Nazwa jednostki: Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego

Nazwa stanowiska: Stypendysta(ka) w projekcie badawczym pt. **"**Zwalczanie niedotlenienia w celu zapobiegania niewydolności prawokomorowej serca w eksperymentalnym nadciśnieniu płucnym - rola energetyki, włóknienia i płci - krok w kierunku spersonalizowanej terapii (H-RVF)**"** ***(***2024/55/B/NZ4/01953***)*** finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu OPUS 28.

Nadrzędnym celem projektu jest weryfikacja hipotezy, że niedotlenienie jest czynnikiem leżącym u podstaw patofizjologii niewydolności prawej komory serca. Badania będą wykonywane w oparciu o dwa modele szczurze niewydolności serca oraz o materiał ludzki pochodzący od pacjentów z niewydolnością serca.

Jest to projekt realizowany w ramach konsorcjum, którego liderem jest prof. Michał Mączewski z CMKP, a pozostałymi konsorcjantami UJ i GUMed.

Wymagania stawiane kandydatowi:

1. Wykształcenie średnie, ukończony 1 rok studiów medycznych lub pokrewnych do dnia 1 maja 2026 r.
2. Zainteresowanie patofizjologią chorób układu krążenia
3. Gotowość do pracy tkankami ludzkimi oraz ze zwierzętami laboratoryjnymi (szczury, myszy)
4. Doświadczenie w pracy z materiałem biologicznym
5. Znajomość podstawowych technik histologicznych
6. Komunikatywność i umiejętność pracy w zespole
7. Motywacja do pracy naukowej, poparta dotychczasową aktywnością naukową (publikacje, udział w konferencjach, staże, członkostwo w towarzystwach i kołach naukowych).

Zakres obowiązków

1. Nadzór nad zwierzętami laboratoryjnymi (szczury).
2. Wykonywanie operacji mikrochirurgicznych w celu indukcji niewydolności serca u szczurów.
3. Zabezpieczanie, transport i preparatyka tkanek ludzkich serc.
4. Przygotowanie tkanek do badań histologicznych i molekularnych.
5. Wykonywanie analiz badań obrazowych

Kandydatowi oferujemy:

- możliwość rozwoju naukowego w dynamicznym, młodym zespole,
- możliwość współpracy z wiodącymi jednostkami klinicznymi i podstawowymi zajmującymi się badaniami nad patofizjologią chorób układu sercowo-naczyniowego krążenia
- miesięczne stypendium w wysokości: ok. 2 500 zł brutto.

Typ konkursu NCN: OPUS

Termin składania ofert: 29 maja 2026 **r.**

Forma składania ofert: Kandydaci są proszeni o aplikowanie poprzez przesłanie wiadomości elektronicznej w formie jednego pliku pdf na adres: michal.maczewski@cmkp.edu.pl

Aplikacja elektroniczna musi zawierać:

- List motywacyjny z uzasadnieniem dlaczego aplikant ubiega się o oferowane stanowisko, jego cele i plany zawodowe, opis realizowanych projektów badawczych oraz nabyte uprzednio doświadczenie i kwalifikacje zawodowe
- CV z uwzględnieniem dotychczasowych osiągnięć naukowych

Termin rozstrzygnięcia konkursu: **1 czerwca 2026 r.**

Zapytania dotyczące konkursu należy kierować do Kierownika Projektu na adres: michal.maczewski@cmkp.edu.pl. Wybrani kandydaci otrzymają zaproszenie na trwającą około 30 minut rozmowę kwalifikacyjną (istnieje możliwość odbycia rozmowy w formie zdalnej).

Ze względu na wymogi procesu rekrutacji proszę zapoznać się z „Informacją o przetwarzaniu danych osobowych" stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.

Proces rekrutacji w tym zasady przyznawania stypendiów naukowych oraz przyjęta skala punktowa oceny są zgodne z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, stanowiącym Załącznik do Uchwały Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

Wybór doktoranta odbędzie się w dwóch etapach:

I etap – ocena przez Komisję Kwalifikacyjną (Kierownik Projektu + 2 członków Komisji) na podstawie przesłanych dokumentów

II etap – rozmowa z wybranymi kandydatami przed Komisją Kwalifikacyjną (Kierownik Projektu + 2 członków Komisji