

OGŁOSZENIE

Instytut Technologii Elektronowej w Warszawie jest instytutem kategorii A+. Podstawowym celem działalności Instytutu jest prowadzenie badań naukowych na poziomie światowym oraz opracowywanie zaawansowanych technologii półprzewodnikowych wykorzystywanych w innowacyjnych produktach.

W związku z rozwojem nowoczesnej linii technologicznej w Zakładzie Fotoniki poszukujemy nowych pracowników do wykonywania prac związanych z wytwarzaniem przyrządów ze związków półprzewodnikowych III-V.

Zakład Fotoniki prowadzi badania nad nowymi źródłami światła dla zastosowań w przemyśle, ochronie środowiska i medycynie. W szczególności koncentrujemy się na przyrządach pracujących w obszarze bliskiej i średniej podczerwieni; laserach półprzewodnikowych dużej mocy, pompowanych optycznie laserach typu VECSEL i kwantowych laserach kaskadowych (QCL) ze związków półprzewodnikowych III-V. Prowadzimy również badania nad detektorami podczerwieni ze związków III-V; diodami p-i-n, diodami lawinowymi i detektorami na bazie antymonkowych supersieci II rodzaju.

Do głównych zadań pracowników będzie należało:

1. Uczestnictwo w projektowaniu konstrukcji przyrządów
2. Wykonywanie procesów wytwarzania przyrządów półprzewodnikowych
3. Realizacja pomiarów testowych wytworzonych przyrządów
4. Uczestnictwo w prowadzonych pracach naukowo badawczych
5. Udział w publikacjach prac na konferencjach i w czasopismach naukowych

Wymagania stawiane kandydatom:

- Ukończone studia wyższe w dziedzinie elektroniki, fizyki, chemii lub podobnej
- Umiejętność obsługi programów komputerowych – MS Office (Word, Excel, Power Point), LabView
- Znajomość języka angielskiego
- Pożądane doświadczenie w zakresie technologii półprzewodnikowych i prowadzenia prac pomiarowych.
- Zainteresowanie pracą naukową.

Informacje w sprawie pracy:

Prof. dr hab. Maciej Bugajski; tel. 22 5487 932, e-mail: bugajski@ite.waw.pl

Dr hab. Janusz Kaniewski, tel. 22 5487 930, e-mail: jkaniew@ite.waw.pl

=====

Wymagane dokumenty:

- podanie,
- życiorys,
- odpis dyplomu studiów wyższych,
- kserokopia dokumentu tożsamości,
- oświadczenie o korzystaniu z pełni praw publicznych i o niekaralności za przestępstwa popełnione umyślnie lub umyślne przestępstwa skarbowe,
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji,

Tryb składania ofert:

Dokumenty należy składać w dziale spraw pracowniczych ITE (02-668 Warszawa, Al. Lotników 32/46, bud. VI, pok.215).