

Dziekan Wydziału Automatyki Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowo - dydaktyczne

profesora nadzwyczajnego

w Instytucie Informatyki Politechniki Śląskiej

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. Nr 164, art. 121, z późn. zm.) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

Wymagania:

Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych. Otwierana pozycja wymaga od kandydata umiejętności pozyskiwania, prowadzenia i kierowania projektów 7. Programu Ramowego lub projektów Horyzont 2020 w obszarze globalnych systemów nawigacji satelitarnej w lotnictwie (w szczególności z użyciem środowisk profesjonalnych symulatorów lotu w celu wykorzystania w wym. kwalifikacji do kierowania zespołami badawczymi prowadzącymi prace w Laboratorium Wirtualnego Latania oraz w Pracowni Symulacji Lotu, którymi dysponuje Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki). Do prowadzenia interdyscyplinarnych badań, od kandydata wymagana jest również szeroka wiedza w zakresie inteligencji obliczeniowej, uczenia maszynowego, szybkich systemów rozpoznawania obrazów, a także bioinformatyki i biostatystyki, w szczególności w zastosowaniach metod uczenia maszynowego oraz metod symulacji w genetyce populacyjnej i ewolucyjnej. Kandydat, którego planuje się zatrudnić, powinien charakteryzować się zdolnościami w prowadzeniu interdyscyplinarnej współpracy naukowej pomiędzy instytucjami badawczymi, w tej liczbie zarówno z firmami zaawansowanych technologii, jak i uniwersytetami w Unii Europejskiej i Stanach Zjednoczonych. Poszukiwany kandydat powinien mieć kwalifikacje w prowadzeniu akademickich zajęć dydaktycznych w języku angielskim i polskim (włączając zajęcia dla doktorantów) w wymienionych dziedzinach, gdyż otwierana pozycja wymagać będzie prowadzenia działalności dydaktycznej ze studentami trzech stopni studiów, zarówno w języku polskim, jak i angielskim.

W związku z powyższym, od kandydata oczekuje się posiadania udokumentowanego, znaczącego dorobku publikacji naukowych w wymienionych dziedzinach oraz doświadczenia w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w wymienionych dziedzinach, na poziomie inżynierskim, magisterskim i doktoranckim. Od kandydata oczekuje się również posiadania udokumentowanego doświadczenia w tworzeniu (zdobywających finansowanie) wniosków do 7. PR lub H2020, uczestnictwa w projektach i kierowania projektami naukowymi (grantami) o charakterze interdyscyplinarnym, a także posiadania udokumentowanego doświadczenia w naukowej współpracy międzynarodowej. Dla kandydatów, dla których język polski nie jest językiem natywnym, wymagane jest przedstawienie udokumentowanej znajomości języka polskiego,

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie w Biurze Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice ul. Akademicka 16, następujących dokumentów:

- charakterystyka kandydata
- lista publikacji
- lista prowadzonych i wykonanych projektów badawczych
- akademicki dorobek dydaktyczny

Termin składania dokumentów upływa z dniem 16.12.2015 roku

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 21.12.2015 roku.

Zainteresowani zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną o wynikach konkursu w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

DZIEKAN
Wydziału Automatyki, Elektroniki
i Informatyki

prof. dr hab. inż. Adam Czornik