**Nazwa jednostki:**

Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

**Nazwa stanowiska:**

Doktorant

**Wymagania:**

- ukończenie studiów na kierunkach biologii, biotechnologii, chemii, farmacji, medycyny lub pokrewnych

- ukończenie co najmniej jednego wcześniejszego stażu w laboratorium naukowo-badawczym

- przesłanie co najmniej jednego listu rekomendującego od samodzielnego pracownika nauki

- bardzo dobra znajomość języka angielskiego

- silna motywacja i chęć do pracy w zespole naukowym

- oczekiwane wcześniejsze doświadczenie z podstawowymi technikami biologii molekularnej (PCR, elektroforeza, qPCR, FISH, mikroskopia fluorescencyjna i ewentualnie konfokalna)

- oczekiwane wcześniejsze doświadczenie z pracą na komórkach

- mile widziane wcześniejsze doświadczenie w pracy z lekami

- mile widziane doświadczenie bioinformatyczne

- Kandydat musi spełniać wymogi określone w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, wprowadzonym uchwałą Rady Narodowej Centrum Nauki nr 96/2016, z dnia 27 października 2016r. (za wyjątkiem statusu doktoranta).

**Opis zadań:**

- projekt dotyczy wpływu składników zawartych w kryptach komórkowych na fizjologię komórki nowotworowej oraz na mechanizm tworzenie przerzutów

- systematyczna praca badawcza pod kierunkiem kierownika projektu

- wykonywanie eksperymentów z zakresu immunofluorescencji na liniach komórkowych z zastosowaniem mikroskopu fluorescencyjnego i konfokalnego

- hodowle komórkowe 3D

- modelowanie struktur molekularnych

- opracowywanie uzyskanych wyników

**Typ konkursu NCN:** SONATA BIS – NZ

**Termin składania ofert:** 12 sierpnia 2019

**Forma składania ofert:** poczta

**Warunki zatrudnienia:** Pełne stypendium naukowe NCN przez 4 lata

**Informacje dodatkowe:**

Zgłoszenia należy przesyłać pocztą lub dostarczyć osobiście do Sekretariatu Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii UM w Poznaniu, ul. H. Święcickiego 6, 60-781 Poznań, z dopiskiem na kopercie „Witold Szaflarski - SONATA BIS - Konkurs na stypendium doktoranckie, projekt nr UMO-2018/30/E/NZ7/00614” do dnia 12 sierpnia 2019 (obowiązuje termin doręczenia).

Wymagane dokumenty:

1) list motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych

2) CV wraz z numerem telefonu oraz e-maila

3) dyplom ukończenia uczelni wyższej lub zaświadczenie o uzyskaniu tytułu magistra

4) załączony co najmniej jeden list rekomendujący

5) ewentualne inne dokumenty potwierdzające doświadczenie lub wykształcenie kandydata/kandydatki w zakresie nauk o życiu

6) podpisane oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych o następującej treści: „Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb rekrutacji”

Z wybranymi kandydatami zostanie przeprowadzona rozmowa kwalifikacyjna w języku angielskim. Wybrani kandydaci zostaną o niej poinformowani telefonicznie lub e-mailowo i poproszeni o przygotowanie 10 min prezentacji o swoich wcześniejszych badaniach naukowych.