

## TERAŹNIEJSZOŚĆ KLUCZEM DO PRZESZŁOŚCI: WSPÓŁCZESNE PROCESY SEDYMENTACYJNE I ICH ZAPIS KOPALNY

Smółdzino, 21-26 czerwiec 2010r.



W dniach od 21 do 26 czerwca 2010 r. odbędzie się IV Polska Konferencja Sedymentologiczna (POKOS'4). Konferencja przygotowywana jest pod patronatem Sekcji Sedymentologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego przez zespół pracowników z Instytutu Geologii oraz Instytutu Geoekologii i Geoinformacji Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu we współpracy z osobami z zaprzyjaźnionych ośrodków.

Tematem przewodnim konferencji będzie próba konfrontacji badań współczesnych procesów sedymentacyjnych, ich efektów oraz potencjału zachowania w zapisie kopalnym z badaniami dawnych sukcesji osadowych. Planowane są sesje poświęcone różnym środowiskom sedymentacyjnym, podczas których będzie szansa skonfrontowania wyników badań osadów środowisk współczesnych i kopalnych. Zapraszamy zatem gorąco zarówno tych, którzy specjalizują się w badaniu współczesnych procesów, jak i tych pracujących nad genezą osadów czwartorzędowych i starszych sekwencji skał osadowych. Liczymy, że nie zabraknie również osób zajmujących się procesami diagenety – ta problematyka dodatkowo wzbogaciłaby tematykę konferencji, a zarazem stanowiłaby ogniwo łączące współcześnie akumulowane osady z ich kopalnymi odpowiednikami.

W trakcie konferencji zaplanowane są dwie wycieczki w rejonie Pomorza Środkowego (przed- i pokonferencyjna). Ich celem jest zaprezentowanie szerokiej tematyki badawczej obejmującej zarówno współczesne procesy sedymentacyjne jak i osady różnorodnych środowisk sedymentacyjnych w czwartorzędzie.

Materiały konferencyjne będą obejmować przewodnik do wycieczek terenowych oraz streszczenia referatów i posterów. Ponadto planowana jest publikacja pokonferencyjnego specjalnego wydania kwartalnika *GEOLOGOS* zawierającego recenzowane anglojęzyczne artykuły (artykuły w całości dostępne również na stronie [www.geologos.com.pl](http://www.geologos.com.pl)).

Bieżące informacje są dostępne na stronie [www.pokos4.amu.edu.pl](http://www.pokos4.amu.edu.pl)

Zapraszamy!!!

Patronat naukowy:

*prof. dr hab. Stanisław Lorenc*  
*prof. dr hab. Karol Rotnicki*  
*prof. dr hab. Krzysztof Borówka*  
*prof. dr hab. Tomasz Zieliński*

Komitet organizacyjny:

*dr Joanna Rotnicka*  
*dr Robert Jagodziński*  
*dr Jarosław Jasiewicz*  
*dr Grzegorz Rachlewicz*  
*dr Katarzyna Skolasińska*  
*dr Witold Szczuciński*

## TERAŹNIEJSZOŚĆ KLUCZEM DO PRZESZŁOŚCI: WSPÓŁCZESNE PROCESY SEDYMENTACYJNE I ICH ZAPIS KOPALNY

Smółdzino, 21-26 czerwiec 2010r.

### PROGRAM KONFERENCJI:

20 czerwca 2010r.	– przyjazd i rejestracja uczestników biorących udział w Wycieczce 1
21-22 czerwca 2010r.	– Wycieczka 1
22 i 23 czerwca 2010r.	– rejestracja pozostałych uczestników
23-24 czerwca 2010r.	– sesje plenarne i posterowe
25-26 czerwca 2010r.	– Wycieczka 2

**MEJSCE KONFERENCJI:** Gościniec u Bernackich, Smółdzino k. Słupska,  
ul. Bohaterów Warszawy 26, 76-214 Smółdzino, tel.: 059 8117364, [www.ubernackich.pl](http://www.ubernackich.pl)

**OPŁATA KONFERENCYJNA** w wysokości **400 PLN** (ulgowo **200 PLN** – studenci i doktoranci) umożliwia udział w sesjach referatowych i posterowych oraz pokrywa koszty materiałów konferencyjnych, wyżywienia w dniach 23 i 24 czerwca, ice-breakera w dniu 22 czerwca oraz uroczystej kolacji w dniu 23 czerwca.

Orientacyjny koszt noclegów 65 PLN / noc w pokoju 2-osobowym.

**Podane koszty konferencji (w tym również wycieczek) są kosztami maksymalnymi. Ulegną zmianie w zależności od wysokości uzyskanego dofinansowania oraz liczby uczestników.**

### ABSTRAKTY I ARTYKUŁY DO TOMU POKONFERENCYJNEGO

Streszczenia referatów i posterów – maksymalnie dwie strony A4, odstęp 1,5 wiersza, Times New Roman 12; marginesy 2,5 cm; wg schematu: tytuł, autor/autorzy, afiliacja, tekst, bibliografia; cytowania literatury w tekście i bibliografia wg wskazówek do Przeglądu Geologicznego ([www.pgi.gov.pl/prz\\_geol](http://www.pgi.gov.pl/prz_geol)). Ryciny czarno-białe w formacie CDR (do wersji X4 włącznie) i JPEG. **PROSIMY NIE FORMATOWAĆ ABSTRAKTÓW.** Termin nadsyłania abstraktów do 31 stycznia 2010r. na adres [pokos4@amu.edu.pl](mailto:pokos4@amu.edu.pl)

Artykuły do pokonferencyjnego specjalnego wydania czasopisma GEOLOGOS należy przygotować wg wskazówek dostępnych na stronie internetowej [www.geologos.com.pl](http://www.geologos.com.pl) i złożyć do 15 lipca 2010r. na adres redakcji z dopiskiem POKOS'4 (istnieje również możliwość złożenia artykułu przez stronę internetową czasopisma).

### WAŻNE DATY:

31 października 2009r.	– wstępne zgłoszenia
30 listopada 2009r.	– drugi komunikat
31 stycznia 2010r.	– ostateczny termin nadsyłania abstraktów oraz uiszczenia opłaty konferencyjnej
21-26 czerwca 2010r.	– POKOS'4
15 lipca 2010r.	– termin składania artykułów do GEOLOGOS

## PROGRAM SESJI TERENOWYCH

### Wycieczka 1: Czwartorzędowe procesy erozyjno-akumulacyjne na środkowym wybrzeżu Bałtyku

*Termin:* 21-22 czerwiec 2010r., wyjazd 21 czerwca o godz. 8.00

*Stanowiska:* klify w Poddąbiu i Dębinie, ujście Łupawy, Jez. Gardno i Łebsko, ruchome wydmy i plaże Słowińskiego Parku Narodowego

*Prowadzący:* Krzysztof Borówka, Jarosław Jasiewicz, Joanna Rotnicka, Michał Rzeszewski, Michał Woszczyk

*Program:* Podczas pierwszej części wycieczki zaprezentowane zostaną osady zastoiskowe, gliny morenowe i ility warwowe ze schyłku zlodowacenia Wisły oraz zaburzenia glacitektoniczne przedpola moreny czołowej. Przedstawiona zostanie dyskusja nad genezą „glin czerwonych” i dynamiką lądolodu w czasie fazy pomorskiej i gardnieńskiej. Ponadto omówione zostaną współczesne procesy erozji brzegów klifowych i związek szerokości plaży z budową geologiczną klifu. Druga część wycieczki obejmować będzie prezentację problematyki sedymentacji jeziornej na przykładzie dwóch jezior o różnej genezie (Jez. Łebsko i Gardno), sedymentacji osadów delty Łupawy oraz współczesnej sedymentacji eolicznej piasku na obszarze wydym ruchomych i plaży oraz współcześnie tworzących się wałów wydym przednich. Zaprezentowane zostaną również stanowiska gleb kopalnych.

*Koszt:* **300 PLN** – obejmuje: noclegi 20/21 i 21/22 czerwca ze śniadaniem, suchy prowiant, obiado-kolacja w dniu 22 czerwca. Minimalna liczba uczestników: 20 osób.

### Wycieczka 2: Osady fazy pomorskiej zlodowacenia bałtyckiego na Pomorzu Środkowym

*Termin:* 25-26 czerwiec 2010r.

*Stanowiska:* Lębork, Biały Bór, Parsęcko, Storkowo, Barwice, Złocieniec

*Prowadzący:* Renata Paluszkiewicz, Ryszard Paluszkiewicz, Grzegorz Rachlewicz

*Program:* W trakcie wycieczki zostaną zaprezentowane odsłonięcia późno-vistuliańskich serii zastoiskowych ility warwowych w Lęborku i Złocińcu, reprezentujące różne odmiany środowisk glacialimicznych. Przedstawione zostaną jedno z najbardziej imponujących odsłonień w tym regionie, w których wspomniane osady osiągają miąższość 18 m. Na przykładzie odsłonień w kopalni piasku i żwiru w okolicach Białego Boru, zostanie przedstawiona problematyka depozycji fluwioglacjalnej w bezpośredniej bliskości krawędzi lądolodu w czasie postoju w fazie pomorskiej. Podobne zagadnienia, rozszerzone o charakterystykę osadów bezpośredniej akumulacji lodowcowej, będą prezentowane na przykładzie odsłonień w Parsęcku oraz w Barwicach. Wizyta w Stacji Geoekologicznej UAM w Storkowie niedaleko Szczecinka, w zlewni górnej Parsęty, pozwoli zapoznać się z badaniami współczesnych procesów morfogenetycznych oraz systemem pomiarowym monitoringu środowiska przyrodniczego w obszarze młodoglacjalnym umiarkowanej strefy klimatycznej.

*Koszt:* **400 PLN** – obejmuje: noclegi 24/25 i 25/26 czerwca ze śniadaniem, suchy prowiant, obiado-kolacja w dniu 25 czerwca. Minimalna liczba uczestników: 20 osób.

*Uwaga:* Powrót do Smołdzina przewidywany jest na późne popołudnie, dlatego osoby uczestniczące w tej wycieczce mogą dodatkowo zarezerwować nocleg 26/27 czerwca. W drodze powrotnej będziemy wracali przez Słupsk, więc postaramy się dostosować godzinę powrotu do rozkładu jazdy pociągów.