

KONKURS NA STANOWISKO STYPENDYSTA/STUDENT W PROJEKCIE NCN SONATA

Nazwa jednostki: Warszawski Uniwersytet Medyczny

Nazwa stanowiska: Stypendysta/Student (2 stanowiska)

Wymagania:

- Student co najmniej IV roku kierunku farmacja, chemia medyczna, biotechnologia lub równoważnej dziedziny nauki;
- Poświadczony aktualny status studenta szkoły wyższej jednolitych studiów magisterskich lub studiów drugiego stopnia na kierunkach wymienionych powyżej;
- Podstawowa wiedza w dziedzinie systemów kontrolowanego uwalniania substancji aktywnych (*drug delivery systems*);
- Podstawowa wiedza w dziedzinie chemioterapii nowotworów złośliwych;
- Doświadczenie laboratoryjne w syntezie polimerów biomedycznych, podstawowych technik spektroskopowych, przygotowania próbek do badań;
- Osiągnięcia naukowe, w tym publikacje w renomowanych czasopismach naukowych oraz udział w projektach badawczych o podobnej tematyce, udział w kołach i radach studenckich;
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego;
- Znajomość baz danych czasopism naukowych;
- Umiejętność analizowania informacji i wyciągania wniosków;
- Umiejętność pisania raportów z badań;
- Umiejętność pracy w zespole;
- Samodzielność i dobra organizacja pracy;
- Dyspozycyjność min. 20h/tygodniu.

Opis zadań:

Stypendysta wyłoniony w ramach niniejszego konkursu będzie uczestniczył w zadaniach badawczych realizowanych w ramach projektu pt. „**Badania nad otrzymywaniem nowych, hydrożelowych nanosystemów do zastosowań w terapii celowanej nowotworów jelita grubego**” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (projekt Sonata 18, DEC-2022/47/D/NZ7/01403). Kierownik projektu: dr inż. Urszula Piotrowska.

Zadania przewidziane w ramach zakresu obowiązków Stypendysty to m.in.:

1. Synteza, charakterystyka strukturalna i fizykochemiczna biodegradowalnych matryc polimerowych.
2. Modyfikacja powierzchni matryc polimerowych.
3. Synteza i charakterystyka nanocząstek polimerowych zawierających CPT-11.
4. Synteza i charakterystyka samoorganizujących się hydrożeli na bazie peptydów.
5. Wytwarzanie kompozytów typu nanocząstki polimerowe-hydrożel.
6. Ocena uwalniania CPT-11 z nowych kompozytów w warunkach *in vitro*.
7. Interpretacja uzyskanych wyników.
8. Pisanie publikacji naukowych w języku angielskim.



Typ konkursu NCN: Sonata

Termin składania ofert: 6 października 2023, 15:00

Termin rozstrzygnięcia konkursu: październik 2023

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

- Forma zatrudnienia: stypendium.
- Stypendium przyznawane jest zgodnie z zasadami przyznawania stypendiów w regulaminie projektów badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki (NCN) wprowadzonym Uchwałą Rady NCN nr 25/2019 z 14 marca 2019 r.
- Przewidywany okres finansowania: 11 miesięcy (od października 2023 do września 2024) z możliwością przedłużenia do 19 miesięcy.
- Wynagrodzenie: stypendium naukowe w wysokości 2500 zł miesięcznie.

Dodatkowe informacje:

Forma składania ofert: Dokumenty aplikacyjne należy przesyłać na adres email: urszula.piotrowska@wum.edu.pl, w tytule proszę wpisać „NCN SONATA – rekrutacja”.

Wykaz wymaganych dokumentów:

1. CV z informacjami o posiadanym wykształceniu, odbywanych studiach, doświadczeniu naukowym oraz osiągnięciach wymienionych w regulaminie przyznawania stypendiów NCN
2. List motywacyjny.
3. Dokument potwierdzający aktualny status studenta szkoły wyższej jednolitych studiów magisterskich lub studiów drugiego stopnia.
4. Prosimy o zamieszczenie w przesyłanych dokumentach klauzuli, oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych w ofercie pracy dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a RODO (tj. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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).

Kandydaci mogą zostać poproszeni o dodatkowe materiały (np.: prace dyplomowe, przygotowane lub opublikowane artykuły, itd. potwierdzające kwalifikacje) oraz o rozmowę kwalifikacyjną z komisją rekrutacyjną.

Zasady ochrony danych osobowych stosowanych przez WUM:

1. Administratorem danych osobowych jest Warszawski Uniwersytet Medyczny z siedzibą w Warszawie, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa.
2. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych nr tel. (+48 22) 57 20 320, adres email: iod@wum.edu.pl
3. Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji procesu rekrutacji na podstawie art. 221 ustawy Kodeks pracy, a w przypadku podania szerszego zakresu danych na podstawie art. 6 § 1a RODO - wyrażonej przez kandydata zgody.



4. Dostęp do danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Uniwersytetu będą mieć wyłącznie upoważnieni przez Administratora pracownicy w niezbędnym zakresie.
5. Dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych przez przepisy prawa.
6. Dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji, do 12 miesięcy od rozstrzygnięcia procesu rekrutacji. Po upływie tego okresu zostaną usunięte.
7. Kandydat ma prawo dostępu do treści swoich danych, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody.
8. Kandydat ma prawo cofnąć zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w dowolnym momencie, co nie wpłynie na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
9. Kandydat ma prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzasadnione jest, że jego dane osobowe przetwarzane są przez Administratora niezgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
10. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, przy czym niezbędne do udziału w procesie rekrutacji w zakresie określonym w art. 221 § 1 Kodeksu Pracy, w pozostałym zakresie dobrowolne.
11. Decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, a dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu.