

## OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Pracownik z grupy pracowników naukowo-technicznych
Dziedzina:	Biologia strukturalna, Biologia molekularna, Bionanonauka (origami DNA, nanomaszyny)
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Umowa o pracę
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium („X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X000 PLN”):	Wynagrodzenie zasadnicze 4 200 - 5 000 PLN , oczekiwane wynagrodzenie netto: około 3 600 pln/m-c (przy 12to m-cznym rocznym systemie wynagradzania)
Data rozpoczęcia pracy:	10.2021
Okres zatrudnienia:	Do 12 m-cy
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Uniwersytet Jagielloński, Małopolskie Centrum Biotechnologii, Laboratorium Bionanonauki i Biochemii
Kierownik/kierowniczka projektu:	dr hab. Jonathan Heddle, prof. UJ
Tytuł projektu:	<b><i>Projekt jest realizowany w ramach programu Merging Programmable DNA Nanorobots and Microfluidics for Orientationally Controlled Delivery of Membrane Proteins to Protocells Fundacji na rzecz Nauki Polskiej</i></b>
Opis projektu:	Wybrany kandydat dołączy do projektu, którego celem jest wykorzystanie wiedzy na temat projektowania i budowania nowych nanomaszyn DNA do zaprojektowania produkcji i testowania nowej platformy dla szczepionek skutecznych przeciwko SARS-CoV-2 i innym wirusom.
Zadania badawcze:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pomoc w codziennych pracach eksperymentalnych, takich jak projektowanie, produkcja i oczyszczanie struktur DNA i nanostruktur białkowych, przyłączanie tych struktur do innych biologicznych makromolekuł.</li> <li>2. Przygotowywanie próbek do analiz strukturalnych, np. cryo-Em.</li> <li>3. Gromadzenie danych eksperymentalnych, biochemiczna i strukturalna charakteryzacja otrzymanych struktur.</li> </ol>
Oczekiwania wobec kandydatów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posiada tytuł licencjata z jednej z następujących nauk: biochemia, chemia biologiczna, biologia molekularna, biologia strukturalna lub dziedzin pokrewnych;</li> <li>2. Posiada doświadczenie w przynajmniej jednym z: biochemii białek, chemii lipidów, nanotechnologii DNA;</li> <li>3. Doświadczenie w technikach biologii strukturalnej oraz TEM i/lub mikroskopii sił atomowych biologicznych makromolekuł (w tym origami DNA) będzie mile widziane;</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Posiada dobrą znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.</li> <li>5. Posiada zdolność dobrej organizacji pracy oraz dokumentacji pracy eksperymentalnej;</li> <li>6. Posiada zdolność pracy w różnych dziedzinach i jest chętny do zdobywania wiedzy z nowych dziedzin;</li> <li>7. Potrafi współpracować;</li> </ol>
Lista wymaganych dokumentów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podanie;</li> <li>2. CV(Życiorys);</li> <li>3. List motywacyjny uzasadniający, dlaczego jesteś zainteresowany pracą na oferowanym stanowisku</li> <li>4. Kwestionariusz osobowy;</li> <li>5. Odpisy dyplomów;</li> <li>6. Ewentualny wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron);</li> <li>7. Informację o ewentualnie realizowanych zajęciach dydaktycznych;</li> <li>8. Dwie referencje od poprzednich pracodawców lub opiekunów naukowych;</li> <li>9. Oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu.</li> <li>10. Oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących zarządzania własnością intelektualną oraz zasad komercjalizacji UJ.</li> <li>11. Informację o przetwarzaniu danych osobowych;</li> </ol> <p><b>Druki oświadczeń można pobrać na stronie:</b>  <a href="http://www.heddlelab.org/images/Team%20Technician_attachments.zip">http://www.heddlelab.org/images/Team%20Technician_attachments.zip</a></p>
Oferujemy:	<p>Doskonały trening: w naszej zróżnicowanej grupie będziesz w stanie nawiązać kontakty z naukowcami z całego Świata, posiadającymi doświadczenie w zakresie nowych umiejętności, w tym w projektowaniu origami DNA, biochemii enzymów, biologii strukturalnej, projektowaniu białek, Cryo-EM itp.</p> <p><b>Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.</b></p>
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	<a href="http://www.heddlelab.org/">http://www.heddlelab.org/</a>
Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	<a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/686053">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/686053</a>
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	Małopolskie Centrum Biotechnologii UJ, Kraków, ul. Gronostajowa 7A, pok. 3/12 lub w wersji elektronicznej na adres: jonathan.heddle@uj.edu.pl, z dopiskiem „Team-Tech3” (dokumenty w języku angielskim).
Termin nadsyłania zgłoszeń:	04/10/2021 r. w południe czasu środkowoeuropejskiego <b>letniego</b>