

INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Technologii Leków i Biochemii, Wydział Chemiczny
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Adiunkt ze stop. nauk. doktora
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	
DYSCYPLINA NAUKOWA:	nauki chemiczne
DATA OGŁOSZENIA:	18.10.2023
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	17.11.2023
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	listopad / grudzień 2023
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	02.01.2024
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3234/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	modelowanie molekularne, symulacja dokowania, oddziaływania DNA/białko, topoiizomeraza II, chemoterapia przeciwgrzybowa, cel molekularny

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

Projektowanie *in silico* związków przeciwgrzybiczych celujących w grzybową topoiizomerazę II poprzez:

- budowę modelu symulacyjnego enzymu grzybowego
- modelowanie molekularne interakcji białko:ligand
- przeprowadzanie wysokowydajnego badania przesiewowego (HTS) dostępnych ligandów bibliotecznych
- symulacje dokowania (Ligand -based Drug Design Strategy)
- udział w analizie SAR

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- stopień naukowy doktora w zakresie nauk chemicznych, farmaceutycznych lub z dziedziny pokrewnej
- udokumentowane publikacjami doświadczenie w zakresie modelowania molekularnego a w szczególności w pracy z wykorzystaniem między innymi narzędzi takich jak środowisko operacyjne MOE oraz oprogramowania BIOVIA, MODELLER
- wiedza i doświadczenie w modelowaniu molekularnym, projektowaniu *in silico* małych cząsteczek, klasycznych symulacjach dynamiki molekularnej, analizie dokowania
- dobra znajomość jęz. angielskiego w mowie i piśmie (min. na poziomie B2)

- zamiłowanie do pracy w obszarze komputerowego wspomagania projektowania leków, motywacja oraz odpowiedzialność

MILE WIDZIANE

- mile widziane doświadczenie w analizach in silico białek współpracujących z DNA, takich jak topoizomerazy będą istotnymi atutami kandydata
- mile widziana gotowość do odbycia staży w krajowych i zagranicznych ośrodkach naukowych

OFERUJEMY

- pracę w jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce
- akademicką kulturę organizacyjną opartą na zasadach szacunku
- stabilne warunki zatrudnienia
- dodatkowe wynagrodzenie roczne
- możliwość wypoczynku w Ośrodku Wczasowym Politechniki Gdańskiej położonym w malowniczym otoczeniu kaszubskich jezior i lasów
- wyjazdy zagraniczne w ramach programu Erasmus+
- szkolenia wewnętrzne
- dostęp do uczelnianej biblioteki
- możliwość przystąpienia do: grupowego pracowniczego ubezpieczenia na życie, prywatnej opieki medycznej, programu sportowo-rekreacyjnego Benefit (karta MultiSport)
- zajęcia sportowe prowadzone w obiektach Politechniki Gdańskiej
- przedszkole, stanowiska do przewijania i punkt karmienia dzieci
- punkty gastronomiczne oraz strefy relaksu na terenie Uczelni
- parking dla pracowników
- dofinansowanie do wypoczynku
- preferencyjne pożyczki
- pracę w dobrze skomunikowanym miejscu
- i wiele więcej... pełną listę korzyści znajdziesz na stronie: <https://chr.pg.edu.pl/dolacz-do-nas>

WYMAGANE DOKUMENTY

- podanie skierowane do Prorektora ds.nauki Politechniki Gdańskiej
- kwestionariusz dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie pobierz: <https://link.pg.edu.pl/kwestionariusz-osobowy>
- dyplom ukończenia studiów wyższych (kserokopia)
- dyplom doktorski (kserokopia)
- wykaz dorobku naukowego

KRYTERIA WYBORU KANDYDATA

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT: mailowo na adres: biuro.wch@pg.edu.pl

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL: biuro.wch@pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ: Adiunkt badawczy w Katedrze Technologii Leków i Biochemii (oferta pracy nr 3234)

Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.

Uwaga!

W przypadku, gdy przekazane dane obejmują inne dane niż imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, prosimy o umieszczenie klauzuli:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Gdańską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych:

1. Administratorem danych przetwarzanych w procesie rekrutacyjnym będzie Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pani/Pana praw.
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w zakresie przewidzianym w Kodeksie pracy tj. imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 lit. c RODO*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pani/Pana zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO*).
4. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 10 lat.
5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania (poprawiania), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, jak również prawo do cofnięcia zgody (jeśli została wyrażona) w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Panią/Pana innych danych jest dobrowolne.

*RODO - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)