

Gdańsk, 15.09.2011

Politechnika Gdańska – Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki ogłasza konkurs na wykonanie **ekspertyzy w formie pisemnego raportu**, obejmującego:

- krótką charakterystykę rodzajów schorzeń i powikłań związanych z astmą i obturacją płuc,
- statystyki występowania zaburzeń w Polsce, Europie i na świecie;
- metody i wskazania do monitorowania zagrożeń incydentami astmatycznymi, w warunkach domowych, u osób z przebyłym epizodem lub z dużym ryzykiem wystąpienia epizodu,
- charakterystykę występowania nagłych przypadków (atak ostry i podostry),
- propozycję algorytmów oceny stanu monitorowanej osoby w zakresie powikłań i zagrożeniem atakiem ostrym lub podoстрыm jak i oceny symptomów powiązanych (duszność w spoczynku) wykorzystujących wyniki pomiarów (szczytowy przepływ wydechowy – PEF, saturacja krwi, akustyki, tętna, temperatury, wilgotności oraz parametrów otoczenia),
- ocena technicznych aspektów (metody pomiarów, algorytmów analizy sygnału pomiarowego) zaproponowanych rozwiązań dotyczących monitoringu osób zagrożonych ,
- ekspertyza powinna być wzbogacona odpowiednimi cytowaniami literatury krajowej i zagranicznej,

do projektu współfinansowanego z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 1.3.1, "Domowy asystent osób starszych i chorych".

**Wymagania:**

Od osoby wykonującej ekspertyzę wymaga się, aby posiadała stopień specjalisty pulmonologa i co najmniej 5 letnie doświadczenie w pracy zawodowej. Wskazane jest doświadczenie w badaniu i leczeniu osób starszych i niepełnosprawnych.

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](mailto:jaolel@biomed.eti.pg.gda.pl) w terminie do 03 października 2011 r.

**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. 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust. Nr 133 poz. 883)”.**