

## Szczegółowy program

### CAA Polska 2017

#### 31 maja – 2 czerwca 2017 Karpacz

##### Środa 31 maja 2017

- 14.00-15.30 Rejestracja uczestników
- 15.30-15.45 Oficjalne otwarcie Burmistrz Karpacza Radosław Jęcek i Bogdan Bobowski
- 15.45-16.45 **Wykład wprowadzający**  
**Prof. dr hab. Włodzimierz Rączkowski**  
*Nieoczywistość lotniczej teledetekcji w archeologii: mity, możliwości, wyzwania, problemy*

##### Sesja Karkonoska

- 16.50-17.10 Ivo Łaborewicz, *Działalność gospodarcza i właściciele śląskich schronisk w Karkonoszach przed 1945 r. w świetle dokumentacji W. Schimmelpfenga*
- 17.10-17.25 Paweł Paliga, *Budniki – zapomniane piękno*
- 17.25-17.40 Dorota Goetz, *Miedzianka – opuszczone miasto górnicze. Stan i perspektywy rozwoju.*
- 17.40-18.00 Eugeniusz Gronostaj, *Bezinwazyjne metody badania historii na przykładzie cyfrowego modelu miasta Jelenia Góra z początków XVIII w.*

##### Nowe rozwiązania sprzętowo-programowe

- 18.00-19.30 Leica Geosystems, Prezentacja skanera laserowego 3D (Leica BLK360) oraz oprogramowania do rejestracji i obróbki danych przestrzennych (Autodesk ReCap 360 Pro Mobile, Leica Cyclone oraz wtyczki narzędziowe: Leica CloudWorx i Leica TruView)

##### Czwartek 1 czerwca 2017

- 8.30-9.00 Rejestracja uczestników

##### Sesja I

#### Rozwiązania lotnicze w gromadzeniu danych archeologicznych (LiDAR, UAV, fotogrametria lotnicza, rejestratory różnego spektrum światła)

- 9.00-9.30 Martin Gojda, *25 years in the sky over Bohemia. Final notes on the 1992 – 2016 airborne story*
- 9.30-9.50 Maria Legut-Pintal, Paweł Rajski, *Zamki, wsie, surowce - nowa perspektywa w badaniach transformacji krajobrazu kulturowego Sudetów i ich Pogórza w średniowieczu i czasach nowożytnych*
- 9.50-10.10 Kasper Hanus, Łukasz Pintal, *Ziarna od plew. Tworzenie numerycznych modeli terenów zadrzewionych na podstawie danych z bezzałogowego aparatu latającego*
- 10.10-10.30 Michał Filipowicz, *Sudeckie fortyfikacje polowe w ujęciu lidarowym*
- 10.30-10.50 Filip Wałdoch, *Lotnicze skanowanie laserowe w badaniach pogranicza polsko-niemieckiego z lat 1918-1939*
- 10.50-11.10 Kuba Łada-Siwiec, *Metody teledetekcyjne w identyfikowaniu krajobrazów konfliktów na przykładzie twierdzy Poznań*
- 11.10-11.20 Podsumowanie
- 11.20-11.30 Przerwa kawowa

## Sesja II Sesja 2

### Mikro- i makrorejestracja, przetwarzanie i prezentacja archeologicznych danych 3D w udostępnianiu dziedzictwa archeologicznego (skaniny laserowe, fotogrametria, skaniny wieloaspektowe, wizualizacje, technologie VR)

11.30-12.00	Andrzej Gołębniak, <i>Współczesna archeologia - reaktywacja, czy twórczy postęp?</i>
12.00-12.20	Dawid Kobiałka, <i>Pamięć drzew: archeologia, rytzy drugowojenne i TLS</i>
12.20-12.40	Marta Bura, Janusz Janowski, Karolina Zięba-Kulawik, Piotr Wężyk, Piotr Demczuk, Marcin Siłuch, Piotr Bartmiński, <i>Wirtualny Gross Sobrozt</i>
12.40-13.00	Jakub Markiewicz, Dorota Zawieska, <i>Nowoczesne technologie pomiarowe w inwentaryzacji obiektów dziedzictwa kultury – oczekiwania i możliwości</i>
13.00-13.20	Jakub Markiewicz, Dorota Zawieska, Jarosław Kopiasz, Jowita Tazbir, Aleksandra Tobiasz, <i>Generowanie numerycznych modeli pokrycia terenu i ortofotomap na podstawie dokumentacji archiwalnej grodu kultury łużyckiej w Biskupinie</i>
13.20-13.40	Jakub Markiewicz, Dorota Zawieska, Jarosław Kopiasz, Jowita Tazbir, Aleksandra Tobiasz, <i>Modelowanie 3D reliktyw grodu kultury łużyckiej w Biskupinie na podstawie danych archiwalnych</i>
13.40-14.00	Rafał Bieńkowski, Agnieszka Kaliszewska, Jakub Markiewicz, Sławomir Łapiński, <i>Wykorzystanie metod fotogrametrycznych w dokumentacji fresków</i>
14.00-14.10	Podsumowanie
14.10-14.50	Obiad

## Sesja III

### Systemy Informacji Archeologicznej rejestracja i przetwarzanie danych terenowych (GIS, bazy danych, narzędzia dedykowane, rozwiązania chmurowe, wolne oprogramowanie)

14.50-15.10	Weronika Winiarska, <i>Trudne dobrego początku. Wdrażanie systemu GIS w projekcie Paphos Agora Project</i>
15.10-15.30	Karolina Juszczyk, Daniel Prusaczyk, Stanisław Rzeźnik, Janusz Z. Wołoszyn, <i>Dokumentacja cyfrowa i analiza materiału ikonograficznego ze stanowiska Toro Muerto (dep. Arequipa, Peru)</i>
15.30-15.50	Julia M. Chyla, <i>Mobilny GIS w badaniach powierzchniowych doliny Huarmey, Peru</i>
15.50-16.10	Łukasz Olech, Anna Kubicka, <i>The Analysis of a Construction Process of Wari Imperial Mausoleum in Huarmey, Peru</i>
16.10-16.20	Podsumowanie
16.20-16.30	Przerwa kawowa

## Sesja IV

### Badania nieinwazyjne – alternatywne narzędzia badawcze (badania georadarowe, elektrooporowe i inne metody geofizycznej analizy przestrzeni stanowisk archeologicznych)

16.30-16.50	Marcin Wiewióra, K. Misiewicz K., W. Małkowski, Bogusz Wasik, M. Bogacki, <i>Zamki krzyżackie ziemi chełmińskiej - wyniki badań nieinwazyjnych w ramach projektu Castra Terrae Culmensis</i>
16.50-17.10	Bartłomiej Gruszka, Łukasz Pospieszny, <i>Wyniki badań geofizycznych wybranych wczesnośredniowiecznych grodów w województwie lubuskim</i>

## Sesja V

### Nowoczesne metody dokumentacji i prezentacji danych

17.10-17.30	Radosław Biel, <i>Pomysł – smartfon i chmura, czyli o tym jak na zawsze skończyć z inwentarzami polowymi</i>
17.30-17.50	Kinga Alina Langowska, <i>Jak nowoczesne metody badawcze wspierają zarządzanie dziedzictwem kulturowym na przykładzie LVR-Archäologischer Park / LVR-RömerMuseum w Xanten</i>
17.50-18.10	Aleksandra Surlej, Anna Wybraniec, Łukasz Wiesławski, Zuzanna Kowalczyk, Joanna Koczur, Kasper Hanus, <i>Metody dokumentacji cyfrowej wykorzystane w trakcie badań na stanowisku Plain of Jars 52</i>
18.10-18.30	Podsumowanie i zamknięcie części referatowej konferencji

### 20.00 – 01:00 Impreza plenerowa z ogniskiem (Camp66, ul. Widokowa 9, Ściegny)

#### Piątek 2 czerwca 2017 (dzień warsztatowy)

9.00-12.00	GIS (Mateusz Skrzatek)
9.00-12.00	Skany laserowe (naziemny) i fotogrametria (Marcin Kulesza)
9.00-10.30	Metody nieinwazyjne (Maksym Mackiewicz, Piotr Wroniecki)
12.00-14.00	Zabranie CAA Polska (Łukasz Misk, Łukasz Czyżewski)