

CeNT-40-2022

Dyrektor Centrum Nowych Technologii UW, wraz z kierownikiem projektu, ogłaszają konkurs na stanowisko studenta w Laboratorium Paleogenetyki i Genetyki Konserwatorskiej Centrum Nowych Technologii UW

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	Student stypendysta
Dyscyplina naukowa:	Nauki o życiu
Laboratorium:	Laboratorium Paleogenetyki i Genetyki Konserwatorskiej
Rodzaj pracy (umowa o pracę, stypendium):	Stypendium
Liczba stanowisk:	1
Wynagrodzenie/stypendium miesięczne:	1500 zł (brutto brutto)
Termin rozpoczęcia pracy:	01.10.2022
Okres zatrudnienia/umowy stypendialnej:	24 miesiące
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Kierownik projektu:	Dr Mateusz Baca
Tytuł projektu:	Wpływ zmian klimatu i środowiska na dynamikę populacji, migracje i wymieranie wybranych gatunków gryzoni w późnym plejstocenie i holocenie <i>(Impact of climate and environmental changes on population dynamics, migration and extinction events of selected rodent species in Late Pleistocene and Holocene)</i>
Typ projektu	NCN Sonata Bis 10
Opis projektu:	Projekt obejmuje badania kopalnego DNA małych ssaków w celu rekonstrukcji historii ewolucyjnej i identyfikacji odpowiedzi szeregu gatunków na zmiany klimatu w późnym plejstocenie i holocenie. Link do opisu projektu: https://cent.uw.edu.pl/pl/projekty/analiza-kopalnych-genomow-malych-ssakow-jako-narzedzie-do-rekonstrukcji-odpowiedzi-gatunkow-na-zmiany-klimatu/
Zakres obowiązków:	Student-stypendysta będzie uczestniczył w zadaniach badawczych w ramach realizacji projektu. Zakres jego obowiązków będzie obejmował m.in. izolację kopalnego DNA z materiału paleontologicznego norników, przygotowanie bibliotek do sekwencjonowania wysokoprzepustowego, analizę bioinformatyczną sekwencji

	uzyskanych w wyniku sekwencjonowania, podstawowe analizy filogenetyczne.
	Przewidywany czas pracy 15-20h/tydzień
Profil kandydata/ wymagania:	<ul style="list-style-type: none"> - Status studenta studiów drugiego stopnia lub co najmniej czwartego roku studiów magisterskich jednolitych na kierunku biologia, biotechnologia lub biologia molekularna, realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (na dzień rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie – 01.10.2022) - Motywacja do pracy - Znajomość podstaw genetyki molekularnej, doświadczenie w pracy laboratoryjnej. Doświadczenie w pracy z kopalnym DNA (ekstrakcja DNA, przygotowanie bibliotek do sekwencjonowania) mile widziane (ale nie wymagane) - Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym swobodną komunikację i czytanie ze zrozumieniem literatury specjalistycznej <p>Dodatkowo mile widziane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Co najmniej podstawowa umiejętność pracy z systemem operacyjnym Linux.
Wymagane dokumenty:	<ul style="list-style-type: none"> - życiorys kandydata - list motywacyjny - wyciąg ocen ze studiów - podpisana klauzula informacyjna o ochronie danych osobowych
Oferujemy:	<ul style="list-style-type: none"> - przyjazne i motywujące środowisko pracy w młodym rozwijającym się zespole - uczestnictwo w ciekawym projekcie wykorzystującym najnowsze techniki badawcze - dostęp do w pełni wyposażonych laboratoriów współczesnego i kopalnego DNA - Uczestnictwo w międzynarodowych konferencjach i kursach naukowych finansowane w ramach projektu
Forma nadsyłania zgłoszeń:	m.baca@cent.uw.edu.pl
Termin nadsyłania zgłoszeń:	15.09.2022
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną w Centrum Nowych Technologii UW, poprzez platformę wirtualną lub telefonicznie w dniach 16 – 20.09.2022. Wybór kandydata zostanie przeprowadzony zgodnie z regulaminem Narodowego Centrum Nauki i ogłoszony najpóźniej 26.09.2022 roku.
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	26.09.2022
Sposób informowania o wynikach konkursu:	e-mail