

WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, STANOWIĄCYCH ZNACZNY WKŁAD W ROZWÓJ OKREŚLONEJ DYSCYPLINY

Informacje zawarte w poszczególnych punktach tego dokumentu powinny uwzględniać podział na okres przed uzyskaniem stopnia doktora oraz pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego.

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

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

[A1] SZREK, P., NIEDŹWIEDZKI, G. & DEC, M., 2014. Storm origin of bone-bearing beds in the Lower Devonian placoderm sandstone from Podłazie Hill (Holy Cross Mountains, central Poland). *Geological Quarterly*, 58 (4): 795-806, doi: 10.7306/gq.1191.

IF₍₂₀₁₄₎=1.000; MNiSW₍₂₀₁₄₎=20 pkt;
<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych>;
cyt. wg Web of Sciences – 5 (11 z autocytowaniami);
wg SCOPUS - 5 (11 z autocytowaniami),

Zaplanowałem i nadzorowałem wykopaliska w stanowisku opisanym w publikacji, prowadziłem podczas nich obserwacje i dokumentację fotograficzną struktur sedymentacyjnych, pozyskiwałem materiał do analiz. Opracowałem koncepcję badań. W trakcie powstawania manuskryptu stworzyłem pierwsze wersje tekstu: opisałem i zilustrowałem profil, rozpoznałem podstawowe grupy kręgowców, co postużyło później analizie ilościowej i jakościowej szczątków kręgowców, jestem autorem wszystkich figur oraz napisałem dyskusję i wnioski. Na etapie recenzji dokonałem zasadniczych zmian, zgodnie z częścią sugestii recenzentów.

[A2] SZREK, P., DEC, M. & NIEDŹWIEDZKI, G. 2015. The first placoderm fish from the Lower Devonian of Poland. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 35(3): e930471 (5 pages). DOI: 10.1080/02724634.2014.930471.

IF₍₂₀₁₅₎=1.804; MNiSW₍₂₀₁₅₎=40 pkt;
<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych>;
cyt. wg Web of Sciences – 1 (4 z autocytowaniami);
wg SCOPUS - 1 (4 z autocytowaniami),

Pozyskałem i skatalogowałem okaz, wykonałem odlew silikonowy oraz oznaczyłem opisaną skamieniałosć. Opracowałem koncepcję artykułu przeprowadziłem zasadniczy proces porównawczy z materiałem z innych stanowisk na świecie oraz opracowałem wszystkie figury w tym porównawczą, z mapą paleogeograficzną i występującymi podobnymi

przedstawicielami placoderma z grupy homosteida na świecie. Przeprowadziłem artykuł przez proces recenzji.

[A3] SZREK, P., SALWA, S., NIEDZWIEDZKI, G., DEC, M., AHLBERG, P.E. & UCHMAN, A. 2016. A glimpse of a fish face - an exceptional fish feeding trace fossil from the Lower Devonian of the Holy Cross Mountains, Poland. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 454: 113-124. DOI: 10.1016/j.palaeo.2016.04.019

IF₍₂₀₁₆₎=2.578; MNiSW₍₂₀₁₆₎=40 pkt;
<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych>;
cyt. wg Web of Sciences – 3 (7 z autycytowaniami);
wg SCOPUS - 5 (9 z autycytowaniami),

Dokonałem znaleziska w odsłonięciu, następnie zidentyfikowałem i oznaczyłem skamieniałości śladowe kręgówków. Wykonałem odlewy silikonowe śladów, które później, na etapie prac kameralnych zeskanowałem skanerem optycznym 3D i dokonałem wstępnej obróbki plików. Oznaczyłem ichnoskamieniałości ryb, napisałem tekst manuskrytu, który później był prowadzony przeze mnie na etapie konsultacji między pozostałymi współautorami. Prowadziłem dyskusje na etapie recenzji i doprowadziłem do ostatecznego zatwierdzenia finalnej wersji pracy.

[A4] SZREK, P. & DUPRET, V. 2017. Placoderms from the Early Devonian “placoderm sandstone” of the Holy Cross Mountains, Poland with biostratigraphical and palaeobiogeographical implications. *Acta Palaeontologica Polonica* 62: 789-800. doi.org/10.4202/app.00395.2017.

IF₍₂₀₁₇₎=1.887; MNiSW₍₂₀₁₇₎=35 pkt;
<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych>;
cyt. wg Web of Sciences – 0 (4 z autycytowaniami);
wg SCOPUS - 0 (4 z autycytowaniami),
5 wg wnioskodawcy (tab. 2)

Zebrałem okazy, wykonałem odlewy silikonowe i oznaczyłem materiał paleontologiczny. Napisałem pierwszą wersję manuskrytu, wykonałem zdjęcia i figury oraz narysowałem wybrane okazy pod aparatem rysunkowym. Uczestniczyłem w dyskusji z recenzentami i dokonałem zasadniczych zmian na etapie redakcji pracy.

[A5] SZREK P. 2020. Comments on distribution and taphonomy of Devonian placoderms in the Holy Cross Mountains, Poland. *Bulletin of Geosciences* 95: 23-39. DOI 10.3140/bull.geosci.1761

IF₍₂₀₁₉₎=1.283; MNiSW₍₂₀₂₁₎=70 pkt;
<https://czasopisma.webclass.co/>
cyt. wg Web of Sciences – 0 (0 z autycytowaniami);
wg SCOPUS - 1 (2 z autycytowaniami),

[A6] SZREK P. & SALWA S. 2020. High-energy events in the Frasnian-Famennian boundary interval of the Płucki section in the Holy Cross Mountains, Poland. *Facies*, **66:9**. DOI: 10.1007/s10347-020-0593-0

IF₍₂₀₁₉₎=1.741; MNiSW(2021)=70 pkt;

<https://czasopisma.webclass.co/>

cyt. wg Web of Sciences – 1 (1 z autocytowaniami);

wg SCOPUS - 2 (2 z autocytowaniami)

Zainicjowałem prace ziemne, przeprowadziłem i pracowałem przy odsłanianiu profilu, zebrałem oznaczyłem i skatalogowałem skamieniałości, zinterpretowałem struktury osuwiskowe. Przygotowałem koncepcję artykułu. Wykonałem figury 1-2, 4-9. Współpracowałem ze współautorem nad opisem struktur, napisałem dyskusję i wnioski.

Wszystkie powyższe publikacje powstały po uzyskaniu przeze mnie stopnia naukowego doktora w 2010 roku.

W przypadku prac dwu- lub wieloautorskich zaleca się złożenie oświadczenia przez habilitanta oraz współautorów wskazujące na ich merytoryczny (a NIE procentowy) wkład w powstanie każdej pracy [np. twórca hipotezy badawczej, pomysłodawca badań, wykonanie specyficznych badań (np. przeprowadzenie konkretnych doświadczeń, opracowanie i zebranie ankiet, itp.), wykonanie analizy wyników, przygotowanie manuskryptu artykułu, i inne]. Określenie wkładu danego autora, w tym habilitanta, powinno być na tyle precyzyjne, aby umożliwić dokładną ocenę jego udziału i roli w powstaniu każdej pracy.

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

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

NIEDŹWIEDZKI, G. & SZREK, P. 2011. Na tropach praczworonoga w Górzach Świętokrzyskich / In the Holy Cross Mountains, on the Trail of the Earliest Land-Walkers. Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, 1-62. Warszawa. ISBN: 978-83-235-0718-5

cyt. 2 wg Google Scholar

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

NIEDŹWIEDZKI, G. & SZREK, P. 2010. Skamieniałości tetrapodomorfów w osadach dewońskich Górz Świętokrzyskich. W: ZATOŃ, M., KRAWCZYŃSKI, W., SALAMON, M. & BODZIOCH, A. (ed.). *XXI Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Żarki Letnisko 13-16.09.2010. Kopalne biocenozy w czasie i przestrzeni*, 57.

SZREK, P. & JASZCZUK, A. 2010. Późnodewońskie kręgowce Górz Świętokrzyskich – aktorzy pierwszego i drugiego planu w zapisie kopalnym. W: ZATOŃ, M., KRAWCZYŃSKI, W.,

- SALAMON, M. & BODZIOCH, A. (ed.). *XXI Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Żarki Letnisko 13-16.09.2010. Kopalne biocenozy w czasie i przestrzeni*, 82-83.
- NARKIEWICZ M., NARKIEWICZ K., SZREK P., NIEDZWIEDZKI G., 2010 - Depositional environment of dolomites hosting tetrapod footprints from the Middle Devonian of the Holy Cross Mts. (Poland) – preliminary report. In: *Abstracts Volumen, 18th International Sedimentological Congress (Eds. E. Schwarz, S. Georgieff, E. Piovano and D. Ariztegui)*, p. 635. Mendoza, Argentina.
- SZREK, P. 2011. Płucki – tafonomiczne okno z widokiem na „wielkie wymieranie późnodewońskie”. W: LUDWIKOWSKA-KĘDZIA, M. & WIATRAK, M. (ed.) *Geologia i geomorfologia regionu świętokrzyskiego. IV Świętokrzyskie Spotkania Geologiczno Geomorfologiczne, Ameliówka k. Kielc, 17-18 maja 2011*; 43-52. Kielce.
- SZREK, P., NIEDZWIEDZKI, G. & DEC, M. 2012. The Lower Devonian marginal-marine ecosystems of the Holy Cross Mountains, Poland – new discoveries and observations. *Geophysical Research Abstracts*; **14**.
- SZREK P. 2012. Płucki – Frasnian/Famennian boundary and Kellwasser event. W: *GeoShale 2012: recent advances in geology of fine-grained sediments, 14-16 May 2012, Warsaw, Poland: book of abstracts: field trip guidebook*, 175-176.
- SZREK P. & TRELA W. 2012. Zachełmie – Middle Devonian Tetrapod trackway and Variscan unconformity. W: *GeoShale 2012: recent advances in geology of fine-grained sediments, 14-16 May 2012, Warsaw, Poland: book of abstracts: field trip guidebook*, 184 – 185.
- SZREK, P., SALWA, S. & NIEDZWIEDZKI, G. 2014. Terrestrial environments in the Devonian of the Holy Cross Mountains (central Poland). In: Bauert H., Hints O., Meidla T. & Männik P. (eds): *4th Annual Meeting of IGCP 591 The Early to Middle Paleozoic Revolution, Estonia, 10-19 June 2014*, 89. Tartu, Estonia.
- SZREK, P. & NIEDZWIEDZKI, G. 2015. Placoderm faunas from the Lower to Upper Devonian of the Holy Cross Mountains. In: Trinajstic K., Johanson Z., Richter M. & Boisvert C. *13th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Royal Society of Victoria, Melbourne, Australia, August 3rd-7th 2015*. Melbourne.
- SZREK, P., SALWA, S., NIEDZWIEDZKI, G., DEC, M., AHLBERG, P.E. & UCHMAN, A. 2015. Fish faces: an exceptional trace fossil assemblage from the Lower Devonian of the Holy Cross Mountains, Poland. In: Trinajstic K., Johanson Z., Richter M. & Boisvert C. *13th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Royal Society of Victoria, Melbourne, Australia, August 3rd-7th 2015*: 30. Melbourne.
- SZREK, P., SALWA, S. & HODBOD, M. 2016. Stop II: Góra Trójeczna koło Kostomłotów. Wczesnodewońskie struktury korzeniowe. In: Olszewska-Nejbert D., Filipiak A., Bąbel M. & Wysocka A. *Granice Sedymentologii. VI Polska Konferencja Sedymentologiczna POKOS 6, 28.06.2016-01.07.2016 Chęciny-Rzepka*: 25-31. Warszawa.
- DWORCZAK, P.G. & SZREK, P. 2016. Półnodewońskie plakodermy z rodzaju *Aspidichthys* z Górnymi Świętokrzyskami. W: Pawłowska K. & Pawłowski D. *XXIII Konferencja Naukowa Sekcji*

- Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Poznań, 21-23. 09.2016: 33. Poznań.
- BURROW, C. & SZREK, P. 2017. Acanthodians from the Lower Devonian 'Placoderm Sandstone', Holy Cross Mountains, Poland. In: M. Ginter (ed.) *14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Chęciny, Poland, 2017. Ichthyolith Issues, Special Publication 13*: 25-26.
- JASZCZUK, A. & SZREK, P. 2017. The first tristichopterid tetrapodomorph from the upper Frasnian of the Holy Cross Mountains, Poland. In: M. Ginter (ed.) *14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Chęciny, Poland, 2017. Ichthyolith Issues, Special Publication 13*: 47.
- NIEDZWIEDZKI, G., SZREK, P., QVARNSTRÖM, M. & AHLBERG, P. 2017. The earliest tetrapod tracks from Zachęmie Quarry, Holy Cross Mountains, Poland. In: M. Ginter (ed.) *14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Chęciny, Poland, 2017. Ichthyolith Issues, Special Publication 13*: 63-64.
- SURMIK, D. SZCZYGIELSKI, T. & SZREK, P. 2017. Presumptive coelacanth remains from the Middle Triassic of Poland. In: M. Ginter (ed.) *14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Chęciny, Poland, 2017. Ichthyolith Issues, Special Publication 13*: 72.
- SZREK, P. & DUPRET, V. 2017. First attested placoderms from the 'placoderm sandstone' in the Lower Devonian (Emsian) of the Holy Cross Mountains, Poland. In: M. Ginter (ed.) *14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Chęciny, Poland, 2017. Ichthyolith Issues, Special Publication 13*: 73.
- SZREK, P. & WILK, O. 2017. The Late Devonian eastmanosteid arthrodire from the Kowala Quarry, Holy Cross Mountains, Poland. In: M. Ginter (ed.) *14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Chęciny, Poland, 2017. Ichthyolith Issues, Special Publication 13*: 74.
- SKRZYCKI, P. SZREK, P. DEC, M. & SKRZYCKA, R. 2017. Devonian dipnoans from Poland. In: M. Ginter (ed.) *14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Chęciny, Poland, 2017. Ichthyolith Issues, Special Publication 13*: appendix.
- SZREK, P. 2018. Najnowsze odkrycia geologiczne w gminie Łagów. W: J. Kamińska (ed.) Historia i walory turystyczne Łagowa, pp. 1-98, Urząd Miasta i Gminy Łagów; 61-69. Łagów. ISBN 978-83-943469-1-1.
- TRELA, W., SZREK, P. & SALWA, S. 2018. Land of Tetrapod and Petrified Dunes: geoheritage of proposed in the western part of the Holy Cross Mountains, Poland. In: E. Główniak, A. Wasilkowska & P. Leonowicz (eds) *IX ProGEO Symposium Geoheritage and Conservation: Modern Approaches and Applications Towards the 2030 Agenda, Chęciny, Poland*, pp. 111-112. Faculty of Geology, University of Warsaw. ISBN 978-83-945216-5-3
- SZREK, P. 2018. Geoeducational potential of the Łagów area in the Holy Cross Mountains, Poland. In: E. Główniak, A. Wasilkowska & P. Leonowicz (eds) *IX ProGEO Symposium Geoheritage and Conservation: Modern Approaches and Applications Towards the*

- 2030 Agenda, Chęciny, Poland, p. 174. Faculty of Geology, University of Warsaw. ISBN 978-83-945216-5-3
- SZREK, P. & DEC, M. 2019. Early Devonian diploans from the Holy Cross Mountains, Poland. *Ichthyolith Issues Special Publication* 14: 69.
- WILK, O., SZREK, P. & DEC, M. 2019. A new look on the squamation of Lower Devonian Porolepiformes (Sarcopterygii, Dipnomorpha) from the Holy Cross Mountains, Poland. *Ichthyolith Issues Special Publication* 14: 77-78.
- WILK, O., WORONCOWA-MARCINOWSKA, T., SZREK, P. & GINTER, M. 2019. Dule section revisited – vertebrate assemblage reveals new information on Late Devonian marine ecosystem. *Ichthyolith Issues Special Publication* 14: 78-79.
- SZREK, P., DWORCZAK, P. & WILK, O. 2019. Trace fossils preserved on Upper Devonian vertebrate remains from the Holy Cross Mountains, Poland. In: 20th Czech – Polish – Slovak Palaeontological Conference 20th – 23rd October, 2019 Chęciny, Poland (A.Żylińska ed.), Abstracts: 47. Faculty of Geology, University of Warsaw.

3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii.

Brak

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

Prace opublikowane lub przyjęte do druku do momentu uzyskania stopnia naukowego doktora

SZREK, P. 2003. Nowe dane na temat fauny kręgowców w „piaskowcach plakodermowych” z rejonu Daleszyc (Góry Świętokrzyskie). *Przegląd Geologiczny*, 51(5): 409-411. Warszawa.

cyt. wg SCOPUS - 0 (6 z autocytowaniami)

SZREK, P. 2004. The first articulated antiarch (Vertebrata, Placodermi) from the Upper Devonian of the Holy Cross Mountains (central Poland). *Acta Geologica Polonica*, 54(3): 401-406.

cyt. wg SCOPUS - 5 (11 z autocytowaniami),
14 wg wnioskodawcy (tab. 2)

SZREK, P. 2006. Zróżnicowanie facialne a skamieniałości późnodewońskich plakodermów w Górnach Świętokrzyskich. *Przegląd Geologiczny* 54(6): 521-524. Warszawa.
cyt. wg SCOPUS - 1 (4 z autocytowaniami),

SZREK, P. 2006. Skamieniałości Antiarcha (Vertebrata, Placodermi) w dewonie Górnego Świętokrzyskiego. *Przegląd Geologiczny* 54(7): 610-614. Warszawa.
cyt. wg SCOPUS - 1 (3 z autocytowaniami),

SZREK, P. 2007. Coelacanths (Actinistia, Sarcopterygii) from the Famennian (Upper Devonian) of Kadzielnia Chain, Holy Cross Mountains, Poland. *Acta Geologica Polonica*, **57**, 403-413.

IF₍₂₀₀₇₎=0.786

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

cyt. wg Web of Sciences – **4** (6 z autocytowaniami); wg SCOPUS - **5** (9 z autocytowaniami),

SZREK, P. 2008. Vertebrates from the upper Kellwasser limestone, Frasnian-Famennian boundary beds (Upper Devonian) of the Holy Cross Mountains (Poland). *68th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology Cleveland, Ohio USA October 15-18, 2008, Journal of Vertebrate Paleontology*, **28**, 150.

IF₍₂₀₀₈₎=**1.548**;

cyt. wg Web of Sciences – **1** (5 z autocytowaniami)

SZREK, P. & NIEDŹWIEDZKI, G. 2008. Wyjście kręgowców na ląd – zapis w dewonie Górnego Świętokrzyskiego. *Przegląd Geologiczny*, **56**, 973-976.

cyt. wg SCOPUS - **1** (4 z autocytowaniami),

6 wg wnioskodawcy (tab. 2)

NIEDŹWIEDZKI, G., SZREK, P., NARKIEWICZ, K., NARKIEWICZ, M. & AHLBERG, P. 2010. Tetrapod trackways from the early Middle Devonian period of Poland. *Nature*, **463**, 43-48. DOI: 10.1038/nature08623

IF₍₂₀₁₀₎=**36.104**; MNiSW₍₂₀₁₀₎=**40** pkt;

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

cyt. wg Web of Sciences – **125** (146 z autocytowaniami);

wg SCOPUS - **135** (156 z autocytowaniami),

253 wg Google Scholar

Prace opublikowane po uzyskaniu stopnia naukowego doktora (**publikacje zaliczone do osiągnięcia habilitacyjnego są zaznaczone tłustą czcionką**):

GORZELAK, P., RAKOWICZ, Ł., SALAMON, M.A. & SZREK, P. 2010: Inferred placoderm bite marks on Devonian crinoids from Poland. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen*, **259/1**, 105-112. DOI: 10.1127/0077-7749/2010/0111

IF₍₂₀₁₀₎=0.663; MNiSW₍₂₀₁₀₎=**27** pkt;

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

cyt. wg Web of Sciences – **7** (8 z autocytowaniami); wg SCOPUS - **7** (8 z autocytowaniami)

SZREK, P., DEC, M., JASZCZUK, A., KRAWCZYŃSKI, C., NAST, D. & NIEDZWIEDZKI, G. 2010. Zawięłe ścieżki badań nad kręgowcami dwońskimi w Polsce. *Przegląd Geologiczny*, 58, 495-498.

MNiSW₍₂₀₁₀₎= 6 pkt;

<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych>;
cyt. wg SCOPUS - 1 (2 z autycytowaniami),

GIERLIŃSKI, G.D., SZREK, P. & LOCKLEY, M.G. 2010. New finds of Dinosaur Tracks in the Morrison Formation of Moab Area, Utah, USA. *Earth Science Frontiers*, 17, 167-168.

cyt. 5 wg wnioskodawcy (tab. 2)

NIEDZWIEDZKI, G., NARKIEWICZ, M. & SZREK, P. 2014. Middle Devonian invertebrate trace fossils from the marginal marine carbonates of the Zachełmie tetrapod tracksite, Holy Cross Mountains, Poland. *Bulletin of Geosciences* 89(3), 593–606. DOI: 10.3140/bull.geosci.1460

IF₍₂₀₁₄₎=1.515; MNiSW₍₂₀₁₄₎=25 pkt;

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

cyt. wg Web of Sciences – 4 (6 z autycytowaniami); wg SCOPUS - 4 (6 z autycytowaniami),

7 wg wnioskodawcy (tab. 2)

SZREK, P., NIEDZWIEDZKI, G. & DEC, M., 2014. Storm origin of bone-bearing beds in the Lower Devonian placoderm sandstone from Podłazie Hill (Holy Cross Mountains, central Poland). *Geological Quarterly*, 58 (4): 795-806, doi: 10.7306/gq.1191.

IF₍₂₀₁₄₎= 1.000; MNiSW₍₂₀₁₄₎=20 pkt;

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

cyt. wg Web of Sciences – 5 (11 z autycytowaniami);
wg SCOPUS - 5 (11 z autycytowaniami),

NARKIEWICZ M., GRABOWSKI J., NARKIEWICZ K., NIEDZWIEDZKI G., RETALLACK G.J., SZREK P., DE VLEESCHOUWER D. 2015. Palaevironments of the Eifelian dolomites with earliest tetrapod trackways (Holy Cross Mountains, Poland). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 420: 173-192. DOI: 10.1016/j.palaeo.2014.12.013

IF₍₂₀₁₅₎=2.145; MNiSW₍₂₀₁₅₎=40 pkt;

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

cyt. wg Web of Sciences – 9 (11 z autycytowaniami);
wg SCOPUS - 9 (11 z autycytowaniami),

14 wg wnioskodawcy (tab. 2)

SZREK, P., SALWA, S. & NIEDZWIEDZKI, G. 2015. Plant-root system in the Lower Devonian of Poland. *Estonian Journal of Earth Sciences*, 64: 95-98. doi: 10.3176/earth.2015.17.

IF₍₂₀₁₅₎=0.732; MNiSW₍₂₀₁₅₎=20 pkt;

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

cyt. wg Web of Sciences – 0 (1 z autycytowaniami); wg SCOPUS - 1 (2 z autycytowaniami),

SZREK, P., DEC, M. & NIEDZWIEDZKI, G. 2015. The first placoderm fish from the Lower Devonian of Poland. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 35(3): e930471 (5 pages). DOI: 10.1080/02724634.2014.930471.

IF₍₂₀₁₅₎=1.804; MNiSW₍₂₀₁₅₎=40 pkt;

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

cyt. wg Web of Sciences – 1 (4 z autycytowaniami); wg SCOPUS - 1 (4 z autycytowaniami),

RAKOCIŃSKI, M., PISARZOWSKA, A., JANISZEWSKA, K. & SZREK, P. 2016. Depositional conditions during the Lower Kellwasser Event (Late Frasnian) in the deep-shelf Łysogóry basin of the Holy Cross Mountains (Poland). *Lethaia*: 571-590. DOI: 10.1111/let.12167

IF₍₂₀₁₆₎=2.281; MNiSW₍₂₀₁₆₎=40 pkt;

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

cyt. wg Web of Sciences – 11 (14 z autycytowaniami); wg SCOPUS - 11 (15 z autycytowaniami),

17 wg wnioskodawcy (tab. 2)

SZREK, P., SALWA, S., NIEDZWIEDZKI, G., DEC, M., AHLBERG, P.E. & UCHMAN, A. 2016. A glimpse of a fish face - an exceptional fish feeding trace fossil from the Lower Devonian of the Holy Cross Mountains, Poland. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 454: 113-124. DOI: 10.1016/j.palaeo.2016.04.019

IF₍₂₀₁₆₎=2.578; MNiSW₍₂₀₁₆₎=40 pkt;

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

cyt. wg Web of Sciences – 3 (7 z autycytowaniami); wg SCOPUS - 5 (9 z autycytowaniami),

DWORCZAK, P. & SZREK, P. 2016. The Late Devonian placoderm *Aspidichthys* Newberry, 1873 from the Holy Cross Mountains, Poland. *Fossil Record*, 20: 9-19. DOI: 10.5194/fr-19-1-2016.

IF(2016)= 1.250; MNiSW₍₂₀₁₆₎=25 pkt;

<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych>;
cyt. wg Web of Sciences – 0 (3 z autocytowaniami); wg SCOPUS - 0 (3 z autocytowaniami),

SZREK, P. & DUPRET, V. 2017. Placoderms from the Early Devonian “placoderm sandstone” of the Holy Cross Mountains, Poland with biostratigraphical and palaeobiogeographical implications. *Acta Palaeontologica Polonica* 62: 789-800. doi.org/10.4202/app.00395.2017.

IF₍₂₀₁₇₎=1.887; MNiSW₍₂₀₁₇₎=35 pkt;
<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych>;
cyt. wg Web of Sciences – 0 (4 z autocytowaniami); wg SCOPUS - 0 (4 z autocytowaniami),
5 wg wnioskodawcy (tab. 2)

SZREK, P. & WILK, O. 2018. A large Late Devonian arthrodire (Vertebrata, Placodermi) from Poland. *Estonian Journal of Earth Sciences*, 67: 33-42. DOI: 10.3176/earth.2018.02

IF₍₂₀₁₈₎=0.825; MNiSW₍₂₀₁₈₎=20 pkt;
<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych>;
cyt. wg Web of Sciences – 0 (2 z autocytowaniami); wg SCOPUS - 0 (2 z autocytowaniami),
3 wg wnioskodawcy (tab. 2)

QVARNSTRÖM, M., SZREK, P., AHLBERG, P. & NIEDZWIEDZKI, G. 2018. Non-marine palaeoenvironment associated to the earliest tetrapod tracks. *Scientific Reports* 8:1074. DOI: 10.1038/s41598-018-19220-5

IF₍₂₀₁₈₎=4.011; MNiSW₍₂₀₁₈₎=40 pkt;
<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych>;
cyt. wg Web of Sciences – 3 (4 z autocytowaniami); wg SCOPUS - 5 (6 z autocytowaniami),
9 wg wnioskodawcy (tab. 2)

BURROW, C. & SZREK, P. 2018. Acanthodians from the Lower Devonian (Emsian) ‘Placoderm Sandstone’, Holy Cross Mountains, Poland. *Acta Geologica Polonica* 68(3): 307-320. DOI: 10.1515/agp-2018-0019

IF₍₂₀₁₈₎=1.344; MNiSW₍₂₀₁₈₎=25 pkt;
<https://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych>;

cyt. wg Web of Sciences – 0 (0 z autycytowaniami);
wg SCOPUS - 1 (1 z autycytowaniami),

NAWROCKI, J., NAWROCKA-PAŃCZYK, M. & SZREK, P. 2020. Magmatic activity at the Silurian/Devonian boundary in the Brunovistulia and Małopolska terranes (S Poland): possible link with the onset of the Rheic Ocean closure. *Geological Magazine* 157: 119-133. doi.org/10.1017/S0016756819000384

IF₍₂₀₁₉₎=2.365; MNiSW₍₂₀₂₁₎=100 pkt;
<https://czasopisma.webclass.co/>

cyt. wg Web of Sciences – 0 (1 z autycytowaniami); wg SCOPUS - 0 (1 z autycytowaniami),

SZREK P. 2020. Comments on distribution and taphonomy of Devonian placoderms in the Holy Cross Mountains, Poland. *Bulletin of Geosciences* 95(1). DOI 10.3140/bull.geosci.1761

IF₍₂₀₁₉₎=1.283; MNiSW₍₂₀₂₁₎= 70 pkt;
<https://czasopisma.webclass.co/>
cyt. wg Web of Sciences – 0 (0 z autycytowaniami); wg SCOPUS - 1 (2 z autycytowaniami),

SZREK P. & SALWA S. 2020. High-energy events in the Frasnian-Famennian boundary interval of the Płucki section in the Holy Cross Mountains, Poland. *Facies*, 66:9. DOI: 10.1007/s10347-020-0593-0

IF₍₂₀₁₉₎=1.741; MNiSW₍₂₀₂₁₎= 70 pkt;
<https://czasopisma.webclass.co/>
cyt. wg Web of Sciences – 1 (1 z autycytowaniami);
wg SCOPUS - 2 (2 z autycytowaniami)

WILK, O., SZREK, P., DEC, M., GLINKA, B. & AHLBERG, P.E. (2020) Comments on the squamation of Polish Lower Devonian porolepiforms. *Journal of Vertebrate Paleontology* 39: e1738448. DOI 10.1080/02724634.2019.1738448

IF₍₂₀₂₀₎=1.863 ; MNiSW₍₂₀₂₁₎=100 pkt;
<https://czasopisma.webclass.co/>
cyt. wg Web of Sciences – 0 (0 z autycytowaniami); wg SCOPUS - 0 (0 z autycytowaniami),

NIEDŹWIEDZKI, G., SZREK, P. (2020) Non-tetrapod trace fossils from the Middle Devonian tetrapod tracksite at Zachełmie Quarry, Holy Cross Mountains, Poland. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 553:109763. DOI: 10.1016/j.palaeo.2020.109763

IF₍₂₀₁₉₎=2.833; MNiSW₍₂₀₂₁₎=100 pkt;

<https://czasopisma.webclass.co/>

cyt. wg Web of Sciences – 0 (0 z autycytowaniami); wg SCOPUS - 0 (0 z autycytowaniami),

DUPRET V., SZANIAWSKI H., DEC M. & SZREK P. (przyjęty do druku) New cranial material of *Palaeacanthaspis vasta* Brotzen 1934 from the Lower Devonian of Podolia – phylogenetic and taxonomic significance. *Acta Palaeontologica Polonica*.

IF₍₂₀₁₉₎=1.682; MNiSW₍₂₀₂₁₎= 70 pkt;

<https://czasopisma.webclass.co/>

SZREK, P., DEC, M. & WILK, O. (przyjęty do druku). The first Early Devonian Diploï from the Holy Cross Mountains, Poland. *Journal of Vertebrate Paleontology*.

IF₍₂₀₂₀₎=1.863 ; MNiSW₍₂₀₂₁₎=100 pkt;

<https://czasopisma.webclass.co/>

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

Brak

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

Brak

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

2003 – The Gross Symposium 2. Advances in Palaeoichthyology. September 8-14, 2003, Riga, Latvia (poster);

2006 – LXXVII Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 28-30 czerwca 2006, Ameliówka k. Kielc (współorganizator);

2007 – Ogólnopolska Konferencja Naukowych Kół Geologicznych, 1-2 grudnia 2007, Kraków (referat);

2007 – 40th Anniversary Symposium on Early Vertebrates/Lower Vertebrates. August 13-16, 2007, Uppsala, Sweden (poster);

2007 – Granice paleontologii. XX Konferencja Naukowa Paleobiologów i Biostratygrafów PTG. Św. Katarzyna pod Łysicą, 10-13 września 2007 (referat, poster, współorganizator);

2008 – Evolution and diversity of chondrichthyans. July 28 – August 2 2008, Warsaw, Poland (co-organizer of the conference and field-trip);

2010 – II Konferencja Naukowa Młodzi w Paleontologii, Warszawa 13 marca 2010 (referat);

Zał. 4a

- 2010 – 8th International Congress on the Jurassic System. Marine and non-marine Jurassic, August 9-13 2010, Sichuan, China (lecture);
- 2010 – Kopalne Biocenozy w Czasie i Przestrzeni. XXI Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Żarki (referat);
- 2011 – Geologia i geomorfologia regionu świętokrzyskiego, Kielce 2011 (współorganizator wycieczki konferencyjnej);
- 2014 – 4th Annual Meeting of IGCP 591 The Early to Middle Paleozoic Revolution, June 10-19, Estonia (lecture);
- 2015 – 13th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Royal Society of Victoria, Melbourne, Australia, August 3rd-7th 2015 (lecture and poster);
- 2016 – Global Registry of Scientific Collections International, Washington (lecture);
- 2016 – VI Polska Konferencja Sedymentologiczna POKOS 6, Granice Sedymentologii, 28.06-01.07.2016, Chęciny-Rzepka (lecture);
- 2017 – 14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Chęciny, Poland, August 4th-8th, 2017 (organizer, lectures, posters);
- 2018 – IX ProGEO Symposium Geoheritage and Conservation: Modern Approaches and Applications Towards the 2030 Agenda, Chęciny, Poland;
- 2019 - 14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Qujing, China (posters, lecture);
- 2019 - 20th Czech – Polish – Slovak Palaeontological Conference 20th – 23rd October, 2019 Chęciny, Poland (lecture)

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

- 2006 – LXXVII Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 28-30 czerwca 2006, Ameliówka k. Kielc (współorganizator);
- 2007 – Granice paleontologii. XX Konferencja Naukowa Paleobiologów i Biostratygrafów PTG. Św. Katarzyna pod Łysicą, 10-13 września 2007 (referat, poster, współorganizator);
- 2008 – Evolution and diversity of chondrichthyans. July 28 – August 2 2008, Warsaw, Poland (co-organizer of the conference and field-trip);
- 2011 – Geologia i geomorfologia regionu świętokrzyskiego, Kielce 2011 (współorganizator wycieczki konferencyjnej);
- 2017 – 14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates, Chęciny, Poland, August 4th-8th, 2017 (organizer, lectures, posters).

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.

Projekty zakończone:

- 2011-2012: IP2010 041470 Paleoekologia i ewolucja kręgowców we wczesnym dewonie Górz Świętokrzyskich (Paleoecology and evolution of vertebrates during Early Devonian of the Holy Cross Mountains) – kierownik.
- 2010-2012: N N307 323439 Palaeoenvironments of the Eifelian dolomites with earliest tetrapod trackways (Holy Cross Mountains, Poland) – wykonawca (kierownik: prof. dr hab. Marek Narkiewicz).
- 2016: National Academy of Sciences (USA) granted by Smithsonian Institution.
- 2017-2018: CP-043R-17 Record of terrestrialisation of life in the Lower Devonian of the Holy Cross Mountains, Poland - National Geographic Society grant (kierownik);
- 2017-2019: 2016/23/B/ST10/03262 Ewolucja i paleoekologia kręgowców z utworów węglanowych południowej Polski (Evolution and paleoecology of vertebrates from carbonate deposits of the southern Poland) – główny wykonawca (kierownik: prof. dr hab. Michał Ginter).

Projekt w trakcie realizacji:

- 2020-2022: 2019/35/B/ST10/01505 Rekonstrukcja fauny szczękowców z dolnego dewonu Górz Świętokrzyskich (Restoration of the gnathostome fauna from the Lower Devonian of the Holy Cross Mountains, Poland) – wykonawca (kierownik: prof. dr hab. Michał Ginter).

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

Członek Oddziału Świętokrzyskiego Polskiego Towarzystwa Geologicznego od roku 1999.
Członek komitetu sterującego Scientific Collections International w latach 2009-2015.

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

Brak

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

Członek Rady Redakcyjnej Przeglądu Geologicznego (od roku 2019);

Członek Rady Muzeum Przyrody i Techniki Ekomuzeum im. Jana Padzura w Starachowicach (od 2015 roku – II kadencja).

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

Ostatnie najważniejsze:

- Schultze H-P & González-Rodríguez K.A. 2016. Actinistian gular plates from the Cretaceous of Mexico and the problems assigning gular plates taxonomically. *Fossil Record*, 19, 101–117. DOI:10.5194/fr-19-101-2016
- Lukševičs E., Stinkulis G., Ivanov A. & Tirzmale D. 2018. The Borschovo section of the Gauja and Amata regional stages (Leningrad Region, Russia): sedimentology and biostratigraphy. *Estonian Journal of Earth Sciences*, 67: 21–32. <https://doi.org/10.3176/earth.2018.01>
- Fan R.F., Zong R., Gong R. 2019. Fish hunting trace *Osculichnus* and the oldest *Sinusichnus sinuosus* from the Upper Devonian of South China. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 530:103-112. 10.1016/j.palaeo.2019.05.045
- Trinajstic K, Long J. A., Ivanov A. O., & Mark-Kurik E. 2019. A new genus of ptyctodont (Placodermi) from the Late Devonian of Baltic area. *Palaeontologia Electronica* 22.2.23A 1-19. <https://doi.org/10.26879/890>

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

Brak

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

Brak

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.

Brak

III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

Brak

2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym.

Brak

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

Brak

4. Informacja o wdrożonych technologiach.

Brak

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

2012 – nadzór merytoryczny nad organizacją ekspozycji paleontologicznej Centrum Geoedukacji Geoparku Kielce;

2013 – konsultacje dotyczące scenariusza „Muzeum Geologii”, który stanowi część zamierzenia inwestycyjnego pn: „Rewitalizacja i adaptacja na cele kulturalne byłej KWK Julia – Zadanie 1 Projektu: PW Stara Kopalnia na zlecenie Nizio Design International.

2018-2019 – nadzór merytoryczny nad przebudową i modernizacją ekspozycji paleontologicznej Centrum Geoedukacji Geoparku Kielce.

6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Brak

7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Brak

IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

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

Publikacje wchodzące w skład omawianego cyklu: IF=10,293

Publikacje przed doktoratem: IF=38,438

Pozostałe publikacje: IF=23,509

Publikacje łącznie: IF=74,103

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

Według bazy Web of Science (na 2 marca 2021) liczba cytowań wynosi 242 z autocytowaniami i 194 bez autocytowań.

Według bazy Scopus (na 2 marca 2021) liczba cytowań wynosi 292 (z autocytowaniami) i 241 bez autocytowań.

3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

Według bazy Web of Science indeks Hirscha wynosi 7.

Według bazy Scopus indeks Hirscha wynosi 8 z autocytowaniami i 7 bez autocytowań.

4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.

Liczba punktów MNiE omawianego cyklu wynosi **275** (uwzględniając punktację z roku publikacji).

Liczba punktów MNiE dorobku przed doktoratem wynosi **40** (uwzględniając punktację z roku publikacji).

Liczba punktów pozostałych publikacji wynosi **743** (uwzględniając punktację z roku publikacji).

Sumaryczna liczba punktów za wszystkie publikacje wynosi **1058** (uwzględniając punktację z roku publikacji).

Tabela 1. Szczegółowe informacje naukometryczne.

Dorobek naukowo-badawczy	Przed doktoratem	Po doktoracie	suma
Sumaryczna liczba punktów MNiE	40	1018	1058
Sumaryczny IF	38.438	35.665	74.103
Indeks Hirscha wg Web of Science	1	7	-
Indeks Hirscha wg Scopus (bez autocytowań/z autocytowaniami)	1	7/8	-
Sumaryczna liczba cytowań wg Web of Science (bez autocytowań)	15	179	194
Sumaryczna liczba cytowań wg Scopus (bez autocytowań)	15	226	241
Liczba publikacji w bazie JCR	4	20	24
Udział w grantach	0	5	5

Tabela 2. Uzupełnienie cytowań.

RAKOCIŃSKI, M., PISARZOWSKA, A., JANISZEWSKA, K. & SZREK, P. 2016. Depositional conditions during the Lower Kellwasser Event (Late Frasnian) in the deep-shelf Łysogóry basin of the Holy Cross Mountains (Poland). Lethaia: 571-590. DOI: 10.1111/let.12167	Wang J., Uranium and Molybdenum Isotope Constraints on Ocean Redox Conditions During Deposition of the Upper Devonian Kettle Point Formation, Ontario	2016	Thesis / University of Waterloo http://hdl.handle.net/10012/11003	
	Weiner Tomáš, Projevy kellwasserské krize při hranici frasnou a famenu–rešerše k disertační práci	[b. r.]	https://is.muni.cz/th/oa97r/RES_ERSE_IS.pdf	

Zał. 4a

	Pazos, Pablo J.; Gonzalez Estebenet, M. Candela; Cocca, Sergio E.; et al. The oldest record of a tyreophoran track in Gondwana: Geological implications of subaerial exposure in the lower part of the Lajas Formation at the Covunco section (Neuquen Basin), Patagonia, Argentina	2019	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES Volume: 94 Article Number: 102198	
GIERLIŃSKI, G.D., SZREK, P. & LOCKLEY, M.G. 2010. New finds of Dinosaur Tracks in the Morrison Formation of Moab Area, Utah, USA. Earth Science Frontiers, 17, 167-168.	Lockley, Martin; Gierlinski, Gerard; Matthews, Neffra; et al. New dinosaur track occurrences from the Upper Jurassic Salt Wash Member (Morrison Formation) of southeastern Utah: Implications for thyreophoran trackmaker distribution and diversity	2017	PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAEOCOLOGY Volume: 470 Pages: 116-121	
	Lockley, Martin G.; McCrea, Richard T.; Buckley, Lisa G.A review of dinosaur track occurrences from the Morrison Formation in the type area around Dinosaur Ridge	2015	PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAEOCOLOGY Volume: 433 Pages: 10-19	
	Xing, Lida; Lockley, Martin G.; Tang, Yonggang; et al. Theropod and Ornithischian Footprints from the Middle Jurassic	2015	ICHNOS-AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR PLANT AND ANIMAL TRACES Volume: 22 Issue: 1 Pages: 1-11	

Zał. 4a

	Yanan Formation of Zizhou County, Shaanxi, China			
	Xing, Lida; Lockley, Martin G.; McCrea, Richard T.; et al First record of Deltapodus tracks from the Early Cretaceous of China	2013	CRETACEOUS RESEARCH Volume: 42 Pages: 55-65	
SZREK, P. & DUPRET, V. 2017. Placoderms from the Early Devonian "placoderm sandstone" of the Holy Cross Mountains, Poland with biostratigraphical and palaeobiogeographical implications. Acta Palaeontologica Polonica 62: 789-800. doi.org/10.4202/app.00395.2017	Szrek P. Fish like me	2017	ACADEMIA 4/56/2017, s.50-51	
NARKIEWICZ M., GRABOWSKI J., NARKIEWICZ K., NIEDZWIEDZKI G., RETALLACK G.J., SZREK P., DE VLEESCHOUWER D. 2015. Palaevironments of the Eifelian dolomites with earliest tetrapod trackways (Holy Cross Mountains, Poland). Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 420: 173-192. DOI: 10.1016/j.palaeo.2014.12.013	Minter NJ, Buatois LA, Mángano MG, Davies NS, The establishment of continental ecosystems	2016	The Trace-Fossil Record of Major Evolutionary Events Springer, 2016, s. 205-324 10.1007/978-94-017-9600-2_6 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-017-9600-2_6	
	Jaworska J. Ślady po kryształach halitu w dolomitach dewońskich w kamieniołomie Zachełmie	2017	Przegląd Solny 13: 135–140 https://www.researchgate.net/profile/Joanna_Jaworska4/publication/322235534_Casts_of_halite_crystals_in_the_Devonian_dolomites_of_the_Zachelmie_Quarry/links/5a4d541da6fdcc3e99d1602b/Casts-of-halite-crystals-in-the-Devonian-dolomites-of-the-Zachelmie-Quarry.pdf	
	Złonkiewicz Z. Mader A., Walory geoedukacyjne kamieniołomu Zachełmie w Górzach	2018	Geotourism / Geoturystyka 2018 nr 3-4 (54-55) s. 11-26 10.7494/geotour.2018.54-55.2	

Zał. 4a

	Świętokrzyskich (Polska Południowa)			
	Garner Paul A., Asher, Jonathan, Baraminological Analysis of Devonian and Carboniferous Tetrapodomorphs	2018	Proceedings of the Eighth International Conference on Creationism, ed. J.H. Whitmore, pp. 458–471. Pittsburgh, Pennsylvania: Creation Science Fellowship 10.15385/jpicc.2018.8.1.36	
QVARNSTRÖM, M., SZREK, P., AHLBERG, P. & NIEDŹWIEDZKI, G. 2018. Non-marine palaeoenvironment associated to the earliest tetrapod tracks. Scientific Reports 8:1074. DOI: 10.1038/s41598-018-19220-5	Złonkiewicz Z. Mader A., Walory geoedukacyjne kamieniołomu Zachełmie w Górnach Świętokrzyskich (Polska Południowa)	2018	Geotourism / Geoturystyka 2018 nr 3-4 (54-55) s. 11-26 10.7494/geotour.2018.54-55.2	
	O de la Humanidad, A Jones, A Gauger, B Miller, ¿ Conquistó el Pez la Tierra Como Un Flotador Náufrago?	2018	https://diseñointeligente.org/conquisto-pez-la-tierra-flotador-naufrago/ Feb 20, 2018	
SZREK, P. & WILK, O. 2018. A large Late Devonian arthrodire (Vertebrata, Placodermi) from Poland. Estonian Journal of Earth Sciences, 67: 33-42. DOI: 10.3176/earth.2018.02	Szrek Piotr. Geoeducation potential of the Łagów area in the Holy Cross Mountains, Poland	2018	Geoheritage and Conservation: Modern Approaches and Applications Towards the 2030 Agenda. 9th ProGEO Symposium, Chęciny, Poland, 25-28th June 2018 Programme and Abstract Book, p. 174.	
NIEDŹWIEDZKI, G., NARKIEWICZ, M. & SZREK, P. 2014. Middle Devonian invertebrate trace fossils from the marginal marine carbonates of the Zachełmie tetrapod tracksite, Holy Cross Mountains, Poland. Bulletin of Geosciences 89(3), 593–606. DOI: 10.3140/bull.geosci.1460	Jaworska J. Ślady po kryształach halitu w dolomitach dewońskich w kamieniołomie Zachełmie	2017	Przegląd Solny 13: 135–140 https://www.researchgate.net/profile/Joanna_Jaworska4/publication/322235534_Casts_of_halite_crystals_in_the_Devonian_dolomites_of_the_Zachelmie_Q_uarry/links/5a4d541da6fdcc3e99d1602b/Casts-of-halite-crystals-in-the-Devonian-dolomites-of-the-Zachelmie-Quarry.pdf	
SZREK, P., POROS, M. 2012, First geoeducation center in Poland - Wietrzna, Kielce Pierwsze w Polsce Centrum Geoedukacji - Wietrzna, Kielce Przeglad Geologiczny, 2012, 60(6), pp.	Ścibisz -Kosanowska M, Kowalska M, Szrek P., Geoturystyka w regionach turystycznych Polski Południowo –	2013	Zeszyty Naukowe Turystyka i Rekreacja Wyższa Szkoła Turystyki i Języków Obcych 2013, z 11 (1), s. 67-82	

310	Wschodniej – przystosowanie obiektów geoturystycznych na potrzeby turystyki zrównoważonej			
	Poros Michal, Sobczyk Wiktoria, Revitalization of Degraded Post-mining Area on the Example of Wietrzna Quarry in Kielce	2013	ROCZNIK OCHRONA SRODOWISKA Vol. 15, Part: 3, s. 2369-2380	
NIEDŹWIEDZKI, G. & SZREK, P. 2011. Na tropach praczworonoga w Górach Świętokrzyskich / In the Holy Cross Mountains, on the Trail of the Earliest Land-Walkers. Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, 1-62. Warszawa. ISBN: 978-83-235-0718-5	Złonkiewicz Z. Mader A., Walory geoedukacyjne kamieniołomu Zachełmie w Górach Świętokrzyskich (Polska Południowa)	2018	Geotourism / Geoturystyka 2018 nr 3-4 (54-55) s. 11-26 10.7494/geotour.2018.54-55.2	
SZREK, P. & NIEDŹWIEDZKI, G. 2008. Wyjście kregowców na ląd – zapis w dewonie Górz Świętokrzyskich. Przegląd Geologiczny, 56, 973-976	NIEDŹWIEDZKI, G., SZREK, P. Non-tetrapod trace fossils from the Middle Devonian tetrapod tracksite at Zachełmie Quarry, Holy Cross Mountains, Poland.	2020	Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 553:109763. DOI: 10.1016/j.palaeo.2020.109763	
SZREK, P. 2004. The first articulated antiarch (Vertebrata, Placodermi) from the Upper	Złonkiewicz Z. Mader A., Walory geoedukacyjne kamieniołomu Zachełmie w Górach Świętokrzyskich (Polska Południowa)	2018	Geotourism / Geoturystyka 2018 nr 3-4 (54-55) s. 11-26 10.7494/geotour.2018.54-55.2	
	Złonkiewicz Z. Niechlubne tło odkrycia w Zachełmiu	2016	Przegląd Geologiczny 64/2, s. 88-92	
	Молошников СВ, Линкевич ВВ, Позднедевонские ботриолепидиды (Placodermi,	2020	Палеонтологический журнал, Номер: 2 с. 65-72 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42445794	

Zał. 4a

Devonian of the Holy Cross Mountains (central Poland). Acta Geologica Polonica, 54(3): 401-406.	Antiarchi) Тверской области			
	Молошников СВ, О находках высокотельных ботриолепидид (Pisces, Placodermi, Bothriolepididae) в верхнем девоне Южного Урала и Кузбасса	2010	Палеонтологический журнал, Номер: 5 с. 79-83 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=15241582	


(podpis wnioskodawcy)