

Program konferencji "Sea of Data"

Gdańsk, 1 – 3 czerwca 2016 r.

1. czerwca (środa), Ratusz Głównego Miasta

9:00 – 13:00 **Warsztaty: *Measuring and Displaying 3D models of Objects*, prowadząca: Rachel Opitz (University of Arkansas)**

13:00 **Otwarcie wystawy *Targ Sienny w Gdańsku – przedmieście europejskiej metropolii w świetle wykopalisk archeologicznych*** – serdecznie zapraszamy

13:45 – 14:30 **Otwarcie konferencji**

14:30 – 15:15 **Sesja "Dane w błękie", prowadzący: Waldemar Ossowski**

14:30 – 14:40 Wizualizacja odsłaniania stanowiska archeologicznego w wodach Martwej Wisły przy pomocy programu Fledermaus na podstawie zebranych danych batymetrycznych echosondą wielowiązkową, *Jacek Koszałka (Zakładu Oceanografii Operacyjnej Instytutu Morskiego w Gdańsku)*

14:40 – 14:50 Badania wraków z Zatoki Gdańskiej z zastosowaniem fotogrametrycznej dokumentacji 3D, *Tomasz Bednarz, Janusz Różycki (Narodowe Muzeum Morskie)*

14:50 – 15:00 Wykorzystanie fotogrametrii 3D przy dokumentacji, analizie i rekonstrukcji wraków jednostek pływających, *Paweł Stencel (Digital Archaeology), Michał Grabowski (Uniwersytet Gdański)*

15:00 – 15:15 Dyskusja

15:15 – 15:30 **Przerwa, weryfikacja instalacji oprogramowania na warsztaty**

15:30 – 16:25 **Sesja "Cyfrowe oblicza wojny", prowadzący: Rafał Zapłata**

15:30 – 15:40 Nowe metody i perspektywy badawcze w badaniach średniowiecznych obwarowań. Problematyka grodów i zamków dolnośląskich, *Maria Legut-Pintal, Paweł Rajski (Politechnika Wroclawska)*

15:40 – 15:50 "Kuchnia wojskowa". Metody fotogrametrycznej rejestracji i rekonstrukcji pomieszczeń Twierdzy Wisłoujście w Gdańsku, *Joanna Dąbal (Uniwersytet Gdański), Karol Daliga, Tadeusz Widorski (Politechnika Gdańska)*

15:50 – 16:00 Historia mojej ziemi przeraża nawet umarłych... (Nie)obecność cmentarzy wojennych znad Rawki i Bzury (1915-2015), *Anna Zalewska (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Grzegorz Kiarszys (Uniwersytet Szczeciński)*

16:00 – 16:10 Ukryte w Borach Tucholskich, *Filip Waldoch, Ewelina Ebertowska (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu)*

16:10 – 16:25 Dyskusja

- 16:25 – 16:40 Przerwa**
- 16:40 – 17:35 Sesja "Odwzorowanie przedmiotu", prowadząca: Katarzyna Kerner-Gubała**
- 16:40 – 16:50 Rekonstrukcja pierwotnego wyglądu zabytku w oparciu o dokumentację 3D na przykładzie ceramiki neolitycznej, *Mateusz Osiadacz (Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk)*
- 16:50 – 17:00 Skanowanie 3D przyszłością w digitalizacji zabytków ruchomych, *Szymon Bloch (Smarttech sp. z o. o.)*
- 17:00 – 17:10 Informatyczne narzędzia do klasyfikacji w analizie dużych zespołów ceramiki, *Agnieszka Kaliszewska (Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk, Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk), Monika Syga, (Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk, Politechnika Warszawska)*
- 17:10 – 17:20 Zastosowanie technik cyfrowych w dokumentacji zabytków miedzianych z terenów Egiptu, *Marcin Czarnowicz (Uniwersytet Jagielloński)*
- 17:20 – 17:35 Dyskusja

1. czerwca (środa), Dom Uphagena

- 17:45 – 18:30 Zwiedzanie XVIII-wiecznej kamienicy mieszczańskiej, serdecznie zapraszamy**

2. czerwca (czwartek), Ratusz Głównego Miasta

- 9:00 – 13:00 Warsztaty: *Laserowe krajobrazy. Nowy wspaniały świat archeologii?*, prowadzący: Grzegorz Kiarszys (Uniwersytet Szczeciński)**
- 11:00 – 13:00 Warsztaty: *STrati5 (program autorstwa Jerzego Sikory, Jacka Sroki, Jerzego Tyszkiewicza) – mobilne narzędzie dla cyfrowej rejestracji stratygrafii archeologicznej*, prowadzący: Jerzy Sikora (Uniwersytet Łódzki)**
- 13:00 – 13:45 Przerwa**
- 13:45 – 14:40 Sesja "Dane w przestrzeni", prowadzący: Tadeusz Widorski**
- 13:45 – 13:55 Modelowanie i wizualizacja ruin zamku biskupów krakowskich w Ilży na podstawie wieloczasowych danych, *Iwona Kurowska, Jakub Markiewicz (Politechnika Warszawska)*
- 13:55 – 14:05 Badania sondażowe w rejonie ruin kościoła św. Mikołaja w Łebie – wykorzystanie technik fotogrametrycznych w dokumentacji archeologicznej, *Patryk Muntowski (AES Pracownia*

Badań Archeologicznych), Justyna Sychowska (Uniwersytet Gdański), Agnieszka Należny (Uniwersytet Gdański), Piotr Gomulski (AES Pracownia Badań Archeologicznych), Joanna Dąbal (Uniwersytet Gdański)

14:05 – 14:15 Badanie możliwości wykorzystania danych archiwalnych do opracowania dokumentacji stanowiska 4 w Biskupinie, *Jowita Tazbir (Politechnika Warszawska), Aleksandra Tobiasz (Politechnika Warszawska), Jakub Markiewicz (Politechnika Warszawska), Dorota Zawieska (Politechnika Warszawska), Jarosław Kopiasz (Muzeum Archeologiczne w Biskupinie)*

14:15 – 14:25 Lotnicze skanowanie laserowe – niedoceniany czwarty wymiar ALS, *Rafał Zapłata (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie)*

14:25 – 14:40 Dyskusja

14:40 – 14:55 Przerwa

14:55 – 15:35 Sesja sponsorska, prezentacja sprzętu, prowadzący: Krzysztof Dyrda

15:35 – 15:50 Przerwa

15:50 – 16:45 Sesja "Dane w przestrzeni", prowadząca: Maria Legut-Pintal

15:50 – 16:00 Komputerowe wspomaganie wyboru priorytetowych lokalizacji archeologicznych badań rozpoznawczych, *Rafał Bieńkowski (Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk, Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk), Jörg Verstraete (Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk)*

16:00 – 16:10 Mobilny GIS w badaniach terenowych: wychodnie krzemienia w Tebach Zachodnich (Egipt), *Sylwia Buławka (Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk), Nazarij Buławka (Uniwersytet Warszawski)*

16:10 – 16:20 Zastosowanie metod GIS w badaniach nad wydobywaniem i przetworstwem krzemienia czekoladowego w gminie Orońsko, woj. mazowieckie – wyniki wstępne, *Katarzyna Kerneder-Gubała (Ośrodek Interdyscyplinarnych Badań Archeologicznych, Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk), Nazarij Buławka (Uniwersytet Warszawski), Sylwia Buławka (Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk), Michał Jakubczak (Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk), Michał Leloch (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie), Katarzyna Radziszewska (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie), Michał Szubski (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie)*

16:20 – 16:30 Osadnictwo na Pomorzu Gdańskim na przełomie epok brązu i żelaza w świetle zastosowania narzędzi GIS, *Kamil Niedziółka (Uniwersytet Gdański)*

2. czerwca (czwartek), Spichlerz "Błękitny Baranek"

18:30 Wydarzenie Towarzyskie oraz wieczorne zwiedzanie wystawy, serdecznie zapraszamy

3. czerwca (piątek), Ratusz Głównego Miasta

10:30 – 13:00 **Warsztaty sponsorskie**

13:00 – 13:15 **Przerwa**

13:25 – 14:20 **Sesja "Rewolucja pożera własne dzieci?", prowadzący: Łukasz Miszk**

13:25 – 13:35 Czy rysunek to strata czasu? Tradycyjna dokumentacja rysunkowa zabytków a nowoczesne metody cyfrowej obróbki obrazu, *Karolina Krajewska, Łukasz Mikocik (Uniwersytet Wrocławski)*

13:35 – 13:45 O chmurach kłamczuszkach, czyli obalenie mitu obiektywnej dokumentacji rzeczywistości, *Kasper Hanus, Karolina Joka (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu)*

13:45 – 13:55 Technologiczne wyzwania, naukowe oczekiwania i Różnorodne oblicza cyfryzacji dziedzictwa archeologicznego w Polsce, *Rafał Zapłata (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie)*

14:20 – 14:30 **Przerwa**

14:30 – 15:05 **Sesja "Rewolucja pożera własne dzieci?", prowadząca: Marta Siłakowska**

14:30 – 14:40 Widma, bezdroża i sekty – problemy ujednoczenia standardów dokumentacji archeologicznej a koncepcje komputerowego modelowania danych, *Michał Gilewski (Uniwersytet Warszawski)*

14:40 – 14:50 Cyfrowa dokumentacja polowa, czyli jak usprawnić proces tworzenia i udostępniania dokumentacji ekspedycji archeologicznej na przykładzie prac badawczych prowadzonych na stanowisku Tel Erani w Izraelu, *Marcin Czarnowicz, Jacek Karmowski, Agnieszka Ochalczarnowicz (Uniwersytet Jagielloński)*

15:05 – 15:25 **Podsumowanie i zamknięcie konferencji**

3. czerwca (piątek), Instytut Archeologii i Etnologii Uniwersytetu Gdańskiego

16:00 – 18:00 **Zebranie walne CAA Poland**