



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy

[pgi.gov.pl](http://pgi.gov.pl)

# 31.03.–02.04. 2025 KIELCE XII OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA BADANIA PETROLOGICZNE I MINERALOGICZNE W GEOLOGII



## PONIEDZIAŁEK 31.03.2025

10.00 – 12.00 rejestracja uczestników

**12.00 Otwarcie XII Ogólnopolskiej Konferencji**

12.15 – 12.50 Wykład inauguracyjny: **O krytyczności surowców**

*Krzysztof Szamalek*

12.50 – 13.00 **Czy znamy autorów „Słownika petrograficznego”?**

*Marta Kuberska*

## SESJA I

*Prowadzący: Szamalek Krzysztof*

13.00 – 13.20 **Spektroskopia Mössbauera  $^{57}\text{Fe}$  w badaniach skał zbiornikowych  
zapadliska przedkarpackiego.**

*Błachowski Artur*

13.20 – 13.40 **Trójwymiarowa analiza sieci porowej w skale węglanowej z cechsztyńskiej  
rafy Wielichowa na wale wolsztyńskim – czynniki ograniczające przepuszczalność**

*Fheed Adam*

13.40 – 14.00 **Wykorzystanie języka programowania R i oraz chatbota Microsoft Copilot  
do klasyfikacji piroksenów na przykładzie minerałów pochodzących z dajki nefelinowej,  
odkrytej w kamieniołomie margli „Folwark” (Śląsk Opolski).**

*Nowak Monika*

14.00 – 14.10 **Opracowanie profili głębokich otworów wiertniczych –seria wydawnicza  
PIG-PIB.**

*Iwańczuk Jolanta*

14.10 - 15.10 *Przerwa obiadowa*

## SESJA II

**Prowadzący: Jarmołowicz-Szulc Katarzyna**

15.00 – 15.20 **Utwory syluru proksymalnej części basenu bałtyckiego na obszarze obniżenia podlaskiego**

*Podhalańska Teresa*

15.20 – 15.40 **Środowisko sedimentacji osadów dolnego famenu w basenie chęcińsko-zbrzańskim (Kowala, Góry Świętokrzyskie)**

*Miksa Jakub*

15.40 – 16.00 **Charakterystyka sedimentologiczno-petrograficzna utworów formacji Dziwny (stefan-?autun) w profilu otworu Strzeżewo 1 z Pomorza Zachodniego**

*Kozłowska Aleksandra, Waksmundzka Maria I.*

16.00 – 16.20 **Geochemia wapieni oolitowych najniższego triasu zachodniej Polski (otwór Gorzów Wielkopolski IG-1)**

*Becker Anna, Marek Jasionowski*

16.20 – 16.40 **Analiza petrograficzna próbek rdzeni wiertniczych na przykładzie skał miocenu z otworu wiertniczego Bielowicko IG 1**

*Kuberska Marta, Kozłowska Aleksandra*

16.40 – 17.00 **Procesy depozycyjne i warunki wczesnej diagenety sylurskich mułowców z Gór Świętokrzyskich odczytane z analizy konkrecji węglanowych.**

*Olgierd Pedrycz*

17.00 – **Przekrój ćwierćwiecza XII edycji konferencji - Spotkanie przy kawie**

## **WTOREK 1.04.2025**

### SESJA III

**Prowadzący: Kozłowska Aleksandra**

9.00 – 9.30 **Wykład wstępny: Wskaźniki obecności paleogleb w neogeńskich ilach poznańskich okolic Leszna w południowej Wielkopolsce.**

*Duczmal-Czernikiewicz Agata, Julita Biernacka*

9.30 – 9.50 **Historia termiczna dla wybranego obszaru Himalajów.**

*Anczkiewicz Aneta*

9.50 – 10.10 **Agregaty lyszczykowo-mineralne w skałach metamorficznych Gór Świętokrzyskich**

*Salwa Sylwester*

10.10 – 10.20 **Blaski i cienie badań inkluzji fluidalnych w minerałach skał na obszarze Karpat i innych regionów Polski**

*Jarmołowicz-Szulc Katarzyna*

**10.40 – 12.00 SESJA POSTEROWA PRZY KAWIE**

*Prowadzący: Kuberska Marta*

**- Zastosowanie metody Rock-Evala do wstępnej oceny potencjału węglowodorowego na przykładzie utworów karbonu w otworze wiertniczym Koszalin IG 1.**

*Kleczyński Piotr*

**- Przejawy migracji węglowodorów w skałach klastycznych otworu badawczego Chrzęstowice PIG-1.**

*Ryszard Habryn, Paweł Kosakowski, Katarzyna Jarmołowicz-Szulc, Agnieszka Braclawska, Jacek Nowak, Beata Naglik, Artur Sosnal, Tomasz Toboła*

**- Wpływ procesów tektonicznych na dojrzałość termiczną materii organicznej w warstwach godulskich jednostki śląskiej w Karpatach Zachodnich**

*Waliczek Marta*

**- Klasyfikacja petrograficzna i chemiczno-technologiczna polskich węgli brunatnych.**

*Urbański Paweł*

**- Mineralogia i zapis izotopowy w wybranych osadach mioceńskich południowo-zachodniej Polski.**

*Duczmal-Czernikiewicz Agata, Gebus-Czupyt Beata, Swęda Maciej*

**- Zbiór map i przekrojów kopalnianych z połowy XIX wieku – rejon Wałbrzycha.**

*Jarmołowicz-Szulc Katarzyna*

**- Występowanie pierwiastków śladowych w siarczках (piryt, chalkopiryt, molibdenit) pochodzących ze złoża porfirowego Mo-Cu-W Myszków – znaczenie petrogenetyczne, prospekcyjne i surowcowe.**

*Naglik Beata, Magdalena Dumańska-Słowik, Ryszard Habryn, Tomasz Toboła, Artur Sosnal*

**- O mineralizacji septariowej w konkrecjach węglanowych z utworów klastycznych karbonu otworu badawczego Chrzęstowice PIG-1.**

*Sosnal Artur, Naglik Beata, Habryn Ryszard, Derkowski Paweł, Braclawska Agnieszka, Nowak Jacek*

**- Petrogeneza i asocjacja miki bogatej w Ba ze złoża grafitu Zavallya na Ukrainie.**

*Szopa Krzysztof*

**- Migracja wybranych metali ciężkich do środowiska na terenie historycznej eksploatacji rud Zn-Pb w rejonie Trzebieszowic**

*Krzykawski Tomasz*

**- Onkolity szamozytowe jako wskaźnik środowiskowy na granicy trias-jura w jednostce kryżniańskiej (Tatry).**

*Jolanta Iwańczuk*

**- GeoMossLab-AGH : laboratorium spektroskopii Mössbauera dedykowane do badań geologicznych.**

*Artur Błachowski*

#### **SESJA IV**

***Prowadzący: Waksmundzka Maria I.***

**12.00 – 12. 20 Analiza inkluzji fluidalnych w minerałach w skałach kambryjskich na Morzu Bałtyckim.**

*Jarmołowicz-Szulc Katarzyna, Leśniak Grzegorz*

**12.20 – 12.40 Czwartorzędowe piaskowce i zlepieńce wapieniste na Nizinie Polskiej – zarys problematyki i znaczenie geologiczne.**

*Kulus Bogusz*

**12.40 – 13.00 Identyfikacja faz tworzących pyły i spieki z hutnictwa miedzi.**

*Setkiewicz Krzysztof, Rogóż Katarzyna, Krzykawski Tomasz, Szopa Krzysztof*

**13. 00 – 13.20 Dojrzałość termiczna materii organicznej rozproszonej w oligoceńskich skałach okruchowych z odwiertu Wt-4 (Bieszczady Zachodnie) – wstępne wyniki.**

*Waliczek Marta, Solecki Marek L.*

**13.20 – 13.40 Wyznaczanie dojrzałości termicznej materii organicznej w wybranych otworach Karpat zewnętrznych i zapadliska przedkarpackiego na podstawie analiz mikroskopowych – wstępne wyniki badań.**

*Maciejewska Anna, Barski Marcin, Waliczek Marta*

**13.40 – 14.00 Wprowadzenie w problematykę wycieczek terenowych.**

*Sylwester Salwa*

#### **14.00 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**

**14.10-15.10 PRZERWA OBIADOWA**

**16.00 Zbiórka na pieszą wycieczkę terenową do kamieniołomu Kadzielnia –**

**Rezerwatu przyrody w Kielcach *Prowadzący: Salwa Sylwester, Pedrycz Olgierd***

## **ŚRODA 02.04.2025 WYCIECZKA TERENOWA**

*Prowadzący: Salwa Sylwester*

### **TEMATYKA**

**Początek 8.00 Oddział Świętokrzyski w Kielcach**

**Kamieniołom Zachemie – mineralizacja hydrotermalna hematytowo-barytowo-węglanowa i erozyjno-kątowa niezgodność postwaryscyjska**

**Kamieniołom Rzepka – żyły kalcytowe**

**Góra Miedzianka – mineralizacja polimetaliczna oraz tektonika waryscyjska i alpejska**

**Zakończenie ok. 14.30 Oddział Świętokrzyski w Kielcach**