

Sprawozdanie z XVI Wyprawy Bari

Po czterech latach przerwy w sierpniu 2017 r. odbyła się XVI Wyprawa Bari zorganizowana przez studentów Akademii Górniczo-Hutniczej. Tym razem członkowie Koła Naukowego Geodetów „Dahlta” działającego przy Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska wraz z opiekunami podjęli współpracę z krakowskimi archeologami z Uniwersytetu Jagiellońskiego pracującymi pod kierunkiem prof. Ewdoksii Papuci-Władyki i razem mieli przyjemność wymieniać się doświadczeniami archeologiczno - geodezyjnymi w cypryjskim mieście widniejącym na liście światowego dziedzictwa UNESCO - Pafos.

Termin: 8-23.08.2017

Uczestnicy, czyli studenci i pracownicy naukowci WGGiŚ AGH:

Szymon Stelmach (kierownik wyprawy), Robert Rudnicki, Anna Poproch, Iga Pępek, Justyna Ruchała, Joachim Pawliński, Agnieszka Ochałek, Hubert Dec, Aleksandra Słodowska, Katarzyna Sawicka, Witold Niewiem

Opiekunowie: dr inż. Paweł Cwiakała, dr inż. Edyta Puniach, mgr inż. Wojciech Matwij

Główne cele wyprawy:

Popularyzacja i ochrona archeologicznych pozostałości stanowiących dziedzictwo kulturowe Cypru → zastosowanie nowoczesnych geodezyjnych technologii pomiarowych:

- naziemne skanowanie laserowe (teren hipotetycznego portu),
- fotogrametria bliskiego zasięgu (inventaryzacja detali architektonicznych)
- pomiary satelitarne i klasyczna tachimetria
- kamery sferyczne (wizualizacja ogólnodostępnych zabytków Parku Archeologicznego Kato Pafos)
- pomiary z wykorzystaniem bezzałogowych statków latających (chmura punktów a następnie ortofotomapa dla obszaru Agory oraz Odeonu)

Założone cele zostały zrealizowane na etapie zebrania materiału pomiarowego, który aktualnie jest opracowywany. Przewidywany termin zakończenia prac kameralnych i przekazania uzyskanych wyników Archeologom – luty/marzec 2018.

Funpage na Facebooku:

<https://web.facebook.com/WyprawyBARI/?fref=ts>

Strona Internetowa Wypraw Bari:

<http://wyprawabari.agh.edu.pl/>

Story Maps prezentujące wykonaną na Cyprze pracę:

<http://www.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=3300b56a50964fde94ed62506f48fcac>

Relacja z wyprawy w formie filmiku:

<https://www.youtube.com/watch?v=u-YZmYjOO6g>

Justyna Ruchała - KNG Dahlta WGGiŚ AGH

