



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.iitd.pan.wroc.pl

**OFERTA PRACY W RAMACH PROJEKTU
NCN OPUS 17 nr projektu 2019/33/B/NZ5/02212
pt. „Synteza i biofunkcjonalizacja nanocząstek o wysokiej zawartości boru;
zastosowanie w celowanej terapii borowo-neutronowej”**

Realizacja badań: **Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu**

Okres udziału w projekcie: **15 miesięcy (od 01.07.2022)**

Charakter udziału w projekcie: **post-doc (umowa o pracę)**

Wynagrodzenie z projektu: **8000 zł/miesięcznie (łącznie z kosztami pracodawcy)**

Wymagania

- stopień doktora nauk biologicznych lub dziedziny pokrewnej (w tym przypadku wymagane jest doświadczenie w zakresie nauk biologicznych/medycznych) uzyskany maksymalnie 7 lat przed rozpoczęciem pracy w projekcie;
- pierwsze autorstwo i współautorstwo w pracach oryginalnych opublikowanych w wiodących czasopismach naukowych;
- wiedza z zakresu immunologii nowotworów, biologii molekularnej, immunologii;
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej związanej z prowadzeniem hodowli komórkowych *in vitro* i *ex vivo*, wykonywaniem testów funkcjonalnych na komórkach eukariotycznych, biegłość w przeprowadzaniu oznaczeń cytometrycznych, testów ELISA oraz analiz z zakresu biologii molekularnej;
- certyfikat zezwalający na prowadzenie doświadczeń na zwierzętach laboratoryjnych (myszach);
- umiejętności związane z prowadzeniem doświadczeń na zwierzętach, a także z pobieraniem materiału biologicznego do dalszych analiz *ex vivo*;
- biegła znajomość języka angielskiego;
- umiejętność pracy w zespole, wysoka motywacja do samodzielnej pracy, odpowiedzialność za powierzone zadania

Dodatkowe atuty:

- uczestnictwo w badaniach naukowych o podobnej tematyce, które jest udokumentowane doniesieniami naukowymi w formie publikacji lub prezentowanymi na konferencjach naukowych;
- aktywny udział w krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych;
- doświadczenie w pozyskiwaniu grantów naukowo-badawczych i ich realizacji jako kierownik lub główny wykonawca
- udokumentowany wkład w realizację innych projektów naukowych.

Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu. Dokładny termin rozmowy kwalifikacyjnej zostanie zaproponowany drogą e-mail wybranym kandydatom (rozmowy przeprowadzone będą w okresie 28 - 29 czerwca 2022).





Opis zadań w projekcie:

Celem projektu jest otrzymanie nanocząstek bogatych w bor o określonej budowie chemicznej o wysokim potencjale zastosowania w celowanej terapii borowo-neutronowej. Nanocząstki zostaną poddane biofunkcjonalizacji mającej na celu poprawę ich akumulacji w mysich i ludzkich komórkach nowotworowych i/lub fagocytyjących. Wobec tego, zadania, które będzie realizowała osoba na stanowisku post-doc można podsumować, jak poniżej:

- ocena skuteczności oddziaływania sfunkcjonalizowanych nanocząstek bogatych w bor z komórkami fagocytyjącymi i/lub nowotworowymi (w warunkach *in vitro*);
- ocena żywotności komórek traktowanych w/w nanocząstkami z wykorzystaniem testów kolorymetrycznych (test MTT) oraz analiz przeprowadzonych metodą cytometrii przepływową;
- wykonywanie zaplanowanych w ramach projektu badań *in vivo* we współpracy z doktorantami i pozostałymi członkami zespołu;
- analiza wyników i udział w przygotowywaniu manuskryptów publikacji.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys zawodowy;
- opis doświadczenia naukowego;
- listę dotychczasowych osiągnięć naukowych (publikacji, zgłoszeń konferencyjnych, udziału w projektach badawczych, patentów, itp.)
- odpis dyplomu poświadczającego uzyskanie stopnia doktora (lub oświadczenie o planowanym terminie obrony, przy czym warunkiem zatrudnienia w projekcie jest posiadanie stopnia doktora w dniu podpisania umowy o pracę)

Zgłoszenia zawierające komplet dokumentów powinny zostać dostarczone do dnia **23 czerwca 2022** roku pocztą elektroniczną na adres kierownika projektu, dr hab. Elżbieta Pajtasz-Piasecka: elzbieta.pajtasz-piasecka@hirsztfeld.pl (tytuł: Post-Doc OPUS17). Post-doc zostanie wyłoniony w drodze konkursu, zgodnie z „Regulaminem przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, określonego uchwałą Rady NCN nr 48/2018 z dnia 7 czerwca 2018 r.” Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną (osobiście lub on-line).

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **30 czerwca 2022** roku. Rozpoczęcie pracy w projekcie planowane jest od **1 lipca 2022 r.** Komisja zastrzega sobie prawo niewybrania żadnego z kandydatów w drodze konkursu. W takim przypadku konkurs zostanie ogłoszony ponownie.



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA

Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71

www.iitd.pan.wroc.pl

Kluczula informacyjna:

1. W związku z ogłoszeniem dotyczącym realizacji projektu nr **2019/33/B/NZ5/02212** i w celu zawarcia umowy, Zamawiający:

INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ POLSKIEJ AKADEMII
NAUK WE WROCŁAWIU
Ul. R. Weigla 12, 53-114 Wrocław

informuje, że zgodnie z Rozporządzeniem 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) (dalej RODO) jest Administratorem danych.

2. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie:
 - art. 6 ust. 1 lit. b, c i e, RODO w celu zawarcia i realizacji umowy, dotyczącej realizacji projektu nr **2019/33/B/NZ5/02212**, jej zabezpieczenia, obsługi oraz ewentualnym dochodzeniem lub odpieraniem roszczeń z niej wynikających.
3. Dane osobowe drugiej Strony mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane osobowe, w tym m.in. obsługującym systemy informatyczne wykorzystywane na potrzeby realizacji umowy, świadczących usługi archiwizacyjne, prawne, przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie stosownej umowy powierzenia i wyłącznie zgodnie z jej poleceniami. Dane mogą być także udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie prawa, w tym organom administracji skarbowej.
4. Dane osób, które złożą ofertę, przetwarzane będą przez czas trwania ogłoszenia, a po jego zakończeniu zostaną zniszczone.
5. Dane osoby, z którą zostanie podpisana umowa dot. realizacji projektu, przetwarzane będą przez czas realizacji tej umowy, a po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem roszczeń związanych z umową oraz przez czas określony przepisami podatkowymi i przepisami dotyczącymi sprawozdawczości finansowej.
6. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do zawarcia umowy i wywiązania się Zamawiającego z obowiązków płatnika. Konsekwencją odmowy podania danych osobowych będzie brak możliwości zawarcia umowy.
7. Wykonawca ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu w przypadku kiedy nie zachodzą już przesłanki prawne do przetwarzania jej danych osobowych.
8. Każda osoba ma również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Dane osobowe nie będą profilowane i nie będą służyły zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.
10. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych osoby, których dane dotyczą, mogą kontaktować się z wyznaczonym u Administratora Inspektorem Ochrony Danych, pisząc na adres e-mail: iod@hirsztfeld.pl lub adres siedziby wskazany w punkcie 1.