### OFERTA PRACY

### Nazwa stanowiska: starszy technik

**Sposób wynagradzania :** pełny etat

**Liczba ofert pracy:** 1

**Data rozpoczęcia pracy:** 04maj 2021

**Okres zatrudnienia**: 6 miesięcy

**Ilość godzin w tygodniu:** 40

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

**Zakład Medycyny Populacyjnej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych Uniwersytet Medyczny w Białymstoku**

**Imię i nazwisko Kierownika projektu: prof. dr hab. Karol Kamiński**

**Tytuł projektu:** "Analiza mowy narzędziem wczesnego wykrywania i monitorowania chorób cywilizacyjnych.", akronim: VAMP

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Oś priorytetowa: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie: Badania naukowe i prace rozwojowe, Poddziałanie: Projekty aplikacyjne.

**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:**

1. wykonywanie pomiarów masy ciała, wzrostu, obwodów,
2. przeprowadzanie ankiet żywieniowych,
3. przeprowadzanie wywiadu medycznego,
4. przeprowadzanie ankiet dotyczących wysiłku fizycznego,
5. przeprowadzenie podstawowych testów określających funkcjonowanie intelektualne i fizyczne,
6. wprowadzanie danych do bazy
7. kontakt z uczestnikami i umawianie wizyt
8. rejestracja głosu

**Oczekiwania wobec kandydatów**:

1. dyplom ukończenia studiów wyższych na uczelni medycznej
2. dobra znajomość języka angielskiego lub niemieckiego
3. umiejętność dobrej organizacji pracy
4. doświadczenie w pracy z ludźmi
5. wysoko rozwinięte zdolności interpersonalne
6. mile widziane doświadczenie w pracy przy podobnym projekcie

**Lista wymaganych dokumentów**

1. CV
2. List motywacyjny zawierający informacje na temat zainteresowań naukowych oraz dotychczasowego doświadczenia w pracy laboratoryjnej
3. Dyplom/zaświadczenie ukończenia studiów
4. Potwierdzenie dotychczasowych osiągnięć naukowych (wykaz publikacji, certyfikaty)
5. Podpisany poniższy dokument obejmujący Informację o przetwarzaniu przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku danych osobowych osób ubiegających się o zatrudnienie oraz zgodę na przetwarzanie danych osobowych, sporządzone w formie odrębnego dokumentu.

Proces rekrutacji zakłada przeprowadzenie z kandydatami rozmowy kwalifikacyjnej przez komisję powołaną przez kierownika projektu. Informacja o terminie rozmowy kwalifikacyjnej zostanie przesłana kandydatowi za pośrednictwem maila.

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

**Termin nadsyłania zgłoszeń: 20 kwietnia 2021 r.**