



# XVII Warsztaty Antropologiczne im. Prof. Janusza Charzewskiego pt.



WARSZTATY BIODEMOGRAFICZNE  
„Wielowymiarowość badań biodemograficznych  
i związki z innymi naukami”

18 listopada 2016

Wydział Biologii i Ochrony Środowiska  
Uniwersytetu Łódzkiego, Aula w budynku D,  
ul. Pomorska 141/143, 90-237 Łódź



Szanowni Państwo,

Komitet Biologii Organizmalnej Polskiej Akademii Nauk wspólnie z Polskim Towarzystwem Antropologicznym serdecznie zapraszają na XVII Warsztaty Antropologiczne im. Janusza Charzewskiego, które w bieżącym roku mają charakter warsztatów biodemograficznych i są zatytułowane „Wielowymiarowość badań biodemograficznych i związki z innymi naukami”, które odbędą się **18 listopada 2016 roku w Łodzi w godzinach 10.30-15.30** na terenie Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego (Aula w budynku D, ul. Pomorska 141/143, 90-237 Łódź, wejście od ul. Matejki).

Organizacja warsztatów naukowych zyskała wsparcie z zakresu działalności upowszechniającej naukę (DUN) PAN.

## Tematyka warsztatów

Różne czynniki natury ekologicznej (środowiskowej), epidemiologicznej, społecznej i gospodarczej zmieniały strukturę demograficzną dawnych populacji ludzkich, wpływając tym samym na przemiany ich stanu i dynamiki biologicznej. Zjawiska te bada, z powodzeniem, biodemografia (zwana też niekiedy antropologią demograficzną).

Biodemografia wykazuje wiele punktów stycznych z demografią i demografią historyczną, cele ma jednak inne. Zmiany struktury demograficznej nieuchronnie pociągają za sobą zmiany częstości genów w pulach genowych populacji. Tym samym, biodemografia wydatnie przyczynia się do odtwarzania i wyjaśniania mikroewolucji człowieka. Odgrywa więc niepoślednią rolę w ważnych badaniach biologicznej historii naszego gatunku. Ze względu na specyfikę i ograniczony charakter materiałów, które stanowią podstawę jej dociekań, wymaga ona często specyficznego warsztatu metodycznego.

Rekonstrukcje, które tworzy byłyby jednak niepełne bez udziału demografii i demografii historycznej, a także historii, zwłaszcza historii gospodarczej, ekologii, epidemiologii i genetyki. Rodzi to potrzebę szerokiego dyskursu przedstawicieli tych dyscyplin naukowych oraz potrzebę współpracy interdyscyplinarnej.

Program warsztatów

**10.30 – 10.40 Rozpoczęcie**

**10.40 – 12.10 Część I. Wielkość rodziny i płodność - możliwości rekonstrukcji**

10.40 – 11.10 Historia rodziny i metody rekonstrukcji rodzin w demografii historycznej – CEZARY KUKLO

11.10 – 11.40 Źródła do rekonstrukcji struktury chłopskich i szlacheckich gospodarstw domowych na ziemiach polskich w XVII i XVIII wieku – MICHAŁ KOPCZYŃSKI

11.40 – 12.10 Metody odtwarzania płodności w populacjach lokalnych – ALICJA BUDNIK, MACIEJ HENNEBERG

12.10 – 12.30 Dyskusja

*12.30 – 12.50 Przerwa kawowa*

**12.50 – 14.20 Część II. Biologia dawnych populacji ludzkich w świetle badań genetycznych i źródeł archiwalnych**

12.50 – 13.20 Wykorzystanie aDNA do badań różnicowania dawnych populacji ludzkich – PAULINA BORÓWKA, DANIEL FERNANDES, RYSZARD GRYGIEL, WIESŁAW LORKIEWICZ, BŁAŻEJ MARCINIAK, ELŻBIETA ŻĄDZIŃSKA, RON PINHASI, DOMINIK STRAPAGIEL

13.20 – 13.50 Genealogia w świetle badań tradycyjnych źródeł archiwalnych i współczesnego DNA – ŁUKASZ LUBICZ-ŁAPIŃSKI

13.50 – 14.20 Możliwości odtwarzania struktury genetycznej populacji na podstawie źródeł historycznych – ALICJA BUDNIK

14.20 – 14.40 Dyskusja

**14.40 – 15.10 Biologiczne konsekwencje zmian w strukturze i dynamice demograficznej populacji ludzkich – MACIEJ HENNEBERG**

**15.10– 15.30 Dyskusja i zakończenie**

Organizatorzy nie zapewniają noclegów.

**SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO ŁODZI!**

---

Współorganizatorzy:



Uniwersytet  
**ŁÓDZKI**