



UNIwersytet Jagielloński  
COLLEGIUM MEDICUM

**Oferta pracy na stanowisko naukowo-techniczne/inżynieryjno-techniczne w wymiarze 3/5 etatu w projekcie pt.: „Wirtualna, interaktywna wizualizacja trójwymiarowej architektury ludzkiego serca” – akronim 3D HEART finansowanym przez NCBiR, w ramach programu LIDER X prowadzonym w Katedrze Anatomii na Wydziale Lekarskim**

**Kierownik projektu: dr Mateusz K. Hołda**

**Wymagania:**

- wykształcenie magisterskie lub równorzędne na kierunku o profilu biologicznym, chemicznym, farmaceutycznym, medycznym lub pokrewnym,
- praktyczna znajomość podstawowych technik laboratoryjnych umożliwiającą płynne włączenie się w realizację projektu (dodatkowym atutem będzie znajomość technik histologicznych),
- doświadczenie w pracy naukowej (w tym praca w kołach naukowych),
- gotowość do otwarcia przewodu doktorskiego,
- duże zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą,
- dyspozycyjność w wymiarze 24h/tydzień (3/5 etatu),
- gotowość do ciągłego doskonalenia i rozszerzania posiadanych umiejętności,
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego.

**Cel projektu:**

Trójwymiarowa wizualizacja poszczególnych sub-komponentów ludzkiego serca, ze szczególnym uwzględnieniem lokalizacji jego układu bódźcotwórczo-przewodzącego oraz dostarczeniem informacji na temat charakterystyki morfometrycznej całego organu z wykorzystaniem mikrotomografii komputerowej wzmacnianej kontrastem.

**Rola w projekcie:**

W projekcie osoba będzie odpowiedzialna za współwykonanie prac laboratoryjnych (laboratorium morfologiczne), obejmujących w szczególności: zabezpieczenie pobranego materiału badawczego, wstępną obróbkę materiału tkankowego, kontrastowanie tkanki (kontrasty chemiczne oraz przeciwciała znakowane złotem), przygotowanie preparatów do skanowania mikrotomograficznego oraz preparatykę i barwienia histologiczne.

**Co oferujemy:**

- zatrudnienie na umowę o pracę w renomowanej Uczelni,
- pracę w ambitnym, dynamicznym i życzliwym zespole,
- pakiet świadczeń socjalnych (m.in. Karta Multisport),
- realizację przewodu doktorskiego,
- dołączenie do międzynarodowego zespołu badawczego specjalizującego się w morfologii układu sercowo-naczyniowego (HEART - Heart Embryology and Anatomy Research Team),
- bezpośredni mentoring kierownika projektu,
- współautorstwo w publikacjach naukowych,
- udział w zagranicznych konferencjach naukowych, szkoleniach oraz stażach krótko i średnioterminowych.

**Przewidywana data rozpoczęcia pracy:** 1 marca 2020 r.

**Okres zaangażowania:** 18 miesięcy

**Termin składania ofert:** do 17 lutego 2020 r.

**Forma składania ofert:** e-mail: heart@cm-uj.krakow.pl

Rekrutacja odbywać się będzie na podstawie oceny złożonych dokumentów oraz rozmowy kwalifikacyjnej z wybranymi osobami.

**Dokumenty:**

- CV

- List motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych oraz kontaktem do osób mogących udzielić referencji,

- zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum zastrzega sobie możliwość kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami oraz prawo do powiadomienia o podjętej decyzji w sprawie obsadzenia stanowiska jedynie wybranego kandydata.