



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI



KONFERENCJA NAUKOWA PROJEKTU

„Zastosowanie skaningu laserowego oraz teledetekcji w ochronie, badaniu i inwentaryzacji dziedzictwa kulturowego. Opracowanie nieinwazyjnych, cyfrowych metod dokumentacji i rozpoznawania zasobów dziedzictwa architektonicznego i archeologicznego”

związana z realizacją projektu naukowego w ramach Programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod nazwą „Narodowy Program Rozwoju Humanistyki”

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY KONFERENCJI

REJESTRACJA UCZESTNIKÓW / POCZĘSTUNEK KAWOWY
10:00-11:00

SESJA OTWIERAJĄCA
11:00-11:30

Jego Magnificencja Ks. prof. dr hab. Stanisław Dziekoński – Rektor UKSW w Warszawie
Dr Anna Czyż - Prodziekan Wydziału Nauk Historycznych i Społecznych

Dr hab. Katarzyna Chrudzimska-Uhera - Dyrektor Instytutu Historii Sztuki UKSW

Prof. PW dr hab. Dorota Zawieska - Prodziekan Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej

Prof. dr hab. Danuta Minta-Tworzowska – Przewodnicząca Zespołu zadaniowego Metod i Teorii Badań Archeologicznych Komitetu Nauk Pra- i Protohistorycznych PAN

Dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak – Kierownik Zakładu Fotogrametrii, Teledetekcji i Systemów Informacji Przestrzennej, Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska

Prof. dr hab. Jakub Lewicki – Przewodniczący Wojewódzkiej Rady Ochrony Zabytków przy Mazowieckim Wojewódzkim Konserwatorze Zabytków / UKSW w Warszawie

Dr Rafał Zapłata / kierownik projektu - „O projekcie „Zastosowanie skaningu laserowego oraz teledetekcji w ochronie, badaniu i inwentaryzacji dziedzictwa kulturowego. Opracowanie nieinwazyjnych, cyfrowych metod dokumentacji i rozpoznawania zasobów dziedzictwa architektonicznego i archeologicznego” / UKSW w Warszawie

SESJA I

11:30-13:00

„Zastosowanie skaningu laserowego oraz teledetekcji w ochronie, badaniu i inwentaryzacji dziedzictwa kulturowego – pułap naziemny”

Prof. PW dr hab. inż. Dorota Zawieska, mgr inż. Jakub Markiewicz, dr inż. Piotr Podlasiak - „Wielosensorowe pomiary fotogrametryczne ruiny zamku w Iłży”

Prof. PW dr hab. inż. Dorota Zawieska, mgr inż. Jakub Markiewicz - „Opracowane produkty fotogrametryczne z wieloźródłowych danych”

Prof. PW dr hab. inż. Dorota Zawieska, mgr inż. Jakub Markiewicz - „Opracowanie koncepcji wieloźródłowej bazy danych dla ruin zamku w Iłży”

Mgr inż. Jacek Krawiec, mgr inż. Klaudia Gergot, dr Rafał Zapłata - „Inwentaryzacja zabytkowej architektury z perspektywy innowacyjnych technologii – procedury *Blue Workflow* w konserwatorskiej praktyce”

Mgr inż. Karol Cheda, dr Rafał Zapłata - „Wieloźródłowa rejestracja danych o zabytkach – z ziemi i z powietrza”

PRZERWA OBIADOWA

13:00-14:00

SESJA II

14:00-15:30

„Zastosowanie skaningu laserowego oraz teledetekcji w ochronie, badaniu i inwentaryzacji dziedzictwa kulturowego – pułap lotniczy i satelitarny”

Dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak – „Potencjał teledetekcji satelitarnej w badaniach dziedzictwa archeologicznego”

Dr inż. Krzysztof Bakula, mgr inż. Wojciech Ostrowski – „Metodyka detekcji pojedynczych obiektów archeologicznych z danych lotniczego skanowania laserowego z wykorzystaniem technik geoinformatycznych na przykładzie obszaru Leśnictwa Polany i Marcule w woj. mazowieckim”

Dr inż. Sebastian Różycki – „Archiwalne zdjęcia lotnicze dla okolic Iłży”

Dr inż. Bartłomiej Kraszewski, dr Rafał Zapłata – „Zasoby ISOK w badaniach dziedzictwa kulturowego – analiza przykładowych obszarów w okolicach Iłży”

Dr inż. Krzysztof Stereńczak, dr Rafał Zapłata – „Las i LAS a zabytki archeologiczne”

PRZERWA KAWOWA

15:30-16:00

SESJA III

16:00-17:30

„Dziedzictwo kulturowe z perspektywy teledetekcji – ochrona, badanie i inwentaryzacja przykładowych zasobów z okolic Iłży w woj. mazowieckim”

Mgr Adam Olszewski, mgr Sylwester Bochyński, dr Rafał Zapłata – „Weryfikacja zabytków archeologicznych na terenach leśnych – Nadleśnictwo Marcule”

Prof. dr hab. Jakub Lewicki, dr Rafał Zapłata – „Ruina zamku w Iłży w świetle lasera – od inwentaryzacji przez analizę po diagnostykę zabytkowej architektury”

Dr hab. Michał Pawleta, dr Rafał Zapłata – „Potencjał promocyjny zasobów teledetekcyjnych – analiza wybranych zagadnień”

DYSKUSJA I ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI

17:30-18:00

WYDARZENIA TOWARZYSZĄCE

Sesja posterowa

Wystawa fotograficzna