AGH
SEMINARIUM
GEOENERGETYKA
I GEOTERMALNE POMPY CIEPŁA

VI Seminarium
Geoenergetyka
i Geotermalne Pompy Ciepła

Kraków-Chochołów, 9-11 grudnia 2026 r.

www.geoenergetyka.agh.edu.pl
geoenergetyka@agh.edu.pl
+48 664 05 63 30; +48 570 49 04 40

„Ogólnopolska Barbórka Geotermalna i pierwszy prąd z geotermii”

Pod honorowym patronatem JM Rektora AGH, prof. dr hab. inż. Jerzego Lisa oraz Ministerstwa Energii

AGH

Chochołowskie termy

Organizatorzy

GEOENERGETICS LAB
geotermia.agh.edu.pl

Kazimierskie Wody Termalne i Lecznicze

AGH

Ministerstwo Energii

Program w dniach 8 – 11 grudnia 2026 r.

(wszystkie referaty dnia 9 grudnia, podobnie jak przerwy kawowe i postery w budynku A4, AGH w Krakowie, al. Mickiewicza 30, Kraków; w dniach 10 i 11 grudnia w Chochołowie, Chochołowskie Termy, Chochołów 400)

AGH SEMINARIUM GEOENERGETYKA I GEOTERMALNE POMPY CIEPŁA

Dzień	Godzina	Wydarzenie
8 grudnia (wtorek), AGH w Krakowie	$14^{00} – 16^{00}$	DLA STUDENTÓW AGH - Inauguracja wystawy sprzętu i materiałów oraz osiągnięć firm w dziedzinie geoenergetyki i geotermalnych pomp ciepła – prezentacje i warsztaty
9 grudnia 2026 r. (środa), AGH w Krakowie	od 14^{00}	Rejestracja uczestników, parter, budynek A4, AGH
	$15^{00} – 16^{30}$	Sesja powitalna, prezentacja instalacji na AGH
	$16^{30} – 16^{45}$	Przerwa kawowa, reklamy, sala 106 w budynku A4 (1 piętro)
	$16^{45} – 18^{00}$	Wystawa sprzętu i materiałów oraz osiągnięć firm w dziedzinie geoenergetyki i geotermalnych pomp ciepła, sesja posterowa
	$18^{00} – 18^{30}$	Sesja posterowa i przerwa kawowa
	20^{00}	Kolacja, C.K. Browar, Kraków, ul. Podwale 7, ckbrowar.pl
10 grudnia 2026 r. (czwartek), w Chochołowie*	od 10^{00}	Rejestracja uczestników, Chochołowskie Termy, 1 piętro
	$11^{00} – 12^{30}$ $12^{45} – 14^{00}$ $15^{00} – 16^{30}$ $16^{45} – 18^{15}$	Sesje referatów, Chochołowskie Termy, 1 piętro, chocholowskietermy.pl
	$14^{00} – 15^{00}$	Obiad, Chochołowskie Termy, 1 piętro, chocholowskietermy.pl
	$10^{00} – 11^{00}$ $12^{30} – 12^{45}$ $16^{30} – 16^{45}$	Przerwy kawowe, reklamy, 1 piętro budynku Chochołowskich Term
	20^{00}	Kolacja, Barbórka, Karczma piwna, Chochołowskie Termy, Chochołów 400
11 grudnia 2026 r. (piątek), w Chochołowie*	$10^{00} – 11^{45}$	Prezentacja obiektów Chochołowskich Term, m.in. elektrownia binarna, technologia basenowa, otwory geotermalne, podgrzewana plaża
	$11^{45} – 12^{00}$, $13^{00} – 13^{15}$	Przerwy kawowe
	$12^{00} – 13^{00}$	Panel specjalistów
	$13^{00} – 14^{00}$	Panel Kierowników Ruchu Zakładu Górniczego (KRZ): Wojciech Wartak, Gracjan Świątek, Dariusz Owczarek, Grzegorz Karczewski,
	15^{00}	Obiad i zakończenie Seminarium

* Możliwość korzystania z kompleksu basenów termalnych, prosimy zabrać „sprzęt” kąpielowy

Na Seminarium w szczególności zapraszamy

- geologów powiatowych i wojewódzkich oraz projektantów;
- wiertników i pracowników Zakładów Górniczych;
- dostawców i producentów armatury, sprzętu i materiałów dla geoenergetyki;
- projektantów systemów grzewczych i grzewczo-klimatyzacyjnych, instalacji sanitarnych;
- producentów i dystrybutorów geotermalnych/gruntowych pomp ciepła;
- naukowców i dydaktyków zajmujących się geoenergetyką;
- studentów i doktorantów górnictwa, geologii, ciepłownictwa oraz budownictwa.

W programie m.in.:

- wystąpienia oficjalne,
- sesje referatów,
- sesja posterów,
- wystawa sprzętu i materiałów,
- Barbórka geotermalna, biesiada piwna,
- prezentacje instalacji geoenergetycznych na terenie AGH w Krakowie oraz w Chochołowskich Termach,
- imprezy integracyjne.

Patroni instytucjonalni:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

HEKOBENTONITY – Advanced bentonite technology

AGH Seminarium GEOENERGETYKA i geotermalne pompy ciepła

Patroni medialni:

65 TVP 3 Kraków

Automatyka Elektryka Zakłócenia

Journal of Geotechnology and Energy

wydawnictwo Inżynieria

podhale24.pl

GRAMWZIELONE.PL

INSTAL

Wydawnictwo TYGIEL

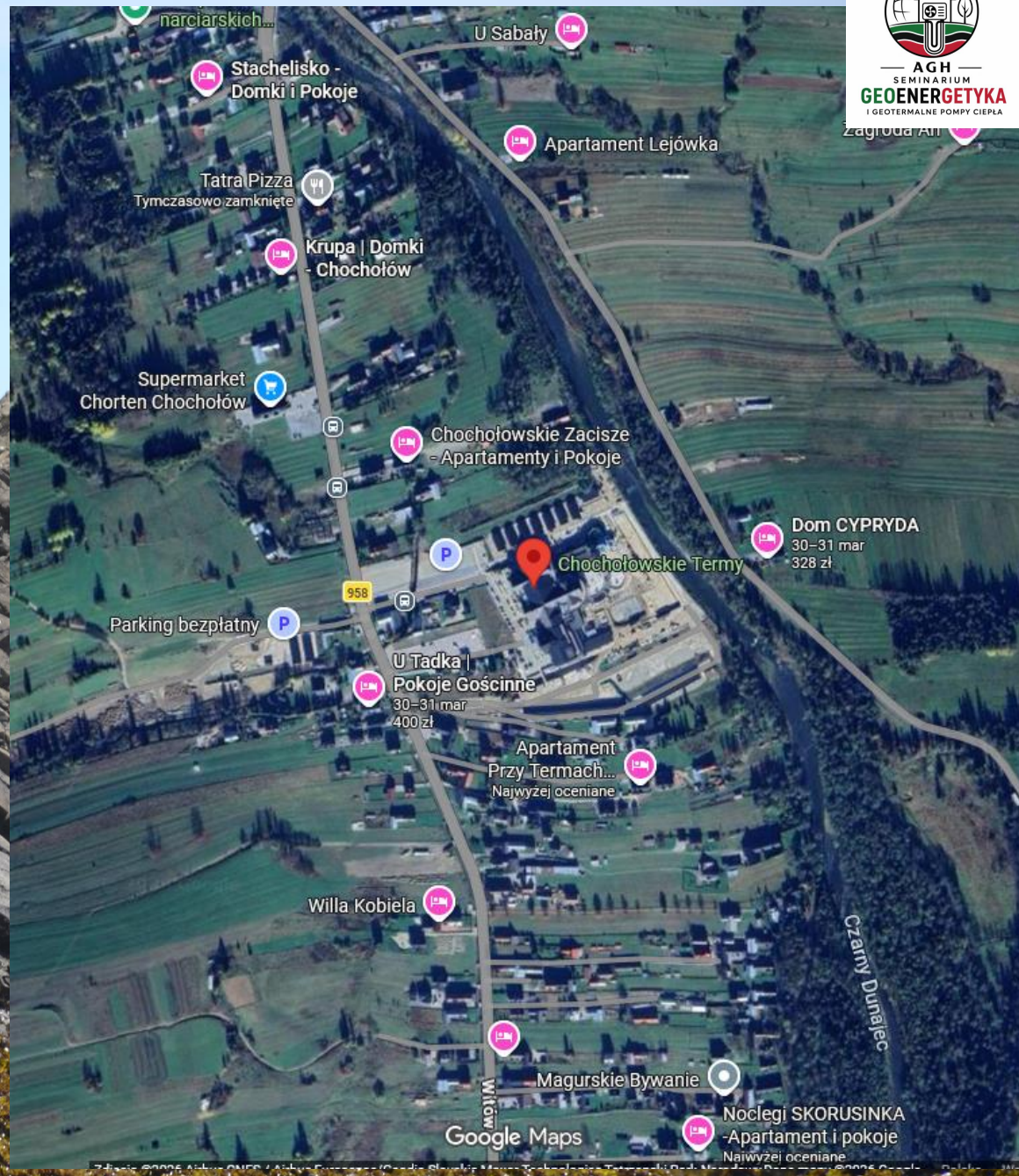
SGP smart-grids.pl

świat oze

Informacje organizacyjne

Noclegi w Krakowie (z dnia 9 na 10 grudnia) i w Chochołowie (Witowie) uczestnicy rezerwują i opłacają we własnym zakresie. Proponowane hotele w pobliżu AGH w Krakowie to **Hotel Antica, Hotel Polonez, Novotel Kraków City West,** opcja niskobudżetowa Miasteczko Studenckie AGH [taniehostele.pl]). Noclegi z 10 na 11 grudnia (po karczmie) uczestnicy rezerwują sami, w Chochołowskich Termach do 30 listopada 2026 r. (rezerwacje na hasło „**seminarium geotermia**") lub w innych lokalizacjach (mapka z noclegami i cenami jak w booking.com).

1. Parkingi w rejonie AGH są płatne. Dla chętnych możliwość pozostawienia samochodu na terenie AGH, proszę zaznaczyć przy rejestracji na stronie geoenergetyka.agh.edu.pl.
2. W dniu 10 i 11 grudnia dojazd do Chochołowa każdy uczestnik zapewnia indywidualnie (bezpłatny parking zapewniony).
3. Zapisy na stronie: **geoenergetyka.agh.edu.pl** (VI Seminarium), opłata pełna (**1930 zł** + VAT) do 30 września, opłata pełna (**2270 zł** + VAT) miedzy 1 października, a 30 listopada, zapisy po 30 listopada opłata **2500 zł** + VAT w miarę wolnych miejsc.
4. Wpłaty: Bank ING BŚ, nr rachunku: **21 1050 1416 1000 0092 0100 9603**, Kazimierskie Wody Termalne i Lecznicze Sp. z o. o. z siedzibą w Kazimierzy Wielkiej, ul. Partyzantów 29, 28-500 Kazimierza Wielka, tytułem „Seminarium, [nr faktury pro-forma – jeśli wystawiono], [imię i nazwisko]".
5. Termin przysyłania tytułów i streszczeń mija 17 listopada 2026 r.
6. Termin przesłania pełnych referatów do druku w materiałach poseminaryjnych: 30 stycznia 2027 r. – wzór pliku z pełnym referatem do pobrania ze strony **geoenergetyka.agh.edu.pl** po seminarium.



Opłaty

Wersja pakietu	Nazwa pakietu	Cena
A	Pełna opłata seminaryjna wniesiona do 30 września 2026[1]	1930 zł + VAT
B	Pełna opłata seminaryjna wniesiona po 30 września 2026, przed 30 listopada 2026[1]	2270 zł + VAT
C	Pełna opłata seminaryjna wniesiona po 30 listopada 2026[1] (w miarę dostępności miejsc)	2500 zł + VAT
D	Reklama[2]	od 750 zł + VAT
	Pakiet Diamentowy (gadżety, roll up, filmy reklamowe w przerwach referatów [ekran, monitor], pliki z materiałami reklamowymi na pendrivach, stanowisko wystawowe/stół wystawowy [na zewnątrz/wewnątrz budynku] rozmiar* dostosowany do potrzeb) -> od 5 750 zł* *(o rozmiarze potrzebnego stanowiska należy wcześniej poinformować organizatorów)*	
	Pakiet Platynowy (gadżety, roll up, filmy reklamowe w przerwach referatów [ekran, monitor], pliki z materiałami reklamowymi na pendrivach) -> od 2 850 zł	
	Pakiet Złoty (gadżety, roll up, filmy reklamowe w przerwach referatów [ekran, monitor]) -> od 1 380 zł	
	Pakiet Srebrny (gadżety, ulotki z materiałami seminaryjnymi) -> od 550 zł	

1. Należy się zarejestrować i dokonać wpłaty. Decyduje data zaksięgowania na rachunku Organizatora (Kazimierskie Wody Termaln e i Lecznicze Sp. z o.o.), liczba miejsc dla uczestników stacjonarnych jest ograniczona, decyduje kolejność zaksięgowania wpłat.

Nr rachunku: 21 1050 1416 1000 0092 0100 9603, Kazimierskie Wody Termalne i Lecznicze Sp. z o. o. z siedzibą w Kazimierzy Wielkiej, ul. Partyzantów 29, 28-500 Kazimierza Wielka, tytułem „Seminarium, [nr faktury pro-forma – jeśli wystawiono], [imię i nazwisko], faktury pro-forma prosimy zamawiać emailem na adres geoenergetyka@agh.edu.pl

2. W tytule przelewu wpisać nazwę pakietu reklamowego. Opłaty za uczestnictwo i reklamy są niezależne. Udział z reklamą (D) dotyczy osób zarejestrowanych i opłaconych w pakiecie A, B lub C.

Trwałość projektu BHEsINNO
NCBR Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
Norway grants

Zgłoszone dotychczas referaty:

Boniewska Katarzyna, Cyfrowe bazy danych PIG-PIB jako źródło informacji dla geotermii płytkiej

Buliński Piotr, Wpływ parametrów technologicznych wiercenia na efektywność wykonywania otworów dla otworowych wymienników ciepła

Koczorowski Jakub, Gruntowe pompy ciepła w Polsce i na świecie

Kowalski Tomasz, Śliwa Tomasz, Znaczenie dolnego źródła ciepła w projektowaniu i eksploatacji systemów gruntowych pomp ciepła

Ryżyński Grzegorz, Szlasa Marta, Mapy Potencjału Geotermii Niskotemperaturowej w analizach przedinwestycyjnych – przykład dużej spółdzielni mieszkaniowej w Warszawie

Sapińska-Śliwa Aneta, Śliwa Tomasz, Jakość otworowych wymienników ciepła o różnych konstrukcjach

Skrzypaszek Krzysztof, Toczek Przemysław, Kowalski Tomasz, Metody sztucznej inteligencji w geoenergetyce

Szczytowski Michał, Rogozik Szymon, Dolne źródło pod budynkiem: nowoczesne podejście do geotermii miejskiej

Toczek Przemysław, Skrzypaszek Krzysztof, Kowalski Tomasz, Kluczowe aspekty projektowania otworów geotermalnych

Wzorek Łukasz, Geometrycznie ciągłe pomiary temperatury DTS (Distributed Temperature Sensing),

Żeruń Mateusz, Od danych geologicznych do map geoenergetycznych: przestrzenna parametryzacja przewodności cieplnej gruntów z wykorzystaniem uczenia maszynowego

Śliwa Tomasz, Ochrona wód podziemnych i tzw. geotermia płytka

ŚliwaTomasz, WiśniowskiRafał, IdzikMateusz, ZłotkowskiAlbert, Problemy doboru strumienia objętości nośnika ciepła w wymiennikach otworowych

Buliński Piotr, Nowoczesne metody analizy danych w optymalizacji procesu wiercenia otworowych wymienników ciepła

Dysierowicz Maciej, Śniady Igor, Siepak Marcin, Jamrozik Aleksandra, Wpływ składu chemicznego wód zarobowych na kształtowanie właściwości reologicznych i filtracyjnych płuczek bentonitowych

Komitet Honorowy
Przewodniczący prof. dr hab. inż. Rafał Wiśniowski, Prorektor ds. Współpracy AGH,
prof. dr hab. inż. Mariusz Łaciak, Dziekan Wydziału Wiertnictwa, Nafty i Gazu AGH,
prof. dr hab. inż. Andrzej Gonet, Katedra Wiertnictwa i Geoinżynierii WWNiG AGH,
dr hab. inż. Paweł Bogacz, prof. AGH, Pełnomocnik Rektora AGH ds. Kół Naukowych,
dr hab. inż. Dariusz Knez, prof. AGH, Kierownik Katedry Wiertnictwa i Geoinżynierii AGH,
dr hab. inż. Tomasz Kujawa, prof. ZUT, Katedra Technologii Energetycznych, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki, ZUT,
dr hab. inż. Paweł Obstawski, prof. SGGW, Kierownik Katedry Podstaw Inżynierii i Energetyki, Instytut Inżynierii Mechanicznej, SGGW,
dr hab. inż. Aneta Sapińska-Śliwa, prof. AGH, Z-ca Kierownika Laboratorium Geoenergetyki AGH,
dr hab. inż. Tomasz Śliwa, prof. AGH, Kierownik Laboratorium Geoenergetyki AGH,
dr hab. inż. Jerzy Wołoszyn, prof. AGH, Katedra Systemów Energetycznych i Urządzeń Ochrony Środowiska, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH,
dr hab. inż. Jan Ziaja, prof. AGH, Prodziekan Wydziału Wiertnictwa, Nafty i Gazu AGH.

Komitet Naukowy
Przewodniczący dr hab. inż. Dariusz Knez, prof. AGH ,
dr hab. inż. Tomasz Kujawa, prof. ZUT,
dr hab. inż. Paweł Obstawski, prof. SGGW,
dr hab. inż. Aneta Sapińska-Śliwa, prof. AGH,
dr hab. inż. Tomasz Śliwa, prof. AGH,
dr hab. inż. Jerzy Wołoszyn, prof. AGH,
dr hab. inż. Jan Ziaja, prof. AGH.

Komitet Organizacyjny
Tomasz Śliwa – Przewodniczący,
Aneta Sapińska-Śliwa – Zastępczyni Przewodniczącego ds. naukowych,
Tomasz Kowalski – Zastępca Przewodniczącego ds. zarządzania,
Jolanta Skoczek – Księgowość,
Kamil Bandura – Sekretarz wydawniczy,
Piotr Buliński.