

Nazwa stanowiska: Stypendysta-doktorant

Liczba stanowisk: 5

- **Nazwa jednostki:** Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu - Centrum Zaawansowanych Technologii UAM, Laboratorium Programowalnych Polimerów

Strona internetowa jednostki: www.amu.edu.pl, www.wczt.pl, szwedalab.com

Typ konkursu NCN: SONATA BIS 11-ST

Wymagania:

Do konkursu może przystąpić osoba, która:

- posiada tytuł magistra nauk chemicznych lub z dziedziny pokrewnej (dotyczy stanowisk 1, 2, 3 i 4)
- posiada status studenta kierunku chemicznego lub pokrewnych (dotyczy stanowiska 5)
- posługuje się biegle językiem angielskim w mowie i piśmie
- charakteryzuje się dużym zaangażowaniem w wykonywaną pracę badawczą
- posiada wiedzę z zakresu chemii organicznej i/lub chemii polimerów
- posiada wiedzę z zakresu metod chromatograficznych (GC, HPLC, Flash) (dot. stanowiska 1 i 4)
- posiada wiedzę z zakresu metod chemii obliczeniowej oraz podstawowa wiedzę w zakresie stosowania uczenia maszynowego (dot. stanowiska 2 i 3)
- posiada umiejętność wykonywania i interpretowania widm NMR, UV-Vis, CD, FTIR, ESI-MS (dot. stanowiska 1 i 4)
- posiada umiejętność projektowania syntez związków organicznych (dot. stanowiska 1 i 4)
- posiada umiejętność przygotowania tekstu publikacji naukowej i prezentacji wyników (dotyczy stanowisk 1, 2, 3 i 4)
- wykazuje znajomość programów komputerowych tj. Origin, Mendeley, MNova

Termin składania podań: do 28.03.2024

Opis zadań:

Od czasów starożytnych ludzie musieli przechowywać informacje, aby przekazać zdobytą wiedzę przyszłym pokoleniom. Obecnie ilość generowanych danych jest prawie dwukrotnie większa niż pojemność konwencjonalnych nośników, takich jak dyski twarde czy urządzenia pamięci flash, a tendencja szybko rośnie. Projekt PolyDigit ma na celu opracowanie materiałów polimerowych do przechowywania danych, które będzie można wykorzystać do długoterminowej archiwizacji danych. Stypendysta-doktorant będzie zaangażowany w syntezę i charakterystykę polimerów o zdefiniowanej sekwencji merów które posłużą do opracowania materiałów nowej generacji do przechowywania danych.

Więcej szczegółowych informacji o realizowanym projekcie PolyDigit znaleźć można na stronie internetowej Zespołu Programowalnych Polimerów pod adresem: szwedalab.com.

Warunki zatrudnienia:

- Czas realizacji stypendium:
 - Stanowisko 1: 43 miesiące
 - Stanowisko 2: 43 miesiące
 - Stanowisko 3: 31 miesięcy
 - Stanowisko 4: 20 miesięcy
 - Stanowisko 5: 10 miesięcy
- Wysokość stypendium naukowego:
 - Stanowisko 1: 3 000,0 zł (brutto)/miesiąc
 - Stanowisko 2: 3 000,0 zł (brutto)/miesiąc
 - Stanowisko 3: 3 000,0 zł (brutto)/miesiąc
 - Stanowisko 4: 2 000,0 zł (brutto)/miesiąc
 - Stanowisko 5: 1 000,0 zł (brutto)/miesiąc
- Planowany termin rozpoczęcia: 03.04.2024r.
- Stypendium naukowe dla doktorantów w ramach projektu Narodowego Centrum Nauki SONATA BIS 11 nr UMO-2021/42/E/ST4/00010 „Polimery o programowalnych poprzez sekwencję właściwościach jako materiały nowej generacji do archiwizacji danych” realizowanego w Centrum Zaawansowanych Technologii UAM
- Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się w Centrum Zaawansowanych Technologii UAM, a w przypadku niemożliwości osobistego stawienia się kandydata – zdalnie (online) za pomocą aplikacji Skype, Microsoft Teams itp.
- Zgłoszenia będą oceniane przez Komisję konkursową powołaną przez Kierownika projektu. Informację o rozstrzygnięciu konkursu zostaną podane do wiadomości kandydatów najpóźniej do dnia 02.04.2024 r.
- Wyniki konkursu zostaną ogłoszone na stronie internetowej jednostki: www.amu.edu.pl

- Warunki zatrudnienia określa „Regulamin przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki określony uchwałą Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.”

Dodatkowe informacje:

Forma składania ofert: pocztą elektroniczną w formie plików pdf na adres: szwedalab@gmail.com w tytule proszę wskazać PolyDigit_Stypendysta_Stanowisko - wskazać odpowiednio stanowisko od 1-5

Wymagane dokumenty:

1. List motywacyjny;
2. CV zawierające informacje o dotychczasowych osiągnięciach naukowych i wyróżnieniach wynikających z dotychczas prowadzonych badań;
3. Dyplomy lub zaświadczenia wydane przez uczelnie potwierdzające wykształcenie i posiadane stopnie;
4. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

Zgodnie z art. 6 ust.1 lit a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016r.) wyrażam zgodę na przetwarzania danych osobowych innych niż: imię (imiona) i nazwisko; imiona rodziców; data urodzenia; miejsce zamieszkania (adres do korespondencji); wykształcenie; przebieg dotychczasowego zatrudnienia, zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb aktualnej rekrutacji.

RODO - Klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy wraz ze zgodą

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia 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 (Dz. Urz. UE L 119/1 z 04.05.2016) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z siedzibą: ul. Henryka Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań.
2. Administrator danych osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@amu.edu.pl.
3. Celem przetwarzania Pani/ Pana danych osobowych jest realizacja procesu rekrutacji na wskazane stanowisko pracy.
4. Podstawę prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. z 1998 r. N21, poz.94 z późn. zm.).
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pani/Pana danych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych.
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych odastrzeżeniem przepisów prawa, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.
8. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 – 193 Warszawa.
9. Podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa, w pozostałym zakresie jest dobrowolne.
10. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.

Kontakt: dr hab. inż. Róża Szweda, prof. UAM
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Centrum Zaawansowanych Technologii UAM
Zespół Programowalnych Polimerów
ul. Uniwersytetu Poznańskiego 10
61-614 Poznań
e-mail: roza.szweda@amu.edu.pl
www.szwedalab.com