



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna



Załącznik 4a

Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

dr Aleksandra Kozłowska

Zakład Geologii Regionalnej

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Warszawa, kwiecień 2021 r.

I. INFORMACJA O OSIĄGNIĘCIACH NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

I.2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy

Tytuł osiągnięcia naukowego:

Diogeneza skał syderytowych jury środkowej w Polsce

Prace wchodzących w skład osiągnięcia naukowego

Elektroniczne wersje publikacji wchodzących w skład osiągnięcia naukowego znajdują się **załączniku 5**, natomiast oświadczenia współautorów o indywidualnym wkładzie w powstanie publikacji przedstawiono w **załączniku 6**.

[A1] **Kozłowska A.**, Maliszewska A., 2015. Berthierine in the Middle Jurassic sideritic rocks from southern Poland. Geological Quarterly, 59, 3: 551-564.

Indeksowane w Journal Citation Report

Lista A MNiSW; Punktacja na rok wydania: 20 pkt.; Punktacja 2019: 70 pkt.

IF na rok wydania 0.858; 5-letni IF 0.918

Mój udział w przygotowaniu publikacji polegał na: 1) kierowaniu projektami naukowymi obejmującymi badania opisane w tej pracy, 2) zgromadzenie materiału badawczego, 3) opracowaniu koncepcji i metodyki badań, 4) studiach literaturowych, 5) wykonaniu badań petrograficznych i w katodoluminescencji, 6) wytypowaniu i przygotowaniu próbek do badań w skaningowym mikroskopie elektronowym przy użyciu mikrosondy energetycznej oraz przeliczeniu wyników analiz ilościowych węglanów na skład cząsteczkowy, 7) wytypowaniu i przygotowaniu próbek do badań rentgenowskich i analizie uzyskanych wyników, 8) zestawieniu uzyskanych wyników badań w tabelach 1-6, 9) wykonaniu mikrofotografii i przedstawieniu ich na fig. 5, 10) przygotowaniu tekstu manuskryptu, 11) udziale w przygotowaniu odpowiedzi na recenzje, 12) stworzeniu finalnej wersji manuskryptu artykułu.

[A2] Jarmołowicz-Szulc K., **Kozłowska A.**, 2016. Temperature and isotopic relations in carbonate minerals in the Middle Jurassic sideritic rocks of central and southern Poland. Geological Quarterly, 60, 4: 881-892.

Indeksowane w Journal Citation Report

Lista A MNiSW; Punktacja na rok wydania: 20 pkt.; Punktacja 2019: 70 pkt.

IF na rok wydania 0.833; 5-letni IF 0.950

Mój udział w przygotowaniu publikacji polegał na: 1) kierowaniu projektami naukowymi obejmującymi badania opisane w tej pracy, 2) zgromadzeniu materiału badawczego, 3) współudziale w opracowaniu koncepcji i metodyki badań, 4) studiach literaturowych, 5) wykonaniu badań petrograficznych i w katodoluminescencji, 6) wytypowaniu i przygotowaniu prób do badań w skaningowym mikroskopie elektronowym przy użyciu mikrosondy energetycznej oraz przeliczenie wyników analiz ilościowych węglanów na skład cząsteczkowy, 7) wykonaniu większości pomiarów temperatury homogenizacji w inkluzjach dwufazowych w Mg-syderycie w otworach wiertniczych Gutwin i Wąglany k/Opoczna, 8) wytypowaniu i przygotowaniu prób do badań izotopowych oraz analizie oznaczeń $\delta^{13}\text{C}$ i $\delta^{18}\text{O}$ w minerałach węglanowych, 9) zestawieniu uzyskanych wyników badań w tabelach 1, 2 i Appendixie 1, 10) wykonaniu mikrofotografii w mikroskopie polaryzacyjnym i przedstawieniu ich na figurach 3 i 4, 11) wykonaniu figur 4 i 5, które zawierają wyniki badań izotopowych, 12) przygotowaniu tekstu manuskryptu (oprócz rozdziałów dotyczących badań inkluzji fluidalnych), 13) współudziale w przygotowaniu odpowiedzi na recenzje, 14) współudziale w stworzeniu finalnej wersji manuskryptu artykułu.

[A3] Maliszewska A., Kozłowska A., Kuberska M., 2018. Skały syderytowe jury środkowej Kujaw - studium petrologiczne. *Przegląd Geologiczny*, 66, 4: 240-251.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 12 pkt.; Punktacja 2019: 40 pkt.

Mój udział w przygotowaniu publikacji polegał na: 1) zgromadzeniu części materiału badawczego, 2) współudziale w opracowaniu koncepcji i metodyki badań, 3) studiach literaturowych, 4) współudziale w wykonaniu badań petrograficznych, 5) współudziale w wytypowaniu i przygotowaniu prób do badań w skaningowym mikroskopie elektronowym przy użyciu mikrosondy energetycznej oraz przeliczenie wyników analiz ilościowych węglanów na skład cząsteczkowy, 6) wykonaniu badań inkluzji fluidalnych, 7) przedstawieniu składu chemicznego minerałów węglanowych na diagramach trójkątnych – figury 9 i 10, 8) zestawieniu wyników oznaczeń izotopowych w tabeli 1, 9) zestawieniu wyników badań inkluzji fluidalnych w tabeli 2, 10) interpretacji wyników badań izotopowych i inkluzji fluidalnych, 11) współudziale w przygotowaniu tekstu manuskryptu, 12) współudziale w przygotowaniu odpowiedzi na recenzje, 13) stworzeniu finalnej wersji manuskryptu artykułu.

[A4] Kozłowska A., 2019 – Instrumental methods applied in the investigations of carbonate minerals in the Middle Jurassic sideritic rocks with respect to diagenetic processes. *Biuletyn PIG*, 474: 31-42.

Lista B MNiSW; Punktacja 2019: 20 pkt.

Mój udział w przygotowaniu publikacji polegał na: 1) kierowaniu projektami naukowym obejmującymi większość badań opisanych w tej pracy, 2) zgromadzeniu materiału badawczego, 3) opracowaniu koncepcji i metodyki badań, 4) studiach literaturowych, 5) wykonaniu badań petrograficznych i w katodoluminescencji, 6) wytypowaniu i przygotowaniu prób do badań w skaningowym mikroskopie elektronowym przy użyciu mikrosondy energetycznej oraz przeliczenie wyników analiz ilościowych węglanów na skład cząsteczkowy, 6) wytypowaniu i przygotowaniu prób do badań izotopowych oraz analizie oznaczeń $\delta^{13}\text{C}$ i $\delta^{18}\text{O}$ w minerałach węglanowych, 7) wykonaniu mikrofotografii w mikroskopie polaryzacyjnym i katodoluminescencji; przedstawieniu ich na figurach 2 i 3, 8) przygotowaniu tekstu manuskryptu, 9) stworzeniu finalnej wersji manuskryptu artykułu.

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

Przed uzyskaniem stopnia doktora

II.1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

Nie dotyczy

II.2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

[B1] Kozłowska A., Such P., Kobyłecka A., 1998. Ewolucja przestrzeni porowej utworów karbonu radomsko-lubelskiego. Prace Państwowego Instytutu Geologicznego, 165: 167-176.

Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 20 pkt.

II.3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii.

Nie dotyczy

II.4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

[C1] Kozłowska A., 1988. Występowanie i geneza millerytu w skałach suwalskiego masywu zasadowego – NE Polska. Archiwum Mineralogiczne, 43, 2: 91-96.

Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: brak danych pkt.

[C2] **Kozłowska A.**, Wiszniewska, J.B., 1990. Aspekty genetyczne tekstur i struktur minerałów kruszczowych w masywie suwalskim. *Archiwum Mineralogiczne*, 64, 2: 69-87.

Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: brak danych pkt.

[C3] **Kozłowska A.**, 1997. Cementy węglanowe w piaskowcach górnokarbońskich północno-zachodniej części rowu lubelskiego. *Przegląd Geologiczny*, 45, 3: 301-304.

Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 40 pkt.

[C4] Maliszewska A., **Kozłowska A.**, Kuberska M., 2001. Silikoklastyczne osady miocenu z rejonu Tarnobrodu (zapadlisko przedkarpackie) a warunki ich właściwości zbiornikowych. *Przegląd Geologiczny*, 49, 5: 436-440.

Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 40 pkt.

II.5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Nie dotyczy

II.6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Nie dotyczy

II.7. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

II.7.1. Wystąpienia na konferencjach krajowych

[D1] Posiedzenia Naukowe Państwowego Instytutu Geologicznego, 1987 r.

Referat pt.: *Aspekty genetyczne tekstur i struktur minerałów kruszczowych w masywie suwalskim* - **Kozłowska A.**, Wiszniewska J.

[D2] Posiedzenia Naukowe Państwowego Instytutu Geologicznego, 27.04.1994 r.

Referat pt.: *Wykształcenie mikrolitofacjalne osadów karbonu w NW części rowu lubelskiego* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w Posiedzeniach Naukowych PIG, 1995, 51, 3: 19-20.

[D3] XVIII Sympozjum, Geologia Formacji Węglonośnych Polski, Kraków, 5-6.04.1995 r.

Referat pt.: *Wyniki badań spoiw piaskowców karbońskich w północno-zachodniej części rowu lubelskiego* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w materiałach konferencyjnych: 28-29.

[D4] The 2nd Conference "The geochemical and petrophysical investigations in oil and gas exploration", Janowice k. Krakowa, 10-12.04.1996 r.

Referat pt.: *The influence of diagenetic processes on the Carboniferous sandstones porosity in NW part of the Lublin Graben* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w materiałach konferencyjnych: 131-134.

[D5] Posiedzenia Naukowe Państwowego Instytutu Geologicznego, 25.03.1996 r.

Referat pt.: *Nowe dane o składnikach spoiwa piaskowców karbońskich w północno-zachodniej części rowu lubelskiego* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w Posiedzeniach Naukowych PIG, 1997, 53, 5: 9-10.

[D6] Posiedzenia Naukowe Państwowego Instytutu Geologicznego, 22.09.1997 r.

Referat pt.: *Wybrane zagadnienia diagenety piaskowców górnokarbońskich w centralnej Polsce* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w Posiedzeniach Naukowych PIG, 1999, 55, 7: 42-43.

[D7] Seminarium Diagenety, Poznań, 1-3.06.1998 r.

Poster pt.: *Minerały diagenetyczne w piaskowcach górnokarbońskich w centralnej Polsce* - **Kozłowska A.**

[D8] Posiedzenia Naukowe Państwowego Instytutu Geologicznego, 7.12.2000 r.

Referat pt.: *Tworzenie się minerałów podgrupy kaolinitu w piaskowcach górnokarbońskich Polski centralnej* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w Posiedzeniach Naukowych PIG, 2001, 57, 9: 11-12.

[D9] VII Sesja Sekcji Petrologii PTM, Osieczany, 13-15.10.2000 r.

Poster pt.: *Diagenetic minerals in the Carboniferous sandstones in the Lublin Graben* - **Kozłowska A.**; abstract opublikowany w Pracach Specjalnych PTM, 17: 192-194.

[D10] I Ogólnopolska Konferencja Badania Petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, Warszawa, 8-9.05.2001 r.

Referat pt.: *Syderyty magnezowe w piaskowcach górnokarbońskich środkowej Polski* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w Przeglądzie Geologicznym, 49, 4: 343–344.

II.7.2. Wystąpienia na konferencjach międzynarodowych

[E1] XIII International Congress on the Carboniferous and Permian, Polska, Kraków, 28.08.-2.09.1995 r.

Poster pt.: *Filling of porous space in Carboniferous sandstones in NW part of the Lublin Graben* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym: 82.

[E2] 1st EMU School and Symposium, Węgry, Budapeszt, 14-18.12.1997 r.

Poster pt.: *Diagenetic minerals in the Upper Carboniferous sandstones of Central Poland* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym: 25.

[E3] Mineralogical Museums, Rosja, Sankt – Petersburg, 23-26.06.1998 r.

Poster pt.: *Siderites in the Upper Carboniferous sandstones of Central Poland* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym: 157.

[E4] Euroclay 1999, Polska, Kraków, 5-9.09.1999 r.

Poster pt.: *Preliminary results of diagenetic kaolinite studies in the Upper Carboniferous sandstones in Central Poland* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym: 104.

[E5] XVIth Conference on Clay Mineralogy and Petrology, Czechy, Karlovy Vary, 27-31.09.2000 r.

Poster pt.: *Clay minerals in the Upper Carboniferous sandstones in NW part of the Lublin Graben* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym: 83.

[E6] 21st Meeting International Association of Sedimentologist, IAS 2001, Szwajcaria, Davos, 3-5.09.2001 r.

Poster pt.: *Genesis of kaolinite in the Upper Carboniferous sandstones in Central Poland* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym: 134.

[E7] 12th Meeting of Association of European Geological Societas MAEG 2001 “Carpathian paleogeography and geodynamics: a multidisciplinary approach”, Polska, Kraków, 10-15.09.2001 r.

Poster pt.: *Diagenesis of the Miocene sediments from Tarnogród area (Carpathian Foredeep)* - Maliszewska A., Kozłowska A., Kuberska M; abstrakt opublikowany w Biuletynie PIG 396: 102-103.

II.8. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

Udział w Komitecie organizacyjnym naukowej konferencji krajowej "Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii", 8-9.05.2001 r.

II.9. Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.

[F1] 1992-1996 grant KBN PBZ 02-03 pt.: *Analiza basenów sedymentacyjnych Nizy Polskiego - basen karboński*; kierownik prof. dr hab. M. Narkiewicz; byłam wykonawcą badań petrograficznych na obszarze radomsko-lubelskim.

[F2] 2000-2002 projekt celowy Nr 9T 12B 022 99C/4420 pt.: *Określenie zasięgu litosomów zbiornikowych i horyzontów uszczelniających oraz wyznaczenie pułapek hydrodynamicznych w rejonie Bieszczad-Księżpole*; kierownik prof. dr hab. T. Peryt; byłam współwykonawcą razem z prof. dr hab. A. Maliszewską i dr M. Kuberską badań petrograficznych osadów miocenu.

[F3] 2000-2002 grant promotorski Nr 6 PO4D 038 18 pt.: *Diageneza piaskowców górnego karbonu w północno-zachodniej części rowu lubelskiego*; kierownik prof. dr hab. A. Maliszewska; byłam głównym wykonawcą projektu.

II.10. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

Członek Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego; sekretarz w Oddziale Warszawskim PTM.

II.11. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

Udział w European Workshop on Clay Mineralogy, University of Jena, Germany, Earth Science Institute, 18-21.09.2000 r., czas trwania tydzień; wykonanie badań mikroskopowych, zapoznanie się z metodyką badań minerałów ilastych.

II.12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

Nie dotyczy

II.13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

Nie dotyczy

II.14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

Nie dotyczy

II.15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

[G1] 1986-1987 projekt naukowo-badawczy pt.: *Badanie modelu budowy geologicznej Suwalskiego Masywu zasadowego na podstawie danych petrograficznych, mineralogicznych i geochemicznych.*

[G2] 1988-1991 projekt naukowo-badawczy pt.: *Nowy model budowy geologicznej regionu suwalskiego jako kryterium oceny perspektyw jego rudoności. Część B – analiza budowy geologicznej Masywu Suwalskiego na podstawie przetworzonych danych z 10 wierceń.*

[G3] 1989-1990 projekt naukowo-badawczy pt.: *Budowa geologiczna Polski i poszukiwanie złóż surowców mineralnych. Cel: Opracowanie regionalnych map szlichowych i geochemicznych Sudetów w aspekcie poszukiwań złóż surowców mineralnych. Badanie koncentratów minerałów ciężkich z utworów aluwialnych.*

[G4] 1992-1994 projekt PSG (Państwowej Służby Geologicznej) pt.: *Budowa geologiczna i ropogazoność północno-zachodniej części rowu lubelskiego. Część I.*

[G5] 1992-1995 projekt naukowo-badawczy pt.: *Badanie spoiwa piaskowców karbońskich niecki warszawskiej pod kątem ich własności zbiornikowych.*

[G6] 1996-1998 projekt naukowo-badawczy pt.: *Wpływ procesów diagenetycznych na własności kolektorskie piaskowców karbońskich w centralnej Polsce.*

[G7] 1996-1998 projekt pt.: *Komputerowa baza danych petrograficznych Polski za lata 1965-1995.*

[G8] 1998-2000 projekt PSG pt.: *Wpływ wykształcenia facjalnego i diagenety piaskowców górnego karbonu na ich właściwości zbiornikowe w północno-zachodniej i centralnej części rowu lubelskiego.*

[G9] 1999-2000 projekt naukowo-badawczy pt.: *Tworzenie się minerałów podgrupy kaolinitu w diagenetyze piaskowców górnokarbońskich Polski centralnej.*

[G10] 2000-2001 projekt naukowo-badawczy pt.: *Wpływ diagenety na kształtowanie właściwości zbiornikowych piaskowców miocenu w strefie Biszczka-Księżpol.*

[G11] 2000-2001 projekt naukowo-badawczy pt.: *Geneza minerałów węglanowych w piaskowcach górnego karbonu Polski centralnej.*

II.16. Informacja o uczestnictwie w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

Nie dotyczy

Po uzyskaniu stopnia doktora

II.1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

[H1] Kozłowska A., 2004. Diagenetyza piaskowców górnego karbonu na pograniczu rowu lubelskiego i bloku warszawskiego. *Biuletyn PIG* 411: 5-70.

Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 20 pkt.

II.2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

[I1] **Kozłowska A.**, 2005. Cement characteristics of the Carboniferous sandstones of Central Poland. Proceedings IESCA 2005: 221-230. Dokuz Eylül University.

Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 5 pkt.

[I2] **Kozłowska A.**, 2008. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, sedimentologicznych, petrograficznych i geochemicznych. Karbon. Petrografia osadów karbonu. W: Paczeńska J. (red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Łopiennik IG 1, 123: 167-171.

Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 20 pkt.

[I3] **Kozłowska A.**, 2014. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, sedimentologicznych, petrologicznych, mineralogicznych i geochemicznych. Karbon. Petrologia osadów karbonu. W: Paczeńska J. (red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Terebin IG 5, 142: 187-197.

Punktacja na rok wydania: 5 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[I4] **Kozłowska A.**, 2014. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, geochemicznych mineralogicznych i petrologicznych. Karbon. Wyniki badań petrograficznych utworów karbonu. W: Waksmundzka M.I. (red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Komarów IG 1, 139: 82-98.

Punktacja na rok wydania: 5 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[I5] **Kozłowska A.**, Harapińska M., 2014. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, sedimentologicznych, petrologicznych, mikrofaunistycznych i paleomagnetycznych. Kreda. Wyniki badań petrograficznych utworów kredy dolnej. W: Feldman-Olszewska A. (red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Gorzów Wielkopolski IG 1, 141: 238-240.

Punktacja na rok wydania: 5 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[I6] **Kozłowska A.**, Nurkiewicz B., Skupień M., Rózkowska J., Cudak J., 2018. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, petrograficznych, mineralogicznych, geochemicznych i geochemiczno-technologicznych. Karbon. Petrografia skał płonnych karbonu. W: Jureczka J. (red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Chełmek IG 1, 152: 134–151.

Punktacja na rok wydania: 5 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[I7] **Kozłowska A.**, Popek T., 2018. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, sedimentologicznych i petrograficznych. Karbon. Petrologia utworów karbonu. W: Paczeńska J., Sobień K. (red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Siedliska IG 1, 149: 65–71.

Punktacja na rok wydania: 5 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[I8] **Kozłowska A.**, 2019. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, sedimentologicznych, petrograficznych, mineralogicznych i geochemicznych. Karbon. Wyniki badań petrograficznych utworów karbonu. W: Leszczyński K. (red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Bodzanów IG 1, 156: 83–98.

Punktacja 2019: 20 pkt.

[I9] **Kozłowska A.**, 2019. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, sedimentologicznych, mineralogicznych, petrograficznych i geochemicznych. Karbon. Wyniki badań petrograficznych utworów karbonu. W: Waksmundzka M.I., Wójcik K. (red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Wilga IG 1, 157: 114–127.

Punktacja 2019: 20 pkt.

[I10] Juskowiak O., Juskowiak M., **Kozłowska A.**, Krzemiński L., 2019. Wyniki badań litologicznych, strukturalnych, stratygraficznych, sedimentologicznych, petrograficznych i geochemicznych. Skały fundamentu krystalicznego - mezoproterozoik. Wyniki badań petrograficznych i geochemicznych. W: Cymerman Z., Wiszniewska J. (red.), Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Jezioro Okrągłe IG 1, IG 2, 154: 46–60.

Punktacja 2019: 20 pkt.

II.3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii

Od 2006 r. do dziś członek komitetu redakcyjnego serii wydawniczej - Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego.

Od 2016 r. do dziś członek komitetu redakcyjnego - Polish Geological Special Papers.

II.4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

[J1] **Kozłowska A.**, 2003. Wpływ diagenety na właściwości zbiornikowe piaskowców górnego karbonu w rejonie między Warszawą a Dęblinem. Przegląd Geologiczny, 51, 9: 777-782.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 40 pkt.

[J2] **Kozłowska A.**, Poprawa P., 2004. Diagenetyza klastycznych utworów karbońskich w obszarze mazowieckim oraz północnej części obszaru lubelskiego na tle historii pograżeniowo-termicznej. Przegląd Geologiczny, 52, 6: 491-500.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 40 pkt.

[J3] **Kozłowska A.**, Kuberska M., 2006. Zastosowanie metody komputerowego przetwarzania i analizy obrazu w mikroskopowej analizie skał. Przegląd Geologiczny, 54, 8: 671-673.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 40 pkt.

[J4] Kuberska M., **Kozłowska A.**, Maliszewska A., Buniak A., 2007. Ewolucja przestrzeni porowej w piaskowcach górnego karbonu i dolnego permu Pomorza Zachodniego. Przegląd Geologiczny, 55, 10: 853-860.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 40 pkt.

[J5] **Kozłowska A.**, 2007. Wyniki badań litologicznych, sedimentologicznych i petrograficznych. Karbon. Wyniki badań petrograficznych. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Lublin IG 1, 119: 126-134.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 40 pkt.

[J6] **Kozłowska A.**, 2008. Diagenetyza a rozwój przestrzeni porowej w piaskowcach pensylwanu Pomorza Zachodniego. Biuletyn PIG 430: 1-28.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J7] **Kozłowska A.**, 2009. Procesy diagenetyczne kształtujące przestrzeń porową piaskowców karbonu w rejonie Lublina. *Przegląd Geologiczny*, 57, 4: 335-342.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 40 pkt.

[J8] **Kozłowska A.**, Kuberska M., Pańczyk M., Sikorska M., 2010. Przestrzeń porowa piaskowców jury dolnej w rejonie Bełchatowa. *Biuletyn PIG*, 439: 37-46.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 6 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J9] **Kozłowska A.**, 2011 - Minerale ilaste w piaskowcach karbonu z południowo-wschodniej części basenu lubelskiego jako wskaźniki paleotemperatur diagenety. *Biuletyn PIG*, 444: 99-112.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 6 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J10] **Kozłowska A.**, Kuberska M., Lis P., Maliszewska A., 2011. Diagenesis and reservoir properties of the Middle Miocene sandstone in the Polish segment of the Carpathian Foredeep. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 81: 87-103.

Indeksowane w Journal Citation Report

Lista A MNiSW; Punktacja na rok wydania: 9 pkt.; Punktacja 2019: 70 pkt.;

IF na rok wydania 0.423; 5-letni IF brak danych.

[J11] Jarmołowicz-Szulc K., Kuberska M., **Kozłowska A.**, 2011. Temperature and isotopic relations in the Middle Miocene sandstones from the Ukraine Carpathian Foredeep basin – a reconnaissance study. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 81: 79-86.

Indeksowane w Journal Citation Report

Lista A MNiSW; Punktacja na rok wydania: 9 pkt.; Punktacja 2019: 70 pkt.;

IF na rok wydania 0.423; 5-letni IF brak danych.

[J12] Kuberska M., **Kozłowska A.**, Lis P. 2011. Petrographic characteristic of the Middle Miocene sediments in the Ukrainian segment of the Carpathian Foredeep. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 82: 351-362.

Indeksowane w Journal Citation Report

**Lista A MNiSW; Punktacja na rok wydania: 9 pkt.; Punktacja 2019: 70 pkt.;
IF na rok wydania 0.423; 5-letni IF brak danych.**

[J13] Kuberska M., **Kozłowska A.**, 2011. Nowe dane o petrografii skał czerwonego spągowca z zachodniej części monokliny przedsudeckiej. Biuletyn PIG, 444: 135-148.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 6 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J14] **Kozłowska A.**, 2012. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, geochemicznych, mineralogicznych i petrograficznych. Karbon. Charakterystyka petrograficzna utworów karbonu. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Białopole IG 1, 134: 99-103.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 4 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J15] **Kozłowska A.**, Kuberska M., Krystkiewicz E., 2012. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, petrograficznych i mikrofaunistycznych. Jura. Wyniki badań petrograficznych utworów jury dolnej. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Wojszyce IG 1/1a, IG 3, IG 4, 137: 126-138.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 4 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J16] **Kozłowska A.**, Krystkiewicz E., 2012. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, sedimentologicznych i petrograficznych. Jura. Wyniki badań petrograficznych utworów jury dolnej. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Poddębice PIG 2, 133: 87-94.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 4 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J17] **Kozłowska A.**, 2014. Wyniki badań właściwości fizycznych skał. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Komarów IG 1, 139: 140-141.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 5 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J18] **Kozłowska A.**, Kuberska M., 2014. Diagenеза а porowatość piaskowców jury dolnej na Niżu Polskim. Biuletyn PIG, 458: 39-60.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 12 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J19] Kozłowska A., Nurkiewicz B., Rózkowska J., Walczak J., 2015. Wyniki badań petrograficznych, mineralogicznych, geochemicznych i chemiczno-technologicznych. Petrografia skał płonnych karbonu. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Ruptawa IG 1, 144: 106-121.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 5 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J20] Kuberska M., **Kozłowska A.**, Maliszewska A., 2015. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, sedimentologicznych, petrologicznych i złożowych. Perm. Petrografia utworów czerwonego spągowca. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego Sława IG 1, 146: 66-76.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 5 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[A1] **Kozłowska A.**, Maliszewska A., 2015. Berthierine in the Middle Jurassic sideritic rocks from southern Poland. Geological Quarterly, 59, 3: 551-564.

Indeksowane w Journal Citation Report

Lista A MNiSW; Punktacja na rok wydania: 20 pkt.; Punktacja 2019: 70 pkt.;

IF na rok wydania 0.858; 5-letni IF 0.918.

[J21] **Kozłowska A.**, Kuberska M., 2015. Piaskowce dolnego karbonu strefy wielkopolsko-śląskiej jako utwory perspektywiczne pod względem poszukiwań złóż gazu zamkniętego (badania wstępne). Biuletyn PIG, 464: 49-60.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 12 pkt.; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J22] Jarmołowicz-Szulc K., **Kozłowska A.**, Kuberska M., 2015. Characteristics of diagenesis, isotopic relations and reservoir properties of the Middle Miocene sandstones in the Carpathian Foredeep (Poland and Ukraine). Geological Quarterly 59, 4: 750-761.

Indeksowane w Journal Citation Report

Lista A MNiSW; Punktacja na rok wydania: 20 pkt.; Punktacja 2019: 70 pkt.;

IF na rok wydania 0.858; 5-letni IF 0.918.

[A2] Jarmołowicz-Szulc K., **Kozłowska A.**, 2016. Temperature and isotopic relations in carbonate minerals in the Middle Jurassic sideritic rocks of central and southern Poland. *Geological Quarterly*, 60, 4: 881-892.

Indeksowane w Journal Citation Report

Lista A MNiSW; Punktacja na rok wydania: 20 pkt.; Punktacja 2019: 70 pkt.;

IF na rok wydania 0.833; 5-letni IF 0.950.

[J23] Podhalańska T., Waksmundzka M.I., Becker A., Roszkowska-Remin J., Dyrka I., Feldman-Olszewska A., Głuszyński A., Grotek I., Janas M., Karcz P., Nowak G.J., Paczeńska J., Roman M.G., Sikorska-Jaworowska M., Kuberska M., **Kozłowska A.**, Sobień K., 2016. Strefy perspektywiczne występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w kambryjskich, ordowickich, sylurskich i karbońskich kompleksach skalnych Polski - integracja wyników badań. *Przegląd Geologiczny*, 64: 1008-1021.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 12 pkt.; Punktacja 2019: 40 pkt.

[J24] Sikorska-Jaworowska M., Kuberska M., **Kozłowska A.**, 2016. Petrografia i mineralogia łupków niższego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego oraz piaskowców karbonu podłoża monokliny przedsudeckiej. *Przegląd Geologiczny*, 64, 12: 963-967.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 12 pkt.; Punktacja 2019: 40 pkt.

[A3] Maliszewska A., **Kozłowska A.**, Kuberska M., 2018. Skały syderytowe jury środkowej Kujaw - studium petrologiczne. *Przegląd Geologiczny*, 66, 4: 240-251.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 12 pkt.; Punktacja 2019: 40 pkt.

[A4] **Kozłowska A.**, 2019. Instrumental methods applied in the investigations of carbonate minerals in the Middle Jurassic sideritic rocks with respect to diagenetic processes. *Biuletyn PIG*, 474: 31-42.

Lista B MNiSW; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J25] **Kozłowska A.**, 2019. Warunki temperaturowe w czasie diagenety piaskowców pensylwanu w rejonie Morza Bałtyckiego. *Przegląd Geologiczny*, 67, 3: 167-168, 128.

Lista B MNiSW; Punktacja 2019: 40 pkt.

[J26] Kuberska M., Becker A., **Kozłowska A.**, 2019. The characteristics of pore space in Lower Triassic sandstones of the Warsaw region. *Biuletyn PIG*, 474: 73-84.

Lista B MNiSW; Punktacja 2019: 20 pkt.

[J27] **Kozłowska A.**, 2019. Perm. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, sedimentologicznych, mineralogicznych, petrograficznych i geochemicznych. Wyniki badań petrograficznych próbki piaskowca czerwonego spągowca. Profile głębokich otworów wiertniczych PIG, Wilga IG 1, 157: 128, 131.

Punktacja 2019: 20 pkt.

[J28] **Kozłowska A.**, Waksmundzka M.I. 2020. Diagenesis, sequence stratigraphy and reservoir quality of the Carboniferous deposits of the southeastern Lublin Basin (SE Poland). *Geological Quarterly*, **64**, 422–459.

Indeksowane w Journal Citation Report

Lista A MNiSW; Punktacja 2019: 70 pkt.;

IF na rok wydania 1.025; 5-letni IF 1.508.

[J29] Jarmołowicz-Szulc K., **Kozłowska A.**, Kuberska M., 2020. Studium petrologiczno-mineralogiczno-geochemiczne skał w profilu dolomitu głównego w otworze Mo-1. *Przegląd Geologiczny*, 68, 10: 780-793.

Lista B MNiSW; Punktacja 2019: 40 pkt.

[J30] Waksmundzka, M.I., **Kozłowska, A.**, Pańczyk M. w druku. A putative Tournaisian and Visean volcanic-sedimentary succession in the Lublin Basin, SE Poland: depositional processes, petrological characteristics and sequence stratigraphy. *Acta Geologica Polonica*. 10.24425/agp.2020.134559

Indeksowane w Journal Citation Report

Lista A MNiSW; Punktacja 2019: 70 pkt.;

IF na rok wydania 0.797; 5-letni IF 1.218.

II.5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Nie dotyczy

II.6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Nie dotyczy

II.7. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

II.7.1. Wystąpienia na konferencjach krajowych

[K1] Warsztaty Petrologiczne – Badania Diagenety, Warszawa, 26-27.11.2003 r.

Wykład: pt. *Diageneza skał silikoklastycznych – cementacja minerałami ilastymi* - **Kozłowska A.** Streszczenie opublikowane w materiałach warsztatów: 22-24.

[K2] Zjazd PTM oraz Konferencja „Perspektywy Rozwoju Nauk Mineralogicznych w Polsce”, Cieszyń, 19-21.09.2003 r.

Referat: pt.: *Genesis of carbonate minerals in the Upper Carboniferous sandstones in Central Poland* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w Pracach Specjalnych PTM, 22:115-118.

[K3] Nowe perspektywy poszukiwania złóż ropy naftowej i gazu ziemnego na obszarze polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej, Warszawa-Jadwisin, 8-9.10.2003 r.

Poster pt.: *Wpływ diagenety na właściwości zbiornikowe piaskowców górnego karbonu w rejonie między Warszawą a Dęblinem* - **Kozłowska A.**

[K4] Wykład wygłoszony na zaproszenie w siedzibie PGNiG w Warszawie, listopad 2004 r.

Referat: *Diageneza a porowatość i przepuszczalność piaskowców górnego karbonu w północno-zachodniej części rowu lubelskiego* - **Kozłowska A.**

[K5] VIII Ogólnopolska Sesja Naukowa „Datowanie minerałów i skał”, Kraków, 18-19.11.2004 r.

Poster: pt. *Datowanie K/Ar diagenetycznego illitu z piaskowców karbońskich strefy mazowieckiej i ich znaczenie dla rekonstrukcji historii termicznej* - **Kozłowska A.**, Poprawa P.; streszczenie opublikowane w tomie konferencyjnym: 64-68.

[K6] Materiały konferencji Naukowo-Technicznej GEOPETROL, Zakopane, 20-23.09.2004 r.

Poster: pt. *Wpływ diagenety na porowatość piaskowców miocenu w rejonie Tarnobrodu (zapadlisko przedkarpackie)* - Maliszewska A., **Kozłowska A.**, Kuberska M.; streszczenie opublikowane w tomie konferencyjnym: 97-101.

[K7] II Ogólnopolska Konferencja badania petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, Warszawa, 10-11.05.2005 r.

Poster pt.: *Diagenetyczny kaolinit w piaskowcach karbońskich rowu lubelskiego* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w Przeglądzie Geologicznym, 53, 3: 258-259.

[K8] II Ogólnopolska Konferencja badania petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, Warszawa, 10-11.05.2005 r.

Referat pt.: *Wpływ kompaktacji i cementacji na porowatość piaskowców karbonu górnego w strefie Kołobrzeg-Międzydroże* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w Przeglądzie Geologicznym, 53, 3: 259.

[K9] II Polska Konferencja Sedymetologiczna POKOS'2, Zwierzyniec, 20-23.06.2006 r.

Poster pt.: *Właściwości zbiornikowe piaskowców miocenu w rejonie Tarnobrodu (zapadlisko przedkarpackie) a historia ich diagenety* - Maliszewska A., **Kozłowska A.**, Kuberska M.; streszczenie posteru opublikowane w tomie konferencyjnym: 140.

[K10] Sesja Naukowa Państwowego Instytutu Geologicznego, 2006 r.

Referat pt.: *Zastosowanie metody komputerowego przetwarzania i analizy obrazu w mikroskopowej analizie skał – pokaz aparatury* - **Kozłowska A.**, Kuberska M.

[K11] III Ogólnopolska Konferencja badania petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, Warszawa, 9-10.05.2007 r.

Referat pt.: *Diagenety a porowatość piaskowców karbonu górnego Pomorza Zachodniego* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w Przeglądzie Geologicznym, 55/4: 292-293.

[K12] III Ogólnopolska Konferencja badania petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, Warszawa, 9-10.05.2007 r.

Referat pt.: *Diogeneza skał syderytowych jury środkowej z centralnej i północno-zachodniej Polski* - Maliszewska A., **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w Przeglądzie Geologicznym, 55, 4: 297-298.

[K13] Electron Microscopy and Microanalysis Conference, Kraków, 15-18.09.2007 r.

Poster pt.: *Scanning electron microscopy studies of carbonate cements in sandstones* - **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w Mineralogica Polonica, Special Papers, 30: 38.

[K14] Pierwszy Polski Kongres Geologiczny, Kraków 26-28.06.2008 r.

Poster pt.: *Wstępne wyniki badań skał syderytowych jury środkowej w północnym obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich* - **Kozłowska A.**, Feldman-Olszewska A., Kuberska M., Maliszewska A., Złonkiewicz Z.; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym: 58-59.

[K15] Pierwszy Polski Kongres Geologiczny, Kraków 26-28.06.2008 r.

Poster: pt. *Społwa piaskowców miocenu zapadliska przedkarpackiego w jego polskiej i ukraińskiej części* - Kuberska M., **Kozłowska A.**, Maliszewska A.; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym: 58-59.

[K16] Konferencja Złóża Kopalin – aktualne problemy prac poszukiwawczych, badawczych i dokumentacyjnych, Warszawa, 2010 r.

Referat pt.: *Przestrzeń porowa piaskowców jury dolnej w rejonie Bełchatowa* - **Kozłowska A.**, Kuberska M., Pańczyk M., Sikorska-Jaworowska M.

[K17] V Ogólnopolska Konferencja badania petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, Warszawa, 10-11.05.2011 r.

Referat pt.: *Nowe dane o petrografii skał czerwonego spągowca w zachodniej części monokliny przedsudeckiej* - Kuberska M., **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym.

[K18] VI Ogólnopolska Konferencja badania petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, Leszcze k. Kłodawy, 11-12.06.2013 r.

Referat pt.: *Diogeneza a porowatość piaskowców jury dolnej na Niziu Polskim* - **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym.

[K19] VI Ogólnopolska Konferencja badania petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, Leszcze k. Kłodawy, 11-12.06.2013 r.

Poster pt.: *Podziemne składowanie CO₂: własności petrofizyczne kompleksów skał zbiornikowych karbonu i permu* - Kuberska M., **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym.

[K20] Konferencja Jurassica XI, Jurajskie utwory synkliny tomaszowskiej, Spała 9-11.10.2014 r.

Referat pt.: *Diogeneza skał syderytowych jury środkowej na południe od Tomaszowa Mazowieckiego* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie Przewodnik wycieków terenowych, abstrakty i artykuły: 50.

[K21] Konferencja PTM „Współczesne wyzwania nauk przyrodniczych” obejmująca VII Ogólnopolską Konferencję Badania Petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, Sandomierz 8-11.10.2015 r.

Referat pt.: *The Lower Carboniferous sandstones in the Wielkopolska-Silesia zone prospective for tight gas search* - **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w tomie Special Papers, 44: 63.

[K22] III Polski Kongres Geologiczny, Wrocław 13-16.10.2016 r. Wyzwania Polskiej geologii.

Poster pt.: *Ewolucja przestrzeni porowej piaskowców triasu dolnego niecki warszawskiej (wstępne wyniki badań)* - Kuberska M., Becker A., **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w Tomie Kongresowym: 195-196.

[K23] VIII Ogólnopolska Konferencja Badania Petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, Kraków, 1-2.06.2017 r.

Referat pt.: *Charakterystyka porównawcza osadów środkowego miocenu polskiej i ukraińskiej części zapadliska przedkarpacciego* - **Kozłowska A.**, Jarmołowicz-Szulc K., Kuberska M.; streszczenie opublikowane w tomie konferencyjnym Abstrakty, Program: 31-34.

Comparative characterization of the Middle Miocene sediments of the Polish and Ukrainian parts in the Carpathian Foredeep - **Kozłowska A.**, Jarmołowicz-Szulc K., Kuberska M.; abstrakt opublikowany w Mineralogia, Special Papers, 46: 31-32.

[K24] VIII Ogólnopolska Konferencja Badania Petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, 1-2.06.2017, Kraków

Referat pt.: *Diamond deposits in the Kimberley region – general characteristics of the kimberlite and alluvial occurrences* - Jarmołowicz-Szulc K., **Kozłowska A.** Abstrakt opublikowany w Mineralogia, Special Papers, 46: 28-29.

[K25] Sesja naukowa poświęcona pamięci Profesora Jerzego Znoski, Warszawa, grudzień, 2017 r.

Referat pt.: *O badaniach skał syderytowych jury środkowej Kujaw zainicjowanych przez profesora Jerzego Znoskę* – Maliszewska A., **Kozłowska A.**, Kuberska M.

[K26] IX Ogólnopolska Konferencja Badania Petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii, Warszawa, 28-29.03.2019 r.

Referat pt.: *Warunki temperaturowe w czasie diagenety piaskowców pensylwanu w rejonie Morza Bałtyckiego* - **Kozłowska A.**

II.7.2. Wystąpienia na konferencjach międzynarodowych

[L1] SEPM-CES Meeting SEDIMENT, Aachen, Niemcy, 31.05.-6.06.2004 r.

Poster pt.: *The influence of diagenesis on the porosity of the Upper Carboniferous sandstones of Pomerania area (NW Poland)* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie Abstracts: 83.

[L2] XVII Conference on Clay Mineralogy and Petrology, Praga, Czechy, 13-17.09.2004 r.

Poster pt.: *Diagenetic kaolinite in the Carboniferous sandstones in the Lublin Trough (Poland)* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie Abstracts: 32.

[L3] 10th Coal Geology Conference, Praga, Czechy, 7-11.06.2004 r.

Poster pt.: *Cements of the sandstones in the context of their deposition environment in the Lublin Carboniferous Basin (SE Poland)* - **Kozłowska A.**, Waksmundzka M.I.; abstrakt opublikowany w tomie konferencyjnym: 37.

[L4] EDS, WDS and CL – A Workshop focusing on Micro Analytical Techniques in Geological Applications and Material Science, Warszawa, 30.11.-1.12.2004 r.

Referat pt.: *Application of scanning microscopy in studies of carbonate cements of clastic rocks* - **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w materiałach konferencyjnych: 17-19.

[L5] IESCA 2005, Izmir, Turcja, 4-7.10.2005 r.

Referat pt.: *Petrographical, mineralogical and geochemical data of the Carboniferous sandstones in Central Poland* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie Abstracts: 70-71.

[L6] Sediment 2005, Gwatt, Lake Thune, Szwajcaria, 18-20.07.2005 r.

Poster pt.: *Mineralogy of the Middle Jurassic siderites of Kujawy region (Polish Lowlands) – preliminary result* - Maliszewska A., **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w tomie Abstracts: 100.

[L7] Sediment 2005, Gwatt, Lake Thune, Szwajcaria, 18-20.07.2005 r.

Poster pt.: *Diagenesis of the Upper Carboniferous and the Lower Permian fluvial sandstones of Pomerania area (Poland)* - Kuberska M. **Kozłowska A.**, Maliszewska A.; abstrakt opublikowany w tomie Abstracts: 93.

[L8] Sediment 2006, Getynga, Niemcy, 6-11.06.2006 r.

Poster pt.: *K-Ar dating of authigenic illite from sandstones and thermal history of the Lublin Carboniferous basin (SE Poland)* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie Abstracts: 106.

[L9] 7th International Congress on the Jurassic System, Kraków, Polska, 6-18.09.2006 r.

Poster pt.: *Petrological studies of the Early Jurassic siderites from Western Pomerania (Poland)* - Maliszewska A., **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w Volumina Jurassia, 4: 96-97.

[L10] 7th International Congress on the Jurassic System, Kraków, Polska, 6-18.09.2006 r.

Poster pt.: *Origin of Middle Jurassic siderite rocks from Central Poland* - Maliszewska A., **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w Volumina Jurassia, 4: 95-96.

[L11] Euroclay 2007, 22-27.07.2007 r., Aveiro, Portugalia

Poster pt.: *Authigenic clay minerals in the sandstones of the Lublin Carboniferous Basin (SE Poland)* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie Abstracts: 72.

[L12] Euroclay 2007, 22-27.07.2007 r., Aveiro, Portugalia

Poster pt.: *K-Ar dating of authigenic illite from the Carboniferous and Rotliegende sandstones in Poland* - **Kozłowska A.**, Kuberska M., Maliszewska A.; abstrakt opublikowany w tomie Abstracts: 72.

[L13] Sediment 2007, Brixen/Bressanone, Włochy, 12-14.09.2007 r.

Poster pt.: *New results of petrographical studies of the fluvial sandstones from the Lublin Carboniferous basin (SE Poland)* - **Kozłowska A.**

[L14] 33rd International Geological Congress, Oslo, Norwegia, 6-14.08.2008 r.

Poster pt.: *Diagenesis and reservoir qualities of the sandstones in SE part of the Lublin Carboniferous Basin* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie Abstract CD-ROM-GEP-18.

[L15] 26th IAS & SEPM-CES SEDIMENT, Bohum, Niemcy, 1-3.09. 2008 r.

Poster pt.: *The Middle Jurassic siderites from the northern edge of the Holly Cross Mountains* - **Kozłowska A.**, Feldman-Olszewska A., Kuberska M., Maliszewska A.; abstrakt opublikowany w tomie Abstracts Book, SDGG, 58: 158.

[L16] 26th IAS & SEPM-CES SEDIMENT, Bohum, Niemcy, 1-3.09. 2008 r.

Poster pt.: *Diagenesis of the miocene sandstones in the Carpathian Foredeep* - Kuberska M., **Kozłowska A.**, Maliszewska A.; abstrakt opublikowany w tomie Abstracts Book, SDGG, 58:161.

[L17] 4th Mid-European Clay Conference, Zakopane, Polska, 22-27.09.2008 r.

Poster pt.: *Kaolinite group minerals in the Upper Carboniferous and the Lower Permian sandstones of Pomerania area (Poland)* - **Kozłowska A.**, Kuberska M., Maliszewska A.; abstract opublikowany w Mineralogii, Special Papers, 33: 93.

[L18] 27th Meeting IAS 2009, Alghero, Włochy, 20-23.09.2009 r.

Poster pt.: *Sedimentological and petrographical analysis of miocene sandstones in the east part of the Carpathian Foredeep Basin - Poland* - **Kozłowska A.**, Kuberska M., Lis P.; abstrakt opublikowany w tomie Book of Abstracts: 568.

[L19] 27th Meeting IAS 2009, Alghero, Włochy, 20-23.09.2009 r.

Poster pt.: *Correlation between facies, petrography and diagenesis of Miocene deposits in Pruchnik 22 and Jodłówka 18 wells (the Carpathian Foredeep, Poland)* - Kuberska M., **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie Book of Abstracts: 569.

[L20] 24th International Applied Geochemistry Symposium (IAGS,) Fredericton, Kanada, 1-6.06.2009 r.

Poster pt.: *Geochemical and mineralogical exploration of sandstones in the Lublin Carboniferous Basin, SE Poland* - **Kozłowska A.**, Jarmołowicz-Szulc K.; streszczenie opublikowane w Proceedings of the 24th IAGS, Fredericton: 365-368.

[L21] The International Conference "Baltic-Petrol'2010", Gdańsk, Polska

Poster pt.: *The influence of diagenesis on the reservoir quality of the Pennsylvanian and the Upper Rotliegend sandstones from Western Pomerania (Poland)* - **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w tomie Book of Abstracts: 101-102.

[L22] XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Saloniki, Grecja, 23-26.09.2010 r.

Poster pt.: *Diagenesis of the Lower Jurassic sandstones in Central Poland* - **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w tomie Geologia Balcanica 39, 1-2: 217.

[L23] XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Saloniki, Grecja, 23-26.09.2010 r.

Referat pt.: *Petrological studies, isotopic and fluid inclusion relations in the Miocene sandstones in the Polish segment of the Carpathian Foredeep* - Jarmołowicz-Szulc K., **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w tomie *Geologia Balcanica* 39, 1-2: 174.

[L24] 28th Meeting of Sedimentology, 5-8 lipca 2011, Saragossa, Hiszpania (IAS 2011)

Poster pt.: *Sedimentary environments and diagenesis of the Middle Jurassic siderites in the North Margin of the Holy Cross Mountains, Poland* - **Kozłowska A.**, Feldman-Olszewska A., Kuberska M., Maliszewska A.; abstrakt opublikowany w tomie *Book of Abstracts* (eds. B. Badenas, M. Aurell, A. M. Alonso-Zarza): 522 (on-line).

[L25] 28th Meeting of Sedimentology, 5-8 lipca 2011, Saragossa, Hiszpania (IAS 2011)

Poster pt.: *The Lower Jurassic sandstones of the Zaosie and Jeżów structures (Central Poland) – the potential reservoirs for CO₂ storage* - Feldman-Olszewska A., **Kozłowska A.**, Kuberska M.; abstrakt opublikowany w tomie *Book of Abstracts* (eds. B. Badenas, M. Aurell, A. M. Alonso-Zarza): 565 (on-line).

[L26] 34 IGC, Brisbane, Australia, 5-10.08. 2012 r.

Poster pt.: *The Middle Jurassic siderites from Częstochowa-Wieluń area, southern Poland* - **Kozłowska A.**, Feldman-Olszewska A., Jarmołowicz-Szulc K., Kuberska M., Maliszewska A. ; abstrakt opublikowany w tomie *Proceedings of the 34 IGC 2012*: 1526.

[L27] 34 IGC, Brisbane, Australia, 5-10.08. 2012 r.

Referat pt.: *Diagenetic evolution paths of the Middle Miocene sandstones, the Carpathian foredeep basin, Poland-Ukraine* - Jarmołowicz-Szulc K., **Kozłowska A.**, Kuberska M., Maliszewska A.; abstrakt opublikowany w tomie *Proceedings of the 34 IGC 2012*: 1066.

[L28] 11 International Congress for Applied Mineralogy, ICAM, Mianyang, Chiny, 5-13.07.2013 r.

Poster pt.: *The Middle Jurassic siderites iron ore deposits in southern Poland* - **Kozłowska A.**, Kuberska M., Feldman-Olszewska A., Jarmołowicz-Szulc K., Maliszewska A.; abstrakt opublikowany w tomie *Acta Mineralogical Sinica*, 33,1: 5.

[L29] 35 IGC Cape Town, RPA 28.08.-2.09.2016 r.

Referat pt.: *Application of computer data processing and image analysis in studies of pore space in the Pennsylvanian sandstones from Western Pomerania* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w Abstracts online.

[L30] XVI International Clay Conference 2017, Granada, Hiszpania, 16-21.07.2017 r.

Referat pt.: *Clay minerals in the Carboniferous sandstones in the south-eastern part of the Lublin Basin (Poland)* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie Scientific Research, Abstracts, 7: 431.

[L31] AAPG SEG International Conference & Exhibition 15-18 October ExCel 2017, Londyn

Poster pt.: *Identification of Prospective Zones for Shale Gas and Shale Oil Accumulations in Poland – New Results and Future Exploration Directions* - Podhalańska T., Janas M., Głuszyński A., Waksmundzka M.I., Becker A., Roszkowska-Remin J., Dyrka I., Feldman-Olszewska A., Grotek I., Karcz P., Nowak G.J., Paczeńska J., Roman M.G., Sikorska-Jaworowska M., Kuberska M., **Kozłowska A.**, Sobień K.

[L32] 14 International Conference on Gas in Marine Sediments, 14-20.10.2018, Haifa, Izrael

Referat pt.: *Clay minerals in the Carboniferous sandstones in the south-eastern part of the Lublin Basin (Poland)* - **Kozłowska A.**; abstrakt opublikowany w tomie Abstracts online: <http://gims14.haifa.ac.il>

[L33] IAS 2019, Rzym, Włochy, 10-13.09.2019 r.

Poster pt.: *Record of light hydrocarbons in the rocks drilled in wells in Central and W Poland* - Jarmołowicz-Szulc K., **Kozłowska A.**; bstrakt opublikowany w Abstracts online: <https://iasroma2019>.

II.8. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

[M1] Przygotowanie naukowe i organizacja „Warsztatów Petrologicznych – Badania Diagenety” 2003 r.; członek Komitetu Organizacyjnego, współudział w przygotowaniu programu i materiałów, współudział w prowadzeniu zajęć obserwacji płytek cienkich pod mikroskopem, wygłoszenie referatu o autigenicznych minerałach ilastych [K1].

[M2] Przygotowanie naukowe i organizacja od II do X Ogólnopolskiej Konferencji „Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii”, w latach: 2005-2021; sekretarz Komitetu Organizacyjnego, współudział w przygotowaniu programu i materiałów.

II.9. Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.

[N1] **2004- 2006** grant MNiSW Nr 2 PO4D 020 26 pt.: *Rola diagenety w tworzeniu właściwości zbiornikowych piaskowców górnego karbonu i dolnego permu z nadbałtyckiej części Pomorza Zachodniego*; kierownik dr M. Kuberska; byłam głównym wykonawcą badań osadów karbonu.

[N2] **2004-2007** grant MNiSW Nr 2 PO4D 008 27 pt.: *Petrologia jurajskich skał syderytowych na Niżu Polskim*; kierownik prof. dr hab. A. Maliszewska; byłam współwykonawcą badań osadów jury.

[N3] **2007-2009** grant NCN Nr N307 031 31/2521 pt.: *Wpływ diagenety na kształtowanie właściwości zbiornikowych piaskowców karbonu w południowo-wschodniej części rowu lubelskiego*; byłam **kierownikiem** i głównym wykonawcą w zakresie petrografii osadów karbonu.

[N4] **2010-2013** grant NCN Nr N N307 330339 pt.: *Diageneza syderytowych rud żelaza jury środkowej z północnego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich i obszaru częstochowsko-wieluńskiego*; byłam **kierownikiem** i głównym wykonawcą w zakresie petrografii osadów jury.

II.10. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

[O1] Członek Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego; sekretarz w Oddziale Warszawskim PTM

[O2] Członek Sekcji Ilastej Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego

[O3] Członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego

II.11. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

Nie dotyczy

II.12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

Nie dotyczy

II. 13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

[P1] M. Rembiś, 2010 - Wpływ impregnacji związkami krzemoorganicznymi wybranych piaskowców stosowanych w pionowych okładzinach kamiennych na ich odporność wobec siły wyrwającej boleć kotwy. **Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego**, 439: 441-446.

[P2] M. Kozłowska, 2011 - Petrografia dolnojurajskich warstw snochowickich (zachodnie obrzeżenie mezozoiczne Gór świętokrzyskich). **Przegląd Geologiczny**, 59, 7: 523-534.

[P3] M. Vďačný, 2013 - Provenience of the Maluzina Formation sandstones (Western Carpathians, Slovakia): constraints from standard petrography, cathodoluminescence imaging, and mineral chemistry of feldspar. **Geological Quarterly**, 57, 1: 61-72.

[P4] K. Al-Ramadan, A. Umran Dogan, M. Senalp, 2013 - Sedimentology and Diagenesis of the Tertiary Nutaysh Member of the Burqan Formation in the Midyan Area, Northwestern Saudi Arabia. **Geological Quarterly** 56, 1:165-174.

[P5] I. Yatsenko, N. Bilyk, I. Poberezhskaya, O. Gayovskyi, A. Shvaievskyi, 2014 - Explosivemantle derived particles in Cretaceous-Paleogene deposits of the Eastern Carpathians. **Geological Quarterly** – artykuł nie ukazał się.

[P6] A.H.M.Ahmad, G.M. Bhat, R. Irshad, 2015 - Facies and Diagenetic Evolution of Mixed Siliciclastic-Carbonate Sediments of Habo Formation, Kachchh, India. **Volumina Jurassica**, 13, 1 : 81-97.

[P7] R. Irshad, A.H.M.Ahmad, 2015 - Clastic Diagenesis of Chari Formation, Habo Dome, Kachchh, Western India. **Volumina Jurassica** – artykuł nie ukazał się.

[P8] M. Kania, 2017- Możliwości wykorzystania analizy obrazu w badaniach petrotektonicznych na przykładzie wybranych skał uskokowych z Tatr Zachodnich. **Przegląd Geologiczny** - artykuł nie ukazał się.

[P9] K. Durkowski, D. Sokalski, A. Durkowska, 2017 - Stropowa seria pstrego piaskowca klastycznego jako zapis transgresji morskiej z zachowaniem ciągłości sedymentacji we wczesnym triasie synkliny grodzieckiej. **Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego**, 469: 129-154.

[P10] M.A. Zahid, D. Chunmei, A.N. Golab, C. Lin, X. Zhang, M. J. Munawar, C. Ma, L. Knuefing, M. Husain, 2018 - Characterization of Petrographic and Petrophysical Properties: A Case Study on Beach-bar Sandstone of Boxing Sag, East China. **The Open Fuels & Energy Science Journal**, ITS/04/PD-02, Rev. 03, Issue. 01.

II.14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

[R1] **2006-2010** współpraca międzynarodowa w ramach projektu Ministerstwa Spraw Zagranicznych pt.: *Wsparcie rozwoju służby geologicznej w Angoli przez Państwowy Instytut Geologiczny*; szkoliłam pracowników angolskich z zakresu petrografii oraz zorganizowałam pracownię petrografii w siedzibie Angolskiej Służby Geologicznej w Luandzie.

[R2] **2007–2010** współpraca międzynarodowa w ramach realizacji projektu (Umowa między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Ukrainy) o współpracy w dziedzinie nauki i technologii pt.: *Naftowe perspektywy poszukiwawcze i potencjał węglowodorowy utworów miocenu i mezozoiczno-paleozoicznego podłoża w przygranicznym obszarze zapadliska przedkarpackiego w Polsce i na Ukrainie*; byłam współwykonawcą badań osadów miocenu pod kątem ich potencjału węglowodorowego.

II.15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

[S1] **2002-2004** projekt naukowo-badawczy pt.: *Charakterystyka wypełnień mineralnych szczelin i przestrzeni porowych na podstawie kompleksowych badań petrologicznych*.

[S2] **2002-2004** projekt naukowo-badawczy pt.: *Rozwój kompleksów osadowych w zachodniej i centralnej Polsce – pochodzenie i przemiany postdepozycyjne*.

[S3] **2003-2004** projekt naukowo-badawczy pt.: *Wdrożenie metody komputerowego przetwarzania i analizy obrazu w mikroskopowej analizie skał*.

[S4] **2002-2005** projekt PSG (Państwowej Służby Geologicznej) pt.: *Budowa geologiczna i*

system naftowy rowu lubelskiego.

[S5] **2004-2006** projekt naukowo-badawczy pt.: *Ewolucja przestrzeni porowej w piaskowcach górnego karbonu i dolnego permu Pomorza Zachodniego.*

[S6] **2006** projekt PSG pt.: *Opracowanie profili głębokich otworów wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego – otwory wiertnicze Lublin IG 1 i Busówno IG 1.*

[S7] **2007** projekt PSG pt.: *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego – otwory wiertnicze Brześć Kujawski IG 1, IG 2, IG 3, Budziszewice IG 1, Jamno IG 1, IG 2, IG 3, Łopiennik IG 1, Wrotnów IG 1.*

[S8] **2005-2007** projekt naukowo-badawczy pt.: *Syderyty jurajskie Kujaw i Wielkopolski: studium petrologiczne.*

[S9] **2006-2007** projekt naukowo-badawczy pt.: *Zastosowanie metody komputerowej analizy obrazu w badaniach przestrzeni porowej piaskowców.*

[S10] **2006-2007** projekt naukowo-badawczy pt.: *Poszukiwanie górnokarbońskich skał węglonośnych, macierzystych dla gazu ziemnego występujących poza obszarami znanych zagłębi węglowych w Polsce.*

[S11] **2006-2008** projekt naukowo-badawczy pt.: *Petrologia, sedymentologia i nowa litostratygrafia utworów czerwonego spągowca dolnego z wybranych profili platformy waryscyjskiej.*

[S12] **2006-2008** projekt naukowo-badawczy pt.: *Skały syderytowe jury środkowej w północnym obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich a warunki ich sedymentacji i diagenety.*

[S13] **2008-2009** projekt naukowo-badawczy pt.: *Diagenety osadów mezozoicznych niecki łódzko-miechowskiej a ich właściwości zbiornikowe.*

[S14] **2009-2011** projekt PSG pt.: *Historia oraz geneza zdarzeń termicznych w basenie polskim i jego osadowym podłożu – ich znaczenie dla rekonstrukcji procesów generowania węglowodorów.*

[S15] **2010** projekt PSG pt.: *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego – otwory wiertnicze Darżlubie IG 1, Grudziądz IG 1, Parczew IG 10, Bydgoszcz IG 1, Stadniki IG 1, Poddębice PIG 2, Białopole IG 1, Tuchola IG 1, Malbork IG 1, Wojszyce IG 1/1a, IG 3, IG 4.*

[S16] **2008-2010** projekt PSG pt.: *Rozpoznanie formacji i struktur do bezpiecznego geologicznego składowania CO₂ wraz z ich programem monitorowania Segment II – Mazowsze.*

- [S17] **2008-2010** projekt naukowo-badawczy pt.: *Zbadanie możliwości występowania mineralizacji Au-Pt-Pd w utworach czerwonego spągowca w zachodniej części monokliny przedsudeckiej.*
- [S18] **2009-2011** projekt naukowo-badawczy pt.: *Diagenеза а porowatość piaskowców jury dolnej na Niżu Polskim.*
- [S19] **2008-2011** projekt naukowo-badawczy pt.: *Wykształcenie facjalne, stratygrafia sekwencji i diagenеза utworów karbonu z południowo-wschodniej Lubelszczyzny.*
- [S20] **2010-2012** projekt PSG pt.: *Rozpoznanie formacji i struktur do bezpiecznego geologicznego składowania CO₂ wraz z ich programem monitorowania.*
- [S21] **2012-2015** projekt PSG pt.: *Analiza danych geologicznych objętych koncesjami na poszukiwanie i rozpoznawanie niekonwencjonalnych złóż węglowodorów.*
- [S22] **2015** projekt PSG pt.: *Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego – otwory wiertnicze Kętrzyn IG 1, IG 2, Komarów IG 1, Gościno IG 1, Gorzów Wielkopolski IG 1, Terebin IG 5, Narol IG 1, PIG 2, Ruptawa IG 1, Łębork IG 1, Sława IG 1, Wilków 1, Daromin IG 1.*
- [S23] **2013-2015** projekt PSG pt.: *Rozpoznanie stref perspektywicznych dla występowania złóż węglowodorów niekonwencjonalnych w Polsce – etap I.*
- [S24] **2014-2015** projekt PSG pt.: *Przygotowanie pakietów przetargowych na wydanie koncesji w zakresie wydobywania węglowodorów niekonwencjonalnych, w tym głównie gazu z łupków.*
- [S25] **2015-2018** projekt PSG pt.: *Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dla potrzeb opracowania oceny perspektywiczności geologicznej zasobów złóż węglowodorów oraz przygotowania materiałów przetargowych dla organu koncesyjnego na podstawie art. 162.1 par. 6 pgg. Analiza danych geologicznych przed przyjęciem do NAG z obszarów objętych koncesjami na poszukiwanie i rozpoznawanie lub wydobywanie złóż węglowodorów.*
- [S26] **2015-2016** projekt PSG pt.: *Przygotowanie pakietów przetargowych na wydanie koncesji w zakresie wydobywania węglowodorów niekonwencjonalnych, w tym głównie gazu z łupków;*
- [S27] **2015-2017** projekt naukowo-badawczy pt.: *Wykształcenie facjalne i skład petrograficzny utworów najstarszego wizeny basenu lubelskiego w świetle stratygrafii sekwencji.*
- [S28] **2015-2017** projekt PSG pt.: *Zabezpieczanie stratotypowych odcinków rdzeni wiertniczych, etap III: dodatkowe badania na rdzeniach oraz prace logistyczno-techniczne.*

[S29] **2016-2017** projekt PSG pt.: *Dokumentacja geologiczna otworu badawczego Bibiela PIG-1 dla potrzeb przedsięwzięcia z dziedziny geologii pod tytułem: "Program wierceń badawczych państwowej służby geologicznej PIG-PIB - wiertnicze zbadanie nierozpoznanych profili prekambriu i dolnego paleozoiku w północno-wschodniej części bloku górnośląskiego i ich potencjału złożowego. Etap I - otwór badawczy Bibiela PIG-1"*.

[S30] **2016-2017** projekt PSG pt.: *Ocena perspektywiczności geologicznej zasobów złóż węglowodorów oraz przygotowanie materiałów na potrzeby przeprowadzenia postępowania przetargowego w celu udzielenia koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie lub wydobywanie złóż węglowodorów – etap II.*

[S31] **2015-2017** projekt PSG pt.: *Integracja danych geologiczno-złożowych dotyczących systemów węglowodorowych Polski, ich uzupełnianie i analiza w kontekście bezpieczeństwa energetycznego i wsparcie Geoinfonet – zadanie ciągłe PSG.*

[S32] **2016-2017** projekt naukowo-badawczy pt.: *Wykorzystanie metody komputerowego przetwarzania i analizy obrazu w badaniach skał klastycznych.*

[S33] **2016-2017** projekt naukowo-badawczy pt.: *Charakterystyka petrograficzna osadów karbonu w rejonie Morza Bałtyckiego.*

[S34] **2017-2019** projekt PSG pt.: *Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dla potrzeb opracowania oceny perspektywiczności geologicznej zasobów złóż węglowodorów oraz przygotowania materiałów przetargowych dla organu koncesyjnego na podstawie art. 162.1 par. 6 pgg. Rozpoznanie stref perspektywicznych dla występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w Polsce – zadanie ciągłe PSG.*

[S35] **2017-2019** projekt PSG pt.: *Prowadzenie centralnego archiwum geologicznego (CAG) w zakresie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej.*

[S36] **2016-2019** projekt PSG pt.: *Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej - realizowane od 2016 roku (Pgig Art. 162 ust. 1, pkt 3). Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego – otwory wiertnicze Unisław IG 1, Siedliska IG 1, Polik IG 1, Nieświń PIG 1, Chełmek IG 1, Grochowice M 9, Wilga IG 1, Bodzanów IG 1, Zaręby IG 2, Jezioro Okrągłe IG 1, IG 2.*

[S37] **2018-2019** projekt naukowo-badawczy pt.: *Analiza petrograficzna wybranych próbek cecchsztynu z otworu wiertniczego Mostno-1.*

[S38] **2019-2020** projekt PSG pt.: *Prowadzenie centralnego archiwum geologicznego (CAG) w zakresie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej.*

[S39] **2019-2020** projekt PSG pt.: *Rewaluacja stanu rozpoznania geologicznego kraju z wykorzystaniem nowoczesnych technik eksploracyjnych, szczególnie na większych głębokościach i w nowych strukturach geologicznych, pod kątem poszukiwań i wydobywania węglowodorów i rud metali.*

[S40] **2017-2020** projekt naukowo-badawczy pt.: *Geneza wulkanitów i skał towarzyszących karbonu basenu lubelskiego w kontekście perspektyw boksytowych i węglowodorowych.*

[S41] **2018-2021** projekt PSG pt.: *Zabezpieczenie stratotypowych odcinków rdzeni wiertniczych, etap IV: dodatkowe badania na rdzeniach oraz prace logistyczno-techniczne w archiwach rdzeni.*

[S42] **2019-2021** projekt PSG w realizacji pt.: *Rozpoznanie potencjału węglowodorowego łupków jurajskich i dolnokredowych na obszarze najbardziej perspektywicznych stref Polski pozakarpackiej.*

[S43] **2020-2023** projekt PSG w realizacji pt.: *Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej - realizowane od 2016 roku (Pgig Art. 162 ust. 1, pkt 3). Opracowanie profili głębokich otworów wiertniczych – zadanie ciągłe.*

[S44] **2020-2021** projekt PSG w realizacji pt.: *Ocena perspektywiczności geologicznej Polski pod względem możliwości odkrycia nowych złóż węglowodorów oraz przygotowanie materiałów na potrzeby postępowań prowadzonych w celu udzielenia koncesji węglowodorowych – etap IV.*

[S45] **2020-2023** projekt PSG w realizacji pt. *Charakter generacyjny i własności zbiornikowe skał systemu naftowego Pomorza Zachodniego.*

[S46] **2021-2023** projekt PSG w realizacji pt. *Zabezpieczenie stratotypowych odcinków rdzeni wiertniczych, etap V: dodatkowe badania na rdzeniach oraz prace logistyczno-techniczne w archiwach rdzeni.*

II.16. Informacja o uczestnictwie w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

Nie dotyczy

II.17. Informacje o innej aktywności – artykuły popularno-naukowe w czasopismach.

[T1] Maliszewska A., **Kozłowska A.**, 2003. Diageniza piaskowców górnego karbonu. Przegląd Eureka, 3, 13: 14.

[T2] **Kozłowska A.**, Kuberska M., 2006. Zachodnia Anatolia – geotermalny rejon Turcji. Przegląd Geologiczny, 54, 4: 296-297.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: brak danych; Punktacja 2019: 40 pkt.

[T3] **Kozłowska A.**, 2012. Kamień budowlany w zabytkach czeskiej Pragi. Przegląd Geologiczny, 60, 3:145-147.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 7 pkt.; Punktacja 2019: 40 pkt.

[T4] **Kozłowska A.**, Jarmołowicz-Szulc K., 2015. Kamień w zabytkowych budowlach Brisbane (Australia). Przegląd Geologiczny, 63, 6: 345-347.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 12 pkt.; Punktacja 2019: 40 pkt.

[T5] Jarmołowicz-Szulc K., **Kozłowska A.**, 2016. Wulkanizm rejonu Auckland, Nowa Zelandia. Przegląd Geologiczny, 64, 2: 101-105.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 12 pkt.; Punktacja 2019: 40 pkt.

[T6] **Kozłowska A.**, Jarmołowicz-Szulc K., 2017. Jeden z siedmiu naturalnych cudów świata – Góra Stołowa w RPA. Przegląd Geologiczny 65, 10: 625-628.

Lista B MNiSW; Punktacja na rok wydania: 12 pkt.; Punktacja 2019: 40 pkt.

[T7] Jagielski G., Jankowski L., Kiersnowski H., Kijewska S., **Kozłowska A.**, Krzyżak E. i inni (14 Autorów), 2019. Koncesje na poszukiwanie, rozpoznawanie oraz wydobywanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w Polsce w 2019 i 2020 roku – postępowanie przetargowe i przetarg inwestorski. Przegląd Geologiczny, 67, 12: 938-960.

Lista B MNiSW; Punktacja 2019: 40 pkt.

[T8] Jagielski G., Kiersnowski H., Kijewska S., **Kozłowska A.**, Krzyżak E., Kuberska M., Laskowicz R., Roszkowska-Remin J., Smajdor Ł., Wesołowski M., Wójcik K., Żuk T. i inni (12

autorów), 2019. Ropa naftowa i gaz ziemny w Polsce: postępowanie przetargowe i przetarg inwestorski (open door) na koncesje węglowodorowe w 2019 i 2020 roku". Zeszyty Naukowe Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, 108: 127–140.

[T9] Jarmołowicz-Szulc K., **Kozłowska A.**, 2021. 155 lat od odkrycia diamentów w Afryce Południowej - złoża kimberlitowe i aluwialne w rejonie Kimberley. Przegląd Geologiczny, 69, 3: 174-178, 202.

Lista B MNiSW; Punktacja 2019: 40 pkt.

II.18. Szkolenia.

2014 - szkolenie *MS Exel-Internet jako środowisko przetwarzania danych Wprowadzenie do przetwarzania w chmurze*, finansowane przez Unię Europejską.

II.19. Nagrody i odznaczenia.

1. **2003** - Nagroda Specjalna Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego (zespołowa) za przygotowanie i prowadzenie Warsztatów Petrologicznych - Badania Diagenety
2. **2005** - odznaka Zasłużony dla Polskiej Geologii
3. **2006** – Nagroda Specjalna Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego za udział w realizowanych tematach
4. **2007** - Złota Odznaka Państwowego Instytutu Geologicznego
5. **2016** - Stopień Inżyniera Górniczego I Stopnia

III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

Przed uzyskaniem stopnia doktora

III.1. Wykaz dorobku technologicznego.

Nie dotyczy

III.2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym.

[U1] 1996-1997 projekt komercyjny na zlecenie firmy PETROBALTIC pt.: *Ocena perspektyw poszukiwawczych złóż ropy i gazu ziemnego w basenach sedymentacyjnych młodszego paleozoiku na obszarze zachodniej części polskiego sektora Bałtyku – bloki H, K, L – Etap I, II, III;*

III.3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe.

Nie dotyczy

III.4. Informacja o wdrożonych technologiach.

Nie dotyczy

III.5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

Nie dotyczy

III.6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Nie dotyczy

III.7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Nie dotyczy

Po uzyskaniu stopnia doktora

III. 1. Wykaz dorobku technologicznego.

Nie dotyczy

III.2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym.

[W1] 2011 projekt na zlecenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. pt.: *Wykonanie prac badawczych, prac niezbędnych do zorganizowania, wykonania i interpretacji*

badan geologicznych służących do wytypowania optymalnej struktury geologicznej dla lokalizacji podziemnego składowania dwutlenku węgla.

[W2] **2013** projekt na zlecenie Gora Energy Sp. z o.o pt.: 1. *Ekspertyza petrograficzna 36 próbek skał karbońskich z otworów wiertniczych Siciny IG 1 i Siciny 2;* 2. *Wykonanie mikrofotografii 36 płytek cienkich ze skał karbonu z otworów wiertniczych Siciny IG 1 i 2 oraz zestawienie ich na tablicach fotograficznych wraz z opisem.*

[W3] **2020** projekt na zlecenie PGNiG pt.: *Zapewnienie serwisu badań specjalistycznych podczas realizacji otworu wiertniczego Orzesze-1.*

III.3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe.

Nie dotyczy

III.4. Informacja o wdrożonych technologiach.

Nie dotyczy

III.5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

[X1] **2015** ekspertyza na zlecenie Przedsiębiorstwa Transportowo-Handlowego „WAPNOPOL” pt.: *Wykonanie badania petrograficznego (skład mineralny, tekstury, struktury oraz pochodzenie skały na podstawie analizy mikroskopowej) dostarczonych dwóch próbek kamienia polnego.*

[X2] **2015** zlecenie z INiG-PIB pt.: *Wykonanie analiz w mikroskopie skaningowym wraz z interpretacją i opracowaniem wyników 15 próbek skał łupkowych.*

[X3] **2016** ekspertyza na zlecenie INiG-PIB pt.: *Ekspertyza dwóch próbek skał karbońskich z otworu wiertniczego Bajerze 1K oparta na analizie petrograficznej płytek cienkich i interpretacji wyników rentgenowskich (XRD).*

III.6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.

[Z1] W latach **2013-2017** sekretarz Rady Naukowej PIG-PIB.

[Z2] W latach **2017-2021** członek Rady Naukowej PIG-PIB oraz członek Komisji Organizacyjno-Ekonomicznej w tej Radzie.

III.7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Nie dotyczy

IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

IV.1. Informacja o punktacji Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).

Sumaryczny Impact Factor moich publikacji po doktoracie wynosi 5.640 i 5-letni 5.512.

IV.2. Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Według bazy Web of Science (stan na 07.04.2021 r.) sumaryczna liczba cytowań wynosi 15, w tym bez autocytowań 10.

Według bazy Scopus (stan na 07.04.2021 r.) sumaryczna liczba cytowań wynosi 112, w tym bez autocytowań 65.

Według bazy Google Scholar (stan na 07.04.2021 r.) sumaryczna liczba cytowań wynosi 134.

IV.3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

Według bazy Web of Science (stan na 07.04.2021 r.) mój indeks Hirscha wynosi 2.

Według bazy Scopus (stan na 07.04.2021 r.) mój indeks Hirscha wynosi 6.

Według bazy Google Scholar (stan na 07.04.2021 r.) mój indeks Hirscha wynosi 6.

IV.4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.

Sumaryczna liczba punktów MNiSW:	Przed doktoratem	Po doktoracie	RAZEM
na rok wydania/na rok 2019	b.d./100	680/1785	680/1885
Lata 2019-2021	-	340	340


.....
(podpis wnioskodawcy)