

OGŁOSZENIE/wersja polska

Poszukujemy wysoce zmotywowanego do pracy badawczej doktoranta do projektu:
„Koordynacja działań rodzicielskich u arktycznego ptaka morskiego”.
(<http://kasiawojczulanis.webs.com/ongoing-reaserch>)

Projekt ma na celu ocenę koordynacji działań rodzicielskich ptaków w parze lęgowej, z uwzględnieniem wpływu tej koordynacji na dostosowanie całej rodziny (ptaków dorosłych i pisklęcia) u arktycznego gatunku ptaka morskiego, alczyka (*Alle alle*). Kwestia wysiłków rodzicielskich samca i samicy tworzących parę lęgową jest zwykle rozpatrywana na gruncie konfliktu płci, zatem proponowana tu perspektywa zapowiada nowatorskie rozwiązania problemu. Zachowania rodzicielskie ptaków będą badane na przestrzeni całego sezonu lęgowego (okres przedinkubacyjny, inkubacja i okres pisklęcy) i będą porównywane między okresami oraz odnoszone do kondycji ciała ptaków rodziców i potomstwa (kondycja opisana za pomocą różnych parametrów).

Prace terenowe będą prowadzone w trzech kolejnych sezonach badawczych (2018-2020; ok 2-3 miesiące każdego roku; okres: maj-sierpień) w kolonii alczyków w Hornsundzie, na Spitsbergenie (zakwaterowanie uczestników wyprawy w Polskiej Stacji Polarnej). Czynności terenowe będą obejmować: monitoring gniazd, opiekę nad sprzętem nagrywającym, obserwacje bezpośrednie, chwytanie, mierzenie i pobieranie próbek (krew/pióra/odchody) od ptaków dorosłych i piskląt. Czynności laboratoryjne będą obejmowały: przetwarzanie materiału audio-video, molekularna identyfikacja płci, analiza wymazów krwi pod mikroskopem. Do analizy statystycznej zostaną wykorzystane nowoczesne metody (symulacje i modelowanie). Wymaga się, aby doktorant uczestniczył w przynajmniej dwóch sezonach terenowych i całej pracy laboratoryjnej.

Doktorant będzie afiliowany przy Uniwersytecie Gdańskim (Gdańsk, Polska). Aktywna realizacja projektu rozpoczyna się w czerwcu 2018, przy czym oczekuje się, że doktorant rozpocznie pracę wkrótce po zakończeniu procesu rekrutacyjnego (przed czerwcem 2018). Finansowanie (stypendium) jest gwarantowane przez 3 kolejne lata (2750 PLN miesięcznie); istnieje możliwość ubiegania się o stypendium uczelniane, począwszy od 2 roku (przyznawane na zasadzie konkursu, w wysokości ok. 1500 PLN miesięcznie).

Wymagania:

- ukończone i udokumentowane studia magisterskie w biologii, ekologii, statystyki lub podobnych.
- biegłość w języku angielskim w mowie i piśmie (na poziomie umożliwiającym swobodną komunikację i pisanie anglojęzycznych tekstów naukowych)
- ciekawość badawcza, wysoka motywacja i doświadczenie w pracy z ptakami (obserwacje, mierzenie, chwytanie w sieci, obrączkowanie)
 - bardzo dobra kondycja fizyczna i psychiczna (intensywna praca w terenie w małej grupie społecznej, często w trudnych warunkach atmosferycznych)
- umiejętność działania w grupie i samodzielnie.
- wysokie standardy etyczne, sumienność w pracy terenowej i laboratoryjnej i analitycznej,

Dodatkowe punkty za:

- doświadczenie w publikowaniu, udokumentowane autorskimi lub współautorskimi publikacjami naukowymi.
- znajomość metod podstawowych i zaawansowanych (symulacje i modelowanie) statystycznych; pożądane doświadczenie w programowaniu w R lub podobnych
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej (molekularna identyfikacja płci, analiza mikroskopowa)
- poczucie humoru

Jak aplikować?

Proszę wysłać aplikację do dr hab. Katarzyna Wojczulanis-Jakubas (biokwj@univ.gda.pl)

Aplikacja powinna zawierać:

- 1) List motywacyjny podający powody dla których projekt został wybrany.
- 2) CV z podaniem osiągnięć naukowych, w tym publikacji, nagród i stypendiów
- 3) List polecający od osoby, z którą była realizowana współpraca naukowa.

Termin składania aplikacji: **15 luty 2018**. Pierwsza decyzja zostanie ogłoszona przed 15 marca 2018. Pomiedzy tymi datami, może zaistnieć potrzeba komunikacji z osobą aplikującą w celu przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej (z użyciem internetowych komunikatorów - Skype/Hangout). W następnym kroku, wybrana osoba będzie musiała się zrekrutować na Interdyscyplinarne Studia Doktoranckie na Uniwersytecie Gdańskim.