

CeNT-1-2024

*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:	2000 zł (brutto brutto)
Termin rozpoczęcia pracy:	01.03.2024
Okres zatrudnienia/umowy stypendialnej:	12 miesięcy
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Kierownik projektu:	Dr hab. Mateusz Baca
Tytuł projektu:	Rekonstrukcja i kalibracja drzewa filogenetycznego rodzaju <i>Microtus</i> z wykorzystaniem sekwencji genomów ze Środkowego Plejstocenu
Typ projektu	NCN OPUS 20
Opis projektu:	Projekt obejmuje analizę genomów współczesnych i kopalnych okazów małych ssaków w celu rekonstrukcji ich historii ewolucyjnych i relacji filogenetycznych. Link do opisu projektu: <a href="#">Baca_OPUS_opis_PL</a>
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

<p>Profil kandydata/ wymagania:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Status studenta studiów pierwszego lub drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich na kierunku biologia, biotechnologia, biologia molekularna lub pokrewnym, realizowanych na uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (na dzień rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie – 1.03.2024)</li> <li>- Motywacja do pracy</li> <li>- Znajomość podstaw genetyki molekularnej, doświadczenie w pracy laboratoryjnej.</li> <li>- Doświadczenie w pracy z kopalnym DNA w szczególności w ekstrakcji DNA i przygotowaniu bibliotek do sekwencjonowania będzie premiowane</li> <li>- Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym swobodną komunikację i czytanie ze zrozumieniem literatury specjalistycznej</li> </ul> <p>Dodatkowo mile widziane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Co najmniej podstawowa umiejętność pracy z systemem operacyjnym Linux.</li> </ul>
<p>Wymagane dokumenty:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- życiorys kandydata</li> <li>- list motywacyjny</li> <li>- wyciąg ocen ze studiów</li> <li>- dokument poświadczający status studenta (należy dostarczyć najpóźniej do dnia rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie)</li> <li>- podpisana <a href="#">klauzula informacyjna o ochronie danych osobowych</a></li> </ul>
<p>Oferujemy:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przyjazne i motywujące środowisko pracy w młodym rozwijającym się zespole</li> <li>- uczestnictwo w ciekawym projekcie wykorzystującym najnowsze techniki badawcze</li> <li>- dostęp do w pełni wyposażonych laboratoriów współczesnego i kopalnego DNA</li> <li>- Uczestnictwo w międzynarodowych konferencjach i kursach naukowych finansowane w ramach projektu</li> </ul>
<p>Forma nadsyłania zgłoszeń:</p>	<p><a href="mailto:m.baca@cent.uw.edu.pl">m.baca@cent.uw.edu.pl</a></p>
<p>Termin nadsyłania zgłoszeń:</p>	<p>15.02.2024</p> <p>Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną w Centrum Nowych Technologii UW, poprzez platformę wirtualną lub telefonicznie. Wybór kandydata zostanie przeprowadzony zgodnie z regulaminem Narodowego Centrum Nauki</p>
<p>Termin ogłoszenia wyników konkursu:</p>	<p>25. 02.2024</p>
<p>Sposób informowania o wynikach konkursu:</p>	<p>e-mail, strona internetowa CeNT UW</p>