### OFERTA PRACY

### Nazwa stanowiska: Starszy technik

**Sposób wynagradzania :** Pełny etat

**Liczba ofert pracy:** 2

**Data rozpoczęcia pracy:** marzec 2019

**Okres zatrudnienia**: 32 miesiące

**Ilość godzin w tygodniu:** 40

**Instytucja (zakład/instytut/wydział/uczelnia/instytucja, miasto):**

**Zakład Medycyny Populacyjnej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych/Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim/Uniwersytet Medyczny w Białymstoku/Białystok**

**Imię i nazwisko laureata kierującego projektem: prof. dr hab. Karol Kamiński**

**Tytuł projektu:** Speech analysis as a tool for early detection and monitoring of civilization diseases

**Opis projektu:** Mowa jest głównym sposobem przekazywania informacji pomiędzy ludźmi. Oprócz treści przekazuje szereg dodatkowych informacji, mających istotny wpływ na to, jak jest odbierana: stan emocjonalny, osobowość czy cechy charakteru. Narząd mowy jest bardzo wrażliwy na dolegliwości zarówno somatyczne jak i psychiczne, stąd stan zdrowia mówcy istotnie wpływa na sposób mówienia, emisję głosu, składnię, semantykę oraz specyficzne nawyki. Zarówno zaburzenia psychiczne, przewlekłe choroby zapalne jak i zaburzenia funkcji gruczołów wydzielania wewnętrznego wpływają na mowę, a zarazem są istotnymi czynnikami ryzyka miażdżycy i chorób serca. Wcześniejsze wykrycie i leczenie tych zaburzeń może zmniejszyć śmiertelność sercowo-naczyniową. W niewydolności krążenia jednym z pierwszych objawów dekompensacji jest retencja płynów mogąca prowadzić do obrzęku strun głosowych i zmian barwy głosu. Wśród zaburzeń neurologicznych zarówno udar jak i choroby neurodegeneracyjne zawierają w swojej symptomatyce zaburzenia mowy. Wcześniejsze ich wykrycie umożliwi skuteczniejsze leczenie i rehabilitację tej grupy pacjentów. Pomimo tego, obecnie rzadko używa się analizy mowy w diagnostyce medycznej. Planujemy opracować metodę komputerowej analizy cech mowy w aspekcie występowania lub ryzyka pojawienia się zaburzeń metabolicznych, chorób układu oddechowego, krążenia i nerwowego. Korzystająca z tej metody aplikacja umożliwi analizę uzyskanych danych i wykrycie wczesnych objawów chorobowych. Dzięki temu sugestia rozpoznania będzie mogła być stawiana nie tylko w trakcie wizyty, ale również podczas rozmowy telefonicznej z pacjentem.

**Zakres zadań:**

- obróbka materiału biologicznego (krew, mocz, kał ślina itp.)

- wykonywanie oznaczeń metodą *Enzyme-Linked Immunosorbent Assay na materiale biologicznym*

- wykonywanie oznaczeń bio oraz immunochemicznych

- wykonywanie pomiarów masy ciała, wzrostu, obwodów, - przeprowadzanie ankiet żywieniowych,

- przeprowadzanie wywiadu medycznego,

- przeprowadzanie ankiet dotyczących wysiłku fizycznego,

- przeprowadzenie podstawowych testów określających funkcjonowanie intelektualne i fizyczne,

**Oczekiwania wobec kandydatów**:

- dobrze widziany przynajmniej 3 letni staż pracy jako analityk

- umiejętność pobierania krwi

- dyplom ukończenia kierunku analityka medyczna

- znajomość metody *Enzyme-Linked Immunosorbent Assay*

- znajomość obsługi analizatorów bio oraz immunochemicznych firmy Roche Diagnostics ( Cobas c111 e411 itp.)

- dobra znajomość języka angielskiego lub niemieckiego

- umiejętność dobrej organizacji pracy

**Lista wymaganych dokumentów**

1. CV
2. List motywacyjny zawierający informacje na temat zainteresowań naukowych oraz dotychczasowego doświadczenia w pracy laboratoryjnej
3. Potwierdzenie dotychczasowych osiągnięć naukowych (wykaz publikacji, certyfikaty)
4. podpisany poniższy dokument obejmujący Obowiązek informacyjny oraz Klauzulę zgody

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, że:

1) Administratorem Pani/Pana Danych Osobowych jest Uniwersytet Medyczny w Białymstoku z siedzibą ul. Kilińskiego 1, 15-089 Białystok, reprezentowany przez Rektora,

2) Z Inspektorem Ochrony Danych w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku należy kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej, adres email: iod@umb.edu.pl,

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu rekrutacji na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

4) Pani/Pana dane osobowe będą ujawnione wyłącznie osobom upoważnionym przez Administratora Danych oraz Narodowemu Centrum Badań i Rozwoju, jednostce finansującej i uprawnionej do kontrolowania projektu, w ramach którego odbywa się rekrutacja,

5) Pana/Pani dane osobowe przechowywane będą przez okres 50 lat od momentu zakończenia rekrutacji,

6) posiada Pani/Pan prawo do: żądania od Administratora Danych dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych,

7) ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzasadnione jest, że Pana/Pani dane osobowe przetwarzane są przez Administratora Danych niezgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

8) podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak niezbędne do realizacji umowy.

KLAUZULA ZGODY

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, z siedzibą przy ul. J. Kilińskiego 1, 15-089 Białystok w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania pracownika i zawarcia umowy o pracę w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku.

Zostałem poinformowany o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.

……………………………..

Podpis Kandydata

Proces rekrutacji zakłada przeprowadzenie z kandydatami rozmowy kwalifikacyjnej przez komisję powołaną przez kierownika projektu.

**Adres przesyłania zgłoszeń: w formie elektronicznej na adres: andrzej.raczkowski@umb.edu.pl**

**Termin nadsyłania zgłoszeń: 25.02.2019r.**