

INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Chemii Fizycznej, Wydział Chemiczny
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Profesor uczelni
DYSCYPLINA NAUKOWA:	nauki chemiczne
DATA OGŁOSZENIA:	17.05.2024
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	16.06.2024
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3353/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	analityka chemiczna, zanieczyszczenia organiczne, ciecze jonowe, ilościowe zależności pomiędzy strukturą chemiczną a właściwościami związków, mikroekstrakcja do fazy stacjonarnej

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- przygotowanie powłok do włókien SPME na bazie cieczy jonowych unieruchomionych w porach materiału na bazie krzemionki metodą zol-żel
- badanie możliwości ekstrakcyjnych uzyskanych włókien
- optymalizacja parametrów ekstrakcyjnych oraz opracowanie modeli predykcyjnych w oparciu o deskryptory i odciski molekularne
- krytyczna analiza literatury oraz przygotowanie maszynopisów publikacji naukowych

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- doktorat w zakresie chemii
- udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu wysokiej jakości, spójnych procedur analitycznych
- udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu badań z zastosowaniem technik mikroekstrakcji oraz w zakresie adsorpcji i usuwania mikrozanieczyszczeń
- praktyczna znajomość przyrządów chromatograficznych
- indeks Hirscha >10
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego (w tym technicznego)
- umiejętność obsługi urządzeń analitycznych typu GC, spektrofotometrów UV-VIS oraz FT-IR

MILE WIDZIANE

- doświadczenie w prowadzeniu analiz QSAR/QSPR
- dobra znajomość języka programowania Python
- doświadczenie w budowaniu modeli AI/ML przy użyciu Pythona oraz aplikacji pośrednich

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
- na terenie kampusu: przedszkole, stanowiska do przewijania i punkty karmienia dzieci, punkty gastronomiczne, strefy relaksu oraz bezpłatne miejsca parkingowe
- 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

- CV
- 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
- dyplom doktorski
- wykaz dorobku naukowego

TERMIN ROZSTRZYGNIECIA KONKURSU:	czerwiec 2024
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.09.2024
MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:	elektronicznie na adres: biuro.wch@pg.edu.pl
KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:	biuro.wch@pg.edu.pl
W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:	Profesor uczelni w Katedrze Chemii Fizycznej

*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)