

Konkurs na **dwa stypendia doktoranckie** w ramach projektu ERC CoG: Exploring Mammoth Bone Accumulations In Central Europe (MAMBA)

Jednostka prowadząca: Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk.

Imię i nazwisko potencjalnego promotora: dr hab. Jarosław Wilczyński
(ORCID 0000-0002-9786-0693).

Warunki formalne:

Nabór połączony jest z rekrutacją do Szkoły Doktorskiej Nauk Przyrodniczych i Rolniczych. Kandydaci muszą spełnić wymagania przewidziane w Zasadach rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Nauk Przyrodniczych i Rolniczych. Wszystkie dokumenty dotyczące rekrutacji (w tym kwestionariusz osobowy) dostępne są na stronie:

<https://www.botany.pl/index.php/pl/teaching-pl/doctoral-school-pl/admissions-pl>

Warunki finansowe:

Stypendium doktoranckie wynosi około 3500 zł netto miesięcznie przez okres 4 lat. Stypendium wypłacane w Szkole Doktorskiej Nauk Przyrodniczych i Rolniczych będzie finansowane przez Komisję Europejską w ramach projektu ERC Consolidator Grant.

Podstawowe metody/opis pracy:

Badania archeozoologiczne prowadzone przez doktorantów będą bazowały na materiale porównawczym zgromadzonym w kolekcji kręgowców ISEZ PAN. Podstawowe badania laboratoryjne szczątków ssaków będą obejmowały standardowe metody stosowane w ramach badań archeozoologicznych, w tym taksonomiczny i anatomiczny opis szczątków zwierzęcych. Kolejnym etapem analizy będzie opis wszelkich możliwych modyfikacji widocznych na szczątkach kostnych, obejmujących ślady działalności człowieka i zwierząt oraz wpływ środowiska abiotycznego na stan zachowania kości i zębów (np. ślady wietrzenia). Doktoranci poznają również metodykę analiz morfo-technologicznych i techniczno-ekonomicznych, które są obecnie uważane za kluczowe metody badań narzędzi wytwarzanych z twardych tkanek zwierzęcych (kości, poroża, zębów). Zastosowanie obu tych metod pozwala z jednej strony rozpoznać właściwości surowców oraz ślady pracy, a także pomaga zrozumieć „cykl życia” narzędzia, począwszy od sposobu pozyskania surowca, przez transformację narzędzia, sposób jego produkcji i użytkowania aż po porzucenie.

Dodatkowe informacje - wymagania:

- Tytuł magistra w zakresie **nauk biologicznych** lub **archeologii**,
- Praca w międzynarodowym zespole badaczy z całej Europy będzie wymagała znajomości języka angielskiego co najmniej na poziomie komunikatywnym,
- Poszukujemy osób pragnących zająć się ogólnie pojętą paleontologią ssaków czwartorzędowych w połączeniu z analizami archeozoologicznymi oraz badaniami narzędzi kościanych,
- Realizacja doktoratu będzie wiązała się również z realizacją części doktoratu w jednostkach współpracujących przy projekcie (Uniwersytet Wrocławski),
- Prace laboratoryjne będą polegały w głównej mierze na analizach kolekcji szczątków zwierzęcych (analiza taksonomiczna, anatomiczna i tafonomiczna) oraz narzędzi wykonanych z surowców organicznych (kości, poroża, zębów),
- Praca w terenie będzie obejmowała udział w planowanych badaniach wykopaliskowych, zarówno w Polsce jak i za granicą,
- Oczekiwany jest udokumentowany aktywny udział w różnych formach rozpowszechniania wyników badań naukowych oraz współautorstwo publikacji naukowych lub popularnonaukowych,
- Mile widziane prawo jazdy kat. B.

Komplet dokumentów należy przesłać drogą elektroniczną do dr hab. Jarosława Wilczyńskiego (wilczynski@isez.pan.krakow.pl) oraz Grażyny Dudek (rekrutacja@isez.pan.krakow.pl) do dnia **26 sierpnia 2022 r.** Rozmowa z kandydatami odbędzie się między **1 a 9 września 2022** – szczegóły zostaną podane w późniejszym terminie.