

Konkurs na stanowisko post-doc w projekcie naukowym NCN SONATA-BIS9

Tytuł projektu: „Biokoniugaty znakowane radionuklidami emitującymi cząstki alfa i beta jako potencjalne radiofarmaceutyki w celowanej terapii radionuklidowej”

Nr projektu: 2019/34/E/ST4/00080

Kierownik projektu: dr hab. Marek Pruszyński, prof. ICHTJ

Nazwa stanowiska: post-doc w projekcie

Wymagania:

- stopień doktora w dziedzinie chemii, biologii, biotechnologii lub pokrewnej (uzyskany w czasie do 7 lat przed podpisaniem umowy o pracę w ramach projektu);
- udokumentowany dorobek naukowy w postaci recenzowanych publikacji w czasopiśmie z listy filadelfijskiej;
- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie umożliwiającą sprawną komunikację oraz przygotowywanie artykułów naukowych;
- silna motywacja do pracy naukowej i przyswajania nowej wiedzy oraz umiejętności technicznych;
- dobre zdolności komunikacyjne i umiejętność pracy w międzynarodowym zespole naukowym.

Mile widziane doświadczenie w zakresie:

- metod analitycznych (np. dializa, HPLC);
- hodowli i badań komórkowych na mono-warstwach oraz 3D-sferoidach (np. oznaczanie toksyczności związków, powinowactwo receptorowe itd.);
- pracy z otwartymi źródłami promieniotwórczymi.

Opis zadań:

- udział w pracach badawczych w ramach projektu NCN SONATA-BIS9 – streszczenie projektu dostępne na stronie NCN:

<https://ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2019-06-17/streszczenia/452011-pl.pdf>

- otrzymywanie biokoniugatów na bazie biomolekuł z przyłączonymi ligandami chelatującymi typu: DOTA, DTPA, DFO itd., które następnie będą znakowane radioaktywnymi izotopami, np. Ac-225, Th-227, I-131, Y-90 itd.;
- prowadzenie badań komórkowych *in vitro*, w tym: immunoreaktywność, testy powinowactwa i swoistości wiązania z receptorem na komórkach nowotworowych, badania cytotoksyczności (np. proliferacja komórek, test klonogeny, pęknięcia podwójnej nici DNA), hodowla komórek 3D itd.;
- opieka nad prowadzonymi pracami doktorskimi i magisterskimi;
- pisanie raportów, publikacji i doniesień konferencyjnych.

Termin składania ofert: 6 stycznia 2025 23:59 CET

Rodzaj umowy:

- umowa o pracę (pełny etat, 8 godz./dzień) na 12 miesięcy, z wynagrodzeniem 10000 zł brutto brutto;
- interdyscyplinarna współpraca z jednostkami krajowymi (np. Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Uniwersytet Warszawski) i zagranicznymi (np. Vrije Universiteit Brussel, Czech Technical University, Duke University – Durham/USA);
- możliwość rozwoju zawodowego w ramach obejmowanego stanowiska;
- praca na nowoczesnej aparaturze badawczej.

Forma składania ofert:

- e-mail – prosimy o przesłanie dokumentów na adres kierownika projektu dr. hab. Marka Pruszyńskiego: m.pruszynski@ichtj.waw.pl z podaniem w tytule maila: „Post-doc w projekcie nr 2019/34/E/ST4/00080” (emaile bez tego tytułu nie będą brane pod uwagę);
- najlepsi kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną online lub osobistą. Wymagana jest dobra znajomość języka angielskiego. Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu i odpowiedzi tylko z wybranymi kandydatami;
- wnioski niekompletne nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- CV przedstawiające osiągnięcia i doświadczenie naukowe kandydata/ki;
 - list motywacyjny;
 - listy referencyjne (min. 1);
 - odpis dyplomu doktorskiego lub zaświadczenie o jego uzyskaniu.
1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie przy ul. Dorodnej 16, 03-195 Warszawa, zwany dalej Administratorem.
 2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych. Z Administratorem lub inspektorem ochrony danych można skontaktować się za pomocą adresu e-mail: iod@ichtj.waw.pl
 3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) 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) (dalej zwane: „RODO”) lub art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
 4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa (np. sądy, organy podatkowe) oraz podmioty uczestniczące w realizacji usług na rzecz Administratora, jak np. dostawcy rozwiązań IT, usług prawnych lub towarzystwo ubezpieczeniowe. Dane mogą być także udostępniane podmiotom wspierającym lub zlecającym działania Administratora (weryfikacja, ewaluacja, monitoring).
 5. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez czas trwania rekrutacji.
 6. Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od Administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych w dowolnym momencie, przy czym cofnięcie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Przysługuje Pani/Panu również prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania opartego o prawnie uzasadnione interesy Administratora – z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją.
 7. Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego.
 8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować brakiem możliwości wzięcia przez Panią/Pana udziału w rekrutacji.