



KOMUNIKAT 1

Terenowe Warsztaty Sedymmentologiczne

„Osady i środowiska sedymmentacyjne oraz skutki geomorfologiczne powodzi lodowcowych na Pojezierzu Litewskim”

1-5 września 2025, Szelment

Patronat Honorowy:

Jego Magnificencja Rektor
Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
prof. dr hab. Andrzej Tretyn

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku
Tadeusz Wilczyński

ORGANIZATORZY:

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, UMK w Toruniu
Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich
Department of Geoscience, Aarhus University
Institute of Geosciences, Vilnius University
Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański
Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy
Komitet Badań Czwartorzędu, PAN
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Suwałki

MIEJSCE:

Centrum
Konferencyjno-Wypoczynkowe
"Szelment"
16-404 JELENIEWO k/Suwałk
Szelment 1
<https://centrumszelment.pl/>





Terenowe Warsztaty Sedymologiczne

„Osady i środowiska sedymentacyjne oraz skutki geomorfologiczne powodzi lodowcowych na Pojezierzu Litewskim”

1-5 września 2025, Szelmie

Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy do udziału w kolejnej edycji Terenowych Warsztatów Sedymologicznych „Osady i środowiska sedymentacyjne oraz skutki geomorfologiczne powodzi lodowcowych na Pojezierzu Litewskim”, które odbędą się w dniach 1-5 września 2025 roku w Szelmie k. Suwałk. Poza sesjami referatowymi zaplanowanymi na pierwszy dzień Warsztatów, będą mieli Państwo po raz pierwszy okazję wziąć udział w terenowej prezentacji form rzeźby terenu i sukcesji osadów genetycznie związanych z powodzią lodowcową, które miały miejsce u schyłku ostatniego zlodowacenia na Pojezierzu Litewskim. Ponadto, do nadrzędnych celów tegorocznych Warsztatów Sedymologicznych należy podjęcie wspólnie z Państwem dyskusji na temat dynamiki środowisk sub- i proglacialnych związanych z powodzią lodowcową oraz architektury facjalnej osadów budujących formy wskaźnikowe tych ekstremalnych zjawisk geologicznych.

Mamy nadzieję, że program naukowy Warsztatów spełni Państwa oczekiwania, a nasze spotkanie i dyskusje naukowe będą służyły pogłębieniu wzajemnych kontaktów i wymianie doświadczeń pomiędzy badaczami zajmującymi się sedymologią osadów glacialnych.

Komitet Organizacyjny:

Piotr Weckwerth (UMK w Toruniu) – Przewodniczący
Komitetu Organizacyjnego
Marek Chabowski (UMK w Toruniu)
Edyta Kalińska (UMK w Toruniu)
Arkadiusz Krawiec (UMK w Toruniu) – Sekretarz
Joanna Martewicz (UMK w Toruniu)
Ewelina Lipka (UAM w Poznaniu)
Jan A. Piotrowski (Aarhus University, UMK w Toruniu)
Joanna Rychel (PIG-PIB, Warszawa)
Rober Sokołowski (UG, Gdańsk)
Mateusz Suwiński (UMK w Toruniu)
Petras Šinkūnas (Vilnius University)
Wojciech Wysota (UMK w Toruniu)

Komitet Naukowy:

Mirosław Błaszczewicz (PAN, Toruń)
Jan Dzierżek (PIG-PIB, UW, Warszawa)
Jacek Forysiak (UŁ, Łódź)
Piotr Hermanowski (UAM w Poznaniu)
Zdzisław Jary (UWr, Wrocław)
Leszek Marks (UW, Warszawa)
Sławomir Terpiłowski (UMCS, Lublin)
Wojciech Włodarski (UAM w Poznaniu)
Barbara Woronko (UW, Warszawa)
Marek Widera (UAM w Poznaniu)
Paweł Zieliński (UMCS, Lublin)



Terenowe Warsztaty Sedymantologiczne

„Osady i środowiska sedymentacyjne oraz skutki geomorfologiczne powodzi lodowcowych na Pojezierzu Litewskim”

1-5 września 2025, Szelment

Zarys programu:

Tegoroczne Terenowe Warsztaty Sedymantologiczne „Osady i środowiska sedymentacyjne oraz skutki geomorfologiczne powodzi lodowcowych na Pojezierzu Litewskim” będą się składać z sesji plenarnej, dwóch sesji referatowych oraz sesji posterowej. W ramach sesji plenarnej zaprezentowane zostaną referaty dotyczące problematyki geologii i geomorfologii Pojezierza Litewskiego, działalności wód roztopowych w środowisku subglacjalnym, środowisk sedymentacyjnych i osadów powodzi lodowcowych oraz problematyki określenia ich wieku metodą OSL. W czasie kolejnych sesji referatowych i sesji posterowej, uczestnicy Warsztatów będą mieli okazję zaprezentować wyniki własnych badań z zakresu sedymantologii, geomorfologii i geologii glacialnej.

Do głównych punktów programu Warsztatów należą sesje terenowe, w czasie których zostaną zaprezentowane formy wskaźnikowe powodzi lodowcowych i ich sukcesje osadowe oraz powstałe podczas deglacjacji prezentowanego obszaru Suwalszczyzny. Prezentowane zagadnienia będą dotyczyły m.in. wykształcenia osadów i procesów sedymentacyjnych jeziora subglacjalnego w południowo-zachodniej Litwie, zasilającego powódzie lodowcowe Suwalszczyzny, modelu drenażu subglacjalnego powodzi lodowcowych na przykładzie doliny Szeszupy i doliny Jeleniewskiej, sedymentacji szczelinowej w wyniku spływów turbidytowych, progradacji stożka subakwalnego i spływów kohezyjnych, sukcesji osadowych i procesów sedymentacyjnych w bramach wypływu wód powodzi lodowcowych, depozycji osadów i rozwoju form dennych w obrębie stożków powodzi lodowcowych, zróżnicowania środowiska sedymentacyjnego strefy kontaktu doliny subglacjalnej i sandru proksymalnego oraz dynamiki środowiska depozycyjnego osadów megadiun powodzi lodowcowych w strefie przepływów nieskrępowanych sandru dystalnego.

Stanowiska terenowe będą prezentowane przez pracowników Wydziału Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMK w Toruniu, Wydział Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego, Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego, a także Uniwersytetu Aarhus (Department of Geoscience, Aarhus University) oraz Uniwersytetu w Wilnie (Institute of Geosciences, Vilnius University). Warsztaty są współorganizowane przez Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich i Komitet Badań Czwartorzędu Polskiej Akademii Nauk. Projekt dofinansowany ze środków Polskiej Akademii Nauk.

Zapraszamy do zapoznania się ze stroną internetową Warsztatów dostępną pod linkiem <https://sedglof2025.umk.pl/>, gdzie m.in. znajduje się wstępny program Warsztatów wraz z lokalizacją stanowisk, które będą prezentowane podczas sesji terenowych.

Szczegółowe informacje dotyczące programu Warsztatów, sposobu rejestracji i kosztów udziału zostaną przesłane KOMUNIKACIE 2 i będą dostępne wkrótce na stronie internetowej: <https://sedglof2025.umk.pl/>. Prosimy o rozpropagowanie informacji o Warsztatach w swoim środowisku.

Pytania prosimy kierować do dra hab. inż. Arkadiusza Krawca, prof. UMK, Sekretarza Warsztatów, na adres mailowy: arkadiusz.krawiec@umk.pl