



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



ZZ/1175 /009/U/15

Gdańsk, 25.11.2015

OGŁOSZENIE O NABORZE PRACOWNIKÓW

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Teleinformatyki ogłasza nabór pracowników do wykonania prac badawczych, implementacyjnych dokumentacyjnych w ramach umów o dzieło w ramach projektu *Internet na Bałtyku - realizacja wielosystemowej, samoorganizującej się szerokopasmowej sieci teleinformatycznej na morzu dla zwiększenia bezpieczeństwa żeglugi poprzez rozwój e-nawigacji* częściowo finansowanego przez NCBR w ramach Programu Badań Stosowanych (Umowa nr: PBS3/A3/20/2015).

Prace obejmować będą udział w następujących zadaniach projektowych:

- Mechanizmy płynnego wyboru łącza preferowanego
- Mechanizmy samoorganizacji szerokopasmowych sieci bezprzewodowych
- Mechanizmy bezpieczeństwa transmisji w wielostrefowej sieci o transmisji wieloskokowej
- Usługi e-nawigacji zwiększające bezpieczeństwo żeglugi
- Usługi niewrażliwe na opóźnienia realizowane w obszarach o sporadycznej i nieciągłej łączności
- Testy laboratoryjne i weryfikacja w środowisku morskim

W zakres obowiązków w ramach realizowanych prac wchodzić będą m.in.:

- Przeprowadzenie analiz istniejących rozwiązań ,
- Udział w opracowaniu mechanizmów zapewnienie łączności pomiędzy statkami oraz pomiędzy nabrzeżem i statkami
- Udział w opracowaniu mechanizmów zapewnienia komunikacji w środowisku sporadycznej i nieciągłej łączności
- Udział w opracowaniu mechanizmów bezpieczeństwa projektowanego systemu
- Udział w opracowaniu nowych aplikacji usług e-nawigacji
- Przeprowadzenie prac implementacyjnych związanych z opracowaniem środowiska eksperymentalnego
- Udział w testach eksperymentalnych
- Przeprowadzenie prac dokumentacyjnych związanych z wykonanymi badaniami i opracowanym oprogramowaniem
- Udział w opracowaniu materiałów propagujących wyniki projektu

Wymagania:

- Umiejętności w prowadzeniu prac badawczych związanych z tematyką sieci bezprzewodowych lub komunikacją morską

Przewidywany okres trwania projektu: kwiecień 2015 – marzec 2018r. Prace w ramach umów o dzieło w wyżej wymienionym projekcie mają być realizowane w terminie: grudzień 2015 – marzec 2018r.

Podanie z CV prosimy składać na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Teleinformatyki, ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk z dopiskiem „Projekt netBaltic” lub drogą elektroniczną na adres: pluta@pg.gda.pl do dnia 4.12.2015.

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 dnia 20.08.1997. o ochronie danych osobowych – Dz. Ust. Nr 133 poz.883.)”


Dziekan
prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła
[4]