INSTYTUCJA: Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk, Laboratorium Doświadczalnej Terapii Przeciwnowotworowej

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: Biologia

DATA OGŁOSZENIA: 06.02.2018

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.02.2018

Okres zatrudnienia 19 miesięcy; od 1 marzec 2018

LINK DO STRONY: www.iitd.pan.wroc.pl

SŁOWA KLUCZOWE: onkologia doświadczalna, badania *in vivo*, eksperymentalna terapia przeciwnowotworowa

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): Kandydat na powyższe stanowisko powinien posiadać kompetencje w zakresie projektowania i prowadzenia badań oceniających aktywność potencjalnych leków przeciwnowotworowych zarówno w warunkach *in vitro*, jak i *in vivo*, oceny mechanizmów działania badanych związków na poziomie genów i białek, umiejętności przeprowadzenia analizy statystycznej otrzymanych wyników, jak również powinien spełniać następujące wymagania przydatne do realizacji badań wpisujących się w profil badawczy Laboratorium Doświadczalnej Terapii Przeciwnowotworowej w Instytucie Immunologii
i Terapii Doświadczalnej PAN im. Ludwika Hirszfelda:

1. Stopień doktora nauk biologicznych w dyscyplinie - biologia.
2. Co najmniej sześcioletnie doświadczenie w pracy w laboratorium o profilu naukowym.
3. Dorobek naukowy udokumentowany publikacjami z zakresu onkologii doświadczalnej, w tym co najmniej trzech z pierwszym autorstwem.
4. Doświadczenie w zakresie projektowania i prowadzenia badań *in vitro*
z użyciem nowotworowych linii komórkowych oraz *in vivo* z użyciem myszy laboratoryjnych potwierdzone publikacjami.
5. Uprawnienia do planowania procedur i doświadczeń z użyciem zwierząt laboratoryjnych, do ich wykonywania oraz do uśmiercania zwierząt wykorzystywanych w procedurach, udokumentowane odbytymi szkoleniami zgodnie z § 2 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 maja 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 628) (wymagane właściwe certyfikaty).
6. Wiedzę i doświadczenie w wykonywaniu analizy morfologicznej i biochemicznej krwi mysiej.
7. Wiedzę i doświadczenie w projektowaniu i wykonywaniu badań z użyciem technik, takich jak: izolacja RNA, real-time PCR, western blot, cytometria przepływowa, mikroskopia fluoroscencyjna.
8. Brać czynny udział w życiu naukowym, przejawiający się w szczególności w realizacji badań naukowych, pozyskiwaniu grantów, uczestniczeniu w konferencjach ogólnopolskich i międzynarodowych.
9. Doświadczenie w zakresie kierowania i realizacji projektów naukowo-badawczych.
10. Dodatkowym atutem będzie posiadanie minimum rocznego doświadczenia w pracy
w laboratorium posiadającym certyfikat Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (DPL).
11. Przedstawić opinię dotychczasowego przełożonego o kwalifikacjach kandydata do pracy naukowej.

Kandydaci proszeni są o złożenie lub przesłanie do Działu Spraw Pracowniczych Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk, ul. R. Weigla 12, 53-114 Wrocław lub na adres e-mail: rekrutacja@iitd.pan.wroc.pl następujących dokumentów:

1. List motywacyjny
2. Curriculum Vitae
3. Dorobek naukowy
4. Kopia/odpis dyplomu doktorskiego
5. Kopia wymaganych certyfikatów

**TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU**: 21.02.2018

Zastrzegamy sobie prawo do nierozstrzygnięcia konkursu oraz do kontaktu z wybranymi kandydatami.

Prosimy o dopisanie następującej klauzuli:

*“Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 ze zm.)”.*