



PROGRAM KONFERENCJI

I dzień 8.10.2024 (WTOREK)

9.00 - 10.00 Rejestracja

10.00 - 10.30 OTWARCIE KONFERENCJI

prowadzący: Piotr Włodarczak

10.30 - 11.00 - *Zofia Stos-Gale* (referat otwierający)

Z AGH do Oxfordu i 50 lat później.

**11.00 - 11.20 - *Judyta Rodzińska-Nowak, Ewelina Miśta-Jakubowska, Renata Czech-Błońska*
Złoty pierścień z Zagórzyc, stan. 3, pow. kazimierski, w świetle badań archeometrycznych i analizy stylistycznej.**

11.20 - 11.40 - *Noemi Zabari*

Rozwój narzędzia symulacyjnego do modelowania tomografii mionowej w badaniach strukturalnych obiektów o dużej gęstości.

11.40 - 11.50 DYSKUSJA

11.50 - 12.00 PRZERWA

12.00 - 12.20 - *Arkadiusz Soltysiak*

Połączenie metod izotopowych i histologicznych w bioarcheologii: nowe możliwości rekonstrukcji historii życia dawnych ludzi.

12.20 - 12.40 - *Iwona Sobkowiak-Tabaka, Aldona Kurzawska*

Czy korozja metalu może mieć pozytywne skutki? Analizy pozostałości szczątków organicznych na zabytkach metalowych.

12.40 - 13.00 - *Piotr Targowski, Magdalena Kowalska, Magdalena Iwanicka*

Czy optyczna koherencyjna tomografia (OCT) może mieć zastosowanie w archeologii?

13.00 - 13.10 DYSKUSJA

13.10- 14.10 PRZERWA OBIADOWA

prowadzący: Piotr Targowski

14.10 - 14.30 - *Aneta M. Gójska, Ewelina A. Miśta- Jakubowska, Krystian Trela*
Archeometryczne przygody spektroskopii rentgenowskiej: przez powierzchnię do głębi.

14.30 - 14.50 - *Magdalena Majorek-Lipowicz*
Zastosowanie metod archeometrycznych w identyfikacji przeróbek i napraw krawieckich na przykładzie wybranych tekstyliów archeologicznych.

14.50 - 15.10 - *Andrzej Gołembnik*
Podstawy metodyki archeologicznych badań terenowych wobec możliwości stosowania przestrzennej dokumentacji i wykorzystania potencjału sztucznej inteligencji.

15.10 - 15.20 DYSKUSJA

15.20 - 15.40 - *Karol Żołędziowski*
Archeometria w badaniach nad warsztatami metalurgii kolorowej.

15.40 - 16.00 - *Mariusz Błoński, Barbara Łydzba-Kopczyńska*
Interdyscyplinarne badania pochodzenia pradziejowych i wczesnośredniowiecznych bursztynów z terenu Polski.

16.00 - 16.10 DYSKUSJA

16.10 -16.20 PRZERWA

prowadzący: Marcin Szeliga

16.20 - 16.40 - *Anita Murawska, Piotr Chibowski, Monika Chmielewska, Marcin Frączek, Magdalena Moskal-del Hoyo, Michał Przeździecki, Marcin Sulwiński, Adam Wawrusiewicz, Krzysztof Żurek, Monika Mętrak, Małgorzata Suska-Malawska*
Odtwarzanie historii pożarów za pomocą markerów biogeochemicznych w torfie: identyfikacja paleo i prehistorycznych pożarów niedaleko polskich stanowisk archeologicznych.

16.40 - 17.00 - *Tomasz Kalicki, Jan Janiec, Paweł Przepióra, Piotr Kardys*
Źródła pozyskiwania rudy żelaza dla starożytnego hutnictwa w Górach Świętokrzyskich – nowe spojrzenie.

17.00- 17.20 - *Paweł Przepióra, Tomasz Kalicki, Łukasz Podrzycki, Karol Zubek*
Artefakty aktywności dymarskiej społeczności przeworskiej w aluwiach środkowej Czarnej Nidy (świętokrzyskie) – studium przypadku.

17.20 - 17.30 DYSKUSJA

17.30 - 17.50 - *Joanna Trąbska, Aleksandra Weselucha-Birczyńska, Jakub Jirasek, Przemysław Duleba*
Skąd Celtowie pozyskiwali grafit? Badania proveniencyjne skał grafitonośnych metodą spektroskopii Ramana i mikroskopii optycznej. Analiza sukcesów i ograniczeń badań pochodzenia surowców.

17.50 - 18.10 - *Natalia Gryczewska, Małgorzata Kot, Maciej T. Krajcarz, Krzysztof Cyrek, Magdalena Sudół-Procyk, Jarosław Wilczyński, Michał Wojenka, Marcin Sulwiński, Małgorzata Suska-Malawska*

Poszukiwanie nowych zastosowań znanych metod. Analizy steroli fekalnych i kwasów żółciowych w osadach jaskiniowych.

18.10 - 18.30 - *Paulina Suchowska-Ducke, Milena Danielewska-Teska, Ewelina Miśta-Jakubowska, Renata Czech-Błońska, Aldona Kurzawska, Barbara Stolpiak, Małgorzata Talarczyk-Andrałojć*

Zapinka leontomorficzna z Kujaw w świetle analiz archeometrycznych.

18.30 - 18.45 - *Piotr Targowski*

Informacja o możliwości składania wniosków o bezpłatne badania w ramach E-RIHS.pl i E-RIHS.ERIC.

18.45 - 18.55 DYSKUSJA

19.00 - 22.00 KOLACJA

II Dzień - 9.10.2024 (ŚRODA)

prowadząca: Iwona Sobkowiak-Tabaka

10.00 - 10.20 - *Sara Mander, Michael Brandl, Magdalena Sudół-Procyk, Maciej T. Krajcarz*
Badania pochodzenia surowców krzemionkowych metodami petrograficznymi i geochemicznymi – przypadek „krzemienia czekoladowego”.

10.20 - 10.40 - *Katarzyna Kerneder-Gubała, Julia Kościuk-Załupka*

Badania czerwonych wytrąceń i pigmentów na przykładzie próbek ze stanowiska Orońsko 2, pow. szydłowiecki, woj. mazowieckie.

10.40 - 11.00 - *Anna Rauba-Bukowska, Agnieszka Czekaj-Zastawny, Marek Materna, Krzysztof Bukowski, Katarzyna Drabik*

Depozyt czerwonego barwnika z osady wczesnoneolitycznej na stanowisku Bochnia 96 w świetle analiz archeometrycznych.

11.00 - 11.10 DYSKUSJA

11.10 - 11.20 PRZERWA

11.20 - 11.40 - *Stanisław Wilk, Zofia Stos-Gale, Roland Schwab, Moritz Jansen, Gabriela Kiełtyka-Sołtysiak, Marcin M. Przybyła, Albert Zastawny, Marek Nowak*

Proweniencja późnoneolitycznych i wczesnoneolitycznych przedmiotów miedzianych z zachodniej i środkowej Małopolski.

11.40 - 12.00 - *Michał Lis*

Na pograniczu dwóch kultur: Interdyscyplinarna analiza wczesnobrązowej ceramiki ze stanowiska Marcinkowice 1 (pow. Nowy Sącz).

12.00 - 12.20 - *Paweł Gan, Ewa Przechrta*

Zespół zabytków brązowych datowanych na epokę brązu z Gołaszyna w powiecie nowosolskim. Zastosowanie badań archeometrycznych w celu potwierdzenia homogeniczności zespołu.

12.20 - 12.40 - *Krzysztof Żurek, Tomasz Kalicki*

Kręgi z przelomu epoki brązu i żelaza na Podlasiu w czasie kryzysu środowiskowego – lokalizacja, morfometria, funkcja.

12.40 - 12.50 DYSKUSJA

13.00 - 14.00 PRZERWA OBIADOWA

prowadzący: Bartosz Kontny

14.00 - 14.20 - *Kamil Nowak, Zofia Stos-Gale, Marcin Maciejewski, Justyna Baron, Paweł Przepióra, Jakub Karasiński, Grzegorz Pabian*

Lokalne i nielokalne strategie zaopatrywania w metal we wczesnej epoce żelaza na przykładzie badań zabytków metalowych z osady w Wicinie i ze skarbu z Bieszkowa, zachodnia Polska.

14.20 - 14.40 - *Aldona Garbacz-Klempka, Marcin Środa, Anna Rauba-Bukowska, Radosław Liwoch, Małgorzata Wawer, Daniel Wałach, Grzegorz Kaczmarczyk*

Interdyscyplinarne badania zabytków ze stopów miedzi, szklanych i ceramicznych z Lipicy Górnej (Ukraina).

14.40 - 15.00 - *Karol Dzięgielewski, Ewelina Miśta - Jakubowska, Aldona Garbacz-Klempka, Renata Czech-Błońska, Jakub Karasiński*

Z badań nad pochodzeniem ołowiu używanego przez społeczności kultury lużyckiej u schyłku epoki brązu i we wczesnej epoce żelaza.

15.00 - 15.20 - *Małgorzata Suska-Malawska, Piotr Chibowski, Monika Chmielewska, Iwona Ładziak, Marcin Sulwiński*

Nowe Horyzonty w Archeometrii: zaawansowane metody analityczne i obiecujące wyniki współpracy Laboratorium Biogeochemii z Archeologami.

15.20 - 15.30 DYSKUSJA

15.30 - 15.40 PRZERWA

prowadzący: Aneta Gójska

15.40 - 16.00 - *Katarzyna Cywa, Bartosz Kontny, Tomasz Nowakiewicz, Aleksandra Rzeszotarska-Nowakiewicz*

Analiza antrakologiczna pozostałości drzewców grotów ze stanowiska ofiarnego w jeziorze Nidajno na Mazurach - nowe dane.

16.00 - 16.20 - *Aleksandra Rowińska*

Więcej pytań niż odpowiedzi... Wykorzystanie badań archeometrycznych w konserwacji żelaznych zabytków archeologicznych na przykładzie analiz metalograficznych mieczy z Oblina.

16.20 - 16.40 - *Jerzy Trzebiński, Ewelina Miśta-Jakubowska, Bartłomiej Sz. Szmoniewski, Jakub Karasiński*

Luksusowe, wczesnośredniowieczne naczynie szklane ze Wzgórza Wawelskiego: technologia, pochodzenie, znaczenie.

16.40 - 17.00 - *Tomasz Kalicki, Krzysztof Żurek, Dariusz Rozmus, Bartłomiej Sz. Szmoniewski*

Kurhany wczesnośredniowieczne (?) w Dąbrowie Górniczej - położenie, budowa i morfometria.

17.00 - 17.10 DYSKUSJA

17.10 - 17.20 - *Mariusz Błoński, Piotr Szwarczewski*

Zapis działalności gospodarczej człowieka w cechach sedymentologicznych osadów na przykładzie wczesnośredniowiecznego zespołu osadniczego w Sypniewie.

17.20 - 17.40 - *Tomasz Kalicki, Piotr Biesaga, Bartłomiej Sz. Szmoniewski*

Stożki napływowe Mozgawki jako odbicie antropopresji w zlewni lessowej (Ponidzie).

17.40 - 17.50 DYSKUSJA

18.00 - 19.00 Część instrumentalna, wprowadzenie i pokaz (sala 1).

Firma SmartTech 3D - dokumentacja 3d.

Firma Spectro - analiza pXRF.

18.00 - 19.00 SESJA POSTEROWA (sala 2)

19.00 – 22.00 OGNISKO

III Dzień 10.10.2024 (CZWARTEK)

prowadzący: Mariusz Błoński

10.00 - 10.20 - *Rafał Wróblewski, Agnieszka Brojanowska*

Barbarzyńcy w muzeum - inżynierowie materiałowi w archeologii.

10.20 - 10.40 - *Aleksandra Pankiewicz, Ewelina Miśta Jakubowska, Jakub Karasiński*

Zastosowanie i problem pochodzenia ołowiu na podstawie znalezisk z wrocławskiego Ostrowa Tumskiego.

10.40 - 11.00 - *Agata Szyber, Tomasz Bajda, Michał Wasilewski*

Nowe szczegóły techniczne wczesnośredniowiecznych paciorków w obrazach SEM.

11.00 - 11.10 DYSKUSJA

11.10 - 11.20 PRZERWA

11.20 - 11.40 - *Irena Taranta, Przemysław Niedzielski*

Wczesnośredniowieczna amfora z Bielska Podlaskiego, woj. podlaskie.

11.40 - 12.00 - *Ireneusz Suliga, Bartłomiej Sz. Szmoniewski, Dariusz Rozmus, Anna Lasota-Kuś*

Grzywny siekierowate w świetle wyników badań interdyscyplinarnych.

12.00 - 12.20 - *Magdalena Kowalska, Dariusz Poliński, Piotr Targowski*

Badanie XVII w. pochówku młodej kobiety z Pnia jako jeden z przykładów zastosowania makrofluorescencji rentgenowskiej w badaniach archeologicznych.

12.20 - 12.40 - *Michał Lis, Krzysztof Tunia, Marta Wardas-Lasoń, Aldona Garbacz-Klempka, Wojciech Tabaszewski*

Zaprawy z elementów architektonicznych zamku w Zatorze, pow. Oświęcim.

Interdyscyplinarne badania sekwencji faz budowy obiektów.

12.40 - 12.50 DYSKUSJA

13.00 - 14.00 PRZERWA OBIADOWA

prowadzący: Dariusz Rozmus

14.10 - 14.30 - *Michał Wasilewski, Piotr Kołodziejczyk*

Medyczna rola limonitów w świetle badań XRD na przykładzie stanowisk z południowej Jordanii.

14.30 - 14.50 - *Sara Mander, Dagmara Wielgosz-Rondolino*

Identyfikacja pochodzenia marmuru na podstawie analiz petrograficznych i trwałych izotopów C i O na przykładzie artefaktów z muzeów syryjskich.

14.50 - 15.10 - *Grzegorz Żabiński*

Metal świętokrzyski – światelko w tunelu.

15.10 - 15.30 – *Radosław Palonka, Bolesław Zych, Jakub Śliwa, Katarzyna Ciomek, Kelsey Hanson, Ewelina Miśta-Jakubowska*

Interdyscyplinarne badania indiańskiego osadnictwa i sztuki naskalnej w pomniku narodowym Canyons of the Ancients National Monument, Kolorado, USA.

15.30 Zakończenie i podsumowanie konferencji

POSTERY

Marek Żółkiewski, Iwona Sobkowiak-Tabaka

Sztylet brązowy z Sierakowa, stan. 9, 12 (gm. Kościan) w świetle wybranych badań archeometrycznych.

Judyta Bąk, Dominika Pawcenis Przemysław Niedzielski

Zastosowanie fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej w problematyce malowania i tatuowania ciała w kulturach przedhiszpańskiego Peru, badania wstępne.

*Tomasz Łojewski, Damian Stefański, Katarzyna Zarzecka-Szubińska,
Paweł Valde-Nowak*

Nowoczesne techniki obrazowania zastosowane do dokumentacji środkowopaleolitycznych retuszerów kościanych z Jaskini Ciemnej (Polska).

*Krystian Trela, Aneta M. Gójska, Ewelina A. Miśta-Jakubowska, Tymoteusz Kosiński,
Gabriela Saworska*

Akseleratory liniowe jako narzędzie do badań monet rdzeniowych.

Michalina Dzwoniarzek-Konieczna

Archeometryczne badania zabytków kamiennych z Nea Pafos (Cypr).

Michał Krueger, Michalina Dzwoniarzek-Konieczna

Laboratorium w plecaku - archeometria w warunkach polowych.

Marcin Maciejewski

Fotogrametria i skanowanie laserowe. Różne metody. Różne urządzenia. Różne wyniki? Uwagi na temat cyfrowej dokumentacji archeologicznej na przykładzie badań w Kaliszanach, gm. Wągrowiec.

Marcin Szeliga, Grzegorz Osipowicz, Mariusz Bosiak

Przetwórstwo i wykorzystanie ochry we wczesnym neolicie w świetle wyników analiz archeometrycznych materiałów kultury ceramiki wstęgowej rytej z północnego przedpola Wyżyny Sandomierskiej.

Michał Borowski, Bernadeta Kufel-Diakowska, Marcin Chłoń, Wojciech Bronowicki

Przełamanie monopolu: kilka uwag o pojawieniu się różnorodności surowcowej w produkcji kamieniarskiej młodszych kultur kręgu naddunajskiego na Dolnym Ś

Ewelina Miśta-Jakubowska, Dariusz Rozmus, Władysław Duczko,

Renata Czech-Błońska, Zofia Stos-Gale

Izotopowa historia wydobywania kruszcu w okolicach Olkusza.

Joanna Zagórska-Telega, Marcin Przybyła, Ewelina Miśta-Jakubowska,

Renata Czech-Błońska, Tymoteusz Kosiński, Aneta Gójska, Krystian Trela,

Sebastian Tyszczyk

Situla z Kazimierzy Wielkiej w świetle analiz technologicznych.



Organizatorzy:

Instytut Archeologii UJ, Ośrodek Archeologii Gór i Wyżyn IAE PAN,

Wydział Archeologii UAM, Instytut Archeologii UMCS,

Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Wydział Archeologii UW i Wydział Chemii

przy wsparciu finansowym Programu Flagowego Mare Nostrum Lab

w ramach Programu Strategicznego Inicjatywa Doskonałości

w Uniwersytecie Jagiellońskim

oraz patronacie Konsorcjum E-RIHS.pl

