

88. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 18-20 maja 2023 r. w Dobczycach

Program Sesji w dniu 18 maja 2023 r.

8.30 – 10.00 **Rejestracja Uczestników**

10.00 – 10.10 **Powitanie** / Rafał Sikora

10.10 – 10.20 **Otwarcie Zjazdu przez Piotra Dziadzio** Głównego Geologa Kraju, Pełnomocnika Rządu ds. Polityki Surowcowej Kraju
oraz **słowo wstępne do uczestników**

10.20 – 10.30 **Wystąpienie Mateusza Damrata** Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

10.30 – 10.45 **Polscy geolodzy Izońskiej szkoły Maurice'a Lugeona z pienińsko-tatrzańskiej perspektywy w 120-lecie teorii płaszczowinowej w Karpatach**/ Michał Krobicki

10.45 – 11.00 **Aktualia kartografii geologicznej Karpat** / Adam Kozłowski

11.00 – 11.15 **Tektonika frontu orogenu karpackiego: porównanie strefy Kraków-Pilzno i Stary Sambor-Borysław** / Piotr Krzywiec,
Andrij Bubniak, Ihor Bubniak, Nestor Oszczypko, Łukasz Słonka

11.15 – 11.25 **Przerwa kawowa**

11.25 – 11.40 **Metodyka rekonstrukcji strukturalnej i procesów depozycyjnych basenu przedgórskiego na przykładzie wschodniej części zapadliska przedkarpackiego** / Arkadiusz Drozd

11.40 – 11.55 **Podłoże wschodniej części Karpat polskich w świetle nowych interpretacji danych geofizycznych** / Michał Stefaniuk, Adam Cygal

11.55 – 12.10 **Przetwarzanie regionalnych profili sejsmicznych przecinających basen karpacki. Analiza wybranych elementów przetwarzania danych sejsmicznych istotnych w poszczególnych elementach strukturalnych** / Krzysztof Pieniądz, Piotr Misiaczek, Michał Martuś, Sylwia Łabaj, Leszek Smolarski, Adam Cygal, Michał Stefaniuk

12.10 – 12.25 **Efekty integracji działań interpretacyjnych geologiczno-geochemicznych w określeniu karpackiego systemu naftowego** / Irena Matyasik, Arkadiusz Drozd, Krzysztof Sowizdżał, Karol Spunda, Tomasz Słoczyński, Adam Kozłowski, Aleksander Wilk, Aleksander Gąsienica

12.25 – 13.25 **Przerwa obiadowa**

88. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 18-20 maja 2023 r. w Dobczycach

13.25 – 13.40 **Element Skrzydłnej w strefie Lanckorońsko-Żegocińskiej jako unikalne okno z widokiem na strukturę stosu płaszczowin Karpat Zewnętrznych i ewolucję basenów turbidytowych** / Mariusz Paszkowski, Artur Kędzior, Mateusz Mikołajczak

13.40 – 13.55 **Rozwój facjalny warstw magurskich podjednostki Siar płaszczowiny magurskiej pomiędzy Ublą (Słowacja) a Suchą Beskidzką** / Robert Kopciowski

13.55 – 14.10 **Stratygrafia i paleogeografia basenu złatniańskiego, pieniński pas skałkowy** / Jan Golonka, Anna Waśkowska

14.10 – 14.25 **Nowe dane biostratygraficzne o utworach formacji z Ropianki w rejonie Przemyśla (jednostka skolska, Karpaty Zewnętrzne, Polska)** / Jan Woyda, Anna Waśkowska, Zbyszek Remin

14.25 – 14.35 **Przerwa kawowa**

14.35 – 14.50 **Bilans strat i korzyści eksploatacji rud Zn-Pb w rejonie olkuskim** / Bogusław Ochab

14.50 – 15.05 **Sozologiczne problemy w obszarze likwidowanej eksploatacji rud Zn-Pb w rejonie olkuskim** / Andrzej Gałaś, Slávka Gałaś, Alicja Kot-Niewiadomska, Hubert Czerw

15.05 – 15.20 **Zmiany hydrogeologiczne po zakończeniu eksploatacji rud Zn-Pb w kopalni Olkusz-Pomorzany** / Jacek Motyka, Kajetan d'Obyrn

15.20 – 15.35 **Rejestracja zapadlisk w świetle prac terenowych i nowoczesnych metod obrazowania powierzchni terenu – doświadczenia z realizacji zadań Centrum Geozagrożeń PIG-PIB** / Rafał Sikora, Marcin Wódka, Sylwester Kamieniarz, Zbigniew Perski, Krzysztof Karwacki, Mariusz Zając, Tomasz Wojciechowski

15.35 – 15.50 **Historyczne i współczesne składowiska odpadów po przeróbce rud Zn-Pb w rejonie olkuskim; potencjalne, czy realne zagrożenie dla środowiska** / Jerzy Cabała

15.50 – 16.05 **Bogactwo wód mineralnych, leczniczych i termalnych (geotermalnych) w województwie małopolskim** / Józef Chowaniec

16.05 – 16.20 **Zagospodarowanie zasobów wód i energii geotermalnej z płaszczowinowych utworów Karpat w obrębie województwa małopolskiego** / Beata Kępińska, Józef Chowaniec

16.20 – 16.35 **Markery geochemiczne obecne w przemysłowych glebach składowisk odpadów pchutniczych** / Monika J. Fabiańska, Dorota Wartok, Magdalena Misz-Kennan

16.35 – 16.50 **Przerwa**

88. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 18-20 maja 2023 r. w Dobczycach

16.50 – 18.30 Sesja posterowa

19.30 Uroczysta Kolacja

Spis posterów:

„Badania geologiczne w Polsce”

1. **Nasunięcie w skali skorupowej i kolaps grawitacyjny przy paleoproterozoicznym szwie tektonicznym pomiędzy Sarmacją i Fennoskandią (kraton wschodnioeuropejski): interpretacja głębokiego profilu sejsmicznego TTZ-South (od Radomia po granicę Ukrainy z Mołdawią) /** Paweł Aleksandrowski, Tomasz Janik, Vitaly Starostenko, Tamara Yegorova, Wojciech Czuba, Piotr Środa, Anna Murovskaya, Khrystyna Zajats, James Mechie, Katerina Kolomiyets, Dmytro Lysynchuk, Dariusz Wójcik, Andrzej Głuszyński, Victor Omelchenko, Olga Legostaieva, Anatoly Tolkunov, Tatiana Amashukeli, Dmytro Gryn', Serhii Chulkov
2. **Wstępne wyniki badań termochronologicznych w zachodniej części polskich Karpat Zewnętrznych /** Jan Barmuta, Lothar Ratschbacher, Saeideh Asal Seyedi
3. **Geneza gazu ziemnego akumulowanego w utworach zapadliska przedkarpackiego i jego podłoża w rejonie Kraków-Rzeszów /** Elżbieta Bilkiewicz, Krzysztof Jurek, Tomasz Kowalski, Dariusz Więclaw, Adam Kowalski
4. **Analiza warunków hydrogeotermalnych w rejonie Inowrocław-Włocławek na podstawie danych archiwalnych i modeli 3D /** Patryk Bładusiak
5. **RTidx: narzędzie do rejestrowania zmian hydrodynamiki środowisk depozycyjnych /** Michał Cyglicki, Zbyszek Remin
6. **Monitoring termiczny płytkiego podłoża skalnego. Metodyka i wyniki pomiarów na przykładzie otworu TP-1 Budzów /** Tomasz Gągulski, Małgorzata Tott, Kamil Pawelec, Robert Patorski, Maciej Kłonowski
7. **Mineralizacja siarczanowa w antyklinie Jankowej, Karpaty zewnętrzne - nowe stanowisko /** Aleksander Gąsienica, Adam Kozłowski
8. **Hiatusy w naciekach i ich znaczenie środowiskowe /** Michał Gradziński, Przemysław Sala
9. **Organiczne osady karpackich zbiorników osuwiskowych jako źródło danych paleoklimatycznych /** Wojciech Granoszewski, Justyna Ryłko-Frocisz

88. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 18-20 maja 2023 r. w Dobczycach

10. **Zastosowanie analizy GC-MS do identyfikacji typu materii organicznej obecnej w warstwach spaskich i wierzowskich wschodniej części polskich Karpat zewnętrznych** / Krzysztof Jurek
11. **Geneza węglowodorów ciekłych występujących w utworach miocenu zapadliska przedkarpackiego** / Krzysztof Jurek, Dariusz Więclaw, Adam Kowalski
12. **Zastosowanie metod petromagnetycznych w poszukiwaniu węglowodorów – badania wstępne** / Kamil Kobylński, Maciej Łoziński, Anna Wysocka
13. **Grawimetryczny obraz południowo-wschodniej części Karpat Polskich** / Monika Łój, Sławomir Porzucek, Jan Golonka
14. **Sukcesja osadowa Mierzei Wiślanej w odsłonięciach na budowie kanału żeglugowego** / Krzysztof Ninard
15. **"Nafciarze Przekłęci" – dzieło i losy pionierów Borysławskiego Zagłębia Naftowego** / Mariusz Paszkowski
16. **Bogactwo wód leczniczych doliny Popradu** / Robert Patorski, Kamil Pawelec, Małgorzata Tott
17. **Bogate znaleziska tropów permskich czworonogów w dolnopermskim piaskowcu budowlanym synklinorium śródsudeckiego** / Izabela Ploch, Sebastian Voigt, Paweł Raczyński
18. **Występowanie osuwisk wzdłuż głównych nasunięć karpackich w obszarze między Skawą a Dunajcem (zewnętrzne Karpaty fliszowe)** / Rafał Sikora, Jacek Rubinkiewicz, Izabela Laskowicz, Dariusz Budziński
19. **Parametry kinetyczne kerogenu skał macierzystych polskiej części Karpat zewnętrznych jako czynnik determinujący dynamikę procesów generowania węglowodorów** / Karol Spunda, Tomasz Słoczyński
20. **Mali świadkowie wielkich wydarzeń: tajemnicze historie karpackich regionalnych procesów deformacyjnych uwiecznione w mikrostrukturach deformacyjnych** / Piotr Strzelecki
21. **Nowe dane o środkowym miocenie Woroniaków (zachodnia Ukraina, Środkowa Paratetyda)** / Barbara Studencka, Marcin Górka, Marek Jasionowski, Dariusz Nast, Andryi Poberezhskyy, Oksana Stupka, Yuliia Verynhorova
22. **Debryt podstawowy olistrostromy warstw popielskich (płaszczowina skolska, Karpaty zewnętrzne)** / Anna Waśkowska, Svitlana Hnylko, Jan Golonka, Justyna Kowal-Kasprzyk, Tadeusz Słomka, Sławomir Bębenek
23. **Zasięg łupków z Faronów (formacja ropianiecka, płaszczowina magurska)** / Anna Waśkowska, Mateusz Szczęch, Sławomir Bębenek
24. **Dinocysty dolnej kredy polskich Karpat Zewnętrznych** / Elżbieta Witkowska

88. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 18-20 maja 2023 r. w Dobczycach

Postery studentów, doktorantów i kół naukowych ING UJ i WGGiOS AGH

25. **Granica kelowej-oksford na obszarze krakowskim** / Agata Biała
26. **Subfosylne tropy zwierząt w piaskach Pustyni Błędowskiej** / Filip Gałka, Filip Skuza, Agata Kuźma, Mariusz Lemke, Agata Biała, Łukasz Weryński, Krzysztof Ninard, Shannon Hsieh, Alfred Uchman
27. **Co w Ziemi piszczy, Dobczyce 2023** / Paulina Kornaś, Maria Pruś, Beata Rudnicka
28. **Działalność Koła Naukowego Geologów Studentów Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2021-2023** / Agata Kuźma, Julia Krzyżowska
29. **Zastosowanie metod wielowymiarowych w sedimentologii – nowe spojrzenie na żwiry serii witowskiej** / Szymon Mol, Agata Kuźma, Anastasiia Deryk, Anna Mickiewicz, Krzysztof Ninard, Piotr Łapcik
30. **Koło Naukowe Kiwon – wczoraj i dziś na Zjazd Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Dobczyce 2023** / Rozalia Sawa, Radosław Szczęch, Justyna Wójcik, Zuzanna Zapart
31. **Zróźnicowanie środowisk sedimentacji turbidytowej w basenie przedmagurskim: ograniczony strukturalnie minibasen versus system łobów stożka podmorskiego (oligocen, okna tektoniczne Szczawy i Klęczan-Limanowej)** / Piotr Siwek, Anna Waśkowska, Marek Wendorff
32. **Charakterystyka geochronologiczna minerałów ciężkich z egzotyków formacji istebniańskiej (Krzeszów Dolny, Zachodnie Karpaty Zewnętrzne) – badania wstępne** / Monika Szczuka, Aleksandra Gawęda, Anna Waśkowska, Piotr Strzeboński
33. **Z małżami grupy *Lithotis* przez świat (Maroko-Albania-Nepal) – geologiczne ekspedycje Koła Naukowego STRATI (AGH)** / Studenckie Koło Naukowe STRATI
34. **Chemizm wód wybranych jaskiń południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej** / Jakub Wciśło
35. **Szlakiem Profesora Walerego Goetla przez Krainę Lodu i Ognia z Kołem Naukowym Geoturystyka (AGH)** / Karolina Wiewiórska, Karolina Stępień, Marta Esmund, Kacper Madej, Dominik Polak, Wiktor Salwa, Dawid Domalik
36. **W poszukiwaniu litu (Łuska Bystrego) - projekt LiSEARCH Koła Naukowego AZYMUT (AGH)** / Zbigniew Ziarek, Radosław Szczęch, Jakub Andrzejak