

## XII Ogólnopolska Konferencja *Badania Petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii* Kielce, 31.03–2.04.2025



Ogólnopolska Konferencja *Badania Petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii* odbyła się w dn. 31.03–2.04 br. w siedzibie Oddziału Świętokrzyskiego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (PIG-PIB) w Kielcach.

To wydarzenie naukowe jest dwunastym z cyklu konferencji organizowanych od 2001 r. przez pracowników PIG-PIB. Ich celem jest prezentacja znaczenia badań petrologicznych, mineralogicznych i geochemicznych w geologii. Cykliczne spotkania stanowią doskonałe forum do prezentacji wyników badań, dyskusji nad poruszonymi zagadnieniami i wymiany doświadczeń.

Otwarcia XII konferencji dokonali: dyrektor PIG-PIB – prof. Krzysztof Szamałek, dyrektor Oddziału Świętokrzyskiego – mgr inż. Agata Spiżewska oraz kierownik Zakładu Geologii Regionalnej i Złożowej PIG-PIB – dr Paweł Urbański. Wydarzenie inaugurował wykład prof. Krzysztofa Szamałka zatytułowany *O krytyczności surowców* oraz prezentacja dr Marty Kuberskiej pt. *Czy znamy autorów „Słownika petrograficznego”*, w którym przedstawiono sylwetki dwóch wielkich polskich petrografów prof. Wacława Ryki i prof. Anny Maliszewskiej. Jednym z wielu osiągnięć naukowych tych pracowników Państwowego Instytutu Geologicznego jest unikalna i niezwykle wartościowa pozycja naukowa – *Słownik petrograficzny*, którą uczestnicy konferencji otrzymali w ramach materiałów konferencyjnych.

W skład komitetu organizacyjnego konferencji weszli: Katarzyna Jarmołowicz-Szulc, Aleksandra Kozłowska, Marta Kuberska, Paweł Urbański, Sylwester Salwa i Izabela Tercjak. Komitet naukowy tworzyli: Katarzyna Jarmołowicz-Szulc, Aleksandra Kozłowska, Marta Kuberska i Sylwester Salwa.

W konferencji wzięło udział czterdzieści osób z różnych ośrodków naukowo-badawczych i akademickich Polski oraz jednostek administracyjnych i przemysłowych. W czasie dwudniowych obrad, w ramach czterech sesji naukowych zostało wygłoszonych dwadzieścia pięć referatów. W trakcie oddzielnej sesji posterowej zaprezentowano i omówiono dwanaście posterów. Problematyka wystąpień i prezentacji obejmowała następujące zagadnienia: 1) procesy diagenetyczne, 2) analiza cech zbiornikowych, 3) procesy sedymentacyjne, 4) krążenie fluidów, 5) petrografia i geochemia materii organicznej, 6) badania izotopowe, 7) badania geochemiczne, 8) metody analityczne, 9) petrologia w projektach interdyscyplinarnych.

Bardzo istotnym geologiczno-poznawczym aspektem wydarzenia były także sesje terenowe. Wycieczki terenowe pod kierunkiem dr. Sylwestra Salwy obejmowały następujące miejsca: kamieniołom Kadzielnia, kamieniołom Zachełmie, kamieniołom Rzepka oraz Góra Miedzianka. Uczestnicy zapoznali się z problematyką tych ciekawych regionów Gór Świętokrzyskich.

Artykuły zebrane w tym zeszycie *Przeglądu Geologicznego* to większość prezentacji przedstawionych w ramach obrad w bloku petrologiczno-mineralogiczno-geochemicznym.

Katarzyna Jarmołowicz-Szulc,  
Marta Kuberska, Aleksandra Kozłowska



Śródkowodewońskie dolomity z kamieniołomu Zachełmie, z powierzchniami ławic ze szczelinami z wysychania – prawdopodobne miejsce stawiania pierwszych kroków na lądzie przez czworonoga. Fot. A. Kozłowska  
Middle Devonian dolomites from the Zachełmie quarry, with bedding surfaces showing desiccation cracks – a probable site of the first steps of a tetrapod on land. Photo by A. Kozłowska