

**Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej  
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska  
Uniwersytet Łódzki**

**zatrudni  
adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**

**INSTYTUCJA: Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŁ**

**MIASTO: Łódź**

**STANOWISKO: adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**

**WYMIAR GODZINOWY: pełen etat**

**DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne**

**DATA OGŁOSZENIA: 04.12.2020r.**

**TERMIN SKŁADANIA OFERT: 04.01.2021r.**

**LINK DO STRONY UCZELNI: [www.uni.lodz.pl](http://www.uni.lodz.pl)**

**DODATKOWE INFORMACJE: zgłoszenie na konkurs należy dostarczyć elektronicznie na adres: [magdalena.chmiela@biol.uni.lodz.pl](mailto:magdalena.chmiela@biol.uni.lodz.pl)**

**SŁOWA KLUCZOWE: konkurs, adiunkt badawczo-dydaktyczny, mikrobiologia, specjalność mikrobiologia medyczna, immunologia, immunologia zakażeń**

**OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):**

Kandydat/ka będzie miał możliwość realizacji badań podstawowych oraz aplikacyjnych w ramach projektów badawczych prowadzonych w Katedrze Immunologii i Biologii Infekcyjnej. Projekty te dotyczą patogenezы zakażeń wywoływanych przez drobnoustroje stwarzające poważne problemy medyczne i społeczne, efektów interakcji czynników zakaźnych z komórkowymi barierami ochronnymi gospodarza, a także komórkami immunokompetentnymi, poszukiwania wyznaczników odpornościowych i molekularnych przydatnych w diagnostyce chorób zakaźnych, a także nowych preparatów biologicznych o potencjale terapeutycznym lub profilaktycznym. Kandydat/ka powinien wykazać się zaawansowaną wiedzą teoretyczną i praktyczną z mikrobiologii ogólnej, mikrobiologii medycznej, immunologii, genetyki ogólnej i genetyki drobnoustrojów. Powinien posiadać udokumentowane doświadczenie w pracach badawczo-rozwojowych w ramach projektów badawczych, w tym z wykorzystaniem materiału biologicznego pochodzącego od pacjentów, a także w prowadzeniu badań z wykorzystaniem modeli zwierzęcych. Posiadać doświadczenie w zakresie diagnostyki mikrobiologicznej, serologicznej oraz molekularnej czynników zakaźnych. Od kandydata oczekuje się znajomości metod: hodowli komórkowych *in vitro*, w tym zakażonych drobnoustrojami, a także izolacji, hodowli i oceny parametrów fenotypowych i funkcjonalnych komórek odpornościowych, znakowania komponentów bakteryjnych, technik obrazowania mikroskopowego (mikroskop fluorescencyjny i konfokalny), cytometrii przepływowej, barwienia immunohistochemicznego, izolacji DNA, techniki PCR, elektroforezy, ELISA. Kandydat powinien posiadać doświadczenie w pracy, w grupie badawczej, zdolność samodzielnego planowania, przeprowadzania, dokumentowania, analizy i raportowania wyników badań. Wymagana jest znajomości oprogramowania MS Word, MS Excel, MS Power Point, znajomości języka angielskiego na poziomie umożliwiającym analizę literatury specjalistycznej, znajomości języka angielskiego w mowie i w piśmie. Osoby z zagranicy powinny posługiwać się językiem polskim w stopniu zaawansowanym. Wskazana jest znajomość zasad

komercjalizacji wynalazków i badań naukowych. Wiedza i umiejętności Kandydata/ki powinny być potwierdzone pracami opublikowanymi w recenzowanych czasopismach naukowych znajdujących się na Liście Filadelfijskiej.

**Od kandydata/tki oczekuje się:** zaangażowania w pozyskiwanie i realizację projektów badawczych ze źródeł krajowych i zagranicznych, poszerzenia wiedzy w zakresie dyscypliny nauk biologicznych (specjalność mikrobiologia, immunologia, biologia molekularna), doskonalenia umiejętności metodycznych, a także warsztatu dydaktycznego umożliwiającego zapewnienie wysokiej jakości kształcenia specjalistycznego studentów na kierunku mikrobiologia, biologia, biotechnologia, realizowanych na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego. Ze względu na obowiązek prowadzenia zajęć dydaktycznych, od Kandydata/tki wymagana jest zaawansowana wiedza teoretyczna oraz praktyczna w obszarze: mikrobiologii, mikrobiologii medycznej, w tym bakteriologii, wirusologii, parazytologii, mykologii, immunologii, genetyki ogólnej i genetyki drobnoustrojów. Ponadto od kandydata oczekuje się zaangażowania w popularyzację nauki, działalność organizacyjną, a także promocję Uczelni oraz Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska.

**Kandydat/tka powinien spełniać następujące kryteria, i posiadać:**

- spełniać wymogi art. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2020 r., poz. 85 ze zm.)
- posiadać dyplom doktora w zakresie dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne najpóźniej dwa lata przed datą zamknięcia konkursu.
- posiadać licencję na wykonywanie doświadczeń na zwierzętach

**Osoby przystępujące do konkursu powinny złożyć:** podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Uniwersytetu Łódzkiego, wraz z wymienionymi poniżej załącznikami: kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie oraz oświadczenia dostępne na stronie internetowej Uniwersytetu Łódzkiego – w tym oświadczenie, że Uniwersytet Łódzki będzie podstawowym miejscem pracy kandydata (<http://dsp.uni.lodz.pl/druki-do-pobrania/>), życiorys, a w nim wykaz dotychczasowych osiągnięć naukowych (publikacji, referatów konferencyjnych, staży i projektów naukowych, itp.), kopię dyplomu doktorskiego lub zaświadczenie o nadaniu stopnia doktora, klauzulę RODO dostępną na stronie internetowej Uniwersytetu Łódzkiego (<http://dsp.uni.lodz.pl/druki-do-pobrania/>).

**Termin rozstrzygnięcia konkursu: 11.01.2021r.**

**Zastrzegamy sobie prawo przeprowadzenia rozmów kwalifikacyjnych z wybranymi osobami.**

**Wygranie konkursu nie gwarantuje zatrudnienia w Uniwersytecie Łódzkim.**