



KONKURS NA STANOWISKO SPECJALISTY ELEKTRONIKA - FPGA w Zakładzie Ultradźwięków IPPT PAN

Opis stanowiska/obowiązki:

- Projektowanie, implementacja, symulacja, weryfikacja, uruchamianie oraz dokumentowanie systemów i algorytmów cyfrowych w oparciu o programowalne układy logiczne (FPGA) dla wielokanałowej platformy ultradźwiękowej.

Wymagania:

- wykształcenie wyższe techniczne (preferowana elektronika),
- minimum 3 letnie doświadczenie w implementacji układów FPGA,
- biegła znajomość języków opisu sprzętu VHDL/Verilog,
- biegła znajomość narzędzi do implementacji i symulacji układów FPGA firmy ALTERA (Quartus, ModelSim),
- wiedza i doświadczenie w projektowaniu szybkich układów i interfejsów cyfrowych (m.in. interfejsy pamięci DDR, PCIe)
- znajomość zagadnień integralności sygnałów i zasilania,
- znajomość metod implementacji cyfrowego przetwarzania sygnałów w układach FPGA,
- znajomość języka angielskiego technicznego.

Oferujemy:

- wynagrodzenie negocjowane,
- możliwość realizacji zaawansowanych systemów elektronicznych w oparciu o najnowocześniejsze rozwiązania techniczne oraz softwarowe,
- udział w innowacyjnym projekcie badawczym realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka – środki strukturalne UE.

Zgłoszenia zawierające:

- CV,
- portfolio zrealizowanych projektów

prosimy przesłać pocztą elektroniczną **do 30.06.2011** na adres:

dr Marcin Lewandowski [mlew@ippt.gov.pl], tel. 022 8261281 wew. 407
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa

W przesyłanych dokumentach prosimy o wyrażenie zgody zgodnej z następującą treścią:
„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy na potrzeby procesu rekrutacji w rozumieniu ustawy z dn. 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. nr 133, poz. 883).”



KONKURS NA STANOWISKO SPECJALISTY PROGRAMISTY w Zakładzie Ultradźwięków IPPT PAN

Opis stanowiska/obowiązki:

- Projektowanie, implementacja, weryfikacja, uruchamianie oraz dokumentowanie oprogramowania użytkowego oraz systemów wbudowanych dla wielokanałowej platformy ultradźwiękowej.

Wymagania:

- wykształcenie wyższe techniczne (preferowana elektronika, informatyka),
- minimum 3 letnie doświadczenie w tworzeniu profesjonalnego oprogramowania,
- biegła znajomość języka C/C++, C#
- biegła znajomość narzędzi deweloperskich (np. Microsoft Visual Studio, make, SVN),
- wiedza i doświadczenie w implementacji oprogramowania systemów wbudowanych (C/C++, Linux),
- znajomość zagadnień systemów czasu rzeczywistego, programowania niskiego poziomu (sterowników) oraz protokołów sieciowych,
- znajomość języka angielskiego technicznego.

Oferujemy:

- wynagrodzenie negocjowane,
- możliwość realizacji nowoczesnych rozwiązań informatycznych,
- udział w innowacyjnym projekcie badawczym realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka – środki strukturalne UE.

Zgłoszenia zawierające:

- CV,
- portfolio zrealizowanych projektów

prosimy przesłać pocztą elektroniczną **do 30.06.2011** na adres:

dr Marcin Lewandowski [mlew@ippt.gov.pl], tel. 022 8261281 wew. 407
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa

W przesyłanych dokumentach prosimy o wyrażenie zgody zgodą następującej treści:
„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy na potrzeby procesu rekrutacji w rozumieniu ustawy z dn. 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. nr 133, poz. 883).”