

Gdańsk, 23.11.2011

Politechnika Gdańska – Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki ogłasza konkurs dla doktorantów na wykonanie prac naukowo-badawczych w projekcie współfinansowanym z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 1.3.1, “Domowy asystent osób starszych i chorych”.

Przedmiotem konkursu jest wykonanie dzieła, pt.:

Analiza, opracowanie projektu i realizacja elementów systemu monitorującego chorych z astmą i bezdechem sennym w szczególności:

- a) Przeprowadzenie badań i analiz projektowych w zakresie metod pomiaru i analizy sygnałów,
- b) Przygotowanie narzędzi do budowy systemu monitorującego,
- c) Implementacja oprogramowania oraz wymaganych interfejsów umożliwiających pomiary i analizy sygnałów,
- d) Wykonanie testów i badań ankietowych opracowanego systemu,
- e) Przygotowanie lekcji instruktażowych (co najmniej 3 lekcje: dla lekarza, dla osoby starszej oraz dla osoby opiekuna) dotyczących posługiwania się opracowanymi pakietami z zakresu opracowanych elementów systemu monitoringu
- f) Opracowanie raportu dotyczącego utworzonego systemu.

Wymagania:

1. Studenci studium doktoranckiego Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki,
2. Przynajmniej drugi rok studiów,
3. Udokumentowana znajomość tematyki z zakresu inżynierii biomedycznej (np. publikacje, patenty, wdrożone projekty, itp.),
4. Znajomość języka angielskiego poziomie rozumienia tekstów techniczno-medycznych,
5. Umiejętność pracy w zespole interdyscyplinarnym.

List motywacyjny i CV proszę kierować na adres: Politechnika Gdańska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233, Gdańsk, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, pokój 103, lub drogą elektroniczną na adres jaolel@biomed.eti.pg.gda.pl w terminie do 12 grudnia 2011 r.

Wybór kandydatury będzie dwuetapowy: na podstawie listu motywacyjnego, CV oraz na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej.

Prosimy o dopisanie klauzuli „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 20.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust. Nr 133 poz. 883)”.