

**Pięć Katedr Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum aktywnie poszukuje doświadczonych badaczy z tytułem naukowym doktora oraz międzynarodowym doświadczeniem do pracy w nowoczesnym centrum badawczym w ramach projektu OMICRON (projekt finansowany ze środków UE, nr kontraktu: 286038).**

Oferowanych jest osiem etatów (możliwe etaty częściowe) i konkurencyjne wynagrodzenie; umowy zawierane będą na okres 27 miesięcy. Termin rozpoczęcia pracy: 1 październik 2012 r.

**Katedra Chorób Metabolicznych** posiada bogate doświadczenie w dziedzinie badań podstawowych i klinicznych dotyczących cukrzycy oraz chorób pochodnych.

Kierownikiem Katedry jest prof. dr hab. med. Maciej Małecki, który specjalizuje się w zagadnieniach związanych z genetyką cukrzycy typu 2.

Profesor Małecki publikuje m.in. w: *Nature Genetics, Nature Clinical Practice Neurology, NEJM, Diabetes, Diabetes Care.*

Katedra oferuje doświadczonym naukowcom pracę w ramach projektu OMICRON związaną z prowadzeniem badań nad molekularnymi aspektami cukrzycy oraz genetycznym pochodzeniem cukrzycy typu 2 i jej powikłaniami. Poszukujemy wysoce zmotywowanych i entuzjastycznie nastawionych badaczy, posiadających doświadczenie w pracach związanych z biologią molekularną oraz cukrzycą.

Od kandydatów oczekujemy posiadania stopnia doktora w dziedzinie biologii molekularnej lub genetyki, wykazu tematycznych publikacji oraz dobrej znajomości języka angielskiego. Staż związany z epidemiologią lub biostatystyką będzie dodatkowym atutem.

**Katedra Transplantologii** skupia się głównie na badaniach związanych z biologią komórek macierzystych.

Kierownikiem Katedry jest prof. dr hab. Marcin Majka, specjalizujący się w zastosowaniu komórek *ipS* w medycynie regeneracyjnej.

Profesor Majka publikuje m.in. w: *JCI, Leukemia, Stem Cell, Experimental Hematology, Blood.*

Katedra poszukuje wysoce zmotywowanych badaczy, którzy dołączą w ramach projektu OMICRON do zespołu pracującego nad udoskonaleniem strategii otrzymywania indukowanych pluripotencjalnych komórek macierzystych, wykorzystywanych do leczenia pacjentów cierpiących na choroby neurodegeneracyjne, w tym na chorobę Parkinsona.

Od kandydatów oczekujemy posiadania stopnia doktora w dziedzinie biologii molekularnej, biologii komórki, genetyki lub pokrewnej, minimum dwuletniego - udokumentowanego publikacjami - doświadczenia międzynarodowego w zakresie komórek macierzystych lub biologii komórki, oraz bardzo dobrej znajomości języka angielskiego.

**Katedra Chorób Wewnętrznych i Medycyny Wsi, Laboratorium Biologii Naczyniowej** posiada bogate doświadczenie w dziedzinie badań podstawowych i klinicznych dotyczących chorób naczyniowych i chorób o podłożu immunologicznym.

Kierownikiem Katedry jest prof. dr hab. med. Tomasz Guzik.

Profesor Guzik publikuje m.in. w: *Journal of Clinical Investigation, Journal of Experimental Medicine, Circulation, Circulation Research, Diabetes Care.*

Laboratorium poszukuje doświadczonych badaczy, którzy dołączą w ramach projektu OMICRON do zespołu pracującego nad nowatorskimi, mechanizmami immunologicznymi oraz potencjalnymi strategiami leczenia miażdżycy i nadciśnienia tętniczego (więcej informacji o pracy zespołu na: [www.immuno-tension.cm-uj.krakow.pl](http://www.immuno-tension.cm-uj.krakow.pl)).

Od kandydatów oczekujemy posiadania stopnia doktora w dziedzinie biologii molekularnej, biologii komórki, genetyki lub pokrewnych, minimum dwuletniego - udokumentowanego publikacjami - doświadczenia międzynarodowego w zakresie medycyny sercowo-naczyniowej lub genetyki, oraz bardzo dobrej znajomości języka angielskiego.

**Katedra Farmakologii** skupia się głównie na badaniach dotyczących medycyny sercowo-naczyniowej.

Kierownikiem Katedry jest prof. dr hab. med. Ryszard Korbut.

Osobą reprezentującą Katedrę w projekcie OMICRON jest dr Paweł Wołkow.

Doktor Wołkow publikuje m.in. w: *Circulation, Circulation Research, ATVB, Diabetes and Diabetes Care* oraz brał udział w projekcie European Vascular Genome Network w ramach 6 PR Unii Europejskiej.

Katedra poszukuje badaczy posiadających stopień doktora w dziedzinie biologii lub pokrewnej oraz doświadczenie w zakresie genetyki, proteomiki, spektrometrii oraz biologii molekularnej. Od kandydatów oczekujemy również posiadania ugruntowanej pozycji - udokumentowanego publikacjami - w dziedzinie farmakologii sercowo-naczyniowej oraz biegłej znajomości języka angielskiego w mowie oraz w piśmie.

**III Katedra Chirurgii Ogólnej** jest jednym z wiodących krajowych ośrodków chirurgicznych, specjalizujących się w chirurgii onkologicznej.

Kierownikiem Katedry jest prof. dr hab. med. Wojciech Nowak.

Profesor Nowak publikuje m.in. w: *Annals of Surgery, British Journal of Surgery, World Journal of Surgery, Clinical Endocrinology, Langebeck's Archives of Surgery, Surgical Endoscopy*.

Katedra poszukuje doświadczonych, entuzjastycznie nastawionych naukowców do pracy w ramach projektu OMICRON, ukierunkowanej na prowadzenie badań w zakresie genomowego i proteomicznego profilowania raka odbytnicy.

Od kandydatów oczekujemy posiadania stopnia doktora w dziedzinie onkologii lub pokrewnej, 4-10 lat doświadczenia w zakresie onkologii, identyfikacji biomarkerów, technik genomowego i proteomicznego profilowania oraz podstawowego doświadczenia klinicznego w badaniach uzupełniających, skomputeryzowanej analizie danych oraz w przygotowywaniu referatów oraz artykułów naukowych. Wymagana jest również biegła znajomość języka angielskiego.

#### **Wymagane dokumenty aplikacyjne (w języku angielskim):**

Curriculum Vitae zawierające wykaz publikacji, które ukazały się w zagranicznych czasopismach, opis doświadczenia w pracach badawczych i laboratoryjnych oraz trzy listy referencyjne (zawierające dane kontaktowe).

Dokumenty aplikacyjne należy przysyłać na adres: [omicron@cm.uj.edu.pl](mailto:omicron@cm.uj.edu.pl) do dnia **31 maja 2012 r.**

#### **Prosimy o zamieszczenie na dokumentach aplikacyjnych następującej klauzuli:**

"I hereby authorize you to process and to store my personal data included in my job application for the needs of the recruitment process (in accordance to the Personal Data Protection Act 29.08.1997 no 133 position 883 with further amendments)".