

Poznań, dn. 31.10.2018

W związku z realizacją projektu „LIDER VIII” dofinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, poszukiwany jest kandydat do zespołu badawczego do dorywczej pracy w projekcie w latach 2019-2020 (zatrudnienie na umowę o dzieło), na stanowisko „młodszy inżynier biomedyczny”. Przewidziany jest udział w zadaniach pt.: „Opracowanie i walidacja metodyki zautomatyzowanego wytwarzania przyrostowego wyrobów ortopedycznych i protetycznych” oraz „Integracja modułu automatycznego projektowania, wytwarzania oraz interfejsu wizualnego z wybranymi urządzeniami skanowania i wytwarzania przyrostowego”.

Kandydat powinien spełnić następujące wymagania:

- wiek do 35 lat,
- ukończone studia wyższe techniczne na kierunku lub specjalizacji inżynieria biomedyczna,
- wiedza i umiejętności z zakresu zastosowania druku 3D w medycynie,
- wiedza i umiejętności z zakresu protetyki oraz obrazowania medycznego,
- znajomość systemów CAD 3D oraz narzędzi do obróbki danych DICOM i siatek 3D,
- predyspozycje do pracy naukowej, potwierdzone publikacjami i/lub wystąpieniami konferencyjnymi z zakresu tematyki projektu (szybkie wytwarzanie ortez/protezy),
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego (co najmniej poziom B2),
- mile widziana znajomość systemów rzeczywistości wirtualnej i ich zastosowania w medycynie i inżynierii biomedycznej,
- mile widziane doświadczenie w działalności dydaktycznej oraz organizacyjnej na uczelni (np. w kołach naukowych),
- mile widziane praktyczne doświadczenie w realizacji medycznych wydruków 3D oraz w produkcji indywidualnego zaopatrzenia ortopedycznego,
- mile widziane osoby uczestniczące w studium doktoranckim prowadzonym na Politechnice Poznańskiej (przygotowanie do prowadzenia badań naukowych),

Kandydat powinien złożyć następujące dokumenty:

- życiorys i/lub CV ze szczególnym podkreśleniem osiągnięć potwierdzających spełnienie wymagań
- dokumenty potwierdzające ukończenie studiów wyższych
- inne dokumenty potwierdzające posiadanie niezbędnych lub mile widzianych kwalifikacji (certyfikaty językowe, potwierdzenia realizacji projektów, udziału w konferencjach, doświadczenia w druku 3D itp.)

Zainteresowanych uprzejmie prosimy o składanie dokumentów do dnia 9.11.2018, w pokoju 103 lub 102 w budynku Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania Politechniki Poznańskiej (ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań) lub przesłanie ich na adres e-mail kierownika projektu: filip.gorski@put.poznan.pl.

Zastrzegamy sobie możliwość kontaktu tylko z wybranymi kandydatami, w celu przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej decydującej o przyjęciu na stanowisko. Na rozmowie oceniane będą umiejętności kandydata (w formie egzaminu ustnego), jak również umiejętność autoprezentacji oraz pracy zespołowej. Rozstrzygnięcie konkursu odbędzie się nie później niż 30.11.2018.


dr inż. Filip Górski
Kierownik projektu