

INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Technologii Leków i Biochemii, Wydział Chemiczny
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Profesor uczelni
DYSCYPLINA NAUKOWA:	nauki chemiczne
DATA OGŁOSZENIA:	28.07.2021
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	27.08.2021
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/2732/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	profesor uczelni, chemia teoretyczna i obliczeniowa, modelowanie molekularne, projektowanie leków, chemia kwantowa

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

Wybrany kandydat będzie prowadził badania w dziedzinie komputerowego projektowania nowych leków i związków aktywnych o działaniu przeciwgrzybowym i przeciwnowotworowym oraz badania z zakresu molekularnej biofizyki teoretycznej i obliczeniowej. W szczególności zaplanowane badania będą polegały na: 1) zaprojektowaniu in silico selektywnych inhibitorów grzybowej topoizomerazy II oraz 2) na teoretycznym badaniu mechanizmów reakcji enzymatycznych z zastosowaniem metod hybrydowej dynamiki molekularnej ab initio (AIMD) w wariacie QM/MM oraz innych zaawansowanych metod symulacji wieloskalowych. Powyższe zadania badawcze będą wymagały współpracy z zespołami doświadczalnymi.

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- stopień naukowy doktora w dyscyplinie nauki chemiczne lub nauki fizyczne
- praca doktorska w zakresie chemii teoretycznej lub biofizyki obliczeniowej
- doświadczenie naukowe w zakresie biofizyki, chemii obliczeniowej i modelowania molekularnego potwierdzone dorobkiem publikacyjnym
- znajomość oprogramowania do obliczeń z chemii kwantowej i modelowania molekularnego
- doświadczenie w dziedzinie realizacji wieloskalowych symulacji biomolekularnych potwierdzone dorobkiem publikacyjnym
- umiejętności przygotowania tekstów naukowych potwierdzone publikacjami naukowymi w bardzo dobrych czasopiśmie
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego

MILE WIDZIANE

- biegłość w zakresie programowania w językach niskopoziomowych (FORTRAN lub oraz skryptowych (python, shell)
- umiejętność obsługi programów do wizualizacji: np. VMD, Grace, gnuplot)
- doświadczenie dydaktyczne w opiece nad młodymi naukowcami



OFERUJEMY

WYMAGANE DOKUMENTY

- podanie skierowane do Prorektora ds.nauki Politechniki Gdańskiej
- kwestionariusz dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie, pobierz <https://pg.edu.pl/files/chem/2021-07/Kwestionariusz%20osobowy.doc>
- dyplom ukończenia studiów wyższych (kserokopia)
- dyplom doktorski (kserokopia)
- wykaz dorobku naukowego

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: wrzesień 2021

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 02.11.2021

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

mailowo na adres biuro@chem.pg.edu.pl

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

biuro@chem.pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Profesor uczelni ze stopniem naukowym doktora w Katedrze Technologii Leków i Biochemii (oferta pracy nr 2732)

Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.

Skontaktujemy się z wybranymi osobami.

Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.

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)