



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
COLLEGIUM MEDICUM

**Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum w Krakowie
poszukuje pracownika na stanowisko badacza/badaczki w grupie pracowników projektowych
w Pracowni Badań nad Starzejącym się Społeczeństwem w Zakładzie Socjologii Medycyny
Katedry Epidemiologii i Medycyny Zapobiegawczej
na Wydziale Lekarskim**

Zespół Pracowni Badań nad Starzejącym się Społeczeństwem pod kierunkiem prof. dr hab. med. Katarzyny Szczerbińskiej aktualnie prowadzi badania epidemiologiczne z użyciem dużych baz danych dotyczących osób starszych i przewlekle chorych w ramach szeroko zakrojonej współpracy międzynarodowej m.in. finansowanej z programu HORIZON 2020.

Oferujemy niezwykle atrakcyjną pracę we współpracy z międzynarodową grupą badaczy z renomowanych ośrodków europejskich, ze Stanów Zjednoczonych Ameryki i Kanady oraz możliwość rozwoju naukowego w ramach projektu badawczego „*Zindywidualizowana opieka nad osobami starszymi ze złożonymi chorobami przewlekłymi w opiece domowej i placówkach opiekuńczych*” (ang. *Individualized CARE for OLDER Persons with Complex Chronic Conditions in home care and nursing homes*; I-CARE4OLD). Celem projektu jest opracowanie i walidacja algorytmów prognostycznych wykorzystujących sztuczną inteligencję do przewidywania wyników zdrowotnych i modyfikowania wpływu terapii farmakologicznych i nefarmakologicznych u przewlekle chorych osób starszych.

Opis projektu znajduje się poniżej i na stronie www.icare4old.eu, [Twitter](#), [LinkedIn](#).

Poszukujemy osoby do realizacji, w ramach projektu badawczego, **następujących** zadań obejmujących m.in.:

- wykonanie przeglądu literatury,
- opracowanie zawartości strony internetowej projektu,
- opracowanie raportów w języku angielskim i polskim z poszczególnych zadań projektu,
- przygotowanie baz danych w programie Excel,
- przygotowanie wniosku do komisji bioetycznej oraz innych dokumentów koniecznych do przeprowadzenia badań,
- udział w opracowaniu procedury badawczej i stosownych szkoleń personelu medycznego biorącego udział w projekcie,
- przeprowadzenie badań dotyczących adaptacji i wdrożenia międzynarodowej e-platformy dla pracowników opieki zdrowotnej umożliwiającej programowanie leczenia w oparciu o modele predykcji,
- udział w prowadzeniu analiz uzyskanych danych oraz opracowaniu wyników,
- wykonanie prac związanych z upowszechnianiem wyników, tj. organizacja warsztatów, współpraca z potencjalnymi odbiorcami efektów projektu, organizacja sesji w ramach konferencji,
- prowadzenie korespondencji oraz przygotowanie dokumentów wymaganych w projekcie (m.in. raportów, sprawozdań, wniosków, materiałów informacyjnych w języku polskim i angielskim itp.) oraz
- współudział w przygotowaniu publikacji w języku polskim i angielskim.



UNIwersytet Jagielloński COLLEGIUM MEDICUM

Do pozostałych zadań zatrudnionej osoby należeć będzie, między innymi:

- kompleksowa obsługa administracyjno-techniczna projektu, w tym zapewnienie płynnego obiegu dokumentów, weryfikacja kompletności i poprawności dokumentacji;
- współpraca naukowa i badawcza z zespołem badawczym projektu;
- stały kontakt z zagranicznymi partnerami z konsorcjum projektu;
- planowanie i koordynowanie prac organizacyjnych i badawczych w projekcie;
- wprowadzanie danych na potrzeby prowadzonych zadań badawczych;
- inne prace uzupełniające i techniczne w związku z realizacją projektu.

Ze względu na specyfikę, stanowisko wymaga takich cech jak: umiejętność pracy w zespole, komunikatywność, elastyczność działania, solidność, terminowość w wykonywaniu powierzonych obowiązków, bardzo dobre umiejętności organizacyjne.

Wymagane kwalifikacje i umiejętności:

- wykształcenie wyższe, ukończone studia na kierunku zdrowie publiczne / socjologia / pielęgniarstwo / farmacja / kierunek lekarski / zarządzanie lub na innym kierunku z obszaru nauk społecznych, nauk medycznych lub nauk o zdrowiu;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym współpracę w międzynarodowych zespołach badawczych;
- potwierdzona aktywność naukowo-badawcza (np. publikacje, konferencje, projekty badawcze, staże naukowe, praca w kole naukowym);
- udokumentowana znajomość zagadnień nauk społecznych i medycznych, preferowana w obszarze badań nad osobami starszymi, gerontologii lub geriatрії.

Dodatkowym atutem kandydata będą:

- doświadczenie w zakresie współpracy w międzynarodowych zespołach badawczych w obszarze nauk o zdrowiu ze szczególnym uwzględnieniem gerontologii, potwierdzone wcześniejszym udziałem w programach badawczych lub publikacjami naukowymi;
- doświadczenie w aplikowaniu, prowadzeniu bądź współudziale w realizowaniu międzynarodowych projektów naukowo-badawczych, lub krajowych finansowanych z NCN lub NCBR
- bardzo dobre umiejętności organizacyjne potwierdzone np. udziałem w organizacji warsztatów, konferencji, szkoleń, badań itp.
- zainteresowanie dalszym rozwojem naukowym.

Warunki zatrudnienia: umowa o pracę na czas określony, maksymalnie do końca trwania projektu, poprzedzona umową na okres próbny.

Wybrany kandydat zostanie zatrudniony na pełen etat oraz otrzyma atrakcyjne wynagrodzenie uwzględniające kwalifikacje oraz umiejętność biegłego posługiwania się językiem angielskim.



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI COLLEGIUM MEDICUM

Wymagane dokumenty:

- CV w wersji elektronicznej, w formacie PDF (do 5 MB)
- List motywacyjny, w formacie PDF

Osoby zainteresowane ogłoszeniem proszone są o przesłanie podania zawierającego życiorys (CV) i pozostałe wymagane dokumenty (w jednym pliku) na adres e-mail: violetta.kijowska@uj.edu.pl, wpisując w tytule maila „rekrutacja - imię i nazwisko”

Termin składania dokumentów: 28 lutego 2022, do godziny 12:00

Bezpośrednim przełożonym będzie kierownik projektu:

prof. dr hab. med. Katarzyna Szczerbińska

Pracownia Badań nad Starzejącym się Społeczeństwem, Katedra epidemiologii i Medycyny Zapobiegawczej, Wydział Lekarski, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum

Wybrane osoby zostaną zaproszone na rozmowę kwalifikacyjną (online lub stacjonarnie). Uniwersytet Jagielloński zastrzega prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami oraz prawo do powiadomienia o decyzji w sprawie obsadzenia stanowiska jedynie wybranego kandydata.

W przypadku odrzucenia podania kandydata, złożona przez niego dokumentacja zostanie zniszczona po zakończeniu procedur wyboru zgodnie z procedurami ochrony danych osobowych.

Informacja o projekcie

Projekt I-CARE4OLD - nowy grant finansowany ze środków programu HORIZON 2020.

Mamy przyjemność poinformować, że Komisja Europejska przyznała budżet 5.832.551 Euro (w tym 392.341 Euro dla UJCM) na realizację międzynarodowego projektu naukowo-badawczego o akronimie I-CARE4OLD. Wniosek został oceniony niezwykle wysoko – otrzymał 100% punktów. Koordynatorem projektu jest dr Hein van Hout z VUMC w Amsterdamie, a kierownikiem polskiego zespołu prof. dr hab. Katarzyna Szczerbińska, kierująca Pracownią Badań nad Starzejącym się Społeczeństwem UJCM. Projekt będzie realizowany przez 4 lata do maja 2025 roku przez pracowników Pracowni: dr Violetę Kijowską, dr Ilonę Barańską i mgr Agatę Stodolską. Pełna nazwa projektu brzmi: „*Zindywidualizowana opieka nad osobami starszymi ze złożonymi chorobami przewlekłymi w opiece domowej i placówkach opiekuńczych*” (ang. *Individualized CARE for OLDer Persons with Complex Chronic Conditions in home care and nursing homes (I-CARE4OLD)*)



UNIwersytet Jagielloński COLLEGIUM MEDICUM

Celem projektu jest opracowanie i walidacja algorytmów prognostycznych wykorzystujących sztuczną inteligencję do przewidywania wyników zdrowotnych i modyfikowania wpływu terapii farmakologicznych i nefarmakologicznych u osób starszych przebywających w domach i w placówkach opiekuńczych. W tym celu zostaną wykorzystane istniejące bazy danych zawierające dane ponad 50 milionów osób w kilku krajach Europy, w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie.

Rezultatem ma być poprawa procesu podejmowania decyzji klinicznych w odniesieniu do przewlekle chorych pacjentów w starszym wieku dzięki zastosowaniu wysokiej jakości, walidowanych na poziomie międzynarodowym, algorytmów predykcyjnych dotyczących trajektorii choroby i wyników leczenia. Jednym z zadań ma być przygotowanie międzynarodowej e-platformy dla pracowników opieki zdrowotnej, zwłaszcza lekarzy, umożliwiającej programowanie leczenia w oparciu o wspomniane modele predykcji.

Więcej informacji na temat projektu można znaleźć na świeżo uruchomionej stronie <https://www.icare4old.eu/>.

Gorąco zachęcamy do śledzenia postępów i wyników projektu na:

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/icare4old>

Twitter: https://twitter.com/ICare4old_H2020