

KOMUNIKAT 3

**Polska Unia Czwartorzędu POLQUA, Komitet Badań Czwartorzędu PAN,
Instytut Nauk o Morzu i Środowisku, Uniwersytet Szczeciński,
oraz**

**Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
serdecznie zapraszają na**

**II Kongres Polskiej Unii Czwartorzędu POLQUA 2026
„Czwartorzęd Pomorza Zachodniego i strefy brzegowej południowego Bałtyku –
osady, morfogeneza, człowiek w pradziejach”**

Szczecin, 31.08-03.09.2026



Spis treści

Program Konferencji.....	2
Miejsce Kongresu.....	8
Postery.....	9
Sponsorzy	10
Patronaty.....	11
Kontakt z Komitetem Organizacyjnym:	12

Program Konferencji

Dzień I – poniedziałek 31 sierpnia 2026 r.

9:00-10:00 Rejestracja uczestników (Geocentrum – parter)

Geocentrum – aula III piętro

- 10:00-10:15 Rozpoczęcie II Kongresu POLQUA i powitanie uczestników
Wystąpienie Rektora Uniwersytetu Szczecińskiego
Wystąpienie Dyrektora Instytutu Nauk o Morzu i Środowisku
Wystąpienie Przewodniczącego Polskiej Unii Czwartorzędu
- 10:15-11:45 **Sesja plenarna**
- 10:15-10:45 **A.K. Piotrowski:** Żywa morfotektonika Pomorza Zachodniego i terenów przyległych
- 10:45-11:15 **R. Kramarska, D. Kaulbarsz:** Zatoka Pomorska (część wschodnia) w czwartorzędzie
- 11:15-11:45 **L. Czerniak:** Neolityczną Europę utworzyli migranci, którzy zaskakują nas dobrym rozpoznaniem zasobów środowiska. Odkrycia w Nowym Objezierzu zmieniają perspektywę spojrzenia na neolityzację
- 11:45-12:20 Przerwa kawowa

Geocentrum – aula III piętro

- 12:20-13:40 **Sesja : Stratygrafia i paleoekologia czwartorzędu**
- 12:20-12:40 **J. Dzierżek, L. Lindner:** Zjawiska peryglacjalne w stratygrafii plejstocenu Polski
- 12:40-13:00 **Z. Jary, M. Krawczyk, M. Łopuch, J. Raczyk, J. Skurzyński, Z. Sowińska:** Sedymencja lessu w południowo-zachodniej Polsce w fazach LGM oraz deglacjacji ostatniego zlodowacenia
- 13:00-13:20 **M. Krąpiec, A. Hrynowiecka, J. Barniak, J. Szychowska-Krąpiec, M. Niska, B. Kotrys, D. Drzymulska, Z. Wiśniowski, W. Drzewicki, W. Granoszewski:** Rekonstrukcja zmian paleośrodowiska w późnym glacie i holocenie w oparciu o analizę dendrochronologiczną subfosalnych pni sosny (*Pinus*

silvestris) i analiz wielowskaźnikowych osadów torfowiska w Parsęcku na Pojezierzu Pomorskim

13:20-13:40 **M. Płóciennik, P. Jankowska, V. Berlajolli, S. Łukawska, J. Forysiak:** Oscylacja kamion w świetle nowych, wysokorozdzielczych rekonstrukcji temperatury lipca ze Środkowej Polski

13:40-15:00 Przerwa obiadowa

Geocentrum – aula III piętro

15:00-16:20 Sesja: Paleogeografia strefy brzegowej Południowego Bałtyku

15:00-15:20 **R.K. Borówka, J. Dudzińska-Nowak, K. Rotnicki, A. Michczyński, J. Czerniawska, M. Makohonienko, P. Wężyk, N. Piotrowska, S. Mahlstedt, A. Cedro:** Późnooloceńskie i współczesne tendencje rozwoju wybrzeża południowego Bałtyku w kontekście kopalnego lasu na Mierzei Łebskiej w świetle interdyscyplinarnych badań geosrodowiskowych

15:20-15:40 **M. Błaszkiwicz, A. Hrynowiecka wraz z wykonawcami projektu ReBaltic:** Rekonstrukcja późnoczwartorzędowej ewolucji strefy brzegowej południowego Bałtyku na podstawie unikatowego archiwum osadów Rynny Żarnowieckiej (ReBaltic) - założenia i wstępne rezultaty projektu NCN

15:40-16:00 **P. Sydor, U. Pączek, Sz. Uścińowicz:** Zmiany poziomu morza i okresy sztormowe w holocenie na obszarze Zalewu Puckiego (południowy Bałtyk)

16:00-16:20 **A.K. Piotrowski:** Tsunami na Morzu Bałtyckim

16:20-16:40 **A.K. Piotrowski, M. Kowalewski, T. Wolski, P. Oliński, P. Sydor:** Rekonstrukcja warunków atmosferycznych i hydrologicznych podczas katastrofalnego sztormu z 1497 roku na podstawie danych geologicznych, historycznych oraz modelowania hydrodynamicznego, południowy Bałtyk

16:40-17:10 Przerwa kawowa

Geocentrum – aula III piętro

- 17:10-18:10 Sesja: Człowiek w czwartorzędzie
- 17:10-17:30 **A. Matuszewska:** Na północnych rubieżach kultury unietyckiej. Cmentarzysko z wczesnej epoki brązu w Nowym Objezierzu i jego krajobraz kulturowy
- 17:30-17:50 **Ł. Bujak:** Występowanie i wykształcenie rud darniowych zachodniego Mazowsza i ich wykorzystanie w okresie wpływów rzymskich
- 17:50-18:10 **M. Szymanek:** Zespoły malakofauny w stanowiskach paleolitycznych na zachodnich przedgórzach Tienkszan, we wschodnim Uzbekistanie

Geocentrum – mała aula parter

- 17:10-18:10 Sesja: Litologia osadów czwartorzędowych
- 17:10-17:30 **P. Hermanowski, J. A. Piotrowski, G. Jungdal-Olesen, V.K. Pedersen, J. Winsemann, R. Fälber:** Mobilność glin lodowcowych pod wpływem naprężeń ścinających na podstawie analiz w aparacie ring-shear
- 17:30-17:50 **J. Skurzyński, P. Gębica, Z. Jary, P. Moska, M. Dołęga, M. Krawczyk, P. Kenis:** Litologia i stratygrafia lessów w profilu Raławówka koło Rzeszowa
- 17:50-18:10 **B. Kulus:** Morfologia i mikrostruktura czwartorzędowych zlepieńców i piaskowców wapienistych na Niżu Polskim
- 18:10-18:30 Przerwa kawowa

Geocentrum – mała aula, parter

- 18:30-19:30 Walne zebranie członków POLQUA

Dzień II – wtorek 1 września 2026 r.

Geocentrum – aula III piętro

9:00-10:40	Sesja: Zmiany środowiskowe w późnym glacialu i holocenie
9:00- 9:20	W.P. Alexandrowicz: Późnoglacialne i holocenyjskie zespoły mięczaków z Gliczarowa na Podhalu
9:20- 9:40	J. Forsyjak, M. Płóciennik, K. Milecka, D. Okupny, M. Rzedkiewicz, D. Dzieduszyńska: Zapis zmian warunków środowiskowych na przełomie plenivistulianu i późnego vistulianu w paleojeziorach Niżu Polskiego
9:40-10:00	M. Jędrzejowski, D.J. Michczyńska, J. Forsyjak, Ch. Hatté, D. Okupny, M. Rudna, K. Stachowicz, R. Stachowicz-Rybka: Tempo sedymentacji na stanowisku Żabieniec a późnoglacialne zmiany klimatyczne
10:00-10:20	O. Juschus, C. Dalchow, R. Dannowski, S. Kowalski, J. Strahl, M. Błaszczewicz: From Paleo-Havel to present Havel River – On Late Pleistocene to Early Holocene river development of Havel River
10:20-10:40	M. Płóciennik, P. Kittel, A. Kruk, E. Dolbunova, E. Gauthier, A. Gruszczyńska, N. Haghipour, I. Hajdas, M. Krąpiec, Y. Kublitskiy, A. Leszczyk, D. Łuców, A. Mazurkevich, K. Marcisz, L. Nazarova, D. Okupny, M. Rzedkiewicz, M. Słowiński, L. Syrykh, J. Szmańda: Pięć etapów rozwoju borealnego paleojeziora z cyklicznymi zaburzeniami ekologicznymi

Geocentrum – mała aula, parter

9:00-10:40	Sesja: Metody badań
9:00- 9:20	D.J. Michczyńska, A. Michczyński, A. Bolik-Głuszek, A. Kamińska, B. Błachut, R.K. Borówka, K. Gutowski, M.

Mainka, I. Malik, M. Olszanowska, N. Piotrowska, A. Ustrzycka, K. Wojaczek, M. Wojcik, Z. Zakrzewska, S.

Zdziebło: Możliwość zastosowania muszli sercowki pospolitej do określania wielkości efektu rezerwuarowego - badania dla polskiej części wybrzeża Morza Bałtyckiego

9:20- 9:40

P. Moska, Z. Zakrzewska, G. Poręba, A. Wojtalak, A. Szymak, R. J. Sokołowski: Datowanie metodą luminescencji pojedynczych ziaren kwarcu w osadach wydmowych

9:40-10:00

I.Cabała, M. Krajcarz, M. Szymanek: Zapis zmian klimatycznych w świetle analizy stabilnych izotopów w muszlach ślimaków lądowych

10:00-10:20

A. Teodorski: Niedoceniane narzędzie? Praktyczne zastosowanie anizotropii podatności magnetycznej (AMS) w badaniach glin lodowcowych w Polsce

10:20-10:40

M. Kamiński, M. Krawczyk, M. Ludwiniak: Zastosowanie obrazowania 3D i 4D ERT do rozpoznania stref mieszania wód podziemnych i morskich w strefie brzegowej klifu Orzechowskiego

10:40-11:00

Przerwa kawowa

Geocentrum – aula III piętro

11:10-12:10

Sesja: Zmiany środowiskowe w czwartorzędzie

11:10-11:30

L. Marks: Geneza pradoliny Biebrzy

11:30-11:50

S. Skoczylas-Śniaz, R. Stachowicz-Rybka, K. Pochocka-Szwarc, M. Źarski, A. Hrynowiecka, A. Górecki, K. Stachowicz: Rekonstrukcja rozwoju paleojezior interglacjału mazowieckiego (MIS 11c) na Polesiu Zachodnim w świetle analizy paleobotanicznej

11:50-12:10

R. Stachowicz-Rybka, A. Hrynowiecka, I. Agnieszka Pidek, M. Źarski, S. Skoczylas-Śniaz, K. Stachowicz, K. Kultys, M. Suchora, K. Standzikowski, A.A. Zalat, N. Andersen: Wpływ klimatu na ewolucję eemskich paleojezior z Równiny Garwolińskiej w Polsce środkowej – analiza multiproxy

12:10-12:40 Przerwa kawowa

Geocentrum – mała aula, parter

11:10-12:10 Sesja: Zmiany środowiskowe w czwartorzędzie

11:10-11:30 **P. Kulesza, M. Komar, O. Krokhmal, M. Łanczont, K. Standzikowski:** Plejstoceńskie krajobrazy w ukraińskiej części doliny Dniepru

11:30-11:50 **K. Stefaniak, K. Zarzecka-Szubińska, U. Ratajczak-Skrzatek, A. Nadachowski, P. Valde-Nowak, P. Mackiewicz, A. Żeromska, M. Baca, A.A. Kaźmierkiewicz, M. Sojak:** Skalne duchy przeszłości – czwartorzędowe koziorożce z Europy Środkowej

11:50-12:10 **A. Michno, P. Gębica, P. Moska, M. Sobucki, D. Wieczorek:** Problem występowania i genezy form akumulacji wodnolodowcowej w północno-zachodniej części Płaskowyżu Kolbuszowskiego (Kotlina Sandomierska)

12:10-12:40 Przerwa kawowa

Geocentrum – aula III piętro

12:40-13:40 Sesja: Środowisko jaskiniowe

12:40-13:00 **R.K. Borówka, M. Kot, G. Brancaloni, K. Stefaniak, C. Berto, A. Hrynowiecka, M. Gąsiorowski, U. Ratajczak-Skrzatek, M. Krajcarz, W. Ceglarek, J. Sławińska, D. Kropopek, M. Olszanowska:** Cynk w namuliskach wybranych jaskiń z terenu Polski

13:00-13:20 **A. Hrynowiecka:** Koprolity hieny haskiniowej - tajemnice Jaskini Biśnik

13:20-13:40 **W. Margielewski, J. Urban, V. Zernitskaya, K. Żak, M. Schejbal-Chwastek, K. Korzeń, A. Górecki:** Datowane

nacieki i osady jaskiń szczelinowych i blokowiskowych
(niekrasowych) polskich Karpat fliszowych, jako czuły wskaźnik
zmian paleoklimatycznych w późnym glacie i holocenie

13:40-15:00

Przerwa obiadowa

Geocentrum – aula III piętro

15:00-16:00

Sesja posterowa w formie 3-minutowych prezentacji
(power-point)

Muzeum Geologiczne - Geocentrum I piętro

16:00-17:00

Prezentacja posterów

19:00

Uroczysta kolacja

Miejsce Kongresu

Kongres odbędzie się w dniach 31 sierpnia–3 września 2026 r.

Sesje plenarne, referatowe oraz posterowe zaplanowano na 31 sierpnia–1 września 2026 r. i będą one odbywać się w następujących budynkach:

Instytut Nauk o Morzu i Środowisku

Uniwersytet Szczecińskiego

przy ul. Mickiewicza 16-16A

70-383 Szczecin

<https://maps.app.goo.gl/RRvELDWve1H5Q2CTA>

Organizacja Kongresu ze strony Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego została sfinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



W dniach 2 i 3 września obrady Kongresu będą kontynuowane w formie sesji terenowych, podczas których swoje wystąpienia zaprezentują zaproszeni prelegenci.

Postery

Prosimy o przygotowanie posterów w maksymalnym formacie A0 (841 × 1189 mm), w orientacji pionowej. Uprzejmie prosimy o przestrzeganie podanych wymiarów, co ułatwi właściwą ekspozycję podczas sesji posterowej.



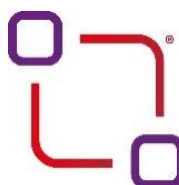
Organizacja Kongresu ze strony Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego została sfinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Sponsorzy

Organizację konferencji dofinansowano ze środków **Ministra Nauki w ramach Programu „Regionalna inicjatywa doskonałości”** na lata 2024-2027 **pt.: „Zwiększenie potencjału, jakości oraz umiędzynarodowienia interdyscyplinarnych badań przyrodniczych”** (nr RID/SP/0045/2024/01).



**Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego**



**Regionalna
Inicjatywa
Doskonałości**

Organizacja Kongresu ze strony **Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego** została sfinansowana ze środków **Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**.



**NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**

Projekt jest współorganizowany przez **Polską Akademię Nauk** w ramach programu **Upowszechniania i Promocji Działalności Naukowej** (konkurs „Otwarta Nauka” nr 299/2025).





Organizacja Kongresu ze strony Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego została sfinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Patronaty

Kongres odbywa się pod honorowym patronatem Rektora Uniwersytetu Szczecińskiego – prof. dr hab. Waldemara Tarczyńskiego



**PATRONAT HONOROWY
REKTORA UNIwersYTETU
SZCZECIŃSKIEGO**

Kongres odbywa się pod patronatem medialnym Przeglądu Geologicznego





Organizacja Kongresu ze strony Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego została sfinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Kontakt z Komitetem Organizacyjnym:

dr Ewa Górecka

dr Joanna Sławińska

e-mail: polqua2026@usz.edu.pl

II Kongres Polskiej Unii Czwartorzędu POLQUA 2026

„Czwartorzęd Pomorza Zachodniego i strefy brzegowej południowego Bałtyku – osady, morfogeneza, człowiek w pradziejach”

Szczecin, 31.08-03.09.2026