



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Systemów i Sieci Radiokomunikacyjnych, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
MIASTO:	Gdańsk
STANOWISKO:	Adiunkt ze stop. nauk. doktora
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Telekomunikacja
DATA OGŁOSZENIA:	19.11.2012
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	05.12.2012
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.gda.pl/oferta/91/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	CDMA, OFDMA, SC-FDMA, radiokomunikacja, radiofonia, telewizja, kodowanie źródłowe, rozpraszanie widma sygnałów, OFDM, projektowanie sieci radiokomunikacyjnych, zarządzanie zasobami radiowymi, wielokrotne wykorzystanie pasma częstotliwości w komórkach

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- prowadzenie zajęć dydaktycznych z zakresu techniki rozpraszania widma, Systemów radiofonii i telewizji cyfrowej, Kodowania źródłowego, Techniki odbioru radiowego, Systemów radiokomunikacyjnych nowej generacji, Sygnałów telekomunikacyjnych,
- prowadzenie wybranych zajęć dydaktycznych w języku angielskim dla studentów programu Erasmus oraz studentów studiów magisterskich,
- udział w organizowaniu i rozwijaniu laboratoriów w Katedrze Systemów i Sieci Radiokomunikacyjnych,
- prowadzenie badań naukowych z zakresu: projektowania sieci radiokomunikacyjnych nowej generacji (w tym LTE, HSPA i UMTS), zarządzania zasobami radiowymi w sieciach radiokomunikacyjnych nowej generacji, analizy interferencji wspólnokanałowych oraz badania technik wielokrotnego wykorzystania pasma częstotliwości w komórkach (ang. frequency reuse), przetwarzania sygnałów w systemach opartych na technice WCDMA i OFDM,
- współudział w przedsięwzięciach naukowych i dydaktycznych Katedry Systemów i Sieci Radiokomunikacyjnych.

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- doktorat w dziedzinie telekomunikacji, specjalność: systemy radiokomunikacyjne,
- prowadzenie wybranych zajęć dydaktycznych w języku angielskim dla studentów programu Erasmus oraz studentów studiów magisterskich
- udokumentowana wiedza w zakresie: techniki rozpraszania widma sygnałów, systemów DS CDMA, techniki WCDMA, projektowania sieci radiokomunikacyjnych nowej generacji, kodowania źródłowego, telewizji i radiofonii cyfrowej, technik modulacji sygnałów,



zarządzania zasobami radiowymi w sieciach nowej generacji, analizy interferencji wspólnokanałowych, metod wielokrotnego wykorzystania częstotliwości w komórkach, technik zabezpieczenia informacji przed dostępem osób niepowołanych ,

- udokumentowana umiejętność tworzenia zaawansowanego oprogramowania na potrzeby systemów monitorowania informacji,
- doświadczenie w nauczaniu: techniki rozpraszania widma, systemów radiofonii i telewizji cyfrowej, kodowania źródłowego, systemów radiokomunikacyjnych nowej generacji (UMTS i LTE), sygnałów telekomunikacyjnych (technika modulacji),
- znajomość metod pracy zespołowej w zakresie naukowych badań i rozwoju,
- udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu wykładów w języku angielskim,
- udokumentowane doświadczenie praktyczne w projektowaniu bezpiecznych systemów monitorowania informacji i akwizycji danych (np. udział w grantach badawczych) oraz inwencja i umiejętność pracy samodzielnej,
- doświadczenie w kierowaniu wysokobudżetowym projektem badawczym (np. wartość projektu powyżej 1 mln zł)
- doświadczenie w organizowaniu konferencji naukowych
- udokumentowana aktywność publikacyjna, w tym zagraniczna
- doświadczenie w nawiązywaniu współpracy zagranicznej o charakterze naukowym (np. recenzowanie artykułów, udział w komitetach naukowych konferencji zagranicznych itp.)
- ukończony kurs pedagogiczny uprawniający do prowadzenia zajęć dydaktycznych w uczelniach wyższych

OFERUJEMY

WYMAGANE DOKUMENTY

- podanie skierowane do Prorektora ds. badań naukowych Politechniki Gdańskiej, prof. dr. hab. inż. Józefa Sienkiewicza, prof. zw. PG,
- życiorys,
- odpis dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dziedzinie telekomunikacji,
- kwestionariusz osobowy,
- informacja o dorobku naukowym i dydaktycznym,
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym profesora lub stopniem naukowym doktora habilitowanego

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 7.12.2012

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01.01.2013

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy złożyć w Sekretariacie
Katery Systemów i Sieci
Radiokomunikacyjnych WETI PG, pok. 430.

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

radiokom@eti.pg.gda.pl



W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.

Skontaktujemy się z wybranymi osobami.

Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.

Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.

Uwaga!

W przypadku, gdy przekazane dane obejmują inne dane niż imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, prosimy o umieszczenie klauzuli:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Gdańską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych:

1. Administratorem danych przetwarzanych w procesie rekrutacyjnym będzie Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pani/Pana praw.
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w zakresie przewidzianym w Kodeksie pracy tj. imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 lit. c RODO*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pani/Pana zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO*).
4. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 10 lat.
5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania (poprawiania), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, jak również prawo do cofnięcia zgody (jeśli została wyrażona) w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Panią/Pana innych danych jest dobrowolne.

*RODO - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)