



METODY GEOFIZYCZNE W ARCHEOLOGII POLSKIEJ

Wrocław, 23-25.11.2016 r.
PROGRAM KONFERENCJI

23.11.2016 (ŚRODA)

10.00 *Otwarcie konferencji*

Sesja specjalna

- 10.15 Krzysztof Misiewicz
Badania archeologiczno-geofizyczne w miastach po 50 latach od pierwszych prób
- 10.45 Tomasz Herbich
Metody geofizyczne w badaniu miast starożytnego Egiptu
- 11.15 Piotr Wroniecki
Primum non nocere. Badania nieinwazyjne w południowej Polsce
- 11.45 Grzegorz Kiarszys
Nieinwazyjne metody badawcze. Nowy wspaniały świat archeologii?
- 12.15 *Przerwa kawowa*
- 12.30 Jaromír Kovarník
Letecká prospekce a magnetometrická měření rondelů a rondeloidů z neolitu a doby bronzové na Moravě a v Čechách / Aerial prospecting and magnetometer measurements of Neolithic and Bronze Age enclosures in Bohemia and Moravia
- 13.00 André Spatzier
Circular enclosures from Central Germany. Insights from aerial prospection, geophysics and excavation
- 13.30 Andra Simniškytė-Strimaitienė
The use of magnetic susceptibility and soil phosphate analyses to delineate space of settlement site in a forested area, East Lithuania
- 14.00 Cornelius Meyer
Understanding geophysical data or How to avoid popular pitfalls in the archaeological interpretation
- 14.30 *Diskusja i przerwa obiadowa*

Teoria i metodyka badań geofizycznych

- 16.00 Ewelina Mazurkiewicz, Jerzy Karczewski
Analiza prędkości propagacji fali elektromagnetycznej podczas georadarowych poszukiwań miejsc pochówków w gruntach antropogenicznych
- 16.20 Monika Łój, Sławomir Porzucek, Piotr Janczewski
Analiza badań magnetycznych na przykładzie cmentarzyska ciepłopalnego
- 16.40 Andrzej Michałowski, Przemysław Niedzielski, Karol Jakubowski, Marta Krzyżanowska, Lidia Kozak
Mapowanie składu chemicznego w różnej skali: od badań geochemicznych po archeometrię
- 17.00 *Dyskusja i przerwa kawowa*

Integracja geofizyki i innych metod nieinwazyjnych

- 17.30 Marek Kasprzak, Andrzej Wiśniewski, Mirosław Furmanek
Rozpoznanie geofizyczne płytkiego podłoża geologicznego oraz analiza przestrzenna znalezisk na stanowiskach późnopaleolitycznych w okolicach Sowina
- 17.50 Paweł Konczewski, Piotr Wroniecki, Magdalena Konczewska, Jacek Szczurowski
Problemowość badań geofizycznych dziedzictwa archeologicznego lasów nizinnych. Studium Puszczy Zgorzeleckiej
- 18.10 Mirosław Furmanek, Maksym Mackiewicz, Bartosz Myślecki, Piotr Wroniecki
W poszukiwaniu założeń z rowami z wczesnej epoki brązu na Śląsku
- 18.30 Przemysław Dulęba, Mirosław Furmanek, Piotr Wroniecki
Rowy małe i duże. Interpretacja czworokątnych struktur rejestrowanych na zobrażowaniach danych nieinwazyjnych
- 18.50 *Dyskusja*

Po zakończeniu obrad - spotkanie towarzyskie

24.11.2016 (CZWARTEK)

Sprawozdania z badań i studia przypadku, cz. 1

- 9.00 Mikołaj Łyskowski, Bernadetta Pasierb, Marta Wardas-Lasoń
W poszukiwaniu średniowiecznych fos Krakowa - geofizyczno-geochemiczne studium przypadku
- 9.20 Anna Groffik, Justyna Kolenda, Kinga Zamelska-Monczak
Geofizyczna prospekcja grodzisk w Santoku i Miliczu
- 9.40 Sylwia Rodak, Piotr Wroniecki
Grodziska w okolicach Głogowa na Dolnym Śląsku w świetle wyników badań geofizycznych
- 10.00 Marcin Wiewióra, Krzysztof Misiewicz, Wiesław Małkowski, Bogusz Wasik, Miron Bogacki, Krzysztof Cackowski, Radosław Cisło
Castra Terrae Culmensis – wyniki nieinwazyjnych badań zamków krzyżackich ziemi chełmińskiej
- 10.20 *Dyskusja i przerwa kawowa*

Sprawozdania z badań i studia przypadku, cz. 2

- 10.45 Marcin Wiewióra, Krzysztof Misiewicz, Wiesław Małkowski, Bogusz Wasik, Krzysztof Cackowski, Radosław Cisło
Badania nieinwazyjne przedzamcza zachodniego zamku w Kowalewie Pomorskim i ich weryfikacja archeologiczna
- 11.05 Wojciech Bis, Tomasz Herbich, Robert Ryndziewicz
Zapomiany zamek Ciołków w Żelechowie
- 11.25 Michał Grabowski, Radosław Mieszkowski
Badania „Wzgórza Marii”, czyli odkrycie reliktyw pałacu letniego Sobieskich na Marymoncie w Warszawie
- 11.45 *Dyskusja i przerwa kawowa*

Ochrona dziedzictwa kulturowego a metody geofizyczne

- 12.10 Mirosław Furmanek, Maksym Mackiewicz, Bartosz Myślecki
Geofizyka archeologiczna na wielkich inwestycjach. Kilka doświadczeń i refleksji
- 12.30 Marcin M. Przybyła
Rozpoznanie magnetyczne stanowisk badanych na trasie planowanej drogi S7 w zachodniej Małopolsce
- 12.50 Agata Karwecka, Agnieszka Krawczewska
Problematyka archeologicznych badań nieinwazyjnych w ujęciu konserwatorskim
- 13.10 *Dyskusja i przerwa kawowa*
- 13.20 **Panel dyskusyjny: Geofizyka - archeologia - dziedzictwo kulturowe**
- 14.30 *Przerwa obiadowa*

Sprawozdania z badań i studia przypadku, cz. 3

- 16.00 Tomasz Chmielewski, Mirosław Furmanek, Maksym Mackiewicz, Bartosz Myślecki, Anna Zakościelna
Prospekcja magnetyczna krajobrazu archeologicznego. Mikroregion Skarpy Dobużańskiej
- 16.20 Stanisław Wilk, Piotr Wroniecki
Stanowisko 2 w Książnicach, woj. świętokrzyskie - badania geofizyczne kompleksu sepulkralno-osadniczego z neolitu i wczesnej epok brązu
- 16.40 Mateusz Stróżyk
Kurhany w świetle prospekcji geofizycznej. Przykład badań geomagnetycznych na obszarze Lasu Krotoszyn (pogranicze śląsko-wielkopolskie)
- 17.00 Mirosław Furmanek, Marcin Jaworski, Artur Rapiński, Piotr Wroniecki
Mikroregion Dzielnicy, woj. opolskie w świetle badań nieinwazyjnych
- 17.20 Robert Ryndziewicz, Łukasz Miechowicz
Badania nieinwazyjne w Kotlinie Chodelskiej
- 17.40 *Dyskusja i przerwa kawowa*

Sesja posterowa

Mirosław Furmanek, Artur Rapiński, Iwona Feier
Kurhany w Rozumickim Lesie (woj. opolskie)

Bartłomiej Gruszka, Łukasz Pospieszny
Badania nieinwazyjne wybranych wczesnośredniowiecznych grodów w woj. lubuskim

Agata Hałuszko, Grzegorz Gmyrek
Prospekcja w skali mikro. Tomografia komputerowa urn kultury łużyckiej ze stanowiska we Wtórku (pow. ostrowski, woj. wielkopolskie)

Maksym Mackiewicz, Wojciech Pasterkiewicz, Bartosz Myślecki
Prospekcja magnetyczna w obrębie późnoneolitycznego kompleksu sepulkralno-obrzędowego w Sadowiu (pow. opatowski)

Monika Michnik, Marcin M. Przybyła, Radosław Zdaniewicz
Badania nieinwazyjne na stan. 2 w Kamieńcu, pow. tarnogórski

Monika Michnik, Piotr Wroniecki, Radosław Zdaniewicz
Badania nieinwazyjne w obrębie grodzisk stożkowatych w Starych Tarnowicach, pow. tarnogórski oraz Pniowie, pow. gliwicki

Peter Milo, Tomáš Tencer, Michal Vágner
Archaeogeophysical prospection at Masaryk University

Malwina Natkaniec
Badania magnetometryczne na obszarze zalanej kopalni dolomitu w Jaworznie

Karolina Pawlik
Awliya Allah. Zastosowanie oprogramowania GIS w terenowych badaniach archeologicznych w Libanie

Joanna Stojer-Polańska
Na styku kryminalistyki i archeologii – poszukiwanie miejsca pochówku

Artur Zieliński, Mikołaj Łyskowski, Ewelina Mazurkiewicz
Odkrywanie tajemnic zabytków Szydłowa – zastosowanie georadaru w archeologii

Po zakończeniu sesji posterowej - spotkanie towarzyskie

25.11.2016 (PIĄTEK)

Co z tą anomalią? Dlaczego nie zawsze wychodzi?

- 9.00 Adam Szyrkiewicz
Anomalie georadarowe (GPR) w poszukiwaniach tunelu i "Złotego Pociagu" na 65 km
- 9.20 Tomisław Gołębiowski, Bernadetta Pasierb
Analiza możliwości i ograniczeń zastosowania metod GPR i ERT w archeologii z wykorzystaniem wyników modelowania numerycznego
- 9.40 Olga Nosal
Badania georadarem na Twierdzy Srebrna Góra
- 10.00 *Dyskusja i przerwa kawowa*

Polskie badania za granicą

- 10.30 Kasper Hanus, Jamie Speer, Louise Shewan, Dougald O'Really
Słój słojowi nierówny. Nieinwazyjne badania stanowiska Plain of Jars – 1 w prowincji Xieng Khouang (Laotańska Republika Ludowo-Demokratyczna)
- 10.50 Mateusz Jaeger, Jakub Niebieszczanski
Kakucs-Turján (centralne Węgry) – osada obronna środkowej epoki brązu w świetle wyników badań nieinwazyjnych i geoarcheologicznych
- 11.10 Przemysław Makarowicz, Mateusz Cwaliński, Jakub Niebieszczanski, Jan Romaniszyn, Robert Staniuk, Cezary Bahyrycz, Hubert Lepionka, Rafał Skrzywiecki
Kurhany z epoki brązu w dorzeczu Dniestru – badania geofizyczne i weryfikacja archeologiczna
- 11.30 *Dyskusja i przerwa kawowa*

Co z tą anomalią? Dlaczego nie zawsze wychodzi?

- 11.55 Jerzy Karczewski, Ewelina Mazurkiewicz
Ograniczenia i niejednoznaczności w metodzie georadarowej podczas badań warstw przypowierzchniowych
- 12.15 Tomisław Gołębiowski, Tomasz Małysa
Zastosowanie analizy prędkości fal elektromagnetycznych w interpretacji danych georadarowych

- 12.35 Sławomir Wadył, Wiesław Małkowski
*Prospekcja geofizyczna vs badania wykopaliskowe na grodzisku
w Węgielsztynie, gm. Węgorzewo*
- 12.55 Przemysław Dulęba, Jacek Soida, Piotr Wroniecki
*Od porażki do zwycięstwa. Problem interpretacji badań nieinwazyjnych
na przykładzie studiów nad osadnictwem lateńskim na Śląsku*
- 13.15 *Dyskusja, podsumowanie obrad i zakończenie konferencji*