

List of scientific or artistic achievements which present a major contribution to the development of a specific discipline

I. INFORMATION ON SCIENTIFIC OR ARTISTIC ACHIEVEMENTS SET OUT IN ART. 219 PARA 1. POINT 2 OF THE ACT

2. Cycle of scientific articles related thematically, pursuant to art. 219 para 1. point 2b of the Act

[H1] Fijałkowska-Mader A., 1999. Palynostratigraphy, palaeoecology and palaeoclimatology of the Triassic in South-Eastern Poland. *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie*. Teil I, 1998, H. 7-8: 601-627.

cit. **4**¹ according to applicant (tab. p. 18)

[H2] Fijałkowska-Mader A., 2013. Palinostratygrafia, paleoekologia i paleoklimat późnego permu i triasu Niecki Nidy. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, 454: 15-70.

MoSaHE₍₂₀₁₃₎=**12** pt;

<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych/>;

cit. **6** (10 with self-citations) after Scopus,

11 according to applicant (tab. str. 16)

[H3] Fijałkowska-Mader A., 2015. A record of climatic changes in the Triassic palynological spectra from Poland. *Geological Quarterly*, 59, 4: 615-653. DOI: <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1239>

IF₍₂₀₁₅₎=**0,905**; MoSaHE₍₂₀₁₅₎=**20** pt;

<https://www.scijournal.org/impact-factor-of-geol-q.shtml>

<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych/>

cit. **10** (13 with self-citations) after Scopus, **6** after Web of Sciences – WoS

[H4] Fijałkowska-Mader A., Jewuła K., Bodor E., 2020. Record of the Carnian Pluvial Episode in the Polish microflora. *Palaeoworld*, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palwor.2020.03.006>

My contribution to the publication consisted in the development of the research concept i.e. application of the PCA (Principal Component Analysis) to the database I created, which included percentage shares of palynomorphs in miospore spectra, developing the chapters: 1. Introduction, 3. Geological settings and parts of the chapters, which did not concern the PCA: 4. Material and methods, 5. Results, 6. Discussion and 7. Conclusions as well as in developing the Figures 1-8. I estimate my participation at 70%.

IF₍₂₀₁₉₎=**1,447**; MoSaHE₍₂₀₁₉₎=**70** pt;

https://journalinsights.elsevier.com/journals/1871-174X/impact_factor

<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych/>

All of the above the works were written after the applicant obtained the doctoral degree in 1991.

¹ The values of parameters used in the chapter: 'Scientific information' are marked in bold.

II. INFORMATION ON SCIENTIFIC ACTIVITY

1. List of published scientific monographs (including the monographs not mentioned in section I.1).

Period after the award of the PhD degree:

1. Dybowa-Jachowicz S., Fijałkowska A., Hemza P., Kabratova J., Kmieciak H., Knafel S., Kotasowa A., Lipiarski I., Migier T., Musiał Ł., Purkyňova E., Řehoř F., Siwoniak-Madej A., Soboń-Podgórska J., Tabor M., Takla G., Tomasz A., Trzepierczyńska A., Turnau E., Zdebska D., Żołądani E., 1995. Paleontology of the Carboniferous and Permian of the Upper Silesian Coal Basin and the Lublin Coal Basin. Guide to Excursion A4. 13 Inter. Congr. Carbon-Permian, Aug. 28-Sept. 2, 1995, Kraków., Pol. Geol. Inst., pp. 58.
2. Fijałkowska-Mader A. (ed.). 2018. Zbigniew Rubinowski (1929-1997). Materiały posesyjne. Kiel. Tow. Nauk., Kielce, ss.192. ISBN 978-83-60777-76-3 (cit. 1 after applicant – tab. p. 19)
3. Pieńkowski G., Cwojdzinski S., Fijałkowska-Mader A., Krzeczyńska M., Krzywicki T., Malec J., Pacuła J., Pochocka-Szwarc K., Rychel J., Salwa S., Szczepanik Z., Szrek P., Wierzbowski A., Woźniak P., Złonkiewicz Z., 2013. Zrozumieć Ziemię. Konspekt lekcyjno-ćwiczeniowy z wprowadzeniem do wycieczek. pomoc dydaktyczna dla nauczycieli geografii szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych. Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Inst., Warszawa, pp. 246. ISBN 978-83-7863-260-3.
4. Pieńkowski G., Cwojdzinski S., Fijałkowska-Mader A., Krzeczyńska M., Krzywicki T., Malec J., Pacuła J., Pochocka-Szwarc K., Rychel J., Salwa S., Szczepanik Z., Szrek P., Wierzbowski A., Woźniak P., Złonkiewicz Z., 2013. Georóżnorodność naszego kraju. Przewodnik wycieczkowy (DVD). Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Inst., Warszawa, pp. 388. ISBN 978-83-7863-261-0

2. List of published chapters in scientific monographs.

Period after the award of the PhD degree:

1. Dybowa-Jachowicz S., Fijałkowska A., Jerzykiewicz J., 2001. Miospory. In: Pajchłowa M., Wagner R. (red.), Budowa geologiczna Polski t. III. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. cz. 1, z. 3, Młodszy paleozoik, perm: 106-162, Pol. Geol. Inst., Warszawa. ISBN 83-86986-60-3
2. Fijałkowska A., 1994. Warunki naturalne. W: Machulak M. (ed.), Połaniec – zarys dziejów. City and Village Council of Połaniec, p. 10-25.
3. Fijałkowska A., 1995. Stop 16. Collection of microflora from the Zechstein deposits of the Góry Świętokrzyskie Mountains. In: Dybowa-Jachowicz S., Fijałkowska A., Hemza P., Kabratova J., Kmieciak H., Knafel S., Kotasowa A., Lipiarski I., Migier T., Musiał Ł., Purkyňova E., Řehoř F., Siwoniak-Madej A., Soboń-Podgórska J., Tabor M., Takla G., Tomasz A., Trzepierczyńska A., Turnau E., Zdebska D., Żołądani E., (eds.), Paleontology of the Carboniferous and Permian of the Upper Silesian Coal Basin and the Lublin Coal Basin. Guide to Excursion A4. 13 Inter. Congr. Carbon-Permian, Aug. 28-Sept. 2, 1995, Kraków. Pol. Geol. Inst., p. 43-44.

4. Fijałkowska A., 2006a. Badania palinostratygraficzne permu, triasu i jury. *In: Z. Kowalczewski (ed.) Opoczno PIG 2. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 111: 59-62. (on-line version)
5. Fijałkowska A., 2006b. Badania palinostratygraficzne permu, triasu i jury. *In: Z. Kowalczewski (ed.) Ostalów PIG 2. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 112: 63-65. (on-line version)
6. Fijałkowska A., Fijałkowska E., 1993. Surowce ilaste Sandomierza na tle złóż Sandomierszczyzny. *In: Tabaczyński S (ed.), Sandomierz. Badania 1969-1973, t. 1: 394-403, Inst. Arch. i Etnogr. PAN, Warszawa*
7. Fijałkowska A., Fijałkowska E., 1994. Surowce skalne użyte przy budowie średniowiecznych (XII?-XVw) zamków w regionie świętokrzyskim. *In: Skoczylas J. (ed.), Użytkowanie surowców skalnych w początkach państwa polskiego. Adam Mickiewicz Univ., Poznań*, p. 9-35.
8. Fijałkowska-Mader A., 2010. Stop 2. Kajetanów – The Lower Zechstein black limestones. *In: Oliwkiewicz-Mikłasińska M., Łaptaś A., Trela W., Stempień-Sałek M., Masiak M. (eds.), CIMP Poland 2010 General Meeting, September 16th-19th Guidebook of the Holy Cross Mountains field trip. Polish Acad. Sci., Geol. Sci. Inst., Warszawa*, s. 13.
9. Fijałkowska-Mader A., 2010. Stop 11. Czerwona Góra – The Upper Permian conglomerates. *In: Oliwkiewicz-Mikłasińska M., Łaptaś A., Trela W., Stempień-Sałek M., Masiak M. (eds.), CIMP Poland 2010 General Meeting, September 16th-19th Guidebook of the Holy Cross Mountains field trip. Polish Acad. Sci., Geol. Sci. Inst., Warszawa*, s. 55.
10. Fijałkowska-Mader A., 2015. Georóżnorodność Ponidzia – nowe dane. Wprowadzenie. *In: Fijałkowska-Mader A. (ed.), Wyjątkowość geologiczno-geomorfologiczna Ponidzia na tle innych jednostek północnej części zapadliska przedkarpackiego. Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, 462: 5-6.
11. Fijałkowska-Mader A., 2018. Działalność Zbigniewa Rubinowskiego w Oddziale Świętokrzyskim Polskiego Towarzystwa Geologicznego. *In: Fijałkowska-Mader A. (ed.), Zbigniew Rubinowski (1929-1977). Kielce, 11.10.2017 r. Materiały posesyjne: 103-107. Sci. Soc., Kielce. ISBN 978-83-60777-76-3*
12. Fijałkowska-Mader A., 2018. Wstęp. *In: Fijałkowska-Mader A. (ed.), Nieświń PIG 1. Profile Głębokich otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 151: 7-9. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
13. Fijałkowska-Mader A., 2018. Profil chronostratygraficzny. *In: Fijałkowska-Mader A. (ed.), Nieświń PIG 1. Profile Głębokich otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 151: 17-19. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
14. Fijałkowska-Mader A., 2018. Wyniki badań palinologicznych. *W: Fijałkowska-Mader A. (red.), Nieświń PIG 1. Profile Głębokich otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 151: 121-132. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
15. Fijałkowska-Mader A., 2019. Badania palinologiczne osadów dewonu dolnego. *In: Szczepanik Z. (ed.), Zaręby IG 2. 1. Profile Głębokich otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 155: 75-82. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
16. Fijałkowska-Mader A., 2020. Chapter 3. Impact of the Environmental Stress on the Late Permian Pollen Grains from Zechstein Deposits of Poland. *W: Guex J., Torday J.S., Miller*

- W.B. (eds.), *Morphogenesis, Environmental Stress and Reverse Evolution*, Springer Nature, New York, s. 23-35. ISBN-13: 978-3030472788 (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
17. Fijałkowska-Mader A., Kowalczewski Z., 2018. Podsumowanie. *In: Fijałkowska-Mader A. (ed.), Nieświń PIG 1. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 151: 202-204. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
 18. Fijałkowska-Mader A., Kowalczewski Z., 2018. Summary. *In: Fijałkowska-Mader A. (ed.), Nieświń PIG 1. Profile Głębokich otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 151: 212-214. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
 19. Fijałkowska-Mader A., Złonkiewicz Z., 2018. Rozwój sedymentacji permsko-mezozoicznej w Górach Świętokrzyskich na tle obszarów przyległych. *In: Ludwikowska-Kędzia M., Wiatrak M. (eds.), XXV Konferencja naukowa Stratygrafia plejstocenu Polski. Plejstocen Gór Świętokrzyskich, Huta Szklana, 3-7 września 2018 r., s. 11-33, Kielce Univ. Technol., Jan Kochanowski Univ., Kielce. ISBN 978-83-65719-34-8*
 20. Fijałkowska-Mader A., Złonkiewicz Z., 2019. Stanowiska 2.3-2.6. Litostratygrafia dolnego triasu oraz dolnej jury. *In: Urban J. (ed.), Rzeźba strukturalna Gór Świętokrzyskich i Poniidzia – stan badań i perspektywy badawcze. 7 Warsztaty Geomorfologii Strukturalnej, Chęciny 26-28.09.2019, s. 86-89. Jan Kochanowski Univ., Kielce. ISBN 978-83-60026-54-0*
 21. Kasprzyk A., Fijałkowska-Mader A., 2018. Charakterystyka litofacyjna poziomów anhydritowych cechsztynu w profilu Nieświń PIG 1. *In: Fijałkowska-Mader A. (ed.), Nieświń PIG 1. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 151: 72-80. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
 22. Kuleta M., Iwanow A., Fijałkowska-Mader A., 2018. Trias górny. *In: Fijałkowska-Mader A. (ed.), Nieświń PIG 1. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 151: 113-117. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
 23. Kuleta M., Zbroja S., Fijałkowska-Mader A., 2018. Profil litostratygraficzny. *In: Fijałkowska-Mader A. (ed.), 2018. Nieświń PIG 1. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 151: 20-23. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
 24. Kuleta M., Zbroja S., Fijałkowska-Mader A., 2018. Wyniki badań litologicznych, stratygraficznych, paleogeograficznych, sedymentologicznych, petrograficznych i chemicznych. Wstęp. *In: Fijałkowska-Mader A. (ed.), 2018. Nieświń PIG 1. Profile Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 151: 55. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
 25. Łajczak A., Fijałkowska-Mader A., Urban J., Zieliński A. (ed.), 2013. Georóżnorodność Poniidzia. Instytut Geografii Uniwersytetu Jaka Kochanowskiego, Kielce. ISBN 978-83-60026-45-8
 26. Pabian G., Fijałkowska-Mader A., Urban J., 2017. Rewitalizacja terenu pogórniczego na przykładzie kamieniołomu Szewce w Górach Świętokrzyskich. *In: Jawecki B., Tarka R. (eds.), Geo-produkt, od geookukacji do innowacji. Materiały 3 Forum Geo-produkt, Wojsławice 22-24.09.2017. Ocean Press, Wrocław, p. 65-74. ISBN 978-83-913121-4-8*
 27. Pabian K., Pabian G., Fijałkowska-Mader A., 2017. Innowacja pedagogiczna „ABC młodego geologa” jako forma geookukacji w szkole podstawowej (Kowala, Góry Świętokrzyskie). *In: Jawecki B., Tarka R. (edc.), Geo-produkt, od geookukacji do innowacji. Materiały 3 Forum Geo-produkt, Wojsławice 22-24.09.2017. Ocean Press, Wrocław, p. 75-83. ISBN 978-83-913121-4-8*

28. Turnau E., Fijałkowska-Mader A., Filipiak P., Stempień-Sałek M., 2003. Miospory. *In*: Malinowska L. (ed.), Budowa geologiczna Polski t. III. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. cz. 1b, z. 1, Dewon: 623-678, Pol. Geol. Inst., Warszawa. ISBN 83-7372-640-3 (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
29. Urban J., Fijałkowska-Mader A., 2019. Główne cechy rzeźby strukturalnej Gór Świętokrzyskich. Stanowisko 1.1. Chęciny, zamek: rzeźba strukturalna południowo-zachodniej części Gór Świętokrzyskich widziana z wież chęcińskiego zamku. *In*: Urban J. (ed.), Rzeźba strukturalna Gór Świętokrzyskich i Ponidzia – stan badań i perspektywy badawcze. 7 Warsztaty Geomorfologii Strukturalnej, Chęciny 26-28.09.2019, s. 63-73. Jan Kochanowski Univ., Kielce. ISBN 978-83-60026-54-0
30. Urban J., Fijałkowska-Mader A., Malec J., 2020. Waloryzacja dziedzictwa geologicznego oraz ocena potencjału turystycznego. *W*: Buchholz L., Jóźwiak M., Reklewski J., Szczepaniak P. (red.), Świętokrzyski Park Narodowy. Przyroda i Człowiek, s. 171-175. Wyd. Świętokrzyski National Park –Jana Kochanowski Univ., Bodzentyn – Kielce. ISBN 978-83-65334-53-4 (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=20 pt)
31. Złonkiewicz Z., Fijałkowska-Mader A., 2013. Budowa geologiczna południowo-wschodniej części Niecki Nidy. *In*: Łajczak A., Fijałkowska-Mader A., Urban J., Zieliński A. (eds.), Georóżnorodność Ponidzia. Inst. Geogr., Jan Kochanowski Univ., Kielce, s. 25-34. ISBN 978-83-60026-45-8

3. Information about membership in editorial boards preparing scientific monographs for publication.

Period after the award of the PhD degree:

1. Fijałkowska-Mader A. (ed.), 2015. Wyjątkowość geologiczno-geomorfologiczna Ponidzia na tle innych jednostek północnej części zapadliska przedkarpackiego. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, 462: 1-196.
2. Fijałkowska-Mader A. (ed.), 2015. Blok artykułów poświęconych XX Konferencji Naukowej PIG-PIB i Targów Kielce „Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie”, Kielce, 10.04.2015. *Przegląd Geologiczny*, 63 (8): 454-499.
3. Fijałkowska-Mader A. (ed.), 2016. Blok artykułów poświęconych XXI Konferencji Naukowej PIG-PIB i Targów Kielce „Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie”, Kielce, 8.04.2016. *Przegląd Geologiczny*, 64 (10): 831-860.
4. Fijałkowska-Mader A. (ed.), 2017. Blok artykułów poświęconych XXII Konferencji Naukowej PIG-PIB i Targów Kielce „Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie”, Kielce, 7.04.2017. *Przegląd Geologiczny*, 65 (11/13): 1460-1476.
5. Fijałkowska-Mader A. (ed.), 2018. Blok artykułów poświęconych XXIII Konferencji Naukowej PIG-PIB i Targów Kielce „Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie”, Kielce, 20.04.2017. *Przegląd Geologiczny*, 66 (7): 421-456.
6. Fijałkowska-Mader A. (ed.), 2018. Zbigniew Rubinowski (1929-1977). Kielce, 11.10.2017 r. Materiały posesyjne. Wyd. KTN, Kielce, ss. 192. ISBN 978-83-60777-76-3.
7. Fijałkowska-Mader A. (ed.), 2018. Nieświń PIG 1. *Profile Głębokich otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*, 151: 5-218.

8. Fijałkowska-Mader A. (ed.), 2019. Blok artykułów poświęconych XXIV Konferencji Naukowej PIG-PIB i Targów Kielce „Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie”, Kielce, 20.04.2017. *Przegląd Geologiczny*, 67 (9):702-774.
9. Łajczak A., Fijałkowska-Mader A., Urban J., Zieliński A. (eds.), 2013. Georóżnorodność Ponidzia. Inst. Geogr. UJK, Kielce, pp. 110. ISBN 978-83-60026-45-8.
10. Trela W., Salwa S. Fijałkowska-Mader A. (eds.), 2011: 6 Świętokrzyskie Spotkania Geologiczno-Geomorfologiczne, Ameliówka k. Kielc, 17-18 maja 2011. Materiały Konferencyjne: 3-152. Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Inst., Kielce. ISBN 978-83-7538-811-4

3.1. Short introductions to the blocks of post-conference articles, edited by the applicant

1. Fijałkowska-Mader A., Bąk E., 2014. Rola i wykorzystanie surowców skalnych na przestrzeni dziejów. *Przegląd Geologiczny*, 62, 3: 143-144.
2. Fijałkowska-Mader A., Bąk E., 2017. Blok artykułów poświęconych XXII Konferencji Naukowej PIG-PIB i Targów Kielce „Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie”, Kielce, 7.04.2017. *Przegląd Geologiczny*, 65, 11: 1460.
3. Fijałkowska-Mader A., Bąk E., 2018. Blok artykułów poświęconych XXIII Konferencji Naukowej PIG-PIB i Targów Kielce „Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie”, Kielce, 20.04.2018. *Przegląd Geologiczny*, 66, 7: 420.
4. Fijałkowska-Mader A., Bąk E., 2019. Blok artykułów poświęconych XXIV Konferencji Naukowej PIG-PIB i Targów Kielce „Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie”, Kielce, 5.04.2019. *Przegląd Geologiczny*, 67, 9: 702.
5. Fijałkowska-Mader A., Bąk E., Wiszniewska J., 2015. Blok artykułów poświęconych XX Konferencji Naukowej PIG-PIB i Targów Kielce „Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie”, Kielce, 10.04.2015. *Przegląd Geologiczny*, 63, 8: 454.
6. Fijałkowska-Mader A., Gągol J., Urban J., Bąk E., Gielżecka-Mądry D., 2016. Blok artykułów poświęconych XXI Konferencji Naukowej PIG-PIB i Targów Kielce „Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie”, Kielce, 08.04.2016. *Przegląd Geologiczny*, 64, 10: 831-832.

4. List of articles published in scientific journals (including the articles not mentioned in section I.2).

Period prior to the award of the PhD degree:

Journals included in the Journal Citation Reports (JRC)

There are no journals included in the Journal Citation Reports (JCR).

Journals not included in the Journal Citation Reports (JRC)

1. Fijałkowska A., 1989. Badania sporowo-pyłkowe dolnego liasu w profilu Skarżysko-Kamienna IG1. *Kwartalnik Geologiczny*, 33, 2: 199-208.
2. Fijałkowska A., 1989. Nowe dane do palinostratygrafii osadów górnego triasu w NW części Gór Świętokrzyskich. *Przegląd Geologiczny*, 38, 5: 252-256.

Period after the award of the PhD degree:

Journals included in the Journal Citation Reports (JRC)

1. Fijałkowska A., 1992. Palynostratigraphy of the Keuper and Rhaetic in NW margin of the Holy Cross Mts. *Geological Quarterly*, 36, 2: 199-220.
2. Fijałkowska A., 1994. Palynostratigraphy of the Lower and Middle Buntsandstein in NW part of the Holy Cross Mts., Poland. *Geological Quarterly*, 38, 1: 59-96. (cit. 4 according the applicant, tab. p. 18)
3. Fijałkowska A., 1995. Palynostratigraphy of the Zechstein in the North Sudetic Trough. *Geological Quarterly*, 39, 2: 207-228.
4. Fijałkowska A., 1995. Palynostratigraphy and palynofacies of the Permian/Triassic sequence in the Żary Pericline (SW Poland). *Geological Quarterly*, 39, 3: 307-324. (cit. 4, according the applicant, tab. p. 18)
5. Fijałkowska A., Rospondek M., Lewandowska A., 1993. The origin of organic matter in Lower Silesian copper-bearing shales. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 63: 85-99.
6. Fijałkowska A., Trzepierczyńska A., 1990. Palinostratygrafia osadów górnego permu i triasu w profilu Radwanów IG1. *Geological Quarterly*, 34, 4: 647-676, 1990.
7. Fijałkowska-Mader A., Durkowski K., Sokalski D., 2018. Palynological and lithological implications for Zechstein stratigraphy in the marginal part of the North-Sudetic Synclinorium (Lower Silesia, southwestern Poland). *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften (German Journal of Geology)*, 169, 4: 495-515. (IF₍₂₀₁₉₎=0,550; MoSaHE₍₂₀₁₅₎=15)
8. Fijałkowska-Mader A., Heunisch C., Szulc J., 2015. Palynostratigraphy and palynofacies of the Upper Silesian Keuper (Southern Poland). *Annales Societatis Geologorum Poloniae*. 85: 637-661. (IF₍₂₀₁₅₎=0,997; MoSaHE₍₂₀₁₅₎=15; cit. 17 (19 with self-citation) after Scopus, 14 after WoS)
9. Fijałkowska-Mader A., Malec J., 2011. Biostratigraphy of the Emsian to Eifelian in the Holy Cross Mountains (Poland). *Geological Quarterly*, 55, 2: 109-138. (IF₍₂₀₁₁₎=0,960; MoSaHE₍₂₀₁₁₋₁₂₎=20; cit. 12 (13 with self-citation) after Scopus, 9 after WoS)
10. Becker A., Fijałkowska-Mader A., Nawrocki J., Sobieñ K., 2020. Integrated palynostratigraphy and magnetostratigraphy of the Buntsandstein in NE Poland – an approach for matching the Lower Triassic regional isochronic horizons. *Geological Quarterly*, 64, 2: 460-479. DOI: <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1533> (IF₍₂₀₁₈₋₁₉₎=0,795; MoSaHE₍₂₀₁₉₎=70; cit. 1 after Scopus)
11. Jewuła K., Trela W., Fijałkowska-Mader A., 2020. The Permian–Triassic boundary in continental sedimentary succession at the SE margin of the Central European Basin (Holy Cross Mountains, Poland). *Geological Magazine*, 1-14. doi:10.1017/S0016756820000047 (IF₍₂₀₁₉₋₂₀₎=2,650; MoSaHE₍₂₀₁₉₎=100)
12. Jewuła K., Trela W., Fijałkowska-Mader A., 2020. Sedimentary and pedogenic record of seasonal humidity during the Permian-Triassic transition on the SE margin of Central European Basin (Holy Cross Mountains, Poland). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* (IF₍₂₀₁₉₎=2,833; MNiSW₍₂₀₁₉₎=100 pkt)

13. Migaszewski Z.M., Mader A., 2019. The Use of Museum Collection for Studying the Origin of „Rose-Like” Calcite in the Holy Cross Mountains (South-Central Poland). *Geoheritage*, 11: 1307-1314 <https://doi.org/10.1007/s12371-019-00369y> (IF₍₂₀₁₉₎=3,389; MoSaHE₍₂₀₁₉₎=70; cit. 1 after applicant, tab. p. 19)
14. Pacyna G., Barbacka M., Zdebska D., Ziaja J., Fijałkowska-Mader A., Bóka K., Sulej T., 2017. A new conifer from the Upper Triassic of Southern Poland linking the advanced voltzialean type of ovuliferous scale with *Brachyphyllum/Pagiophyllum*-like leaves. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 245: 28-54. (IF₍₂₀₁₇₎=0,756; MoSaHE₍₂₀₁₇₋₁₈₎=35; cit. 4 (5 with self-citation) after Scopus, 4 after WoS)

Journals not included in the Journal Citation Reports (JRC)

1. Fijałkowska A., 1992. Palinostratygrafia osadów cechsztynu i dolnego pstręgo piaskowca w NW części Gór Świętokrzyskich. *Przegląd Geologiczny*, 40, 8: 468-473. (cit. 2 according the applicant, tab. p. 18)
2. Fijałkowska A., 1994 Palynological aspects of the Permo-Triassic succession in the Holy Cross Mts., *Documenta naturae*, 87, pp. 76, München. (cit. 1 according the applicant, tab. p. 18)
3. Fijałkowska A., 1994. Profile granicy perm/trias w Meishan (Changxing) i Shangsi (Guanguyan), Południowe Chiny. *Przegląd Geologiczny*, 42, 12: 1084-1085.
4. Fijałkowska A., Fijałkowska E., 1988. Baza surowcowa dla ceramiki Sandomierza z uwzględnieniem wczesnego średniowiecza. *Prace Komisji Archeologicznej PAN*, 6: 148-156, Wrocław.
5. Fijałkowska A., Fijałkowska E., 1993. Surowce ilaste Sandomierza na tle złóż Sandomierszczyzny. W: Sandomierz – badania. *Prace IHKM*, s. 394-403, Warszawa.
6. Fijałkowska A., Peryt T.M., 1995. Cykl PZ2 w cechszynie niecki północnosudeckiej. *Przegląd Geologiczny*, 43, 1: 31-34.
7. Fijałkowska A., Uchman A., 1993 Nowe dane do palinostratygrafii triasu Tatr Polskich. *Przegląd Geologiczny*, 41, 5: 373-375.
8. Fijałkowska-Mader A., 1997. Correlation of the Zechstein microflora of Southern Poland. *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, 157: 229-235. (cit. 2 (6 with self-citations) after Scopus)
9. Fijałkowska-Mader A., 2012. Odzwierciedlenie stresu środowiskowego w palinoflorze późnego permu w Polsce. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, 452: 23-32. (MNiSW₍₂₀₁₂₎=4 pkt; cyt. 1 wg Scopus)
10. Fijałkowska-Mader A., 2020. Zastosowanie wskaźnika TAI (Thermal Alteration Index) i analizy palinologicznej do określenia stopnia dojrzałości termicznej materii organicznej w utworach górnego permu i triasu w północnej części niecki nidzieńskiej. *Nafta i Gaz*, 2020, 8: 495-500. DOI: 10.18668/NG.2020.08.01 (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=6)
11. Fijałkowska-Mader A., Kuleta M., Zbroja S., 2015. Litostratygrafia, palinofacje i środowiska sedymentacji utworów triasu w północnej części niecki Nidy. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, 462: 83-124. (MoSaHE₍₂₀₁₅₎=12; cit. 1 (5 with self-citations) after Scopus)

12. Fijałkowska-Mader A., Malec J., 2013. Waloryzacja geostanowisk na obszarze projektowanego Geoparku Łysogórskiego w Górach Świętokrzyskich. *Przegląd Geologiczny*, 61, 3: 165-171. (MoSaHE₍₂₀₁₃₎=7; cit. 2 after Scopus)
13. Fijałkowska-Mader A., Malec J., 2018. Wiek dolnodewońskiego poziomu tufitowego z Barczy (Góry Świętokrzyskie) na podstawie miospor. *Przegląd Geologiczny*, 66, 9: 578-584. (MoSaHE₍₂₀₁₇₋₁₈₎=12; cit. 2 after Scopus)
14. Fijałkowska-Mader A., Pabian G., Król P., 2018. Ośrodek Tradycji Garncarstwa w Chałupkach (Góry Świętokrzyskie) jako obiekt geoturystyczny. *Geotourism*, 54-55, 3-4: 27-36. (MoSaHE₍₂₀₁₇₋₁₈₎=6)
15. Fijałkowska-Mader A., Poros M., 2011. 9. Europejska Konferencja Geoparkowa Lesbos, Grecja, 1-5. 10. 2010. *Przegląd Geologiczny*, 59, 2: 125.
16. Fijałkowska-Mader A., Złonkiewicz Z., Król P., 2019. Kamień w architekturze zabytkowej Szydłowa (województwo świętokrzyskie). *Przegląd Geologiczny*, 67, 9: 736-748. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=40)
17. Król P., Pabian G., Fijałkowska-Mader A., 2019. Zarys historii górnictwa skalnego w rejonie Sitkówki (Góry Świętokrzyskie) w I połowie XX w. *Przegląd Geologiczny*, 67, 9: 758-766. (MoSaHE₍₂₀₁₉₎=40)
18. Król P., Pabian G., Fijałkowska-Mader A., 2019. Historia przemysłu wydobywczo-przetwórczego w rejonie Sitkówki koło Kielc w pierwszej połowie XX wieku. *Studia Muzealno-Historyczne*, 11: 99-138.
19. Marcinkiewicz T., Fijałkowska-Mader A., Pieńkowski G., 2014. Poziomy megasporowe epikontynentalnych utworów triasu i jury w Polsce – podsumowanie. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, 457: 15-42 (cit. 11 (16 with self-citations) after Scopus)
20. Trela W., Fijałkowska-Mader A., 2013. Geoparki na horyzoncie. *Surowce i maszyny budowlane*, 562, 6: 92-96.
21. Trela W., Fijałkowska-Mader A., 2017. Paleogleby w zapisie sedymentacyjnym formacji z Siodeł w Górach Świętokrzyskich (perm górny-trias dolny). *Przegląd Geologiczny*, 65, 4: 227-233. (MoSaHE₍₂₀₁₇₋₁₈₎=12; cit. 1 (4 with self-citations) after Scopus)
22. Urban J., Fijałkowska-Mader A., 2018. Brama Piekło oczami (nie tylko) geologów. *Skarżyskie Zeszyty Ligii Ochrony Przyrody*, 16: 98-105. Skarżysko District Office, Skarżysko-Kamienna.
23. Złonkiewicz Z., Fijałkowska-Mader A., 2018. Kamień w architekturze zespołu kościelno-klasztornego na Karczówce w Kielcach (Góry Świętokrzyskie). *Przegląd Geologiczny*, 66, 7: 421-435. (MoSaHE₍₂₀₁₇₋₁₈₎=12)
24. Złonkiewicz Z., Mader A., 2018. Walory geoedukacyjne kamieniołomu Zachelmie w Górach Świętokrzyskich (Polska Południowa). *Geotourism*, 54-55, 3-4: 11-26. (MoSaHE₍₂₀₁₇₋₁₈₎=6)

4.1. List of major archival studies available at the National Geological Archives:

Period prior to the award of the PhD degree:

1. Fijałkowska A., 1990. Badania mikroflorystyczne kajpru i retyku w NW części Gór Świętokrzyskich. *Nat. Geol. Arch. Warszawa*, s. 120. (INV No. 181/94)

2. Fijałkowska A., 1991. Stratygrafia palinologiczna osadów permu i dolnego pstręgo piaskowca w zachodniej części Gór Świętokrzyskich. *Nat. Geol. Arch. Warszawa*, s. 239. (praca doktorska) (INV No 84788)

Period after the award of the PhD degree:

1. Fijałkowska A., 1995. Analiza palinologiczna osadów górnego permu i triasu w wybranych profilach wiertniczych z obszaru niecki miechowskiej. *NAT. GEOL. ARCH. Warszawa*, s. 99. (INV No 86446)
2. Fijałkowska A., 1996. Badania mikroflorystyczne osadów górnego zygenu i emsu w S części Gór Świętokrzyskich ze szczególnym uwzględnieniem problemu granicy między emsem dolnym i górnym. *Nat. Geol. Arch. Warszawa*, s. 85. (INV No 86903)
3. Fijałkowska-Mader A., 2000. Załącznik tekstowy 1. Palinostratygrafia osadów permu i triasu w północnej części Niecki Nidy. *In: Kuleta M, Zbroja S., Iwanow A., Kiersnowski H. (eds), Ropo- i gazoność osadów permu i triasu w północnej części niecki nidziańskiej* *Nat. Geol. Arch. Warszawa*, s. 22. (INV No 60/2002, 142/2005)
4. Mader A., Wojtyna H., Szrek D., 2011. Walory geoedukacyjne i geoturystyczne obrzeżenia mezozoicznego Gór Świętokrzyskich między Skarżyskiem a Ostrowcem Świętokrzyskim – projekt Geoparku Dolina Kamiennej. *Nat. Geol. Arch. Kielce*, s. 138. (INV No 1831)
5. Mader A., Malec J., Wojtyna H., Szrek D., 2013. Koncepcja funkcjonowania Geoparku Łysogórskiego w Górach Świętokrzyskich. *Nat. Geol. Arch. Kielce*, s. 201. (INV No 2080)
6. Mader A., 2015. Uwarunkowania klimatyczne i środowiskowe rozwoju flory w triasie Gór Świętokrzyskich i niecki Nidy. *Nat. Geol. Arch. Kielce*, s. 80. (INV No 2139D)
7. Mader A., 2016. Zapis triasowych zdarzeń pluwialnych w mikroflorze Polski. *Nat. Geol. Arch. Kielce*, s. 58 (INV No 2/2016)

5. List of project, engineering and design as well as technological achievements (including the achievements not mentioned in section I.3).

The applicant does not have achievements mentioned above.

6. List of public realizations of works of art (including the works not mentioned in section I.3).

This point does not apply to the applicant.

7. Information on presentations given at national or international scientific conferences, including a list of lectures delivered upon invitation (i) and plenary lectures (p).

Participation in national conferences:

Oral presentations:

1. Wykorzystanie surowców skalnych przy budowie średniowiecznych zamków w regionie świętokrzyskim. Fijałkowska A., Fijałkowska E. *In: Surowce kamienne regionu świętokrzyskiego – możliwości i perspektywy ich wykorzystania. Cedzyna, 17-19 październik, 1994. Materiały konferencyjne: 77-86. (p)*
2. Palinostratygrafia dewonu dolnego w regionie łysogórskim Gór Świętokrzyskich. Fijałkowska-Mader A. *In: 6 Świętokrzyskie Spotkania Geologiczno-Geomorfologiczne,*

- Ameliówka k. Kielc, 17-18 maja 2011. Materiały Konferencyjne: 18-22. Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Inst., Kielce. ISBN 978-83-7538-811-4 (p)
3. Palinostratygrafia permu górnego i triasu w niecce Nidy. Fijałkowska-Mader A. *In*: 6 Świętokrzyskie Spotkania Geologiczno-Geomorfologiczne, Ameliówka k. Kielc, 17-18 maja 2011. Materiały Konferencyjne: 23. Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Inst., Kielce. ISBN 978-83-7538-811-4 (p)
 4. Zapis zmian klimatycznych w triasowych spektrach palinologicznych z Gór Świętokrzyskich i niecki Nidy. Fijałkowska-Mader A. *In*: Zmiany paleoklimatyczne w przeszłości geologicznej, Warszawa, 23-24 listopad 2011. Referaty i postery: 13. Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Inst., Warszawa. ISBN 978-83-75-38-857-2 (p)
 5. Dziedzictwo górnicze na obszarze projektowanego Geoparku Chęcińsko-Kieleckiego – inspiracja dla lokalnych inicjatyw i produktów turystycznych. Fijałkowska-Mader A., Poros M. *In*: Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Geoparki-Georóżnorodność-Geoturystyka”, Lublin, 6-8 czerwca 2011. Streszczenia: 25-26. Maria Skłodowska-Curie Univ., Geosci. Inst., Lublin. (p)
 6. Odzwierciedlenie stresu środowiskowego w palinoflorze późnego permu Południowej Polski. Mader A. *In*: 2 Polski Kongres Geologiczny, Warszawa, 17-19 września, 2012. Abstrakty: 52. Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Inst., Warszawa. ISBN 978-83-7863-087-6 (p)
 7. Perm i trias – nowe otwarcie Gór Świętokrzyskich. Szulc J., Becker A., Mader A. *In*: 84 Zjazd Naukowy PTG, Chęciny, 9-11. 09. 2015 r. Materiały: 11-27. Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Inst., Warszawa, ISBN 978-83-7863-480-5 (z)
 8. Zapis karnickiego zdarzenia pluwialnego w mikroflorze Polski. Mader A. *In*: Zmiany klimatyczne w przeszłości geologicznej”, Warszawa, 24-25 listopad 2015. Referaty i postery: 22-23. Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Inst., Warszawa. (p)
 9. Walory edukacyjne Muzeum Geologicznego przy Oddziale Świętokrzyskim Państwowego Instytutu Geologicznego-PIG w Kielcach. Mader A., Bąk E. *In*: 5 Ogólnopolskie Forum Geo-produkt., Zabrze, 12 września 2019 r. Luiza Mine, Zabrze, p. 10-11. (p)
 10. Odzwierciedlenie globalnych zmian klimatycznych na granicy smitu i spatu (wczesny trias) w mikroflorze Polski. Fijałkowska-Mader A., Jewuła K. 3 Konferencja naukowa pn. Zmiany paleoklimatyczne w przeszłości geologicznej, Warszawa, 9-11 grudnia 2020, Referaty / postery: s. 8-9. Wyd. Państw. Inst. Geol. – Państw. Inst. Bad. ISBN 978-83-66752-82-5 (wersja elektroniczna). (z)

Presentations without abstracts:

1. Geostanowisko Góra Karczówka w Kielcach. Fijałkowska-Mader A., Złonkiewicz Z. 3 Ogólnopolskie Forum Geo-produkt, Wojsławice 22-24.09.2017. (p)
2. Koncepcja sieci geoparków w województwie świętokrzyskim – wizja wykorzystania zasobów geologicznych dla rozwoju geoturystyki. Trela W., Mader A. Konferencja Geo-Expo-Tour Geoturystyka dla zrównoważonego rozwoju. Kielce, 24-25.10.2013. (p)
3. Geostanowisko Góra Karczówka w Kielcach. Fijałkowska-Mader A., Złonkiewicz Z. 3 Ogólnopolskie Forum Geo-produkt, Wojsławice, 22-24.09.2017. (p)

4. Kamieniarka zespołu klasztorno-kościelnego na Karczówce w Kielcach. Złonkiewicz Z., Fijałkowska-Mader A. 23 Konferencja naukowa Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie, Kielce, 20.04.2018 (p)
5. Skalki piaskowcowe doliny Kamiennej w krajobrazie i kulturze. Urban J., Fijałkowska-Mader A. 23 Konferencja naukowa Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie, Kielce 20.04.2018. (p)
6. Kamień w architekturze zabytkowej Szydłowa (województwo świętokrzyskie). Fijałkowska-Mader A., Złonkiewicz Z., Król P. 24 Konferencja naukowa Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie, Kielce, 05.04.2019. (p)
7. Pozostałości dawnego górnictwa skalnego w rejonie Sitkówki (Góry Świętokrzyskie). Pabian G., Król P. Fijałkowska-Mader A. 24 Konferencja naukowa Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie, Kielce, 05.04.2019. (p)
8. Historia eksploatacji piaskowców dolnego dewonu na Górze Barczy. Król P., Kozak B., Giełżecka-Mądry D. 25 Konferencja naukowa Kamień w złożu, architekturze i krajobrazie, Kielce, 27.11. 2020 (p)

Posters:

1. Utwory pogranicza permu i triasu w SW Polsce w świetle badań sedymentologicznych i palinologicznych. Czapowski G., Fijałkowska A. *In: 2 Krajowe Spotkania Sedymetologów, Baseny sedymentacyjne, procesy, osady, architektura. Wrocław-Sudety, 4-7 września, 1993. Przewodnik, Wycieczki, referaty, postery: 147-148.*
2. Palinostratygrafia i palinofacje utworów cechsztynu w Polsce. Fijałkowska-Mader A. *In: 6 Świętokrzyskie Spotkania Geologiczno-Geomorfologiczne, Ameliówka k. Kielc, 17-18 maja 2011. Materiały Konferencyjne: 24-29. ISBN 978-83-7538-811-4*
3. Koncepcja funkcjonowania Geoparku Łysogórskiego w Górach Świętokrzyskich. Mader A., Malec J. *In: 2 Polski Kongres Geologiczny, Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Inst., Warszawa, 17-19 września, 2012. Abstrakty: 53. ISBN 978-83-7863-087-6*
4. Palinofacje i środowiska sedymtacji utworów triasu w północnej części Niecki Nidziańskiej. Fijałkowska-Mader A. *In: 7 Świętokrzyskie Spotkania Geologiczno-Geomorfologiczne. Busko-Zdrój, 22-24 maja 2013. Materiały konferencyjne: 46. Jan Kochanowski Univ., Kielce, ISBN 978-83-60026-46-5*
5. Działalność Muzeum Geologicznego w Oddziale Świętokrzyskim Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego w Kielcach. Mader A. *In: 3 Polski Kongres Geologiczny, Wrocław, 14-16 września, 2016. Wyzwania polskiej geologii. Tom kongresowy: 229. Polish Geol. Soc., Warszawa. ISBN 978-83-942304-2-5*
6. Wiek i środowiska sedymtacji utworów dolnego triasu w otworze Bartoszyce IG 1 w świetle badań palinologicznych. Mader A., Becker A. *In: 3 Polski Kongres Geologiczny, Wrocław, 14-16 września, 2016. Wyzwania polskiej geologii. Tom kongresowy: 230-231., Polish Geol. Soc., Warszawa ISBN 978-83-942304-2-5*

Participation in national conferences:

Oral presentations:

1. Environmental changes at the Permian/Triassic boundary in southern Poland. Fijałkowska A., Kuleta M. *In: International Symposium on Permian stratigraphy, environments and resources, Guiyang, China, August 28-31, 1994. Abstracts: 9. (p)*
2. Occurrence of decorative flints in the Holy Cross Mountains. Fijałkowska A., Fijałkowski J. *In: 7th International Flint Symposium, Warszawa-Ostrowiec Świętokrzyski, 4-8 September, 1995. Proceedings: 71-73. (p)*
3. Palynostratigraphy, palaeoecology and palaeoclimatology of the Triassic in South-Eastern Poland. Fijałkowska-Mader A. *In: International Symposium on Epicontinental Triassic, Halle an der Saale, Germany, September 21-23, 1998. Abstracts: 48-49. (i)*
4. Litho- and palynofacies in the Keuper deposits from Upper Silesia and their environmental implications. Fijałkowska-Mader A., Szulc J. *In: 31st IAS Meeting of Sedimentology, 22-25.06.2015. Kraków; <http://ims2015.exordo.com>; Paper ID 1177 (p)*
5. New Late Triassic conifer connecting advanced voltzialean type of ovuliferous scales with *Brachyphyllum*-like twigs from Patoka (Upper Silesia, Southern Poland). Pacyna G., Barbacka M., Zdebska D., Ziaja J., Fijałkowska-Mader A., Bóka K., Sulej T. *In: 17th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference, Kraków, 20-21 October 2016, Abstract Volume: 38, Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Instit., Warszawa, p. 74. (p)*
6. Late Permian and Early Triassic environments reconstructed from palaeosol profiles from the Central European Basin. Jewuła K., Trela W., Fijałkowska-Mader A. *In: 34th IAS International Meeting of Sedimentology, Rome, 10-13 September 2019, Abstract Book: Session 6.B – 1166. (p)*

Posters:

1. Palynostratigraphy of the Zechstein in the Holy Cross Mts., Poland. Fijałkowska A. *In: 8th International Palynological Congress Aix-en-Provence, September 13-16, 1992. Program and Abstracts: 172.*
2. Correlation of the Zechstein microfloras from the Holy Cross Mountains and Sudetic Areas, Poland. Fijałkowska A. *In: 13th International Congress on Carboniferous and Permian, Kraków, Poland, 28th August-2nd September, 1995. Abstracts: 36-37.*
3. Palynostratigraphy of the Upper Pragian (Siegenian) and Emsian in the southern part of the Holy Cross Mountains (Poland). Fijałkowska-Mader A. *In: CIMP Poland 2010, General Meeting, Warsaw-Kielce, September 13-19, Abstracts: 14. Inst. Nauk Geol. PAN, Warszawa.*
4. The Kamienna Valley Geopark (Holy Cross Mts., Poland) – an unique geoeeducational area. Pieńkowski G., Mader A. *In: 9th European Geoparks Conference 2010 Lesbos Island, Greece, 1-5 October, 2010. Abstracts: 127.*
5. Permian-Triassic alluvial floodplain red beds calcretes and rhizolithes from the Holy Cross Mountains, Poland. Trela W., Mader A. *In: 19th International Sedimentological Congress, 19-22.08.2014, Geneva. Abstract Book: 699.*

6. Palynostratigraphy of the Połomia Formation (Southern Poland). Fijałkowska-Mader A., Paszkowski M. *In: 17th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference, Kraków, 20-21 October 2016, Abstract Volume: 38, Pol. Geol. Inst. – Nat. Research Inst., Warszawa, p. 38.*
7. Zechstein (Permian) marginal platform deposits from Poland, Lithuania and Latvia. Fijałkowska-Mader A., Raczyński P., Durkowski K. *In: 10th Baltic Stratigraphic conference. Chęciny, 12-14.09.2017. Abstracts and Field Guide, s. 32-33. Warsaw Univ., Warszawa ISBN 978-83-945216-3-9*
8. Use of 'rose-like' calcite for determination of age and origin of calcite minerale in the Holy Cross Mountains (Sourthern Poland). Fijałkowska-Mader A. *In: IX Symposium ProGEO Polang 2018, Geoheritage and Geoconservation: Modern Approaches and Applications Towards the 2030 Agenda, Chęciny 25-28th June 2018, Programme and Abstract book: 89-90. Warsaw Univ., Warszawa. ISBN 978-83-945216-5-3*
9. Lithological an stratigraphical actualization of Zechstein marginal deposits – North-Sudetic Basin, SW Poland. Durkowski K., Fijałkowska-Mader A. Selerowicz T. *In: 34th IAS International Meeting of Sedimentology, Rome, 10-13 September 2019, Abstract Book: Session 6.B – 1166.*
10. A record of the Carnian Pluvial Phase in the Polish microflora. Fijałkowska-Mader A., Jewuła K. *In: 20th Czech-Polish-Slovak Palaeontological Conference, Chęciny, 20-23 October 2019, Abstracts: 21., Warsaw Univ., Warszawa ISBN 978-83-945216-9-1*
11. Fijałkowska-Mader A., Wawrzyniak Z. The Early Triassic plant assemblage from Pałęgi (Holy Cross Mts., Poland). *In: 20th Czech-Polish-Slovak Palaeontological Conference, Chęciny, 20-23 October 2019, Abstracts: 20-23. Wyd. UW Warszawa, ISBN 978-83-945216-9-1*

8. Information on participation in organizational and scientific committees at national or international conferences, including the applicant's function.

In the post-doctoral period, I was a member of the organizing committee of two national conferences: „VI Świętokrzyskie Spotkania Geologiczno-Geomorfologiczne, Ameliówka k. Kielc, 17-18 05. 2011” and „84 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Chęciny, 9-11 września 2015 r.”

Moreover, I have been organizing an annual scientific conference of the Polish Geological Institute – National Research Institute and Targi Kielce Exposition & Conference Center – “Kamień ew złożu, krajobrazie i architekturze” since 2015.

I was a member of the organizing committee of the international, palynological conference „CIMP Poland 2010 General Meeting, September 13-19, Warsaw-Kielce”.

9. Information on participation in the works of research teams realizing projects financed through national and international competitions, including the projects which have been completed and projects in progress, and information on the function performed in the team.

Completed projects:

Grant N307117037: Evolution of the land environments of the Upper Silesia region as biotopes of vertebrates. Participation in the grant concerned the overworking the palynostratigraphy of the Upper Triassic deposits in the Upper Silesia area.

10. Membership in international or national organizations and scientific societies, including the functions performed by the applicant.

Member of the Polish Geological Society, Chairman of the Holy Cross Branch of the Polish Geological Society in the years: 1993-1995 and since 2013.

11. Information on internships completed in scientific or artistic institutions, also abroad, including the place, time and duration of the internship and its character.

The applicant did not participate in an internship at any other scientific institution apart from the Polish Geological Institute - National Research Institute, where she started work in 1986. The internship period ran from October 15, 1986. until 01/31/1987.

12. Membership in editorial committees and scientific boards of journals, including the functions performed by the applicant (e.g. editor-in-chief, chairman of scientific board etc.).

Member of the Editorial Committee of the *Przegląd Geologiczny*, editor of the Stratigraphy and Palaeontology section.

13. Information on scientific works reviewed, in particular those published in international journals.

International journals:

1. Leszczyński K., Waksmundzka M., 2013. The palynofacies pattern for the Lower Cretaceous of central Poland. *Geological Quarterly*, 57: 101-112.
2. Dal Corso J., Roghi J., Kustatscher E., Preto N., Gianola P., Manfrin S., Mietto P., 2015. Ammonoid-calibrated sporomorph assemblages reflect a shift from hygrophytic to xerophytic elements in the late Anisian of the Southern Alps (Italy). *Review of Palaeobotany and Palynology*, 218: 15-27.
3. Karasev E., Turnau E., 2015. Earliest Triassic (Induan) Megaspores from Russia: Taxonomy and Stratigraphy. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 85, 2: 271-284.
4. Wheeler A., Götz A.E., 2016. Palynofacies patterns of the Highveld coal deepists (Karoo Basin, South Africa): Clues to reconstruction of palaeoenvironment and palaeoclimate. *Acta Palaeobotanica*, 56 (1): 3-15.
5. Aggarwal N., Carvalho M., Jha N., Thakur B., 2017. Palynology and palynofacies of the Permian strata in the Kothagudem Subbasin, Adhra Pradesh, Southern India. *Journal of the Palaeontological Society of India*, 62 (2): 1175-186.

National journals:

1. Waksmundzka M., 2014. Mesozoic Miospores of Poland – A Revision of Selected Taxa. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, 460: 25-88.
2. Pabian G., 2015. Kierunki zagospodarowania terenów pogórnich na przykładzie wybranych geostanowisk Wzgórz Chęcińskich – stan aktualny i perspektywy rozwoju. *Przegląd Geologiczny*, 63, 8: 470-474.
3. Górka-Zabielska M., 2015. Najcenniejsze głazy narzutowe w Wielkopolsce i ich potencjał geoturystyczny. *Przegląd Geologiczny*, 64, 8: 455-463.
4. Bromowicz J., Figarska-Warchoł B., 2016. Marmur Błogosławionej Salomei – odmiana wapienia jurajskiego i jego rola w małej architekturze. *Przegląd Geologiczny*, 65, 10: 848-860.
5. Górka-Zabielska M., 2016. Głazy narzutowe Drawieńskiego Parku Narodowego. *Przegląd Geologiczny*, 65, 10: 844-847.
6. Stańczak G., 2016. Łupki krystaliczne złóż południowo-zachodniej Polski stosowane jako kamień budowlany – ocena zróżnicowania walorów dekoracyjnych i możliwości ich zastosowania. *Przegląd Geologiczny*, 65, 10: 833-843.

14. Information on participation in European or other international programmes.

The applicant did not participate in the above-mentioned programs.

15. Information on participation in research teams realizing projects other than those defined in section II.9.

The applicant did not participate in the above-mentioned research teams.

16. Information on membership in the teams assessing applications for financing of research projects, applications for scientific awards, applications in other competitions of scientific or didactic character.

The applicant did not participate in the above-mentioned research teams.

III. INFORMATION ON COOPERATION WITH SOCIAL AND ECONOMIC ENVIRONMENT

1. List of technological works.

The applicant does not have technological Works.

2. Information on cooperation with economic sector.

The applicant did not cooperate with economic sector.

3. Obtaining the right of industrial property, including the national or international patents granted.

The applicant does not obtain the rights mentioned above.

4. Information on implemented technologies.

The applicant does not have implemented technologies.

5. Information on performed expert analyses or other studies prepared on request of public institutions or entrepreneurs.

1. Mader A. , 1999. Ekspertyza palinologiczna prób z otworów wiertniczych Bańska PGP1 i Biały Dunajec PGP2. Geotermia Podhalańska Zakopane, p. 1.
2. Mader A., 2016. Wykonanie ekspertyzy palinologicznej 5 próbek z osadów triasu. Instytut Nauk Geologicznych PAN Ośrodek Badawczy w Krakowie, p. 2.
3. Mader A., 2016. Ekspertyza palinologiczna 20-tu preparatów wraz z opracowaniem tekstowym. Centrum Badawczo-Rozwojowe KGHM Cuprum, Wrocław, p. 9, 2016.
4. Mader A., 2016. Ekspertyza palinologiczna 15-tu preparatów wraz z opracowaniem tekstowym. Centrum Badawczo-Rozwojowe KGHM Cuprum, Wrocław, p. 13.
5. Mader A., 2017. Wykonanie ekspertyzy palinologicznej 15-tu preparatów skalnych wraz z opracowaniem tekstowym. Centrum Badawczo-Rozwojowe KGHM Cuprum, Wrocław, p. 12.
6. Mader A., 2019. Wykonanie ekspertyzy palinologicznej 14-tu preparatów skalnych wraz z opracowaniem tekstowym. Centrum Badawczo-Rozwojowe KGHM Cuprum, Wrocław, p. 11.

6. Information on participation in expert and competition teams.

The applicant did not participate in teams mentioned above.

IV. SCIENTOMETRIC INFORMATION

1. Information on the Impact Factor (in the fields and disciplines in which this parameter is commonly used as a scientometric index).

Total value of the Impact Factor=**15.282**.

2. Information on the number of citations of the applicant's publications, including a separate list of self-citations.

Total number of citations:

after WoS database – **32²** (33 with self-citations),

after Scopus database – **77²** (97 with self-citations),

according the applicant – **96²** (116 with self-citations).

² The total number of citations may be understated, because both the WoS and SCOPUS databases do not take into account the applicant's older works, from 1992-1995 and in 2006, published after the award of the PhD degree under the name Fijałkowska.

Tab. List of missing citations in Scopus and Web of Sciences that the applicant was able to find

Fijałkowska A., 1992. Palinostratygrafia osadów cechszynu i dolnego pstręgo piaskowca w NW części Gór Świętokrzyskich. <i>Przegląd Geologiczny</i> , 40, 8: 468-473	1. Ptaszyński T., Niedźwiedzki G.	2002	<i>Przegląd Geologiczny</i> , 50: 441-446
	2. Kürschner W.M., Herngreen, W.G.F.	2010	The Triassic Timescale (red. S.G. Lucas). Geological Society Special Publications, 334: 263-283
Fijałkowska A., 1994. Palynostratigraphy of the Lower and Middle Buntsandstein in NW part of the Holy Cross Mts., Poland. <i>Geological Quarterly</i> , 38, 1: 59-96	1. Ptaszyński T., Niedźwiedzki G.	2002	<i>Przegląd Geologiczny</i> , 50: 441-446
	2. Kürschner W.M., Herngreen, W.G.F.	2010	The Triassic Timescale (red. S.G. Lucas). Geological Society Special Publications, 334: 263-283
	3. Backhaus E., Hagdorn H., Heunisch C., Schulz E.	2013	Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, 69: 151-164
	4. Lindström S., Bjerager M., Alsen P., Sanei H., Bojesen-Koefoed J.	2019	<i>Geological Magazine</i> https://doi.org/10.1017/ S0016756819000669
Fijałkowska A., 1994. Palynological aspects of the Permo-Triassic succession in the Holy Cross Mountains, Poland. <i>Documenta naturae</i> , 87: 1-76	1. Kürschner W.M., Herngreen, W.G.F.	2010	The Triassic Timescale (red. S.G. Lucas). Geological Society Special Publications, 334: 263-283
Fijałkowska A., 1995. Palynostratigraphy and palynofacies of the Permian/Triassic sequence in the Żary Pericline (SW Poland). <i>Geological Quarterly</i> , 39, 3: 307- 324	1. Foster C.B., Afonin S.A.	2006	<i>Review of Palaeobotany and Palynology</i> , 138: 1-8
	2. Backhaus E., Hagdorn H., Heunisch C., Schulz E.	2013	<i>Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften</i> , 69: 151-164
	3. Zavattieri A.M., Gutiérrez P.R., Ezpeleta M.	2021 7	<i>Review of Palaeobotany and Palynology</i> , 242: 1-20
	4. Mays C., Vajda V., McLoughlin S.	2021	<i>Earth-Science Reviews</i> , 212 (2021) 103382 https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2020.10 3382
Fijałkowska-Mader A., 1999. Palynostratigraphy, palaeoecology and palaeoclimatology of the Triassic in South-Eastern Poland. <i>Zentralblatt für Geologie und Paläontologie</i> . Teil I, 1998, H. 7-8: 601-627	1. Mehdi D., Cirilli S., Buratti N., Kamoun F., Trigui A.	2009	<i>Geobios</i> , 42: 63-71 Doi:101016/j.geobios.2008.06.002
	2. Kürschner W.M., Herngreen, W.G.F.	2010	The Triassic Timescale (red. S.G. Lucas). Geological Society Special Publications, 334: 263-283
	3. Tałanda M., Dzięcioł S., Sulej T., Niedźwiedzki G.	2011	<i>Palaaios</i> , 26: 99-105
	4. Pieńkowski G., Niedźwiedzki G., Waksmundzka M.	2012	<i>Geological Magazine</i> , 149: 308-332
	5. Backhaus E., Hagdorn H., Heunisch C., Schulz E.	2013	<i>Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften</i> , 69: 151-164

	6. Lindström S., Bjerager M., Alsen P., Sanei H., Bojesen-Koefoed J.	2019	<i>Geological Magazine</i> https://doi.org/10.1017/ S0016756819000669
Fijałkowska-Mader A. (ed.). 2018. Zbigniew Rubinowski (1929-1997). Materiały posesyjne. Kiel. Tow. Nauk., Kielce, ss.192. ISBN 978-83-60777-76-3	1. Rembalski A., Wójcik Z.	2020	Jan Czarnocki (1889-1951). Geolog i regionalista kielecki. Muzeum Historii Kielc, Kielce, pp. 222 ISBN 978-83-63477-33-2
Migaszewski Z.M., Mader A., 2019. The Use of Museum Collection for Studying the Origin of „Rose-Like” Calcite in the Holy Cross Mountains (South-Central Poland). <i>Geoheritage</i> , 11: 1307-1314 https://doi.org/10.1007/s12371-019-00369y	1. Freire-Lista D. M., Sousa L., Carter R., Al-Na imi F.	2020	<i>Episodes</i> , DOI: 10.18814/epiugs/2020/0200s12

3. Information on *h*-index held.

H-index=**4** after WoS database and **5** after Scopus database.

4. Information on the number of the points awarded by the Ministry of Science and Higher Education.

Total number of points=**942**.

The Council of Scientific Excellence informs that in its opinion it is recommended to provide the scientometric data; it is also a widespread practice applied by the applicants seeking academic promotion. It should be stressed, however, that scientometric data included in the applications for the commencement of promotion procedures cannot serve as a criterion for evaluation of the Candidate's scientific work for the entities awarding the PhD and post- al degrees and for the Council of Scientific Excellence itself, or for the bodies running procedures for the award of a degree or title. The primary goal of these entities is expert evaluation of the scientific work of the Candidate seeking academic promotion. The decision on the conferment of the degree or title should not depend on the fact that such data is included.

..... 
(Applicant's signature)

