



UNIwersytet  
Warszawski

Wydział Geologii



Dr hab. Ewa Głowniak  
Convener  
9th ProGEO Symposium, 25-28th June 2018, Chęciny, Poland



Warszawa, 30.07.2018 r.

9th ProGEO SYMPOSIUM, CHĘCINY, POLAND, 25 – 28TH OF JUNE 2018

"Geoheritage and Geoconservation: Modern Approaches and Applications Towards the 2030 Agenda"

Strona sympozjalna: <http://www.conference-eceg.pl>

Link do zdjęć sympozjalnych: <https://plus.google.com/108921144233146753229>

#### PODSUMOWANIE WYDARZENIA

ProGEO to skrót pełnej nazwy stowarzyszenia The European Association for the Conservation of the Geological Heritage ([www.progeo.ngo](http://www.progeo.ngo)). Jest to organizacja afiliowana przy International Union of Geological Sciences, zrzeszona w International Union for Conservation of Nature i będąca partnerem the European Geosciences Union.

Symposium ProGEO odbyło się w dniach 25-28 czerwca 2018 r. w Europejskim Centrum Edukacji Geologicznej w Chęcinach. Było to międzynarodowe sympozjum prowadzone w jęz. angielskim. Wydarzenie tej rangi jest organizowane regularnie co 2-3 lata w różnych krajach. Organizacji 9-tej edycji międzynarodowej konferencji ProGEO w 2018 r. podjęła się Polska.

W skład Komitetu Organizacyjnego weszli przedstawiciele 4 instytucji, w tym: **Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego (główny organizator i siedziba biura organizacyjnego)**, Instytut Ochrony Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, Geopark Kielce oraz Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy.

W składzie komitetu organizacyjnego większość (9/12) stanowili pracownicy Wydziału Geologii (nazwiska podane są na końcu Sprawozdania). Szczególne słowa podziękowania należą się w tym miejscu **dr Alicji Bobrowskiej** z Instytutu Hydrologii i Geologii Inżynierskiej, która nie będąc stałym członkiem komitetu czynnie wspomogła organizację konferencji na miejscu w Chęcinach.

Oficjalny patronat nad Symposium objął m.in. Rektor Uniwersytetu Warszawskiego, lokalne władze administracji samorządowej oraz międzynarodowe autorytety w dziedzinie "Geoheritage", w tym Geoheritage Specialist Group przy The World Commission on Protected Areas (WCPA) należącej do International Union for Conservation of Nature (IUCN) jak również Heritage Sites and Collections Subcommittee (HSCS) należącej do International Union of Geological Sciences (IUGS).

Uczestnikami Sympozjum byli m.in. **dr Kevin Page** z Uniwersytetu w Plymouth - Sekretarz IUGS Heritage Sites and Collections Subcommission i zarazem Sekretarz Główny IUGS International Geoheritage Commission, jak również **prof. Kyung Sik Woo** z Kangwon National University (Republika Korei) – Przewodniczący IUCN WCPA Geoheritage Specialist Group. Gościem Sympozjum była Pani **Iłona Morzół** reprezentująca Polski Komitet d/s UNESCO. Ponadto uczestniczyli przedstawiciele uczelni i instytutów naukowych z różnych krajów, z wiodących europejskich muzeów przyrodniczych, służb geologicznych i instytutów ochrony przyrody, geoparków, lokalnych ośrodków administracji samorządowej jak również (nielicznie) przedsiębiorstw geologicznych (np. z Polski - Knauf Bełchatów Sp. z o.o.).

Naukowy program sympozjum obejmował:

- 3 dni sesji plenarnych: referatowych i posterowych,
- 2 spotkania warsztatowe,
- 2 dwudniowe wycieczki: przedsympozjalną w obszarze krakowskim i na Pomordziu i posympozjalną w Górach Świętokrzyskich.

Imprezą towarzyszącą było wydarzenie kulturalne w Parku Etnograficznym w Tokarni połączone z degustacją regionalnych potraw i występem folklorystycznego (amatorskiego) Zespołu Pieśni i Tańca "Wiarna Rzeka".

Sesje referatowe poprzedziły dwa wykłady wiodące (Key Lectures) wygłoszone przez zaproszonych wykładowców:

- **Dr Juana Vegas** z Instituto Geológico y Minero de España (IGME) w Madrycie, która przedstawiła wykład wiodący pt. "Geoconservation from the public administrations: Fifty years of work at the Geological Survey of Spain (IGME)".
- **Prof. Kyung Sik Woo** z Kangwon National University, Republika Korei, który przedstawił wykład wiodący pt. "Key Geoheritage Area: A potential new programme in IUCN for geoheritage conservation".

W Sympozjum wzięło udział **117** uczestników z **25** krajów europejskich i pozaeuropejskich, w tym z Azji, Ameryki Południowej i Ameryki Północnej. Z Polski uczestniczyły **43** osoby, w tym **13** z



**Wydziału Geologii Uniwersytetu**

**Warszawskiego**. Wśród uczestników było

50-ciu zarejestrowanych członków stowarzyszenia ProGEO, lecz liczba ta wzrosła w trakcie trwania Sympozjum, gdyż dołączyli nowi członkowie.

Polska reprezentowana jest obecnie 5-ciu członków tego stowarzyszenia, w tym **dr hab. Ewa Głowniak**, która w walnym głosowaniu została wybrana do międzynarodowego Zarządu ProGEO w kadencji 2018-2020.

Zdjęcie grupowe uczestników sympozjum wykonane przez *Małgorzatę Bienkowską-Wasiluk*.

W ramach sesji plenarnych uczestnicy zaprezentowali łącznie 52 referaty i 40 posterów. Referaty zostały zaprezentowane w 12-tu sesjach plenarnych, a postery - w 4 plenarnych sesjach posterowych. Autorzy posterów referowali swoje dokonania w formie kilkuminutowych wystąpień. Odbywało się to przy pełnym audytorium.

Prezentacje odbywały się w ramach następujących sesji tematycznych: (1) Zarządzanie obiektami i krajobrazami geologicznymi, (2) Dziedzictwo geologiczne i kulturowe (w tym obszary pogórnice, kamieniołomy) z perspektywy nauki i lokalnych społeczności; (3) Kolekcje paleontologiczne i dawne narzędzia górnicze jako "ruchomy geoheritage" – czym są dziś dla nauki i edukacji; (4) Strategie w ochronie wartościowych obszarów geologicznych; (5) Znaczenie działań na rzecz ochrony miejsc geologicznych dla nauki, edukacji i turystyki.

Magistranci i doktoranci naszego Wydziału (**Anna Grabarczyk, Adrian Jarzyna, Maciej Kałaska i Katarzyna Stróżyk**) przedstawili wraz ze współautorami **4 postery i 1 referat**. Ich prezentacje dotyczyły m.in. zastosowania nowoczesnych technik badawczych (np. Light Detection and Ranging, LiDAR) i dokumentacyjnych (3D documentation, monitoring) w badaniach i historycznych obiektów górniczych na Dolnym Śląsku oraz unikalnych struktur geologicznych jakimi są jaskinie gipsowe na Ukrainie. Nie zabrakło ważnego głosu naszych magistrantek w sprawie potrzeby zabezpieczenia przed degradacją profilu w Słupi Nadbrzeżnej (południowa Polska) kandydującego do stratotypu GSSP dolnej granicy piętra koniak (górna kreda) oraz prezentacji dotyczącej tego, dlaczego trzeba chronić



profil w Lechówce k. Chełma (południowa Polska) znany z impaktu meteorytowego na granicy paleogen/kreda. Prezentacje te spotkały się z dużym zainteresowaniem ze strony uczestników konferencji.

Na zdjęciach widzimy Annę Grabarczyk, Macieja Kałaskę, Adriana Jarzynę (*Fot. Marcin Stępień*) oraz Katarzynę Stróżyk w rozmowie z José Brilha (*Fot. Adrian Jarzyna*) w trakcie swoich prezentacji posterowych.

Na konferencji przedstawione zostały najnowsze projekty dotyczące zarządzania przyrodą nieożywioną i dziedzictwem geologicznym. Działania te są zgodne z celami zrównoważonego rozwoju (Sustainable Development) określonymi przez Organizację Narodów Zjednoczonych.

Wydane zostały drukiem materiały sympozjalne składające się z dwóch tomów:

1. Geoheritage and Conservation: Modern Approaches and Applications Towards the 2030 Agenda. 9th ProGEO Symposium, Chęciny, Poland, 25-28th June 2018, Programme and Abstract Book, pp. 1-189. Faculty of Geology, University of Warsaw.

Editors: E. Głowniak, A. Wasiłowska, P. Leonowicz

Nakład 140 egzemplarzy

2. Geoheritage and Conservation: Modern Approaches and Applications Towards the 2030 Agenda. Field Trip Guidebook of the 9th ProGEO Symposium, Chęciny, Poland, 25–28th June 2018, pp. 1-91. Faculty of Geology, University of Warsaw.

Editors: E. Głowniak, A. Wasiłowska

Nakład 140 egzemplarzy.

W przygotowaniu jest tom z artykułami posympozjalnymi. Będzie on drukowany w czasopiśmie **GeoHERITAGE**

([www.link.springer.com/journal/12371](http://www.link.springer.com/journal/12371)) jako tom specjalny. Warto nadmienić, że w trakcie Sympozjum odbyło się uroczyste świętowanie 10 rocznicy powstania tego czasopisma oraz osiągnięcia przez nie w tym roku Imact Factor 2,333.

Restauracja "Pod Zamkiem" w Chęcinach przygotowała na tę okoliczność niezwykle tort dla wszystkich uczestników sympozjum, widoczny obok na zdjęciu wykonanym przez *Adriana Jarzyne*.



#### EFEKTY SYMPOZJUM

Konferencja przyczyniła się do promocji Wydziału Geologii UW uczelni, której kadra naukowa ma kompetencje potrzebne do realizacji programu Ministerstwa Ochrony Środowiska tworzenia w Polsce geoparków.

Wydział Geologii UW, poprzez organizację sympozjum, wsparł inicjatywę utworzenia Geolandu Kielce – pierwszego polskiego geoparku aspirującego do uzyskania statusu Globalnego Geoparku UNESCO. Inicjatywa ta zyskała oficjalne poparcie ze strony Polskiego Komitetu d/s UNESCO i jest w trakcie ewaluacji przez międzynarodową komisję UNESCO.

Podczas wycieczek konferencyjnych zaprezentowane zostały specjalistom z różnych krajów najważniejsze stanowiska stanowiące dziedzictwo geologiczne w Górach Świętokrzyskich, na Poniżu, w zapadlisku przedkarpackim i na Wyżynie Krakowskiej.

## DEKLARACJA CHEĆCIŃSKA

Na zakończenie sympozjum sformułowano Deklarację Chęcińską. Rozpoczyna się ona od stwierdzenia, że georóżnorodność i geoheritage oraz właściwe zarządzanie nimi są elementami działania zgodnymi z celami Sustainable Development określonymi przez Organizację Narodów Zjednoczonych. Następnie w sześciu punktach sformułowano dalsze kierunki działania na rzecz ochrony i prawidłowego zarządzania georóżnorodnością i geoheritage'm. Deklarację poparli wszyscy uczestnicy Sympozjum. Pełna treść w języku angielskim znajduje się w ProGEO Newsletter 2018 nr. 2 na str. 6 (do pobrania z <http://progeo.ngo/publications.html>).

## UWAGI KOŃCOWE

Uczestnicy Sympozjum byli pod wrażeniem miejsca i organizacji tego wydarzenia. Napłynęły do nas liczne e-maile z podziękowaniami i słowami uznania.

Następne Sympozjum ProGEO odbędzie się za 2 lata w Segowii. Głównym organizatorem będzie Instituto Geológico y Minero de España w Madrycie. Mamy nadzieję że nie zabraknie na nim uczestników z Wydziału Geologii UW.

Członkowie Komitetu Organizacyjnego z Wydziału Geologii UW: **Ewa Głowniak** – Przewodnicząca; **Paulina Leonowicz** – Sekretarz I; **Małgorzata Bieńkowska-Wasiluk** – Sekretarz II, Foto-obługa sympozjum; **Agnieszka Kłopotowska** – IT, obsługa programu do rejestracji online i płatności PayU; **Agnieszka Wasiłowska** – koordynatorka sesji posterowych i referatowych i współedytorka materiałów sympozjalnych, **Marcin Stępień** – wsparcie komputerowe, współedycja cyrkularzy, Foto-obługa sympozjum; **Stanisław Skompski** – koordynator i główny prowadzący wycieczkę posympozjalną; **Maciej Bąbel** i **Piotr Ziółkowski** – główni prowadzący wycieczkę przedsympozjalną.

**Wszystkim koleżankom i kolegom z Komitetu Organizacyjnego oraz dr Alicji Bobrowskiej serdecznie dziękuję za poświęcony czas i wspaniałą pracę!**

Ewa Głowniak