**PRACE OPUBLIKOWANE W 2016 r**

**Publikacje oryginalne i przeglądowe opublikowane w czasopismach z listy A MNiSW („lista filadelfijska”):**

Basag, S., Piwowarska, Z., Kowalczyk, A.; Wegrzyn, A., Baran, R., Gil, B., **Michalik, M.** & Chmielarz, L., 2016. Cu-Mg-Al hydrotalcite-like materials as precursors of effective catalysts for selective oxidation of ammonia to dinitrogen - The influence of Mg/Al ratio and calcination temperature. *Applied Clay Science*, 129: 122–130.

**Cieszkowski, M.**, Waśkowska, A., Kowal-Kasprzyk, J., Golonka, J., Słomka, T., **Ślączka, A.**, **Wójcik-Tabol, P.** & **Chodyń, R.**, 2016. The Upper Cretaceous Ostravice Sandstone in the Polish sector of the Silesian Nappe, Outer Western Carpathians. *Geologica Carpathica,* 67: 147–164.

Demircan, H. & **Uchman, A.**, 2016. Ichnology of prodelta deposits of the Mezardere Formation (late Eocene – early Oligocene) in the Gökçeada island, western Turkey. *Geodinamica Acta*, 28: 86–100.

Grabowski, J., Lakova, I., Petrova, S., Stoykova, K., Ivanova, D., **Wójcik-Tabol, P.**, Sobień, K., & Schnabl, P., 2016. Palaeomagnetism and integrated stratigraphy of the Upper Berriasian hemipelagic succession in Barlya section Western Balkan, Bulgaria.-implications for lithogenic input and palaeoredox variations*. Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology,* 461: 156–177.

**Gradziński, M.**, Hercman, H., Pereswiet-Soltan, A., Zelinka, J. & Jelonek, M., 2016. Radiocarbon dating of fossil bats from Dobšina Ice Cave (Slovakia) and potential palaeoclimatic implications. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 86: 341–350.

Hanken, N.-M**., Uchman, A.**, Nielsen, J.K., Olaussen, S., Eggebø, T. & Steinsland, R., 2016. Late Ordovician trace fossils from offshore to shallow water mixed clastic and carbonate facies in the Ringerike area, Oslo Region, Norway. *Ichnos*, 23: 189–221.

**Jach, R.**, **Gradziński, M.** & Hercman, H., 2016. New data on pre-Eocene karst in the Tatra Mountains, Central Carpathians, Poland. *Geological Quarterly*, 60: 291–300.

**Kaczmarek, A.**, **Oszczypko-Clowes, M.** & **Cieszkowski, M.**, 2016. Early Miocene age of Stare Bystre Formation (Magura Nappe, Outer Carpathians, Poland) indicated by the calcareous nannoplankton. *Geological Quarterly*, 60: 341–354.

Knaust, D., **Uchman, A.** & Hagdorn, H., 2016. The supposed isopod burrow *Sinusichnus giberti* isp. n. from the Middle Triassic of Germany: an example of behavioral convergence**.** *Ichnos*, 23: 138–146.

**Kołodziej, B.**, Idakieva V., Ivanov M. & **Salamon, K.**, 2016. New record of endolithic algae *syn vivo* associated with an Early Cretaceous coral. *Carnets de Geologie*, 16: 633–640.

Kováč, M.; Plašienka, D., Soták, J., Vojtko, R., **Oszczypko, N.**, Less, G., Ćosović, V., Fügenschuh, B. & **Králiková S.**, S., 2016. Paleogene palaeogeography and basin evolution of the Western Carpathians, Northern Pannonian domain and adjoining areas. *Global And Planetary Change*, 140: 9–27.

Kowalczyk, A., Piwowarska, Z., Macina, D., Kuśtrowski, P., Rokicińska, A., **Michalik, M.** & Chmielarz, L., 2016. MCM-41 modified with iron by template ion-exchange method as effective catalyst for DeNOx and NH3-SCO processes. *Chemical Engineering Journal*, 295: 167–180.

**Łapcik, P.**, Kowal-Kasprzyk, J. & **Uchman, A.**, 2016. Deep-sea mass-flow sediments and their exotic blocks from the Ropianka Formation (Campanian–Paleocene) in the Skole Nappe: a case study of the Wola Rafałowska se tion (SE Poland*). Geological Quarterly*, 60: 301–319.

**Lelek, D.**, **Oszczypko-Clowes, M.** & **Oszczypko, N.**, 2016. Quantitative studies of the calcareous nannoplankton of Sarmatian deposits: case studies in the Sieniawa-Rudka area (Outer Carpathian Foredeep, Poland). *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 86: 29–57.

Monaco, P., Bracchini, L., Rodríguez-Tovar, F.J., **Uchman, A.** & Coccioni, R., 2016. Evolutionary trend of *Zoophycos* morphotypes from Upper Cretaceous–Lower Miocene in the type pelagic sections of Gubbio, central Italy. *Lethaia*, 50: 41–57.

**Morycowa, E.** & Roniewicz, E., 2016. Microstructural evidence of stylophyllid affinity of the genus *Cyathophora* (Scleractinia, Mesozoic). *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 86: 1-16.

**Oszczypko, N.**, **Uchman, A.** & Bubniak, I. 2016. The Stebnyk Formation (Miocene) in the Boryslav-Pokuttya and Sambir nappes of the Ukrainian Carpathians: a record of environmental change in the Carpathian Foredeep. *Geological Quarterly*, 60: 473–492.

**Oszczypko, N.**; **Salata, D.** & Konecny, P., 2016. Age and provenance of mica-schist pebbles from the Eocene conglomerates of the Tylicz and Krynica Zone (Magura Nappe, Outer Flysch Carpathians). *Geologica Carpathica*, 67: 257–271.

Pellizzari, L., Morozova, D., Neumann, D., **Kasina, M.**, Klapperer, S., Zettlitzer. M. & Würdemann, H., 2016. Comparison of the microbial community composition of pristine rock cores and technical influenced well fluids from the Ketzin pilot site for CO2 storage. *Environmental Earth Sciences*, 75: 1323, 1–17.

Rodríguez-Tovar, F.J., **Uchman, A.**, M’Hamdi, A. & Riahi, S., 2016. Ichnological record of palaeoenvironment from the Cretaceous-Paleogene boundary interval at El Kef, Tunisia: The first study of old and new sections at the stratotype area. *Jouranal of African of Earth Sciences*, 120: 23–36.

**Stachacz, M.**, 2016. Ichnology of the Cambrian Ociesęki Sandstone Formation (Holy Cross Mountains, Poland). *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 86: 291–328.

**Ślączka, A.**, **Gasiński, M. A.**, Wessely, G. & **Wójcik-Tabol, P.**, 2016. Albian microfossils in the calcarenite limestone from Dopplerhütte and Tulbingerkogel quarries (Northern Zone of the Rhenodanubian Flysch Zone, eastern Austria). *Austrian Journal of Earth Sciences,* 109: 1–6

Szrek, P., Salwa, S., Niedźwiedzki, G., Dec, M., Ahlberg, P. E.& **Uchman, A.**, 2016. A glimpse of a fish face – an exceptional fish feeding trace fossil from the Lower Devonian of the Holy Cross Mountains, Poland. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 454: 113–124.

**Uchman, A.**, Hanken, N.-M., Nielsen, J.K., Grundvåg, S.-A. & Piasecki, S., 2016. Depositional environment, ichnological features and anoxicity of Permian to earliest Triassic marine sediments in central Spitsbergen, Svalbard. *Polar Research*, 35: 1–21.

**Uchman, A.**, Johnson, M.E., Rebelo, A.C., Melo, C., Cordeiro, R., Ramalho, R. & Ávila, S.P. 2016. Vertically-oriented trace fossil *Macaronichnus segregatis* from Neogene of Santa Maria Island (Azores; NE Atlantic) records a specific palaeohydrological regime on a small oceanic island. *Geobios*, 49: 229–241.

Wetzel, A. & **Uchman, A.**, 2016. Underground miners come out to the surface – trails of earthworms. *Ichnos*, 23(1–2): 99–107.

Wierzbowski, H., Dubicka, Z., **Rychliński, T.**, Durska, E. & Błażejowski, B., 2016. Depositional environment of the Owadów-Brzezinki conservation Lagerstätte (uppermost Jurassic, central Poland): evidence from microfacies analysis, microfossils and geochemical proxies. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen*, 282/1: 81–108.

Würdemann, H., Westphal, A., Kleyböcker, A., Miethling-Graff, R., Teitz, S., **Kasina, M.**, Seibt, A., Wolfgramm, M., Eichinger, F. & Lerm, S. 2016. Störungen des Betriebs geothermischer Anlagen durch mikrobielle Stoffwechselprozesse und Erfolg von Gegenmaßnahmen. Grundwasser, 21(2):93–106.

**Publikacje oryginalne i przeglądowe opublikowane w czasopismach z listy B MNiSW:**

**Sawłowicz, Z.**, 2016. Bakterie magnetotaktyczne i ich minerały. Przegląd Geologiczny, 64, 328–337.

Wilczyńska-Michalik W., Pietras B.& **Michalik M.**, 2016. Smog w Krakowie - spojrzenie w przyszłość z perspektywy historycznej. *Aura*, 2016, 11, 3–8.

**Płonka, K.**, 2016. Kampus UJ na mioceńskim morzu. *Wszechświat*, 117: 219–225.

**Podgórska, D.**, **Wróblewski, W.** & Motyka, J., 2016. Właściwości fizykochemiczne wód źródlanych z rezerwatu Morzyk w Grodźcu Śląskim (Pogórze Cieszyńskie). *Prądnik Prace i Materiały Muzeum im. Prof. Władysława Szafera*, 26: 173–178.

**Rozdziały w podręcznikach oraz monografiach opublikowane w języku polskim lub obcym innym niż angielski:**

Wołoszyn, M., Florkiewicz, I., Jusupović, A., **Michalik, M.**, Paszkowski, M., Kuligiewicz, A., Osiadacz, M., Pavlenko, S. & Tomaševskij, A., 2016. Między skryptorium a laboratorium. Przęślik z Czermna (badania 1952 r.) w świetle analiz archeologicznych, geologicznych i paleograficznych. W: *Od Bachorza do Światowida ze Zbrucza. Tworzenie się słowiańskiej Europy w ujęciu źrodłoznawczym. Księga jubileuszowa Profesora Michała Parczewskiego.* B. Chudzińska, M. Wojenka, M. Wołoszyn (red.), Kraków–Rzeszow 2016, s. 597–612.

**Rozdziały w podręcznikach oraz monografiach opublikowane w języku angielskim:**

Labandeira, C.C., Rodríguez-Tovar, F.J. & **Uchman, A.**, 2016. The end-Cretaceous extinction and ecosystem change. In: Mángano, M.G. & Buatois, L.A. (eds), *The Trace Fossil Record of Major Evolutionary Events, vol. 2. Topics in Geobiology 40*. Springer, Berlin, pp. 265–300.

**Inne publikacje:**

Demircan, H. & **Uchman, A.**, 2016. Trace fossils from deep sea sediments of the Late Eocene Ceylan Formation, Gelibolu Peninsula (SW Thrace, Turkey). Bulletin of the Mineral Research and Exploration, 153: 91–111. Ankara.

**Kasina, M.**, **Kowalski, P.R.** & **Michalik, M.**, 2016. Metals Accumulation During Thermal Processing of Sewage Sludge - Characterization of Fly Ash and Air Pollution Control (APC) Residues. *Energy Procedia,* 97: 23–30.

**Kowalski, P.R.**, **Kasina, M.** & **Michalik, M.**, 2016. Metallic elements fractionation in municipal solid waste incineration (MSWI) residues. *Energy Procedia*, 97:31–36.

Liebrich, M., Kleyböcker, A., Kasina, M., Miethling-Graff, R., Kassahun, A., Hilke Würdemann. 2016. Process Recovery after CaO Addition Due to Granule Formation in a CSTR Co-Digester—A Tool to Influence the Composition of the Microbial Community and Stabilize the Process?. *Microorganisms*, 4(1): 17.

Monaco, P., Rodríguez-Tovar, F.J. & **Uchman, A.**, 2016. Environmental fluctuations during the latest Cenomanian (Bonarelli Level) in the Gubbio area (central Italy) based on an ichnofabric approach. In:Menichetti, M., Coccioni, R., and Montanari, A. (Eds.), The Stratigraphic Record of Gubbio: Integrated Stratigraphy of the Late Cretaceous–Paleogene Umbria-Marche Pelagic Basin. *Geological Society of America Special Paper*, 524, p. 97–103.

**Skiba, M.**, 2016. Początki analizy rentgenostrukturalnej w Polsce. *Alma Mater,* 189-198: 22–24.

**Abstrakty:**

Anczkiewicz, R., **Cieszkowski, M.**, **Szczęch, M.**, **Ślączka, A.** & Wolska, A., 2016. Ophiolite from Osielec – Magura Nappe, Outer Carpathians, Poland – a new approach to the problem. In: Michal Šujan Ed., Abstract Book, 10th ESSEWECA Conference 1st – 2nd December 2016, Bratislava, Slovakia: p. 9–10.

**Cieszkowski, M.**, Kysiak, T. & **Szczęch M.**, 2016. On a Structure of the „Osielec Skiba” in the Rača Subunit of the Magura Nappe (West Outer Carpathians, Poland),In Vojtko R. ed. Abstract Volume CETEG 20016, 14thMeeting of the Central Europen Tectonic Group,28.04-1.05.2016 Predna Hora, Slovakia: p. 22.

Demírcan, H. & **Uchman, A.**, 2016. Trace Fossils of slope deposits from the Ceylan Formation (Upper Eocene-Lower Oligocene), Gelibolu Peninsula, NW Turkey. In: Baucon, A., Neto de Carvalho, C. & Rodrigues, J. (eds), Ichnia 2016, Abstract Book. UNESCO Geopark Naturejo, International Ichnological Association, Castelo Branco, p. 32

**Gasiński, M.A.** & **Malata, E.**, 2016. Marian Książkiewicz and his contribution to the Carpathian micropalaeontology. In: *17th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference, Kraków 20-21 October 2016, Abstract Volume*, Polish Geological Institute, National Research Institute, pp. 13–14.

**Gądek, A.**, 2016. Współczesne żłobki krasowe obszaru podkrakowskiego – wstępne wyniki analiz hydrochemicznych. In: *Materiały 50. Sympozjum Speleologicznego Sekcji Speleologicznej PTP im. Kopernika, Kielce - Chęciny 20-23.10.2016*, Sekcja Speleologiczna PTP, Kraków, p. 176.

**Gradziński, M.** & Baryła, J., 2016. Sympozjum speleologiczne w Pieninach. In: Urban, J. (ed.), *Materiały 50. Sympozjum Speleologicznego. Kielce – Chęciny 20–23.10.2016*. Sekcja Speleologiczna Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Kraków, pp. 69–70.

**Gradziński, M.** & Partyka, J., 2016. Sympozja speleologiczne w południowej części Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej. In: Urban, J. (ed.), *Materiały 50. Sympozjum Speleologicznego. Kielce – Chęciny 20–23.10.2016*. Sekcja Speleologiczna Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Kraków, pp. 71–72.

**Gradziński, M.**, 2016. Sympozja speleologiczne w Tatrach. In: Urban, J. (ed.), *Materiały 50. Sympozjum Speleologicznego. Kielce – Chęciny 20–23.10.2016*. Sekcja Speleologiczna Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Kraków, pp. 67–68.

**Gradziński, M.**, Hercman, H., Jaśkiewicz, M. & Szczurek, S., 2016. Holoceńskie martwice wapienne Krasu Słowackiego – facje, środowiska sedymentacyjne i historia depozycyjna. In: Olszewska-Nejbert, D., Filipek, A., Bąbel, M. & Wysocka, A. (eds), *VI Polska Konferencja Sedymentologiczna, POKOS 6. 28.06.2016 – 01.07.2016 Chęciny – Rzepka. Granice sedymentologii. Materiały konferencyjne*. Instytut Geologii Podstawowej Wydziału Geologii UW, Warszawa, p. 103.

**Gradziński, M.**, **Jach, R.** & **Górnikiewicz, E.**, 2016. Naskorupienia węglanowe wypełniające szczeliny skalne – analog nacieków z mleka wapiennego. In: Urban, J. (ed.), *Materiały 50. Sympozjum Speleologicznego. Kielce – Chęciny 20–23.10.2016*. Sekcja Speleologiczna Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Kraków, p. 109.

**Gradziński, M.**, **Jach, R.** & **Górnikiewicz, E.**, 2016. Naskorupienia węglanowe wypełniające szczeliny skalne – skład, warunki powstania, znaczenie. In: Wojewoda, J. (ed.), *Wyzwania polskiej geologii. 3. Polski Kongres Geologiczny. Tom kongresowy*. Polskie Towarzystwo Geologiczne, Kraków, p. 94.

**Kania, M.** 2016. Zastosowanie analizy obrazu i niekonwencjonalne wykorzystanie narzędzi GIS w określaniu rozkładu wielkości ziaren na przykładzie skał uskokowych Tatr Zachodnich – wstępne obserwacje. 3 Polski Kongres Geologiczny, Wrocław, 14 – 18.09.2016, s. 149-152.

**Kasina, M.**, **Kowalski, P.R.** & **Michalik, M.**, 2016. Metals accumulations during thermal processing of sewage sludge - characterization of bottom ash and air pollution control (APC) residues. Geophysical Research Abstracts Vol. 18, EGU2016-6872, 2016. EGU General Assembly 2016.

**Kasina, M.**, **Kowalski, P.R.** & **Michalik, M.,** 2016. Municipal Sewage Slude Incineration Residues as a Source of Valuable Elements or Products of Environmental Concerns. Goldschmidt Conference Abstracts 1443.

**Kasina, M.**, **Kowalski, P.R.**, **Michalik, M.,** 2016. Popioły lotne z termicznego przekształcania odpadów jako źródło składników mineralnych i metalicznych. XIII Konferencja DLA MIASTA I ŚRODOWISKA – Problemy Unieszkodliwiania Odpadów. Warszawa, 28.11.2016.

**Kędzierski, M.** & **Leszczyński, S.**, 2016. Model paleoceanograficzny północnego obrzeżenia Tetydy pogranicza kampanu i mastrychtu na podstawie sukcesji margli fukoidowych z Kropiwnika (jednostka skolska, Karpaty Zewnętrzne). W: Olszewska-Nejbert, D., Filipek, A., Bąbel, M. & Wysocka, A. (eds.), VI Polska Konferencja Sedymentologiczna POKOS 6, Granice Sedymentologii. Materiały konferencyjne. Przewodnik sesji terenowych. Streszczenia referatów i posterów. Materiały do warsztatów. 28.06.2016-01.07.2016 Chęciny-Rzepka, pp. 104–105.

**Kędzierski, M.**, **Uchman, A.**, **Sawłowicz, Z.** & Briguglio, A., 2016. Is Trichichnusisp. a fossilized bioelectric cable? In: *The 34th National and the 2nd International Geosciences Congress of Geological Survey of Iran, Tehran, February 22-24, 2016*. CD-ROM abstract.

**Kędzierski, M.**, **Uchman, A.**, **Sawłowicz, Z.** & Briguglio, A., 2016. Czy *Trichichnus* isp. to (bio) geobateria? W: Pawłowska, K. & Pawłowski, D. (eds), *XXIII Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego. Abstrakty.* Poznań, 21—23 września 2016. pp. 59.

**Kisiel, M.**, **Skiba, M.**, **Maj-Szeliga, K.** & Błachowski, A., 2016. Weathering of glauconite: a case study from the Paleogene regolith cropping out in Zabierzów (Poland). In: Madejova, J. (ed.), 8th Mid-European Clay Conference Book of Abstracts, Kosice, Slovakia, 4-8 lipca 2016. p. 173

**Kowalski, P.**, **Kasina, M.** & **Michalik, M.**, 2016. Influence of Metallic Fragments Magnetic Separation on the MSWI Bottom Ash Chemical Composition. *Goldschmidt Conference Abstracts* 1599

**Kowalski, P.R.**, **Kasina M.** & **Michalik, M.**, 2016. Składniki metaliczne w produktach termicznego przekształcania odpadów. XIII Konferencja DLA MIASTA I ŚRODOWISKA – Problemy Unieszkodliwiania Odpadów. Warszawa, 28.11.2016

**Kowalski, P.R.**, **Kasina, M.** & **Michalik, M.** 2016. Metallic elements fractionation in municipal solid waste incineration residues. Vol. 18, EGU2016-12367, 2016. EGU General Assembly 2016.

**Kowalski, P.R.**, **Kasina, M.**, **Michalik, M.**, 2016. Aluminum rich phases in municipal solid waste incineration (MSWI) bottom ash. 2nd European Mineralogical Conference 2016. Rimini, Italy. s. 545

Krobicki, M., **Morycowa, E.**, Feldman-Olszewska, A., Iwańczuk, J. & Hnylko, O., 2016. The earliest Cretaceous (Berriasian) Štramberk-type corals in transborder zone of the Ukrainian and Romanian Carpathians. In: Szydło, A. *et al*. (eds), *17th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference, Kraków, 20–21 October, 2016*, Abstract Volume. Polish Geological Institute – National Research Institute, Warsaw, p. 60.

**Łaska, W.**, Rodríguez-Tovar, F.J. & **Uchman, A.**, 2016. Ichnological analysis of the Cretaceous-Paleogene boundary deposits in the Agost section, Spain. In: Baucon, A., Neto de Carvalho, C. & Rodrigues, J. (eds), Ichnia 2016, Abstract Book. UNESCO Geopark Naturejo, International Ichnological Association, Castelo Branco, pp. 206–207.

**Machaniec, E.**, Ćosović,V., **Jach, R.** & **Malata, E.**, 2016. *Ditrupa-Nummulies* transitional facies in the Eocene shallow-water carbonates of the Tatra Mountains (Poland) as an indicator of episodic mesophotication. In: Sujan, M.(ed): *Environmental, Structural and Stratigraphical Evolution of the Western Carpathians, Abstract Book (online version), 10th ESSEWECA Conference 1st – 2nd December 2016, Bratislava, Slovakia*, Department of Geology and Paleontology, Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava, Slovakia, 66–67.

**Malata, E.** & **Wątroba, K.**, 2016. New data on the microfauna from the Wadowice area. In: *17th Czech-Slovak\_Polish Palaeontological Conference, Kraków 20-21 October 2016, Abstract Volume*. Polish Geological Institute, National Research Institute, p. 66.

**Maszloch E.** & **Michalik, M.**, 2016. Cząstki węgliste (BCP; black carbon particles) w glebach NE obrzeży Krakowa. *Wyzwania Polskiej Geologii*, 3. Polski Kongres Geologiczny, 1–14

**Michalik, M.**, Brzeżański, M., Wilczyńska-Michalik, W., Fisior, K., Klimas, B., Samek, L. & Pietras, B., 2016. Characterisation of solid particles emitted from diesel and petrol engines as a contribution to the determination of the origin of carbonaceous particles in urban aerosol. Scientific Automotive Conference KONMOT - 2016, Kraków, Sept. 22-23, 241–244.

**Michalik, M.**, **Kasina, M.**, **Kowalski P.R.**, Wilczyńska-Michalik W. & Pietras B. 2016. Emission of particulate matter from sewage sludge thermal utilization plant. 2nd European Mineralogical Conference 2016. Rimini, Italy. s. 691

**Michalik, M.,** **Kasina, M.**, **Kowalski, P.R.** & Wilczyńska-Michalik, W. 2016. Recovery or Reuse of Metals from Municipal Solid Waste Incineration Residues. Goldschmidt Conference Abstracts 2070

Monaco, P., Rodríguez-Tovar, F.J., **Uchman, A.** & Trecci, T,. 2016. *Avetoichnus luisae* ichnocoenosis in Paleogene bottom nepheloid layer deposits, Scaglia Toscana Formation, central Italy. In: Baucon, A., Neto de Carvalho, C. & Rodrigues, J. (eEds), Ichnia 2016, Abstract Book. UNESCO Geopark Naturejo, International Ichnological Association, Castelo Branco, pp. 86–87.

**Płonka, K.**, 2016. Otwornice ze środkowo mioceńskich mułowców z Krakowa-Ruczaju – analiza paleontologiczna i paleoekologiczna. In: Pawłowska, K. & Pawłowski, D. (eds), *XXI Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego – Abstrakty*, *Poznań, 21-23 września 2016*. Polskie Towarzystwo Geologiczne, Poznań, pp. 91.

**Rychliński, T.**, **Uchman, A** & Gaździcki, A., 2016. Środowisko sedymentacji osadów górnego synemuru płaszczowiny choczańskiej Tatr. (In) Olszewska-Nejbert, D., Filipek, A., Bąbel, M & Wysocka, A., (eds) *VI Polska Konferencja Sedymentologiczna POKOS 6 Granice Sedymentologii, 28.06.2016-01.07.2016, Chęciny – Rzepka, Materiały konferencyjne: Przewodnik sesji terenowych, Streszczenia referatów i posterów, Materiały do warsztatów.* Instytut Geologii Podstawowej Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, p. 181.

Sachs, S., Niedźwiedzki, R., **Kędzierski, M.**, Kear, B.P., Jagt-Yazykova, E. & Jagt, J.W.M., 2016. Overview of marine reptiles from the Turonian of the Opole area, southwest Poland. W: Spiekman, S., Trapman, T., Miedema, F., Bijl, S., Smeets, M., Kaskes, P., Rietbergen, T. & Lubeek, J. (eds.), XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 6-10 July 2016, Haarlem, The Netherlands. Programme and Abstract Book, pp. 80.

Sachs, S., Niedźwiedzki, R., **Kędzierski, M.**, Kear, B.P., Jagt-Yazykova, E. & Jagt, J.W.M., 2016. A reassessment of historical Plesiosaurian specimens from the Turonian (Lower Upper Cretaceous) of the Opole area, southwest Poland. W: Kear, B.K., Lindgren, J. & Sachs, S. (eds), 5th Triennial Mosasaur Meeting, A global perspective on Mesozoic marine amniotes. Programm and Abstracts. May 16-20, 2016. Museum of Evolution, Uppsala University, Uppsala, Sweden. pp. 40–42.

**Salata, D.** & **Uchman, A.**, 2016. Heavy mineral assemblages and garnet chemical composition as tools in discerning deep-sea Cretaceous-Miocene formations of the Skole Nappe (Polish Flysch Carpathians). In: Sujan, M. (ed.), Environmental, Structural and Stratigraphical Evolution of the Western Carpathians: l0th ESSEWECA Conference Abstract Book, 1st–2nd December 2016, Bratislava. Slovakia, pp. 89–90.

Schlagintweit, F., **Kołodziej, B.** & Qorri, A., 2016. Microbial-foraminiferal laminites from the Campanian of Albania: Binding role of nubeculariids and their peculiar test structures. In: Szydło, A. *et al*. (eds), *17th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference, Kraków, 20–21 October, 2016*, *Abstract Volume*. Polish Geological Institute – National Research Institute, Warsaw, p. 80.

**Skiba, M.**, Skiba, S., **Maj-Szeliga, K.**, Derkowski, A. & **Dziubińska B.**, 2016. Formation of NH4-illite-like phase at the expense of dioctahedral vermiculite in soil environment – an experimental approach. 8th Mid European Clay Conference, Book of abstracts, July 4-8, 2016, Košice, Slovakia p. 75

**Skoneczna, M.**, **Skiba, M.**, Szymański, W., **Maj-Szeliga, K.** & Błachowski A., 2016. Weathering of glauconite in alkaline soils of temperate climate: a case study from Górniki, eastern Poland. 8th Mid European Clay Conference, Book of abstracts, July 4-8, 2016, Košice, Slovakia, p. 175

**Stachacz, M.**, **Uchman, A.**, Rodríguez-Tovar, F. J. & Reolid, M., 2016. *Teichichnus* *duplex* Schlirf and Bromley, 2007 and its relationships to the ichnogenus *Cruziana* d’Orbigny, 1842. W: Baucon, A., Neto de Carvalho, C. & Rodriques, J., (red.) Ichnia 2016 Abstract Book. Unesco Geopark Naturtejo/Ichnological Association, Castelo Branco, s. 132–133.

**Szczęch M.** & **Cieszkowski M.**, 2016. Zastosowanie wysoko rozdzielczego NMT w obrazowaniu geologiczno-kartograficznym budowy geologicznej płaszczowiny magurskiej w rejonie Osielca. W: V Ogólnopolska Konferencja GIS w Nauce, 8-10.06.2016 Warszawa: p.130-131.

**Szczęch, M.** & **Cieszkowski, M.**, 2016. Tectonic of the Krynica Subunit of the Magura Nappe in the western part of the Gorce Mts. (Outer Carpathians, Poland). In Vojtko, R. (ed.), *Abstract Volume CETEG 20016, 14th Meeting of the Central European Tectonic Group, 28.04-1.05.2016 Predna Hora, Slovakia*. p. 83.

**Szczęch, M.**, **Cieszkowski, M.** & Loch, J., 2016. Stucture of the Pleistocene dammed lakes i Kamienica River Valley In Gorce Mts. Magura Nappe, Outer Carpathians, Poland – key study. In: Michal Šujan Ed., Abstract Book, 10th ESSEWECA Conference 1st – 2nd December 2016, Bratislava, Slovakia: p. 105-106.

**Szczęch, M.** & **Kania, M.**, 2017. GIS w geologii. Praktyka i Dydaktyka. V Ogólnopolska konferencja GIS w Nauce, Warszawa, 8-10.06,2016, s. 117.

Szczygieł, J., Mendecki, M., Glazer, M. & **Wróblewski, W.**, 2016. Kompleksowe badania zdarzeń paleosejsmicznych w Tatrach – zapis z jaskini Kalackiej. In: Urban, J. (ed), Materiały 50. Sympozjum Speleologicznego, Kielce-Chęciny, 20–23.10.2016, p. 148.

Waśkowska, A., **Cieszkowski, M.**, Golonka J. & Bębenek, S., 2016. Trochammina Assemblages from the Latest Paleocene of the Polish Outer Carpathians. In: Andrzej Szydło, A., Krobicki, M. & Granoszewski, W., (eds), *Abstract Volume 17th Czech-Slovak-Polish Paleontological Conference, 20-22 October 2016, Kraków*. p. 97

Waśkowska, A., Golonka, J., Bębenek, S., **Cieszkowski, M.**, **Chodyń, R.** & Kaminski, M., 2016. The Bartonian organic-rich deposits within the Silesian Basin (Polish Outer Carpathians). *Geophysical Research Abstracts 18 (EGU2016-5921, 2016)*.

**Wendorff, M.**, **Marynowski, L.** & **Rospondek, M.**, 2016. Pyrite framboid diameter distribution in the Lower Oligocene black shales of the Vrancea Nappe as an indicator of changes in redox conditions, Eastern Outer Carpathians, Romania. In: Geophysical Research Abstracts 18, EGU General Assembly, April 17–22, 2016, Geophysical Vienna, Austria.

**Wendorff, M.**, **Rospondek, M.** & Marynowski, L., 2016. The Oligocene black shales depositional environment revealed by pyrite framboid diameter distribution and biomarkers, Tarcău Nappe, Eastern Outer Carpathians, Romania. In: Abstracts of AAPG European Region. Annual Conference, May 19–20, 2016 Bucharest, Romania.

Wetzel, A. & **Uchman, A.**, 2016. Sequestrichnia – a new ethological category of trace fossils in oligotrophic deep-sea environments. In: Baucon, A., Neto de Carvalho, C. & Rodrigues, J. (eds), Ichnia 2016, Abstract Book. UNESCO Geopark Naturejo, International Ichnological Association, Castelo Branco, p. 190.

**Wierzbicki, A.** & **Kędzierski, M.**, 2016. Analiza zespołów nannoplanktonu wapiennego pogranicza kredy i paleogenu w profilu Bąkowiec, jednostka skolska. W: Pawłowska, K. & Pawłowski, D. (eds), *XXIII Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego. Abstrakty.* Poznań, 21—23 września 2016. pp. 119.

Wierzbowski, H., Dubicka, Z., **Rychliński, T.**, Durska, E. & Błażejowski, B., 2016. Depositional environment of the Sławno Limestone (uppermost Jurassic, central Poland): evidence from microfacies analysis, microfossils and geochemical proxies. In: Michalík, J. & Fekete, K. (eds) *XIIth Jurassica, IGCP 632 and ICS Berriasian workshop, April 19–23, 2016, Bratislava, Field Trip Guide and Abstracts Book* Earth Science Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, pp. 74–75.

Wilczyńska-Michalik W., Zimirska A., Dietrich A., Maszloch E. & **Michalik, M.**, 2016. Monospecific Magnetic components in soils as a record of anthropogenic impact. In: *European Mineralogical Conference, Rimini, Book of Abstracts*, p. 699.

Wilczyńska-Michalik, W. & **Michalik, M.**, 2016. Trace elements in biomass fuel and biomass ash – a comparison with coal and coal ash. *Goldschmidt Conference Abstracts*, 3412, Yokohama.

**Wróblewski, W.**, 2016. Chemistry of waters from selected springs of Slovak Karst (Southern Slovakia). In: *Integration Processes of the World Science in the 21st Century Conference Book of Abstracts*, *10-14.10.2016 Ganj, Azerbaijan*. p. 72