

Zal. 4.1 Raport: Lista publikacji (dane podstawowe + IF + punkty MNiSW)

Liczba publikacji: 585

Sumaryczny IF: 814.8290

Artykuły - punktacja za lata 2011 - 2018																
Rok / Punkty	45	40	35	30	25	20	15	14	12	10	7	6	5	1	0	Razem
2018	3	4	5	14	3	7	2	2	6	1	7	9	1	28	3	95
Razem pkt	135	160	175	420	75	140	30	28	72	10	49	54	5	28	0	1381

Artykuły - punktacja za lata 2019 - 2021										
Rok / Punkty	200	140	100	70	40	20	15	5	0	Razem
2019	3	2	17	7	11	12	1	27	2	82
2020	3	9	23	10	4	3	0	4	3	59
2021	5	13	25	3	4	5	0	1	2	58
2022	6	8	21	7	4	6	0	2	23	77
2023	6	12	13	6	3	3	0	0	0	43
2024	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Razem pkt	4800	6160	9900	2310	1080	580	15	170	0	25015

Rozdziały książek								
Punktacja dla nauk ścisłych					Punktacja dla nauk humanistycznych			
Rok / Punkty	20	5	0	Razem	20	5	0	Razem

2018	32	13	17	62	32	13	17	62
2019	7	9	23	39	7	9	23	39
2020	18	4	5	27	18	4	5	27
2021	6	2	2	10	6	2	2	10
2022	3	6	2	11	3	6	2	11
2023	0	0	1	1	0	0	1	1
Razem pkt	1320	170	0	1490	1320	170	0	1490

Książki								
	Punktacja dla nauk ścisłych				Punktacja dla nauk humanistycznych			
Rok / Punkty	80	20	0	Razem	120	20	0	Razem
2018	3	0	1	4	3	0	1	4
2019	2	1	1	4	2	1	1	4
2020	1	4	1	6	1	4	1	6
2021	1	1	0	2	1	1	0	2
2022	1	0	0	1	1	0	0	1
Razem pkt	640	120	0	760	960	120	0	1080

Patenty		
Rok / Punkty	100	Razem
2019	1	1
2020	1	1
Razem pkt	200	200

1. Maciejewski Maciej, **Sobczyk Artur**, Szczygieł J
 # 3-D structural model of the Niedźwiedzia Cave (Sudetes, SW Poland) karst system
 in: Quaternary Stratigraphy in Karst and Cave Sediments. Program and Abstracts and
 Guide Book
 , Ljubljana: ZRC Publishing, 2018, 45.
 PKT = 5

2. **Kasprzak Marek**, Tábořík Petr, Waroszewski Jarosław, Głowacki Tadeusz,
Marszałek Henryk, Marciniec Kacper, Łopuch Michał
 5th European Conference on Permafrost : EUCOP5, Chamonix Mont-Blanc, 22 June-
 1 July, France 2018. Book of Abstracts
 Laboratoire EDYTEM, Le Bourget du Lac, 2018, 1056.
 PKT = 0

3. **Malkiewicz Małgorzata**
 A Late Saalian Glaciation, Eemian Interglacial and Early Weichselian pollen
 sequence at Szklarka, SW Poland : reconstruction of vegetation and climate
 QUATERNARY INTERNATIONAL, 2018, **467**, 43-53.
 IF = 1.952
 PKT = 30

4. **Malkiewicz Małgorzata**, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz
 Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr,
 Majecka Aleksandra, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka,
 Walanus Adam, Winter Hanna
Abies alba Mill. - Fir
 in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława
 Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner
 Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018,
 25-32.
 PKT = 20

5. Majecka Aleksandra, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Acer L. - Maple

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 33-40.

PKT = 20

6. Rapiejko Piotr, Puc Małgorzata, **Malkiewicz Małgorzata**, Chłopek Kazimiera, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Konarska Agata, Siergiejko Grzegorz, Świebocka Ewa, Rapiejko Adam, Myszkowska Dorota, Ziemianin Monika, Kotrych Daniel, Jurkiewicz Dariusz, Wieczorkiewicz Andrzej, Kalinowska Ewa

Alder pollen season in Poland in 2018 = Sezon pylenia olchy w Polsce w 2018 r.

Alergoprofil, 2018, **14**, 27-31.

IF = 0

PKT = 6

7. Pidek Irena Agnieszka, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Walanus Adam, Winter Hanna

Alnus Mill. - Alder

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 41-48.

PKT = 20

8. Weryszko-Chmielewska Elżbieta, Woźniak Anna, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Konarska Agata, Sulborska Aneta, Puc Małgorzata, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Chłopek Kazimiera, Lipiec Agnieszka, **Malkiewicz Małgorzata**, Myszkowska Dorota, Ziemianin Monika, Żuraw Beata, Gałusza Barbara, Kalinowska Ewa,

Tywoniuk Krystian, Rapiejko Adam, Jurkiewicz Dariusz, Siergiejko Grzegorz, Szczygielski Konrad, Siergiejko Zenon, Kotrych Daniel, Rapiejko Piotr

Ambrosia pollen season in selected cities in Poland in 2018

Alergoprofil, 2018, **14**, 111-116.

IF = 0

PKT = 6

9. Wachecka-Kotkowska Lucyna, **Krzyszowski Dariusz, Malkiewicz Małgorzata**, Mirosław-Grabowska Joanna, Niska Monika, Krzysińska Jarmila, Myśkow Elżbieta, **Raczyk Jerzy**, Wieczorek Dariusz, Stoiński Andrzej, Rządziejczyk Monika

An attempt to reconstruct the late Saalian to Plenivistulian (MIS6-MIS3) natural lake environment from the "Parchliny 2014" section, central Poland

QUATERNARY INTERNATIONAL, 2018, **467, part A**, 5-25.

IF = 1.952

PKT = 30

10. Bucha Michał, Detman Anna, Simoneit Bernd R.T., Mielecki Damian, Piwowarczyk Cezary, Chojnacka Aleksandra, Błaszczak Mieczysław K., **Jędrzejek Mariusz Orion**, Marynowski Leszek, Sikora Anna

Anaerobic decomposition of lignite by autochthonous microflora

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 34.

IF = 0

PKT = 1

11. **Gurwin Jacek Piotr, Wąsik Mirosław**

Analiza skuteczności pracy bariery hydraulicznej na przedpolu składowiska osadów poflotacyjnych na podstawie badań modelowych = Analysis of the effectiveness of the hydraulic barrier at the foreground of the post-flotation sludge deposit on the basis of numerical modelling

Górnictwo Odkrywkowe, 2018, **2**, 76-84.

IF = 0

PKT = 7

12. Piotrowska-Weryszko Krystyna, Konarska Agata, Kaszewski Bogusław Michał, Rapiejko Piotr, Puc Małgorzata, Ziemianin Monika, Chłopek Kazimiera, Siergiejko Grzegorz, Świebocka Ewa, Lipiec Agnieszka, Rapiejko Adam, **Malkiewicz Małgorzata**, Kalinowska Ewa, Jurkiewicz Dariusz, Wieczorkiewicz Andrzej, Dąbrowska-Zapart Katarzyna

Analysis of Corylus pollen seasons in selected cities of Poland in 2018 = Analiza sezonu pylenia leszczyny w wybranych miastach Polski w 2018 r.

Alergoprofil, 2018, **14**, 21-26.

IF = 0

PKT = 6

13. Chłopek Kazimiera, Weryszko-Chmielewska Elżbieta, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Woźniak Anna, Sulborska Aneta, Konarska Agata, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Chłopek Kazimiera, **Malkiewicz Małgorzata**, Kalinowska Ewa, Puc Małgorzata, Lipiec Agnieszka, Żuraw Beata, Kortych Daniel, Jurkiewicz Dariusz, Szczygielski Konrel, Siergiejko Grzegorz, Siergiejko Zenon, Rapiejko Adam, Tywoniuk Krystian, Myszkowska Dorota, Ziemianin Monika, Gałusza Barbara, Rapiejko Piotr

Analysis of mugwort (*Artemisia*) pollen seasons in selected cities in Poland in 2018

Alergoprofil, 2018, **14**, 117-122.

IF = 0

PKT = 6

14. Weryszko-Chmielewska Elżbieta, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Woźniak Anna, Sulborska Aneta, Konarska Agata, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Chłopek Kazimiera, **Malkiewicz Małgorzata**, Kalinowska Ewa, Puc Małgorzata, Lipiec Agnieszka, Żuraw Beata, Kortych Daniel, Jurkiewicz Dariusz, Szczygielski Kornel, Siergiejko Grzegorz, Rapiejko Adam, Tywoniuk Krystian, Myszkowska Dorota, Ziemianin Monika, Gałusza Barbara, Rapiejko Piotr

Analysis of mugwort (*Artemisia*) pollen seasons in selected cities in Poland in 2018

Alergoprofil, 2018, **14**, 117-122.

IF = 0

PKT = 6

15. Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Chłopek Kazimiera, Myszkowska Dorota, Ziemianin Monika, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Żuraw Beata, **Malkiewicz Małgorzata**, Puc Małgorzata, Stacewicz Alina, Świdnicka-Siergiejko Agnieszka, Świebocka Ewa,

Siergiejko Grzegorz, Tywoniuk Krystian, Szczygielski Kornel, Rapiejko Piotr, Jurkiewicz Dariusz, Kalinowska Ewa, Siergiejko Zenon, Rapiejko Adam, Lipiec Agnieszka

Analysis of the grass pollen season in selected Polish cities in 2018 = Analiza sezonu pylenia traw w wybranych miastach Polski w 2018 r.

Alergoprofil, 2018, **14**, 91-95.

IF = 0

PKT = 6

16. Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Chłopek Kazimiera, **Malkiewicz Małgorzata**, Myszkowska Dorota, Ziemianin Monika, Puc Małgorzata, Stacewicz Alina, Weryszko-Chmielewska Elżbieta, Konarska Agata, Lipiec Agnieszka, Kalinowska Ewa, Tywoniuk Krystian, Szczygielski Kornel, Jurkiewicz Dariusz, Rapiejko Adam, Siergiejko Grzegorz, Świebocka Ewa, Wieczorkiewicz Andrzej, Rapiejko Piotr

Analysis of the plantain pollen season in selected Polish cities in 2018

Alergoprofil, 2018, **14**, 96-100.

IF = 0

PKT = 6

17. **Gurwin Jacek Piotr, Wąsik Mirosław**

Arkusze MHP nr 234 Mirosławiec : objaśnienia do Mapy hydrogeologicznej Polski 1 : 50 000. Pierwszy poziom wodonośny : występowanie i hydrodynamika (PPW)

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, 2018, 40.

ISBN 978-83-66239-32-6

PKT = 80 / 120

18. Kołaczek Piotr, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Filoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Artemisia L. - Mugwort, wormwood and sagebrush

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 171-176.

PKT = 20

19. **Gurwin Jacek Piotr, Wąsik Mirosław**

Baza danych GIS mapy hydrogeologicznej Polski 1:50 000 : pierwszy poziom wodonośny, występowanie i hydrodynamika. Arkusz 234 - Mirosławiec

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, 2018, [1].

ISBN 978-83-66239-31-9

PKT = 80 / 120

20. Balwierz Zofia, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Betula L. - Birch

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 49-56.

PKT = 20

21. **Potysz Anna**, Hedwig Sebastian, Lenz Markus

(Bio)recovery of metals and rare earth elements from metallurgical wastes using various chemical agents.

in: e-Book of Abstracts of the Joint Conference 7th European Bioremediation Conference (EBC-VII) and 11th International Society for Environmental Biotechnology Conference (ISEB 2018)

Technical University of Crete, Chania (Crete, Greece), 2018, 452-453.

PKT = 0

22. Bucha Michał, Detman Anna, Simonett Bernd RT, Mielecki Damian, Piwowarczyk Cezary, Chojnacka Aleksandra, Błaszczuk Mieczysław, **Jędrysek Mariusz Orion**, Marynowski Leszek, Sikora Anna

Biodegradacja węgla brunatnego w warunkach kwaśnej fermentacji melasy

in: Polska Konferencja Sedymologiczna POKOS 7, Góra Św. Anny, 4-7 czerwca 2018 r. : materiały konferencyjne

Polskie Towarzystwo Geologiczne, Kraków, 2018, 66.

PKT = 0

23. Tyszka R, **Pietranik Anna**, **Kierczak Jakub**, Zieliński G, Darling J

Cadmium distribution in Pb-Zn slags from Upper Silesia, Poland : implications for cadmium mobility from slag phases to the environment

JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, 2018, **186**, 215-224.

IF = 3.472

PKT = 30

24. **Szuszkiewicz Adam**, Pieczka Adam, Szełęg Eligiusz

Caesium and rubidium in minerals from the Julianna pegmatites, Sudetes, SW Poland

in: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference

Comenius University in Bratislava, Bratislava, 2018, 107.

PKT = 5

25. Winter Hanna, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam

Calluna vulgaris (L.) Hull - Heather

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 177-184.

PKT = 20

26. Pidek Irena Agnieszka, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka

Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena,
Walanus Adam, Winter Hanna

Carpinus betulus L. - *Hornbeam*

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red.Mirosława
Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018,
57-64.

PKT = 20

27. **Gunia Piotr**

Charakterystyka petrograficzna zabytków kamiennych

in: Rytm rozwoju miasta na kulturowym pograniczu : studium strefy placu Nowy
Targ we Wrocławiu = The rhythm of the city development at the cultural frontier : study
of Nowy Targ square zone in Wrocław. Cz. 1 / red.Krzysztof Wachowski, Jerzy
Piekalski

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Archeologii, Wrocław, 2018, 1060-1074.

PKT = 20

28. **Muszer Antoni**, Ćwiertnia Janusz

Charakterystyka występowania złota rodzimego w Małej Panwi w Luboszycach koło
Opola = Characteristics of the native gold from Mała Panew River in Luboszyce near
Opole

Górnictwo Odkrywkowe, 2018, **59**, 111-114.

IF = 0

PKT = 7

29. **Szuszkiewicz Adam**, Pieczka Adam, Gołębiowska Bożena, Dumańska-Słowik Magdalena, Szełęg Eligiusz

Chemical compositions of Mn- and Cl-rich apatites from the Szklary pegmatite,
Central Sudetes, SW Poland : taxonomic and genetic implications

Minerals, 2018, **8**, 1-21.

IF = 2.25

PKT = 25

30. **Pietranik Anna**, Tomankiewicz Angelika, **Kierczak Jakub**, Przybyło Arkadiusz

Chemically variable zircon populations in rhyolites: implications for dating and reconstruction of magma processes

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 74.

IF = 0

PKT = 1

31. Fiłoc Magdalena, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Chenopodiaceae - Chenopod family (Goosefoot family)

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 185-192.

PKT = 20

32. Marciniak Dariusz, **Szczepański Jacek**, Goleń Marcin

Comparison of two techniques for strain rate calculation in naturally deformed polymineralic rocks

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 66.

IF = 0

PKT = 1

33. **Słodczyk Elżbieta**, **Pietranik Anna**, Glynn Sarah, Wiedenbeck Michael, Breitkreuz Christoph, Dhuime Bruno

Contrasting sources of Late Paleozoic rhyolite magma in the Polish Lowlands : evidence from U-Pb ages and Hf and O isotope composition in zircon

International Journal of Earth Sciences, 2018, **107**, 2065-2081.

IF = 2.295

PKT = 30

34. Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Corylus avellana L. - Hazel

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 65-72.

PKT = 20

35. Zboińska Katarzyna, **Bartz Wojciech**

Cretaceous joint sandstones from the North-Sudetic Basin (quarries in Lwówek Śląski) - their exploitation and history of use

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 99-101.

IF = 0

PKT = 1

36. Maciejewski Maciej, **Sobczyk Artur**, Szczygiel Jacek

Cyfrowy model 3-D budowy geologicznej w rejonie Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie (Sudety)

in: V Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Geologicznych, Różanka 11-14 października 2018.

Studenckie Koło Naukowe Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław, 2018, 60-62.

PKT = 5

37. Kołaczek Piotr, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Cyperaceae - Sedge family

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 193-200.

PKT = 20

38. Łaciak Dagmara, Borowski Michał

Diversification of pottery production in Lusatian culture in the light of pottery surface analysis

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 61.

IF = 0

PKT = 1

39. Staśko Stanisław, Buczyński Sebastian

Drought and its effects on spring discharge regimes in Poland and Germany during the 2015 drought

Hydrol. Sci. J., 2018, **63**, 741-751.

IF = 2.18

PKT = 30

40. Setlik Anna, Bialek Joanna, Kosarewicz Urszula, Raczyński Paweł

Działalność edukacyjna Muzeum Geologicznego im. Henryka Teisseyre'a we Wrocławiu

in: 86. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Łuków, 2-5 września 2018 : Na krawędzi platformy

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, 2018, 46-47.

PKT = 20

41. Winter Hanna, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam

Ericaceae (*Calluna vulgaris* L. excluded)

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 201-208.

PKT = 20

42. Pieczka Adam, Szeleg Eligiusz, **Szuszkiewicz Adam**, Gadas Petr, **Turniak Krzysztof**

Extremely Mn,Be,Na,Cs-rich cordierite from the Szklary pegmatite, Lower Silesia, Poland

in: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of abstracts, Banska Stiavnica, June 26-30, 2018

Comenius University in Bratislava, Bratislava, 2018, 90.

PKT = 0

43. Granoszewski Wojciech, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Fagus sylvatica L. - Beech

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red.Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 73-78.

PKT = 20

44. Kołaczek Piotr, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Fraxinus excelsior L. - Ash

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red.Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 79-84.

PKT = 20

45. **Matusiak-Malek Magdalena**, Ntaflos Theodoros, **Puziewicz Jacek**, Woodland Alan, Uenver-Thiele Laura, Lipa Danuta

From mantle to crust: variable origin of clinopyroxene megacrysts from eastern limb of Central European Volcanic Province

Geophysical Research Abstracts, 2018, **20**, 17407/1-17407/1.

IF = 0

PKT = 1

46. Nejbert Krzysztof, Ilnicki Sławomir, Pieczka Adam, Szełęg Eligiusz, **Szuszkiewicz Adam, Turniak Krzysztof**

Garnet from Julianna Pegmatite System, Sudetes - record of magmatic to hydrothermal evolution

in: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of abstracts, Banska Stiavnica, June 26-30, 2018

Comenius University in Bratislava, Bratislava, 2018, 78.

PKT = 0

47. **Matusiak-Malek Magdalena**, Łesiuk Mariusz

Geologic and historic heritage of Grodziec - a castle on a volcano

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 105-107.

IF = 0

PKT = 1

48. Granoszewski Wojciech, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Kołaczek Piotr, Kupryjanowicz Mirosława, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Hedera helix L. - Ivy

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 85-90.

PKT = 20

49. **Gurwin Jacek Piotr, Wcisło Marek**

Hydrogeologiczny model regionalny jako stałe narzędzie w rozwiązywaniu różnoskalowych zadań : doświadczenia z rejonu LGOM = Hydrogeological regional model as a permanent tool in solving various scale tasks : experience from the Legnica-Głogów Copper Region (LGOM)

Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, 2018, **471**, 33-40.

IF = 0

PKT = 12

50. Waroszewski Jarosław, Egli Markus, Brandova Dagmar, Christl Markus, Kabala Cezary, **Malkiewicz Małgorzata**, **Kierczak Jakub**, Głina Bartłomiej, Jezierski Paweł

Identifying slope processes over time and their imprint in soils of medium-high mountains of Central Europe (the Karkonosze Mountains, Poland)

EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, 2018, **43**, 1195-1212.

IF = 3.598

PKT = 35

51. Noryśkiewicz Bożena, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Ilex aquifolium L. - Common holly, English holly, European holly

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 91-98.

PKT = 20

52. Angello AC, **Potysz Anna**, Fourdrin C, Huguenot D, Chauhan PS

Impact of pyrometallurgical slags on sunflower growth, metal accumulation and rhizosphere microbial communities

Chemosphere, 2018, **208**, 626-639.

IF = 5.108

PKT = 35

53. Kasza Damian, Kowalski Aleksander, **Wojewoda Jurand**, Kaczorowski Marek
Indicators of recent geodynamic activity in the Książ Castle area (Świebodzice Unit, Sudetes) in the light of structural analysis and geodetic measurements
E3S Web of Conferences, 2018, **29**, 00021/1-00021/11.
IF = 0
PKT = 15
54. **Buczyński Sebastian**, Rzonca Bartłomiej
Influence of geologic structure on the presence, discharge and physical and chemical properties of springs in the Muszynka catchment (Carpathian flysch)
Episodes, 2018, **41**, 89-96.
IF = 1.708
PKT = 30
55. **Wojewoda Jurand**
Inwazyjno-cykliczny charakter kanałów na obszarze okresowego jeziorzyska śródsudeckiego w permie, modele aktualistyczne
in: Polska Konferencja Sedymetologiczna POKOS 7, Góra Św. Anny, 4-7 czerwca 2018 r. : materiały konferencyjne
Polskie Towarzystwo Geologiczne, Kraków, 2018, 106.
PKT = 0
56. Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna
Juniperus communis L. - Juniper
in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner
Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 99-106.
PKT = 20

57. Detman Anna, Bucha Michał, Simoneit Bernd RT, Mielecki Damian, Piwowarczyk Cezary, Chojnacka Aleksandra, Błaszczak Mieczysław, **Jędrysek Mariusz Orion**, Marynowski Leszek, Sikora Anna

Lignite biodegradation under conditions of acidic molasses fermentation

International Journal of Coal Geology, 2018, **196**, 274-287.

IF = 5.33

PKT = 40

58. Ćwiek Mateusz, **Matusiak-Malek Magdalena**, **Puziewicz Jacek**, Ntaflos Theodoros

Lithospheric mantle beneath NE part of Bohemian Massif and its relation to overlying crust: new insights from Pilchowice xenolith suite, Sudetes, SW Poland

International Journal of Earth Sciences, 2018, **107**, 1731-1753.

IF = 2.295

PKT = 30

59. Ziobro Małgorzata, **Puziewicz Jacek**, Ntaflos Theodoros, Grégoire Michel, **Matusiak-Malek Magdalena**, Ćwiek Mateusz

Lithospheric mantle underlying Northern Phyllite Zone of Variscan Orogen in Europe: Nidda (Vogelsberg) case study

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 96.

IF = 0

PKT = 1

60. **Kukuła Anna**, **Puziewicz Jacek**, Ntaflos Theodoros, Grégoire Michel, **Matusiak-Malek Magdalena**

Mantle xenoliths from Alleyras (Deves volcanic field, French Massif Central)

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 58.

IF = 0

PKT = 1

61. Nalepka Dorota, **Malkiewicz Małgorzata**

Mapowanie interglacialnej migracji drzew na obszarze Polski w oparciu o dane palinologiczne

in: Biologia i ekologia roślin drzewiastych : konferencja naukowa połączona z obchodami Jubileuszu 85-lecia Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku, Kórnik-Poznań, 11-15 czerwca 2018 : materiały konferencyjne

Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, 2018, 158-159.

PKT = 0

62. **Wojewoda Jurand**, Kowalski Aleksander

Mechanizm destrukcji i denudacji pokrywy kredowej w Sudetach na przykładzie Progu Radkowa, implikacje regionalne

in: Polska Konferencja Sedymologiczna POKOS 7, Góra Św. Anny, 4-7 czerwca 2018 r. : materiały konferencyjne

Polskie Towarzystwo Geologiczne, Kraków, 2018, 107.

PKT = 0

63. **Potysz Anna**, Pędziwiatr Artur, Hedwig Sebastian, Lenz Markus

Metal release as the result of metallurgical slags weathering in the litter zone

in: e-Book of Abstracts of the Joint Conference 7th European Bioremediation Conference (EBC-VII) and 11th International Society for Environmental Biotechnology Conference (ISEB 2018)

, Chania (Crete, Greece), 2018, 321.

PKT = 5

64. Kądziołka Katarzyna

Metallic phases in historical copper slags from Lower Silesia, Poland: An overview of diversity and weathering resistance

in: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference Book of Contributions and Abstract, Banska Stiavnica 26-30 June 2018

, Bratislava: Comenius University in Bratislava], 2018, 40-42.

PKT = 5

65. Smoliński W, Natkaniec-Nowak L, Khac GN, Xuan BT, **Gunia Piotr**, Dumanska-Słopwik M, Myszewski A

Metallogenic mineralization in serpentinites from the Nui Nua Massif (Song Ma, North Vietnam)

in: Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits : Proceedings of XXXV International Conference 3-7 September 2018, Moscow

, , 2018, 286-288.

PKT = 5

66. Mikoda Bartosz, Kucha Harry, **Potysz Anna**, Kmiecik Ewa

Metallurgical slags from Cu production and Pb recovery in Poland : their environmental stability and resource potential

APPLIED GEOCHEMISTRY, 2018, **98**, 459-472.

IF = 2.894

PKT = 30

67. **Gil Grzegorz**, Bagiński Bogusław, Barnes Jaimie D, **Szuszkiewicz Adam**, Borowski Michał, **Gunia Piotr**, **Madej Stanisław**, Sachanbiński Michał

Metasomatic evolution of basic and ultrabasic rocks from the Central Sudetes (SW Poland) on the basis of volatile elements contents and stable isotopes - preliminary results

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 49.

IF = 0

PKT = 1

68. Detman Anna, Mielecki Damian, **Pleśniak Łukasz**, Bucha Michał, Janiga Marek, Matyasik Irena, Chojnacka Aleksandra, **Jędrysek Mariusz Orion**, Błaszczuk Mieczysław K, Sikora Anna

Methane-yielding microbial communities processing lactate-rich substrates : a piece of the anaerobic digestion puzzle

Biotechnol. Biofuels, 2018, **11**, [1-18].

IF = 5.452

PKT = 45

69. Bucha Michał, **Jędrysek Mariusz Orion**, Kufka Dominika, **Pleśniak Łukasz**, Marynowski Leszek, Kubiak Katarzyna, Błaszczuk Mieczysław

Methanogenic fermentation of lignite, with carbon-bearing additives, inferred from stable carbon and hydrogen isotopes

International Journal of Coal Geology, 2018, **186**, 65-79.

IF = 5.33

PKT = 40

70. **Potysz Anna, Kierczak Jakub, Pietranik Anna**, Kądziołka Katarzyna

Mineralogical, geochemical, and leaching study of historical Cu-slugs issued from processing of the Zechstein formation (Old Copper Basin, southwestern Poland)

APPLIED GEOCHEMISTRY, 2018, **98**, 22-35.

IF = 2.894

PKT = 30

71. **Bartz Wojciech**, Chachlikowski Piotr, **Kukuła Anna, Matusiak-Malek Magdalena**

Mineralogy and provenance of lithic artifacts from the settlements in Kuyavia (North-central Poland)

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 31.

IF = 0

PKT = 1

72. Pluta Kamil, **Górecka-Nowak Anna**

Miospore evidence for the Carboniferous age of rocks from the Świebodzice Unit (Sudetes, SW Poland)

Geological Quarterly, 2018, **62**, 120-133.

IF = 0.759

PKT = 20

73. **Gurwin Jacek Piotr, Wąsik Mirosław**

Mirosławiec: Baza danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski 1:50 000 : pierwszy poziom wodonośny : występowanie i hydrodynamika (PPW). Arkusz MhP nr 234

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, 2018, 1 mapa.

ISBN ISBN 978-83-66239-31-9

PKT = 80 / 120

74. Przybyło Arkadiusz, **Pietranik Anna**, Zieliński Grzegorz

Monzodioritic magma differentiation processes recorded in apatite from the Niemcza Zone: Insights from in-situ analyses by electron microprobe

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 75.

IF = 0

PKT = 1

75. Ziobro Małgorzata, **Puziewicz Jacek**, Ntaflos Theodoros, Grégoire Michel, Cwiek Mateusz, **Matusiak-Malek Magdalena**

New data on mantle xenoliths from Cenozoic lavas of the Upper Rhine Graben: Nidda (Vogelsberg) case study

Geophysical Research Abstracts, 2018, , 4129/1-4129/1.

IF = 0

PKT = 1

76. Buczko Daniel, **Matusiak-Malek Magdalena**, Ntaflos Theodoros, Grégoire Michel, **Puziewicz Jacek**

Non-peridotitic xenoliths and megacrysts from Loch Roag monchiquite (Outer Hebrides, UK): messengers from lower crust or echoes of mantle processes - preliminary studies

Geophysical Research Abstracts, 2018, **20**, 19150-1/1 -19150-1/1.

IF = 0

PKT = 1

77. Buczko Daniel, **Matusiak-Malek Magdalena**, Upton Brian, Ntaflos Theodoros, Grégoire Michel, **Puziewicz Jacek**

Non-peridotitic xenoliths and megacrysts from Loch Roag monchiquite (Outer Hebrides, UK): messengers from lower crusts or echoes of mantle processes?

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 35.

IF = 0

PKT = 1

78. **Staśko Stanisław**

Numeryczne modelowanie w polskiej hydrogeologii - krótki przegląd dokonań z lat 2004-2017

Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, 2018, **471**, 171-178.

IF = 0

PKT = 12

79. Kądziołka Katarzyna, Kowalski Aleksander, Stolarczyk Tomasz

Old Copper Basin - Polish Copper before the age of KGHM

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 102-104.

IF = 0

PKT = 1

80. Mazur Stanisław, Krzywiec Piotr, Malinowski Michał, Lewandowski Marek,
Aleksandrowski Paweł, Mikołajczak Mateusz

On the nature of the Teisseyre-Tornquist Zone

Geology, Geophysics and Environment, 2018, **44**, 17-30.

IF = 0

PKT = 14

81. Pitura Mateusz, **Sobczyk Artur**

Paleoglaciological record of the Scandinavian Ice Sheet advance during Mid-Pleistocene glaciation in Central Europe (Sudetes, SW Poland): an interplay of local topography and Quaternary stratigraphy reassessed

in: Quaternary Stratigraphy in Karst and Cave Sediments. Program and Abstracts and Guide Book

, Ljubljana: ZRC Publishing, 2018, 51.

PKT = 5

82. Słomski Piotr, **Szczepański Jacek**

Paleoredox conditions changes across the Ordovician and Silurian boundary:
evidence from trace metals

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 83.

IF = 0

PKT = 1

83. **Muszer Jolanta**, Jankowska Adrianna

Paleozoiczne dowody na interakcje między roślinami a stawonogami

Przegląd Geologiczny, 2018, **66**, 503-509.

IF = 0

PKT = 12

84. **Potysz Anna**, Hullebusch Eric D van, **Kierczak Jakub**

Perspectives regarding the use of metallurgical slags as secondary metal resources : a
review of bioleaching approaches

J. Environ. Manage., 2018, **219**, 138-152.

IF = 4.865

PKT = 35

85. Zboińska Katarzyna, **Bartz Wojciech**

Petrography and provenance of sandstones from architectural details from south-
western Poland - preliminary results

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 94.

IF = 0

PKT = 1

86. **Matusiak-Malek Magdalena**, Upton Brian, **Puziewicz Jacek**, Ntaflos Theodoros,
Grégoire Michel

Petrology of mafic and ultramafic xenoliths from Fife, Scotland

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 68.

IF = 0

PKT = 1

87. Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Picea abies (L.) H. Karst - Spruce

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 107-114.

PKT = 20

88. **Malkiewicz Małgorzata**, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Pinus L. subgenus *Pinus* L - Pine

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 115-122.

PKT = 20

89. **Niedźwiedzki Robert**

Po co komu patrzeć w skały

Academia, 2018, 1, 62-65.

IF = 0

PKT = 0

90. Fiłoc Magdalena, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Poaceae (Gramineae) - Grass family

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 209-216.

PKT = 20

91. **Sobczyk Artur**, Pitura Mateusz, Badura J, Stefaniak Krzysztof

Poland during the Eemian (MIS 5e) stage: a project of the Web GIS interactive database

in: Quaternary Stratigraphy in Karst and Cave Sediments. Program and Abstracts and Guide Book

ZRC Publishing, Ljubljana, 2018, 67.

PKT = 5

92. **Malkiewicz Małgorzata**

Pollen-based vegetation and climate reconstruction of the Eemian sequence from Buntowo, N Poland

QUATERNARY INTERNATIONAL, 2018, **467**, 54-61.

IF = 1.952

PKT = 30

93. Sobczyk Artur, Szczygieł J, **Kasprzak Marek**, Stefaniak Krzysztof, Marciszak Adrian, Bosák P, **Sobczyk Artur**

Polyphase evolution of the karst system of the Jaskinia Niedźwiedzia Cave (Sudetes, SW Poland) : a review

in: Quaternary Stratigraphy in Karst and Cave Sediments : program and abstracts and guide book

ZRC Publishing, Ljubljana, 2018, 68.

PKT = 0

94. **Malkiewicz Małgorzata**, Lipiec Agnieszka, Puc Małgorzata, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Żuraw Beata, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Chłopek Kazimiera, Jurkiewicz Dariusz, Szczygielski Kornel, Kwaśnik-Balińska Agnieszka, Ziemianin Monika, Górecki Artur, Świdnicka-Siergiejko Agnieszka, Stacewicz Alina, Rapiejko Adam, Siergiejko Grzegorz, Świebocka Ewa M., Kalinowska Ewa, Rapiejko Piotr

Populus pollen in the air of selected Polish cities in 2018 = Pyłek topoli w powietrzu wybranych polskich miast w 2018 r.

Alergoprofil, 2018, **14**, 54-58.

IF = 0

PKT = 6

95. Kupryjanowicz Mirosława, **Malkiewicz Małgorzata**

Porównanie kierunków migracji wybranych drzew i krzewów na obszarze Polski podczas interglacjału eemskiego i holocenu w oparciu o mapy izopolowe

in: Biologia i ekologia roślin drzewiastych : konferencja naukowa połączona z obchodami Jubileuszu 85-lecia Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku, Kórnik-Poznań, 11-15 czerwca 2018 : materiały konferencyjne

Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, 2018, 226-227.

PKT = 20

96. **Wojewoda Jurand**

Powierzchnie w geologii, powierzchnie geologiczne...

in: Dzieła natury, dzieła człowieka, historia / red.Ewa Dobierzewska-Mozrzymska, Adam Jezierski

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2018, 63-83.

PKT = 20

97. Durkowski Karol, Sokalski Dominik, **Wojewoda Jurand**, Durkowska Anna

Pre- and postconsolidated sediment deformations in the transitional terrigenous series PzT (Zechstein/Lower Buntsandstein) in the Grodziec syncline, Sudetes : process interpretation and regional implications

in: Polska Konferencja Sedymetologiczna POKOS 7, Góra Św. Anny, 4-7 czerwca 2018 r. : materiały konferencyjne

Polskie Towarzystwo Geologiczne, Kraków, 2018, 68.

PKT = 0

98. Łaciak Dagmara, **Gunia Piotr**

Proces halsztatyzacji południowo-zachodnich terenów Polski z perspektywy studiów nad wytwórczością ceramiczną = The process of hallstattization the south-western part of Poland from the viewpoint of the ceramic manufacture research

Śląskie Sprawozdania Archeologiczne, 2018, **60**, 235-277.

IF = 0

PKT = 10

99. Czechowski Franciszek, Stolarski Marek

Produkty ekstrakcji nadkrytycznej węgla brunatnego dla otrzymywania paliw płynnych i sorbentów węglowych = Supercritical gas extraction products of brown coal for production of liquid fuels and carbon sorbents

Górnictwo Odkrywkowe, 2018, **59**, 33-50.

IF = 0

PKT = 7

100. **Muszer Antoni**, Cioska Tomasz

Przeróbka odpadów górniczo-hutniczych przy pomocy techniki mikrofalowej = Mining and smelting waste processing using microwave technology

Górnictwo Odkrywkowe, 2018, **59**, 63-68.

IF = 0

PKT = 7

101. Makoś Małgorzata, **Sobczyk Artur**

Przydatność pomiarów georadarowych i analiz geomorfometrycznych do rozpoznania wewnętrznej struktury płytkich osuwisk : na przykładzie góry Średniak w Masywie Śnieżnika, Sudety Wschodnie

Przegląd Geologiczny, 2018, **66**, 636-647.

IF = 0

PKT = 12

102. Czernianin Wiktor, **Czernianin Halina**

Psychologia indywidualna Alfreda Adlera (1870-1937) w perspektywie biblioterapii

Przegląd Biblioterapeutyczny, 2018, **8**, 8-19.

IF = 0

PKT = 5

103. **Szczepański Jacek**, Marciniak Dariusz

PT history preserved in mica schists from the Doboszowice Metamorphic Complex (Bohemian Massif, Fore-Sudetic Block)

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 86.

IF = 0

PKT = 1

104. Salamon Mariusz, Gerrienne Philippe, Gorzelak Przemysław, Le Herisse Alain, Paris Florentin, Cascales-Minana Borja, Brachaniec Tomasz, Misz-Kennan Magdalena, **Niedźwiedzki Robert**, Trela Wiesław, Filipiak Paweł

Putative Late Ordovician land plants

New Phytologist, 2018, **218**, 1305-1309.

IF = 7.299

PKT = 45

105. Kupryjanowicz Mirosława, Granoszewski Wojciech, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Quercus L. - Oak

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 123-130.

PKT = 20

106. Korybska-Sadło Iwona, Gil Grzegorz, **Gunia Piotr**, Horszowski Michał, Sitarz Maciej

Raman and FTIR spectra of nephrites from the Złoty Stok and Jordanów Śląski (the Sudetes and Fore-Sudetic Block, SW Poland)

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, 2018, **1166**, 40 - 47.

IF = 2.12

PKT = 20

107. Kądziołka Katarzyna, **Pietranik Anna, Kierczak Jakub, Potysz Anna,**
Stolarczyk Tomasz

Reconstructing smelting temperature in the furnace on the base of pyrometallurgical
Cu slags from Kondratów and Leszczyna

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 56.

IF = 0

PKT = 1

108. Nowak Kamil, Baron Justyna, **Puziewicz Jacek**, Ziobro Małgorzata

Research on the production traces and microstructure of the bronze objects.
Symbolic meaning of manufacturing or results of production technology?

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 70.

IF = 0

PKT = 1

109. **Bartz Wojciech**, Gąsior Maria

Results of Investigation of Mortar Composition from Castle Hill in Lubin

in: Lubin : early medieval stronghold at the mouth of the Oder River / red.Marian
Rębkowski

Institute of Archaeology and Ethnology of the Polish Academy of Sciences, Szczecin,
2018, 383-393.

PKT = 5

110. Pędziwiatr Artur, **Kierczak Jakub**, Waroszewski Jarosław, Ratie Gildas,
Quantin Cecile, Ponzevera Emmanuel

Rock-type control of Ni, Cr, and Co phytoavailability in ultramafic soils

Plant and Soil, 2018, **423**, 339-362.

IF = 3.259

PKT = 45

111. **Solecki Andrzej**

Rola państwa w zagospodarowaniu niektórych surowców : wybrane przykłady = Role of the state in mineral commodities management : case studies

Górnictwo Odkrywkowe, 2018, **59**, 10-14.

IF = 0

PKT = 7

112. **Chrząstek Alina, Muszer Jolanta, Solecki Andrzej, Sroka Alfred Marian**

Rosarichnoides sudeticus igen. et isp. nov. and associated fossils from the Coniacian of the North Sudetic Synclinorium (SW Poland)

Geological Quarterly, 2018, **62**, 181-196.

IF = 0.759

PKT = 20

113. **Balwierz Zofia, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, Malkiewicz Małgorzata, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna**

Salix L. - Willow

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 131-136.

PKT = 20

114. **Burliga Stanisław, Krzywiec Piotr, Dąbroś Krzysztof, Przybyło Jerzy, Włodarczyk Elżbieta, Żróbek Michał, Słotwiński Michał**

Salt tectonics in front of the Outer Carpathian thrust wedge in the Wieliczka area (S Poland) and its exposure in the underground salt mine

Geology, Geophysics and Environment, 2018, **44**, 71-90.

IF = 0

PKT = 14

115. Gadas Petr, Novak Milan, Vasinova Galiova Michaela, **Szuszkiewicz Adam**, Pieczka Adam, Haifler Jakub, Cempirek Jan
- # Secondary beryl in cordierite/sekaninaite pseudomorphs from granitic pegmatites - an indicator of elevated content of beryllium and Mg/(Mg+Fe) ratio in the precursor
- in: Advances of Geology in southeast European mountain belts. XXI International Congress of the CBGA, Salzburg, Austria, September 10-13, 2018
- Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, 2018, 181.
- PKT = 0
116. **Kierczak Jakub**, Pędziwiatr Artur
- # Soils naturally-enriched in metallic elements: should we consider them polluted?
- Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 57.
- IF = 0
- PKT = 1
117. **Bilińska Daria**, Skjoth Carsten Ambelas, **Werner Malgorzata**, **Kryza Maciej**, **Malkiewicz Malgorzata**, **Drzeniecka-Osiadacz Anetta**
- # Source regions of biogenic aerosols in Wrocław (Poland) and the influence of meteorological data on the HYSPLIT model results
- in: National Scientific Conference „NAO – its essence, causes and consequences”, Wrocław, Poland, 8-10 March 2018 : abstract book / red.Marek Błaś, Krzysztof Migąła, Hanna Ojrzyńska, Natalia Pilgus
- University of Wrocław. Institute of Geography and Regional Development, Wrocław, 2018, 6-8.
- PKT = 0
118. Gmochowska Wiktoria, **Pietranik Anna**, Tyszkiewicz Rafał
- # Sources of pollution and distribution of Pb, Hg and Cd in Wrocław soils
- Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 50.
- IF = 0
- PKT = 1
119. **Kasprzak Marek**, Tábořík Petr, Waroszewski Jarosław, Głowacki Tadeusz, **Marszałek Henryk**, Marciniak Kacper, Łopuch Michał

Spatial and temporal controls on active layer dynamics in an Arctic mountain valley
: project assumptions and preliminary results

in: 5th European Conference on Permafrost : EUCOP5, Chamonix Mont-Blanc, 22
June-1 July, France 2018. Book of Abstracts / red. Philip Deline, Xavier Bodin,
Ludovic Ravanel

Laboratoire EDYTEM, Le Bourget du Lac, 2018, 575-576.

PKT = 0

120. Korybska-Sadło Iwona, Sitarz Maciej, Król Magdalena, **Bartz Wojciech,**
Prell Marta, Gunia Piotr

Spectroscopic characterization of rare hydrated ammonium borate mineral larderellite

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, 2018, **1159**, 226-232.

IF = 2.12

PKT = 20

121. Ciesielczuk Justyna, **Górka Maciej**, Jura Dominik, Fabiańska Monika, Misz-
Kennan Magdalena

Stable carbon isotopes of bituminous coals from Upper Silesian Coal Basin
(Poland) in comparison with their geochemistry and organic petrography

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 43.

IF = 0

PKT = 1

122. Kotowski Adam Jan, **Sobczyk Artur**, Stefaniak Krzysztof

Stephanorhinus kirchbergensis from Gorzów Wielkopolski (Poland) - its
significance in research on Polish Eemian Interglacial

in:

ZRC Publishing, Ljubljana, 2018, 38.

PKT = 0

123. Czechowski Franciszek

Struktura produktów pirolizy kwasów huminowych węgla brunatnego i katalityczne
właściwości utlenionych karbonizatów

Górnictwo Odkrywkowe, 2018, **59**, 27-38.

IF = 0

PKT = 7

124. Czechowski Franciszek, Klimkiewicz Roman

Struktura produktów pirolizy kwasów huminowych węgla brunatnego i katalityczne właściwości utlenionych karbonizatów

Górnictwo Odkrywkowe, 2018, **1**, 27-38.

IF = 0

PKT = 7

125. **Wojewoda Jurand**

Struktury helikoidalne - przykłady

in: Polska Konferencja Sedymantologiczna POKOS 7, Góra Św. Anny, 4-7 czerwca 2018 r. : materiały konferencyjne

Polskie Towarzystwo Geologiczne, Kraków, 2018, 105.

PKT = 5

126. Nita Małgorzata, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Winter Hanna

Sum of herb pollen (NAP)

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 225-232.

PKT = 20

127. Noryskiewicz Bożena, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Kupryjanowicz Mirosława, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Taxus baccata L. - Yew

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 137-144.

PKT = 20

128. **Buczyński Sebastian**

Temporal variability of springs in catchment areas located in the Sudeten Mountains

Hydrology Research, 2018, **49**, 780-793.

IF = 2.475

PKT = 30

129. Nowak Kamil, Baron Justyna, **Puziewicz Jacek**, Ziobro Małgorzata, Machaj Łukasz

The Bronze Age Sikles. Research on the Impact of the Production and Surface Preparation on the Microstructure of the Objects

in: Reflecting Futures: 24th EAA Annual Meeting Barcelona, 5-8 September 2018 : abstract book. Vol. I

Universitat de Barcelona, Barcelona, 2018, 532.

PKT = 0

130. Ciężka Monika, **Górka Maciej**, Tyszka Rafał, Samecka-Cymerman Aleksandra, Lewińska Agnieszka, Łubek Anna, **Modelska Magdalena**, Widory David

The coupled study of metal concentrations and electron paramagnetic resonance (EPR) of lichens (*Hypogymnia physodes*) from the Świętokrzyski National Park : environmental implications

Environmental Science and Pollution Research, 2018, **25**, 25348-25362.

IF = 2.914

PKT = 30

131. Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Winter Hanna

The east-west migration of trees during the Eemian Interglacial registered on isopollen maps of Poland

QUATERNARY INTERNATIONAL, 2018, **467, Part A**, 178-191.

IF = 1.952

PKT = 30

132. **Drzewicki Wojciech**, Kościukiewicz Pola, **Trojanowska-Olichwer Adriana**

The geochemical and isotopic carbon cycle in an urban pond in the City of Wrocław

Limnological Review, 2018, **18**, 3-8.

IF = 0

PKT = 12

133. Grad Marek, **Puziewicz Jacek**, Majorowicz Jacek, Chrapkiewicz Kajetan, Lepore Simone, Polkowski Marcin, Wilde-Piórko Monika

The geophysical characteristic of the lower lithosphere and asthenosphere in the marginal zone of the East European Craton

International Journal of Earth Sciences, 2018, **107**, 2711-2726.

IF = 2.295

PKT = 30

134. **Malkiewicz Małgorzata**, Chłopek Kazimiera, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Gałusza Barbara, Jurkiewicz Dariusz, Kalinowska Ewa, Lipiec Agnieszka, Myszkowska Dorota, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Puc Małgorzata, Rapiejko Adam, Siergiejko Grzegorz, Stacewicz Alina, Sulborska Aneta, Szczygielski Konrel, Siergiejko Zenon, Tywoniuk Krystian, Ziemianin Monika, Rapiejko Piotr

The goosefoot in the air of selected Polish cities in 2018

Alergoprofil, 2018, **14**, 105-110.

IF = 0

PKT = 6

135. Ćwiek Mateusz, **Puziewicz Jacek**, **Matusiak-Malek Magdalena**, Ntaflos Theodoros, Grégoire Michel

#The lithospheric mantle underlying Northern Hessian Depression - a xenolith study

Geophysical Research Abstracts, 2018, **20**, 1-1.

IF = 0

PKT = 0

136. **Puziewicz Jacek, Matusiak-Malek Magdalena**, Ntaflos Theodoros, Grégoire Michel, **Kukuła Anna**, Ćwiek Mateusz

The mantle roots of Variscan orogen in Europe

Geophysical Research Abstracts, 2018, **20**, 1-1.

IF = 0

PKT = 0

137. **Górka Maciej, Bartz Wojciech**, Rybak Justyna

The mineralogical interpretation of particulate matter deposited on Agelenidae and Pholcidae spider webs in the city of Wrocław (SW Poland) : a preliminary case study

JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, 2018, **123**, 63-75.

IF = 2.24

PKT = 35

138. **Puziewicz Jacek, Matusiak-Malek Magdalena**, Ntaflos Theodoros, Grégoire Michel, **Kukuła Anna**, Ćwiek Mateusz

The origin of mantle roots of Variscan Orogen in Central Europe

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 76.

IF = 0

PKT = 1

139. Ilnicki Sławomir, **Szczepański Jacek**

The prograde segment of the P-T metamorphic path for the Kamieniec Ząbkowicki eclogites: first results of phase equilibria modelling

Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 55.

IF = 0

PKT = 1

140. Oberc-Dziedzic Teresa, Kryza Ryszard, **Madej Stanisław**, Pin Christian
The Saxothuringian Terrane affinity of the metamorphic Stachów Complex (Strzelin Massif, Fore-Sudetic Block, Poland) inferred from zircon ages
Geological Quarterly, 2018, **62**, 237-256.
IF = 0.759
PKT = 20
141. **Olichwer Tomasz, Tarka Robert**
Thermal and mineral springs of southern Spitsbergen
POLISH POLAR RESEARCH, 2018, **39**, 331-348.
IF = 1.118
PKT = 20
142. Kupryjanowicz Mirosława, **Malkiewicz Małgorzata**, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Pidek Irena, Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna
Tilia L. - Lime
in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner
Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 145-153.
PKT = 20
143. Pieczka Adam, Jeleń Piotr, Włodek Adam, Szełęg Eligiusz, **Szuszkiewicz Adam**, Gołębiowska Bożena
Towards Zn-Dominant Tourmaline : A Case of Zn-Rich Fluor-Elbaite and Elbaite from the Julianna System at Piława Górna, Lower Silesia, SW Poland
Minerals, 2018, **8**, 1-21.
IF = 2.25
PKT = 25
144. Sachs Sven, Jagt John WM, **Niedźwiedzki Robert**, Kędzierski Mariusz, Jagt-Yazykova Elena A, Kear Benjamin P

Turonian marine amniotes from the Opole area in southwest Poland

Cretac. Res., 2018, **84**, 578-587.

IF = 2.12

PKT = 40

145. **Niedźwiedzki Robert**

Turonian marine amniotes from the Opole area in southwest Poland

Cretac. Res., 2018, **84**, 578-587.

IF = 2.12

PKT = 15

146. Majecka Aleksandra, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Typha latifolia L. - Reedmace, broad-leaved cattail, common cattail

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 217-224.

PKT = 20

147. Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Kupryjanowicz Mirosława, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Nita Małgorzata, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Ulmus L. - Elm

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 155-160.

PKT = 20

148. Mikrut Jakub, **Matusiak-Malek Magdalena**, Johansson Leif, Ntaflos Theodoros, **Puziewicz Jacek**, Grégoire Michel
Ultramafic xenoliths from Scania (SW Sweden) - preliminary results
Mineralogia - Special Papers, 2018, **48**, 69.
IF = 0
PKT = 1
149. **Pietranik Anna, Kierczak Jakub**, Tyszka Rafał, Schulz Bernhard
Understanding heterogeneity of a slag-derived weathered material : the role of automated SEM-EDS analyses
Minerals, 2018, **8**, 513/1-513/9.
IF = 2.25
PKT = 25
150. **Wojtulek Piotr**, Kocowski Tadeusz
Unijna zasada zapewnienia niedyskryminującego dostępu a system udzielania zezwoleń w polskim prawie geologicznym i górniczym
Przegląd Geologiczny, 2018, **66**, 85-92.
IF = 0
PKT = 12
151. Makoś Małgorzata, **Sobczyk Artur**
Using a 3D model for visualisation of the Quaternary deposits within glacial cirque - a case study from the Łomniczka Valley, Eastern Karkonosze Mts.
in: W: Quaternary Stratigraphy in Karst and Cave Sediments. Program and Abstracts and Guide Book
ZRC Publishing, Ljubljana, 2018, 45-46.
PKT = 5
152. **Tchorz-Trzeciakiewicz Dagmara, Solecki Andrzej**
Variations of radon concentration in the atmosphere : gamma dose rate
Atmospher. Environ., 2018, **174**, 54-65.

IF = 4.012

PKT = 40

153. Nita Małgorzata, Kupryjanowicz Mirosława, Nalepka Dorota, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Fiłoc Magdalena, Granoszewski Wojciech, Kołaczek Piotr, Majecka Aleksandra, **Malkiewicz Małgorzata**, Noryskiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Walanus Adam, Winter Hanna

Viscum album L. - Mistletoe

in: Eemian history of vegetation in Poland based on isopollen maps / red. Mirosława Kupryjanowicz, Dorota Nalepka, Ewa Madeyska, Charles Turner

Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2018, 161-168.

PKT = 20

154. **Potysz Anna, Kierczak Jakub**, Gryboś Małgorzata, Pędziwiatr Artur, van Hullebusch Eric D.

Weathering of historical copper slags in dynamic experimental system with rhizosphere-like organic acids

J. Environ. Manage., 2018, **222**, 325-337.

IF = 4.865

PKT = 35

155. **Staśko Stanisław**

Woda, czy nam jej zabraknie?

in: Dzieła natury, dzieła człowieka, historia / red. Ewa Dobierzewska-Mozrzyńska, Adam Jezierski

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2018, 135-147.

PKT = 20

156. Wachecka-Kotkowska Lucyna, **Krzyszkowski Dariusz**, Wieczorek Dariusz, **Malkiewicz Małgorzata**, Skurzyński Jacek, **Raczyk Jerzy**, Mirosław-Grabowska Joanna, Niska Monika, Szymanek Marcin, Rzodkiewicz Monika, Myśkow Elżbieta

Wstępne wyniki badań osadów organicznych w dnie mezoplejstoceńskiego (?) zbiornika formowanego w Rowie Bełchatowa : badania w odkrywcę Szczerców

in: XXV Konferencja Stratygrafia Plejstocenu Polski : plejstocen Gór Świętokrzyskich, Huta Szklana, 3-7 września 2018 r.

Politechnika Świętokrzyska, Kielce, 2018, 170-171.

PKT = 0

157. **Bartz Wojciech**

Wyniki badań petrograficznych pradziejowej i wczesnośredniowiecznej ceramiki ze stanowiska w Starym Dzierzgoniu : Góra Zamkowa

in: Wielokulturowy obiekt warowny na Górze Zamkowej oraz gród cyplowy w Starym Dzierzgoniu : studia i materiały / red.Daniel Gazda

Trzecia Strona, Warszawa, 2018, 185-222.

PKT = 5

158. Kowalski Aleksander, Makoś Małgorzata, Pitura Mateusz, Kozłowski Adam

Zasięg i kierunki nasunięć lądolodu zlodowacenia środkowopolskiego na Dolnym Śląsku w świetle nowych danych z obszaru Sudetów Zachodnich

in: Polska Konferencja Sedymologiczna POKOS 7, Góra Św. Anny, 4-7 czerwca 2018 r. : materiały konferencyjne

Polskie Towarzystwo Geologiczne, Kraków, 2018, 79.

PKT = 0

159. Kowalski Aleksander, **Raczyński Paweł**, **Wojewoda Jurand**

Zasięg morza cechsztyńskiego na obszarze synklinorium północnosudeckiego w świetle nowych danych sedymologicznych z rowu tektonicznego Wlenia

in: Polska Konferencja Sedymologiczna POKOS 7, Góra Św. Anny, 4-7 czerwca 2018 r. : materiały konferencyjne

Polskie Towarzystwo Geologiczne, Kraków, 2018, 80.

PKT = 5

160. Kowalski Aleksander, Durkowski Karol, **Raczyński Paweł**

Zechstein marine deposits in the Wleń Graben (North Sudetic Synclinorium, SW Poland) : new insights into the palaeogeography of the southern part of the Polish Zechstein Basin

Annales Societatis Geologorum Poloniae, 2018, **88**, 321–339.

IF = 0.767

PKT = 20

161. Szełęg Eligiusz, Pieczka Adam, **Szuszkiewicz Adam**

Zinc in Piława Górna pegmatitic system, Góry Sowie Block, SW Poland

in: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference

Comenius University in Bratislava, Bratislava, 2018, 106.

PKT = 0

162. Dąbrowski Paweł, Kulus Michał Jerzy, Cieślik Agata, Domagała Zygmunt, Kuropka Piotr, Kuryszko Jan, Thannhauser Agata, **Wojtulek Piotr**, Dzięgiel Piotr

A case of syphilis with high bone arsenic concentration from early modern cemetery (Wrocław, Poland)

Open Life Sci., 2019, **14**, 427-439.

IF = 0.69

PKT = 40

163. Matczuk Piotr, **Matusiak-Malek Magdalena**, Upton Brian, Ntaflos Theodoros

A glance at lower crust beneath S Scotland : preliminary results on pyroxenitic xenoliths from Midland Valley and Southern Uplands

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 68.

IF = 0

PKT = 5

164. **Malkiewicz Małgorzata**, Puc Małgorzata, Stacewicz Alina, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Ziemianin Monika, Kalinowska Ewa, Siergiejko Grzegorz, Chłopek Kazimiera, Lipiec Agnieszka, Rapiejko Adam, Jurkiewicz Dariusz, Rapiejko Piotr

Alder pollen season in selected cities of Poland in 2019

Alergoprofil, 2019, **15**, 22-26.

IF = 0

PKT = 20

165. Sulborska Aneta, Weryszko-Chmielewska Elżbieta, Rapiejko Piotr, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Jurkiewicz Dariusz, Kalinowska Ewa, Puc Małgorzata, Lipiec Agnieszka, **Malkiewicz Małgorzata**, Siergiejko Zenon

Allergenic Ambrosia pollen grains in the air of some Polish cities in 2019

Alergoprofil, 2019, **15**, 10-16.

IF = 0

PKT = 20

166. **Marszałek Henryk, Rysiukiewicz Michał**

Aluminium in waters of the active exchange zone in the Karkonosze National Park (Western Sudetes, SW Poland)

Bulletin of Geography: Physical Geography Series, 2019, **17**, 101-110.

IF = 0

PKT = 40

167. Domańska-Siuda Justyna, Słaby Ewa, **Szuszkiewicz Adam**

Ambiguous isotopic and geochemical signatures resulting from limited melt interactions in a seemingly composite pluton : a case study from the Strzegom–Sobótka Massif (Sudetes, Poland)

International Journal of Earth Sciences, 2019, **108**, 931-962.

IF = 2.278

PKT = 100

168. Chorowska Małgorzata, **Bartz Wojciech**

Analizy laboratoryjne zapraw budowlanych jako źródło w badaniach historyczno-architektonicznych początków zamku we Wleniu (XII–XIII wieku)

Archaeologia Historica Polona, 2019, **27**, 217-250.

IF = 0

PKT = 100

169. Mikoda Bartosz, **Potysz Anna**, Kmiecik Ewa
Bacterial leaching of critical metal values from Polish copper metallurgical slags using *Acidithiobacillus thiooxidans*
J. Environ. Manage., 2019, **236**, 436-445.
IF = 5.647
PKT = 100
170. Mikoda Bartosz, **Potysz Anna**, Kmiecik Ewa
Bacterial leaching of critical metal values from Polish copper metallurgical slags using *Acidithiobacillus thiooxidans*
J. Environ. Manage., 2019, **236**, 436-445.
IF = 5.647
PKT = 15
171. Czernianin Wiktor, **Czernianin Halina**, Chatzipentidis Kiriakos
Bibliotherapy : a review and perspective from Poland
Journal of Poetry Therapy, 2019, **32**, 78-94.
IF = 0
PKT = 40
172. **Potysz Anna, Kierczak Jakub**
Biodissolution of amorphous and crystalline fayalite-bearing copper metallurgical slags.
Geophysical Research Abstracts, 2019, **19**, [1-2].
IF = 0
PKT = 5
173. **Potysz Anna, Kierczak Jakub**
Biologically and chemically mediated dissolution of copper metallurgical slags
Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 75.
IF = 0

PKT = 5

174. Zbońska Katarzyna, **Potysz Anna, Bartz Wojciech**, Schmidt Felix, Lenz Markus
Bioweathering processes of the Cretaceous joint sandstones from the North-Sudetic basin

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 92.

IF = 0

PKT = 5

175. **Aleksandrowski Paweł**, Słaby Ewa, **Szuszkiewicz Adam**, Galbarczyk-Gąsiorowska Luiza, Knapik Roksana, **Madej Stanisław, Sobczyk Artur**, Szełęg Eligiusz

Budowa geologiczna Karkonoszy

in: Przyroda Karkonoskiego Parku Narodowego / red.Roksana Knapik, Piotr Migoń, Andrzej Raj

Karkonoski Park Narodowy, Jelenia Góra, 2019, 7-46.

PKT = 5

176. Pieczka Adam, **Szuszkiewicz Adam**, Szełęg Eligiusz, Nejbert Krzysztof
Calcium minerals and late-stage Ca-metasomatism in the Julianna pegmatitic system, the Góry Sowie Block, SW Poland

Can. Mineral., 2019, **57**, 775-777.

IF = 1.449

PKT = 70

177. Zbońska Katarzyna, **Bartz Wojciech**

Charakterystyka i proveniencja piaskowców z gotyckiego portalu bazyliki św. Elżbiety Węgierskiej we Wrocławiu

Przegląd Geologiczny, 2019, **67**, 749-757.

IF = 0

PKT = 40

178. Kądziołka Katarzyna, **Kierczak Jakub, Pietranik Anna**
Charakterystyka mineralogiczna faz metalicznych z miedziowych żużli hutniczych
Starego Zagłębia Miedziowego
Przegląd Geologiczny, 2019, **67**, 164-166.
IF = 0
PKT = 40
179. Mikoda Bartosz, Kucha Harry, **Potysz Anna**, Kmiecik Ewa
Corrigendum to "Metallurgical slags from Cu production and Pb recovery in Poland :
their environmental stability and resource potential" [Appl. Geochem. 98 (2018) 459-
472]
APPLIED GEOCHEMISTRY, 2019, **101**, 62-74.
IF = 2.903
PKT = 100
180. Piotrowska-Weryszko Krystyna, Konarska Agata, Puc Małgorzata, Woźniak
Anna, Sulborska Aneta, Weryszko-Chmielewska Elżbieta, **Malkiewicz Małgorzata**,
Lipiec Agnieszka, Ziemianin Monika, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Kalinowska
Ewa, Rapiejko Adam, Jurkiewicz Dariusz, Siergiejko Grzegorz, Kotrych Daniel,
Rapiejko Piotr
Corylus pollen season in Poland in 2019
Alergoprofil, 2019, **15**, 16-21.
IF = 0
PKT = 20
181. **Puziewicz Jacek**, Czechowski Leszek, Grad Marek, Majorowicz Jacek,
Pietranik Anna
Crustal lithology vs. thermal state and Moho heat flow across the NE part of the
European Variscan orogen : a case study from SW Poland
International Journal of Earth Sciences, 2019, **108**, 673-692.
IF = 2.278
PKT = 100

182. Mikrut Jakub, **Matusiak-Malek Magdalena**, Ntaflos Theodoros, Grégoire Michel, Johansson Leif, **Puziewicz Jacek**
Cumulate xenoliths from S Sweden : tholeiitic intrusion in deep crust?
Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 70.
IF = 0
PKT = 5
183. Bucha Michał, Kufka Dominika, **Pleśniak Łukasz**, **Krajniak Janusz**, Kubiak Katarzyna, Marynowski Leszek, Błaszczyk Mieczysław, **Jędrysek Mariusz Orion**
Decomposition of carbon-bearing compounds and their influence on methane formation in a lignite incubation experiment
Geomicrobiology Journal, 2019, **36**, 63-74.
IF = 0
PKT = 40
184. **Szczepański Jacek**, Anczkiewicz Robert
Detrital zircon provenance of volcano-sedimentary succession from the Kamieniec Metamorphic belt (the Sudetes, SW Poland) : preliminary data
Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 87.
IF = 0
PKT = 5
185. Georgieva V., Gallagher K., **Sobczyk Artur**, Sobel E.R., Schildgen T.F., Ehlers T.A., Strecker M.R.
Effects of slab-window, alkaline volcanism, and glaciation on thermochronometer cooling histories, Patagonian Andes
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2019, **511**, 164-176.
IF = 4.824
PKT = 140
186. **Wojewoda Jurand**
Ewolucja, czas i teoria ekspansji

WcN, 2019, , [1-3].

IF = 0

PKT = 0

187. Tedonkenfack Sylvain S.T., **Puziewicz Jacek**, Ntaflos Theodoros, Aulbach Sonja, Kukuła Anna, **Matusiak-Malek Magdalena**, Ziobro Małgorzata

First data on mantle xenoliths from befang (Oku Massif) in the Cameroon Volcanic Linet

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 89.

IF = 0

PKT = 5

188. **Szuszkiewicz Adam**, Pieczka Adam, Gadas Petr, Vasinova Galiova Michaela, Szełęg Eligiusz, Gołębiowska Bożena, Galuskova Dagmar

First occurrence of Mn-dominant cordierite-group mineral : electron microprobe and laser ablation ICPMS study

Can. Mineral., 2019, **57**, 807-810.

IF = 1.449

PKT = 70

189. **Wojtulek Piotr**, Schulz Bernhard, Delura Katarzyna, Dajek Michał

Formation of chromitites and ferrogabbros in ultramafic and mafic members of the Variscan Ślęża ophiolite (SW Poland)

Ore Geology Reviews, 2019, **106**, 97-112.

IF = 3.868

PKT = 140

190. **Wcisło Marek**, **Buczyński Sebastian**

Fresh- and therapeutic groundwater mixing model in Tylicz region (Polish Carpathians)

Episodes, 2019, **42**, 301-311.

IF = 1.393

PKT = 100

191. Łaciak Dagmara, Borowski Michał, **Bartz Wojciech**, Stoksik Henryk, Kuźbik Radosław, Lucejko Jeannette J., Nardella Federica, Baron Justyna

From the kitchen to the grave. Life cycle of pottery on the example of settlement micro region in Wicina (Poland)

in: *Beyond paradigms, EAA 2019 Bern 4-7 September : Abstract Book*

European Association of Archeologists, Berno, Szwajcaria, 2019, 118-119.

PKT = 0

192. **Szuszkiewicz Adam**

Geneza i klasyfikacja pegmatytów

in: Pegmatyty Dolnego Śląska / red. Andrzej Manecki

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Kraków, 2019, 7-30.

PKT = 0

193. **Solecki Andrzej**

Geologia w walce z głodem

Polityka Surowcowa, 2019, **6**, 8-9.

IF = 0

PKT = 5

194. **Muszer Jolanta**

Georetum w arboretum w Wojsławicach - punkt wycieczkowy nr 5 = Georetum in the arboretum in Wojsławice - stop 5 [sesja terenowa]

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red. Jolanta Muszer, Alina Chrzastek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 119-125.

PKT = 0

195. Bartuś Tomasz, Łodziński Marek, Mastej Wojciech, **Muszer Jolanta**,
Bębenek Sławomir, Barmuta Jan, Doktor Marek
Geostrada Sudecka : przewodnik geologiczny [tom] 3
Wydawnictwa AGH, Kraków, 2019, 327.
ISBN 978-83-66016-17-0
PKT = 20
196. Radzevičius Sigitas, **Raczyński Paweł**, Užomeckas Marius, Norkus Audrius,
Spiridonov Andrej
Graptolite turnover and $\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$ excursion in the upper Wenlock shales (Silurian) of
the Holy Cross Mountains (Poland)
Geologica Carpathica, 2019, **70**, 209-221.
IF = 0
PKT = 70
197. Porębski S.J., Anczkiewicz R, Paszkowski M., Skompski S., Mazur S.,
Szczepański Jacek, Buniak A., Mikołajewski Z.
Hirnantian icebergs in the subtropical shelf of Baltica: Evidence from sedimentology
and detrital zircon provenance
Geology, 2019, **47**, 284-288.
IF = 4.768
PKT = 200
198. Mikołajewski Zbigniew, Grelowski Cezary, Kwolek Krzysztof, Czechowski
Franciszek, Słowakiewicz Mirosław, Matyasik Irena, Grotek Izabella
Hydrocarbon habitat in the Zielin Late Permian isolated carbonate platform, western
Poland
Facies, 2019, **65**, 1-22.
IF = 1.741
PKT = 70
199. **Mądrala Mariusz**

Identyfikacja źródeł mineralizacji wód podziemnych w warunkach drenażu
górniczego kopalń Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego (LGOM) = The
identification of sources of groundwater mineralization under mine drainage
conditions in the Legnica-Głogów Copper District (LGCD) Area

Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, 2019, **475**, 153-159.

IF = 0

PKT = 20

200. **Gunia Piotr**

Interpretacja składu chemicznego fragmentów naczyń ze stanowisk archeologicznych
w Przytoku

in: Wczesnośredniowieczny gród i osada w Przytoku, stan. 1 i 2 : Wyniki badań
archeologicznych i środowiskowych / red.Bartłomiej Gruszka

Muzeum Archeologiczne Środkowego Nadodrza, Zielona Góra, 2019, 189-206.

PKT = 5

201. **Marciniak Dariusz, Szreter Anna, Baran Szymon, Błażejewicz Igor, Cieślik
Błażej, Górka Anna, Jednoróg Barbara, Kacprzak Karolina, Matczuk Piotr, Wojtyna
Adam, Awdankiewicz Marek**

Islandia oczami młodego geologa : relacja ze studenckiej wyprawy naukowej SKNG
UWr. (2018) = Iceland in the eyes of young geologists : report from the scientific trip
of SKNG UWr. (2018)

Przegląd Geologiczny, 2019, **67**, 899-905.

IF = 0

PKT = 40

202. **Selerowicz Tomasz, Raczyński Paweł, Czechowski Franciszek, Durkowski
Karol, Sidełko Michał**

Isotopic analysis of gaseous hydrocarbons in the Zechstein strata of Fore-Sudetic
Monocline (SW Poland) : implications on their source

in: Kölner Forum für Geologie und Paläontologie 23/2019 : 19 International Congress
on the Carboniferous and permian, Cologne, July 29 - August 2, 2019 : Abstracts /
red.Sven Hartenfels, Hans-Georg Herbig, Michael R.W. Almer, Markus Aretz

Universität zu Köln, Kolonia, 2019, 284-285.

PKT = 0

203. **Sobczyk Artur, Stefaniak Krzysztof**

Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie - punkt wycieczkowy 2 = The Bear Cave - stop 2
[sesja terenowa]

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach =
From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV
Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa
Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały
konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrząstek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 104-109.

PKT = 20

204. **Chrząstek Alina**

Kamieniołom w Długopolu Górnym - punkt wycieczkowy 1 = Długopole Górne
Quarry - stop 1 [sesja terenowa]

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach =
From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV
Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa
Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały
konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrząstek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 101-103.

PKT = 0

205. **Chrząstek Alina**

Kamieniołom w Idzikowie - punkt wycieczkowy 4 = Idzików Quarry stop 4 [sesja
terenowa]

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach =
From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV
Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa
Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały
konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrząstek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 116-118.

PKT = 0

206. **Gurwin Jacek Piotr, Wąsik Mirosław**

Koszty i korzyści ustanawiania obszaru ochronnego dla różnych typów GZWP i warunków ich zagospodarowania = Costs and benefits of establishing a protection area for different types of MGB and conditions of their development

Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, 2019, **476**, 37-46.

IF = 0

PKT = 20

207. **Solecki Andrzej**

Kryształy śmierci

Świat Kamienia, 2019, **1**, 50-52.

IF = 0

PKT = 5

208. Okupny Daniel, **Malkiewicz Małgorzata**, Pawłowski Dominik, Ludwikowska-Kędzia Małgorzata, Borówka Ryszard Krzysztof, Forysiak Jacek, Michczyński Adam, Jucha Witold, Cybul Piotr, Żurek Sławomir

Late glacial palaeoenvironmental changes in the southern part of the Holy Cross Mountains based on the "Białe Ługi" peatland record

Studia Quaternaria, 2019, **36**, 119-135.

IF = 0

PKT = 70

209. Ilnicki Sławomir, **Szczepański Jacek**

Lawsonite pseudomorphs in metapelites and eclogites from the kamieniec Metamorphic belt (Sudetes, SW Poland) : evidence of hP-LT conditions of prograde Variscan metamorphism

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 46.

IF = 0

PKT = 5

210. **Olichwer Tomasz**

Long-term variability of water resources in mountainous areas : case study - Kłodzko Region (SW Poland)

Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2019, **14**, 29-38.

IF = 1.307

PKT = 40

211. **Chrząstek Alina**, Pluta Kamil

Loxolenichnus ellipticus isp. nov. z górnego ordowiku północnej i wschodniej Estonii
= *Loxolenichnus ellipticus* isp. nov. from the Upper Ordovician of northern and eastern Estonia

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach =
From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV
Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa
Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały
konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrząstek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 21-22.

PKT = 0

212. Buczko Daniel, **Matusiak-Malek Magdalena**, Upton Brian, Ntaflos
Theodoros, Grégoire Michel, **Puziewicz Jacek**

Magmatic and metasomatic processes beneath Hebridean Terrane recorded in non-
peridotitic xenoliths and megacrysts : Loch Roag monchiquite dyke (Outer hebrides,
Uk) case study

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 31.

IF = 0

PKT = 5

213. Mazurek Hubert, Ciazela Hubert, **Matusiak-Malek Magdalena**, **Puziewicz
Jacek**, Ntaflos Theodoros, Kukuła Anna, Pieterek Bartosz

Melt-rock reaction and metal enrichment in the subcontinental lithospheric mantle :
the Wilcza Góra xenoliths (SW Poland) case study

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 69.

IF = 0

PKT = 5

214. Mazurek Hubert, Ciazela Jakub, **Matusiak-Malek Magdalena**, **Puziewicz
Jacek**, Ntaflos Theodoros, Kukuła Anna, Ntaflos Theodoros

Melt-rock reaction and metal enrichment in the subcontinental lithospheric mantle : the Wilcza Góra xenoliths (SW Poland) case study

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 69.

IF = 0

PKT = 5

215. Bucha Michał, **Pleśniak Łukasz**, Pietras Mikołaj, Detman Anna, Chojnacka Aleksandra, **Jędrysek Mariusz Orion**, Sikora Anna, Marynowski Leszek

Microbial methane formation from different lithotypes of Miocene lignites from Konin and Sieniawa region, Poland

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 30.

IF = 0

PKT = 5

216. **Bartz Wojciech**, Ratuszna Jolanta

Mineralogical analysis and provenance of Gothic stone sculptures from the Teutonic Order in Prussia

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 28.

IF = 0

PKT = 5

217. **Górka Maciej**, **Bartz Wojciech**, Skuridina Alisa, **Potysz Anna**

Mineralogical and geochemical interpretation of atmospheric aerosols collected on Populus nigra Italica leaves in the JSC Almalyk Mining and Metallurgical Combine (Uzbekistan) area

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 41.

IF = 0

PKT = 5

218. Pędziwiatr Artur, Uzarowicz Łukasz, **Potysz Anna**

Mineralogy and properties of coal and wood combustion products from home stoves : preliminary results

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 73.

IF = 0

PKT = 5

219. **Raczyński Paweł, Awdankiewicz Marek**, Kiersnowski Hubert, Kowalski Aleksander, Płoch Izabela, Stamberg Stanislav, Voigt Sebastian, Simunek Zbynek, Zajic Jaroslav, Peryt Tadeusz Marek

Modele facjalne osadów jezior czerwonego spągowca w Sudetach = Facial models of Rotliegend lake sediments in the Sudetes

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrzastek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 69-70.

PKT = 20

220. Czechowski Franciszek

Molekularne echo życia w zapisie materii organicznej skał osadowych

in: Przyroda, działalność człowieka, Dolny Śląsk / red.Ewa Dobierzewska-Mozrzyms, Adam Jezierski

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2019, 105-133.

PKT = 20

221. Puc Małgorzata, Rapiejko Piotr, Lipiec Agnieszka, **Malkiewicz Małgorzata**, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Siergiejko Grzegorz, Dmitruk Marta, Stacewicz Alina, Jurkiewicz Dariusz, Kalinowska Ewa

Mugwort pollen season in the air of Poland in 2019

Alergoprofil, 2019, **15**, 23-28.

IF = 0

PKT = 20

222. Nowak Kamil, Baron Justyna, **Puziewicz Jacek**, Ziobro Małgorzata

Multi-faceted analysis of metal sickles from the late Bronze Age scrap deposit found in Paszowice, SW Poland

Chem Erde-Geochem., 2019, **79**, 446-452.

IF = 2.871

PKT = 100

223. Kądziołka Katarzyna, Baron Justyna, **Bartz Wojciech**

Narzędzia kamienne kultury łużyckiej z ul. Niemczańskiej we Wrocławiu w świetle badań surowcowych i funkcjonalnych

in: Człowiek i kamień : badania geologiczne w perspektywie archeologii / red.Michalina Dzwoniarek-Konieczna, Marta Węclawska

Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, 2019, 239.

PKT = 0

224. Świerczewska-Gładysz Ewa, Jurkowska Agata, **Niedźwiedzki Robert**

New data about the Turonian-Coniacian sponge assemblage from Central Europe

Cretac. Res., 2019, **94**, 229-258.

IF = 1.854

PKT = 70

225. Słomski Piotr, **Szczepański Jacek**

Numerical simulation of geological CO₂ sequestration : case study of selected mudstones from the baltic basin

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 84.

IF = 0

PKT = 0

226. Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Chłopek Kazimiera, **Malkiewicz Małgorzata**, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Kotrych Daniel, Kalinowska Ewa, Rapiejko Anna, Siergiejko Grzegorz, Jurkiewicz Dariusz, Szczygielski Kornel, Lipiec Agnieszka

Oak pollen season in selected cities of Poland in 2019

Alergoprofil, 2019, **15**, 12-16.

IF = 0

PKT = 20

227. **Modelska Magdalena, Wcisło Marek**

Ocena zagrożenia wód podziemnych terenów wodonośnych Wrocławia jonami niklu i potasu w świetle badań modelowych = Risk assessment of Wrocław water-bearing area groundwater by nickel and potassium ions in the light of model studies

Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, 2019, **475**, 161-167.

IF = 0

PKT = 20

228. **Tarka Robert, Olichwer Tomasz**

Odływ podziemny w Sudetach na podstawie rozdziału hydrogramu przy użyciu filtrów cyfrowych = Groundwater runoff in the Sudetes based on hydrograph separation using digital filters

Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, 2019, **475**, 213-220.

IF = 0

PKT = 20

229. **Muszer Jolanta**

OGT - 14 : Kamieniołom wapieni krystalicznych na górze Miłek w Wojcieszowie

in: Geostrada Sudecka : przewodnik geologiczny. [tom] 2

Wydawnictwa AGH, Kraków, 2019, 126-141.

PKT = 5

230. **Muszer Jolanta**

OGT-26 : Wody mineralne w Dusznikach-Zdroju

in: Geostrada Sudecka : przewodnik geologiczny [tom] 3 / red.Tomasz Bartuś, Marek Łodziński, Wojciech Mastej

Wydawnictwa AGH, Kraków, 2019, 32-44.

PKT = 5

231. **Muszer Jolanta**

OGT-30 : Wody mineralne w Długopolu-Zdroju

in: Geostrada Sudecka : przewodnik geologiczny [tom] 3 / red.Tomasz Bartuś, Marek Łodziński, Wojciech Mastej

Wydawnictwa AGH, Kraków, 2019, 77-86.

PKT = 5

232. **Szczepański Jacek**, Zhong Xin, Dąbrowski Marcin, Wang Haozheng, Goleń Marcin

P-T evolution of hP metapelites from the kamieniec Metamorphic belt, the Sudetes, SW Poland : evidence from raman spectroscopy of quartz inclusions in garnet and modelling of garnet zoning

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 88.

IF = 0

PKT = 5

233. **Chrzastek Alina**, Nowicka Nadia

Paleośrodowiskowy aspekt środkowoturońskich skamieniałości śladowych *Dactyloidites otto*i Geinitz, 1849 i *Funalichnus strangulatus* Fritsch, 1850 z rowu górnej Nysy Kłodzkiej (Długopole Górne) = Palaeoenvironmental implications of the middle Turonian trace fossils *Dactyloidites otto*i Geinitz, 1849 and *Funalichnus strangulatus* Fritsch, 1850 from the Upper Nysa Kłodzka Graben (Długopole Górne Quarry)

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrzastek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 19-20.

PKT = 0

234. **Muszer Jolanta**

Pasterskie Skały w Idzikowie - punkt wycieczkowy nr 3 = The Shepherds' Rocks - stop 3 [sesja terenowa]

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrzastek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 110-115.

PKT = 0

235. **Pieczka Adam, Szełęg Eligiusz, Szuszkiewicz Adam**

Pegmatyty Dolnego Śląska

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Kraków, 2019, 121.

ISBN 978-83-66016-99-6

PKT = 80 / 120

236. **Solecki Andrzej**

Pierwiastki życia

Polityka Surowcowa, 2019, **6**, 4-7.

IF = 0

PKT = 5

237. **Czernianin Wiktor, Czernianin Halina, Chatzipentidis Kiriakos**

Podstawy współczesnej biblioterapii : podręcznik akademicki

Wydawnictwo Naukowe SEMPER, Warszawa, 2019, 446 s..

ISBN 9788375072839

PKT = 0

238. **Szuszkiewicz Adam**

Praktyczne znaczenie pegmatytów

in: Pegmatyty Dolnego Śląska / red. Andrzej Manecki

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Kraków, 2019, 81-85.

PKT = 0

239. **Ziobro Małgorzata, Puziewicz Jacek, Ntaflos Theodoros, Aulbach Sonja, Matusiak-Malek Magdalena**

Preliminary data on lithospheric mantle underlying Mid-German Crystalline high Variscan unit: breitenborn (Vogelsberg) case study

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 96.

IF = 0

PKT = 5

240. **Ilnicki Sławomir, Sekudewicz Ilona, Liu Yan, Gil Grzegorz**

Preliminary U-Pb dating and O isotope study of zircons from hornblendite from Bystrzyca Górná (Góry Sowie Massif, SW Poland)

Mineralogia - Special Papers, 2019, , 45.

IF = 0

PKT = 5

241. **Górecka-Nowak Anna, Chrząstek Alina**

Profesor Józef Zwierzycki - życie jak film = Professor Józef Zwierzycki -life like a movie

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrząstek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 31-33.

PKT = 0

242. **Wcisło Marek, Łukasik Andrzej**

Projektowanie odwodnień wykopów budowlanych z wykorzystaniem modelowania numerycznego

Inżynieria i Budownictwo, 2019, **1**, 23-26.

IF = 0

PKT = 40

243. **Tarka Robert, Buczyński Sebastian**

Propozycja wstępnej waloryzacji źródeł w aspekcie ich ochrony prawnej

Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, 2019, **475**, 205-212.

IF = 0

PKT = 20

244. **Potysz Anna, Kierczak Jakub**

Prospective (Bio)leaching of Historical Copper Slags as an Alternative to Their Disposal

Minerals, 2019, **9**, 542/1-542/24.

IF = 2.38

PKT = 100

245. **Lisowska Ewa, Gunia Piotr**

Przedmioty kamienne i ozdobne kamienie jubilerskie

in: Santok : strażnica i klucz Królestwa Polskiego : wyniki badań z lat 1958-1965 / red.Kinga Zamelska-Monczak

Wydawnictwo Instytutu Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, 2019, 277-286.

PKT = 5

246. **Gunia Piotr**

Raczyce, pow. ząbkowicki (charakterystyka petrograficzna surowca wykorzystanego do produkcji neolitycznej motyki)

Silesia Antiqua, 2019, **51**, 257-263.

IF = 0

PKT = 5

247. **Tchorz-Trzeciakiewicz Dagmara E., Olszewski S.R.**

Radiation in different types of building, human health

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2019, **667**, 511-521.

IF = 6.551

PKT = 200

248. **Potysz Anna**, Pędziwiatr Artur, Hedwig Sebastian, Lenz Markus
Rapid metal mobilisation through litter, water and bioweathering as the legacy of historical copper smelting
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, 2019, **206**, 106364/1 - 106364/14.
IF = 3.352
PKT = 100
249. **Sobotka Jerzy**
Reservoir rock diagnostics for water or hydrocarbon exploration : Acoustic and electric fields interaction phenomena in geophysical research (seismoelectric and electroseismic effect)
Springer, Szwajcaria, 2019, 115.
ISBN 978-3-030-31048-6
PKT = 80 / 120
250. Wierna Ewa, **Muszer Jolanta**, **Górecka-Nowak Anna**
Rewizja wieku skał mississippu z profili Głębok i Wąwóz i Czarnota (niecka wałbrzyska) = Revision of the age of the Mississippian rocks from sections Głębok i Wąwóz and Czarnota (Wałbrzych Subbasin)
in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrzastek, Robert Niedźwiedzki
Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 85-86.
PKT = 0
251. **Chrzastek Alina**
Rów górnej Nysy Kłodzkiej - stratygrafia i paleośrodowisko = Upper Nysa Kłodzka Graben - stratigraphy and palaeoenvironment [sesja terenowa]
in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrzastek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 97-100.

PKT = 0

252. **Sobczyk Artur**

Rów górnej Nysy Kłodzkiej - tektonika = Upper Nysa Kłodzka Graben - tectonic [sesja terenowa]

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrząstek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 96.

PKT = 0

253. **Marciniak Dariusz, Szczepański Jacek**

Single-element geothermobarometry of selected rocks from the Doboszowice Metamorphic Complex (Fore-Sudetic block)

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 65.

IF = 0

PKT = 5

254. **Ginter Michał, Niedźwiedzki Robert**

Skamieniałości ryb chrzęstnoszkieletowych z karbonu Dzikowca w Sudetach = Fossils of chondrichthyans from Carboniferous deposits of Dzikowiec, Sudetes

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrząstek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 27-30.

PKT = 0

255. **Chrząstek Alina, Jewtich Sandra**

Skamieniałości śladowe oraz towarzyszący zespół mięczaków z piaskowców koniackich (Żelichów, Żerkowice) w synklinorium północnosudeckim : nowe

przesłanki paleoekologiczne i paleośrodowiskowe = Trace fossils and associated mollusk fossils from the Coniacian sandstones (Żelichów Quarry, Żerkowice Quarry) from the North Sudetic Synclinorium : new palaeoecological and palaeoenvironmental implications

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrzastek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 17-18.

PKT = 0

256. **Muszer Jolanta**

Skamieniałości śladowe z rejonu Witoszowa - wstępne wyniki badań = Trace fossils from the Witoszow region - preliminary results

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrzastek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 61-62.

PKT = 0

257. Gmochowska Wiktoria, **Pietranik Anna**, Tyszka Rafał, Ettler Vojtěch, Mihaljevič Martin, Długosz Małgorzata, Walenczak Karolina

Sources of pollution and distribution of Pb, Cd and Hg in Wrocław soils : insight from chemical and Pb isotope composition

Chem Erde-Geochem., 2019, **79**, 434-445.

IF = 2.871

PKT = 100

258. Biega Beata, **Trojanowska-Olichwer Adriana**, **Jędrysek Mariusz Orion**

Sposób przygotowania biomasy łąkowej do wytwarzania biogazu

2019-02-28, PL 231362 B1.

PKT = 100

259. **Marszałek Henryk, Rysiukiewicz Michał**

Środowisko wodne Karkonoszy

in: Przyroda Karkonoskiego Parku Narodowego / red.Roksana Knapik, Piotr Migoń, Andrzej Raj

Karkonoski Park Narodowy, Jelenia Góra, 2019, 127-146.

PKT = 5

260. Kufka Dominika, Bucha Michał, **Pleśniak Łukasz, Jędrysek Mariusz Orion**

Stable isotopes of C and H in methane fermentation of agriculture substrates at different temperature conditions

Open Geosciences, 2019, **11**, 471-481.

IF = 0.985

PKT = 40

261. **Krzyszkowski Dariusz**, Wachecka-Kotkowska Lucyna, **Malkiewicz**

Małgorzata, Jary Zdzisław, Tomaszewska Klara, Niska Monika, Myśkow Elżbieta, **Raczyk Jerzy, Drzewicki Wojciech**, Hamryszczak Dawid, Nawrocki Jerzy, Rzodkiewicz Monika, Krzymińska Jarmila, **Skurzyński Jacek**

Stanowisko terenowe mazowieckich osadów limnicznych w piaskowni Książnica w Krzczonowie koło Świdnicy na Przedgórzu Sudeckim

in: XXVI Konferencja Stratygrafia Plejstocenu Polski "Plejstocen i paleolit przedpola Sudetów", Pokrzywna 2–6 września 2019 r. / red.Zdzisław Jary

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego, Wrocław, 2019, 121-129.

PKT = 20

262. Błachowicz Marek, **Buczyński Sebastian, Staśko Stanisław**

Temperatura wód podziemnych jako wskaźnik zasilania na przykładzie ujęcia dla Wrocławia

Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, 2019, **475**, 19-26.

IF = 0

PKT = 20

263. Meserszmit Mateusz, Chrabąszcz Mariusz, Chylińska Monika, Szymańska-Chargot Monika, **Trojanowska-Olichwer Adriana**, Kącki Zygmunt

The effect of harvest date and the chemical characteristics of biomass from Molinia meadows on methane yield

Biomass & Bioenergy, 2019, **130**, 105391/1 - 105391/9.

IF = 0

PKT = 100

264. **Krzyszkowski Dariusz**, Krzywicka Anna, Wachecka-Kotkowska Lucyna, **Sroka Waldemar**

The Middle Pleistocene glaciolacustrine environment of an ice-dammed mountain valley, Sudeten Mountains, Poland

Boreas, 2019, **48**, 966-987.

IF = 2.477

PKT = 100

265. **Gil Grzegorz**, Bagiński Bogusław, **Gunia Piotr**, **Madej Stanisław**, Belka Zdzisław

The origin of Nb mineralization in nephrites of the Ślęza Ophiolite

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 40.

IF = 0

PKT = 5

266. Tsirigotis-Maniecka Marta, Pawlaczyk-Graja Izabela, Ziewiecki Rafał, Balicki Sebastian, Matulova Maria, Capek Peter, Czechowski Franciszek, Gancarz Roman

The polyphenolic-polysaccharide complex of Agrimonia eupatoria L. as an indirect thrombin inhibitor : isolation and chemical characterization

Int. J. Biol. Macromol., 2019, **125**, 124-132.

IF = 5.162

PKT = 100

267. Hrynowiecka Anna, Żarski Marcin, **Drzewicki Wojciech**

The rank of climatic oscillations during MIS 11c (OHO and YHO) and post-interglacial cooling during MIS 11b and MIS 11a in eastern Poland

Geological Quarterly, 2019, **63**, 375-394.

IF = 1.167

PKT = 100

268. **Krzyszowski Dariusz**, Wachecka-Kotkowska Lucyna, **Malkiewicz Małgorzata**, Jary Zdzisław, Tomaszewska Klara, Niska Monika, Myśkow Elżbieta, **Raczyk Jerzy**, **Drzewicki Wojciech**, Hamryszczak Dawid, Nawrocki Jerzy, Ciszek Dariusz, Rzodkiewicz Monika, Krzysińska Jarmila, Skurzyński Jacek, Jezierski Piotr

The rare Holsteinian (Mazovian) interglacial limnic deposits in the Książnica outcrop at Krzczonów (near Świdnica), Sudetic Foreland

QUATERNARY INTERNATIONAL, 2019, **501**, part A, 59-89.

IF = 2.003

PKT = 100

269. **Krzyszowski Dariusz**, Wachecka-Kotkowska Lucyna, **Malkiewicz Małgorzata**, Jary Zdzisław, Tomaszewska Klara, Niska Monika, Myśkow Elżbieta, **Raczyk Jerzy**, **Drzewicki Wojciech**, Hamryszczak Dawid, Nawrocki Jerzy, Ciszek Dariusz, Rzodkiewicz Monika, Krzysińska Jarmila, Skurzyński Jacek, Jezierski Piotr

The rare Holsteinian (Mazovian) interglacial limnic deposits in the Książnica outcrop at Krzczonów (near Świdnica), Sudetic Foreland

QUATERNARY INTERNATIONAL, 2019, **501**, 59-89.

IF = 2.003

PKT = 100

270. **Bilińska Daria**, Kryza Maciej, Werner **Małgorzata**, **Malkiewicz Małgorzata**

The variability of pollen concentrations at two stations in the city of Wrocław in Poland

AEROBIOLOGIA, 2019, **35**, 421-439.

IF = 2.708

PKT = 70

271. Upton Brian G.J., Odling Nic, Kirstein Linda A., Underhill John R., **Puziewicz Jacek**, Ntaflos Theodoros, Bagiński Bogusław, Hillier Steve, Andersen Jens C., Rollinson Gavin K., Perrillat Jean-Philippe

The Weaklaw Vent, SE Scotland : metasomatism of eruptive products by carbo-hydro-fluids of probable mantle origin

Mineralogical Magazine, 2019, **83**, 855-867.

IF = 1.738

PKT = 100

272. Kądziołka Katarzyna, **Pietranik Anna**, **Kierczak Jakub**, **Potysz Anna**

Thermochemistry of disequilibrium silicate melts : reconstruction of smelting and cooling temperatures in slags

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 50.

IF = 0

PKT = 5

273. Waroszewski Jarosław, Sprafke Tobias, Kabała Cezary, Kobierski Mirosław, **Kierczak Jakub**, Musztyfaga Elżbieta, Loba Aleksandra, Mazurek Ryszard, Łabaz Beata

Tracking textural, mineralogical and geochemical signatures in soils developed from basalt-derived materials covered with loess sediments (SW Poland)

Geoderma, 2019, **337**, 983-997.

IF = 4.848

PKT = 200

274. Płoch Izabela, **Raczyński Paweł**, Voigt Sebastian, Kiersnowski Hubert

Transnational project on Carboniferous-Permian continental rocks of the Polish-Czech Intrasudetic Basin

in: Kölner Forum für Geologie und Paläontologie 23/2019 : 19 International Congress on the Carboniferous and permian, Cologne, July 29 - August 2, 2019 : Abstracts / red.Sven Hartenfels, Hans-Georg Herbig, Michael R.W. Almer, Markus Aretz

Universität zu Köln, Kolonia, 2019, 255.

PKT = 0

275. Lisowska Ewa, **Gunia Piotr**, Rodak Sylwia

Wczesnośredniowieczna ceramika sudecka w świetle badań petrograficznych i geochemicznych

in: XXI Śląskie Sympozjum Archeologiczne : Śląsk i ziemie ościennie w pradziejach, średniowieczu i czasach nowożytnych / red. Marzena Cendrowska, Marta Kopec, Maksym Mackiewicz, Mirosław Masojć

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Archeologii, Wrocław, 2019, 77-78.

PKT = 0

276. **Wojewoda Jurand**

Wiedza o budowie geologicznej Dolnego Śląska : 200 lat kartografii geologicznej we Wrocławiu

in: Przyroda, działalność człowieka, Dolny Śląsk / red. Ewa Dobierzewska-Mozrzyńska, Adam Jezierski

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2019, 469-492.

PKT = 20

277. **Górecka-Nowak Anna**, Nowak Grzegorz J, Wójcik-Tobol Patrycja, Uchman Alfred

Wiek okruszków węgla z nowych stanowisk w Karpatach zewnętrznych na podstawie badań miosporowych = Age of the coal clasts from new localities in the Outer Carpathians based on miospore data

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach = From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały konferencyjne / red. Jolanta Muszer, Alina Chrzastek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 34-35.

PKT = 0

278. Wójcik-Tobol Patrycja, **Górecka-Nowak Anna**, Nowak Grzegorz J

Wstępne wyniki badań petrologicznych i palinologicznych klastów węgla w zlepieńcach formacji menilitowej jednostki śląskiej

Przegląd Geologiczny, 2019, **67**, 200-203.

IF = 0

PKT = 40

279. **Gunia Piotr**

Wyniki badań mineralogiczno-petrograficznych zapraw budowlanych i powłok malarskich z kościoła św. Jana Chrzciciela w Stargardzie

Stargardia, 2019, **13**, 65-94.

IF = 0

PKT = 5

280. **Gunia Piotr**

Wyniki badań petrograficznych wczesnośredniowiecznej ceramiki i przęslika ze stanowiska nr 2 w Dąbrówce

in: Dwa grody nad Wirynką : Dąbrówka, stanowiska 1 i 2, woj. wielkopolskie / red. Marzena Szmyt, Paweł Pawlak

Muzeum Archeologiczne w Poznaniu, Poznań, 2019, 346-371.

PKT = 20

281. **Gunia Piotr**

Wyniki badań petrograficznych wczesnośredniowiecznych naczyń z zespołu osadniczego w Przytoku

in: Wczesnośredniowieczny gród i osada w Przytoku, stan. 1 i 2 : Wyniki badań archeologicznych i środowiskowych / red. Bartłomiej Gruszka

Muzeum Archeologiczne Środkowego Nadodrza, Zielona Góra, 2019, 145-188.

PKT = 5

282. **Gunia Piotr**

Wyniki interdyscyplinarnych badań petrograficzno-geochemicznych średniowiecznych naczyń z warsztatu garncarskiego w Smolnicy (woj. zachodniopomorskie)

in: Późnośredniowieczny warsztat garncarski ze Smolnicy : rekonstrukcja procesu wytwarzania naczyń

Muzeum Lubuskie im. Jana Dekertaw Gorzowie Wielkopolskim, Gorzów Wielkopolski, 2019, 225-335.

PKT = 5

283. **Gunia Piotr**

Wyniki porównawczej analizy petrograficznej ceramiki ceglasto-siwej ze Stargardu i innych zachodniopomorskich miast

in: Wojna trzydziestoletnia : pożar miasta w dniu 7 października 1635 r. / red.Marcin Majewski

Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, 2019, 139-188.

PKT = 20

284. Puc Małgorzata, Kotrych Daniel, **Malkiewicz Małgorzata**, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Myszkowska Dorota, Konarska Agata, Lipiec Agnieszka, Rapiejko Adam, Siergiejko Zenon, Jurkiewicz Dariusz, Wierzbicka-Rot Anna, Rapiejko Piotr, Stacewicz Alina

Yew and juniper pollen season in the air of Poland in 2019

Alergoprofil, 2019, **15**, 17-22.

IF = 0

PKT = 20

285. Przybyło Arkadiusz, **Pietranik Anna**

Zircon populations in rhyolitic rocks from Central Europe : insight from SEM-MLA analyses

Mineralogia - Special Papers, 2019, **49**, 76.

IF = 0

PKT = 5

286. Stefaniak Krzysztof, **Sobczyk Artur**, Borówka Ryszard K., Badura Janusz, Stachowicz-Rybka Renata, Stachowicz Krzysztof, Moskal-del Hoyo Magdalena, Hrynowiecka Anna, Tomkowiak Julita, Bieniek Bartosz, Sławińska Joanna, Tomczak Michał, Alexandrowicz Witold P, Ratajczak Urszula, Kotowski Adam

Znalezisko prawie kompletnego szkieletu nosorożca *Stephanorhinus Kirchbergensis* (Jager, 1839) z okolic Gorzowa Wielkopolskiego wraz z unikalnym dla obszaru Europy kompleksem osadowym = A find of almost complete skeleton of *Stephanorhinus Kirchbergensis* (Jager, 1839) from the environs of Gorzów Wielkopolski (Poland), with a sediment complex unique for Europe

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach =
From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV
Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa
Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały
konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrzastek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 76.

PKT = 0

287. **Raczyński Paweł**, Kiersnowski Hubert, Płoch Izabela, Simunek Zbynek,
Stamberg Stanislav, Voigt Sebastian, Kowalski Aleksander, Zajic Jaroslav, Peryt
Tadeusz

Życie i śmierć we wczesnopermskich jeziorach i równiach zalewowych : zapis
paleontologiczny : rejon Tłumaczowa (synklinorium śródsudeckie, pogranicze
polsko-czeskie) = Life and death in early Permian lakes and floodplains :
paleontological record : the region of Tłumaczów (Intra-Sudetic Synclinorium,
Polish-Czech borderland)

in: Od prekambriu do holocenu : zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach =
From Precambrian to Holocene : biodiversity changes recorded in the rocks. XXIV
Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa
Geologicznego, Wrocław, Długopole Górne 11-14 września 2019r. : materiały
konferencyjne / red.Jolanta Muszer, Alina Chrzastek, Robert Niedźwiedzki

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Nauk Geologicznych, Wrocław, 2019, 71-72.

PKT = 0

288. Strzelecki Piotr J., Fheed Adam, **Raczyński Paweł**

3D geometric evaluation of porosity types in carbonates

AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, 2020, **2209**, [1-7].

IF = 0

PKT = 5

289. Wójcik Agnieszka, **Madej Stanisław**

Analiza petrograficzna zabytków kamiennych z cmentarzyska z wczesnej epoki
żelaza ze stanowiska Domasław 10/11/12, gm. Kobierzyce

in: Cmentarzysko wczesnej epoki żelaza w Domasławiu 10/11/12, powiat
wrocławski. T. 5: Opracowania specjalistyczne / red.Bogusław Gediga, Anna
Józefowska

Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk, Wrocław, 2020, 235-251.

PKT = 20

290. Ziemianin Monika, Myszkowska Dorota, Lipiec Agnieszka, **Malkiewicz Małgorzata**, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Chłopek Kazimiera, Siergiejko Grzegorz, Kalinowska Ewa, Jurkiewicz Dariusz, Wieczorkiewicz Andrzej, Rapiejko Piotr

Analysis of the birch pollen seasons in the selected Polish cities in 2020

Alergoprofil, 2020, **16**, 26-32.

IF = 0

PKT = 20

291. **Kurowski Leszek, Raczyński Paweł**

Badania sedimentologiczne i petrograficzne osadów dennych i ich podłoża

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 55-71.

PKT = 20

292. Ciemniak Artur, **Gurwin Jacek Piotr**, Protasowicki Mikołaj, Skowronek Artur, Wieczorek Piotr, Witczak Agata

Badania zanieczyszczenia osadów dennych Jeziora Turawskiego

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 160-189.

PKT = 20

293. **Potysz Anna**, Pędziwiatr Artur, Hedwig Sebastian, Lenz Markus

Bioleaching and toxicity of metallurgical wastes

Journal of Environmental Chemical Engineering, 2020, **8**, [1-10].

IF = 5.909

PKT = 100

294. **Niedźwiedzki Robert**, Lukeneder Alexander, Surmik Dawid, Gorzelak Przemysław, Brachaniec Tomasz, Salamon Mariusz A.

Bromalites from the Upper Triassic Polzberg section (Austria) : insights into trophic interactions and food chains of the Polzberg palaeobiota

Scientific Reports, 2020, **10**, 1-11.

IF = 4.38

PKT = 140

295. **Potysz Anna**, Binkowski Łukasz, **Kierczak Jakub**

Can Bacteria Weather Ammunition Lead Pellets?

in: Goldschmidt Conference 2020 - Book of Abstracts

, , 2020, [1].

PKT = 5

296. **Górka Maciej**, Kosztowniak Elżbieta, Lewandowska Anita U., Widory David

Carbon isotope compositions and TC/OC/EC levels in atmospheric PM10 from Lower Silesia (SW Poland) : spatial variations, seasonality, sources and implications

Atmospheric Pollution Research, 2020, **11**, 1099-1114.

IF = 4.352

PKT = 70

297. **Gunia Piotr**

Charakterystyka cech petrograficznych wczesnośredniowiecznej ceramiki z grodziska w Tarnawie Rzepińskiej (pow. ślubicki, woj. lubuskie)

in: Wczesnośredniowieczne grodzisko w Tarnawie Rzepińskiej / red.Bartłomiej Gruszka, Arkadiusz Michalak

Muzeum Archeologiczne Środkowego Nadodrza, Zielona Góra ; Szczecin, Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk, Zielona Góra ; Szczecin, 2020, 143-171.

PKT = 5

298. **Gurwin Jacek Piotr**, Kryza Józef, Kryza Halina, Skowronek Artur
Charakterystyka przyrodnicza obszaru zasilania oraz zagospodarowania otoczenia Jeziora Turawskiego
in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin
Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 14-43.
PKT = 20
299. **Gil Grzegorz**, Bagiński Bogusław, **Gunia Piotr**, **Madej Stanisław**, Sachanbiński Michał, Jokubauskas Petras, Belka Zdzisław
Comparative Fe and Sr isotope study of nephrite deposits hosted in dolomitic marbles and serpentinites from the Sudetes, SW Poland : implications for Fe-As-Au-bearing skarn formation and post-obduction evolution of the oceanic lithosphere
Ore Geology Reviews, 2020, **118**, 1-20.
IF = 3.809
PKT = 140
300. Felde Vivian A., Flantua Suzette G.A., Jenks Cathy R., Benito Blas M., de Beaulieu Jacques-Louis, Kunes Petr, Magri Donatella, Nalepka Dorota, ter Braak Cajo J.F., Allen Judy R.M., Granoszewski Wojciech, Helmens Karin F., Huntley Brian, Kondratiene Ona, Kalnina Laimdota, Kupryjanowicz Mirosława, **Malkiewicz Małgorzata**, Milner Alice M., Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Pidek Irena A, Reille Maurice, Salonen J. Sakari, Šeiriene Vaida, Winter Hanna, Tzedakis Polychronis C., Birks H. John B.
Compositional turnover and variation in Eemian pollen sequences in Europe
Vegetation History and Archaeobotany, 2020, **29**, 101-109.
IF = 2.375
PKT = 100
301. Catalán José R. Martínez, Collett Stephen, Schulmann Karel, **Aleksandrowski Paweł**, Mazur Stanisław
Correlation of allochthonous terranes and major tectonostratigraphic domains between NW Iberia and the Bohemian Massif, European Variscan belt
International Journal of Earth Sciences, 2020, **109**, 1105-1131.

IF = 2.523

PKT = 100

302. **Solecki Andrzej**

Czarne chmury nad białym betonem

Materiały Budowlane, 2020, **9**, 58-59.

IF = 0

PKT = 100

303. **Szczepański Jacek, Turniak Krzysztof, Anczkiewicz Robert, Gleichner Paulina**

Dating of detrital zircons and tracing the provenance of quartzites from the Bystrzyckie Mts : implications for the tectonic setting of the Early Palaeozoic sedimentary basin developed on the Gondwana margin

International Journal of Earth Sciences, 2020, **109**, 2049-2079.

IF = 2.523

PKT = 100

304. **Szynkiewicz Anna, Olichwer Tomasz, Tarka Robert**

Delineation of groundwater provenance in Arctic environment using isotopic compositions of water and sulphate

Journal of Hydrology, 2020, **580**, [1-9].

IF = 5.722

PKT = 140

305. **Peryt Tadeusz Marek, Jasionowski Marek, Raczyński Paweł, Chłódek Krzysztof**

Demise of the Jabłonna Reef (Zechstein Limestone) and the onset of gypsum deposition (Wuchiapingian, west Poland) : carbonate-to-evaporite transition in a saline giant

Journal of Palaeogeography, 2020, **9**, [1-15].

IF = 2.519

PKT = 100

306. **Potysz Anna, Bartz Wojciech**, Zbońska Katarzyna, Schmidt Felix, Lenz Markus
Deterioration of sandstones : insights from experimental weathering in acidic, neutral and biotic solutions with *Acidithiobacillus thiooxidans*
Construction and Building Materials, 2020, **246**, [1-10].
IF = 6.141
PKT = 140
307. Słomski Piotr, Mastalerz Maria, **Szczepański Jacek**, Derkowski Arkadiusz, Topór Tomasz, Lutyński Marcin
Experimental and numerical investigation of CO₂ : brine–rock interactions in the early Palaeozoic mudstones from the Polish part of the Baltic Basin at simulated in situ conditions
ghg, 2020, **10**, 567-590.
IF = 0
PKT = 70
308. **Muszer Jolanta**
First discovery of Mississippian trace fossils in the Świebodzice Unit from the Witoszów region (SW Poland)
Geological Quarterly, 2020, **64**, 838-860.
IF = 1.35
PKT = 100
309. **Wojewoda Jurand**
Geoatrakce Země Stolvé Hory a Braumovské Stěny : průvodce
Usługi Poligraficzne Bogdan Kokot, Nowa Ruda, 2020, 40.
ISBN 978-83-959354-3-5
PKT = 20
310. **Wojewoda Jurand**

Geoatrakcje krainy Gór Stołowych i Broumowskich Ścian : przewodnik

Usługi Poligraficzne Bogdan Kokot, Nowa Ruda, 2020, 40.

ISBN 978-83-959354-1-1

PKT = 20

311. **Wojewoda Jurand**

Geoatrakcje pogranicza. Góry Stołowe i Broumowskie Ściany

Usługi Poligraficzne Bogdan Kokot, Nowa Ruda, 2020, 296.

ISBN 978-83-957572-9-7

PKT = 20

312. **Białek Dawid**

Geochemistry and geochronology of the Jawornik granitoids, Orlica–Śnieżnik Dome, Sudetes, Poland

Geological Quarterly, 2020, **64**, 942-957.

IF = 1.35

PKT = 100

313. **Gurwin Jacek Piotr**, Skowronek Artur, Szyrkiewicz Adam

Geofizyczne badania georadarowe (RAMAC/GPR)

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 49-54.

PKT = 20

314. **Sobczyk Artur**, Borówka Ryszard K., Badura Janusz, Stachowicz-Rybka Renata, Tomkowiak Julita, Hrynowiecka Anna, Sławińska Joanna, Tomczak Michał, Pitura Mateusz, Lamentowicz Mariusz, Kołaczek Piotr, Karpińska-Kołaczek Monika, Tarnawski Dariusz, Kadej Marcin, Moska Piotr, Krąpiec Marek, Stachowicz Krzysztof, Bieniek Bartosz, Siedlik Krzysztof, Made Jan, Kotowski Adam, Stefaniak Krzysztof

Geology, stratigraphy and palaeoenvironmental evolution of the *Stephanorhinus kirchbergensis* : bearing Quaternary palaeolake(s) of Gorzów Wielkopolski (NW Poland, Central Europe)

Journal of Quaternary Science, 2020, **35**, 539-558.

IF = 2.738

PKT = 100

315. **Sobczyk Artur, Kasprzak Marek**

Geophysical imaging of karst conduits evolved within Lower Palaeozoic marbles (Sudetes, SW Poland)

in: INQUA SEQS 2020 "Quaternary Stratigraphy - palaeoenvironment, sediments, palaeofauna and human migrations across Central Europe", Conference Proceedings, Wrocław, Poland, 28th September 2020 / red. Artur Sobczyk, Urszula Ratajczak-Skrzatek, Marek Kasprzak, Adam Kotowski, Adrian Marciszak, Krzysztof Stefaniak

Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, 2020, 118.

PKT = 0

316. Stępalska Danuta, Myszkowska Dorota, Piotrowicz Katarzyna, Kluska Katarzyna, Chłopek Kazimiera, Grewling Łukasz, Laffèrsová Janka, Majkowska-Wojciechowska Barbara, **Malkiewicz Małgorzata**, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Puc Małgorzata, Rodinkova Victoria, Rybníček Ondřej, Ščevková Jana, Voloshchuk Kateryna

High *Ambrosia* pollen concentrations in Poland respecting the long distance transport (LTD)

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2020, **736**, [1-14].

IF = 7.963

PKT = 200

317. Loba Aleksandra, Sykuła Marcin, **Kierczak Jakub**, Łabaz Beata, Bogacz Adam, Waroszewski Jarosław

In situ weathering of rocks or aeolian silt deposition : key parameters for verifying parent material and pedogenesis in the Opawskie Mountains : a case study from SW Poland

JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, 2020, **20**, 435-451.

IF = 0

PKT = 100

318. **Aleksandrowski Paweł**

Interactive comment on “Dawn and Dusk of Late Cretaceous Basin Inversion in Central Europe” by Thomas Voigt et al.

SED, 2020, **RC1**, C1-C7.

IF = 0

PKT = 0

319. Pędziwiatr Artur, **Kierczak Jakub, Potysz Anna**, Tyszka Rafał, **Słodczyk Elżbieta**

Interactive effects of Ni, Cr, Co, Ca, and Mg in seeds germination test : implications for plant growth in ultramafic soils

Polish Journal of Environmental Studies, 2020, **29**, 3235-3247.

IF = 1.699

PKT = 40

320. **Gunia Piotr**

Interpretacja składu chemicznego wczesnośredniowiecznej ceramiki z grodziska w Tarnawie Rzeplińskiej (pow. ślubicki, woj. lubuskie)

in: Wczesnośredniowieczne grodzisko w Tarnawie Rzeplińskiej / red. Bartłomiej Gruszka, Arkadiusz Michałak

Muzeum Archeologiczne Środkowego Nadodrza, Zielona Góra ; Szczecin, Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk, Zielona Góra ; Szczecin, 2020, 173-195.

PKT = 5

321. van Gorsel J.T. (Han), **Chrzastek Alina, Górecka-Nowak Anna**

Józef Zwierzycki, a prolific Polish geological mapping expert in Indonesia, 1914-1938.

BSED, 2020, **46**, 61-74.

IF = 0

PKT = 0

322. **Gurwin Jacek Piotr**, Kryza Józef, Skowronek Artur

Koncepcja rewitalizacji środowiska wodnego Jeziora Turawskiego

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 243-255.

PKT = 20

323. Mazur Stanisław, **Aleksandrowski Paweł**, Gągała Łukasz, Krzywiec Piotr, Żaba Jerzy, Gaidzik Krzysztof, Sikora Rafał

Late Palaeozoic strike-slip tectonics versus oroclinal bending at the SW outskirts of Baltica : case of the Variscan belt's eastern end in Poland

International Journal of Earth Sciences, 2020, **109**, 1133-1160.

IF = 2.523

PKT = 100

324. Radzevičius Sigitas, **Raczyński Paweł**, Whittingham Misha

Lower Homeric (Silurian) Pristiograptus from the Zdanów section, Bardo Mountains (Sudetes, Poland) and their palaeobiogeographical implications

Bulletin of Geosciences, 2020, **95**, 231-242.

IF = 1.6

PKT = 70

325. **Wojewoda Jurand**

Mapa geoatrakcji krainy Gór Stołowych i Broumowskich Ścian = Mapa geologicznych cílů krajiny Stolových Hor a Broumovských Stěn

Wydawnictwo Turystyczne PLAN, Jelenia Góra, Gmina Radków, [Radków], 2020, 1-2.

ISBN 978-83-7868-626-2

PKT = 20

326. **Sobczyk Artur**, Sobel Edward R., Georgieva Victoria

Meso-Cenozoic cooling and exhumation history of the Orlica-Śnieżnik Dome (Sudetes, NE Bohemian Massif, Central Europe) : insights from apatite fission-track thermochronometry

Terra Nova, 2020, **32**, 122-133.

IF = 3.037

PKT = 100

327. Bucha Michał, Detman Anna, **Pleśniak Łukasz, Drzewicki Wojciech**, Kufka Dominika, Chojnacka Aleksandra, Mielecki Damian, Krajniak Janusz, Sikora Anna, Marynowski Leszek, **Jędrysek Mariusz Orion**

Microbial methane formation from different lithotypes of Miocene lignites from the Konin Basin, Poland : geochemistry of the gases and composition of the microbial communities

International Journal of Coal Geology, 2020, **229**, [1-13].

IF = 6.806

PKT = 140

328. **Gurwin Jacek Piotr**, Łotocki Mikołaj

Modelowanie geostatystyczne osadów dennych zbiornika retencyjnego pod kątem określenia oporności filtracyjnej

Przegląd Geologiczny, 2020, **68**, 281-286.

IF = 0

PKT = 40

329. **Gurwin Jacek Piotr**, Skowronek Artur

Modelowanie przestrzenne osadu dennego i rozkładu parametrów fizyko-chemicznych

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 190-194.

PKT = 20

330. **Lewicka-Szczebak Dominika**, Lewicki Maciej Piotr, Well Reinhard

N₂O isotope approaches for source partitioning of N₂O production and estimation of N₂O reduction : validation with the ¹⁵N gas-flux method in laboratory and field studies

Biogeosciences, 2020, **17**, 5513-5537.

IF = 4.295

PKT = 140

331. Italiano Francesco, **Solecki Andrzej**, Martinelli Giovanni, Wang Yunpeng, Zheng Guodong

New applications in gas geochemistry

Geofluids, 2020, **2020**, 1-3.

IF = 2.176

PKT = 0

332. Szczygieł Jacek, Hercman Helena, Hoke Gregory, Gąsiorowski Michał, Błaszczyk Marcin, **Sobczyk Artur**

No valley deepening of the Tatra Mountains (Western Carpathians) during the past 300 ka

Geology, 2020, **48**, 1006-1011.

IF = 5.399

PKT = 200

333. Słotwiński Michał, Adamuszek Marta, **Burliga Stanisław**

Numerical study of tectonic structure evolution in a multi-layer evaporite sequence

Journal of Structural Geology, 2020, **134**, [1-15].

IF = 3.571

PKT = 100

334. **Gurwin Jacek Piotr**

Numeryczny model krążenia wód podziemnych i bilans wodny w otoczeniu Jeziora Turawskiego

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 215-236.

PKT = 20

335. Stefaniak Krzysztof, Kotowski Adam, Ratajczak Urszula, Borówka Ryszard Krzysztof, Tomczak Michał, Stachowicz-Rybka Renata, Moskal-del Hoyo Magdalena, Hrynowiecka Anna, Alexandrowicz Witold Paweł, **Sobczyk Artur**

Odkrycie i badania szkieletu nosorożca *Stephanorhinus kirchbergensis* (Jäger, 1839) z Gorzowa Wielkopolskiego wraz z unikalnym zespołem osadów

Custodia, 2020, **2**, 15-29.

IF = 0

PKT = 5

336. **Gil Grzegorz, Gunia Piotr**, Barnes Jaime D, Jokubauskas Petras, Bagiński Bogusław

Origin of talc and Fe-Ti-V mineralization in the Kletno deposit (the Śnieżnik Massif, SW Poland)

Minerals, 2020, **10**, [1-38].

IF = 2.644

PKT = 100

337. Hrynowiecka Anna, Stachowicz-Rybka Renata, Moskal-del Hoyo Magdalena, Karpińska-Kołaczek Monika, Niska Monika, Lenarczyk Joanna, Piątek Jolanta, Bąk Małgorzata, Borówka Ryszard Krzysztof, **Sobczyk Artur**, Stefaniak Krzysztof

Palaeoenvironment of the extinct rhino (*Stephanorhinus kirchbergensis*; Jäger, 1839) from Gorzów Wielkopolski (W Poland)

in: INQUA SEQS 2020 "Quaternary Stratigraphy - palaeoenvironment, sediments, palaeofauna and human migrations across Central Europe", Conference Proceedings, Wrocław, Poland, 28th September 2020 / red. Artur Sobczyk, Urszula Ratajczak-Skrzatek, Marek Kasprzak, Adam Kotowski, Adrian Marciszak, Krzysztof Stefaniak

Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, 2020, 57-58.

PKT = 0

338. **Chrzastek Alina**

Palaeoenvironmental interpretation of the Late Cretaceous Idzików Conglomerate Member (SW Poland, Sudetes, Idzików Quarry) based on analysis of trace fossils

Annales Societatis Geologorum Poloniae, 2020, **90**, 149-194.

IF = 1.333

PKT = 100

339. **Wąsik Mirosław**

Permeability of Muschelkalk rocks (Middle Triassic) of the Krakow–Silesian Monocline in Tarnów Opolski area (South Poland)

Gospodarka Surowcami Mineralnymi-Mineral Resources Management, 2020, **36**, 167-184.

IF = 0.838

PKT = 100

340. **Bartz Wojciech**, Kościuk Jacek, Gąsior Maria, Dziedzic Teresa

Petrographic, mineralogical, and climatic analyses, and risk maps for conservation strategies = Analizy petrograficzne, mineralogiczne i klimatyczne oraz mapy ryzyka dla strategii konserwatorskiej

Architectus, 2020, **2(62)**, 135-150.

IF = 0

PKT = 70

341. Chorowska Małgorzata, **Bartz Wojciech**, Caban Mariusz, Wodejko Eryk

Piast castle on Ostrów Tumski island in Wrocław

Archaeologia Historica Polona, 2020, **28**, 255-274.

IF = 0

PKT = 100

342. **Gurwin Jacek Piotr**, Kryza Józef, **Poprawski Lech**, Skowronek Artur

Podsumowanie wyników badań Jeziora Turawskiego

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 256-259.

PKT = 20

343. **Górka Maciej, Bartz Wojciech, Skuridina Alisa, Potysz Anna**

Populus nigra Italica Leaves as a Valuable Tool for Mineralogical and Geochemical Interpretation of Inorganic Atmospheric Aerosols' Genesis

Atmosphere, 2020, **11**, [1-21].

IF = 2.686

PKT = 70

344. **Wojtulek Piotr, Kocowski Tadeusz, Małecki Witold**

Prawo geologiczne i górnicze

Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa, 2020, XVIII, 285.

ISBN 978-83-8198-356-3

PKT = 0

345. Lipiec Agnieszka, Sybilski Adam, Rapiejko Piotr, Furmańczyk Konrad, Namysłowski Andrzej, Zieliński Wojciech, **Malkiewicz Małgorzata, Bilińska Daria**, Chłopek Kazimiera, Samoliński Bolesław

Prevalence of allergic rhinitis and asthma in Poland in relation to pollen counts

Postępy Dermatologii i Alergologii, 2020, **37**, 1-8.

IF = 0

PKT = 70

346. **Płonka Tomasz, Diakowski Marcin, Niedźwiedzki Robert**

Przedmioty symboliczne

in: Na granicy światów. Obozowisko Kultury magdaleńskiej w Ćmielowie, woj. świętokrzyskie / red. Michał Przeździecki, Witold Migal

Uniwersytet Warszawski, Warszawa, Państwowe Muzeum Archeologiczne, Warszawa, 2020, 279-313.

PKT = 20

347. Dołhańczuk-Śródka Agnieszka, **Gurwin Jacek Piotr**, Majcherczyk Tadeusz,
 Solecki Andrzej, Waclawek Maria

 Radionuklidy w osadach Jeziora Turawskiego

 in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na
 rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

 Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020,
 114-124.

 PKT = 20
348. Chałupnik Stanisław, Skubacz Krystian, Mazur Jadwiga, Kozak Krzysztof,
 Grządziel Dominik, Urban Paweł, **Tchorz-Trzeciakiewicz Dagmara**, Kozłowska
 Beata, Walencik-Łata Agata, Podstawczyńska Agnieszka, Olszewski Jerzy, Bartak
 Jakub, Karpińska Maria, Wołoszczuk Katarzyna, Dohojda Marek, Nowak Jakub,
 Długosz-Lisiecka Magdalena, Foerster Elizabeth, Przylibski Tadeusz

 Radon intercomparison tests – Katowice, 2016

 Nukleonika, 2020, **65**, 127-132.

 IF = 0.941

 PKT = 70
349. Pieczka Adam, Gołębiowska Bożena, Jeleń Piotr, Sitarz Maciej, **Szuszkiewicz
 Adam**

 Raman spectroscopic studies of O–H stretching vibration in Mn-rich apatites : a
 structural approach

 American Mineralogist, 2020, **105**, 1385-1391.

 IF = 3.003

 PKT = 100
350. Kosina Romuald, **Madej Stanisław**

 Remarks on a specimen of the ‘Gardnos breccia’, Norway

 Acta Soc. Meteoriticae Pol., 2020, **11**, 45-59.

 IF = 0

 PKT = 5

351. **Gurwin Jacek Piotr**

Rola numerycznego modelowania filtracji w szacowaniu zasobów wód podziemnych w złożonych warunkach hydrostrukturalnych

in: Modelowanie procesów hydrologicznych : zagadnienia modelowania w sektorze gospodarki wodnej / red.Tomasz Kałuża, Artur Radecki-Pawlik, Mirosław Wiatkowski, Mateusz Hämmerling

Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, 2020, 39-54.

PKT = 20

352. Baron Justyna, **Puziewicz Jacek**, Nowak Kamil, Sych Dawid, Miazga Beata, Ziobro Małgorzata

Same but different. Composition, production and use of bronze arrowheads from the Late Bronze Age deposit from Wrocław-Widawa in SW Poland

Journal of Archaeological Science: Reports, 2020, **32**, [1-18].

IF = 0

PKT = 140

353. Gadas Petr, Novak Milan, Vasinova Galiova Michaela, **Szuskiewicz Adam**, Pieczka Adam, Haifler Jakub, Cempirek Jan

Secondary beryl in cordierite/sekaninaite pseudomorphs from granitic pegmatites : a monitor of elevated content of beryllium in the precursor

Can. Mineral., 2020, **58**, 785–802.

IF = 1.165

PKT = 70

354. Milejski Paweł, Jaworski Krzysztof, Miazga Beata, Paszkiewicz Borys, **Gunia Piotr**, Rodak Sylwia, Miazga Bogdan

Skarb groszy praskich z XIV i XV wieku z Boguszowa (tak zwany skarb wałbrzyski) = A hoard of fourteenth and fifteenth century Prague groschen from Boguszów (the so-called Wałbrzych hoard)

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Archeologii, Wrocław, 2020, 451 [2].

ISBN 978-83-61416-58-6

PKT = 80 / 120

355. Michalik M, **Drzewicki Wojciech**, Janus R., Wądrzyk M., Wilczyńska-Michalik W., Ziola N.

Soot emitted from domestic stoves during solid fuel combustion

in: Goldschmidt 2020 abstracts

Geochemical Society, Washington, USA, 2020, 1794.

PKT = 0

356. **Jędrysek Mariusz Orion**

Sposób oceny zagrożenia i przewidywania wyrzutów gazów i skał w przestrzeni geologicznej

2020-04-21, P.420718.

PKT = 100

357. **Wąsik Mirosław, Marszałek Henryk, Rysiukiewicz Michał, Poprawski Lech**

Sposoby i możliwości ujmowania wód podziemnych na obszarach masywów krystalicznych : na przykładzie granitu Karkonoszy

Przegląd Geologiczny, 2020, **68**, 263-270.

IF = 0

PKT = 40

358. **Jakubiak Marta, Jędrysek Mariusz Orion**

Stan ekologiczny Jeziora Turawskiego na tle zmienności składu izotopowego SO_4^{2-}

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red. Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 125-145.

PKT = 20

359. Marciszak Adrian, **Sobczyk Artur, Kasprzak Marek**, Gornig Wiktoria, Ratajczak Urszula, Wiśniewski Andrzej, Stefaniak Krzysztof

Taphonomic and paleoecological aspects of large mammals from Sudety Mts (Silesia, SW Poland), with particular interest to the carnivores

QUATERNARY INTERNATIONAL, 2020, **546**, 42-63.

IF = 2.13

PKT = 100

360. **Ojrzyńska Hanna, Bilińska Daria, Werner Małgorzata, Kryza Maciej, Malkiewicz Małgorzata**

The influence of atmospheric circulation conditions on Betula and Alnus pollen concentrations in Wrocław, Poland

AEROBIOLOGIA, 2020, **36**, 261–276.

IF = 2.41

PKT = 70

361. **Smoliński Wojciech, Natkaniec-Nowak Lucyna, Heflik Wiesław, Nguyen Khac Giang, Gunia Piotr, Dumańska-Słowik Magdalena, Xuan Ban To**

The origin of the serpentinite enclaves in metacarbonates of the Sa Nghia area in the Kon Tum Massif, Central Vietnam

Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Abhandlungen, 2020, **298**, 17-33.

IF = 0.95

PKT = 70

362. **Lisowska Ewa, Gunia Piotr**

The use of Lower-Silesian serpentinites in the early Middle-Ages

Śląskie Sprawozdania Archeologiczne, 2020, **62**, 85-98.

IF = 0

PKT = 20

363. **Ilnicki Sławomir, Szczepański Jacek, Pin Christian**

Tholeiitic- and boninite-series metabasites of the Nové Město Unit and northern part of the Zábřeh Unit (Orlica–Śnieżnik Dome, Bohemian Massif) : petrogenesis and tectonic significance

International Journal of Earth Sciences, 2020, **109**, 1247-1271.

IF = 2.523

PKT = 100

364. **Puziewicz Jacek, Matusiak-Malek Magdalena**, Ntaflos Theodoros, Grégoire Michel, Kaczmarek Mary-Alix, Aulbach Sonja, Ziobro Małgorzata, Kukuła Anna

Three major types of subcontinental lithospheric mantle beneath the Variscan orogen in Europe

LITHOS, 2020, **362-363**, [1-21].

IF = 4.004

PKT = 140

365. Kądziołka Katarzyna, **Pietranik Anna, Kierczak Jakub, Potysz Anna**, Stolarczyk Tomasz

Towards better reconstruction of smelting temperatures : methodological review and the case of historical K-rich Cu-slugs from the Old Copper Basin, Poland

Journal of Archaeological Science, 2020, **118**, [1-19].

IF = 3.216

PKT = 200

366. Przybyło Arkadiusz, **Pietranik Anna**, Schulz Bernhard, Breitzkreuz Christopher

Towards identification of zircon populations in Permo-Carboniferous rhyolites of Central Europe : insight from automated SEM-mineral liberation analyses

Minerals, 2020, **10**, [1-18].

IF = 2.644

PKT = 100

367. **Muszer Jolanta**

Trace fossils from the Mississippian of the Piaskowa Góra section (the Intra-Sudetic Basin, SW Poland)

Annales Societatis Geologorum Poloniae, 2020, **90**, 195-213.

IF = 1.333

PKT = 100

368. Janik Tomasz, **Aleksandrowski Paweł**, Głuszyński Andrzej, Starostenko V., Yegorova T., Czuba W., Środa P., Murovskaya A., Zajats K., Kolomiyets K., Lysynchuk D., Wójcik D., Mechie J., Omelchenko V., Legostaeva O., Tolkunov A., Amashukeli T., Gryn D., Chulkov S.

TTZ-South seismic experiment

Geofizicheskiy Zhurnal-Geophysical Journal, 2020, **42**, 3-15.

IF = 0

PKT = 20

369. Banaszkiewicz Kamil, Czechowski Franciszek

Tung oil as an effective modifier for sulfur polymer cement and its performance in galvanic waste encapsulation

Heliyon, 2020, **6**, [1-10].

IF = 0

PKT = 40

370. Mikoda Bartosz, **Potysz Anna**, Kucha Harry, Kmiecik Ewa

Vanadium removal from spent sulfuric acid plant catalyst using citric acid and *Acidithiobacillus thiooxidans*

Archives of Civil and Mechanical Engineering, 2020, **20**, [1-14].

IF = 4.369

PKT = 140

371. Lisowska Ewa, **Gunia Piotr**

Współpraca archeologów i petrografów wrocławskich w XX i XXI wieku

in: 50 lat petroarcheologii : 6-te międzynarodowe sympozjum petroarcheologiczne : abstrakty / red.Ewa Lisowska, Bogusław Gediga

Polska Akademia Nauk. Oddział we Wrocławiu, Wrocław, 2020, 72-77.

PKT = 20

372. **Gurwin Jacek Piotr**, Kryza Józef, Kryza Halina, Skowronek Artur

Wstęp

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 11-13.

PKT = 0

373. Sachanbiński Michał, Filipowiak Wojciech, **Gunia Piotr**

Wstępne dane o kamieniach szlachetnych i ozdobnych z Wolina

in: 50 lat petroarcheologii : 6-te międzynarodowe sympozjum petroarcheologiczne : abstrakty / red.Ewa Lisowska, Bogusław Gediga

Polska Akademia Nauk. Oddział we Wrocławiu, Wrocław, 2020, 64-67.

PKT = 0

374. Choma-Moryl Krystyna, Hawrysz Mariusz, Moryl Janusz

Wybrane właściwości geologiczno-inżynierskie osadów Jeziora Turawskiego

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 146-153.

PKT = 20

375. **Gurwin Jacek Piotr**, Dost Remco

Wykorzystanie technik geoinformatycznych w badaniach Jeziora Turawskiego

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 44-54.

PKT = 20

376. **Gunia Piotr**

Wyniki badań mineralogiczno-petrograficznych ceramiki

in: Skarb groszy praskich z XIV i XV wieku z Boguszowa (tak zwany skarb wałbrzyski) = A hoard of fourteenth and fifteenth century Prague groschen from Boguszów (the so-called Wałbrzych hoard) / red.Borys Paszkiewicz

Uniwersytet Wrocławski. Instytut Archeologii, Wrocław, 2020, 135-154.

PKT = 20

377. **Bartz Wojciech**, Prarat Maciej

Wyniki badań petrograficzno-mineralogicznych wybranych kamieni młyńskich z terenu Pomorza : przyczynek do zastosowania interdyscyplinarnych metod w badaniach nad tradycyjnym młynarstwem = Results of petrographic and mineralogical research of selected millstones from Pomerania : a contribution to the use of interdisciplinary methods in research on traditional milling

Wiadomości Konserwatorskie - Journal of Heritage Conservation, 2020, **61**, 124-144.

IF = 0

PKT = 100

378. **Bartz Wojciech**

Wyniki badań petrograficznych ceramiki z wybranych stanowisk kultury pomorskiej z Kaszub i Kociewia

in: Między Słupią a Wierzą : cmentarzyska kultury pomorskiej z obszaru Kaszub i Kociewia

Muzeum Archeologiczne w Gdańsku, Gdańsk, 2020, 159-181.

PKT = 5

379. **Staśko Stanisław**

Zasoby wód podziemnych w warunkach suszy

Zielona Planeta, 2020, **6**, 7-9.

IF = 0

PKT = 5

380. **Gurwin Jacek Piotr**, Kryza Józef, Kryza Halina, Lubczyński Maciej

Zintegrowany monitoring środowiska w obszarze Jeziora Turawskiego

in: Ocena stanu ekologicznego Jeziora Turawskiego w celu opracowania działań na rzecz jego poprawy / red.Jacek Piotr Gurwin

Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław, 2020, 72-102.

PKT = 20

381. **Niedźwiedzki Robert**, Surmik Dawid, Chećko Agnieszka, Salamon Mariusz A.

A regurgitalite of the Middle Triassic (Muschelkalk) from Upper Silesia (Poland)

Geology, Geophysics and Environment, 2021, **47**, 33-40.

IF = 0

PKT = 100

382. **Górecka-Nowak Anna**, Jankowska Adrianna, **Muszer Jolanta**

Age revision of Carboniferous rocks in the northern part of the Intra-Sudetic Basin (SW Poland) based on miospore data

Geological Quarterly, 2021, **65**, 1-14.

IF = 1.576

PKT = 100

383. Trałka Marta, **Modelska Magdalena**, Błachowicz Marek

Agresywność chemiczna płytkich wód podziemnych Wrocławia

Przegląd Geologiczny, 2021, **69**, 901-908.

IF = 0

PKT = 40

384. Stojanowska Agnieszka, Mach Tomasz, Olszowski Tomasz, Bihałowicz Jan Stefan, **Górka Maciej**, Rybak Justyna, Rajfur Małgorzata, Świsłowski Paweł

Air pollution research based on spider web and parallel continuous particulate monitoring : a comparison study coupled with identification of sources

Minerals, 2021, **11**, 1-20.

IF = 2.818

PKT = 100

385. Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Chłopek Kazimiera, Lipiec Agnieszka, Puc Małgorzata, **Malkiewicz Małgorzata**, Szczygielski Kornel, Ziemianin Monika, Siergiejko Zenon, Rapiejko Piotr
- Alternaria spores in the air of selected Polish cities in 2020
- Alergoprofil, 2021, **17**, 21-24.
- IF = 0
- PKT = 20
386. **Tchorz-Trzeciakiewicz Dagmara, Rysiukiewicz Michał**
- Ambient gamma dose rate as an indicator of geogenic radon potential
- SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2021, **755**, part 1, 1-13.
- IF = 10.754
- PKT = 200
387. **Bartz Wojciech**, Kościuk Jacek, Gąsior Maria, Dziedzic Teresa
- Análisis petrográficos, mineralógicos y climáticos, y mapas de riesgo para estrategias de conservación
- in: Investigaciones en el Fuerte de Samaipata / red.Jacek Kościuk, Mariusz Ziółkowski, Sonia Alconini
- Rafael Valdez Ediciones, Lima, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, 2021, 169 - 182.
- PKT = 5
388. Piotrowska-Weryszko Krystyna, Weryszko-Chmielewska Elżbieta, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Ziemianin Monika, Puc Małgorzata, Siergiejko Grzegorz, **Malkiewicz Małgorzata**, Jurkiewicz Dariusz, Bant Przemysław, Rapiejko Piotr
- Analysis of Corylus pollen season in Poland in 2021
- Alergoprofil, 2021, **17**, 54-59.
- IF = 0
- PKT = 20
389. **Górka Maciej**, Bezyk Yaroslav, Sówka Izabela

Assessment of GHG interactions in the vicinity of the municipal waste landfill site : case study

Energies, 2021, **14**, 1-19.

IF = 3.252

PKT = 140

390. Bezyk Yaroslav, Sówka Izabela, **Górka Maciej**

Assessment of urban CO₂ budget : anthropogenic and biogenic inputs

Urban Climate, 2021, **39**, 1-18.

IF = 6.663

PKT = 100

391. **Aleksandrowski Paweł**, Bańkowski Janusz, **Błaś Marek**, Erlebach Martin, Flousek Jiří, Hanuš David, Jała Zygmunt, Jaszczak Roman, Jezierski Paweł, Kabała Cezary, **Kasprzak Marek**, Knapik Roksana, Malicki Marek, **Migoń Piotr**, Potocki Jacek, Przewoźnik Lidia, Rapała Roman, **Spallek Waldemar**, Stelter Paweł, **Traczyk Andrzej**, Wojnarowicz Dorota, Wojtuń Bronisław, Żołnierz Ludwik

Atlas Karkonoszy = Atlas Krkonoš

Karkonoski Park Narodowy, Jelenia Góra, Správa Krkonošského národního parku, Vrchlabí, 2021, 128.

ISBN 9788364528996

PKT = 20

392. **Potysz Anna**, Mikoda Bartosz, Napieraj Michał

(Bio)dissolution of glassy and diopside-bearing metallurgical slags : experimental and economic aspects

Minerals, 2021, **11**, 1-19.

IF = 2.818

PKT = 100

393. Swęd Maciej, **Potysz Anna**, Duczmal-Czernikiewicz Agata, Siepak Marcin, **Bartz Wojciech**

Bioweathering of Zn–Pb-bearing rocks : experimental exposure to water, microorganisms, and root exudates

APPLIED GEOCHEMISTRY, 2021, **130**, 1-15.

IF = 3.841

PKT = 100

394. **Wojewoda Jurand**

Budowa geologiczna okolic zbiornika OUOW Żelazny Most

Konsulting Polski, 2021, **11/12**, 48-53.

IF = 0

PKT = 0

395. Stojanowska Agnieszka, **Górka Maciej**, Lewandowska Anita Urszula,
Wiśniewska Kinga, **Modelska Magdalena**, Widory David

Can Abies alba needles be used as bio-passive samplers to assess air quality?

AAQR, 2021, **21**, 1-23.

IF = 4.53

PKT = 100

396. **Gunia Piotr**, Krueger Marta, Lisowska Ewa

Ceramika : badania petroarcheologiczne

in: Mikroprzeszłość : badania specjalistyczne w archeologii / red.Aldona Kurzawska,
Iwona Sobkowiak-Tabaka

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, 2021, 353-364.

PKT = 20

397. Chudy Krzysztof, Worsa-Kozak Magdalena, Wójcik Agnieszka,
Wolkersdorfer Christian, **Drzewicki Wojciech**, Konsencjusz Dominika, Szyszka
Danuta

Chemical variations in mine water of abandoned pyrite mines exemplified by the
Colorful Lakes in Wieściszowice, Sudetes Mountains, Poland

Journal of Hydrology. Regional Studies, 2021, **38**, 1-26.

IF = 5.437

PKT = 100

398. Pędziwiatr Artur, **Potysz Anna**, Uzarowicz Łukasz

Combustion wastes from thermal power stations and household stoves : a comparison of properties, mineralogical and chemical composition, and element mobilization by water and fertilizers

Waste Management, 2021, **131**, 136-146.

IF = 8.816

PKT = 200

399. **Solecki Andrzej**

Comment on se-2021-99. Referee comment on "Late Cretaceous : Early Palaeogene inversion-related tectonic structures at the NE margin of the Bohemian Massif (SW Poland and northern Czechia)" by Andrzej Głuszyński and Paweł Aleksandrowski, <https://doi.org/10.5194/se-2021-99>

SED, 2021, , [1-4].

IF = 0

PKT = 5

400. Rohe Lena, Anderson Traute-Heidi, Flessa Heinz, Goeske Anette, **Lewicka-Szczebak Dominika**, Wrage-Mönnig Nicole, Well Reinhard

Comparing modified substrate-induced respiration with selective inhibition (SIRIN) and N₂O isotope approaches to estimate fungal contribution to denitrification in three arable soils under anoxic conditions

Biogeosciences, 2021, **18**, 4629-4650.

IF = 5.092

PKT = 140

401. Krogulec Ewa, **Gurwin Jacek Piotr**, **Wąsik Mirosław**

Cost of groundwater protection : major groundwater basin protection zones in Poland

International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics, 2021, **21**, 517-530.

IF = 2.404

PKT = 100

402. Szczygieł Jacek, **Sobczyk Artur**, Hercman Helena, Mendecki Maciej J.,
Gąsiorowski Michał
Damaged Speleothems and Collapsed Karst Chambers Indicate Paleoseismicity of the
NE Bohemian Massif (Niedźwiedzia Cave, Poland)
Tectonics, 2021, **40**, 1-25.
IF = 5.261
PKT = 140
403. **Kierczak Jakub**, Ettler Vojtěch
Editorial for special issue “Metallurgical Slags”
Minerals, 2021, **11**, 1-3.
IF = 2.818
PKT = 100
404. Ettler Vojtěch, **Kierczak Jakub**
Environmental impact of slag particulates
in: Metallurgical slags : environmental geochemistry and resource potential /
red.Nadine M. Piatak, Vojtěch Ettler
Royal Society of Chemistry, London, 2021, 174-193.
PKT = 20
405. Petronis M.S., **Awdankiewicz Marek**, Valenta J., Rapprich V., Zebrowski
J.P., Karim E.
Eruptive and magma feeding system evolution of Sośnica Hill Volcano (Lower
Silesia, SW Poland) revealed from Volcanological, Geophysical, and Rock Magnetic
Data
J. Volcanol. Geotherm. Res., 2021, **419**, 1-26.
IF = 2.986
PKT = 140
406. Detman Anna, **Bucha Michał**, Treu Laura, Chojnacka Aleksandra, **Pleśniak
Łukasz**, Łupikasza Ewa, Gromadka Robert, Gawor Jan, Gromadka Agnieszka,
Drzewicki Wojciech, **Jakubiak Marta**, Janiga Marek, Matyasik Irena, Błaszczak

Mieczysław, **Jędrysek Mariusz Orion**, Campanaro Stefano, Sikora Anna, Salamon Agnieszka

Evaluation of acidogenesis products' effect on biogas production performed with metagenomics and isotopic approaches

Biotechnol. Biofuels, 2021, **14**, 1-25.

IF = 7.67

PKT = 200

407. Hübner Marcel, Breitzkreuz Christoph, Repstock Alexander, Schulz Bernhard, **Pietranik Anna**, Lapp Manuel, Heuer Franziska

Evolution of the Lower Permian Rochlitz volcanic system, Eastern Germany : reconstruction of an intra-continental supereruption

International Journal of Earth Sciences, 2021, **110**, 1995-2020.

IF = 2.698

PKT = 100

408. Tyszkowski Rafał, **Pietranik Anna**, Potysz Anna, Kierczak Jakub, Schulz Bernhard

Experimental simulations of Zn–Pb slag weathering and its impact on the environment : effects of acid rain, soil solution, and microbial activity

JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, 2021, **228**, [1-15].

IF = 4.166

PKT = 100

409. **Werner Małgorzata**, Guzikowski Jakub, Kryza Maciej, Malkiewicz **Małgorzata**, Bilińska Daria, Skjoth Carsten Ambelas, Rapiejko Piotr, Chłopek Kazimiera, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Lipiec Agnieszka, Jurkiewicz Dariusz, Kalinowska Ewa, Majkowska-Wojciechowska Barbara, Myszkowska Dorota, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Puc Małgorzata, Rapiejko Anna, Siemieński Grzegorz, Weryszko-Chmielewska Elżbieta, Wieczorkiewicz Andrzej, Ziemińska Monika

Extension of WRF-Chem for birch pollen modelling : a case study for Poland

International Journal of Biometeorology, 2021, **65**, 513-526.

IF = 3.738

PKT = 100

410. Słomski Piotr, **Szczepański Jacek**, Topór Tomasz, Mastalerz Maria,
Pluymakers Anne, Derkowski Arkadiusz, Wojciechowski Tomasz

Factors controlling pore network development of thermally mature Early Palaeozoic
mudstones from the Baltic Basin (N Poland)

Marine and Petroleum Geology, 2021, **134**, [1-25].

IF = 5.361

PKT = 140
411. **Sobczyk Artur, Kasprzak Marek**, Szczygiał Jacek

Geologia i geomorfologia : badania wykonane w latach 2016-2021

in: Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie : 55 lat badań, ochrony i edukacji / red. Wojciech
Ciężkowski, Artur Sawicki, Krzysztof Stefaniak

Wydawnictwo Drukarnia Kokociński Sp. z o.o., Wrocław-Kletno, 2021, 85-90.

PKT = 0
412. Bezyk Yaroslav, Sówka Izabela, **Górka Maciej**, Blachowski Jan

GIS-Based Approach to Spatio-Temporal Interpolation of Atmospheric CO2
Concentrations in Limited Monitoring Dataset

Atmosphere, 2021, **12**, 1-25.

IF = 3.11

PKT = 70
413. Kielczawa Barbara, Ciężkowski Wojciech, **Wąsik Mirosław**, Rasała Marek

Hydrochemical characteristics of thermal water reservoir in Łądek-Zdrój in light of
research into the borehole LZT-1 : the deepest borehole in the Sudetes (SW Poland)

Energies, 2021, **14**, 1-20.

IF = 3.252

PKT = 140
414. **Olichwer Tomasz, Tarka Robert, Buczyński Sebastian**

Impact of North Atlantic Oscillation on water resources in South Western Poland

Acque Sotterranee, 2021, **10**, 15-24.

IF = 0

PKT = 20

415. **Wojewoda Jurand**

Jerzy Don 1928-2016

in: Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie : 55 lat badań, ochrony i edukacji / red. Wojciech Cieżkowski, Artur Sawicki, Krzysztof Stefaniak

Wydawnictwo Drukarnia Kokociński Sp. z o.o., Wrocław-Kletno, 2021, 170-174.

PKT = 0

416. Dankina Darja, Spiridonov Andrej, **Raczyński Paweł**, Radzevičius Sigitas

Late Permian ichthyofauna from the North-Sudetic Basin, SW Poland

Acta Palaeontol. Pol., 2021, **66**, 47-57.

IF = 2.108

PKT = 100

417. Tedonkenfack Sylvain S.T., **Puziewicz Jacek**, Aulbach Sonja, Ntaflos

Theodoros, Kaczmarek Mary-Alix, **Matusiak-Malek Magdalena**, Kukuła Anna, Ziobro Małgorzata

Lithospheric mantle refertilization by DMM-derived melts beneath the Cameroon Volcanic Line : a case study of the Befang xenolith suite (Oku Volcanic Group, Cameroon)

Contrib. mineral. petrol., 2021, **176**, 1-18.

IF = 4.107

PKT = 200

418. Zaman M., Kleineidam K., Bakken L., Berendt J., Butterbach-Bahl K., Cai Z., Chang S.X., Dawar K., Ding W.X., dos Reis Martins M., Eckhardt C., Fiedler S., Frosch T., Goopy J., Görres C-M., Gupta A., Henjes S., Hofmann M.E.G., Horn M.A., Jahangir M.M.R., Jansen-Willems A., Lenhart K., Heng L., **Lewicka-Szczebak Dominika**, Lucic G., Merbold L., Mohn J., Molstad L., Murphy P. P., Sanz-Cobena A., Šimek M., Urquiaga S., Well R., Wrage-Mönnig N., Zaman S., Zhang J., Müller C.

Measuring emission of agricultural greenhouse gases and developing mitigation options using nuclear and related techniques

Springer, Cham, 2021, 375.

ISBN 978-3-030-55395-1

PKT = 80 / 120

419. **Gunia Piotr**, Lisowska Ewa, Kurzawska Aldona

Mikroskopy stosowane w archeologii

in: Mikroprzeszłość : badania specjalistyczne w archeologii / red.Aldona Kurzawska, Iwona Sobkowiak-Tabaka

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, 2021, 431-440.

PKT = 20

420. Alexandrowicz Witold Paweł, Skoczylas Sylwia, **Sobczyk Artur**, Stefaniak Krzysztof, Kotowski Adam, Przybylski Bogusław, Ciszek Dariusz, Badura Janusz, Urbański Krzysztof

Mollusc faunas of lake deposits in Gorzów Wielkopolski (NW Poland) as an indicator of environmental changes during Eemian and Early Weichselian

Geological Quarterly, 2021, **65**, 1-13.

IF = 1.576

PKT = 100

421. Derkowska Katarzyna, **Bartz Wojciech**, Baron Justyna, Lisowska Ewa

Morphology, function, petrography and provenance of ground stone tool assemblage from Niemczańska, Poland in the light of late Bronze Age lithic production in the Odra basin

QUATERNARY INTERNATIONAL, 2021, **586**, 105-120.

IF = 2.454

PKT = 100

422. **Lewicka-Szczebak Dominika**, Jansen-Willems Anne, Müller Christoph, Dyckmans Jens, Well Reinhard

Nitrite isotope characteristics and associated soil N transformations

Scientific Reports, 2021, **11**, 1-11.

IF = 4.997

PKT = 140

423. **Sobczyk Artur**, Szczygieł Jacek

Paleostress reconstruction of faults recorded in the Niedźwiedzia Cave (Sudetes) : insights into Alpine intraplate tectonic of NE Bohemian Massif

International Journal of Earth Sciences, 2021, **110**, 833-847.

IF = 2.698

PKT = 100

424. **Olichwer Tomasz**, Piotrowska Katarzyna, Tereškiewicz Estera

Permeability of cover deposits of crystalline rocks in the Sudety Mountains (SW Poland) based on a field study

Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2021, **16**, 5-15.

IF = 1.316

PKT = 40

425. Lisowska Ewa, **Gunia Piotr**

Petroarcheologia

in: Mikroprzeszłość : badania specjalistyczne w archeologii / red.Aldona Kurzawska, Iwona Sobkowiak-Tabaka

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, 2021, 297-312.

PKT = 20

426. **Bartz Wojciech**, Jakubek-Rackowska Monika

Piękna Madonna Gdańska i Madonna z kaplicy św. Anny we Fromborku w świetle badań petrograficznych : uwagi o materiale i proveniencji artystycznej

Acta Universitatis Nicolai Copernici. Zabytkoznawstwo i Konserwatorstwo, 2021, **52**, 83-145.

IF = 0

PKT = 20

427. Stefaniak Krzysztof, Kovalchuk Oleksandr, Kotusz Jan, Stachowicz-Rybka Renata, Mirosław-Grabowska Joanna, Winter Hanna, Niska Monika, **Sobczyk Artur**, Barkaszi Zoltán, Kotowski Adam, **Malkiewicz Malgorzata**, Alexandrowicz Witold Paweł, **Raczyński Paweł**, Badura Janusz, Przybylski Bogusław, Ciszek Dariusz, Urbański Krzysztof

Pleistocene freshwater environments of Poland : a comprehensive study of fish assemblages based on a multi-proxy approach

Boreas, 2021, **50**, 457-476.

IF = 2.645

PKT = 100

428. Waroszewski Jarosław, **Pietranik Anna**, Sprafke Tobias, Kabała Cezary, Frechen Manfred, **Jary Zdzisław**, Kot Aleksandra, Tsukamoto Sumiko, Meyer-Heintze Simon, **Krawczyk Marcin**, Łabaz Beata, Schulz Bernhard, Kochergina Yulia

Provenance and paleoenvironmental context of the Late Pleistocene thin aeolian silt mantles in southwestern Poland : a widespread parent material for soils

CATENA, 2021, **204**, 1-13.

IF = 6.367

PKT = 140

429. **Wojewoda Jurand**

Przestrzeń, zjawiska i procesy geologiczne (I): uwarunkowania, skala oraz implikacje metodologiczne

Konsulting Polski, 2021, **11/12**, 45-47.

IF = 0

PKT = 0

430. Derkowska Katarzyna, Świerk Mateusz, Nowak Kamil

Reconstruction of copper smelting technology based on 18–20th-century slag remains from the Old Copper Basin, Poland

Minerals, 2021, **11**, 1-21.

IF = 2.818

PKT = 100

431. Oberc-Dziedzic Teresa, Pin Christian, **Madej Stanisław**, Kryza Ryszard
Reconstruction of the thermal history of the northwestern part of the Brunovistulicum
International Journal of Earth Sciences, 2021, **110**, 2091-2114.
IF = 2.698
PKT = 100
432. **Potysz Anna**, van Hullebusch Eric D.
Secondary metal recovery from slags
in: Metallurgical slags : environmental geochemistry and resource potential /
red.Nadine M. Piatak, Vojtěch Ettler
Royal Society of Chemistry, London, 2021, 268-301.
PKT = 20
433. Mikoda Bartosz, **Potysz Anna**, Gruszecka-Kosowska Agnieszka, Kmiecik
Ewa, Tomczyk Anna
Spent sulfuric acid plant catalyst : valuable resource of vanadium or risky residue?
Process comparison for environmental implications
Environmental Science and Pollution Research, 2021, **28**, 59358-59367.
IF = 5.19
PKT = 100
434. **Staśko Stanisław**, **Buczyński Sebastian**, Błachowicz Marek
Temperatura wód podziemnych i jej znaczenie w badaniach hydrogeologicznych
Przegląd Geologiczny, 2021, **69**, 224-233.
IF = 0
PKT = 40
435. Costa Maria R., **Marszałek Henryk**, da Silva Eduardo Ferreira, Mickiewicz
Agata, **Wąsik Mirosław**, Candeias Carla
Temporal fluctuations in water contamination from abandoned pyrite Wieściszowice
mine (Western Sudetes, Poland)

Environmental Geochemistry and Health, 2021, **43**, 3115-3132.

IF = 4.898

PKT = 100

436. Rapiejko Anna, **Malkiewicz Małgorzata**, Wolski Tomasz, Konarska Agata, Ziemianin Monika, Chłopek Kazimiera, Siergiejko Grzegorz, Szczygielski Kornel, Bant Przemysław, Lipiec Agnieszka

The analysis of alder pollen season in selected cities of Poland in 2021

Alergoprofil, 2021, **17**, 38-43.

IF = 0

PKT = 20

437. **Bartz Wojciech**, **Górka Maciej**, Rybak Justyna, Rutkowski Radosław, Stojanowska Agnieszka

The assessment of effectiveness of SEM- EDX and ICP-MS methods in the process of determining the mineralogical and geochemical composition of particulate matter deposited on spider webs

Chemosphere, 2021, **278**, [1-14].

IF = 8.943

PKT = 140

438. **Awdankiewicz Marek**, **Kryza Ryszard**, **Turniak Krzysztof**, Ovtcharova Maria, Schaltegger Urs

The Central Sudetic Ophiolite (European Variscan Belt) : precise U–Pb zircon dating and geotectonic implications

Geological Magazine, 2021, **158**, 555-566.

IF = 2.656

PKT = 100

439. Ciesielczuk Justyna, **Górka Maciej**, Fabiańska Monika J., Misz-Kennan Magdalena, Jura Dominik

The influence of heating on the carbon isotope composition, organic geochemistry and petrology of coal from the Upper Silesian Coal Basin (Poland) : an experimental and field study

International Journal of Coal Geology, 2021, **241**, [1-18].

IF = 6.3

PKT = 140

440. **Niedźwiedzki Robert**, Surmik Dawid, Chećko Agnieszka, Paszcza Karolina, Sreepat Jain, Salamon Mariusz A.

The oldest nautiloid recorded from the Triassic Germanic Basin and the first ammonoid from the Aegean (Middle Triassic) of Poland

Annales de Paleontologie, 2021, **107**, [1-8].

IF = 1.26

PKT = 70

441. Duma Paweł, **Gunia Piotr**, Miazga Beata, Piekalski Jerzy, Serafin Jerzy

The Romanesque sculpture from Nowy Targ Square in Wrocław (Lower Silesia, Poland) in the light of interdisciplinary studies

Przegląd Archeologiczny, 2021, **69**, 221-241.

IF = 0

PKT = 100

442. Paine Alice R., Baldini James U. L., Wadsworth Fabian B., Lechleitner Franziska A., Jamieson Robert A., Baldini Lisa M., Brown Richard J., Müller Wolfgang, Hercman Helena, Gąsiorowski Michał, Stefaniak Krzysztof, Socha Paweł, **Sobczyk Artur, Kasprzak Marek**

The trace-element composition of a Polish stalagmite : implications for the use of speleothems as a record of explosive volcanism

Chem. geol., 2021, **570**, 1–12.

IF = 4.685

PKT = 140

443. **Chrząstek Alina**, Nowicka Nadia

Trace fossils and depositional environments of the middle Turonian sandstones in the Upper Nysa Kłodzka Graben (Sudetes, Poland) revisited

Geological Quarterly, 2021, **65**, 1-30.

IF = 1.576

PKT = 100

444. **Kierczak Jakub, Pietranik Anna**, Pędziwiatr Artur

Ultramafic geoeosystems as a natural source of Ni, Cr, and Co to the environment : a review

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2021, **755**, part 1, 1-18.

IF = 10.754

PKT = 200

445. **Bartz Wojciech**, Gąsior Maria

Un estudio mineralógico-petrográfico de la roca El Fuerte de Samaipata

in: Investigaciones en el Fuerte de Samaipata / red.Jacek Kościuk, Mariusz Ziółkowski, Sonia Alconini

Rafael Valdez Ediciones, Lima, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, 2021, 153 - 167.

PKT = 5

446. Myszkowska Dorota, Piotrowicz Katarzyna, Ziemianin Monika, Bastl Maximilian, Berger Uwe, Dahl Åslög, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Górecki Artur, Laffèrsová Janka, Majkowska-Wojciechowska Barbara, **Malkiewicz Małgorzata**, Nowak Małgorzata, Puc Małgorzata, Rybniček Ondřej, Saarto Annika, Šaulienė Ingrida, Ščevková Jana, Seliger Andreja Kofol, Šikoparija Branko, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Czarnobilska Ewa

Unusually high birch (*Betula* spp.) pollen concentrations in Poland in 2016 related to long-range transport (LRT) and the regional pollen occurrence

AEROBIOLOGIA, 2021, **37**, 543-559.

IF = 2.376

PKT = 70

447. Barnes C.J., Majka J., Jeanneret P., **Ziemniak Grzegorz**, Kooijman E., Kościńska K., Kielman-Schmitt M., Schneider D.A.

Using Th-U-Pb geochronology to extract crystallization ages of Paleozoic metamorphic monazite contaminated by initial Pb

Chem. geol., 2021, **582**, 1-15.

IF = 4.685

PKT = 140

448. **Matusiak-Malek Magdalena, Puziewicz Jacek**, Ntaflos Theodoros, Woodland Alan, Uenver-Thiele Laura, Büchner Jörg, Grégoire Michel, Aulbach Sonja

Variable origin of clinopyroxene megacrysts carried by Cenozoic volcanic rocks from the eastern limb of Central European Volcanic Province (SE Germany and SW Poland)

LITHOS, 2021, **382-383**, 1-18.

IF = 4.02

PKT = 140

449. **Kierczak Jakub, Pietranik Anna**, Piatak Nadine M.

Weathering of slags

in: Metallurgical slags : environmental geochemistry and resource potential / red.Nadine M. Piatak, Vojtěch Ettler

Royal Society of Chemistry, London, 2021, 125-150.

PKT = 20

450. Sikora Rafał, Wójcik Antoni, Szczerba Marek, Bazarnik Jakub, **Madej Stanisław**

Zastosowanie metody K-Ar do oznaczenia wieku deformacji skał metaosadowych formacji Yargait terranu Zavkhan (Khasagt, Mongolia) : wstępne wyniki badań

Przegląd Geologiczny, 2021, **69**, 448-453.

IF = 0

PKT = 40

451. Bulcewicz Kamil, **Szczepański Jacek**, Ilnicki Sławomir

A vestige of high-pressure-low-temperature metamorphism in the Izera-Kowary Unit (Karkonosze-Izera Block, SW Poland)

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 31.

IF = 0

PKT = 0

452. **Potysz Anna**, Pędziwiatr Artur, **Kierczak Jakub**

Accelerated mycorrhizal bioweathering of Cu-bearing metallurgical slags : evidence from dissolution rates and weathering features

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 77.

IF = 0

PKT = 0

453. Piotrowska-Weryszko Krystyna, Weryszko-Chmielewska Elżbieta, Puc Małgorzata, Ziemianin Monika, Kopacz-Bednarska Anna, Rapiejko Joanna, Chłopek Kazimiera, **Malkiewicz Małgorzata**, Siergiejko Grzegorz, Jurkiewicz Dariusz, Lipiec Agnieszka

Alnus pollen grains in the atmospheric air in Poland in 2022

Alergoprofil, 2022, **18**, 27-32.

IF = 0

PKT = 20

454. Trałka Marta, Błachowicz Marek

Analiza zmian warunków gruntowo-wodnych we Wrocławiu w odniesieniu do klas agresywności wód podziemnych na podstawie danych archiwalnych

Przegląd Geologiczny, 2022, **70**, 449-457.

IF = 0

PKT = 40

455. **Bilińska Daria**, **Werner Małgorzata**, **Kryza Maciej**, **Malkiewicz Małgorzata**, Rapiejko Piotr, Chłopek Kazimiera, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Lipiec Agnieszka, Jurkiewicz Dariusz, Kalinowska Ewa, Majkowska-Wojciechowska Barbara, Myszkowska Dorota, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Puc Małgorzata, Rapiejko Anna, Siergiejko Grzegorz, Weryszko-Chmielewska Elżbieta, Wieczorkiewicz Andrzej, Ziemianin Monika

Application of the HYSPLIT model for birch pollen modelling in Poland

AEROBIOLOGIA, 2022, **38**, 103-121.

IF = 2

PKT = 70

456. Swęd Maciej, **Potysz Anna**, Duczmal-Czernikiewicz Agata, Siepak Marcin, **Bartz Wojciech**

Bacteria enhance dissolution of Zn- and Pb-bearing rocks : experimental simulation of bioweathering

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 87.

IF = 0

PKT = 0

457. Grewling Łukasz, Magyar Donat, Chłopek Kazimiera, Grinn-Gofroń Agnieszka, Gwiazdowska Julia, Siddiquee Asad, Ianovici Nicoleta, Kasprzyk Idalia, Wójcik Magdalena, Laffèrsová Janka, Majkowska-Wojciechowska Barbara, Myszkowska Dorota, Rodinkova Victoria, Bortnyk Mykyta, **Malkiewicz Małgorzata**, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Sulborska-Różycka Aneta, Rybníček Ondřej, Ščevková Jana, Šikoparija Branko, Skjøth Carsten Ambelas, Smith Matt, Bogawski Paweł

Bioaerosols on the atmospheric super highway : an example of long distance transport of Alternaria spores from the Pannonian Plain to Poland

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2022, **819**, 1-13.

IF = 9.8

PKT = 200

458. **Potysz Anna, Bartz Wojciech**

Bioweathering of minerals and dissolution assessment by experimental simulations : implications for sandstone rocks : a review

Construction and Building Materials, 2022, **316**, 1-15.

IF = 7.4

PKT = 140

459. Przybyło Arkadiusz, **Pietranik Anna**, Zieliński Grzegorz

Cerium and Yttrium in apatite as records of magmatic processes : insight into fractional crystallization, magma mingling and fluid saturation

Chem Erde-Geochem., 2022, **82**, 1-13.

IF = 3.7

PKT = 100

460. **Matusiak-Malek Magdalena**, Jonalagadda Mallika, Mazurek Hubert, Ntaflos Theodoros, **Puziewicz Jacek**, Bjerg Ernesto, Kozdrowska Dominika

Chemical- and petrological heterogeneity of lithospheric mantle beneath N Patagonia (Argentina) : case study of Cerro Chenque xenoliths

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 64.

IF = 0

PKT = 0

461. **Korybska-Sadło Iwona**, Szuszkiewicz Adam, Prell Marta, Gunia Piotr

Chemical composition and Raman spectroscopy of aerugite, xanthiosite, and a natural analog of $\text{KNi}_3(\text{AsO}_4)(\text{As}_2\text{O}_7)$ from Johanngeorgenstadt, Germany

Journal of Geosciences, 2022, **67**, 299 - 310.

IF = 1.4

PKT = 100

462. Krzykawski Tomasz, Szopa Krzysztof, **Niedźwiedzki Robert**, Setkiewicz Krzysztof, Czaja Maria

Chemical diversity of teeth and bone fragments from a newly discovered Upper Muschelkalk bone bed from Silesia, Poland

Minerals, 2022, **12**, 1-15.

IF = 2.5

PKT = 100

463. **Krzemińska Alicja**, Zaręba Anna, **Modelska Magdalena**, Adynkiewicz-Piragas Mariusz, Kozik Renata

City profile : city profile : Wałbrzych - the postindustrial 'citymorphosis' of a former coal mine city in Poland

CITIES, 2022, **129**, 1-16.

IF = 6.7

PKT = 100

464. de Eyto Elvira, **Trojanowska-Olichwer Adriana**, Nilssen Jens Petter, McCarthy T.K.

Cladocera and Copepoda of the inland waters on Clare Island

in: Land and freshwater fauna

Royal Irish Academy, Dublin, 2022, 209-218.

PKT = 5

465. Kowalska Joanna Beata, Vögtli Martina, **Kierczak Jakub**, Egli Markus, Waroszewski Jarosław

Clay mineralogy fingerprinting of loess-mantled soils on different underlying substrates in the south-western Poland

CATENA, 2022, **210**, 1-17.

IF = 6.2

PKT = 140

466. **Szczepański Jacek**, Zhong Xin, Dąbrowski Marcin, Wang Haozheng, Goleń Marcin

Combined phase diagram modelling and quartz-in-garnet barometry of HP metapelites from the Kamieniec Metamorphic Belt (NE Bohemian Massif)

Journal of Metamorphic Geology, 2022, **40**, 3-37.

IF = 3.4

PKT = 200

467. Brachaniec Tomasz, Śródek Dorota, Surmik Dawid, **Niedźwiedzki Robert**, Georgalis Georgios L., Płachno Bartosz J., Duda Piotr, Lukeneder Alexander, Gorzelak Przemysław, Salamon Mariusz A.

Comparative actualistic study hints at origins of alleged Miocene coprolites of Poland

PeerJ, 2022, **10**, 1-29.

IF = 2.7

PKT = 100

468. Niemcewicz Piotr, Polak Katarzyna, Gralińska-Grubecka Aleksandra, Witkowska Karolina, **Bartz Wojciech**, Chylińska Marta, Podgórski Andrzej
Conservation studies of the ruins of the Gothic Kazimierz castle (2nd half of the 14th century) in Koło (Gozdów) = Badania konserwatorskie ruin gotyckiego zamku kazimierzowskiego (2. poł. XIV w.) w Kole (Gozdów)
Architectus, 2022, **4**, 59-69.
IF = 0
PKT = 70
469. Leszczyński Stanisław, **Chrzastek Alina**, Halamski Adam T., Nemec Wojciech, **Wojewoda Jurand**
Cretaceous of the North Sudetic Synclinorium (Southwestern Poland) : stratigraphy, origin and economic importance
in: Cretaceous of Poland and adjacent areas : field trip guides : 11th International Cretaceous Symposium, Warsaw, Poland, 2022 / red.Ireneusz Walaszczyk, Jordan P. Todes
Uniwersytet Warszawski, Warszawa, 2022, 141-197.
PKT = 20
470. **Olichwer Tomasz, Tarka Robert**
Determination of the circulation depth and reservoir temperatures of thermal waters in the southern Spitsbergen using geothermometry
Episodes, 2022, **45**, 377-389.
IF = 3.1
PKT = 100
471. Plado Jüri, Losiak Ania, Jöeleht Argo, Ormö Jens, Alexanderson Helena, Alwmark Carl, Wild Eva Maria, Steier Peter, **Awdankiewicz Marek**, Belcher Claire
Discriminating between impact or nonimpact origin of small meteorite crater candidates : no evidence for an impact origin for the Tor crater, Sweden
Meteoritics and Planetary Science, 2022, **57**, 1987-2002.
IF = 2.2
PKT = 5

472. Wachecka-Kotkowska Lucyna, **Krzyszkowski Dariusz**, Wieczorek Dariusz, **Malkiewicz Małgorzata**, Majecka Aleksandra, Mirosław-Grabowska Joanna, Niska Monika, Rzodkiewicz Monika, Myśkow Elżbieta, **Raczyk Jerzy**, Tomaszewska Klara, Szymanek Marcin, Stoiński Andrzej, **Skurzyński Jacek**, Krzymińska Jarmila
Dwanaście lat badań osadów plejstocénskich w odkrywcé Szczerców
in: Póznoczwartorzédowe środowiska sedymentacyjne Pomorza Wschodniego : XXVII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Stratygrafia Plejstocenu Polski", Stara Kiszewa, 5-9 września 2022 r. / red.Jacek Skurzyński, Zdzisław Jary, Mirosław Błaszkiéwicz
Uniwersytet Wrocławski. Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego, Wrocław, 2022, 102-104.
PKT = 0
473. **Ziemiak Grzegorz**, Manecki Maciej, Jeanneret Pauline, Walczak Katarzyna, Kościńska Karolina
Early Devonian sinistral shearing recorded by retrograde monazite-(Ce) in Oscar II Land, Svalbard
Mineralogia, 2022, **53**, 82-108.
IF = 0
PKT = 70
474. Ślusarczyk Joanna, Kopacz-Bednarska Anna, Puc Małgorzata, Ziemianin Monika, Sulborska-Różycka Aneta, **Malkiewicz Małgorzata**, Rapiejko Joanna, Chłópek Kazimiera, Siergiejko Grzegorz, Jurkiewicz Dariusz, Lipiec Agnieszka
Elm pollen concentrations in the atmospheric air of selected Polish cities in 2022 = Stężenie pyłku wiązu w powietrzu atmosferycznym wybranych miast Polski w 2022 roku
Alergoprofil, 2022, **18**, 13-18.
IF = 0
PKT = 20
475. Majecka Aleksandra, Wachecka-Kotkowska Lucyna, **Krzyszkowski Dariusz**, **Malkiewicz Małgorzata**, Mirosław-Grabowska Joanna, Niska Monika, Rzodkiewicz Monika, Myśkow Elżbieta, Tomaszewska Klara, Wieczorek Dariusz, **Raczyk Jerzy**
Environmental changes during the MIS 6a–MIS 5e transition : the Parchliny 2016 profile, central Poland

Geological Quarterly, 2022, **66**, 1-27.

IF = 1

PKT = 100

476. Mirosław-Grabowska Joanna, Borówka Ryszard Krzysztof, Radzikowska Magdalena, Sławińska Joanna, Hrynowiecka Anna, **Sobczyk Artur**, Stachowicz-Rybka Renata, Stefaniak Krzysztof

Environmental changes recorded in the sequence of lake-peat bogs in the Eemian Interglacial and Vistulian on the basis of multi-proxy data

QUATERNARY INTERNATIONAL, 2022, **632**, 51-64.

IF = 2.2

PKT = 100

477. Stefaniak Krzysztof, van Kolfschoten Thijs, Ratajczak-Skrzatek Urszula, **Sobczyk Artur**, **Kasprzak Marek**

Eurasian animals and Quaternary environments : the contribution of palaeontology to the SEQS-DATESTRA 2020 Virtual Meeting (Wrocław, Poland) : QI Special Issue dedicated to Adam Nadachowski

QUATERNARY INTERNATIONAL, 2022, **633**, 1-5.

IF = 2.2

PKT = 0

478. Rocchi Irene, **Potysz Anna**, Masotta Matteo, Rocchi Sergio

Experimental weathering of historical slags exposed to rhizosphere-like organic acids and various pH conditions

JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, 2022, **243**, 1-14.

IF = 3.9

PKT = 100

479. Walczak Katarzyna, Barnes Christopher, **Ziemniak Grzegorz**, Callegari Riccardo, Majka Jarosław, Buwała Michał

Extended continental-margin development and deformation recorded by the Upper Gneiss Unit in the northern Scandinavian Caledonides

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 90.

IF = 0

PKT = 0

480. Gil Grzegorz, Borowski Michał, Barnes Jaime D, Jokubauskas Petras, Bagiński Bogusław, **Gunia Piotr**, Ilnicki Sławomir

Formation of serpentinite-hosted talc in a continental crust setting : petrographic, mineralogical, geochemical, and O, H and Cl isotope study of the Gilów deposit, Góry Sowie Massif (SW Poland)

Ore Geology Reviews, 2022, **146**, 1-21.

IF = 3.3

PKT = 140

481. **Bartz Wojciech, Duszyński Filip, Jancewicz Kacper, Potysz Anna, Kacprzak Andrzej**, Porębna Wioleta

From arenisation to speleogenesis : mineralogical evidence from the Stołowe Mountains (Poland and the Czech Republic)

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 27.

IF = 0

PKT = 0

482. Lis Wioletta, Szełęg Eligiusz, Pieczka Adam, **Szuszkiewicz Adam**, Nejbert Krzysztof

Gold from a NYF-type pegmatite from the Piława Górna quarry, Góry Sowie Block, SW Poland

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 61.

IF = 0

PKT = 0

483. Rapiejko Joanna, **Malkiewicz Małgorzata**, Puc Małgorzata, Konarska Agata, Ziemianin Monika, Ślusarczyk Joanna, Jurkiewicz Dariusz, Siergiejko Grzegorz, Chłopek Kazimiera, Lipiec Agnieszka

Hazel pollen in the air of selected Polish cities in 2022

Alergoprofil, 2022, **18**, 20-26.

IF = 0

PKT = 20

484. Trzyna Agnieszka, Rybak Justyna, **Bartz Wojciech, Górka Maciej**

Health risk assessment in the vicinity of a copper smelter : particulate matter collected on a spider web

Mineralogia, 2022, **53**, 36-50.

IF = 0

PKT = 70

485. Marynowski Leszek, Goryl Magdalena, **Bucha Michał**, Smolarek-Łach Justyna, Rybicki Maciej, Szram Ewa, Brocks Jochen, Simoneit Bernd R.T.

Hemicellulose detection in sedimentary organic matter using methanolysis-GC-MS

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 63.

IF = 0

PKT = 0

486. Uścińowicz Szymon, Cieślíkiewicz Witold, Skrzypek Grzegorz, Zgrundo Aleksandra, Goslar Tomasz, **Jędrysek Mariusz Orion**, Jurys Leszek, Koszka-Maróń Dorota, Miotk-Szpiganowicz Grażyna, Sydor Paweł, Zachowicz Joanna

Holocene relative water level and storminess variation recorded in the coastal peat bogs of the Vistula Lagoon, southern Baltic Sea

Quaternary Science Reviews, 2022, **296**, 1-21.

IF = 4

PKT = 140

487. Trałka Marta, Błachowicz Marek, **Buczyński Sebastian**

Influence of natural and anthropogenic factors on the chemical composition of shallow groundwater in the city of Wrocław, south-west Poland

GEOLOGOS, 2022, **28**, 191-202.

IF = 1

PKT = 40

488. Szadkowska Katarzyna, Szadkowski Mateusz, **Tarka Robert**
Inventory and assessment of the geoheritage of the Sudetic Foreland Geopark (South-Western Poland)
Geoheritage, 2022, **14**, 1-25.
IF = 2.9
PKT = 70
489. Yazykova Elena, Antczak Mateusz, Bodzioch Adam, Cierkosz Patrycja, Gruntmejer Kamil, Janecki Piotr, Janowski Rafał, Kardynał Klaudia, Kędzierski Mariusz, Konietzko-Meier Dorota, Mazurek Dawid, **Niedźwiedzki Robert**, Teschner Elżbieta
Kiedy miasto było morzem : historia geologiczna Opola. [Wyd. 3]
Uniwersytet Opolski. Wydawnictwo, Opole, 2022, 227.
ISBN 978-83-7395-977-4
PKT = 80 / 120
490. Głuszyński Andrzej, **Aleksandrowski Paweł**
Late Cretaceous–early Palaeogene inversion-related tectonic structures at the northeastern margin of the Bohemian Massif (southwestern Poland and northern Czechia)
Solid Earth, 2022, **13**, 1219-1242.
IF = 3.4
PKT = 140
491. **Wojewoda Jurand, Chrzastek Alina, Sokalski Dominik**
Late Cretaceous geodynamics in the middle Sudetes area (sedimentary and ichnological record)
in: Cretaceous of Poland and adjacent areas : field trip guides : 11th International Cretaceous Symposium, Warsaw, Poland, 2022 / red.Ireneusz Walaszczyk, Jordan P. Todes
Uniwersytet Warszawski, Warszawa, 2022, 199-248.
PKT = 20
492. Cieślík Błażej, **Kierczak Jakub, Pietranik Anna**

Late Devonian magmatic and hydrothermal activity recorded in ultramafic rocks from the southern part of the Szklary Massif

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 38.

IF = 0

PKT = 0

493. Walczak Katarzyna, **Ziemniak Grzegorz**, Barnes Christopher, Callegari Riccardo, Bułko Michał, Kielman-Schmitt Melanie, Zagórska Anna, Majka Jarosław

Late Neoproterozoic extended continental margin development recorded by the Svea Nappe Complex of the northern Scandinavian Caledonides

LITHOS, 2022, **416-417**, 1-15.

IF = 3.5

PKT = 140

494. **Zaręba Anna, Krzemińska Alicja**, Truch Edward, **Modelska Magdalena**, Grijalva Francisco Javier, Monreal Noriega Rogelio

Linear cities as an alternative for the sustainable transition of urban areas in harmony with natural environment principles

in: Urban and transit planning : towards liveable communities : urban places and design spaces / red. Francesco Alberty, Mourad Amer, Yasser Mahgoub, Paola Gallo, Adriana Galderisi, Eric Strauss

Springer, Cham, 2022, 87-99.

PKT = 20

495. Janik Tomasz, Starostenko Vitaly, **Aleksandrowski Paweł**, Yegorova Tamara, Czuba Wojciech, Środa Piotr, Murovskaya Anna, Zayats Khrystyna, Mechie James, Kolomiyets Katerina, Lysynchuk Dmytro, Wójcik Dariusz, Omelchenko Victor, Legostaieva Olga, Głuszyński Andrzej, Tolkunov Anatoly, Amashukeli Tatiana, Gryn' Dmytro, Chulkov Serhii

Lithospheric structure of the East European craton at the transition from Sarmatia to Fennoscandia interpreted from the TTZ-South seismic profile (SE Poland to Ukraine)

Minerals, 2022, **12**, 1-52.

IF = 2.5

PKT = 100

496. **Bartz Wojciech**

Materiał czeskich rzeźb kamiennych z terenu państwa zakonnego w Prusach

in: Rzeźba kamienna czeskiego stylu pięknego z lat 1380-1400 na terenie państwa zakonu krzyżackiego w Prusach : materiał-technika-styl-funkcja / red.Monika Jakubek-Raczkowska

Muzeum Zamkowe w Malborku, Malbork, Towarzystwo Naukowe w Toruniu, Toruń, 2022, 47-65.

PKT = 5

497. Elsherif Eman, Ciążela Jakub, **Wojtulek Piotr**, Kukuła Anna, Stawikowski Wojciech

Metal migration and ore formation in the slow-spreading oceanic lithosphere : an insight from the Central Sudetic Ophiolite, Poland

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 43.

IF = 0

PKT = 0

498. Nowak Małgorzata, **Szczepański Jacek**, Dąbrowski Marcin

Metamorphic record preserved in the Nowa Wieś eclogite (Śnieżnik Massif, SW Poland) : Combined phase diagram modelling, Grt-Cpx thermobarometry and quartz-in-garnet elastic barometry

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 72.

IF = 0

PKT = 0

499. Ilnicki Sławomir, **Szczepański Jacek**, Kaszuba Gabriela, Anczkiewicz Robert

Metarhyolites from the Kamieniec Metamorphic Belt : geochemical and zircon isotopic constraints on the Early Palaeozoic magmatic event in the Saxothuringian

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 52.

IF = 0

PKT = 0

500. Cieślík Błażej, **Kierczak Jakub**, Pietranik Anna

Mineralogical and geochemical evidence for two-stage silicification of serpentized peridotites from the Szklary Massif (NE Bohemian Massif)

Mineralogia, 2022, **53**, 20-35.

IF = 0

PKT = 70

501. Pieterek Bartosz, Ciężela Jakub, Tribuzio Riccardo, **Matusiak-Malek Magdalena**, Lazarov Marina, Weyer Stefan, Horn Ingo, Nowak Izabella

Missing metal reservoir : sulfide enrichment at the Contact Series of the Balmuccia peridotite massif (Ivrea-Verbano Zone)

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 75.

IF = 0

PKT = 0

502. Górecki Artur, Żarski Marcin, **Drzewicki Wojciech**, **Pleśniak Łukasz**, Zalewska-Gałosz Joanna, Hrynowiecka Anna

New climatic oscillations during MIS 11c in the record of the Skrzynka II site (Eastern Poland) based on palynological and isotope analysis

QUATERNARY INTERNATIONAL, 2022, **632**, 4-20.

IF = 2.2

PKT = 100

503. Kowal-Linka Monika, **Niedźwiedzki Robert**

Newly collected material of Germanonutilus (Nautiloidea, Tainoceratidae) from the Lower Muschelkalk (Anisian) of the easternmost part of the Germanic Basin (Poland) : systematics, encrustation, bioerosion, and stratigraphical importance

Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Abhandlungen, 2022, **304**, 313-331.

IF = 0.8

PKT = 70

504. **Solecki Andrzej**

Nieczynne kamieniołomy we wschodniej części synklinorium północnosudeckiego jako źródło informacji o jego rozwoju

Górnictwo Odkrywkowe, 2022, **63**, 39-45.

IF = 0

PKT = 5

505. **Gurwin Jacek Piotr, Wcisło Marek, Staśko Stanisław, Tarka Robert**

Numerical hydrogeological model of copper mine deposits of KGHM Polska Miedź S.A.

in: Innovation in the copper industry / red. Miłosz Czopek, Paweł Greń, Anna Wojciechowicz

Fundacja Na Rzecz Czystej Energii, Poznań, 2022, 140-152.

PKT = 5

506. Kopacz-Bednarska Anna, Ślusarczyk Joanna, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Ziemianin Monika, Rapijko Anna, **Malkiewicz Malgorzata**, Chłopek Kazimiera, Siergiejko Grzegorz, Jurkiewicz Dariusz, Wolski Tomasz, Lipiec Agnieszka

Oak pollen season in selected cities in Poland in 2022 = Sezon pylenia dębu w wybranych miastach w Polsce w 2022 roku

Alergoprofil, 2022, **18**, 6-12.

IF = 0

PKT = 20

507. **Bucha Michał**, Detman Anna, Deb Sushmita, Chojnacka Aleksandra, Kufka Dominika, Sikora Anna, Marynowski Leszek

Occurrence of nitrogen-fixing microorganisms in Polish lignites

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 29.

IF = 0

PKT = 0

508. Buczko Daniel, Majka Jarosław, **Matusiak-Malek Magdalena**, Klonowska Iwona

Orogenic peridotites of the Seve Nappe Complex, Scandinavian Caledonides : lithospheric mantle insight into Caledonian Wilson cycle

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 30.

IF = 0

PKT = 0

509. **Szczepański Jacek**, Anczkiewicz Robert, Marciniak Dariusz

P-T conditions and chronology of the Variscan collision in the easternmost part of the Saxothuringian crust (Bohemian Massif, Fore-Sudetic Block, Poland)

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 88.

IF = 0

PKT = 0

510. Fitt Maciej, Ciążela Jakub, Laban Magdalena, Marciniak Dariusz, Paquet Marine, Ciążela Marta, Blutstein Konrad, Marciniak-Maliszewska Beata, Słaby Ewa, **Prell Marta**, Latacz Leszek

Petrographic description of ore-bearing martian meteorites : MIL 03346, NWA 5219, and NWA 13367

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 45.

IF = 0

PKT = 0

511. Nowak Grzegorz J., **Górecka-Nowak Anna**, Karcz Przemysław

Petrographic, palynological and geochemical recognition of dispersed organic matter in the black Anthracosia Shales (Sudetes, south-west Poland)

Geological Quarterly, 2022, **66**, 1-22.

IF = 1

PKT = 100

512. Pędziwiatr Artur, **Kierczak Jakub**, Potysz Anna, Pietranik Anna

Phytoavailability of Ni, Cr, Co and Mn in fertilized ultramafic soils

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 74.

IF = 0

PKT = 0

513. **Awdankiewicz Marek**

Polyphase Permo-Carboniferous magmatism adjacent to the Intra-Sudetic Fault : constraints from U–Pb SHRIMP zircon study of felsic subvolcanic intrusions in the Intra-Sudetic Basin, SW Poland

International Journal of Earth Sciences, 2022, **111**, 2199-2224.

IF = 2.3

PKT = 100

514. Danukalova Guzel, Fiebig Markus, Pieruccini Pierluigi, Stefaniak Krzysztof, **Sobczyk Artur**

Quaternary stratigraphy : sediments, palaeoenvironments, fauna and human migrations across Central Europe

QUATERNARY INTERNATIONAL, 2022, **632**, 1-3.

IF = 2.2

PKT = 0

515. Przybylski Tadeusz A, **Staśko Stanisław**, Domin Elżbieta

Radon groundwater in a radon-prone area : possible uses and problems : an example from SW part of Kłodzko Valley, Sudetes, SW Poland

Environmental Geochemistry and Health, 2022, , [1-17].

IF = 4.2

PKT = 100

516. **Puziewicz Jacek**

Reactive melt percolation in lithospheric mantle : what it is

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 79.

IF = 0

PKT = 0

517. Apangu Godfrey Philliam, Adams-Groom Beverley, Satchwell Jack, Pashley Catherine H., **Werner Malgorzata**, **Kryza Maciej**, **Szymanowski Mariusz**, **Malkiewicz Malgorzata**, Bruffaerts Nicolas, Hoebeke Lucie, Grinn-Gofroń Agnieszka, Grewling Łukasz, Gonzalez Roldan Nestor, Oliver Gilles, Sindt Charlotte, Kloster Mathilde, Skjøth Carsten Ambelas

Sentinel-2 satellite and HYSPLIT model suggest that local cereal harvesting substantially contribute to peak *Alternaria* spore concentrations

AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, 2022, **326**, 1-19.

IF = 6.2

PKT = 200

518. **Krzemińska Alicja, Zaręba Anna**, Adynkiewicz-Piragas Mariusz, **Modelska Magdalena**, Grijalva Francisco Javier, Monreal Rogelio, van der Horst Dan

Sewage irrigation fields : from relict landscape to blue-green urban infrastructure

Water, 2022, **14**, 1-14.

IF = 3.4

PKT = 100

519. Bezyk Yaroslav, Sówka Izabela, **Górka Maciej**, Nęcki Jarosław

Spatial and temporal patterns of methane uptake in the urban environment

Urban Climate, 2022, **41**, 1-19.

IF = 6.4

PKT = 100

520. Meserszmit Mateusz, Swacha Grzegorz, Pavlu Vilem, Pavlu Lenka, **Trojanowska-Olichwer Adriana**, Kącki Zygmunt

Species composition of semi-natural mesic grasslands as a factor influencing the methane yield of plant biomass (Central Europe)

GCB Bioenergy, 2022, **14**, 54-64.

IF = 5.6

PKT = 140

521. **Lis Kacper, Wojtulek Piotr, Lis Grzegorz**, Jelonek Iwona

Terrigenous organic matter and formation of siderite in the Bathonian Ore-Bearing Clay Formation at Gnaszyn, Poland : a petrochemical study

Annales Societatis Geologorum Poloniae, 2022, **92**, 295-312.

IF = 1.3

PKT = 100

522. Rapiejko Joanna, Puc Małgorzata, **Malkiewicz Małgorzata**, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Ziemianin Monika, Siergiejko Grzegorz, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Jurkiewicz Dariusz, Lipiec Agnieszka

The analysis of birch pollen season in selected cities of Poland in 2021

Alergoprofil, 2022, **18**, 29-34.

IF = 0

PKT = 20

523. **Wojtulek Piotr**, Schulz Bernhard, Klemd Reiner, Gil Grzegorz, Dajek Michał, Delura Katarzyna

The Central-Sudetic ophiolites : remnants of the SSZ-type Devonian oceanic lithosphere in the European part of the Variscan Orogen

Gondwana Research, 2022, **105**, 343-365.

IF = 6.1

PKT = 200

524. Małachowska A., **Lis Grzegorz**, Mastalerz M., Goodarzi F., Sanei H.

The effect of paleo-environment on hydrocarbon generation potential : example from Vaca Muerta Formation, Neuquén Basin, Argentina

J.Petrol., 2022, **208**, part A, [1-14].

IF = 0

PKT = 100

525. Amadori Manuel, Solonin Sergey, Vodorezov Alexey, Shell Ryan, **Niedźwiedzki Robert**, Kriwet Jürgen

The extinct shark, *Ptychodus* (Elasmobranchii, Ptychodontidae) in the Upper Cretaceous of central-western Russia : the road to easternmost peri-Tethyan seas

J. Vertebr. Paleontol., 2022, **42**, 1-26.

IF = 1.4

PKT = 100

526. **Werner Małgorzata, Bilińska Daria, Kryza Maciej, Guzikowski Jakub, Malkiewicz Małgorzata**, Rapiejko Piotr, Chłopek Kazimiera, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Lipiec Agnieszka, Jurkiewicz Dariusz, Kalinowska Ewa, Majkowska-Wojciechowska Barbara, Myszkowska Dorota, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Puc Małgorzata, Rapiejko Anna, Siergiejko Grzegorz, Weryszko-Chmielewska Elżbieta, Wieczorkiewicz Andrzej, Ziemianin Monika

The impact of data assimilation into the meteorological WRF model on birch pollen modelling

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2022, **807**, part 3, 1-14.

IF = 9.8

PKT = 200

527. **Górka Maciej**, Trzyna Agnieszka, Lewandowska Anita, **Drzeniecka-Osiadacz Anetta**, Miazga Beata, Rybak Justyna, Widory Dawid

The impact of seasonality and meteorological conditions on PM_{2.5} carbonaceous fractions : advantages, weaknesses and interpretation pitfalls

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 48.

IF = 0

PKT = 0

528. Ciężka Monika Maria, **Górka Maciej**, Trzyna Agnieszka, **Modelska Magdalena**, Łubek Anna, Widory David

The multi-isotope biogeochemistry (S, C, N and Pb) of *Hypogymnia physodes* lichens : air quality approach in the Świętokrzyski National Park, Poland

ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, 2022, **58**, 340-362.

IF = 1.3

PKT = 40

529. **Górka Maciej**, Bezyk Yaroslav, Strapoć Dariusz, Nęcki Jarosław

The origin of GHG's emission from self-heating coal waste dump : atmogeochemical interactions and environmental implications

International Journal of Coal Geology, 2022, **250**, 1-16.

IF = 5.6

PKT = 140

530. **Szczepański Jacek**, Goleń Marcin

Tracing exhumation record in high-pressure micaschists : a new tectonometamorphic model of the evolution of the eastern part of the Fore Sudetic Block, Kamieniec Metamorphic Belt, NE Bohemian Massif, SW Poland

Chem Erde-Geochem., 2022, **82**, 1-25.

IF = 3.7

PKT = 100

531. Szczygieł Jacek, **Sobczyk Artur**, Maciejewski Maciej, Fernandez Oscar

Variscan vs. Alpine structural controls : karstic proto-conduit development within Palaeozoic marble post-conditioned by Alpine faulting (the Niedźwiedzia Cave, NE Bohemian Massif)

Geomorphology, 2022, **415**, 1-15.

IF = 3.9

PKT = 100

532. **Gunia Piotr**, Zamelska-Monczak Kinga, Kolenda Justyna

Wyniki badań archeometrycznych wczesnośredniowiecznej ceramiki z milickiego grodu = Results of archeometric research of Early Medieval ceramics from the fortified settlement in Milicz

in: Ostrakon : 5 Międzynarodowe Sympozjum Ceramiki i Szkła : z miłości do wysokich temperatur : studia nad ceramiką i szkłem zabytkowym = 5th International Symposium on Pottery and Glass : for the love of high temperatures : studies on ancient pottery and glass, Wrocław, September 21-23, 2022. / red.Krystian Chrzan, Paweł Rzeźnik, Sylwia Siemianowska

Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk, Wrocław, 2022, 13-14.

PKT = 0

533. **Gunia Piotr**

Wyniki badań petrograficznych ceramiki

in: Miejsce, które rodziło władzę. Gród z początków wczesnego średniowiecza w Pasymiu na Pojezierzu Mazurskim / red.Sławomir Wadył

Uniwersytet Warszawski. Wydział Archeologii, Warszawa, "Varia" Fundacja Nauk Humanistycznych Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, 2022, 165-204.

PKT = 5

534. **Gunia Piotr**

Wyniki badań petrograficznych zabytków kamiennych

in: Miejsce, które rodziło władzę. Gród z początków wczesnego średniowiecza w Pasyminiu na Pojezierzu Mazurskim / red.Sławomir Wadyl

Uniwersytet Warszawski. Wydział Archeologii, Warszawa, "Varia" Fundacja Nauk Humanistycznych Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, 2022, 220-235.

PKT = 5

535. **Gunia Piotr**

Wyniki badań składu chemicznego ceramiki

in: Miejsce, które rodziło władzę. Gród z początków wczesnego średniowiecza w Pasyminiu na Pojezierzu Mazurskim / red.Sławomir Wadyl

Uniwersytet Warszawski. Wydział Archeologii, Warszawa, "Varia" Fundacja Nauk Humanistycznych Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, 2022, 205-219.

PKT = 5

536. **Potysz Anna**, Maximenko Alexey

X-ray absorption near edge structure (XANES) analysis of secondary phases formed during experimental bio-weathering of metal-bearing wastes

Mineralogia - Special Papers, 2022, **50**, 76.

IF = 0

PKT = 0

537. **Puc Małgorzata**, Piotrowska-Weryszko Krystyna, **Malkiewicz Małgorzata**, Ziemianin Monika, Rapiejko Joanna, Siergiejko Grzegorz, Jurkiewicz Dariusz, Chłopek Kazimiera, Lipiec Agnieszka

Yew and juniper pollen season in the air of Poland selected cities in 2022

Alergoprofil, 2022, **18**, 19-24.

IF = 0

PKT = 20

538. **Pietranik Anna**, Farina Federico, Derkowska Katarzyna, Schaltegger Urs, Przybyło Arkadiusz, Storey Craig, Lasalle Stephanie, Dhuime Bruno, Pańczyk Magdalena, Zieliński Grzegorz, **Nowak Małgorzata**, Bulcewicz Kamil, **Kierczak Jakub**

Zircon reveals diverse trends of magma crystallization from two types of early post-collisional diorites (Variscan orogen, NE Bohemian Massif)

JOURNAL OF PETROLOGY, 2022, **63**, 1-23.

IF = 3.9

PKT = 200

539. **Staśko Stanisław**, Trałka Marta, Błachowicz Marek

Zmiany składu chemicznego wód podziemnych w węglanowych utworach triasu opolskiego na podstawie badań wybranych źródeł

Przegląd Geologiczny, 2022, **70**, 868-876.

IF = 0

PKT = 40

540. Stefaniak Krzysztof, Kotowski Adam, Badura Janusz, **Sobczyk Artur**, Borówka Ryszard K., Stachowicz-Rybka Renata, Moskal-del Hoyo Magdalena, Hrynowiecka Anna, Tomkowiak Julita, Sławińska Joanna, Przybylski Bogusław, Cizek Dariusz, Alexandrowicz Witold Paweł, Skoczylas-Śniaz Sylwia, Ratajczak-Skrzatek Urszula, Shpansky Andrei V., Ilyina Svetlana A., Moska Piotr, Urbański Krzysztof, Mirosław-Grabowska Joanna, Niska Monika, Capalbo Chiara, Nowakowski Dariusz, van der Made Jan, Popović Danijela, Baca Mateusz, Billia Emmanuel M. E.

A skeleton of peat-trapped forest rhinoceros *Stephanorhinus kirchbergensis* (Jäger, 1839) from Gorzów Wielkopolski, Northwestern Poland : a record of life and death of the Eemian large mammals

Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Abhandlungen, 2023, **308**, 45-77.

IF = 0.8

PKT = 70

541. Makra László, Matyasovszky István, Tusnády Gábor, Ziska Lewis H., Hess Jeremy J., Nyúl László G., Chapman Daniel S., Coviello Luca, Gobbi Andrea, Jurman Giuseppe, Furlanello Cesare, Brunato Mauro, Damialis Athanasios, Charalampopoulos Athanasios, Müller-Schärer Heinz, Schneider Norbert, Szabó Bence, Sümeghy Zoltán, Páldy Anna, Magyar Donat, Bergmann Karl-Christian, Deák

Áron József, Mikó Edit, Thibaudon Michel, Oliver Gilles, Albertini Roberto, Bonini Maira, Šikoparija Branko, Radišić Predrag, Mitrović Josipović Mirjana, Gehrig Regula, Severova Elena, Shalaboda Valentina, Stjepanović Barbara, Ianovici Nicoleta, Berger Uwe, Seliger Andreja Kofol, Rybníček Ondřej, Myszkowska Dorota, Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Majkowska-Wojciechowska Barbara, Weryszko-Chmielewska Elżbieta, Grewling Łukasz, Rapiejko Piotr, **Malkiewicz Małgorzata**, Šaulienė Ingrida, Prykhodo Olexander, Maleeva Anna, Rodinkova Victoria, Palamarchuk Olena, Ščevková Jana, Bullock James M.

A temporally and spatially explicit, data-driven estimation of airborne ragweed pollen concentrations across Europe

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2023, **905**, 1-18.

IF = 9.8

PKT = 200

542. Thiry Medard, Franke Christine, Yao Kouakou F. E., **Szuszkiewicz Adam**, Fabrega Carles, Jelenska Maria, Kądziałko-Hofmokl Magdalena, Gurenko Andrey, Parcerisa David, **Sobczyk Artur**, **Turniak Krzysztof**, **Aleksandrowski Paweł**

Albitization and oxidation of Variscan granitoid rocks related to the post-Variscan paleosurface in the Sudetes (Bohemian Massif, SW Poland)

International Journal of Earth Sciences, 2023, **112**, 951-980.

IF = 2.3

PKT = 100

543. **Bartz Wojciech**, Stasińska Agata

Analiza stylistyczna i petrograficzna oraz proveniencja surowca skalnego wybranych rromańskich relikwów figuralnych łączonych z opactwem Benedyktynów na Ołbinie

Acta Universitatis Nicolai Copernici. Zabytkoznawstwo i Konserwatorstwo, 2023, **54**, 1-37.

IF = 0

PKT = 40

544. Rapiejko Joanna, Puc Małgorzata, Piotrowska-Weryszko Krystyna, Myszkowska Dorota, Chodkowski Jakub, **Malkiewicz Małgorzata**, Jurkiewicz Dariusz, Siergiejko Grzegorz, Chłopek Kazimiera, Lipiec Agnieszka

Analysis of Artemisia pollen season in selected cities of Poland in 2022

Alergoprofil, 2023, **19**, 13-19.

IF = 0

PKT = 20

545. Puc Małgorzata, Kotrych Daniel, Ślusarczyk Joanna, Majkowska-Wojciechowska Barbara, Konarska Agata, Ziemianin Monika, Rapiejko Anna, **Malkiewicz Małgorzata**, Jurkiewicz Dariusz, Siergiejko Grzegorz, Lipiec Agnieszka
Ash pollen season in selected Polish cities in 2023
Alergoprofil, 2023, **19**, 7-12.

IF = 0

PKT = 20

546. Carter Isabel S.M., Cuthbert Simon J., Walczak Katarzyna, **Ziemiak Grzegorz**, Kooijman Ellen, Majka Jarosław
Cambrian ages for metavolcanic rocks in the Lower Köli Nappes, Swedish Caledonides : implications for the status of the Virisen arc terrane
J. Geol. Soc., 2023, **180**, [1-16].

IF = 2.7

PKT = 140

547. **Kasprzak Marek, Sobczyk Artur**, Porębna Wioleta, **Jancewicz Kacper**, Głowacki Tadeusz, Milczarek Wojciech
Coldspots : low temperature of the ground in rock clefts (Stołowe Mountains, SW Mountains)
in: 14th International Symposium on Pseudokarst, Sudetes, Southwestern Poland, Karłów 24-27th May 2023 : abstracts / red.Jan Urban, Kacper Jancewicz
University of Wrocław. Institute of Geography and Regional Development, Wrocław, 2023, 29-30.

PKT = 0

548. Derkowska Katarzyna, **Kierczak Jakub**, **Potysz Anna**, **Pietranik Anna**, Pędziwiatr Artur, Ettler V, Mihaljevic M
Combined approach for assessing metal(loid)s leaching, mobility and accumulation in a specific near-neutral (pH) environment of a former Cu-smelting area in the Old Copper Basin, Poland

APPLIED GEOCHEMISTRY, 2023, **154**, [1-20].

IF = 3.4

PKT = 100

549. Trzyna Agnieszka, Rybak Justyna, **Górka Maciej**, Olszowski Tomasz, Kamińska Joanna, Węsierski Tomasz, Majder-Łopatka Małgorzata

Comparison of active and passive methods for atmospheric particulate matter collection : from case study to a useful biomonitoring tool

Chemosphere, 2023, **334**, [1-11].

IF = 8.8

PKT = 140

550. Słotwiński Michał, **Burliga Stanisław**

Controls on evaporite facies distribution during the early phases of the Zechstein Basin development (Zechstein 1, Upper Permian) : implications from the marginal part of the basin in SW Poland

Sedimentary Geology, 2023, **453**, [1-17].

IF = 2.8

PKT = 100

551. Marynowski Leszek, Goryl Magdalena, Lempart-Drozd Małgorzata, **Bucha Michał**, Majewski Marcin, Stępień Marcin, Lorec Robert, Brocks Jochen, Simoneit Bernd R.T.

Differences in hemicellulose composition and pectin detection in Eocene and Miocene xylites

Chem. geol., 2023, **624**, [1-17].

IF = 3.9

PKT = 140

552. **Potysz Anna, Bartz Wojciech**

Dissolution of red sandstones exposed to siderophore-producing bacterium *Pseudomonas fluorescens* : experimental bioweathering coupled to a geochemical model

Construction and Building Materials, 2023, **369**, 1-16.

IF = 7.4

PKT = 140

553. **Ślodycz Elżbieta**, Przybyło Arkadiusz, **Pietranik Anna**, Lukács Réka

Diverse magma evolution recorded in trace element composition of zircon from Permo-Carboniferous rhyolites (NE German Basin, NW Polish Basin)

International Journal of Earth Sciences, 2023, **112**, 2205-2222.

IF = 2.3

PKT = 100

554. **Potysz Anna**, Binkowski Łukasz J., **Kierczak Jakub**, Rattner Barnett A.

Drivers of Pb, Sb and As release from spent gunshot in wetlands : enhancement by organic matter and native microorganisms

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2023, **857**, part 1, 1-8.

IF = 9.8

PKT = 200

555. Verstraeten Arne, Bruffaerts Nicolas, Cristofolini Fabiana, Vanguelova Elena, Neiryneck Johan, Genouw Gerrit, De Vos Bruno, Waldner Peter, Thimonier Anne, Nussbaumer Anita, Neumann Mathias, Benham Sue, Rautio Pasi, Ukonmaanaho Liisa, Merilä Päivi, Lindroos Antti-Jussi, Saarto Annika, Reiniharju Jukka, Clarke Nicholas, Timmermann Volkmar, Nicolas Manuel, Schmitt Maria, Meusburger Katrin, Kowalska Anna, Kasprzyk Idalia, Kluska Katarzyna, Grewling Łukasz, **Malkiewicz Malgorzata**, Vesterdal Lars, Ingerslev Morten, Manninger Miklós, Magyar Donat, Titeux Hugues, Karlsson Gunilla Pihl, Gehrig Regula, Adriaenssens Sandy, Ekebom Agneta, Dahl Åslög, Ferretti Marco, Gottardini Elena

Effects of tree pollen on throughfall element fluxes in European forests

Biogeochemistry, 2023, **165**, 311-325.

IF = 4

PKT = 140

556. Swęd Maciej, **Potysz Anna**, **Bartz Wojciech**, Siepak Marcin

Element dissolution from Zn-bearing rocks treated with chemical and biotic agents : a prospective circular economy strategy for metal recovery from secondary resources

Chem Erde-Geochem., 2023, **83**, [1-15].

IF = 3.7

PKT = 100

557. **Stefaniak Krzysztof, Kovalchuk Oleksandr, Marciszak Adrian, Sobczyk Artur, Socha Paweł**

Environmental conditions across Poland during the Eemian Interglacial reconstructed from vertebrate remains

Acta Geol. Pol., 2023, **73**, 379-410.

IF = 1.1

PKT = 100

558. **Rysiukiewicz Michał, Marszałek Henryk, Wąsik Mirosław**

Forming of water chemistry in active layer, Steinvik River catchment, SW Spitsbergen

POLISH POLAR RESEARCH, 2023, **44**, 179–196.

IF = 1.3

PKT = 70

559. **Burliga Stanisław, Kasprzak Marek, Sobczyk Artur, Niemczyk Wioletta**

Geomorphometric and geophysical constraints on outlining drained shallow mountain mires

Geosciences, 2023, **13**, 1-19.

IF = 0

PKT = 70

560. **Modelska Magdalena, Buczyński Sebastian**

Hydrodynamics and hydrogeochemistry of Werenskiöld Glacier forefield, SW Spitsbergen

POLISH POLAR RESEARCH, 2023, **44**, 153-178.

IF = 1.3

PKT = 70

561. **Olichwer Tomasz**

Hydrogeological characterization of local groundwater reservoirs in the Kłodzko Land (Sudetes - SW Poland) based on an analysis of the discharges of springs

Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2023, **18**, 171-182.

IF = 1.2

PKT = 40

562. Błachowicz Marek, **Wcisło Marek**

Improvement of in situ hydraulic conductivity tests for riverbeds under the influence of infiltration intake : a case study of the Oława River, SW Poland

J. Environ. Manage., 2023, **343**, [1-10].

IF = 8.7

PKT = 200

563. Drobniak Agnieszka, Mastalerz Maria, Jelonek Zbigniew, Jelonek Iwona, Tushar Adsul, Andolšek Neža Malenšek, Ardakani Omid Haeri, Congo Tara, Demberelsuren Batbold, Donohoe Bryon S., Douds Ashley, Flores Deolinda, Ganzorig Ranjin, Ghosh Santanu, Gize Andrew, Goncalves Paula Alexandra, Hackley Paul, Hatcherian Javin, Hower James C., Kalaitzidis Stavros, Kędzior Sławomir, Knowles Wayne, Kus Jolanta, **Lis Kacper, Lis Grzegorz**, Liu Bei, Luo Qingyong, Du Meili, Mishra Divya, Misz-Kennan Magdalena, Mugerwa Theophile, Nedzweckas Jennifer L., O'Keefe Jennifer M.K., Park Jackie, Pearson Richard, Petersen Henrik I., Reyes Julito, Ribeiro Joana, de la Rosa-Rodriguez Genaro, Sosnowski Piotr, Valentine Brett, Varma Atul Kumar, Wojtaszek-Kalaitzidi Małgorzata, Xu Zhanjie, Zdravkov Alexander, Ziemianin Konrad

Interlaboratory study : testing reproducibility of solid biofuels component identification using reflected light microscopy

International Journal of Coal Geology, 2023, **277**, [1-13].

IF = 5.6

PKT = 140

564. **Potysz Anna**

Microbial influence and dynamics of metallurgical waste dissolution in a landfill and recovery context : a multi-phase experimental approach and geochemical model

Chemosphere, 2023, **311**, part 1, [1-10].

IF = 8.8

PKT = 140

565. Pieczka Adam, Dumańska-Słowik Magdalena, **Kierczak Jakub**

Minerals discovered in Poland : a review

Mineralogia, 2023, **54**, 82-88.

IF = 0

PKT = 140

566. **Tomczyk Szymon, Malkiewicz Małgorzata, Werner Małgorzata**

Możliwości zastosowania oprogramowania DeltaPix InSight w procesie zliczania ziaren pyłku leszczyny, olszy i brzozy = Applicability of DeltaPix InSight software for hazel, alder and birch pollen grains counting

Alergoprofil, 2023, **19**, 20-30.

IF = 0

PKT = 20

567. Jasiński Wiktor, Duszyński Andrzej, Pryga-Szulc Aneta, **Bartz Wojciech**

Ocena wybranych kruszyw wapiennych pod kątem wystąpienia potencjalnej reaktywności alkalicznej w betonie

Materiały Budowlane, 2023, **616**, 38-41.

IF = 0

PKT = 140

568. Barnes C.J., Majka J., Callegari R., Walczak K., **Ziemniak Grzegorz**, Bukala M.

Ordovician–Silurian deformation of the Neoproterozoic upper gneiss unit in the northern Seve Nappe Complex : implications for subduction of the Baltican margin

J. Geol. Soc., 2023, **180**, [1-12].

IF = 2.7

PKT = 140

569. **Wąsik Mirosław, Marszałek Henryk, Rysiukiewicz Michał**
Permeability of active layer sediments and groundwater runoff in Brattegg River catchment, SW Spitsbergen
POLISH POLAR RESEARCH, 2023, **44**, 197-219.
IF = 1.3
PKT = 70
570. **Szczepański Jacek, Kaszuba Gabriela, Anczkiewicz Robert, Ilnicki Sławomir**
Provenance of the early Palaeozoic volcano-sedimentary successions from eastern part of the Central Sudetes : implications for the tectonic evolution of the NE Bohemian Massif
Geological Magazine, 2023, **160**, 1498-1534.
IF = 2.3
PKT = 100
571. Yancey Thomas E., Amler Michael R. W., **Raczyński Paweł**, Brandt Silvio
Rebuilding the foundation of late Paleozoic pinnid bivalve study (family Pinnidae)
Journal of Paleontology, 2023, **97**, 140-151.
IF = 1.4
PKT = 70
572. Trałka Marta, Błachowicz Marek, **Jakubiak Marta**
Role of rivers in restricting pollution movement, as evidenced by chemical and isotopic research on the Widawa River in Wrocław (SW Poland)
Chem Erde-Geochem., 2023, **83**, [1-14].
IF = 3.7
PKT = 100
573. Machado Gil, Casas-Gallego Manuel, **Burliga Stanisław**
Salt biostratigraphy : the Miocene palynological assemblages from the Wieliczka Formation, southern Poland

AAPG Bull.-Am. Assoc. Petr. Geol., 2023, **107**, 151-167.

IF = 3.5

PKT = 140

574. **Tchorz-Trzeciakiewicz Dagmara**, Kozłowska B., Walencik-Łata Agata

Seasonal variations of terrestrial gamma dose, natural radionuclides and human health

Chemosphere, 2023, **310**, 1-11.

IF = 8.8

PKT = 140

575. Pierce Elena A., Mazier Florence, Norman Signe, Fyfe Ralph, Andrieu Valerie, Bakels Corie, Balwierz Zofia, Bińka Krzysztof, Boreham Steve, Borisova Olga K., Brostrom Anna, de Beaulieu Jacques-Louis, Gao Cunhai, Gonzalez-Samperis Penelope, Granoszewski Wojciech, Hrynowiecka Anna, Kołaczek Piotr, Kunes Petr, Magri Donatella, **Malkiewicz Małgorzata**, Mighal Tim, Milner Alice M., Moller Per, Nita Małgorzata, Noryśkiewicz Bożena, Pidek Irena Agnieszka, Reille Maurice, Robertson Ann-Marie, Salonen J. Sakari, Schläfli Patrick, Schokker Jeroen, Scussolini Paolo, Šeiriene Vaida, Strahl Jaqueline, Urban Brigitte, Winter Hanna, Svenning Jens-Christian

Substantial light woodland and open vegetation characterized the temperate forest biome before *Homo sapiens*

Sci. Adv., 2023, **9**, 1-14.

IF = 13.6

PKT = 200

576. Chrzan Tadeusz, **Sobotka Jerzy**

Technical safety of buildings around polish quarries against harmful seismic vibrations caused by rock blasting

Inżynieria Bezpieczeństwa Obiektów Antropogenicznych, 2023, **1**, 53-60.

IF = 0

PKT = 100

577. Bezyk Yaroslav, Dorodnikov Maxim, **Górka Maciej**, Sówka Izabela, **Sawiński Tymoteusz**

Temperature and soil moisture control CO₂ flux and CH₄ oxidation in urban ecosystems

Chem Erde-Geochem., 2023, **83**, 1-12.

IF = 3.7

PKT = 100

578. Bezyk Yaroslav, **Górka Maciej**, Sówka Izabela, Nęcki Jarosław, Strąpóć Dariusz

Temporal dynamics and controlling factors of CO₂ and CH₄ variability in the urban atmosphere of Wrocław, Poland

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2023, **893**, 1-23.

IF = 9.8

PKT = 200

579. Jastrzębski Mirosław, Żelaźniewicz Andrzej, Stawikowski Wojciech, Budzyń Bartosz, Krzemińska Ewa, Machowiak Katarzyna, **Madej Stanisław**, **Bialek Dawid**, Sláma Jiří, Czupyt Zbigniew, Jaźwa Aleksandra

The eastern part of the Saxothuringian Terrane characterized by zircon and monazite data from the Doboszowice Metamorphic Complex in the Sudetes (SW Poland)

Annales Societatis Geologorum Poloniae, 2023, **93**, 229-249.

IF = 1.3

PKT = 100

580. Dankina Darja, Spiridonov Andrej, **Raczyński Paweł**, Radzevičius Sigintas, Antczak Mateusz

The first Late Permian fish fossils from Leszczyna quarry in South-West Poland

Earth and Environmental Science, 2023, **114**, 65-74.

IF = 1.2

PKT = 40

581. **Górka Maciej**, Trzyna Agnieszka, Lewandowska Anita, **Drzeniecka-Osiadacz Anetta**, Miazga Beata, Rybak Justyna, Widory David

The impact of seasonality and meteorological conditions on PM_{2.5} carbonaceous fractions coupled with carbon isotope analysis : advantages, weaknesses and interpretation pitfalls

Atmospheric Research, 2023, **290**, [1-17].

IF = 5.5

PKT = 100

582. **Puziewicz Jacek**, Aulbach Sonja, Kaczmarek Mary-Alix, Ntaflos Theodoros, Gerdes Axel, Mazurek Hubert, Kukuła Anna, **Matusiak-Malek Magdalena**, Tedonkenfack Sylvain S. T., Ziobro Małgorzata

The origin and evolution of DMM-like lithospheric mantle beneath continents : mantle xenoliths from the Oku Volcanic Group in the Cameroon Volcanic Line, West Africa

JOURNAL OF PETROLOGY, 2023, **64**, 1-25.

IF = 3.9

PKT = 200

583. Pańczyk Magdalena, Nawrocki Jerzy, **Aleksandrowski Paweł**, Przybylski Bogusław

Three age ranges of Cenozoic basaltic rocks from Lower Silesia (SW Poland) based on ⁴⁰Ar/³⁹Ar step-heating data

International Journal of Earth Sciences, 2023, **112**, 725-740.

IF = 2.3

PKT = 100

584. **Bartz Wojciech**, Chachlikowski Piotr, Kukuła Anna, **Matusiak-Malek Magdalena**, Mazurek Hubert

Provenance studies of basaltic tools from the Polish Lowlands in the light of geochemical and mineralogical studies

Archaeometry, 2024, **66**, 1-29.

IF = 1.6

PKT = 200

585. Pieterek Bartosz, Tribuzio Riccardo, **Matusiak-Malek Magdalena**, Ciazela Jakub, Horn Ingo, Weyer Stefan, Strauss Harald, Kuhn Thomas, Muszyński Andrzej

Underplated melts control sulfide segregation at the continental crust-mantle transition

Commun. Earth Environ., 2024, **5**, 1-10.

IF = 7.9

PKT = 40