

# W 100. ROCZNICĘ POWSTANIA ANALIZY PYŁKOWEJ

Poznań, 13-15 października 2016



## Program

**czwartek, 13 października 2016**

12:00 - 14:00 PRZYJAZD/REJESTRACJA (WNGiG UAM – ul. Bogumiła Krygowskiego 10)

13:00 - 14:00 OBIAD (stołówka WNGiG – parter Collegium Geographicum)

**14:00 OTWARCIE SYMPOZJUM**

W imieniu zespołu dziekańskiego - *prof. UAM dr hab. Andrzej Macias*,  
oraz Dyrektor Instytutu Geoekologii i Geoinformacji UAM *prof. UAM. dr hab.  
Grzegorz Rachlewicz*  
Przewodnicząca Komitetu Naukowego *prof. dr hab. Małgorzata Latałowa*

**WPROWADZENIE DO SYMPOZJUM**

*Mirosław Makohonienko, Monika Badura, Idalia Kasprzyk, Krystyna Milecka,  
Agnieszka Wacnik*



**SESJA PIERWSZA: Z HISTORII ANALIZY PYŁKOWEJ**

przewodniczący: *prof. dr hab. Małgorzata Latałowa*

14:30 – 14:50 *Dorota Nalepka, Krystyna Wasylikowa, Ewa Madeyska*  
**Palinologicznymi śladami krakowskich mistrzów**

14:50 – 15:10 *Kazimierz Tobolski*  
**Początki analizy pyłkowej w Wielkopolsce**

15:10 – 15:30 *Eva Břízová*  
**Pollen analysis in the Czech Republic**

15:30 – 15:50 *Mirosława Kupryjanowicz*  
**Historia badań palinologicznych w północno-wschodniej Polsce**

**15:50 – 16:05 PRZERWA**

16:05 – 16:25 *Krystyna Milecka*  
**Historia badań palinologicznych Borów Tucholskich**

16:25 – 16:45 *Bożena Noryskiewicz, Agnieszka M. Noryskiewicz*  
**Historia i wpływ palinologii toruńskiej na rekonstrukcję klimatu i środowiska przyrodniczego badanych regionów**

16:45 – 17:05 *Agnieszka M. Noryskiewicz, Bożena Noryskiewicz*  
**80-lat badań palinologicznych w Biskupinie**

17:05 – 17:10 *(prezentacja przeniesiona z sesji POSTEROWEJ)*  
*Irena Grabowska*  
**Spojrzenie na warszawskie środowisko palinologów**

**17:10 – 17:20 PRZERWA**

17:20 – 17:40 *Zofia Balwierz*  
**Badania palinologiczne w Uniwersytecie Łódzkim**

17:40 – 18:00 *Jadwiga Ziaja*  
**Kierunki badań w historii polskiej palinologii mezozoiku**

18:00 – 18:20 *Dorota Myszkowska, Kazimierz Szczepanek, Zofia Balwierz, Kazimiera Chłopek, Łukasz Grewling, Idalia Kasprzyk, Małgorzata Latałowa, Barbara Majkowska-Wojciechowska, Małgorzata Malkiewicz, Małgorzata Nowak, Krystyna Piotrowska-Weryszko, Małgorzata Puc, Danuta Stępalska, Elżbieta Weryszko-Chmielewska*  
**Rozwój badań aerobiologicznych w Polsce w odniesieniu do wieloletnich obserwacji sezonów pyłkowych**

**PODSUMOWANIE DNIA**

**19:00 Propozycja spotkania w kawiarni/restauracji na Starym Mieście**

**piątek, 14 października 2016**



## **SESJA DRUGA: PALINOLOGIA MEZOZOIKU I KENOZOIKU**

przewodniczący: *prof. dr hab. Leon Stuchlik* oraz *dr Hanna Winter*

9:30 – 9:45 *Elżbieta Worobiec, Grzegorz Worobiec*  
**Rekonstrukcja kopalnej roślinności miocenu Belchatowa – porównanie wyników badań makroszczątków roślin i palinoflory ze stanowiska KRAM-P 218**

9:45 – 10:00 *Barbara Słodkowska*  
**Palinomorfy w osadach bursztynonośnych i w bursztynie**

10:00 – 10:15 *Barbara Słodkowska, Maria Ziemińska-Tworzydło*  
**Edmundipollis - osobliwe ziarna pyłku i ich znaczenie przy rekonstrukcji paleoklimatu w neogenie**

10:15 – 10:30 *Anna Hrynowiecka, Renata Stachowicz-Rybka, Monika Niska*  
**Zmiany w eemskim zbiorniku wodno-torfowiskowym Hinterste Mühle (NE Niemcy) na podstawie badań paleoekologicznych**

**10:30 – 10:45 PRZERWA**

10:45 – 11:00 *Irena Agnieszka Pidek, Krystyna Bałaga*  
**Różnowiekowe stanowiska interglacjalne w opracowaniach lubelskiego ośrodka palinologicznego**

11:00 – 11:15 *Tomasz Ziółkowski (PRECOPTIC)*  
**Postęp techniczny w mikroskopii, mikroskopy super rozdzielczości**

11:15 – 11:45 **PREZENTACJA METEORYTU MORASKO**  
*prof. dr hab. Andrzej Muszyński*

**11:45 – 12:00 PRZERWA**



### **SESJA TRZECIA: AEROPALINOLOGIA**

przewodniczący: *prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska*  
 oraz *prof. dr hab. Kazimierz Szczepanek*

12:00 – 12:15 *Katarzyna Borycka, Idalia Kasprzyk*  
**Przestrzenne zróżnicowanie stężeń pyłku roślin drzewiastych w Rzeszowie w przebiegu sezonowym i dobowym**

12:15 – 12:30 *Idalia Kasprzyk, Carsten Skjoth, Matt Smith, Zofia Balwierz, Kazimiera Chłopek, Łukasz Grewling, Małgorzata Latałowa, Barbara Majkowska-Wojciechowska, Dorota Myszkowska, Małgorzata Nowak, Krystyna Piotrowska-Weryszko, Małgorzata Puc, Elżbieta Weryszko-Chmielewska, Branko Šikoparija, Agnieszka Uruska*  
**Daleki transport pyłku ambrozji na teren Polski**

12:30 – 12:45 *Jakub Nowosad, Alfred Stach*  
**Czasoprzestrzenne modelowanie i prognozowanie w aeropalinologii**

12:45 – 13:00 *Paweł Bogawski, Łukasz Grewling, Małgorzata Nowak, Agata Szymańska, Łukasz Kostecki, Bogdan Jackowiak*  
**Potencjalna emisja ziaren pyłku brzozy z wielkopolskich populacji i jej wpływ na stężenie ziaren pyłku w Poznaniu**

13:00 – 13:15 *Łukasz Grewling, Paweł Bogawski, Łukasz Kostecki, Agata Szymańska, Małgorzata Nowak*  
**Zdolności dyspersyjne ziaren pyłku roślin alergennych**

**13:15 – 14:15 PRZERWA OBIADOWA**

14:15 – 14:30 *Małgorzata Jędrzycka, Joanna Kaczmarek, Janusz Zimny, Wiesława Popławska, Alina Liersch, Iwona Bartkowiak-Broda*  
**Aeropalinologia w służbie badań rolniczych w Polsce**

14:30 – 14:45 *Anna Filbrandt-Czaja*  
**Współczesne spektra palinologiczne z Borów Tucholskich**

14:45 – 15:00 *Idalia Kasprzyk, Joanna Depciuch, Magdalena Parlińska-Wojtan, Elżbieta Roga*  
**Zastosowanie metod spektroskopowych w analizie pyłkowej**

15:00 – 15:15 (referat przeniesiony z sesji drugiej: *PALINOLOGIA MEZOZOIKU I KENOZOIKU*)  
*Anna Fijałkowska-Mader*  
**Odzwierciedlenie zmian triasowej szaty roślinnej Polski w zespołach sporowo-pyłkowych**

15:15 – 15:30 **PODSUMOWANIE**

15:30 – 16:15 **PRZERWA / SESJA POSTEROWA –**  
prowadzący: *prof. PAN dr hab. Agnieszka Wacnik*



### **SESJA CZWARTA: PALINOLOGIA HOLOCENU**

przewodniczący: *prof. PAN dr hab. Dorota Nalepka*  
oraz *prof. UMCS dr hab. Irena Agnieszka Pidek*

16:15 – 16:30 *Piotr Kołaczek, Mariusz Gałka, Karina Apolinarska, Monika Karpińska-Kołaczek, Mateusz Płóciennik, Kamila Tosik, Michał Gąsiorowski, Stephen J. Brooks*

**Późnoglacialny i wczesnholoceński rozwój lasów lęgowych z wiązem (*Ulmus*) zarejestrowany w starorzeczach Sanu i Dniestru**

16:30 – 16:45 *Joanna Jarosz, Magdalena Suchora, Irena Agnieszka Pidek, Danuta Michczyńska, Edyta Łokas*

**Zmiany hydrologiczne w obrębie jeziorno-torfowiskowego ekosystemu Płocycze Sobiborskie (Polska SE) w świetle analiz paleoekologicznych (ameby skorupkowe, wioślarki)**

16:45 – 17:00 *Anna Pędziszewska, Joanna Święta-Musznicka, Marcelina Zimny, Agnieszka M. Noryśkiewicz, Mirosława Kupryjanowicz, Małgorzata Latałowa*

**Diagramy pyłkowe z północnej Polski jako źródło informacji o przemianach zbiorowisk leśnych oraz dynamice i intensywności osadnictwa w pierwszym tysiącleciu n.e.**

17:00 – 17:15 *Dawid Weisbrodt, Małgorzata Latałowa*

**Zapis późnoglacialnych oraz wczesno- i środkowoholocentrycznych zmian klimatu w osadach Jeziora Raduńskiego Górnego na Pojezierzu Kaszubskim**

17:15 – 17:30 *Joanna Gadziszewska, Małgorzata Latałowa*

**Rola czynników naturalnych i antropogenicznych w postglacialnych przemianach środowiska przyrodniczego w rejonie Wrześnicy (Pomorze Zachodnie)**

17:30 – 17:45 **DYSKUSJA / PODSUMOWANIE DNIA**

18:00 **SPOTKANIE TOWARZYSKIE (WNGiG)**  
**POKAZ ZDJĘĆ (K. Tobolski) – PROPOZYCJE DZIAŁAŃ**

sobota, 15 października 2016

**SESJA PIĄTA: PALINOLOGIA HOLOCENU cd.**

przewodniczący: *prof. dr hab. Krystyna Milecka, prof. UwB dr hab. Mirosława Kupryjanowicz*

- 9:30 – 9:45 *Monika Karpińska-Kołaczek, Mariusz Lamentowicz, Mariusz Gałka, Grażyna Miotk-Szpiganowicz, Milena Obremska, Kazimierz Tobolski, Piotr Kołaczek*  
**Palinomorfy niepyłkowe z torfowisk wysokich północnej Polski, jako wskaźniki zmian paleośrodowiska: analiza wieloaspektowa**
- 9:45 – 10:00 *Agnieszka Wacnik, Wojciech Tylmann, Alicja Bonk, Martin Grosjean*  
**Rocznie laminowane osady Jeziora Żabińskiego jako źródło wysokorozdzielczych danych o przemianach roślinności na Pojezierzu Mazurskim**
- 10:00 – 10:15 *Agnieszka M. Noryskiewicz, Krystyna Sulkowska-Tuszyńska*  
**Rytuály pogrzebowe na cmentarzu przy kościele św. Jakuba w Toruniu (XIII/XIV-XIX w.) w świetle badań palinologicznych**
- 10:15 – 10:30 *Anna Puścion-Jakubik, Maria H. Borawska*  
**Analiza pyłkowa naturalnych miodów pszczelich z Podlasia**
- 10:30 – 10:45 *Mirosław Makohonienko*  
**Analiza pyłkowa w badaniach stanowisk archeologicznych w Polsce**
- 10:45 – 11:00 *Kazimierz Tobolski*  
**Zastosowania analizy pyłkowej w ochronie przyrody**
- 11:00 – 11:30 **DYSKUSJA KOŃCOWA – W DRODZE KU PRZYSZŁOŚCI ANALIZY PYŁKOWEJ**

**ZAKOŃCZENIE SYMPOZJUM**

12:00 – 13:00 OBIAD

**SPIS PREZENTACJI POSTEROWYCH**

*Bartkowiak Ewa, Chimiak Marta, Leszczyński Łukasz, Makohonienko Mirosław, Szczuciński Witold, Janczak-Kostecka Beata*

**Historia przemian ekosystemu stawu Żurawiniec w Poznaniu oraz krajobrazu w jego otoczeniu. Studium paleoekologiczne**

*Błasiak Agnieszka, Daszkiewicz Jędrzej*

**Analiza pyłkowa odchodów stałych zwierzyny płowej (sarny, jelenia, daniela), jako wskaźnik preferencji żerowania**

*Błasiak Agnieszka, Makohonienko Mirosław*

**Naturalne i antropogeniczne przemiany szaty roślinnej Puszczy Zielonki w zapisie pyłkowym torfowiska Brzeziniak**

*Blasiak Agnieszka, Matulewski Paweł, Waszak Nella, Makohonienko Mirosław*

**Historia rozwoju bagiennego lasu olszynowego w rejonie Rezerwatu Żurawiniec w Poznaniu w świetle analizy pyłkowej i studiów dendrologicznych**

*Budasz Sylwia Anna, Skierniewska Dominika, Makohonienko Mirosław, Koszałka Joanna, Strzelczyk Joanna*

**Rekonstrukcja przemian szaty roślinnej w południowej części Rezerwatu Żurawiniec w ostatnim tysiącleciu, w świetle wyników analizy pyłkowej i makroskopowych szczątków roślinnych**

*Chraplak Paulina, Makohonienko Mirosław*

**Historia rozwoju szaty roślinnej w dolinie Strumienia Różanego w Poznaniu rekonstruowana metodą analizy pyłkowej**

*Cywa Katarzyna*

**Ponad 60 lat istnienia palinologicznego zbioru porównawczego w Zakładzie Paleobotaniki Instytutu Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie**

*Czerwiński Sambor, Margielewski Włodzimierz, Kołaczek Piotr*

**Późnholoceńska historia roślinności zarejestrowana w osadach torfowiska osuwiskowego Mogielica w Beskidzie Wyspowym (Karpaty Zachodnie)**

*Dąbrowska-Zapart Katarzyna, Chłopek Kazimiera*

**Pylek roślin w powietrzu Sosnowca**

*Durska Ewa, Słodkowska Barbara, Worobiec Elżbieta*

**„Atlas of pollen and spores of the Polish Neogene” – podsumowanie 70 lat badań palinologicznych osadów neogenu z terenu Polski**

*Dworzyńska-Duszyńska Magdalena, Makohonienko Mirosław*

**Badania paleośrodowiskowe w rezerwacie Meteoryt Morasko w Poznaniu – analiza pyłkowa wypełniska krateru B**

*Filoc Magdalena, Kupryjanowicz Mirosława*

**Początek holocenijskiego rozprzestrzeniania się świerka w północno-wschodniej Polsce a chłodne oscylacje klimatyczne**

*Hildebrandt-Radke Iwona, Dörfler Walter, Rzodkiewicz Monika, Szychalski Waldemar, Czebreszuk Janusz*

**Antropogeniczne przekształcenia krajobrazu regionu środkowej Obry w holocenie na podstawie badań osadów jeziora Wonieść (Wielkopolska)**

*Kalinovych Nataliya*

**Pollen terata in deposits of Pleistocene-Holocene transition**

*Karpińska-Kołaczek Monika, Kołaczek Piotr, Kajukalo Katarzyna, Lamentowicz Mariusz*

**W poszukiwaniu nowych zależności pomiędzy palinomorfami niepyłkowymi (NPPs), a środowiskiem – wstępne wyniki badań prób powierzchniowych z trzech torfowisk bałtyckich**

*Kawecka Jagoda, Panfil Monika, Makohonienko Mirosław, Makarowicz Przemysław*

**Naturalne i antropogeniczne przemiany szaty roślinnej w rejonie doliny Malhawy koło Iwano-Frankiwska (zachodnia Ukraina) na podstawie analizy pyłkowej**

*Kittel Piotr, Wacnik Agnieszka, Stachowicz-Rybka Renata, Rzodkiewicz Monika, Sikora Jerzy*

**Zapis paleobotaniczny zmian środowiskowych w otoczeniu grodziska w Rozprzy (Centralna Polska), wstępne wyniki badań**

*Kołaczek Piotr, Margielewski Włodzimierz, Galka Mariusz, Apolinarska Karina, Płóciennik Mateusz, Gąsiorowski Michał, Buczek Krzysztof, Karpińska-Kołaczek Monika*

**Rozwój lasów i zmiany w funkcjonowaniu niewielkiego jeziora osuwiskowego we wczesnym holocenie w Beskidzie Makowskim (Karpaty Zachodnie)**

*Komar Maryna, Łanczont Maria, Madeyska Teresa*

**Analiza pyłkowa osadów mineralnych: problemy, możliwości, przykłady**

*Koszałka Joanna, Makohonienko Mirosław*

**Fosy grodziska w Tumie w świetle wyników analizy pyłkowej i makroskopowych szczątków roślinnych**

*Kozłowicz Emilia, Heimann Magdalena, Makohonienko Mirosław, Szczuciński Witold, Koszałka Joanna, Strzelczyk Joanna*

**Zmiany środowiskowe w północnej części Rezerwatu Żurawiniec w Poznaniu w okresie ostatnich 900 lat. Wysokiej rozdzielczości analizy pyłkowe i makroskopowych szczątków roślinnych rdzenia osadów ŻUR 3B/2012**

*Ludek Daria, Makohonienko Mirosław*

**Długoterminowe przemiany ekosystemu torfowiskowego w północnej części Rezerwatu Żurawiniec w Poznaniu oraz krajobrazu kulturowego w jego otoczeniu, w świetle analizy pyłkowej rdzenia osadów ŻUR 3D/2012**

*Majecka Aleksandra, Marks Leszek, Forysiak Jacek, Tołoczko-Pasek Anna, Majecki Piotr*

**Geneza zagłębienia bezodpływowego w Józefowie (Wysoczyzna Łódzka) w świetle badań palinologicznych i nowych wyników badań geofizycznych**

*Makohonienko Mirosław, Hildebrandt-Radke Iwona, Kolenda Justyna*

**Warunki środowiskowe i historia krajobrazu kulturowego w rejonie środkowej Baryczy - torfowisko Janowo**

*Makohonienko Mirosław, Panfil Monika, Brzostowicz Michał*

**Środowiskowe uwarunkowania rozwoju wczesnośredniowiecznego zespołu grodowego w Spławiu nad Wartą. Studium palinologiczne**

*Makohonienko Mirosław, Panfil Monika, Hildebrandt-Radke Iwona, Ignaczak Marcin*

**Szata roślinna średniowiecznego Poznania rekonstruowana na podstawie analizy pyłkowej wypełniska fosy miejskiej**

*Panfil Monika, Makohonienko Mirosław, Hildebrandt-Radke Iwona, Zisopulu-Bleja Katerina*

**Średniowieczny rynek w Poznaniu widziany ziarnami pyłku. Analiza warstw kulturowych, profil POZ 1/2\_2015**

*Panfil Monika, Makohonienko Mirosław, Makarowicz Przemysław, Tkaczuk Taras*

**Przemiany szaty roślinnej w dolinie Gnilej Lipy koło Halicza (zachodnia Ukraina) w świetle analizy pyłkowej**

*Panfil Monika, Makohonienko Mirosław, Pleskot Krzysztof, Szczuciński Witold*

**Przemiany osadnictwa i rozwój krajobrazu kulturowego w otoczeniu jeziora Glinnowieckiego koło Poznania w ostatnich 2000 lat. Studium palinologiczne**

*Pietruczuk Jarosław*

**Warunki rozwoju i charakterystyka sukcesji biolitifacjalnej torfowiska węglanowego Bagno Staw (Poleski Park Narodowy)**

*Pleskot Krzysztof, Dworzyńska-Duszyńska Magdalena, Makohonienko Mirosław, Szczuciński Witold*

**Warunki akumulacji osadów biogenicznych w zagłębieniach Zimnej Wody, w rezerwacie Meteoryst Morasko w Poznaniu**

*Pleskot Krzysztof, Szczuciński Witold, Tjallingii Rik, Makohonienko Mirosław, Nowaczyk Norbert*

**Holocenne zmiany klimatu w zachodniej Polsce w świetle badań osadów Jeziora Strzeszyńskiego w Poznaniu**

*Przybylska Aneta, Makohonienko Mirosław*

**Długoterminowe przemiany środowiska bagiennego lasu olszynowego w Lesie Piątkowskim w Poznaniu. Zapis palinologiczny rdzenia ŻUR 6/2012**

*Ptak Justyna, Matysiak Anna, Makohonienko Mirosław*

**Przemiany ekosystemu Jeziora Strzeszyńskiego i krajobrazu w jego otoczeniu w ostatnich 200 latach – na podstawie kartografii historycznej i badań paleoekologicznych (rdzeń STRZ 1/2012)**

*Skreczko Sylwia, Nita Małgorzata, Szymczyk Artur*

**Torfowisko „Rotuz” w świetle analizy pyłkowej i szczątków makroskopowych roślin (Dolina Dolnej Wisły)**

*Skrzyński Grzegorz*

**Wyniki analizy makroskopowych szczątków roślinnych jako uzupełnienie badań palinologicznych nad historią przemian flory okolic Radomia**

*Sobkowiak-Tabaka Iwona, Okuniewska-Nowaczyk Iwona*

**Osadnictwo i środowisko Pojezierza Łagowskiego w późnym glacie – rekonstrukcja na podstawie badań archeologicznych i palinologicznych**

*Święta-Musznicka Joanna*

**Mikrofosylia pozapyłkowe w osadach naturalnych i warstwach kulturowych z obszaru Gdańska jako narzędzie do rekonstrukcji warunków środowiskowych w średniowiecznym mieście**

