowalczewski Z., Złonkiewicz, Z., Poprawa P., Kotarba M., Kosakowski P., Kowalski A., Smolarski L., Śliż K., 2001 - Geologiczne i generacyjno - akumulacyjne uwarunkowania występowania złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w niecce miechowskiej - analiza, reprocessing i reinterpretacja w systemie Promax i StrataModel. Archiwum ZSE AGH (Temat finansowany ze środków NFOŚiGW).

Górecki W., (kier. tematu), Reicher B., Maćkowski T., Łapinkiewicz A., Papiernik B., Poprawa P., et al., 1998 - Ocena potencjału naftowego i możliwości odkrycia złóż węglowodorów w utworach mezozoicznych w wybranych strefach Niżu Polskiego w relacji do basenu Morza Północnego - analiza i interpretacja w systemie Landmark. (Na zlecenie Ministerstwa Środowiska) Arch. ZSE, AGH Kraków.

Górecki W., Stolarczyk F., Strzetelski W., 1985 - Charakterystyka złóż węglowodorów w kompleksie dolnopaleozoicznym. W: Ilościowa ocena zasobów prognostycznych ropy naftowej i gazu ziemnego w dolnopaleozoicznym kompleksie strukturalnym Polski – zad. 02.04.04. Arch. IGNiG. Kraków.

Górecki W., Strzetelski W., Szwejkowski J.M., 1977 – Geneza szczelin odprężeniowych w piaskowcach kwarcytowych kambru środkowego jako kryterium określania dolnej granicy wieku akumulacji węglowodorów. Acta Geol. Polon., 27, 4.

Gregosiewicz Z., 1993 – Analiza litologii i własności zbiornikowych karbonu na podstawie badań petrograficznych i pomiarów geofizyki wiertniczej w wybranych otworach na przedgórzu Karpat. Arch. PGNiG S.A. Jasło.

Grigelis A. A. (ed.), 1982 – Geologia republik Sowieckoj Pribałtiki. Niedra. Leningrad.

Grocholski W., 1975 – Waryscyty południowej Wielkopolski. Przegląd Geologiczny, nr.4, 1975.

Grocholski W., 1991- Budowa geologiczna przedkenozoicznego podłoża Wielkopolski. Przewodnik 62 Zjazdu PTG. Poznań 5-7 września 1991.(S. Lorenc, J. Wojewoda (red.) 1991).

Gross P., Köhler E.; Mello J., Haško J., Halouzka R., Nagy A., 1993 – Geológia južnej a východnej Oravy.

Gruener, M., 1983 - Korozja i ochrona betonu, Warszawa: Arkady.

Grzeszczyk, S., 2002 - Wybrane materiały kompozytowe stosowane w budownictwie, Inżynieria i budownictwo, nr 10.

Grzybek I., Madej B., 2009 – Niemieckie doświadczenia w zakresie sekwestracji dwutlenku węgla. WUG nr 2/2009.

Gucik S., Paul Z., Ślęczka A., Żytko K., 1980 – Mapa Geologiczna Polski 1 : 200 000, ark. Przemysł, Kalników. Wyd. Geol. Warszawa.

Gutowski J., Popadyuk I., Olszewska B. 2005 — Late Jurassic–Earliest cretaceous evolution of the epicontinental sedimentary basin of South–Eastern Poland and Western Ukraine. Geol. Quart., 49: 16–31.

Guo X., Du Z., Li S., 2003 - Computer Modelling and Simulation of Coalbed Methane Reservoir. Paper SPE 84815. SDE Regional AAPG Conference, Pittsburgh, 8-10 Sept. IUPAC Recommendations, Pure and Applied Chemistry, 1985, 57, 603.

Guzik J., Błaż S., 2006 - Skuteczne wykonywanie korków cementowych w otworach wiertniczych w świetle badań laboratoryjnych. Nafta – Gaz, Nr 5, Instytut Nafty i Gazu, Kraków.

Hager, I., Pimienta, P., 2003 - Wpływ dodatku włókien popipylenowych na właściwości mechaniczne betonów wysokowartościowych poddanych działaniu wysokiej temperatury, Cement-Wapno-Beton, nr 5.

- Haskett, S.E., Narahara, G.M., Holditch, S.A., 1988 - A Method for the Simultaneous Determination of Permeability and Porosity in Low Permeability Cores. SPEFE (Sept. '88) 651-688
- Heflik W., 1996 – Badania petrograficzne typów sedymentów utworów jury górnej Przedgórze Karpat między Rzeszowem a Pilzнем. Etap II, Arch. PGNiG S.A. Jasło.
- Heflik W., Konior K., 1974 - Obecny stan rozpoznania podłoża krystalicznego w obszarze Cieszyn-Rzeszotary. Biul. Inst. Geol., 273.
- Haisig J., Wilanowski S., 2003 – Objasnienia do szczególowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Tychy, Min. Środ., Warszawa.
- Harańczyk C., 1988 - Znaczenie suturalnego rozłamu wgłębego Zawiercie-Rzeszotary dla powstania i rozmieszczenia mineralizacji polimetalicznej i złóż rud Zn-Pb. Prz. Geol. 36., nr 7, p. 379-381.
- Harańczyk C., 1994a - Znaczenie sutury terranowej Zawiercie-Rzeszotary dla poznania kaledońskiego transpresyjnego górotworu krakowidów. Przew. LXV Zjazdu Pol. Tow. Geol., Sosnowiec, 22-24.IX.1994, p. 69-80. Wyd. Uniw. Śl. Katowice.
- Harańczyk C., 1994b - Kaledońskie krakowidy jako górotwór transpresyjny. Prz.Geol., nr 11, p. 893-901.
- Helcel-Weil M., Dzięgielowski J., 2003 – Basen lubelski – wyniki złożowe dotychczasowych prac i ich znaczenie dla dalszych poszukiwań. Przegląd Geologiczny. tom 51, nr 9 (wrzesień).
- Heller I., Moryc W., 1984 - Stratygrafia utworów kredy górnej przedgórze Karpat. Biul. Inst. Geol. 346.
- Hendriks C. A., Blok K., 1995 - Underground storage of carbon dioxide. Energy Conversion and Management, 36 (6–9), s. 539–542.
- Herman Z., 2005 - Migracje gazu w przestrzeniach międzyrurowych i pozarurowych. Seminarium CKR „Czarna”.
- Herman Z. i in., 1995 - Analiza zjawisk hydratacji margli i łupków w oparciu o badania laboratoryjne skał z rejonu Przedgórze i Karpat. Nafta 1995, nr 2.
- Herman Z., Witek W., 1996 - Wybrane problemy cementowań w Karpatach Zachodnich. Materiały konferencyjne, 1996 - VII Międzynarodowy Kongres Naukowo - Techniczny. AGH, Kraków.
- Hildenbrand A., Schlömer S., Kross B. M., 2002 - Gas breakthrough experiments on fine-grained sedimentary rocks, Geofluids (2002) 2.
- Hitchon B., Gunter W. D., Gentzis T., Bailey R. T., 1999 - Sedimentary basins and greenhouse gases: a serendipitous association. Energy Conversion & Management, 40 (8): 825-843.
- Holloway S., 1996 – An overview of the Joule II project “The underground disposal of carbon dioxide Energy Conversion and Management”, 37 (6-8): 1149-1154.
- Holloway S., 2002 – Underground sequestration of carbon dioxide – a viable greenhouse gas migration [In]: Proceedings of the 5th International Conference on Greenhouse Gas Control Technology (GHGT-5), Williams

- D. J., Durie R. A., McMullan P., Paulson C. A. J., Smith A., (eds.), 13-16 Aug. 2000, Cairns, Australia, CSIRO Publishing, Collingwood, Victoria, Australia: 373-380.
- Holt J., Jensen J.T., Lindeberg E., 1995 – Underground storage of CO₂ in aquifers and oil reserves. *Energy Conversion and Management*, 36 (6-9), s. 519-522.
- Honorarpour et al., 1982 - Empirical equations for estimating two phase relative permeability in consolidated rock. *JPT*, 34/12.
- Hsieh, P.A. et al, 1981 - A Laboratory Method for Determining the Hydraulic Properties of Tight Rocks-I Theory. *Intl. J. Rock Mech. Min. Sci. and Geomech. Abatr.* 18, 245-252.
- Hubbert M.K., 1940 – The Theory of Groundwater Motion. *I. Geol.*, 49,8. University of Chicago. Chicago.
- Hubbert M.K., 1953 - Entrapment of petroleum under hydrodynamic conditions. *Am. Assoc. Pet. Geol. Bull.*, vol. 37, no. 8, 1954-2026.
- Hubbert M.K., 1967 - Application of hydrodynamics to oil exploration. "Paper RPCR-4, 7th World Petrol. Congr.", Mexico City, 59-75.
- Humphrey D.M, Matisoff G., Saylor B., 2002 - Carbon dioxide sequestration in the Rose run Formation of Eastern Ohio, Raport 2001-2002.
- Instrukcja zapobiegania i likwidacji erupcji płynu złożowego. Zarządzenie nr 5/2004 Prezesa Zarządu Spółki PGNiG z dnia 13.04.2004.
- IUPAC Recommendations, *Pure and Applied Chemistry*, 1985, 66, 1739.
- Iwanow, A. 1998 – Paleogeografia późnego piaskowca pstrego, wapienia muszlowego, kajpru i retyku. Tablice 15-19, 22-26. W: *Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce* (red. R. Dadlez, S. Marek i J. Pokorski). Wydawnictwo Kartograficzne Polskiej Agencji Ekologicznej, Warszawa.
- Iwanow, A., Kiersnowski, H. 1998 – Paleogeografia wczesnego i środkowego piaskowca pstrego. Tablice 11-13. W: *Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce* (red. R. Dadlez, S. Marek i J. Pokorski). Wydawnictwo Kartograficzne Polskiej Agencji Ekologicznej, Warszawa.
- Ivory J., Gunter W. D., Law. D., Wong S., 2000 - Recovery of CO₂ from flue gas, CO₂ sequestration, and methane production from coalbed methane reservoirs. *Proceedings of the International Symposium on Ecomaterials*, Ottawa, August 20-23, 487-501.
- Izgec O., Demiral B., Bertin B., Akin S., 2005 - CO₂ Injection in Carbonates, SPE 93773.
- Jachowicz M., 1997 -Wyniki badań mikroflorystycznych rdzeni z odwiertów-Dokumentacje wynikowe odwiertów z rejonu badań. *Arch. PGNiG S.A. Jasło*.
- Jachowicz M., Moryc W., 1995 - Platformowe utwory kambru dolnego z wierceń Rajbrot 1 i 2 na południe od Bochni. *Prz. Geol.* 43, nr 11, p. 935-940.

- Jacquin G., Poulet M., 1973 – Assai de restitution des conditions hydrodynamique regnant dane un basin sedimentaire an coure da son evolution. Rev. de Lins. Franc. du Petrol., 28,3:269-295. Paris.
- Jagielska L., 1965 - Nowe dane o mikroflorze eokambru i najniższego kambru antyklinorium klimontowskiego. Kwart. Geol. 9, nr 3, p. 499-507.
- Janda N.B., Morrison P. W., Saylor B. Z., 2001 - A Methodology for Measuring the Rate of Reaction of CO₂ with Brine-Rock Mixtures.
- Jankauskas T., Lendzion K., 1994 – Biostratigraphic correlation of Lower and Middle Cambrian sections in the Baltic Syncline and adjacent areas. Prz. Geol., 5: 365-370.
- Jankowski L., Kopciowski R., Ryłko W., 2004, Geological Map of the Outer Carpathians; Borderlands of Ukraine and Romania. 1 : 200 000. Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa
- Janowski M., Kośmider J., 2003 - Korozja wżerowa w odwiertach Kopalni Radlin. XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Zakopane.
- Jarosiński M., 2001 – Ewolucja tektoniczna kompleksu górnego paleozoiku z otworu Tarnawa 1 na podstawie analizy strukturalnej rdzenia wiertniczego i karotażu skanera akustycznego. W: Paleozoik podłoża centralnej części polskich Karpat zewnętrznych (rejon Liplas-Tarnawa – H. Matyja, red.). Pr. Państw. Inst. Geol., 174: 101-115.
- Jasiczak, J., Mikołajczak, P., 2003 - Technologia betonu modyfikowanego domieszkami i dodatkami, Alma Mater, Poznań 2003 (wydanie elektroniczne książki).
- Jasionowicz J., 1975 - Wstępne wyniki badań podłoża fliszu w otworze wiertniczym Tokarnia IG 1. Kwart. Geol., t.19, z. 4.
- Jasionowski M, 1995 — Budowa geologiczna zachodniej części zapadliska przedkarpackiego. Biul. Inst. Geol., 371:5–23.
- Jasionowski M, 1997 — Zarys litostratygrafii osadów mioceńskich wschodniej części zapadliska przedkarpackiego. Biul. Inst. Geol., 375:43–60.
- Jawor E., 1970 – Wgłębna budowa geologiczna na wschód od Krakowa. Acta Geologica Polonica., 20,4: 709-769. Warszawa.
- Jawor E., 1973 – Warunki złożowe strefy Grobla Pławowice na tle tektoniki wgłębnej obszaru na wschód od Krakowa. Prace geologiczne Komitetu Nauk Geologicznych PAN Oddział w Krakowie. 121: 1-68. Warszawa.
- Jaworowski, 1971 – Zbiorcza charakterystyka profilu geologicznego w obniżeniu podlaskim. W: Ropo- i gazoność obniżenia podlaskiego na tle budowy geologicznej. Cz. I, Budowa geologiczna obniżenia podlaskiego. Prace Geostrukturalne. Instytut Geologiczny, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- Jaworowski K., 1977 – Pionowe struktury bioturbacyjne w osadach kambru północnej Polski. Kwart. Geol. 21, 1: 1-16.

- Jaworowski K., 1978 – Charakterystyka sedymentologiczna osadów morskich z pogranicza prekambriu i kambriu. Pr. Inst. Geol. 90: 51-70.
- Jaworowski K., 1979 – Transgresja morza kambryjskiego w północnej Polsce. Pr. Inst. Geol. 154.
- Jaworowski K., 2002 – Profil dolnego paleozoiku w północnej Polsce – zapis kaledońskiego stadium rozwoju basenu bałtyckiego. Pos. Nauk. Państw. Inst. Geol. 58, 10: 9-10.
- Jaworowski K., Jurkiewicz H., Kowalczewski Z., 1967 - Sinian i paleozoik z otworu wiertniczego Jaronowice IG-1. Kwart. Geol., 11, nr 1, p. 21-38.
- Jenne E.A., Ball J.W., Burchard J.M., Vivit D.V. & Parks J.H., 1980 - Geochemical modeling : apparent solubility controls on Ba, Zn, Cd, Pb, and F in waters of the Missouri Tri-state mining area. Trace substances in environmental health, vol. 14, p. 353-361.
- Johanson J.W., Knauss K.G., Glassley W.E., DeLoach L.D., Andrew, Tompson A.F.B., 1998 - Reactive transport modeling of plug-flow reactor experiments: quartz and tuff dissolution at 240C, Geosciences and Environmental Technologies Division.
- Jones, S.C., 1994- A Technique for Faster Pulse Decay Permeability Measurements in Tight Rocks. Paper SPE 28450 presented at the SPE 69th Annual Technical Conference and Exhibition, New Orleans, LA, USA., Sept. 25-28, 1994.
- Jones, T.A., Hamilton, D.E., 1992 - A philosophy of the Contour Mapping with the Computer. In: Computer Modeling of Geologic Surfaces and Volumes ed. Hamilton, D., E., Jones, T. A., AAPG Computer Applications in Geology, No. 1. Tulsa, Oklahoma, USA. 1-8.
- Journel, A.G., Gomez Hernandez J.,J., 1993 - Stochastic Imaging of the Wilmington Clastic Sequence, SPE 19857.
- Jucha S., Hollendonner M., Jawor E., Kulke H., Zawisza L., 1991 - Petroleum Geology of Autochthonous Miocene in the Carpathian Foredeep in Southern Poland (Abstracts). IAS, 12-th Regional Meeting. Bergen. 5 - 7 June (VI). Norway.
- Jucha S., Marcak H., Siemek J., Zawisza L., Zubrzycki A., 1985 - Związki przepuszczalności fazowej z fizycznymi własnościami skał. Arch. Górnictwa, t. 30, z. 3. Warszawa-Kraków.
- Jucha S., Weiner R., Zawisza L., 1988 - Polish Method of Digital Mapping of Potential Hydrodynamic Traps for Oil and Gas Deposits Exploration. Geomathematics and Geostatistics Analysis Applied to Space and Time Dependent Data, in Sci. de la Terre, Sér. Inf., Nancy, vol. 27.
- Jucha S., Zawisza L., 1986b - Regionalls Durchflüsse von Tiefenwasser in der Warschauer Mulde. Arch. Górnictwa, t. 31, z. 1. Warszawa-Kraków.
- Jura D., 2001 – Morfotektonika i ewolucja różnowiekowej niezgodności w stropie utworów karbonu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Prace naukowe UŚ nr 1952.

Jura B., Krzystalik P., Skiba J. 2007, RECOPOL and MOVECBM projects, opportunities and challenges - CO2NET Seminar, 6-7th November 2008, Lisbon, Portugal.

Jureczka J., 1988 – Nowe dane o charakterystyce litostratygraficznej kontaktu serii paralicznej i górnośląskiej serii piaskowcowej karbonu zachodniej części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Materiały XI Sympozjum Geologia Formacji Węglonośnych Polski. Wyd. AGH, Kraków.

Jureczka J., Aust J., Buła Z., Dopita M., Zdanowski A., 1995 – Geological map of the Upper Silesian Coal Basin (Carboniferous subcrop) 1:200 000. Państw. Inst. Geol. Warszawa.

Jureczka J., Buła Z., Chmura A., Rózkowski A., Wagner J., 1994 – Ocena możliwości wtłaczania słonych wód kopalnianych w klastyczne osady ogniwa dębowieckiego w SW części GZW. Maszynopis. Arch. OG PIG Sosnowiec.

Jureczka J., Chmura A., Gałka M., Krieger W., Rózkowski A., Wagner J., 1994 – Geologiczne możliwości zatłaczania słonych wód w górotwór w regionie górnośląskim. Część II/1 Karbon produktywny - Krakowska Seria Piaskowcowa; Część II/2 Karbon produktywny - Górnośląska Seria Piaskowcowa.

Jureczka J., Kotas A. 1995 – Coal deposits Upper Silesian Coal Basin. [In]: The Carboniferous System in Poland. Prace PIG, 148: 164-173.

Jureczka J., Dopita M., Gałka M., Krieger W., Kwarciński J., Martinec P., 2005 – Atlas geologiczno-złożowy polskiej i czeskiej części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Państwowy Instytut Geologiczny, Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Jureczka J., Martinec P., 2005 – Rozwój utworów węglonośnych karbonu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. [W]: Przew. LXXVI Zjazdu Naukowego PTG, Rudy k/Rybnika: 183-193.

Jureczka J., Krieger W., Wilk S., 2009 – Zasoby perspektywiczne węgla kamiennego w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym. [w] XIX Konferencja z cyklu „Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi”, 4-6.11.2009, PAN Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, Kraków.

Jureczka J., Krieger W., Wilk S., 2009 – Zasoby perspektywiczne węgla kamiennego w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym. [w] XIX Konferencja z cyklu „Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi”, 4-6.11.2009, PAN Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, Kraków.

Jurkiewicz H., 1975 - Budowa geologiczna podłoża mezozoiku centralnej części niecki miechowskiej. Biul. Inst. Geol., 283, p. 5-100.

Jurkiewicz H., Woiński J., 1979 – Mapa Geologiczna Polski, A-Mapa Utworów Powierzchniowych, ark. Tarnów 1:200 000., Wyd. Geol. Warszawa.

Jurkiewiczowa I., 1974 - Rozwój jury środkowej we wschodniej części obszaru krakowskiego. Biul. Inst. Geol. 278.

Kaczyński J., 1976 – Korelacja geologiczno-geofizyczna osadów karbonu i dewonu synklinorium lubelskiego. Arch. OGN Warszawa.

Kaczyński J., 1987 – Warunki akumulacji węglowodorów w dewońsko-karbońskim kompleksie środkowo-wschodniej Polski Materiały Konferencji Naukowo-Technicznej: „20 lat poszukiwań w centralnej i wschodniej Polsce”. Wołomin 1987.

Kaczyński J., 2005 – Podsumowanie geologii rozpoznanych złóż i przejawów węglowodorów w rowie lubelskim. W: Narkiewicz M., Kotarba M. i inni - „Budowa geologiczna i system nafowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze”. Praca wykonana na zamówienie Ministerstwa Środowiska i finansowana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Kalvoda J., 1990 – Foraminiferal zonation of the Upper Devonian and Lower Carboniferous in Moravia (Czechoslovakia). Acta Mus. Moraviae, Sci. nat., 75, 71-93.

Kalvoda J., 2002 – Late Devonian-Early Carboniferous Foraminiferal Fauna: Zonations, Evolutionary Events, Paleobiogeography and Tectonic Implications. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Masarykianae Brunensis, Geologia 39, 1-213.

Karacan C.O., 2007 - Development and application of reservoir models and artificial neural networks for optimizing ventilation air requirements in development mining of coal seams. Int. J. Coal Geol. 72, 221–239.

Karacan C. O., Mitchell G. D., 2003 – Behavior and effect if different coal microlithotypes during gas transport for carbon dioxide sequestration into coal seams. Inter. Coal. Geol., 53: 201-217.

Karnkowski P., 1969 – Formowanie się złóż ropy naftowej i gazu ziemnego na tle geologii Przedgórze Karpat Polskich. Prace Instytutu Geologicznego. 1-116. Warszawa.

Karnkowski P., 1977 – Wgłębne podłoże Karpat. Przegl. Geol. nr 6.

Karnkowski P., 1978 – Paleodelta w miocenie Przedgórze Karpat. Przegl. Geol. Nr. 11. s. 625-629.

Karnkowski P., 1983 – Główne fazy orograficzne Przedgórze Karpat. Przegl. Geolog.

Karnkowski P., 1989 - Utwory deltowe Przedgórze Karpat. Przegląd Geolog. Nr.,1.s.28

Karnkowski P., 1993 - Złoża gazu ziemnego i ropy naftowej w Polsce. Wyd. Towarzystwo Geosynoptyków „GEOS” AGH, Kraków.

Karnkowski P., 1994, Miocene deposits of the Carpathian Foredeep (according to results of oil and gas prospecting). (Utwory miocenu przegórze Karpat w świetle poszukiwań węglowodorów). Kwart. Geol., vol. 38, 3, 377-394.

Karnkowski P., 1999: Oil and Gas deposits in Poland. „GEOS”, Kraków.

Karnkowski P. H., 2003 – Modelowanie warunków generacji węglowodorów w utworach starszego paleozoiku na obszarze zachodniej części basenu bałtyckiego. Prz. Geol. 9: 756-763.

Karnkowski P., Głowacki E., 1961 – O budowie geologicznej utworów podmiocennych Przedgórze Karpat Środkowych. Kwart.Geologiczny T 5, z.2.

Karnkowski P., Ołtuszyk S., 1968 - Atlas geologiczny Przedgorza Karpat Polskich.

- Karnkowski P., Pożaryski W., Tomczyk H., 1974 – Masyw małopolski. W: Budowa Geologiczna Polski. T. 4 – Tektonika, Cz. 1: Niż Polski: 198-213. Wyd. Geol., Inst. Geol., W-wa.
- Karwacki, J., 1995 - Betony zbrojone włóknami stalowymi i włóknami syntetycznymi, Inżynieria i Budownictwo, nr 2.
- Karwasiecka M., Kwarciański J., 1994 – Zestawienie wyników badań laboratoryjnych dotyczących gazonośności węgla kamiennych GZW wraz z weryfikacją i wstępną analizą przestrzennej zmienności. PIG OG, Sosnowiec. Mat. Niepublikowane.
- Kątna Z., 2006 - Badanie migracji gazu przez zaczyn cementowy w warunkach otworopodobnych. Nafta – Gaz, Nr 7-8, Instytut Nafty i Gazu, Kraków.
- Kharaka Y.K., Gunter W.D., Aggarwal P.K., Solmineq.88, 1988 – A computer program for geochemical modeling of water-rock interactions.
- Kicula J., Żakowa H., 1972 – Devon i karbon w podłożu południowej części niecki miechowskiej, Rocznik PTG, T.42, z.2-3.
- Kiersnowski H., 1991 – Litostratygrafia permu północno-wschodniego obrzeżenia GZW – nowa propozycja. Przegl. Geol., 4: 198-203.
- Kiersnowski H., 2001 – Osady permo-triasu w basenie Liplas–Tarnawa. W: Paleozoik podłoża centralnej części polskich Karpat zewnętrznych (rejon Liplas-Tarnawa – H. Matyja, red.). Pr. Państw. Inst. Geol., 174: 87-100.
- Kiersnowski, 2010 w: Gast, R., Duser, M., Bretkreutz, Ch., Gaupp, R., Schneider, J.W., Stemmerik, L., Geluk, M., Geissler, M., Kiersnowski, H., Glennie, K., Kabel, S. & Jones N. 2010. Rotliegend. In: Doornenbal, H. & Stevenson, A.G. (eds) Petroleum Geological Atlas of the Southern Permian Basin Area. Houten, The Netherlands, EAGE Publications, 101- 122.
- King G.R., Ertekin T., Schwerer F.C., 1986 - Numerical simulation of the transient behavior of coal-seam degasification wells. SPE Form. Eval. 165–183.
- King G.R., Ertekin T.M., 1989a - A survey of mathematical models related to methane production from coal seams, part I: empirical & equilibrium sorption models. Proceedings of 1989 Coalbed Methane Symposium, Tuscaloosa, April 17-20.
- King G.R., Ertekin T.M., 1989b - A survey of mathematical models related to methane production from coal seams, part II: non-equilibrium sorption models. Proceedings of 1989 Coalbed Methane Symposium, Tuscaloosa, April 17-20.
- King G.R., Ertekin T.M., 1995 - State-of-the-Art for Unconventional Gas Recovery, Part II: Recent Developments (1989-1994). SPE 29575, 289-312.
- Knipe R.J., 1997 – Juxtaposition and seal diagrams to help analyze fault seals in hydrocarbon reservoirs. AAPG Bulletin, v. 81, pp. 187-195.

- Kleczkowski A.S., 1966 – The acratopege zone in Poland. *Buli. Acad. Poi. Sc. Ser. Sc. geol. geogr. v. 14*, nr 2.
- Kleczkowski A. S. (red.), 1966 – Podczwartorzędowe podłoże Kotliny Górnej Odry oraz jej wodonośność. [W]: Prace Geol. PAN, 25. Wyd. Geologiczne, Warszawa.
- Kleczkowski A.S., 1978 – Mapy zagrożenia i ochrony wód podziemnych. Mat. Sympoz.: Problemy wykorzystania wód podziemnych w gospodarce komunalnej. Częstochowa, XI 1978 r.
- Kleczkowski A.S. (red.) 1990- Mapa obszarów głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) w Polsce wymagających szczególnej ochrony . Skala 1:500000. IH i GI. AGH. Kraków.
- Knieszner H., Majak S., Łuszcz M., 1988 - Opracowanie badań sejsmicznych wykonanych w rejonie Pieszkowo, temat: Górowo Ławieckie - Bartoszyce. Centr. Arch. Geol., Państw. Inst. Geol., # 39847, 3231/112 Warszawa.
- Knieszner H., Majak S., Łuszcz M., 1989 - Opracowanie badań sejsmicznych wykonanych w rejonie: Kandyty - Piasek temat: Górowo Ławieckie - Bartoszyce. Centr. Arch. Geol., Państw. Inst. Geol., # 39849, 3231/112 Warszawa.
- Knipe, R. J. 1989 - Deformation mechanisms — recognition from natural tectonites. *Journal of Structural Geology*, 11, 127–146.
- Knipe, R. J. 1992a - Faulting processes and fault seal. In: Larsen, R. M., Brekke, H., Larsen, B. T. & Talleraas, E. (eds) *Structural and Tectonic Modelling and its application to Petroleum Geology*, NPF Special Publication, 1, Elsevier, Stavanger, 325–342.
- Knipe, R. J. 1993a - The influence of fault zone processes and diagenesis on fluid flow. In: Horbury, A. D. & Robinson, A. G. (eds) *Diagenesis and Basin Development*, 36, AAPG Studies in Geology, Tulsa, OK, 135–154.
- Knipe, R. J. 1993b - Micromechanisms of deformation and fluid behaviour during faulting. In: Hickman, S., Sibson, R. & Brahn, R. (eds) *The Mechanical Involvement of Fluids in Faulting*, USGS Open-File Report, 94–228, 301–310.
- Knipe R. J., Jones G. Fisher Q. J. 1998 - Faulting, Fault Sealing and Fluid Flow in Hydrocarbon Reservoirs. Geological Society, London, Special Publications, 147.
- Knipe, R. J. 1997 - Juxtaposition and seal diagrams to help analyze fault seals in hydrocarbon reservoirs. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 81(2), 187–195.
- Knott, S. D. 1993 - Fault seal analysis in the North Sea. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 77, 778–792 Koide H., Takahashi M., Tsukamoto H., 1995 - Self-trapping mechanisms of carbon dioxide in the aquifer disposal. *Energy Conversion and Management*, 36 (6-9). s. 505–508.
- Kohler T.E., 1999 - Development and Application of a Compositional Coalbed Methane Production Model. Ph.D. Thesis, Pennsylvania State Univ. State College, PA.
- Kondracki J., 2000 – Geografia regionalna Polski. Wyd. Naukowe PWN.

Konior K., 1970 – Własności kolektorskie metamorficzno-krystalicznego podłoża i utworów paleozoicznych południowego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego w obszarze Bielsko – Mogilany. Geofizyka i Geologia Naftowa, 9-10. 247-262. Kraków.

Konior, 1978 – Ogólna analiza paleostrukuralna i charakterystyka skał zbiornikowych wypiętrzenia Rzeszotarskiego i obszarów sąsiadujących. Pr. Państw. Inst. Geol. 112.

Kopp A., Class H., Helmig R., 2009 - Investigations on CO2 storage capacity in saline aquifers Part 1. Dimensional analysis of flow processes and reservoir characteristics. International Journal of Greenhouse Gas Control 3, s. 263–276.

Kopp A., Class H., Helmig R., 2009 - Investigations on CO2 storage capacity in saline aquifers - Part 2: Estimation of storage capacity coefficients. International Journal of Greenhouse Gas Control 3, s. 277–287.

Kortas G. red., 2008 – Ruch górotworu w rejonie wysadów solnych. Wydawnictwo Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków.

Kotarba M., Pękała Z., Daniel J., Więctaw D., Smolarski L., 1995 – Rozkład głębokościowy zawartości metanu i węglowodorów wyższych w utworach węglonośnych górnego karbonu GZW [W]: Ney. R, Kotarba M. (red.) - Opracowanie modeli oraz bilansu generowania... Centrum PPGSMiE PAN, Kraków.

Kotarba M. i in., 2002–2007 - Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (nr AGH 1.9.140.911).

Kotas A. 1972 – Ważniejsze cechy budowy geologicznej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego na tle pozycji tektonicznej i budowy głębokiego podłoża utworów produktywnych. Komitet Górnictwa PAN, Problemy geodynamiki i tąpnięć, t. I, Kraków.

Kotas A., 1972 - Osady morskie karbonu górnego i ich przejście w utwory produktywne Górnośląskiego Zagłębia Węglowego (in: Karbon Górnośląskiego Zagłębia Węglowego). Pr. Inst. Geol. T. 61, p. 279-304.

Kotas A., 1975 – Profil litologiczno-stratygraficzny i charakterystyka złożowa utworów terygenicznych karbonu z otworu Potrójna IG-1. Kwart. Geol. 19, 2: 480-481. MORYC W., 1971 – Trias przedgórzia Karpat środkowych. Roczn. Pol. Tow. Geol., T. 41, z. 3.

Kotas A., 1977 – Lithostratigraphic characteristics of the Carboniferous in the Upper Silesian Coal Basin. [W]: Holub V. M., Wagner R. H. (eds.) - Symposium on Carboniferous Stratigraphy. Praha.

Kotas A., 1982 - Zarys budowy geologicznej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Przew. 54 Zjazdu Pol. Tow. Geol. w Sosnowcu. Wyd. Geol. Warszawa.

Kotas A., 1982b - Profil utworów kambru w otworze Goczałkowice IG-1. Przew. LIV Zjazdu Pol. Tow. Geol. Sosnowiec 23-25.IX.1982, p. 193-201, Warszawa.

Kotas A., 1985 - Structural evolution of the Upper Silesian Coal Basin (Poland). X Cong. Int. Strat. Geol. Carb., C. R. , 3, p. 459-469. Madrid.

Kotas A. 1985a – Uwagi o ewolucji strukturalnej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. [W:] J. Trzepierczyński (red) – Tektonika Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Mat. Konf. Nauk., Sosnowiec. Wyd. Uniw. Śl., Katowice: 17-46.

Kotas A. 1985b – Structural evolution of the Upper Silesian Coal Basin (Poland). 10 Congr. Int. Strat. Geol. Carb., Madrid 1983, Compt. Rend., 3: 459-469.

Kotas A. (red.) 1994 – Coal-bed methane potential of the Upper Silesian Coal Basin, Poland. Prace Państw. Inst. Geol. 142. Warszawa.

Kotas A. (red.), 1987 – Górnośląskie Zagłębie Węglowe [W]: Budowa geologiczna Polski, IV. Złoża surowców mineralnych. Wyd. Geol., Warszawa.

Kotas A. (red.) 1994 – Coal-bed methane potential of the Upper Silesian Coal Basin, Poland. Prace Państw. Inst. Geol. 142. Warszawa.

Kotas A., 1995 – Lithostratigraphy and sedimentologic – paleogeographic development. Upper Silesian Coal Basin. [In]: The Carboniferous system in Poland (ed. Zdanowski A., Żakowa H.). Prace Państw. Inst. Geol. 118.

Kotas A., Buła Z., Jureczka J., 1988 – Problematyka podziału litostratigraficznego górnośląskiej serii piaskowcowej karbonu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego w świetle zasad kodeksu stratygraficznego. Materiały XI Sympozjum Geologia Formacji Węglonośnych Polski, Formacja karbońska. Wyd. AGH. Kraków.

Kotas A., Malczyk W., 1972 – Górnośląska seria piaskowcowa piętra namuru górnego Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Prace Inst. Geol. 61. Warszawa.

Kotas A., Malczyk W., 1972a - Seria paraliczna piętra namuru dolnego Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. (in: Karbon Górnośląskiego Zagłębia Węglowego). Pr. Inst. Geol. T. 61, p. 329-395.

Kotas. A., Malczyk W., 1972b - Górnośląska seria piaskowcowa piętra namuru górnego Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. (in: Karbon Górnośląskiego Zagłębia Węglowego). Pr. Inst. Geol. T. 61, p. 427-454

Kotlarczyk J., 1978 – Stratygrafia formacji z Ropianki (fm), czyli warstw inoceramowych w jednostce skolskiej karpata fliszowych, PAN Kraków.

Kotlarczyk J., 1988, Problemy sedymentologii, stratygrafii i tektoniki Karpat przemyskich oraz ich najbliższego przedpola. Przew. 59 Zjazdu PTG.

Kowalczevska G., 1984 – Mapa Hydrogeologiczna Polski, ark. Tarnów 1:200 000., Wyd. Geol. Warszawa.

Kowalska Z., Cholewa J., 1996 – Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej i hydrogeologicznej w kategorii C1 i C2 złoża węgla kamiennego i łupku węglowego projektowanych obszarów górniczych „Wisła I i Wisła II”. Katowice.

Kowalski W.R., 1983 - Stratigraphy of the Upper Precambrian and lowest Cambrian strata in southern Poland. Acta Geol. Pol., 33: p. 183-217.

- Kovscek A. R. 2002 - Screening criteria for CO₂ storage in oil reservoirs. *Petroleum science and technology*. Vol. 20 , 841-866.
- Krieger W., 1997 - Dokumentacja utworów karbonu z otworu Jachówka 1. Arch.Państw. Inst. Geol. Warszawa.
- Krooss B. M., van Bergen F., Gensterblum Y., Siemons N., Pagnier H. J. M., David P., 2002 - High-pressure methane and carbon dioxide adsorption on dry and moisture equilibrated Pennsylvanian coals. *International Journal of Coal Geology*, 51: 69-92.
- Królicka J., 1998 – Charakterystyka złóż i makroobjawów. W: Ocena perspektyw poszukiwawczych złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w utworach kambru syneklizy perybałtyckiej na podstawie analizy basenów sedimentacyjnych starszego paleozoiku. Opracowanie archiwalne. CAG PIG Warszawa.
- Kruczek J., 1972 - Dolomityzacja wapieni malmu a możliwości poszukiwawcze profilu Dąbrowa Tarnowska - Tarnów. *Nafta* nr 2.
- Krzywiec P. 1999 — Mioceńska ewolucja tektoniczna wschodniej części zapadliska przedkarpackiego (Przemyśl–Lubaczów) w świetle interpretacji danych sejsmicznych. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, 168: 249–276.
- Krzywiec P., 2001 – Contrasting tectonic and sedimentary history of the central and eastern parts of the Polish Carpathian foredeep basin - results of seismic data interpretation, *Marine and Petroleum Geology* 18 (2001) 13-38.
- Krzywiec P., 2007 – Nowe spojrzenie na tektonikę regionu lubelskiego (SE Polska) oparte na wynikach interpretacji danych sejsmicznych. *Biul. PIG*. 422.
- Krzywiec P., Aleksandrowski P., Ryzner-Siupik B., Papiernik B., Siupik J., Mastalerz K., Wysocka A., Kasiński J. 2005 — Struktura geologiczna i geneza mioceńskiego zrębu Ryszkowej Woli w rejonie Sieniawy–Rudki (wschodnia część zapadliska przedkarpackiego) — wyniki interpretacji danych sejsmiki 3D. *Prz. Geol.*, 53: 656–663.
- Krzywiec P., Wysocka A., Oszczyk N., Mastalerz K., Papiernik B., Wróbel G., Oszczyk-Clowes M., Aleksandrowski P., Madej K., Kijewska S., 2008, Ewolucja utworów mioceńskich zapadliska przedkarpackiego w rejonie Rzeszowa (obszar zdjęcia sejsmicznego 3D Sokołów–Smolarzyny) (in Polish, with English summ.), *Przegląd Geologiczny*, 56 (2008) 232-244.
- Książkiewicz M., 1972 – Budowa geologiczna Polski. T.IV. Tektonika, cz. 3. Karpaty. Wyd. Geol. Warszawa.
- Kuciński T., 1964-1965, Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski w skali 1 : 50 000, (bez utworów czwartorzędowych), Region Karpat i Przedgórze, arkusz: Strzyżów, WG Warszawa 1967.
- Kurek S., Paszkowski M., Preidl. M., 1994 – Objaśnienia do szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Jaworzno, PIG. Warszawa.
- Kurek S., Preidl M., 1993 – Objaśnienia do szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Olkusz, PIG. Warszawa.

- Kuśnierczyk, J., Warnecki, M., 2009 - Badania stopnia wypierania z ośrodka porowatego wody złożowej nasyconej gazem ziemnym w procesie zatłaczania CO₂. Nr. arch. DK-4100-162/09, Krosno.
- Kwapisz B., 1987, Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1 : 50 000. Arkusz Nisko. PIG.
- Kwarciański J., Krieger W., Bugała J., Strzemińska K., 1999 - Atlas geologiczny Górnośląskiego Zagłębia Węglowego - skala 1 : 300000. Wyd. MOŚ, PIG, Warszawa.
- Kwiatkowski S., Moryc W. , Tomczyk H., 1966 – Osady paleozoiczne wiercenia Zalesie 1 koło Szczucina. Kwart. Geol., 10, nr 2, s. 283-295.
- Lamberson M., Bustin R., 1993 - Coalbed methane characteristics of Gates Formation coals, northwestern British Columbia; effects of maceral composition. American Association of Petroleum Geologists Bulletin 77, p. 2062-2076.
- Langmuir L. 1918 - The adsorption of gases on plane surfaces of glass, mica and platinum. Journal of American Chemical Society, 40(9), p. 1361-1403.
- Larsen M., Bidstrup T., Dalhoff F., 2003 – Mapping of deep saline aquifers in Denmark with potential for future storage, GESTCO final report, GEUS, Copenhagen.
- Law D. H. S., van der Meer L. H. G., Gunter W. D., 2003 - Comparison of numerical simulators for greenhouse gas storage in coalbeds, Part II: Flue gas injection [W]: Gale J., Kaya Y. (eds). - Proceedings of the 6th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, Volume I: Elsevier Science Ltd., London UK, 563-568.
- Lendzion K., 1969 – Kambr. W: Synekliza Perybałtycka. Cz. I, Budowa Geologiczna, Prace Geostrukuralne. Instytut Geologiczny, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- Lendzion K., 1974 – Kambr. W: B. Areń (Red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego. Tłuszcz IG 1, zeszyt 13, 71-83.
- Lendzion K., 1983 – Rozwój kambryjskich osadów platformowych Polski. Prace IG, v. 55, 1-55.
- Lendzion K., 1988 – Kambr na Pomorzu i przyległym akwenie Bałtyku. Kwart. Geol., 32, 3-4.:555-564.
- Lenk T., 1970 – Badania skał węglanowych malmu Przedgórze. Biuletyn Instytutu Nafty 2. Nafta 3. Katowice.
- Lenk T. i in., 1991 – Program prac poszukiwawczych w utworach dewonu i karbonu na wschód od Pilzna – (praca zbiorowa). Arch. PGNiG S.A. Jasło.
- Lenk T. i in., 1995 - Poszukiwanie struktur sprzyjających powstawaniu pułapek złożowych i akumulacji w oparciu o mezostrukuralne, strukturalne, petrograficzne i geochemiczne parametry malmu na Przedgórzu Karpat między Rzeszowem a Pilznem. Etap I. IGNiG Kraków
- Leszczyński K., 2010 – Rozwój litofacjalny późnej kredy Niżu Polskiego. Biul. Państw. Inst. Geol., 443: 33 – 54.

- Leszczyński K., 2012 – The internal geometry and lithofacies pattern of the Upper Cretaceous-Danian sequence in the Polish Lowlands. *Geol. Quart.*, **56** (2): 363–386,
- Levy J., Day S., Killingley J. 1997 - Methane capacity of Bowen Basin coals related to coal properties, *Fuel* 74, p. 1-7.
- Leworsen A. I., 1972 – Geologia ropy naftowej i gazu ziemnego. Wydawnictwo Geologiczne. Warszawa.
- Li S., Dong M., Li Z., Huang S., Qing H., Nickel E., 2005 – Gas breakthrough pressure for hydrocarbon reservoir seal rocks: implications for the security of long-term CO₂ storage in the Weyburn field, *Geofluids* (2005) 5.
- Lipiarski I., 1997 – Wpływ procesów wietrzeniowych na węglonośne utwory westfalu we wschodniej części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Mat. XX Sympozjum pt. „Geologia formacji węglonośnych Polski”*: 47-52. Wyd. AGH, Kraków.
- Lipiarski I., 1999 – Utwory karbonu i permu odsłaniające się między Trzebiną a Filipowicami. *Mat. XXII Symp. „Geol. form. węglonośnych Polski”*. Wyd. AGH: 139-144. Kraków.
- Lipiarski I., 2001 – Pstre utwory jako wynik fosylnego wietrzenia termicznego przeobrażenia utworów górnego karbonu w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym. *Mat. XXIV Sympozjum pt. „Geologia formacji węglonośnych Polski”*: 53-58. Wyd. AGH, Kraków.
- Lipiarski I., 2004 – Warstwy jakłowieckie i porębskie (seria paraliczna, dolny namur) w rejonie Trzebini w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym. *Mat. XXVII Symp. „Geol. form. węglonośnych Polski”*. Wyd. AGH. Kraków.
- Liu G., Smirnov A., 2006 – Numerical modeling of CO₂ sequestration in unmineable coal seams. [W]: Twenty-third annual international Pittsburgh coal conference, no. 2006 in pcc, Pittsburgh, PA. 2006, 801–17.
- Lubaś, J. i in., 2006 – Optymalizacja warunków wydobycia płynów złożowych z uwzględnieniem analizy metod oddziaływania na złożę. Zadanie 7.5. Wybór i optymalizacja parametrów wtórnej metody oddziaływania na złożę BMB w celu uzyskania maksymalnego stopnia szcerpania fazy ropnej. *Archiwum INiG Krosno*.
- Lubaś J., Kiersnowski H., 2012 – Możliwości geologicznej sekwestracji CO₂ w utworach czerwonego spągowca basenu Poznania. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego* 448: 17-26.
- Szott W., Łętkowski P., Miłek K., Rychlicki A., 2011 – Modelowanie dynamiczne procesów zatłaczania CO₂ do składowiska. *Struktura Niecki Poznańskiej. Praca INiG. Zadanie 1.1.16. Narodowego Programu Sekwestracji wykonanego na zamówienie Ministra Środowiska*.
- Lubaś J., Szott W., Łętkowski P., Leśniak G., Rzepka M., Kremieniewski M., Szuflika S., 2011 – Zarządzanie ryzykiem geologicznego składowania CO₂. *Obiekt Niecki Poznańskiej. Praca INiG. Zadanie 1.1.17. Narodowego Programu Sekwestracji wykonanego na zamówienie Ministra Środowiska*.

- Lubaś, J., Warnecki, M. i in., 2009 – Oznaczenia parametrów petrofizycznych próbek skał zbiornikowych i uszczelniających. Nr. arch. DK-4100-263/08, Krosno, czerwiec, 2009.
- Lutyński M., 2008 – Model wysokociśnieniowego składowania CO₂ w zlikwidowanej kopalni węgla kamiennego. Gliwice, Wyd. Politechniki Śląskiej.
- Łaptaś A., 1983 – Sedymentacja utworów węglanowych dewonu środkowego rejonu Dębника. *Studia Geol. Pol.* LXXV, cz. 1: 59-92.
- Łukowski, P., 2007 – Domieszki do betonu zgodnie z normą PN-EN 934-2, *Inżynier Budownictwa*, nr 2.
- McCabe P.J., 1998 – Energy resources – Cornucopia or empty barrel? *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 82 (11), s. 2110–2134.
- Macioszczyk A., 1987 – *Hydrogeochemia*. Wyd. Geol. Warszawa.
- Macioszczyk A., 2006 – *Podstawy hydrogeologii stosowanej*, Wydawnictwo Naukowe PWN.
- Macioszczyk A., Dobrzyński D., 2002 – *Hydrogeochemia strefy aktywnej wymiany wód podziemnych*, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2002.
- Magara K., 1976 – Water Expulsion from Clastic Sediments during Compaction-Direction and Volumes. *AAFG. Bulletin*, 60/4. 543-553. Tulsa.
- Mahajan O. P., 1991 – CO₂ Surface Area of Coal: the 25 – Year Paradox. *Carbon* 29, 735.
- Maksym A., Baszkiewicz A., Gregosiewicz Z., Kranc A., Liszka B., Zdanowski P., 1999. - Kompleksowa analiza geologiczna stropowej części jury górnej i kredy dolnej w rejonie Brzeźówka-Zagorzyce. *Arch. PGNiG S.A. Jasło*.
- Maksym A., Baszkiewicz A., Gregosiewicz Z., Kranc A., Liszka B., Zdanowski P., 2001 – Środowiska sedymentacji i własności zbiornikowe utworów najwyższej jury i kredy dolnej rejonu Brzeźówka – Zagorzyce na tle budowy geologicznej S części zapadliska przedkarpackiego. *Przeł. Geolog. T* 49, Nr 5, s: 401-407.
- Maksym A., Liszka B., Pietrusiak M., Staryszak G., 1998 – Analiza geologiczno- geofizyczna utworów autochtonicznych miocenu i jego podłoża w rejonie Sędziszów- Rzeszów-Zalesie Etap I. Podłoża trzeciorzędu. *Arch. PGNiG S.A. Jasło*.
- Maksym A., Liszka B., Pietrusiak M., Staryszak G., 2001 – Analiza geologiczna i reinterpretacja materiałów sejsmicznych w obszarze Hermanowej. *Arch. PGNiG S.A. Jasło*.
- Maksym A., Liszka B., Staryszak G., 1996 – Analiza geologiczno-geofizyczna utworów autochtonicznych miocenu w obrzeżeniu Pola Gazu Ziarnego Husów-Albigowa-Krasne, Etap II, *Arch. BG-Geonafta Jasło*.
- Maksym A., Liszka B., Staryszak G. , Dziadzio P. 1997 – Środowisko sedymentacji utworów miocenu autochtonicznego w brzeżnej części Karpat, a interpretacja geologiczno-żłozowa w obszarze Husów–Albigowa–Krasne. *Arch. PGNiG S.A., Jasło*.

- Maksym A., Staryszak G., Siupik J., 1993 – Analiza prac geologiczno-wiertniczych w rejonie Rączyna-Drohobyczka. Arch. BG-Geonafra Jasło.
- Maksym A., Śmist P., Pietrusiak M., Staryszak G., Liszka B., 2003 – Nowe dane o rozwoju utworów dolnopaleozoicznych w rejonie Sędziszów Małopolski –Rzeszów w świetle wyników wiercenia Hermanowa-1. Przegl. Geolog. Nr 5.
- Malinowski J. (red.) 1991 – Budowa geologiczna Polski. Tom VII H. Hydrogeologia. Wyd.Geol. Warszawa.
- Mallet J.-L., 2002 – Geomodelling. Oxford University Press Monograph.
- Mallet, J.-L., 2008 – Numerical Earth Models. EAGE Publications, 147 pp.
- Marek S., 1977 – Budowa geologiczna wschodniej części niecki mogileńsko-łódzkiej (strefa Gopło-Ponętów-Pabianice). *Prace IG*, LXXX.
- Marek S., Pajchłowa M., 1997 – Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Prace Państw. Inst. Geol.* **153**.
- Marek S., Znosko J., 1971 – Tektonika. W: Ropo- i gazoność wału kujawskiego i obszarów przyległych na tle budowy geologicznej. Cz. 1. Budowa geologiczna. 93-98.
- Mastalerz M., Gluskoter H., Rupp J., 2004 – Carbon dioxide and methane sorption in high volatile bituminous coal from Indiana. USA, *International Journal of Coal Geology*, 60, p. 43-55.
- Mastalerz K. Wysocka A., Kasiński J., Papiernik B., Krzywiec P., Ryzner-Siupik B., Aleksandrowski P., Siupik J. 2004 – Miocene succession of the Ryszkowa Wola High area (Polish Carpathian foredeep basin, SE Poland): facies, sequence stratigraphy and basin architecture 2004, AAPG European Region Conference, Praga, 10–13.10, 93.
- Mastalerz, K., Wysocka, A., Krzywiec, P., Kasiński, J., Aleksandrowski, P., Papiernik, B., Ryzner-Siupik, B., Siupik, J., 2006 – Sukcesja osadowa miocenu w rejonie zrębu Ryszkowej Woli (obszar Sieniawa - Rudka), zapadlisko przedkarpacie: wyniki facjalnej i stratygraficznej interpretacji danych wiertniczych oraz sejsmiki 3D. *Przegl. Geol.* 54. 333-342.
- Manzocchi T., Walsh J.J., Nell P., Yielding G., 1999 – Fault transmissibility multipliers for fault simulation models. *Petroleum Geoscience*, v. 5, pp. 53-63.
- Mapa hydrogeologiczna Polski 1:200000, wraz z objaśnieniami. Państw. Inst. Geol. Warszawa.
- Marek S., 1977 – Stratygrafia i paleogeografia. Kreda dolna. W: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża (Marek S. red.). *Pr. Inst. Geol.*, t.103: 83-100.
- Marek S., Raczyńska A., 1979 – Obecny podział litostratygraficzny epikontynentalnej kredy dolnej w Polsce i propozycje jego uporządkowania. *Kwart. Geol.*, 23 (3): 631 – 637
- Materiały Serwisu cementacyjnego Oddziału NAFTOGAZ w Wołominie (Poszukiwania Nafty i Gazu Jasło), Wołomin 2006.

Matyja H., Narkiewicz M., Tomasz A., Zajac R., Lipiec M., Turnau E., 1999 – Stratygrafia dewońsko-karbońskiej serii węglanowej rejonu Tarnawy - Żegociny (podłoże Karpat fliszowych). Karp. Konf. Nauk., „Przemysł Naftowy i nauka razem w XXI wiek”.

Matyja H., Lipiec M., Tomasz A., Turnau E., 2001 – Stratygrafia dewońsko-karbońskiej serii węglanowej w rejonie Rajbrotu i Tarnawy. W: Paleozoik podłoża centralnej części polskich Karpat zewnętrznych (rejon Liplas-Tarnawa), Prace Państw. Inst. Geol., s. 33-60.

Mavor M., Owen L., Pratt T., 1990 – Measurement and evaluation of coal sorption isotherm data. SPE 20728. 65th SPE Annual Technical Conference and Exhibition, New Orleans, LA, p. 157-170.

Mavor M. J., Gunter W. D., Robinson J. R., Law D. H. S., Gale J., 2002 – Testing for CO₂ sequestration and enhanced methane production from coal [abstract]. SPE Paper 75680, Presented at the SPE Gas Technology Symposium, May 30-June 2, Calgary, 14.

May F., 2003 – CO₂ storage capacity in unminable coal beds in Germany. GESTCO Project report, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover.

Mazzotti M., Pini R., Storti G., 2009 – Enhanced coalbed methane recovery. Journal of Supercritical Fluids 47, 619–627.

McCain, W.D. Jr., 1990 – The Properties of Petroleum Fluids - 2nd ed., PennWell Publishing Company, Tulsa, Oklahoma.

McKee C. R., Bumb A. C., Koenig R. A., 1988 – Stress-dependent permeability and porosity of coal and other geologic formations", SPE Formation Evaluation, 81-91.

Meadows M., 2008 – Time-lapse seismic modeling and inversion of CO₂ saturation for storage and enhanced oil recovery. 2008. TLE, 27 (4); 506-516.

van der Meer L.G.H., 1995 – The CO₂ storage efficiency of aquifers. Energy Conversion and Management, 36 (6–9), s. 513–518.

van der Meer B., Egberts P., 2008 – Calculating subsurface CO₂ storage capacities. TLE, 27 (4); 502-505.

van der Meer L., van Wees J., 2006 – Effects of CO₂ solubility on the long – term fate of CO₂ sequestered in a saline aquifer. TLE, (10); 1276-1280.

van der Meer L., van Wees J., 2006 – Limitation to storage pressure in finite saline aquifers and effect of CO₂ solubility on storage pressure. SPE 103342.

Methodology for Development of Geologic Storage Estimates for Carbon Dioxide (Appendix B), 2008 – W: Carbon Sequestration Atlas II of the United States and Canada — Version 2, 2008. US Department of Energy, National Energy Technology Laboratory Carbon Sequestration Program, August 2008, s. 115-132.

Meyer R., May F., Mueller C., Geel K., Bernstone C., 2007 – Regional search, selection and geological characterization of a large anticlinal structure, as a candidate for CO₂ storage in northern Germany. Environmental Geology.

- Michalik A., 1973 – Wody mineralne w polskiej części Karpat Zachodnich. Biuletyn Instytutu Geologicznego. 277. 279-291. Warszawa.
- Miecznik J., Stefaniuk M., Klityński W., Trygar H., Maćkowski T., Jakóbczak K., Antoniuk J., Buras R., Cicha M., Gara A., Kartzko M., Maćkowska B., Staszowska T., Świętnicka G., Zychowicz K., 1993 – Reinterpretacja sondowań magnetotellurycznych w obszarze dodatnich anomalii grawimetrycznych Strzyżowa – Babicy i Gogołowa. Arch. PGNiG S.A. Jasło.
- Miller A., 1949 – The adsorption of gases and solids. Cambridge at the University Press.
- Mińczewski L., 2005 – Mapa geologiczna obszaru radomsko lubelskiego elementami paleotektoniki. (Archiwalne opracowanie PIG Warszawa).
- Mitra, S. 1988 - Effects of deformation mechanisms on reservoir potential in central Appalachian overthrust belt. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 72, 536–554.
- Mizera A., 1997 – Dokumentacja geologiczna złoża węgla kamiennego KWK „Brzeszcze” w Brzeszczach w kategorii A, B, C1, C2. Katowice.
- Mizerski W., 2002 – Geologia Polski dla geografów. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa.
- Moczyłowska M., 1993 – Is there Caledonian deformation in the TESZ (Trans European Suture Zone) of Upper Silesian, southern Poland?. Publ. Inst. Geophys., Pol. Acad. Sc., A-20, 255, p. 119-122.
- Moczyłowska M., 1997 - Proterozoic and Cambrian successions in Upper Silesia: an Avalonian terrane in Southern Poland. Geol. Magazine, 134, p.679-689.
- Modliński Z., 1974 – Wstęp. W: Z. Modliński (Red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego. Bartoszyce IG 1, Gołdap IG 1, zeszyt 14, 8-12.
- Modliński Z., Szymański B., 2011 – Ordowik. W: T. Podhalańska (Red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego. Świdnica IG 1, zeszyt 132, 50-53.
- Morad K., Mireault R., Dean L., 2008 – Reservoir Engineering for Geologists Part 9 - Coalbed Methane Fundamentals. Reservoir, October. web: www.cspg.org.
- Moridis G., Pruess K., 1995 – Flow and Transport Simulations Using T2CG1, A Package of Conjugate Gradient Solvers For the TOUGH2 Family of Codes.
- Moryc W., 1961 - Budowa geologiczna rejonu Lubaczowa. Roczn. Pol. Tow. Geol., T. 31, z. 1.
- Moryc W., 1965 - Uwagi do stratygrafii i rozwoju jury środkowej na przedgórzu Karpat w strefie Dąbrowa Tarnowska - Szczucin. Geof. i Geol. Naft. 10-12.
- Moryc W., 1970 – Katalog wierceń Górnictwa Naftowego w Polsce. Przedgórze Karpat. T. I, cz. 3,4. Wydawnictwo Geologiczne. Warszawa.
- Moryc W., 1971 – Trias przedgórza Karpat środkowych. Roczn. Pol. Tow. Geol., T. 41, z. 3.

- Moryc W., 1974 – Stratygrafia warstw w głębokim otworze Niwki 3 koło Dąbrowy Tarnowskiej. Zesz. Nauk. AGH, nr 412, Geologia, z. 19, s. 87-106.
- Moryc W., 1974 – Stratigraphy of the geological formations in the deep borehole Niwki-3 near Dąbrowa Tarnowska. Zeszyty Naukowe AGH Nr 19.
- Moryc W., 1986 – Stratygrafia i rozwój facjalny dewonu i dolnego karbonu południowej części podłoża zapadliska przedkarpackiego. Dyskusja. Kwart. Geol., t. 31, nr 2/3.
- Moryc W., 1987 - Utwory doggeru przedgórza Karpat polskich i ich perspektywiczność. Konf. Nauk. Techn., Jadwisin 5-6 maja.
- Moryc W., 1992 – Budowa geologiczna utworów podłoża miocenu w rejonie Sędziszów Młp.–Rzeszów i ich perspektywiczność. Nafta-Gaz Nr 9-10.
- Moryc W., 1995 – Łądowe utwory paleogenu na obszarze Przedgórza Karpat. Nafta-Gaz Nr 5.
- Moryc W., 1996 – Budowa geologiczna podłoża miocenu w rejonie Pilzno – Dębica –Sędziszów Młp. Nafta – Gaz Nr 12: 522-550.
- Moryc W., 2005 – Rozwój badań utworów miocenu w Karpatach Zachodnich na obszarze Bielsko-Kraków. Geologia, Kwartalnik AGH, t. 31, z. 1.
- Moryc W., 2006a – Budowa geologiczna podłoża miocenu w rejonie Kraków-Pilzno. Cz. I. Prekambr i paleozoik (bez permu). Nafta-Gaz 62, 5: 197-216
- Moryc W., 2006b – Budowa geologiczna podłoża miocenu w rejonie Kraków-Pilzno. Cz. II. Perm i mezozoik Nafta-Gaz 62, 6: 263-282.
- Moryc W., Heflik W., 1998 – Metamorphic rocks in the basement of the Carpathians between Bielsko-Biała and Cracow. Kwart. Geol. 42, p. 1-14.
- Moryc W., Jurka-Wańtuch A., Feret B., Janczy G., 1990 – Analiza geologiczno strukturalna utworów karbonu i dewonu w strefie Niwiska - Rzeszów – Nosówka. Arch. PGNiG S.A. Jasło.
- Moryc W., Nehring-Lefeld M., 1997 – Ordovician between Pilzno and Busko in the Carpathian Foreland (Southern Poland). Kwart. Geol. 41, nr 2, p. 139-150.
- Moryc W., Senkowiczowa H., 1968 - O wieku pstrych utworów z Liplasu. Kwart. Geol., t. 12, z. 3.
- Moryc W., Waśniowska J., 1965 - Utwory neokomu z Baszni koło Lubaczowa. Roczn. Pol. Tow. Geol., T. 35, z. 1.
- Morycowa E., Moryc W., 1976 - Rozwój utworów jurajskich na przedgórzu Karpat w rejonie Dąbrowy Tarnowskiej - Szczucina. Roczn. Pol. Tow. Geol., T. 46, z. 1-2.
- Motyl-Rakowska J., 1976 – Rola uskoków w migracji i akumulacji bituminów w utworach paleozoicznych polskiej, wschodniej części syneklizy bałtyckiej. Wydawnictwa Geologiczne. Warszawa.

- Mrozek K., 1975 – Budowa geologiczna struktur wgłębnych w południowej części synklinorium łódzkiego. Wydawnictwa Geologiczne Warszawa.
- Mualem Y., 1976 - A new model for predicting the hydraulic permeability of unsaturated porous media. *Water Res*;12:513–22.
- Mucha J., 1991 - Wybrane metody matematyczne w geologii górniczej. Skrypty Uczelniane nr 1215. Wydawnictwo AGH, Kraków 1991.
- Musiał T., 1987, Miocene of Roztocze (south-eastern Poland). In Polish, with English summary). *Biul. Geol.*, 31.
- Mutti E., Normark W.R., 1987 – Campering examples of modern and ancient turbidite systems, problems and concepts. J.K. Logget & G.G. Zuffa, ed. *Marine clastic sedimentology: Concept and case studies: Graham & Trotman*, s.1-38.
- Myszka J., 1962 – Wodonośność jury w rejonie Batowic na podstawie głębokich wierceń. *Geotechnika i Hydrogeologia*. 2.a. 70-96. Wydawnictwo Geologiczne. Warszawa.
- Myśliwiec M. 2004a — Poszukiwania złóż gazu ziemnego w osadach miocenu zapadliska przedkarpackiego na podstawie interpretacji anomalii sejsmicznych — podstawy teoretyczne i dotychczasowe wyniki. *Prz. Geol.*, 52: 299–306.
- Myśliwiec M. 2004b — Mioceńskie skały zbiornikowe zapadliska przedkarpackiego. *Prz. Geol.*, 52: 581–592.
- Myśliwiec M. 2004c — Typy pułapek gazu ziemnego i strefowość występowania ich złóż w osadach miocenu wschodniej części zapadliska przedkarpackiego. *Prz. Geol.*, 52: 657–664.
- Myśliwiec M., Śmist P., 2006, Utwory eocenu i oligocenu rejonu Tarnogrodu (północno-wschodnia część zapadliska przedkarpackiego). *Prz. Geol.*, vol. 54, nr 8, 2006:724-730.
- Nandi S., Walker Jr P., 1964 – *Fuel*, 43, 385.
- Nandi S., Walker Jr P., 1970 - Activated diffusion of methane in coal, *Fuel*, 49, 309.
- Narkiewicz M., 1991 – Analiza basenów sedymentacyjnych jako strategia badawcza. *Kwart. Geol.*, 35, 2: 189-206.
- Narkiewicz M., 1996 - Devonian stratigraphy and depositional environments in proximity of the Sub-Carpathian Arch: Lachowice 7 wel, southern Poland. *Geol. Kwart.*, t. 40, z 1.
- Narkiewicz M., 2001 – Litostratygrafia, środowisko sedymentacji i zarys diagenety węglanów dewonu i karbonu w rejonie Rajbrotu i Tarnawy. W: *Paleozoik podłoża centralnej części polskich Karpat zewnętrznych* (red. H. Matyja), *Prace Państw. Inst. Geol.*, 174, s. 9-32.
- Narkiewicz M., 2005 – Seria węglanowa dewonu i karbonu w południowej części bloku górnośląskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.* 177: 5-43.

- Narkiewicz M., Dadlez R. 2008 – Geologiczna regionalizacja Polski – zasady ogólne i schemat podziału w planie podkenozoicznym i podpermskim. *Przegląd Geologiczny*, 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. PIG*. 422.
- Narkiewicz M., Kotarba M. i inni, 2005 - „Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze”. Praca wykonana na zamówienie Ministerstwa Środowiska i finansowana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
- Narkiewicz M., Poprawa P., Lipiec M., Matyja H., Miłaczewski L., 1998 - Pozycja paleogeograficzna i tektoniczna a rozwój subsydencji dewońsko-karbońskiej obszaru pomorskiego i radomsko-lubelskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, 165: 31–46.
- Narkiewicz M., Racki G., 1984 – Stratygrafia dewonu antykliny Dębniaka. *Kwart. Geol.* 28, ¾: 513-546.
- Nelson E.B i in., 1990 – Well Cementing. Schlumberger Educat. Services, Elsevier Amsterdam.
- Nelson E.B, 1984 – Well Cementing. Dowell Schlumberger, Houston Texas Schlumberger-Dowell: "Cementing Technology". Nova Communication Ltd. London 1984.
- Nehring-Lefeld M., Modliński Z., Siewniak-Madej A., 1992 – Biostratygraphy of the Old Paleozoic carbonates in the Zawiercie area (NE margin of the Upper Silesian Coal Basin). *Kwart. Geol.*, 36, nr 2, p. 171-198.
- Nehring-Lefeld M., Szymański B., 1998 – Ordovician Stratigraphy in the Żarki-Mysłów area (NE margin of the Upper Silesian Coal Basin). *Kwart. Geol.* 42, nr 1, p. 29-40.
- Neścieruk P., Paul Z., Ryłko W., Szymakowska F., Wójcik A., Żytko K., 1995 – Mapa Geologiczna Polski 1 : 200 000, ark. Jasło. Pol. Agen. Ekol. S.A. Warszawa.
- Neścieruk P., Paul Z., Rączkowski W., Szymakowska F., Wójcik A., 1996 – Objasnienia do mapy geologicznej Polski 1:200 000, Arkusz Jasło. 66 pp. PIG Warszawa.
- Neścieruk P., Wójcik A., Malata T., Aleksandrowski P., 2007 – Tektoniczne struktury deformacyjne w łach krakowieckich sarmatu w Wylewie k. Sieniawy (zapadlisko przedkarpackie): świadectwo młodej przesuwczej aktywności podłoża miocenu (in Polish, with English summ.), *Przegląd Geologiczny* 55 (2007) 690-698.
- Ney R., 1968 – Rola rygła krakowskiego w geologii zapadliska przedkarpackiego i rozmieszczeniu złóż ropy i gazu. *Prace Geol. Kom. Nauk Geol. PAN, Oddz. w Krakowie*, nr 45: 7-61.
- Ney R., 1965 – O wgłębnym przekroju wschodniej części zatoki rzeszowskiej. *Geof. i Geol. Naft.*, nr 10-12, Kraków.
- Ney R., Burzewski W., Bachleda, T., Górecki W., Jakóbczak K., Słupczyński K. 1974 — Zarys paleogeografii i rozwoju litologiczno-facjalnego utworów miocenu zapadliska przedkarpackiego. *Pr. Geol. Kom. Nauk Geol. PAN, Oddział w Krakowie*, 82: 1–59.

- Ney R. i in., 1974 – Zarys paleogeografii i rozwoju litologiczno-facjalnego utworów miocenu zapadliska przedkarpackiego. Przegl. Geol., PAN Kraków.
- Nieć M., 1996 – Złóża węgla kamiennego i antracytu [W]: Ney M. (red.), Surowce energetyczne. Węgiel kamienny. Węgiel brunatny.
- Nieć M., 2006 – Problemy klasyfikacji zasobów złóż kopalin. Przegląd Górniczy 4, s. 21–27.
- Nieć M., Kawulak M., Salamon E., 2001 – Mapa geologiczno-gospodarczo-sozologiczna w skali 1:25 000 dla miasta i gminy Trzebinia. PAN IGSMiG, Kraków. Archiwum UM Trzebinia.
- Nodzeński, A., Solecki, T., Stopa, J., Tarkowski, R., Uliasz-Misiak, B., 2005 - Podziemne składowanie CO₂ w Polsce w głębokich strukturach geologicznych (ropo-, gazo- i wodonośnych). PAN, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, Kraków.
- Nowak J., 1927 – Zarys tektoniki Polski. II Zjazd Stow. Geogr. Kraków.
- Nowicka, M. 1972 – Petrografia osadów piaskowca pstrego i kajpru. W: Kamień Pomorski IG 1 (red. R. Dadlez). Profile głębokich otworów wiertniczych IG, z. 1: 95-107.
- Nygaard, R., 2010 – Well Design and Well Integrity: Wabamum area CO₂ sequestration project (WSAP). Energy and Environmental Systems Group.
- Oberc A., 1971 – Zagadnienia klasyfikacji skał węglanowych. Problem węzłowy 01.1.1. tom. 03. Kraków.
- Obuchowicz Z., 1963 - Budowa geologiczna Przedgórze Karpat środkowych. Pr. Inst. Geol., 30, 4.
- Olszewska B., 1998 - Nowe kierunki w badaniach stratygraficznych Karpat podłoża ich znaczenie dla poszukiwań węglowodorów , Konferencja Naukowo - Techniczna SITPNiG – Wysowa.
- Olszewska B., 1999, Biostratygrafia neogenu zapadliska przedkarpackiego w świetle nowych danych mikropaleontologicznych (in Polish, with English summ.), Prace Państwowego Instytutu Geologicznego CLXVIII (1999) 9-28.
- Orłowski S., 1975 - Lower Cambrian Trilobites from Upper Silesia (Goczałkowice borehole). Acta Geol. Pol. 25, 3.
- Ostrowski L., Ulker B., 2008 - Minimizing risk of gas escape in gas storage by in-situ measurement of gas threshold pressure and optimized completion solutions, SPE 113509.
- Oszczypko N. 1996 — Miocenna dynamika polskiej części zapadliska przedkarpackiego. Prz. Geol., 44: 1007–1018.
- Oszczypko N., 1998 – The Western Carpathian Foredeep - development of the foreland basin in front of the accretionary wedge and its burial history (Poland). Geologica Carpathica vol. 49, nr 6 (1998) 415-431.
- Oszczypko N. 1999 — Przebieg miocennej subsydencji w polskiej części zapadliska przedkarpackiego. Pr. Państw. Inst. Geol., 168: 209–230. Reserves and Resources Classification, definitions, and Guidelines: Defining the Standard, 2007. Journal of Petroleum Technology, December 2007, s. 63–67.

Oszczypko N., 2006 – Powstanie i rozwój polskiej części zapadliska przedkarpackiego. *Przeł. Geolog.* T 54, Nr 5, s: 396-403.

Oszczypko N., 2006 – Late Jurassic-Miocene evolution of the Outer Carpathian fold-and-thrust belt and its foredeep basin (Western Carpathians, Poland). *Geological Quarterly* vol. 50, nr 1 (2006) 169–194

Oszczypko N., Krzywiec P., Popadyuk., Peryt T. 2005— Carpathian Foredeep Basin (Poland and Ukraine) — its sedimentary, structural and geodynamic evolution. [W:] Picha F., Golonka J.(red.) — *The Carpathians and Their Foreland: Geology and Hydrocarbon Resources*, AAPG Memoir 84.

Oszczypko, N., Krzywiec P., Popadyuk I., and Peryt T., 2006 – Carpathian Foredeep Basin (Poland and Ukraine): Its Sedimentary, Structural, and Geodynamic Evolution, in: Golonka J. and Picha F. J. (eds.), *The Carpathians and their foreland: Geology and hydrocarbon resources: AAPG Memoir 84*, p. 293 – 350.

Oszczypko N, Ślącza A. 1985 — An attempt to palinspastic reconstruction of neogene basins in the Carpathian Foredeep. *Ann. Soc. Geol. Pol.*, 55: 55–76.

Oszczypko N., Ślącza A., 1989 — The evolution of the Miocene basin in the Polish Outer Carpathians and their foreland. *Geologica Carpathica*, 40: 23–36.

Oszczypko N., Tomasz A., 1976 – Przedtortońska rzeźba Przedgórze Karpat między Krakowem i Dębicą oraz jej wpływ na sedymentację dolnotortońską. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego* 46.4. Kraków.

Oszczypko N., Tomasz A., 1976a – Wody podziemne w osadach paleozoiczno-mezozoicznych zapadliska przedkarpackiego. *Archiwum Oddziału Karpackiego Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego*. Kraków.

Oszczypko N., Zajac R., Garlicka I., Mencik E., Dvorak J., Matejovska O., 1989 – Geological map of the substratum of the tertiary of the western outer Carpathians and their foreland. W: Poprawa D., Nemcok J., (red)., - *Geological Atlas of the Western Outer Carpathians and their Foreland*. PIG. Warszawa.

Ozdemir E., 2004 - Chemistry of the Adsorption of Carbon Dioxide by Argonne Premium Coals and a Model to Simulate CO₂ Sequestration in Coal Seams. PhD. Dissertation. University of Pittsburgh. (<http://etd.library.pitt.edu/ETD/available/etd-06182004-101850/unrestricted/Ozdemir-Hope-Final.pdf>).

Ozdemir E., 2009 – Modeling of coal bed methane (CBM) production and CO₂ sequestration in coal seams. *International Journal of Coal Geology*, 77: 145-152.

Ozdemir E., Schroeder K., Morsi B. I., 2002 – Global warming: Carbon dioxide sequestration in coal seams, *Proc. of. Am. Chem. Soc.*, 42: 310-317.

Oszczypko N., 1999 – Przebieg mioceńskiej subsydencji w polskiej części zapadliska przedkarpackiego. *Prace PIG* t. 168.

Paczeńska J., 1995 – Środowiska sedymentacji na podstawie skamieniałości śladowych. W: *Przestrzenny rozkład własności zbiornikowych skał środkowego kambru bloku Łęby*. Opracowanie archiwalne. CAG PIG Warszawa

Paczeńska J., 1998 – Środowiska sedymentacji osadów kambryjskich i wysokorozdzielcza stratygrafia sekwencyjna kambru środkowego na podstawie skamieniałości śladowych. W: Ocena perspektyw poszukiwawczych złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w utworach kambru syneklizy perybałtyckiej na podstawie analizy basenów sedymentacyjnych starszego paleozoiku. Opracowanie archiwalne. CAG PIG Warszawa.

Paczeńska J., 2005 – Środowiska sedymentacji dolnokambryjskich osadów bloku górnośląskiego. Przew. 76 Zjazdu Pol. Tow. Geol., Rudy k/Rybnika: 90-99. Warszawa.

Paczeńska J., 2010 – Mapa litofacjalno-miąższościowa kambru środkowego. W: Atlas Paleogeologiczny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich. PIG-PIB. Warszawa.

Paczeńska J., 2012a – Analiza danych otworowych na potrzeby składowania CO₂. Struktura Stadniki. W: Analiza możliwości składowania CO₂ dla elektrowni Ostrołęka C. CAG-PIG, Warszawa.

Paczeńska J., 2012a – Wysokorozdzielcza stratygrafia sekwencji utworów środkowego kambru w południowej i północno-wschodniej części bloku B (wyniesienie Łeby). Biuletyn PIG, 448: 71-80.

Paczeńska J., Poprawa P., 2001 – Architektura facjalna, stratygrafia sekwencji i subsydencja dolnokambryjskiego basenu bloku górnośląskiego. Centr. Arch. Państw. Inst. Geol. Warszawa.

Paczyński B., Pałys J., 1970 - Geneza i paleohydrogeologiczne warunki występowania wód zmineralizowanych na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.* T. 14, z. 1.

Paczyński B., 1986 – Klasyfikacja zbiorników zwykłych wód podziemnych w aspekcie rozmieszczenia zasobów i stopnia ich zagospodarowania. Państw. Inst. Geol. Warszawa.

Paczyński B., Sadurski A., red. 2007- Hydrogeologia regionalna.T1 i T2. PIG. Miller Druk sp. z o.o.

Pagnier H., van Bergen F., van der Meer L., 2003 – Field experiment of ECBM in the Silesian Coal Basin of Poland RECOPOL). International Coalbed Methane Symposium 2003, Tuscaloosa, Alabama (USA), May 5-9.

Panda M.N., Lake W.L., 1994 – Estimation of single-phase permeability from parameters of particle-size distribution. AAPG Bulletin, 59/6.

Papiernik B., 1998 – Processing of analog contour maps into grid based computer maps. PB-2, Extended Abstract Book. Conference and Exhibition, Modern Exploration and Improved Oil and Gas Recovery Methods. Cracow, Poland, 1 – 4 September 1998.

Papiernik B., 2001 – Mapy sejsmiczne - konstrukcja osnowy geometrycznej dla programu Strata Model. W: Górecki W., i in., Geologiczne i generacyjno - akumulacyjne uwarunkowania występowania złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w niecce miechowskiej - analiza, reprocessing i reinterpretacja w systemie Promax i StrataModel. Archiwum KSE AGH (Temat finansowany ze środków NFOŚiGW).

Papiernik B., 2002 – Zalety i ograniczenia wykorzystania programu ZMAP - PLUS dokonstruowania sejsmicznych map czasowych i głębokościowych na podstawie sejsmiki 2D. Materiały konferencyjne:

„Release 2003 - Nowoczesność i konieczność”. Szkolenie użytkowników stacji Landmark. 6-8 listopad 2002, Kraków.

Papiernik B., 2010 - Ocena ropo-gazonośności obszaru Proszowice-Busko-Pińczów w południowej części niecki miechowskiej, wspomagana trójwymiarowym, statycznym modelowaniem komputerowym. Rozprawa doktorska., Biblioteka Główna AGH, Kraków.

Papiernik B., 2010b - Wpływ metodologii przetwarzania na wyniki statycznego modelowania 3D. Prace naukowe INiG nr 170, 213-217.

Papiernik B., Gładzik J., Krzywiec P., 2001a – Zastosowanie procedury Mistie Reduction do oceny i poprawy jakości danych używanych do konstruowania map sejsmicznych. Przegl. Geol. Nr.5 T.49. s 456.

Papiernik B., Gładzik J., Krzywiec P., 2001b – Zastosowanie procedur programu ZMAP-Plus do oceny i poprawy jakości danych sejsmicznych i modeli numerycznych. (Na przykładzie sejsmicznych map czasowych z rejonu Biszczka - Księżpol w zapadlisku przedkarpackim). Materiały konferencyjne: Nauki o Ziemi w badaniach podstawowych, złożowych i ochronie środowiska na progu XXI wieku. Jubileusz 50-lecia Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska., Kraków.

Papiernik B, Hajto M., Górecki W., 2005 – Computer-aided quantitative subsurface mapping - examples of utilization. Przegląd Geologiczny Nr 10/2 October 2005. Vol.53 p.956-960.

Papiernik B., Hajto M., Górecki W., Słupczyński K., Machowski G., Krach J., Zajac A., Gancarz M., Jasnos J., Zych I., Szczygieł M., 2008a – Zestawienie, przetwarzanie i geometryzacja zbiorów danych, konstruowanie modeli litostratygraficzno - miąższościowych i petrofizycznych. (Zadania 1a. w Górecki W. (kier): Zasoby prognostyczne, nieodkryty potencjał gazu ziemnego w utworach czerwonego spągowca i wapienia cechsztyńskiego w Polsce” zrealizowano na zamówienie Ministerstwa Środowiska, finansowanie NFOŚiGW (um.562/2005/Wn-06/SG-sm-tx/D). CAG Warszawa).

Papiernik B., Buniak A., Hajto M., Kiersnowski H., Zych I., Machowski G., Jasnos J., 2008b – Model pojemnościowy utworów czerwonego spągowca i wapienia cechsztyńskiego na podstawie laboratoryjnych badań petrofizycznych i interpretacji geofizyki wiertniczej. Zadanie 1a W: Górecki W. (kier): Zasoby prognostyczne, nieodkryty potencjał gazu ziemnego w utworach czerwonego spągowca i wapienia cechsztyńskiego w Polsce. zrealizowano na zamówienie Ministerstwa Środowiska, finansowanie NFOŚiGW (um.562/2005/Wn-06/SG-sm-tx/D). CAG Warszawa.

Papiernik B., Hajto M., Górecki W., Sowizdzał A., Machowski G., 2008 – Atlas polskiej części południowego basenu permskiego. Kierownik Peryt T. Realizacja 2005 - 2008, Umowa nr 870/2005/Wn-07/Fg-bp-tx/D Finansowanie: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Papiernik B., Józwiak P., Pelczarski A., Grotek I., Bruszezewska B., 2000 – Konstrukcja cyfrowej mapy strukturalnej spągu cechsztynu w oparciu o analogową mapę sejsmiczną spągu cechsztynu. PiG Warszawa.

Papiernik B., Machowski G., 2007 – Model litologiczno – zbiornikowy. W: Semyrka et al. Charakterystyka zmienności parametrów petrofizycznych dolomitu głównego w rejonie Międzyzychodu. Grant MNiIL.

Papiernik B., Ryzner-Siupik B., Krzywiec P., Masztalerz K., 2004a – Przestrzenna interpretacja danych sejsmicznych w utworach o wysokiej pionowej i poziomej zmienności geologicznej. Wykorzystanie programów SeisWorks3D i ZMAP-Plus. Materiały konferencyjne. Krajowe Spotkanie spotkanie użytkowników stacji interpretacyjnych Landmarka. Jadwisin 5-6. 10, s.33-39.

Papiernik B., Zając A., 2003 – Kompleksowe wykorzystanie programów PetroWorks, StratWorks i ZMAP-Plus do celów przestrzennej analizy zmienności fałdalno-zbiornikowej. Materiały konferencyjne. Szkolenie użytkowników oprogramowania firmy Landmark. 22-25 październik 2003, Czarna.

Papiernik B., Zając A., Marecik T., 2004b – Wykorzystanie kartografii cyfrowej w geologii regionalnej i naftowej – Application of the digital mapping to regional geology and petroleum geology. W: Aktualne problemy poszukiwań, wydobywania i sprzedaży węglowodorów w Polsce w świetle nowych perspektyw złożowych - Current problems of hydrocarbon exploration, production and sale in Poland in the light of new resource prospects. Materiały z konferencji / ed. Wojciech Górecki; Geosynoptics Society „GEOS” – Polish Journal of Mineral Resources; vol. 8/2004, s. 157–160 — Bibliogr. s.159–160; 29 stycznia, Kraków.

Papiernik B., Zawisza L., Machowski G., Gancarz M., Zając A., 2010 – Parametry złożowe istotne dla symulacji złożowych rozptywu i reaktywności CO₂ dla rejonu Lubelszczyzny. Zad. 1.1.21. W: Wójcicki A. (Kier) 2010 - Rozpoznanie formacji i struktur do bezpiecznego składowania CO₂ wraz z ich programem monitorowania. Konsorcjum z PIG Warszawa, INiG, GIG, PAN, (umowa nr 2/sek/2009) Finansowanie: Narodowy Fundusz Ochrony Środ. i Gospodarki Wodnej.

Paszowski M., 1988 – Basen Dinantu w okolicach Krakowa – próba syntezy. Prz. Geol. 4: 200-207.

Pawłowska K., 1963 – O nowych stanowiskach czerwonego spągowca w Polsce. Pr. Inst. Geol., 30, 4.

Pawłowska K., 1964 – O podziale cechsztynu Gór Świętokrzyskich na cztery cykle sedymentacyjne. Prz. Geol., z. 9.

Pazdro Z., Kozerski B., 1990 – Hydrogeologia ogólna. Warszawa.

Peryt T., M., Szaran J., Hałas S., Jasionowski M., 1998 – O poziomie anhydrytowym w otworze wiertniczym Ryszkowa Wola-7 k / Jarosławia (SE Polska). Biuletyn Państw. Inst. Geol., 373: 61-77.

Petrel 2007 Manual.

Pichór, W., Dyczek, J., 1999 – Budowa strefy kontaktowej włókno-zaczyn w kompozytach cementowych z włóknami polimerowymi, Materiały budowlane – Nowe kierunki w chemii i technologii.

Pieńkowski G., 2004 – The epicontinental Lower Jurassic of Poland. Polish Geological Institute Special Papers 12: 1-122.

Piesik, W., 2004 – Hydrodynamiczne modelowanie basenów sedymentacyjnych – ocena warunków migracji i akumulacji węglowodorów w basenie czerwonego spągowca monokliny przedsudeckiej. Zlec. wew. INiG 23/KP, Kraków.

Pitzer. K. S., 1991 – Ion interaction approach: Theory and data correlation, In Activity Coefficients in Electrolytes Solutions, edited by K. S. Pitzer, 2nd ed., CRC Press, 75-155.

- Plewa S., 1966 – Regionalny obraz parametrów geotermicznych obszaru Polski. Prace Geof. i Geol. Wyd. Geol. i Geof. Naftowa. Kraków
- Plewa M., Plewa S., 1992 – Petrofizyka.
- Płochniewski Z., 1968 – Miąższość strefy wód słodkich (zwykłych) na obszarze Polski. Mat. II Nauk. Konf. Hydrog. i Geol. Inż. Wyd. Geol. Warszawa.
- Płochniewski Z., 1985 – Występowanie i możliwości wykorzystania wód termalnych w niecce mogileńsko-łódzkiej. W: Stan rozpoznania i perspektywy wykorzystania wód termalnych. Mat. Symp. 24-25.10.1985 r.
- Płochniewski Z., Bojarska J., Bojarski L., 1978 – Wody podziemne w utworach permu Polski oraz możliwości ich wykorzystania. Mat. Symp. Perm. Jabłonna.
- Płonczyński J., Łopusiński L., 1993 – Objaśnienia do szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Krzeszowice, PIG. Warszawa.
- Połtowicz S., 1972 – Warstwy balickie na zachód od Dunajca. Geof. i Geol. Naft., 11-12.
- Poprawa D., J. Nemčok., (red.), 1988-1989 – Geological atlas of the Western Outer Carpathians and their foreland. Państw. Inst. Geol. Warszawa.
- Poprawa P., Jarosiński M., Pepel A., Kiersnowski H., Jawor E., 2001 – Ewolucja tektoniczna rejonu Liplas-Tarnawa — analiza subsydencji, badania mezostrukturalne oraz analiza danych sejsmicznych i grawimetrycznych. W: Paleozoik podłoża centralnej części polskich Karpat zewnętrznych (rejon Liplas-Tarnawa – H. Matyja, red.). Pr. Państw. Inst. Geol., 174: 143-160.
- Poprawa P., Narkiewicz M., Šliaupa S., Stephenson R. A., Lazauskiene J., 1997 – Caledonian accretion along the TESZ (Baltic region to SE Poland). Terra Nostra, 11: 110-117.
- Poprawa P., Šliaupa S., Sidorov V., 2006 – Późnosylurska-wczesnodewońska śródpłytkowa kompresja na przedpolu orogenu kaledońskiego (centralna część basenu bałtyckiego) – analiza danych sejsmicznych. Prace PIG: 215-224.
- Porzycki J., 1972 – Seria mułowcowa piętra westfalu dolnego Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. (in: Karbon Górnośląskiego Zagłębia Węglowego). Pr. Inst. Geol. T. 61, p. 467-499.
- Porzycki J., 1978 – Atlas geologiczny LZW. Skala 1: 200 000. Inst. Geol. Warszawa.
- Posey-Dowty J., Crerar D., Hellmann R., 1986 – Kinetics of mineral-water reactions: theory, design and application of circulating hydrothermal equipment, American Mineralogist, Volume 71.
- Posyniak A., Rosa W., 2010 – Dokumentacja końcowa otworu wiertniczego Kaszewy-1. Archiwum PGE GiEK Bełchatów.
- Poty E., Devuyt F.-X., Hance L., 2006 – Upper Devonian and Mississippian foraminiferal and rugosa coral zonations of Belgium and northern France: a tool for Eurasian correlations. Geol. Mag. 143 (6), p. 829-857.

Pożaryski W., Dembowski Z., 1983 – Mapa geologiczna odkryta Polski bez utworów permskich, mezozoicznych i kenozoicznych. Wyd. PIG Warszawa.

Pożaryski W., Radwański S., 1972 – Mapa geologiczna Polski bez utworów kenozoiku, mezozoiku i permu. Skala 1:1000000.

Pożaryski W., 1977 – The Caledonian Epoch in the Epi-Gothian Platform and its border zone. W: Geology of Poland, 4 - Tectonics: 175-207. Inst. Geol. Warszawa.

Pożaryski W., 1986 – Waryscyjski etap platformowego rozwoju tektonicznego Europy Środkowej, Prz. Geol. 3: 117-127.

Pożaryski W., Grocholski A., Tomczyk H., Karnkowski P., Moryc W., 1992 – Mapa tektoniczna Polski w epoce waryscyjskiej. Prz. Geol. 40, nr 11, p. 643-651.

Pożaryski W., Kotański Z., 1979 – Rozwój tektoniczny bajkalski oraz kaledońsko-waryscyjski przedpola wschodnioeuropejskiego platformy w Polsce. Kwart. Geol. 23, nr 1, p. 7-20.

Pożaryski W., Tomczyk H., 1993 – Przekrój geologiczny przez Polskę Południowo-Wschodnią. Prz. Geol. 10, 41: 683-694.

Pożaryski W., Vidal G., Brochwicz-Lewiński W., 1981 – New Data of the Holy Cross Mts (SE Poland). Bull. Acad. Pol. Sc. Ser. Sc. Terre., 29, nr 2, p. 167-174.

Praca zbiorowa, 2006 – Wytyczne rurowania i cementowania otworów wiertniczych. Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A., Warszawa.

Profile Głębokich Otworów Wiertniczych: Zeszyt 6 (Szczecin IG1), Zeszyt 40 (Bytów IG1), Zeszyt 62 (Ustronie IG1), Zeszyt 48 (Połczyn IG1), Zeszyt 1 (Kamień Pomorski IG1), Zeszyt 41 (Chociwel IG1), Zeszyt 43 (Choszczno IG1), Zeszyt 42 (Człuchów IG1), Zeszyt 22 (Wolin IG1).

Profile Głębokich Otworów Wiertniczych: Zeszyt 116 (Słupsk IG1), Zeszyt 131 (Bydgoszcz IG1), Zeszyt 124 (Jamno IG1, IG2, IG3), Zeszyt 39 (Olsztyn IG1, IG2), Zeszyt 63 (Hel IG1), Zeszyt 9 (Pasłęk IG1), Zeszyt 27 (Prabuty IG1), Zeszyt 54 (Kościerzyna IG1), Zeszyt 67 (Gdańsk IG1), Zeszyt 32 (Żarnowiec IG1), Zeszyt 14 (Bartoszyce IG1 i Gołdap IG1) oraz Zeszyt 44 (Łochów IG1 i IG2).

Prohazka K., 1970 – Wpływ wysadowych struktur solnych Kłodawy i Uścikowa na zasolenie skał nadkładu i wód studziennych (Kujawy). PAN. Kom. Nauk. Geol. Wyd. Geol. Warszawa.

Pruess, K. TOUGH2, 1991 – A General Purpose Numerical Simulator for Multiphase Fluid and Heat Flow, Report No. LBL-29400, Lawrence Berkeley Laboratory, Berkeley, CA.

Pruess K., Finsterle S., Moridis G., Oldenburg C., and Wu Yu-Shu, 1999 – General-Purpose Reservoir Simulators: the TOUGH2 Family.

Przybyłek J., 1991 – Wody wgłębne w sąsiedztwie rowu tektonicznego Poznań-Gostyń.

Ptak B., 1998 – Zmienność budowy petrograficznej węgla występujących w profilu litostratygraficznym karbonu w rejonie Dęblin- Krasnystaw (LZW). Biuletyn PIG 383.

- Raczyńska A., 1987 – Stratygrafia, litologia i paleogeografia. Kreda dolna. W: Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku Gorzowa. Prace IG XCVI, 69-77.
- Raczyńska A., 1979 – Stratygrafia i rozwój litofacjalny młodszej kredy dolnej na Niziu Polskim. Pr. Inst. Geol., t. 89.
- Ratajczak T., 1974 – Charakterystyka mineralogiczno-petrograficzna skał płonnych LZW.
- Rauch M., 1995 – Joints in the Miocene rocks of the Carpathian Foreland (Poland), in: Rossmanith, H.-P. (Ed.), Mechanics of Jointed and Faulted Rock. Balkema, Rotterdam (1995) pp. 267–272.
- Rauch M., 2009 – Neogene stress field in the central and eastern parts of the outer Polish Carpathian Foredeep, Geodinamica Acta 22/1-2 (2009) 99-110
- Rauch-Włodarska M., Zuchiewicz W., Włodarski W., 2006 – Późnoneogeńska aktywność tektoniczna w centralnej części zapadliska przedkarpackiego (Witów koło Nowego Brzeska) (in Polish, with English summ.), Przegląd Geologiczny 54 (2006) 943-952.
- Reserves and Resources Classification, definitions, and Guidelines: Defining the Standard, 2007. Journal of Petroleum Technology, December 2007, s. 63–67.
- Reeve D.A., 2000 - The capture and storage of carbon dioxide emissions- a significant opportunity to help Canada meet its Kyoto targets: prepared under NRCan Contract File No. NRCan-00-0195, Office of Energy Research and Development, Natural Resources Canada, Global Change Strategies International Inc., 20.
- Reeves S., 2003 – Coal-Seq project update: field studies of ECBM recovery/CO₂ sequestration in coal seams [W]: Gale J., Kaya Y. (eds). - Proceedings of the 6th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, Volume I: Elsevier Science Ltd., London, UK, 557-562.
- Reicher B., 1995 – Oil and Gas Fields in the Southern Baltic Syncline. Inf. Bull. POGC 5. Tow. Geosyn. „Geos”, Warszawa-Kraków.
- Reicher B., Maćkowski T., Łapinkiewicz A.P., Pieniądz K., Wojtowicz J., 2004 – Zmienność litofacjalna przystropowych piaskowców kambru środkowego na wyniesieniu Łęby w świetle najnowszych badań sejsmicznych”. Polish Journal of Mineral Resources, 7. Tow. Geosynoptyków Geos. Kraków.
- Reinisch R., 1972 – Geneza „zatok” w linii brzegowej nasunięcia Karpat. Nafta. XXVIII, nr 8:337-345.
- Remner D.J., Ertekin T., King G.R., 1984 – A parametric study of the effects of coal seam properties on gas drainage efficiency. SPE Paper 13366, Presented at the Eastern Regional Conference of the Society of Petroleum Engineers of AIME, Charleston, WV, October 30–November 2.
- Rogoż M., Posytek E., 2000 – Problemy hydrogeologiczne w polskich kopalniach węgla kamiennego. Katowice, GIG.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 czerwca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów bilansowości złóż kopalin (Dz. U. Nr 116, poz. 978 z dnia 29 czerwca 2005 r.).

Rózkowski A., 1971 – Badania hydrogeologiczno- gazowe Lubelskiego Zagłębia Węglowego. Kwartalnik Geologiczny T.15. Z. 1.Wyd. Geol. Warszawa.

Rózkowski A., red. 1980 – Metody i wyniki badań hydrogeologicznych złóż węgla kamiennych w CRW LZW.

Rózkowski A., red. 2004 – Środowisko hydrogeochemiczne karbonu produktywnego Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Wyd. UŚI. Katowice 2004.

Rózkowski A., 2008 – Historia badań i stan rozpoznania hydrogeologicznego Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i obszarów przyległych.

Rózkowski A., Rudzińska-Zapaśnik T, Frant A., Wilk Z., Zarębski K., 1984 – Warunki hydrogeologiczne i prognozy zawodnienia kopalń w Lubelskim Zagłębiu Węglowym. Przewodnik LVI Zjazdu PTG. Lublin.

Rózkowski A., Gajowiec B., Wagner J, 1989 – Strefowość mineralizacji wód w zapadlisku górnośląskim. W: Problemy hydrogeologiczne południowo-zachodniej Polski. II Konf. Szklarska Poręba, 18-20 września 1989.

Rózkowski A., Wilk Z., red. 1989 – Warunki hydrogeologiczne Lubelskiego Zagłębia Węglowego. W: Prace Instytutu Geologicznego CXXV. Wyd. Geol. Warszawa.

Rózkowski A., Chmura A., Gajowiec B., Jureczka J., Wagner J., 1995 – Ocena możliwości wtłaczania słonych wód w górotwór w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym i jego południowym obrzeżeniu. Współczesne Problemy Hydrogeologii; T. VII, cz.2. Kraków-Krynica.

Różycki S., Z., 1953 - Górny dogger i dolny malm Jury Krakowsko-Częstochowskiej. Pr. Inst. Geol. 133.

Rudzińska-Zapaśnik T., 1997 – Poziomy wodonośne trzeciorzędu. [W]: Rózkowski A., Chmura A., Siemiński A. (red.), 1997 - Użytkowe wody podziemne Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i jego obrzeżenia.

Ruppel T. C., Grein C.T., Bienstock D., 1974 – Adsorption of methane on dry coal at elevated pressure. Fuel, 53:152-162.

Ruthven D., 1984 – Principles of Adsorption and Desorption Processes. New York, John Eiley & Sons.

Ryan B., Lane B., 2002 – Adsorption characteristics of coals with special reference to the Gething Formation, Northeast British Columbia. Geological Fieldwork 2001. Paper 2002-1. British Columbia Ministry of Energy and Mines, p. 83-98.

Rychlicki S., Stopa J., 2005 – Zagrożenia środowiska naturalnego ekshalacjami gazu ze złóż węglowodorów. Seminarium CKR „Czarna”.

Ryka W., 1990 – Podłoże krystaliczne polskiej części południowego Bałtyku. Kwart. Geol., 34, 1: 21-36.

Ryll A., 1983 – Stratygrafia i paleogeografia. Jura środkowa. W: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża. Prace IG, CIII: 138-148.

Ryll A., 1970 – O jurze środkowej między Krośniewicami i Płockiem. Kwart.Geol., 14, 1, 107-122.

Ryll A., 1971 – Jura środkowa. w: Ropo- i gazonośność wału kujawskiego i obszarów przyległych na tle budowy geologicznej. cz 1. Budowa geologiczna. Prace Geostr. IG.: 67-72.

- Ryll A., 1983 – Stratygrafia i paleogeografia. Jura środkowa. W: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża. Prace IG, CIII: 138-148.
- Rzepka M., Kątna Z., 2006 – Zaczyny cementowe z dodatkiem mikrocementu do uszczelniania rur okładzinowych w warunkach wysokich temperatur i ciśnień złożowych. Nafta – Gaz, Nr 7-8, Instytut Nafty i Gazu, Kraków.
- Sams W. N., Bromhal G., Jikich S.A., Odusote O., Ertekin T., Smith D.H., 2002 – Simulating carbon dioxide sequestration/ECBM production in coal seams: effects of coal properties and operational parameters, paper SPE 78691. Proceedings SPE Eastern Regional Meeting, Lexington, KY, October 23–26.
- Samsonowicz J., 1955 – O górnym prekambrze (refeju) w Polsce. Prz. Geol. 3 nr 12, p. 588-589.
- Sarnecka Z., 1968 – Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50000, ark. Rybnik. Wyd. Geol., Warszawa.
- Schlömer S., Krooss B. M., 1997 – Experimental characterization of the hydrocarbon sealing efficiency of cap rocks, Marine and Petroleum Technology, Vol. 14, No.5.
- Schoeneich–Jaskowiak M., red. 1979 – Prace PIG XCVI. Wyd.Geol. Warszawa.
- Schoeneich-Jaškowiak M, 1987a – Stratygrafia, litologia i paleogeografia. Kreda górna. W: Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku Gorzowa. Prace IG XCVI, 77-89.
- Scholtz P., Falus G., Georgiev G., Saftic B., Goricnik B., Hladik V., Larsen M., Christensen N. P., Bentham M., Smith N., Wójcicki A., Sava C. S., Kucharic L., Car M., 2006 – Integration of CO₂ emission and geological storage data from Eastern Europe – CASTOR WP1.2, GHGT-8 [8th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies], Trondheim, 19-22 June 2006 (poster).
- Scholtz P., Falus G., Georgiev G., Saftic B., Goricnik B., Hladik V., Larsen M., Christensen N. P., Bentham M., Smith N., Wójcicki A., Sava C. S., Kucharic L., Car M. 2006 – Integration of CO₂ emission and geological storage data from Eastern Europe – CASTOR WP1.2. Konferencja GHGT-8 [8th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies], Trondheim, 19-22 czerwca 2006.
- Schuppers J. D., Holloway S., May F., Gerling P., Bøe R., Magnus C., Riis F., Osmundsen P.T., Larsen M., Andersen P. R., Hatzyannis G., 2003 – Storage capacity and quality of hydrocarbon structures in North Sea and the Aegean region. GESTCO WP2 Final Report, TNO, Utrecht.
- Scott A. R., 1994 – Composition of coalbed gases. In Situ, 18, 2:185-208.
- Seewald H., Klein I., 1985 – Methansorption an steinkohle und kennzeichnung der porenstrukture. Gluckauf – Forschungshefte, 47, 149.
- Seidle J., 2000 - Reservoir Engineering Aspects of CO₂ Sequestration in Coals, SPE 59788, SPE/CERI Gas Technology Symposium, Calgary Alberta Canada, 3-5 April.
- Selley R.C., 1998 – Elements of petroleum geology. Second Edition. Academic Press, San Diego, London, Boston, New York, Sydney, Tokyo, Toronto.

- Semyrka R., Bachleda-Curuś T., Burzewski W., Karwacki J., Słupczyński K., 1995- Charakterystyka własności fizycznych skał zbiornikowych kambru środkowego bloku Łęby w oparciu o analizę porozymetryczną. W: Przewidywany rozkład własności zbiornikowych skał środkowego kambru bloku Łęby. Opracowanie archiwalne. CAG PIG Warszawa.
- Serra O., 1984 - Fundamentals of Well-Log Interpretation, 1. The Acquisition of Logging Data. Elsevier Science Publishers B. V., Amsterdam.
- Shah V., Broseta D., Mouronval G., Capillary alteration of caprocks by acid gases, SPE 113353.
- Shi J. Q., Durucan S., Sinka I. C., 2002 - Key parameters controlling coalbed methane cavity well performance. International Journal of Coal Geology, 49: 19-31.
- Shi J., Durucan S, 2005 - CO₂ Storage in Deep Unminable Coal Seams. Oil & Gas Science and Technology – Rev. IFP. Vol. 60 (2005), No. 3, p. 547-558.
- Show J., Bachu S., 2002 - Screening, Evaluation, and Ranking of Oil Reservoirs suitable for CO₂- flood EOR and Carbon Dioxide Sequestration. JCPT. V. 41, No. 9.
- Siedlecka A., 1964 – Osady permu w północno-wschodnim obrzeżeniu Zagłębia Górnośląskiego. Roczn. PTG, 34, 3.
- Siedlecki S., 1952 – Utwory geologiczne obszaru pomiędzy Chrzanowem a Kwaczałą. Biul. Państw. Inst. Geol., 60, Warszawa.
- Siedlecki S., 1962 - On the occurrence of Sylurian in the eastern and north eastern periphery of the Upper Silesian. Coal Basin. Bull. Acad. Pol. Ser. Sc.Geol. Geogr. 10, nr 1, p. 41-46.
- Siemek J., Nagy S., 2004 – Estimation of uncertainties in gas-condensate systems reserves by Monte Carlo simulation. Acta Montanistica Slovaca.
- Siemens i in., 2003 - Assessing the Kinetics and Capacity of Gas Adsorption in Coals by a Combined Adsorption/Diffusion Method. Paper SPE 84340; SPE Annual Technical Conference and Exhibition, Denver, 5-8 Oct.
- Siemons N., Bush A, 2007 - Measurement and interpretation of supercritical CO₂ sorption on various coals. Int. Journal of Coal Geology, 69, 4: 229-242.
- Siewniak-Madej A., 1994 - Przegląd badań konodontowych paleozoiku NE obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Prz. Geol. 42, nr 8, p. 649-652.
- Skawiński R., 1986 - Przepływ wody w ośrodkach porowatych. Archiwum Górnictwa, T.31, Zesz.1.
- Słomka T., Krawczyk A., 1986 - Podstawowe metody matematyczne w geologii. Wydanie drugie poprawione. Skrypty Uczelniane nr 1026. Wydawnictwo AGH, Kraków.
- Słupczyński K., 2005 – Badania hydrochemiczne wód formacyjnych dewonu i karbonu. W: Narkiewicz M., Kotarba M. i inni - „Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze”.

Praca wykonana na zamówienie Ministerstwa Środowiska i finansowana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Solik-Heliasz E., 1986 - Zmienności własności hydrogeologicznych warstw dębowieckich w południowo-zachodniej części GZW na tle ich cech strukturalnych. Praca doktorska. Arch. GIG Katowice.

Solik-Heliasz E., 1986 – Warstwy dębowieckie jako źródło zagrożenia wodnego w wyrobiskach górniczych. Politechnika Śląska, "Górnictwo" z 149. Gliwice.

Solik-Heliasz E. 2004–2006 – Określenie poziomów wodonośnych nadających się do sekwestracji i potencjału sekwestracji. W: Innovative in-situ CO₂ Capture Technology for Solid Fuel Gasification (Innowacyjna technologia do pochłaniania CO₂ in-situ w wysokotemperaturowym procesie gazyfikacji paliw stałych). Projekt STREP.

Solik-Heliasz E., Kubica J., Kura K., 2007a – Badania szczelności projektowanych zbiorników CO₂ w obszarze GZW. Dokum. GIG.

Solik-Heliasz E., Kubica J., 2007b – Wytypowanie miejsc do podziemnego składowania, kosztów składowania oraz określenie potencjału sekwestracji. W: Wstępna koncepcja INSTALACJI DEMONSTRACYJNEJ USUWANIA, TRANSPORTU I SKŁADOWANIA CO₂ dla Południowego Koncernu Energetycznego S.A. w Katowicach. Dokum. IChPW Zabrze.

Solik-Heliasz E., Kubica J. 2007c – Wytypowanie miejsc do podziemnego składowania, kosztów składowania oraz określenie potencjału sekwestracji W: Wstępna koncepcja INSTALACJI DEMONSTRACYJNEJ USUWANIA, TRANSPORTU I SKŁADOWANIA CO₂ dla Vattenfall Warszawa, Dokum. IChPW Zabrze.

Solik-Heliasz E., Kubica J., 2008 – Wytypowanie miejsc do podziemnego składowania, kosztów składowania oraz określenie potencjału sekwestracji. W: Instalacja demonstracyjna usuwania, transportu i składowania dwutlenku węgla dla BOT, Elektrowni Bełchatów”. Dokum. IChPW Zabrze.

Solik-Heliasz E., Warzecha R., Bromek T., 2008 – Szczegółowy zakres prac geologicznych (Mapa drogowa) dla PGE Elektrowni Bełchatów S.A. celem przyszłej realizacji zadania w zakresie podziemnego składowania CO₂. Dokumentacja GIG.

Solik-Heliasz E., Warzecha R. 2008 – Analiza geologiczna możliwości sekwestracji CO₂ w rejonie Elektrowni Dolna Odra z bloków 800 MW_{el} na parametry nadkrytyczne. Dokumentacja GIG.

Solik-Heliasz E., Dubiński J. 2008 – Osiągnięcia polskie i światowe w zakresie geologicznego składowania CO₂. Mat. Konferencji PKE „Czyste technologie węglowe” Sosnowiec-Katowice 1-2 października.

Solik-Heliasz E., 2008 – Czynniki geologiczne określające możliwość podziemnego składowania CO₂. Przegląd Górniczy, 11-12.

Solik-Heliasz E., 2009 – Projekt Inicjatywa Technologiczna I: Opracowanie potencjalnej pojemności składowania CO₂ w głęboko położonych formacjach solankowych. Dokum. GIG.

Solik-Heliasz E., 2009a – Uwarunkowania geologiczne i górnicze podziemnego składowania CO₂ w regionie górnośląskim. Prace Naukowe GIG. Górnictwo i Środowisko. Kwartalnik Nr 4/1.

- Solik-Heliasz E. 2009B – Osiągnięcia polskie i światowe w zakresie geologicznego składowania CO₂. Mat. IV Konferencji naukowo-technicznej „Ochrona środowiska w energetyce”. Jaworzno 12-13 luty.
- Solik-Heliasz E. (red.), 2009 – Atlas zasobów energii geotermalnej w regionie górnośląskim. Utwory neogenu, karbonu i dewonu. Wydawnictwo GIG, Katowice.
- Span P., Wagner W., 1996 – A new equation of state for carbon dioxide covering the fluid region from the triple-point temperature to 1100 K at pressures up to 800 MPa. *Journal of Chemical Reference Data*, 25 (6), s. 1509–1596.
- Sparks, D.P., McLendon, T.H., Saulsberry, J.L., Lambert, S.W., 1995 – The effects of stress on coalbed methane reservoir performance. SPE Paper 30743. In: Proceedings of the Dallas'95 SPE Annual Technical Conference and Exhibition, Black Warrior Basin, USA, pp. 339–351.
- Special Report of the Intergovernmental Panel of Climate Change on Carbon Capture and Storage (IPCC SRCCS) 2007 - Cambridge University Press, Cambridge; also at IPCC website: www.ipcc.ch/ipccreports/special-reports.htm.
- Stanton R., Flores R., Warwick P.D., Gluskoter H., G.D. S., 2001 – Coalbed Sequestration of Carbon Dioxide, 1st National Conference on Carbon Sequestration, Washington, USA.
- Stemulak J., Jawor E., 1963 – Wgłębna budowa geologiczna Przedgórze Karpat w obszarze na zachód od Dunajca i Wisły. *Kwart. Geol.*, t. 7, z. 2.
- Stewart R.B., Schouten R.C., 1988 - Gas Invasion and Migration in Cemented Annuli: Causes and Cures. *SPE Drilling Eng.* March 1988.
- Stolarczyk F., Tyski S., 1972 – Geologiczne warunki występowania węglowodorów w osadach kambru we wschodniej części syneklizy perybałtyckiej. *Przegląd Geologiczny*, nr 8-9, 371-379.
- Stolarczyk F., 1979 – Powstanie lokalnych form tektonicznych w polskiej części syneklizy perybałtyckiej na tle rozwoju geologicznego całej jednostki. *Acta Geol. Pol.*, 29, 4: 519-558.
- Stolarczyk F., Stolarczyk J., Wysocka H., 1994 – Podział litostratygraficzny kambru wyniesienia Łęby i jego pozycja w kompleksie osadowym. *Nafta-Gaz*, 12: 515-524.
- Stolarczyk F., Stolarczyk J., Wysocka H., 2004 – Perspektywiczne obszary poszukiwań węglowodorów w kambrze polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *Przegląd Geologiczny*, nr 5, 403-412.
- Stupnicka E., 1997 – Geologia regionalna Polski. Wyd. Uniw. Warsz., Warszawa.
- Stryczek i inni. 1998: Projekt likwidacji ekshalacji gazu ziemnego wokół odwiertów na Bloku Roztoki. WWNiG AGH, Kraków.
- Stryczek S., Brylicki W., Rzepka M., 2004 – Oddziaływanie warunków otworowych na procesy destrukcji stwardniałych zaczynów cementowych stosowanych w wiertnictwie. *Wiertnictwo, Nafta, Gaz*, R 21/1, AGH Kraków.
- Stryczek S., Brylicki W., Wiśniowski R., 2006 – Zaczyny uszczelniające nowej generacji o wysokiej trwałości. *Wiertnictwo, Nafta, Gaz*, R 23/1, AGH Kraków.

Stryczek S., Gonet A., 2005 - Kierunki ograniczenia migracji gazu z przestrzeni pierścieniowej otworu wiertniczego. Seminarium CKR „Czarna”.

Stryczek S., Gonet A., Wiśniowski R., 2005 - Wpływ wybranego dodatku mineralnego na własności technologiczne zaczynów cementowych. *Wiertnictwo, Nafta, Gaz*, R 22/1, AGH Kraków.

Stryczek S., Gonet A., Małolepszy J., Brylicki W. i in., 1999 – Zaczyny geopolimerowe o zwiększonej trwałości do prac uszczelniająco-wzmacniających wykonywanych metodą iniekcji otworowej. Projekt Badawczy 4T12A 050 27 (realizowany w AGH).

Stryczek S., Madej L., Gąska A., 1996 – Metody ograniczenia migracji gazu z przestrzeni pierścieniowej otworu wiertniczego po cementowaniu kolumny rur okładzinowych. VI Międzyn. Konfer. AGH Kraków 21-22.VI 1996.

Stryczek S., Rzepka M., 2005 – Wpływ warunków otworowych na procesy korozyjne zachodzące w stwardniałych zaczynach cementowych stosowanych w wiertnictwie. Instytut Nafty i Gazu. (praca niepublikowana – projekt badawczy promotorski ST 12B 007-24) Kraków.

Strzetelski W., 1977a – Rozwój procesów stylolityzacji i deformacji epigenetycznych w aspekcie roponośności piaskowców kwarcytowych kambru środkowego w rejonie Żarnowca. *Roczn. PTG*, XLVII, 4: 559-584.

Strzetelski W., 1977b – Charakterystyka szczelinowatości tektonicznej w roponośnej serii piaskowców kwarcytowych kambru środkowego rejonu Żarnowca. *Kwart. Geol.*, 21, 2: 245-255.

Stycniada N.B., Morrison P.W., Saylor B.Z., Matisoff G., 1999 – A Methodology for Measuring the Rate of Reaction of CO₂ with Brine-Rock Mixtures,

Surowska, B., 2002 – Wybrane zagadnienia z korozji i ochrony przed korozją, Lublin: Politechnika Lubelska.

Swan A.,R.,H., Sandilands M., 1996 - Introduction to Geological Data Analysis. Blackwell Science.

Szewczyk J., 1978 – Niektóre aspekty wykorzystania profilowań neutronowych w badaniach geofizyki wiertniczej w Polsce. *Mat. I Konf. Nauk. - Tech.* Wiśła – Malinka.

Szewczyk J. 1998 – Kalibracja “starych” pomiarów neutronowych. Materiały VII Konf. Nauk. - Tech. Koninki.

Szewczyk J., 2011 – Wyniki badań geofizyki wiertniczej. W: T. Podhalańska (Red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Instytutu Geologicznego. *Stadniki IG 1*, zeszyt 132, 77-85.

Szewczyk, J. 2012 – Wyniki badań geofizyki wiertniczej. W: Tuchola IG 1 (red. H. Matyja). Profile głębokich otworów wiertniczych PIG, z. 135: 127-135.

Szewczyk J., Gientka D., 2009 – Terrestrial heat flow density in Poland - a New approach *Geological Quarterly*, 53(1); 125 - 140.

Szlezynghier, W., 1996 – Tworzywa sztuczne, Rzeszów: Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej.

- Szuwarzyński M., 1984 – Stratygrafia osadów triasu w kopalni Trzebionka. Rudy i Metale Nieżelazne, 29 (12): 527-532.
- Szyperko-Teller, A. 1982 – Litostratygrafia pstrego piaskowca na Pomorzu Zachodnim. Kwartalnik Geologiczny, 26 (2): 341-368.
- Szyperko-Teller, A., Gajewska, I., Franczyk M. 1983 – Stratygrafia i paleogeografia. Trias dolny (pstry piaskowiec). Wapień muszlowy i kajper. Retyk i jura dolna. w: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża. Prace IG, 103: 102-138.
- Szyperko-Teller, A. 1987 – Stratygrafia i rozwój sedimentacji. Trias dolny. W: Budowa geologiczna wału pomorskiego i jego podłoża (red. A. Raczyńska). Prace Instytutu Geologicznego, 119: 81-93.
- Szyperko-Teller A., Kuberska 1997 – Trias dolny (pstry piaskowiec). Formalne i nieformalne jednostki stratygraficzne. W: Marek S., Pajchłowa M. (red.) Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. Prace PIG 153.
- Szyperko-Teller, A., Becker, A. 2011 – Wyniki badań stratygraficznych, sedimentologicznych i petrograficznych. Trias dolny (ind-olenek). W: Bydgoszcz IG 1 (red. H. Matyja). Profile głębokich otworów wiertniczych PIG, z. 131: 106-107.
- Ślęczka A., 1976 – Profil geologiczny otworu wiertniczego Sucha IG-1. Sprawozd. z pos. nauk. Inst. Geol. Kwart. Geol. 21/2.
- Ślęczka A., 1976 – Nowe dane o budowie podłoża Karpat na południe od Wadowic. Roczn. Pol. Tow. Geol., 46, z. 3, p. 337-350.
- Ślęczka A., 1982 – Profil utworów kambru w otworach położonych na południowy wschód od Goczałkowic. Przew. 54 Zjazdu Pol. Tow. Geol. w Sosnowcu. Wyd. Geol. Warszawa.
- Ślęczka A., Żytko K., 1979 – Mapa Geologiczna Polski 1: 200 000, ark. Łupków. Wyd. Geol. Warszawa.
- Świdorski B., 1936 – Geologia dorzecza Dzembroni, w masywie Czarnohory. Pos. Nauk. PIG 44.
- Taber J.J., Martin F.D., Seright R.S., 1997a – EOR Screening Criteria Revisited – Part 1: Introduction to Screening Criteria and Enhanced Recovery Field Projects. SPE Reservoir Engineering, August 1997.
- Taber J.J., Martin F.D., Seright R.S., 1997b – EOR Screening Criteria Revisited – Part 2: Applications and Impact of Oil Prices. SPE Reservoir Engineering, August 1997.
- Tarkowski R., 2005 – Geologiczna sekwencja CO₂. Studia, Rozprawy, Monografie, 132, Wyd. IGSMiE PAN, Kraków, 106 s.
- Tarkowski R., 2008 – CO₂ storage capacity of geological structures located within Polish Lowland's Mesozoic formations, Gospodarka Surowcami Mineralnymi 24 (4), Kraków, p. 102-111.
- Tarkowski R., Marek S., Uliasz- Misiak B., 2009 – Wstępna geologiczna analiza struktur do składowania CO₂ w rejonie Bełchatowa. Gospodarka Surowcami Mineralnymi, tom 25, zeszyt 2, s. 37-43.

Tarkowski R. (red.), Nodzeński A., Solecki T., Stopa J., Uliasz-Misiak B., 2005 – Podziemne składowanie CO₂ w Polsce w głębokich strukturach geologicznych (ropo-, gazo- i wodonośnych) Wyd. IGSMiE PAN, Kraków, 172 p.

Tarkowski R., Stopa J., 2007 – Szczelność struktury geologicznej przeznaczonej do podziemnego składowania dwutlenku węgla. *Gospodarka Surowcami Mineralnymi*, 723/1, p. 129-137.

Tarkowski R., Uliasz-Misiak B., 2005 – Emisja dwutlenku węgla w Polsce. [W:] Podziemne składowanie CO₂ w Polsce w głębokich strukturach geologicznych (ropo-, gazo- i wodonośnych), R. Tarkowski (red.), Wydawnictwo IGSMiE PAN, Kraków, s. 13-35.

Tarkowski R., Uliasz-Misiak B., 2005a – Struktury geologiczne (poziomy wodonośne i złoża węglowodorów) dla podziemnego składowania CO₂ w Polsce. [W:] Podziemne składowanie CO₂ w Polsce w głębokich strukturach geologicznych (ropo-, gazo- i wodonośnych), R. Tarkowski (red.), Wydawnictwo IGSMiE PAN, Kraków, s. 69-111.

Tarkowski R., Uliasz-Misiak B., 2005b – Uwarunkowania i kryteria podziemnego składowania CO₂. W: Tarkowski R. (red.): Podziemne składowanie CO₂ w Polsce w głębokich strukturach geologicznych (ropo-, gazo- i wodonośnych). Wyd. IGSMiE PAN Kraków s. 37-53.

Tarkowski R., Uliasz -Misiak B., 2005c – Struktury geologiczne (poziomy wodonośne i złoża węglowodorów) dla podziemnego składowania CO₂ w Polsce. W: Tarkowski R. (red.): Podziemne składowanie CO₂ w Polsce w głębokich strukturach geologicznych (ropo-, gazo- i wodonośnych). Wyd. IGSMiE PAN Kraków s. 69-111.

Tarkowski R. & Uliasz-Misiak B., 2005d – Struktury geologiczne perspektywiczne do składowania CO₂ w Polsce. *Polityka Energetyczna*, t. 8, z. specjalny: 551-560.

Tarkowski R., Uliasz-Misiak B., 2006 – Possibilities of CO₂ sequestration by storage in geological media of major deep aquifers in Poland. *Chemical Engineering Research and Design*, 84(A9), p. 776-780.

Tarkowski R., Uliasz-Misiak B., 2007 – Podziemne składowanie - sposób na dwutlenek węgla. *Przegląd Geologiczny*, vol. 55/5, s. 655-660.

Tarkowski R., Uliasz-Misiak B., Uliasz-Bocheńczyk A., 2006 – Geologiczna sekwestracja CO₂ - mit czy rzeczywistość? *Przegląd Górniczy*, nr 4, p. 66-71.

Tarnowiecki A., 1969 – Analiza przydatności istniejących klasyfikacji skał węglanowych dla potrzeb geofizyki wiertniczej. *Nafta* nr 6. Katowice.

Technologia wychwytywania i geologicznego składowania dwutlenku węgla (CCS) sposobem na złagodzenie zmian klimatu, 2009 – Raport wykonany na zlecenie Polskiej Konfederacji Pracodawców prywatnych Lewiatan przy wsparciu funduszu brytyjskiego Ministerstwa Spraw Zagranicznych – Strategic Programme Fund Low Carbon High Growth. Warszawa.

Thomas L. K. Katz D. L. Tek M. R., 1968 - Threshold pressure phenomena in porous media, *Society of Petroleum Engineers Journal*, 8.

- Timur A., 1968 - An Investigation of Permeability, Porosity, and Residual Water Saturation Relations for Sandstone Reservoirs. *The Log Analyst*, vol. 9, No. 4.
- Tissot B., Welte D.H., 1978 – Petroleum Formation Occurrence: A New Approach to Oil and Gas Exploration. Springer-Verlag, Berlin.
- Tietze E., 1887 – Die geognostischen Verhältnisse der Gegend bei Krakau. *Jb. K.K. Geol. Reichsanstalt*. Bd. 37.
- Tixier M.P., 1949 – Evaluation of Permeability from Electric Log Resistivity Gradients. *Oil and Gas Journal* (June 1948) No. 48.
- Tokarski A., 1962 – Struktura Niwisk. *Prace geologiczne Komisji Nauk Geologicznych PAN Oddział w Krakowie*, 13. Kraków.
- Tokarski A., 1965 – Udział wapienia muszlowego w budowie Przedgórze Karpat. *Acta Geol. Pol.*, v. 15, z. 2.
- Tołwiński K., 1927 – Sprawozdanie z badań geologicznych, wykonanych na przedgórzu Karpat w lecie 1926 r. *Pos. Nauk. PIG* 18.
- Tołwiński A., 1950 – Brzeg Karpat. *Acta Geol. Pol.* 1/1.
- Tomaś AD., Tomaś AN., 2008 – Litostratygrafia i rozwój facjalny dewońsko-karbońskiego kompleksu węglanowego na masywie małopolskim. W: *Ropa i gaz a skały węglanowe południowej Polski. Mat. konf., Czarna, 16-18 kwietnia 2008.*
- Tomaś A., Tomaś A., 2010 – Dewońsko-dolnokarbońskie utwory węglanowe w regionie krakowskim. W: *Mat. Konf. „Prekambr i paleozoik regionu krakowskiego”* (red. M. Jachowicz-Zdanowska, Z. Buła). Kraków, listopad 2010. Państw. Inst. Geol. -Państw. Inst. Badaw. Warszawa: 7-39.
- Tomaś A., Zając R., 1992 – Charakterystyczne mikrofacje i poziomy otwornicowe górnego dewonu i dolnego karbonu w podłożu Karpat zachodnich. *Prz. Geol.*, nr 10.
- Tomaś A., Zając R., 1996 – The Younger Paleozoic deposits in the basement of the Polish Western Carpathians. *Geol. Quarterly*, v. 40, no 4, s. 521-542.
- Tomaś A., Zając R., 1996 – Utwory młodszego paleozoiku w podłożu polskich Karpat Zachodnich. *Prz. Geol.* 44, 5.
- Tomaś A., Zając R., 1998 – Korelacja utworów węglanowych wizenu na podstawie fauny otwornicowej i krzywych geofizyki wiertniczej w rejonie Tarnów - Rzeszów. *Konf. Nauk. Techn. „Dzień dzisiejszy Przemysłu Naftowego”*. Wysowa 27-30.05.
- Tomaś A., Zając R., 1998 – Korelacja utworów wizenu węglanowego na bloku Dębicy- Pustkowa (Zapadlisko Przedkarpacie). *Konferencja Naukowo - Techniczna SITPNIg – Wysowa.*
- Tomaś A., Zając R., w druku – Litostratygrafia węglanowego profilu karbonu dolnego w rejonie Krakowa (otwór Kryspinów). *Wyd. NOT.*

Tomaszczyk M., 2007 – <http://www.opengeology.pl>.

Tomczyk H., 1963 – Ordowik i sylur w podłożu zapadliska przedkarpackiego. Roczn. Pol. Tow. Geol., Kraków, 33, z. 1-3, p. 289-320.

Tomczyk H., 1963 – Ordovician and Silesian in the basement of the Fore - Carpathian Deposition. Rocznik PTG Nr 33.

Tomczykowa E., Tomczyk H., 1979 – Middle Silurian in the Podlasie Depression (Eastern Poland). Biul. Inst. Geol. , 318,, 59-103.

Tongeren van P.C.H., Laenen B., 2001 – Coalbed methane potential of the Campine Basin (N. Belgium) and related CO₂-sequestration possibilities. GESTCO WP Report, VITO.

Turek S. (pr. zbiór.), 1977 – Atlas hydrogeochemiczny Polski. Inst. Geol. Warszawa.

Turnau E., 1974 – Microflora from core samples of some Paleozoic sediments from beneath the Flysch Carpathians (Bielsko-Wadowice area, Southern Poland). Roczn. Pol. Tow. Geol. 44, 2/3.

Uliasz-Misiak B., 2008a – Pojemność podziemnego składowania CO₂ dla wybranych mezozoicznych poziomów wodonośnych oraz złóż węglowodorów w Polsce. Studia Rozprawy Monografie nr 142, Kraków, s. 114.

Uliasz-Misiak B., 2008b – Ryzyko związane z geologicznym składowaniem CO₂. Rocznik Ochrona Środowiska, t. 10, s. 623-632.

Uliasz-Misiak B., 2009 – Klasyfikacje pojemności i kryteria wyboru miejsc składowania CO₂. Gospodarka Surowcami Mineralnymi, 25/3, s. 97-108.

Unsworth J., Fowler C., Jones L., 1989 – Moisture in coal: 2. Maceral effects on pore structure. Fuel 68, p. 18-26.

Users Manual for Phreeqc.

Users Manual for SOLMINEQ.88 PC/S.

van Wageningen W.F.C., Wentinck H.M., Otto C., 2009 – Report and modeling of the MOVECBM field tests in Poland and Slovenia, GHGT-9. Energy Procedia 1: 2071–2078.

Wagner J., 1997 – Wybrane parametry hydrogeologiczne poziomów wodonośnych karbonu górnego niecki głównej w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym. W: (Górski J. i Liszkowska E., red.) Współczesne problemy hydrogeologii Tom VII. Kiekrz k/Poznań 4-6 września 1997.

Wagner J., 1998 – Charakterystyka hydrogeologiczna karbonu produktywnego niecki głównej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Biuletyn PIG 383, 1998 r: str. 55- 96.

Wagner R., 1988 – Ewolucja basenu cechsztyńskiego w Polsce. Kwart. Geol., t. 32, z. 1.

Waksmundzka M.I., 1998 – Depositional architecture of the Carboniferous of Lublin Basin. Prace PIG, V. 165, p. 89-10.

- Waksmundzka, M. I. 2008 – Correlation and origin of the Carboniferous sandstones in the light of sequence stratigraphy and their hydrocarbon potential in the NW and Central parts of the Lublin Basin. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, 429, 215–224.
- Waksmundzka, M.I. 2010 – Sequence stratigraphy of Carboniferous paralic deposits in the Lublin Basin (SE Poland). *Acta Geologica Polonica* 60, 557-597.
- Warnecki, M., 2005 – Określenie właściwości fazowych ropy naftowej znajdującej się w obszarze ciśnienia nasycenia. Zlec. wew. INiG 31/KBZ, Krosno.
- Warnecki, M., 2005 – Metodyki badania właściwości fazowych (PVT) płynów złożowych. Determining and interpreting PVT properties and phase behaviour of petroleum reservoir fluids using hi-tech PVT System. Materiały szkoleniowe INiG w języku polskim i angielskim, opublikowane na okoliczność Międzynarodowych Warsztatów PVT, Krosno, 8-9 czerwiec 2005, s. P1-P19, E1-E14.
- Warnecki, M., 2006 – Zwiększenie stopnia szcerpania kondensatu i ropy naftowej poprzez zatłaczanie gazu zaazotowanego z wykorzystaniem fizycznego modelu złoża „cienka rurka”. Nr. arch. KBZ-4100-208/4/05, Krosno.
- Warnecki, M., 2008 – Przegląd i ogólna charakterystyka złóż węglowodorów niecki poznańskiej pod kątem zwiększenia ich stopnia szcerpania. Zlec. wew. INiG 1197/KB, Krosno.
- Warnecki, M., 2009 – Rozpoznanie formacji i struktur do bezpiecznego geologicznego składowania CO₂ wraz z programem ich monitorowania. 1.3.2. Oznaczenie parametrów petrofizycznych próbek skał zbiornikowych i uszczelniających. Część 2 zadania obejmująca wykonanie 30-50 analiz PVT dla warunków złożowych występujących w otworach w rejonie Bełchatowa. Zlec. wew. 362/KB, Kraków, czerwiec 2009.
- Warnecki, M. i in., 2009 – Wspomaganie wydobywania węglowodorów w szcerpanych złożach gazu ziemnego poprzez zatłaczanie CO₂ do solankowego poziomu wodonośnego Niecki Poznańskiej. Nr. arch. DK-4100-175/5/08, Krosno.
- Warren J.E., Price S., 1961 – “Flow in Heterogeneous Porous Media,” *SPEJ*, Sept. 1961, pp. 153–169.
- Warren J., Root P., 1963 – The behaviour of naturally fractured reservoirs. *SPEJ* (Sept.), *AIME Vol.* 228, s. 245-255.
- Wassejewicz N.B., 1962 – Proiachożdzenije niefti. *Wiest. MGU, ser. IV. Geologia*. Moskwa.
- Watycha L., 1964 – Budowa geologiczna okolic Birczy, Olszan i Rybotycz. *Biul IG* (bez numeru), Warszawa.
- Weil W., 1990 – Własności zbiornikowe piaskowcowych utworów kambru środkowego strefy Łęby-Żarnowca w świetle analizy statystycznej. *Kwart. Geol.*, 34, 1: 37-50.
- Werner Z., 1956 – Utwory karbonu w Chorowicach na południe od Krakowa. *Prz. Geol.* 4, 8: 372-373. Warszawa.

- White C., Smith D., Jones K., Goodman A., Jikich S., LaCount R., DuBose S., Ozdemir E., Morsi B., Schroeder K., 2005 – Sequestration of carbon dioxide in coal with enhanced coalbed methane recovery - a review. *Energy Fuels* 19 (3), 659–724.
- Wilk Z. (red.), 2003 – Hydrogeologia polskich złóż kopalin i problemy wodne górnictwa. Uczelniane Wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne. Kraków.
- Wierzbowski A., 1985 – Katalog pomiarów własności fizycznych skał (porowatości i przepuszczalności). Opracowanie archiwalne. CAG PIG Warszawa.
- Wieser T., 1975 – Osady wulkanoklastyczne z otworu Tokarnia IG 1. *Kwart. Geol.*, t. 19, z. 4.
- Wilson J., Miller P., 1978 – 2D plume in uniform ground-water flow. *J Hyd Div ASCE*;4:503–14.
- Witkowski A., 1989a – Paleogeodynamika i ropogazoność starszego paleozoiku Pomorza i Bałtyku Południowego. *Zesz. Nauk. AGH*, 43: 1-128.
- Witkowski A., 1989b – Geologia i ropo-gazoność utworów starszego paleozoiku Pomorza i Bałtyku Południowego. *Prz. Geol.*, 3: 117-125.
- Witkowski A., 1990a – Ewolucja i tektonika staropaleozoicznego kompleksu strukturalnego południowego Bałtyku. *Kwart. Geol.*, 34, 1: 51-66.
- Witkowski A., 1990b – Geodynamiczne i geotermiczne przesłanki ropo-gazoności południowego Bałtyku. *Kwart. Geol.*, 34, 1: 67-78.
- Witkowski A., 1993 – Geology and oil-gas bearing of the Lower Paleozoic formations of the Pomerania and Southern Baltic Sea. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, 366: 39-55.
- Wojna-Dyląg E., Zawisza L., 2005 – Wyznaczanie położenia konturów złożowych dla złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w oparciu o kryteria hydrodynamiczne. *Wiertnictwo, Nafta, Gaz. R.* 22/1 s. 433-443.
- Wolska-Kotańska, C., 2005 – Dodatki do betonu zgodne z wymaganiami norm europejskich, *Magazyn Autostrady*, nr 5.
- Wong S., Gunter W. D., Mavor M. J., 2000 – Economics of CO₂ sequestration in coalbed methane reservoirs. *Proceedings of SPE/CERI Gas Technology Symposium 2000*, SPE 59785, April 3-5, Calgary, Alberta, 631-638.
- Wong S., MacLeod K., Wold M., Gunter W. D., Mavor M. J., Gale J., 2001 – CO₂-enhanced coalbed methane recovery demonstration pilot - a case for Australia. *Proceedings of the 2001 International Coalbed Methane Symposium*, May 14-18, Alabama, U.S., 75-86.
- Wójcicki A., 2005 – Possibilities on geological sequestration of CO₂ in Poland – CASTOR WP1.2 Geological storage options for CO₂ reduction strategy (raport końcowy z polskiej części zadania badawczego WP1.2 projektu międzynarodowego CASTOR). *Archiwum PBG*, Warszawa.
- Wójcicki A., 2008 – CO₂ Storage Potential in Poland (after CASTOR WP1.2), *First EAGE CO₂ Geological Storage Workshop*, Budapest 29-30th September (referat).

Wójcicki A., 2009 – Potencjał geologicznego składowania CO₂ w głębokich, nieeksploatowanych pokładach węgla Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Przegląd Geologiczny*, 57, 2: 138-143.

Wójcicki A., 2009 (red.) – Rozpoznanie formacji i struktur do bezpiecznego geologicznego składowania CO₂ wraz z ich programem monitorowania, Raport merytoryczny nr 1: Segment I, rejon Bełchatów. Strona projektu: <http://skladowanie.pgi.gov.pl>

Wójcicki A., i in., 2010 – Rozpoznanie formacji i struktur do bezpiecznego składowania CO₂ wraz z ich programem monitorowania. (<http://skladowanie.pgi.gov.pl/>). Finansowanie: Narodowy Fundusz Ochrony Środ. i Gospodarki Wodnej.

Wójcicki A. & Jureczka (red.), 2009 – Rozpoznanie formacji i struktur do bezpiecznego geologicznego składowania CO₂ wraz z ich programem monitorowania. Raport merytoryczny nr 3: segment I, rejon GZW. Strona projektu: <http://skladowanie.pgi.gov.pl>

Wójcicki A., Lisowski K., Tarkowski R., Uliasz-Misiak B., 2008 – Interaktywny atlas prezentujący możliwości geologicznej sekwestracji w Polsce, w skali 1:500 000. Raport z tematu dla MŚ, CAG W-wa. Strona atlasu: <http://skladowanie.pgi.gov.pl/co2atlas/atlas.phtml>

Wycieczka D W: 62 Zjazd PTG. Poznań 5-7 września 1991. (S. Lorenc, J. Wojewoda (red.)).

Wyllie M.R.J., Rose W.D., 1950 - Some theoretical considerations related to the quantitative evaluation of the physical characteristics of reservoir rock from electrical, log data. *JPT*, no 189.

Wysocka A. 2002 — Clastic Badenian deposits and sedimentary environments of the Roztocze Hills across the Polish-Ukrainian border. *Acta Geol. Pol.*, 52: 535–563.

Wytyczne rurowania i cementowania otworów wiertniczych, 1995, PGNiG Warszawa.

Vangkilde-Pedersen T., Anthonsen K. L., Smith N., Kirk K., Neele F., van der Meer B., Le Gallo Y., Bossie-Codreanu D., Wojcicki A., Le Nindre Y.-M., Hendriks C., Dalhoff F., Peter Christensen N. P., 2009 – GHGT-9 Assessing European capacity for geological storage of carbon dioxide – the EU GeoCapacity project, energy Procedia – Elsevier, No. 1 (2009), pp 2663-2670.

Vangkilde-Pedersen T., Neele F., van der Meer B., Egberts P., Wójcicki A., Bossie-Codreanu D., Le Nindre Y.-M., Barthélémy Y., 2008 – Raport D24 Storage capacity standards projektu EU GeoCapacity. s. 39.

Vogel W., 2009 – CO₂ sequestration simulations: A comparison study between DuMuX and Eclipse, praca dyplomowa.

Xue Z., Ohsumi T., 2003 – Laboratory Measurements on Swelling in Coals Caused by Adsorption of Carbon Dioxide and Its Impact on Permeability, 2nd Workshop on Research Relevant to CO₂ Sequestration in Coal Seam, Tokyo, 25 Oct., p. 57-68.

Yalcin E., Durucan S., 1991 – Methane capacities of Zonguldak coals and the factors affecting methane adsorption. *Mining Science and Technology*, 13: 215-222.

Yielding G., Freeman B., Needham D.T., 1997 – Quantitative fault seal prediction. *AAPG Bulletin*, v. 81, pp.

897-917.

Yielding G., 2002 – Shale Gouge Ratio – calibration by geohistory. *In* A.G. Koestler & R. Hunsdale (eds.), Hydrocarbon Seal Quantification. NPF Special Publication No 11, pp. 1-15.

Youbert J.I., Grein C.T., Bienstock D., 1973 – Effect of moisture on the methane capacity of American coals. *Fuel*, 53: 186-191.

Zajac R., 1984 – Stratygrafia i rozwój facjalny dewonu i dolnego karbonu południowej części podłoża zapadliska przedkarpackiego. *Kwart. Geolog.* T 28 Nr 2.

Zajac R., 1987 - Stratygrafia i rozwój facjalny dewonu i dolnego karbonu południowej części podłoża zapadliska przedkarpackiego. *Kwart. Geol.*, t. 31, z. 4.

Zarębska K., Baran P., 2010 – Sekwestracja dwutlenku węgla w pokładach węgla kamiennego – analiza badań sorpcyjnych. *Biul. PiG* 439: 65-68.

Zasady kontroli jakości zacementowania i stanu technicznego rur okładzinowych metodami geofizyki wiertniczej, 1998, PGNiG S.A. Warszawa.

Zawisza L., 1980a – Dynamika wód wglębnych w poziomie I2 w górnym karbonie synklinorium lubelskiego. *Spraw. z Pos. Kom. Nauk Geol. Oddz. PAN w Krakowie*, t. XXII/1 (I-VI.1978).

Zawisza L., 1980b – Warunki hydrodynamiczne dla akumulacji węglowodorów w karbonie i dewonie synklinorium lubelskiego. *Praca doktorska. Bibl. Gł. AGH, Kraków.*

Zawisza L., 1983 – Perspektywiczność paleozoiku synklinorium lubelskiego na tle analizy hydrodynamicznej basenów osadowych. *Spraw. z Pos. Kom. Nauk Geol. PAN. Tom XXVII/1. (I - VI). Kraków.*

Zawisza L., 1986a – Hydrodynamic Conditions of Hydrocarbon Accumulation Exemplified by the Carboniferous Formation in the Lublin Synclinorium. *Society of Petroleum Engineers Formation Evaluation*, vol. 1, no 3. Richardson USA.

Zawisza L., 1986b – Methodics of Mapping Hydrodynamic Petroleum Traps in Sedimentary Basins with Groundwater of Variable Density. *Arch.Górnictwa*, t. 31, z. 1. Kraków.

Zawisza L., 1988 – Warunki hydrodynamiczne dla akumulacji węglowodorów w karbonie i dewonie synklinorium lubelskiego. *PAN Oddział w Krakowie, Komisja Nauk Geologicznych, Prace Geologiczne nr 134. Wrocław Warszawa Kraków Gdańsk Łódź.*

Zawisza L., 1989 – Nowa metodyka ilościowej oceny właściwości zbiornikowych skał dla określania warunków regionalnych i fazowych przepływów płynów złożowych. *Archives of Mining Sciences Polish Academy of Sciences*, vol. 34, issue 4.

Zawisza L., 1989a – Absolute and Relative Permeability Studies of Gas/Water Flow. *SPE* 19389.

Zawisza L., 1989b – Nowa metodyka ilościowej oceny właściwości zbiornikowych skał dla określania warunków regionalnych i fazowych przepływów płynów złożowych. *Arch. Górnictwa*, vol. 34, z. 4. Kraków.

Zawisza L., 1992 – Związki przepuszczalności absolutnej z fizycznymi właściwościami skał. V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna nt. "Nowe metody i technologie w geologii naftowej, wiertnictwie, eksploatacji otworowej i gazownictwie". Kraków, 17-19 września, 1992.

Zawisza L., 1992a – Analiza złóż gazu ziemnego synklinorium lubelskiego. Gospodarka Surowcami Mineralnymi PAN. Tom 8, z. 3, 4. Kraków.

Zawisza L., 1992b – Związki przepuszczalności absolutnej z fizycznymi właściwościami skał. V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna nt. "Nowe metody i technologie w geologii naftowej, wiertnictwie, eksploatacji otworowej i gazownictwie". Kraków, 17-19 września, 1992.

Zawisza L., 1993 – Uproszczona metoda oceny absolutnej przepuszczalności warstw porowatych. Archives of Mining Sciences Polish Academy of Sciences, vol. 38, issue 4.

Zawisza L., 2004 – Hydrodynamic Condition of Hydrocarbon Accumulation Exemplified by the Pomorsko and Czerwieńsk Oil Fields in the Polish Lowland. Paper SPE 90586, SPE Annual Technical Conference and Exhibition, Houston, Texas, U.S.A., 26-29 September 2004.

Zawisza L., 2005 - Badania hydrodynamiczne wód złożowych dewonu i karbonu. W: Narkiewicz M., Kotarba M. i inni - „Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze”. Praca wykonana na zamówienie Ministerstwa Środowiska i finansowana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Zawisza L., 2006a – Hydrodynamic Modelling of the Hydrocarbon Migration and Accumulation in the Lublin Basin. Paper SPE 100296. SPE Europec/EAGE Annual Conference and Exhibition, Vienna, Austria.

Zawisza L., 2006b – Modelowanie procesu migracji i akumulacji węglowodorów w basenie naftowym rowu lubelskiego. Wiertnictwo, Nafta, Gaz. R. 23/1 s. 607 - 618.

Zawisza L., 2007 – Hydrodynamiczne modelowanie basenów naftowych dla oceny ich perspektyw złożowych. Polska Akademia Nauk, Studia, Rozprawy, Monografie 140. Kraków.

Zawisza L., Gądek W., Nowak J., Twaróg W. et al., 1993 – Określanie współczynnika przepuszczalności absolutnej oraz przepuszczalności względnych skał na podstawie pomiarów geofizycznych w otworach wiertniczych. Zespół Specjalistów Towarzystwa Geosynoptyków GEOS, Kraków.

Zawisza L., Gądek W., Nowak J., Twaróg W., 1994 – Określenie przepuszczalności oraz nasycenia resztkowego skał wodą na podstawie pomiarów geofizycznych w otworach wiertniczych. VI Krajowa Konferencja Naukowo - Techniczna nt.: Najnowsze osiągnięcia metodyczno - interpretacyjne w geofizyce wiertniczej. Dobczyce k/Krakowa, 28 - 30.09.1994.

Zawisza L., Gądek W., Nowak J., Twaróg W., 1995 – Estimation of permeabilities and irreducible water saturation for sandstone-clay formations from well logs. Conference and Exhibition Modern Exploration and Improved Oil and Gas Recovery Methods. Cracow, 12- 15 September.

Zawisza L., Nagy S., 1999 – Application of hydrodynamic methods to determine gas-water contours and directions of migrations in UGS Swarów. W: New knowledge in sphere of drilling, production, transport and gas storage: 10th International Scientific and Technical Conference, October 5th–7th, 1999, Podbanské,

Slovakia. Conference contributions: Technická Univerzita v Kosiciach, Fakulta Baníctva, Ekológie, Riadenia a Geotechnológií. Katedra Ropného Inžinierstva a Využitia Zemsých Zdrojom. S. 266 - 275.

Zawisza L., Nagy S., 2006 – Zasoby węglowodorów w Polsce oraz perspektywy odkrycia nowych złóż. W: Inżynieria naftowa i gazownicza - stan aktualny i perspektywy. Konferencja Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie. 29 września 2006, Warszawa. Konferencja towarzyszy XI Międzynarodowym Targom NAFTA i GAZ 2006.

Zawisza L., Papiernik, B. Machowski G., 2009 – Charakterystyka parametrów złożowych– rejon Zapadliska/frontu Karpat. Zad. 1.1.21. w: Wójcicki A. (Kier) 2009 - Opracowanie i rozpoznanie formacji i struktur do bezpiecznego składowania CO₂ wraz z ich programem monitorowania. Konsorcjum z PIG Warszawa, INiG, GIG, PAN, (umowa nr 2/sek/2009). Finansowanie: Narodowy Fundusz Ochrony Środ. i Gospodarki Wodnej.

Zawisza L., Wojna-Dyłał E., 1996 – Hydrodynamiczne modelowanie basenów osadowych na przykładzie basenów naftowych Polski. VII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna nt. „Nowe metody i technologie w geologii naftowej, wiertnictwie, eksploatacji otworowej i gazownictwie”. Kraków, 20-21.06.1996.

Zawisza L., Wojna-Dyłał E., 2004a – Hydrodynamiczne warunki tworzenia się złóż węglowodorów w ośrodkach porowatych. *Górnictwo i Geoinżynieria: Kwartalnik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie*. R. 28 z. 4/2 s. 273 - 284.

Zawisza L., Wojna-Dyłał E., 2004b – Rozwinięte modele kreowania akumulacji węglowodorów w warstwach porowatych w obecności przepływających wód. *Wiertnictwo, Nafta, Gaz*. R. 21/1 s. 455-465.

Zawisza L., Wojna-Dyłał E., 2004c – Wyznaczanie konturów złóż ropy i gazu w oparciu o kryteria hydrodynamiczne. W: *Metodyka rozpoznawania i dokumentowania złóż kopalin oraz geologicznej obsługi kopalń* : IX seminarium: Wiktorowo, 2-4 czerwiec 2004 r. *Górnictwo Odkrywkowe*. R. 46 nr 3-4. S. 126-130.

Zawisza L., Wojna-Dyłał E., Smulski R., 2005 – Hydrodynamic Conditions of Hydrocarbon Migration and Accumulation Exemplified by the Pomorsko, Czerwiensk and Żarnowiec Oil field, Poland. Paper IPTC 10925. International Petroleum Technology Conference, Doha, Qatar.

Zawisza L., Wojna-Dyłał E., Smulski R., Macuda J., 2005 – Hydrodynamic Conditions of Hydrocarbon Accumulation Exemplified by the Żarnowiec Oil Field, Poland. 7th Offshore Mediterranean Conference and Exhibition, Ravenna, Italy, March 16-18, 2005.

Zdanowski A., red. 1999 – Atlas geologiczny Lubelskiego zagłębia Węglowego. Skala 1: 500 000. PIG. Warszawa.

Zechenter J., 1995 – Skuteczność uszczelniania rur okładzinowych w otworze wiertniczym. *Prace IGNiG nr 85* Kraków.

Zhang G., Spycher N., Sonnenthal E., Steefel C., 2006 – Implementation of a Pitzer activity model into Toughreact for modeling concentrated solution, PROCEEDINGS, TOUGH Symposium 2006.

- Zheng C., Wang P., 1998 – Mt3dms: A modular three-dimensional multispecies transport model for simulation of advection, dispersion and chemical reactions of contaminants in groundwater systems. Technical Report. Parameter estimation of two-fluid capillary pressure saturation and permeability functions. US Environmental Protection Agency EPA/600/R-98/046, University of Alabama.
- Ziach, M., 2006 – Płyty gipsowo-włóknowe oraz elementy jastrychowe Fermacell, Głos PSB.
- Ziegler P. A., 1990 – Geological Atlas of Western and Central Europe. Shell Internationale Petroleum Maatschappij. Br.
- Zieliński T., Lewandowski J., 1990 – Analiza sedimentologiczna osadów kopalnej doliny Białej Przemszy na Wyżynie Śląskiej. Biul. PIG, 364.
- Znosko J., (red.), 1998 – Atlas Tektoniczny Polski. PIG. Warszawa.
- Znosko J., 1962 – Obecny stan znajomości budowy geologicznej głębokiego podłoża pozakarpackiej Polski. Kwart. Geol. 6, 3: 485-509.
- Znosko J., 1965 – Problem kaledonidów i granicy platformy prekambryjskiej w Polsce. Biul. Inst. Geol. 188: 5-72.
- Znosko J., 1966 – Jednostki tektoniczne Polski i ich stanowisko w tektonice Europy. Kwart. Geol., 10, 3:646-665.
- Znosko J., 1983 – Tektonika środkowo-południowej Polski pozakarpackiej. Kwart. Geol., t. 27, z. 3.
- Znosko J., 1986 – Polish Caledonides and their relation to other European Caledonides. Ann. Soc. Geol. Pol. 56, 1-2: 33-52.
- Znosko J., 1996 – Etapy ewolucji Gór Świętokrzyskich. Mat. Konf. Nauk. Pol. Tow. Geol., Uniw. Śl. 8-9.XI.1996, Katowice-Sosnowiec, p. 18-33.
- Zuber A., Grabczak J., 1991 – O pochodzeniu solanek mezozoiku Polski centralnej i północnej. Współczesne Problemy Hydrogeologii. Warszawa- Jachranka 1991.
- Zuber, D.M., Saulsberry, J.L., Sparks, D.P., 1996 – Developing and managing the reservoir. In: Saulsberry, J.L., Shafer, P.S., Schraufnagel, R.A. (Eds.), A Guide to Coalbed Methane Reservoir Engineering. Gas Research Institute, Chicago, IL, USA, pp. 71–728.
- Zuber R., 1882 – Studya geologiczne we wschodnich Karpatach. Cz.I. Kosmos, 7. Lwów.
- Zuber, D.M., Saulsberry, J.L., Sparks, D.P., 1996 – Developing and managing the reservoir. In: Saulsberry, J.L., Shafer, P.S., Schraufnagel, R.A. (Eds.), A Guide to Coalbed Methane Reservoir Engineering. Gas Research Institute, Chicago, IL, USA, pp. 71–728.
- Żaba J., 1995 – Późnokarbońska aktywność przesuwczą strefy granicznej bloków górnośląskiego i małopolskiego. Prz. Geol. 44, nr 2, p. 173-180.

Żaba J., 1996 – Główny etapy ewolucji strukturalnej utworów paleozoicznych w brzeźnej części bloku małopolskiego (NE obrzeżenie GZW). Mat. Konf. Nauk. Pol. Tow. Geol., Uniw. Śl. 8-9.XI.1996 Katowice-Sosnowiec, p. 43-55.

Żaba J., 1999 – Ewolucja strukturalna utworów dolnopaleozoicznych w strefie granicznej bloków górnośląskiego i małopolskiego. Prace Państw. Inst. Geol. T. 166, p. 5-126.

Żelaźniewicz A., Bankwitz P., 1995 – Cadomian basement of the Paleozoic Platform in Central Europe. *Studia Geoph.Geod.* 39: 302-308.

Żelaźniewicz A., Buła Z., Fanning M., Seghedi A., Żaba J., 2009 – More evidence on Neoproterozoic terranes in Southern Poland and southeastern Romania. *Geol. Quart.* 58, 1: 93-124.

Żelichowski A., 1993 – Mapa miąższości karbonu [w : Burzewski W., Strzetelski J. 1993, Temat: Ocena zasobów prognostycznych ropy naftowej i gazu ziemnego w Polsce. Etap IV: Ocena zasobów prognostycznych basenów czerwonego spągowca i cechsztynu. Archiwum BG Geonafta w Warszawie

Żelichowski A. M., (red.), 1983 – Geologia niecki brzeźnej na granicy rejonu warszawskiego i lubelskiego. *Biul. Inst. Geol.*, vol. 344, 238 s.

Żelichowski A.M., Modliński Z., 1990 – Mapa strukturalna powierzchni stropowej kambru. W: Budowa geologiczna, paleogeodynamika oraz prognozy surowcowe staropaleozoicznego kompleksu strukturalnego. Opracowanie archiwalne. CAG PIG, Warszawa.

Żero E., 1956 – Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50000, ark. Chrzanów. Państw. Inst. Geol. Warszawa.

Żero E., 1968 – Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50000, ark. Bytom. Państw. Wyd. Geol. Warszawa.