

PROTOKÓŁ

z posiedzenia Komisji powołanej w sprawie przyznania stypendiów naukowych ze środków projektu **OPUS 13 nr UMO/2017/25/B/NZ8-01417**

Dnia 12 marca 2018 roku Komisja w składzie:

- dr hab. Katarzyna Wojczulanis-Jakubas - przewodnicząca
- dr hab. Dariusz Jakubas
- dr Dorota Kidawa

rozpatrzyła aplikacje złożone w odpowiedzi na konkurs ogłoszony 19 stycznia 2018 roku (ogłoszenie o konkursie w załączeniu, wersja polska i angielska).

W określonym w ogłoszeniu terminie (do 15 luty 2018) wpłynęły dwie aplikacje. Komisja, po zapoznaniu się z ich treścią oceniła zdolność kandydatów do wykonania zadań w projekcie oraz przyznała punkty zgodnie z wymaganiami określonymi w Regulaminie NCN, będącym załącznikiem do uchwały Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016 r. Na podstawie przyznanych punktów, Komisja ustaliła następującą listę rankingową:

Kandydat nr 1 – 9 punktów

Kandydat nr 2 – 5 punktów

Stypendium naukowe w ramach projektu OPUS 13 nr UMO/2017/25/B/NZ8-01417 zostało przyznane pierwszej osobie z powyższej listy rankingowej (Kandydat nr 1)

dr hab. Katarzyna Wojczulanis-Jakubas.....

dr hab. Dariusz Jakubas.....

dr Dorota Kidawa.....

Załączniki:

- 1) ogłoszenie o konkursie (wersja po polsku i angielsku)

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 porównane 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 prób (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 (2700 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. Katarzyna Wojczulanis-Jakubas (biokwj@univ.gda.pl)

Aplikacja powinna zawierać:

- 1) List motywacyjny podający powody dla których project 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. Pomiędzy 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.

CALL/english version

We seek outstanding, highly motivated PhD candidate to work on the NCN project 'Coordination of parental performance in an Arctic seabird' (<http://kasiawojczulanis.webs.com/ongoing-reaserch>)

The project aims to evaluate the coordination of parental performance of pair members and to relate the coordination to the fitness of the whole family in a small Arctic seabird, the little auk (*Alle alle*). This is a novel perspective to look at male and female parental performance being long viewed through perspective of sexual conflict. The reproductive behaviour will be examined across the whole breeding season (mating, incubation and chick rearing period), being compared between the breeding stages and related to various body condition parameters in the parents and offspring

The fieldwork will be performed during three consecutive seasons (2018-2020; ca 2-3 months each season) in the little auk colony in Hornsund, Spitsbergen (with people accommodation at Polish Polar Station). The fieldwork activities will include: nest monitoring, maintenance of audio-video set-up, direct observations, adults and chicks handling (blood/feathers /faces sampling, measuring). The post-field lab work will include: processing of the audio/video material, molecular sexing and microscopy analysis of blood smears. Modern statistical approach (simulations and modelling) which be applied to analyze the collected data. The student will be required to participate in at least two field seasons, and perform the whole lab work.

The students will be based at University of Gdańsk, (Gdańsk, Poland). The research project will commence in July 2018 and students need to start by June 2018, preferably earlier. Funding is guaranteed for 3 years (2700 PLN per month), mostly through research assistantship, but teaching assistantship is also possible starting from the second year (a competitive stipend of ca 1500 PLN per month).

Job requirements

- documented M.Sc. degree in biology, ecology, statistics or similar.
- fluent English, enabling communication and scientific writing.
- scientific curiosity, high motivation and experience in fieldwork with birds: searching for nests, catching, measuring, ringing etc.
- good health, and strong physical and psychological condition (intensive fieldwork in a small team, in often tough ambient conditions).
- capability to work in a group and individually.
- high ethical standards, reliability, precision, and persistence in fieldwork, lab work and manuscripts preparation

Extra points

- experience in publication preparation documented by authored/co-authored papers.
- knowledge of statistical methods; experience in R software highly desired.
- experience in laboratory work (molecular sex identification and microscopy analysis)
- good sense of humour

How to apply?

Please, send the application to PI, Dr. Katarzyna Wojczulanis-Jakubas (biokwj@univ.gda.pl)

Application should include:

- 1) Covering letter detailing reasons for applying and why this project was selected.
- 2) CV with scientific achievements and experience including papers published in scientific journals, awards, scholarships, participation in workshops, scientific projects, etc.
- 3) Letter of recommendation from a previous research collaborator

Deadline to send the application is **February 15, 2018**. The first decision will be made until March 15, 2018. In between the Applicant may be asked to participate in interview by internet communicators (Skype/Hangout). The next step for the successful candidate will be recruitment for Life Sciences and Mathematics Interdisciplinary Doctoral Studies (in English) at the University of Gdańsk.