



OGŁOSZENIE O KONKURSIE NA DWA STYPENDIA DLA STUDENTÓW II LUB III STOPNIA

WYMAGANIA

Kandydat powinien:

- być aktualnie uczestnikiem studiów II lub III stopnia w zakresie nauk technicznych (preferowane kierunki: biomechanika, mechanika, mechatronika, matematyka stosowana)
- wykazywać zainteresowanie badaniami układów biomechanicznych z wykorzystaniem metod obliczeniowych i symulacji komputerowych
- znajomość programu obliczeniowego MATLAB/Simulink lub podobnego
- znajomość programu Inventor lub podobnego
- znajomość zagadnień dotyczących projektowania i zasad działań układów sterujących i napędowych

Dodatkowymi atutami kandydata będą:

- ogólna znajomość podstawowych zagadnień biomechaniki
- ogólna znajomość podstaw technik modelowania i symulacji komputerowych
- doświadczenie w projektowaniu i budowie stanowisk do eksperymentów biomechanicznych

OPIS ZADAŃ

- Udział w pracach zespołu realizującego projekt: Modelowanie, analiza kinematyczno-dynamiczna i symulacyjna prototypu egzoszkieletu do rehabilitacji osób z niepełnosprawnością ruchową kończyn dolnych
- Udział w pracach związanych z projektowaniem i konstrukcją układów sterujących (stypendium S3) lub napędowych (stypendium S4) egzoszkieletu.
- Udział w analizie, prezentacji na konferencjach i publikacji w czasopismach naukowych wyników badań prowadzonych w ramach projektu

WARUNKI ZATRUDNIENIA

- Stypendium doktorskie w projekcie wynosi 1 500 PLN miesięcznie.
- Stypendium przyznawane na 6 miesięcy
- Planowany termin rozpoczęcia: listopad 2016

DODATKOWE INFORMACJE

Termin nadsyłania zgłoszeń: **20 października 2016 r.**

Zgłoszenia należy przysłać w postaci plików PDF drogą elektroniczną na adres: K-16@adm.p.lodz.pl w tytule wiadomości prosimy wpisać „Stypendium OPUS”. Kompletne zgłoszenie powinno zawierać 4 pliki, zawierające, odpowiednio:

- CV (1 str. A4) plik:
- wykaz osiągnięć i dorobku naukowego
- zaświadczenie o statusie studenta II lub III stopnia
- list motywacyjny
- W treści wiadomości prosimy o wskazanie preferowanego stanowiska (stypendium S3 lub stypendium S4).

Po formalnej ocenie złożonych dokumentów, wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną