

zapraszają na

Terenowe Warsztaty Sedymologiczne

pod hasłem

**„Sedymologia i rozwój strukturalny osadów rzecznych
i lodowcowych kenozoiku Polski środkowej”**



Termin: 11–15 września 2023 roku

Miejsce warsztatów:

Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy Gwarek
ul. Leśna 5, Ślesin k. Konina

Patronat Honorowy:

Jej Magnificencja

Prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska

Rektor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Terenowe Warsztaty Sedymologiczne

11–15 września 2023 roku

Ślesin k. Konina

Komunikat 1

Szanowni Państwo,

mamy zaszczyt zaprosić do uczestnictwa w **Terenowych Warsztatach Sedymologicznych**, podczas których chcemy uczcić **jubileusz 70. urodzin prof. dr. hab. Tomasza Zielińskiego**, który przez wiele lat koordynował organizację wcześniejszych edycji tych warsztatów. W czasie warsztatów przewidujemy sesje referatowe i posterowe, a także wycieczki. Ramowy program warsztatów znajduje się na kolejnych stronach komunikatu.

W ramach wycieczek warsztatowych chcielibyśmy wspólnie z Państwem przedyskutować zagadnienia dotyczące dynamiki środowisk rzecznych i lodowcowych kenozoiku w zapisie sedymologicznym i strukturalnym. Te zagadnienia będziemy analizować pod kątem zmian klimatycznych, zarówno w neogenie jak i podczas zlodowaceń plejstocentrycznych, oraz w nawiązaniu do tektoniki podłoża podkenozoicznego i procesów glacytektonicznych. Powyższą dyskusję chcemy przeprowadzić w oparciu o wybrane stanowiska geologiczne na obszarze Polski środkowej, tj. w okolicach Konina, Turku i Łęczycy.

Mamy nadzieję, że przyjmą Państwo nasze zaproszenie do udziału w warsztatach.

Terenowe Warsztaty Sedymentologiczne

11–15 września 2023 roku

Ślesin k. Konina

Komitety Naukowy

Prof. dr hab. Mirosław Błaszkiwicz (PAN, Toruń)

Prof. dr hab. Zdzisław Jary (UWr, Wrocław)

Prof. PAN dr hab. Piotr Krzywiec (PAN, Warszawa)

Prof. dr hab. Grzegorz Rachlewicz (UAM, Poznań)

Prof. UMCS dr hab. Sławomir Terpiłowski (UMCS, Lublin)

Prof. UMK dr hab. Piotr Weckwerth (UMK, Toruń)

Prof. dr hab. Anna Wysocka (UW, Warszawa)

Prof. dr hab. Wojciech Wysota (UMK, Toruń)

Komitety Organizacyjny

Prof. UAM dr hab. Wojciech Włodarski

Dr Beata Gruszka

Prof. UAM dr hab. Piotr Hermanowski

Dr Ewelina Lipka

Prof. UAM dr hab. Dominik Pawłowski

Prof. UAM dr hab. Kamilla Pawłowska

Prof. UAM dr hab. Marek Widera

Terenowe Warsztaty Sedymentologiczne

11–15 września 2023 roku

Ślesin k. Konina

Prowadzący wycieczki terenowe

Prof. UAM dr hab. Julita Biernacka (UAM, Poznań)

Dr Małgorzata Frydrych (UŁ, Łódź)

Dr Beata Gruszka (UAM, Poznań)

Prof. UAM dr hab. Piotr Hermanowski (UAM, Poznań)

Mgr Jakub Klęsk (UAM, Poznań)

Dr hab. Radosław Mieszkowski (UW, Warszawa)

Dr Anna Orłowska (UMCS, Lublin)

Prof. UŁ dr hab. Zbigniew Rdzany (UŁ, Łódź)

Dr Radosław Wasiluk (PIG-PIB, Warszawa)

Prof. UAM dr hab. Marek Widera (UAM, Poznań)

Prof. UAM dr hab. Wojciech Włodarski (UAM, Poznań)

Terenowe Warsztaty Sedymantologiczne

11–15 września 2023 roku

Ślesin k. Konina

Program Warsztatów

Poniedziałek, 11 września 2023 r.

Rejestracja uczestników do godz. 12.00

12.00–12.15 Powitanie uczestników

12.15–14.15 Sesja jubileuszowa z okazji 70. urodzin prof. dr. hab. Tomasza Zielińskiego

14.15–15.30 Przerwa obiadowa

15.30–17.00 Sesja referatowa (5 referatów po 15 min. plus 5 min. dyskusja)

17.00–17.15 Przerwa kawowa

17.15–18.45 Sesja referatowa (5 referatów po 15 min. plus 5 min. dyskusja)

19.00–... Kolacja i spotkanie towarzyskie

Terenowe Warsztaty Sedymantologiczne

11–15 września 2023 roku

Ślesin k. Konina

Program Warsztatów

Wtorek, 12 września 2023 r.

8.00–8.45 Śniadanie

9.00–15.30 Wycieczka terenowa (Marek Widera, Jakub Klęsk)

Temat przewodni:

Mioceńskie środowiska rzeczne: tektonika i sedymantologia

Stanowiska: odkrywki Kopalni Węgla Brunatnego Konin (Józwin IIB, Tomisławice)

Problematyka:

odkrywka Józwin IIB – litostratygrafia kenozoiku na obszarze złoża „Pątnów IV”, paleogeńskie i neogeńskie środowiska sedymentacyjne; tektoniczne i paleośrodowiskowe uwarunkowania rozwoju torfowisk mioceńskich; deformacje pokładu węglowego; „iły poznańskie”, a rzeki anastomozujące;

odkrywka Tomisławice – litostratygrafia kenozoiku na obszarze złoża „Tomisławice”; makropetrografia, depozycja i kompakcja pokładu węglowego; międzywęglowe osady klastyczne jako sedymantologiczny zapis paleopowodzi na obszarze mioceńskich torfowisk (stożki krewasowe i jeziora)

16.00–17.00 Przerwa obiadowa

17.30–19.00 Sesja referatowa/posterowa

19.00–... Kolacja

Terenowe Warsztaty Sedymentologiczne

11–15 września 2023 roku

Ślesin k. Konina

Program Warsztatów

Środa, 13 września 2023 r.

8.00–8.45 Śniadanie

9.00–14.00 Wycieczka terenowa (Wojciech Włodarski, Beata Gruszka, Małgorzata Frydrych, Zbigniew Rdzany, Julita Biernacka)

Temat przewodni: **Rola sedymentacji synfałdowej w rozwoju strukturalnym moreny pchniętej podczas recesji zlodowacenia Warty**

Stanowisko: Siedlątków, klif zbiornika Jeziorsko

Problematyka: geometria i kinematyka fałdów glacitektonicznych w świetle interpretacji uskoków akomodujących fałdowanie; zróżnicowanie litologiczne, zmiany miąższości oraz kontakty stratygraficzne w obrębie sfałdowanych osadów; geneza gruboklastycznych osadów typu Jökulhlaup; wpływ deformacji glacitektonicznych na migrację wód porowych i cementację węglanową.

14.00–15.00 Przerwa obiadowa

15.00–18.30 Wycieczka terenowa (Marek Widera)

Temat przewodni: **Geneza Pagórków Złotogórskich w ciągu moren czołowych maksymalnego zasięgu ostatniego zlodowacenia**

Stanowisko: Gołębki

Problematyka: rozwój poglądów na temat genezy i wieku Pagórków Złotogórskich; analiza morfometryczna; sedymentologia osadów w odsłonięciach; model konceptualny powstania Pagórków Złotogórskich

19.00–... Kolacja

Terenowe Warsztaty Sedymantologiczne

11–15 września 2023 roku

Ślesin k. Konina

Program Warsztatów

Czwartek, 14 września 2023 r.

8.00–8.45 Śniadanie

9.00–15.00 Wycieczka terenowa (Wojciech Włodarski, Anna Orłowska, Radosław Wasiluk, Radosław Mieszkowski)

Temat przewodni: **Geometria i rozwój wałów lodowo-morenowych na obszarze moreny kutnowskiej**

Stanowiska: Daszyna, Rudniki

Problematyka: geometria i kinematyka struktur kolapsyjnych w świetle interpretacji uskoków normalnych i odwróconych; zapis sedimentacji synfałdowej w osadach supraglacialnych; trójkątne pryzmy glin lodowcowych; rekonstrukcja paleotopografii wałów lodowo-morenowych na podstawie geometrii struktur kolapsyjnych; wpływ tektoniki/glacitektoniki na ruch kompresyjny lądolodu warciańskiego i wykształcenie regularnych asymetrycznych wałów lodowo-morenowych

15.00–16.00 Przerwa obiadowa

17.00–18.30 Wietrzychowice: megality – krajobraz kulturowy „polskich piramid”

19.00–... Ognisko

Terenowe Warsztaty Sedymantologiczne

11–15 września 2023 roku

Ślesin k. Konina

Program Warsztatów

Piątek, 15 września 2023 r.

8.00–8.45 Śniadanie

9.00–13.30 Wycieczka terenowa (Piotr Hermanowski, Wojciech Włodarski, Marek Widera)

Temat przewodni: **Budowa geologiczna wysoczyzny północnokonińskiej – procesy i osady glacialne i fluwioglacialne**

Stanowisko: Maliniec, klif zbiornika Gosławickiego

Problematyka: litofacje i chronostratygrafia osadów na stanowisku Maliniec, zróżnicowanie genetyczne glin lodowcowych, wyznaczanie współczynnika kompaktacji torfu – eksperyment terenowy

14.00–15.00 Obiad

15.30 Zakończenie warsztatów

Terenowe Warsztaty Sedymentologiczne

11–15 września 2023 roku

Ślesin k. Konina

Dodatkowe informacje

Wszystkie informacje dotyczące ważnych terminów, wysokości wpisowego, wytycznych dla osób chcących zgłosić referat lub poster, a także planowanej publikacji pokonferencyjnej zostaną podane w komunikacie 2.

Ponadto te informacje będą regularnie zamieszczane na stronie internetowej warsztatów, znajdującej się pod poniższym adresem:

<https://sedtect2023.amu.edu.pl>

Kontakt

Instytut Geologii
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ul. Bogumiła Krygowskiego 10
61-680 Poznań
sedtect2023@amu.edu.pl