

INSTYTUCJA:	<b>Politechnika Gdańska, Katedra Chemii Fizycznej, Wydział Chemiczny</b>
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	<b>Adiunkt ze stop. nauk. doktora</b>
DYSCYPLINA NAUKOWA:	nauki chemiczne
DATA OGŁOSZENIA:	18.11.2021
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	18.12.2021
LINK DO STRONY:	<a href="http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/2790/pl">http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/2790/pl</a>
SŁOWA KLUCZOWE:	adiunkt, chemia teoretyczna i obliczeniowa, modelowanie molekularne, białka motoryczne, symulacje molekularne

---

#### ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- Zatrudnienie na czas określony (2 lata) do realizacji projektu NCN Sonata Bis 7. Kierownik projektu dr hab. inż. Jacek Czub, prof. uczelni
- Wybrany kandydat będzie wykorzystywał zaawansowane wieloskalowe symulacje molekularne w celu zbadania mechanizmu działania i inhibicji syntazy ATP.

#### WYMAGANIA PODSTAWOWE

- Stopień naukowy doktora w dyscyplinie nauk chemicznych lub nauk fizycznych;
- Praca doktorska w zakresie chemii teoretycznej lub biofizyki obliczeniowej;
- Doświadczenie naukowe w zakresie biofizyki, chemii obliczeniowej i modelowania molekularnego potwierdzone dorobkiem publikacyjnym;
- Doświadczenie w prowadzeniu symulacji dynamiki molekularnej z wykorzystaniem modeli atomistycznych i gruboziarnistych potwierdzone znaczącym dorobkiem publikacyjnym;
- Umiejętności przygotowania tekstów naukowych potwierdzone publikacjami naukowymi w bardzo dobrych czasopismach;
- Biegłość w posługiwaniu się językiem angielskim.

#### MILE WIDZIANE

- Biegłość w zakresie programowania (np. python, R, bash);
- Doświadczenie w zakresie zastosowania dokowania molekularnego do przewidywania struktury kompleksów białko-ligand;
- Znajomość programów do realizacji symulacji dynamiki molekularnej (np. Gromacs, Amber, NAMD);
- Umiejętność obsługi programów do wizualizacji: np. VMD, Grace, gnuplot).





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](mailto: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. 22<sup>1</sup> 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)