

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Łódzka, Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki, Instytut Mechatroniki i Systemów Informatycznych

MIASTO: Łódź

STANOWISKO: Asystent w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych

DYSCYPLINA NAUKOWA: Informatyka techniczna i telekomunikacja

DATA OGŁOSZENIA: 26.08.2021

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 24.09.2021

LINK DO STRONY: <https://p.lodz.pl/uczelnia/oferty-pracy/oferty-pracy-dla-naukowcow>

SŁOWA KLUCZOWE: sztuczna inteligencja, wirtualna rzeczywistość, rzeczywistość rozszerzona, interakcja człowiek-komputer, Design Thinking

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Asystent w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w Instytucie Mechatroniki i Systemów Informatycznych Politechniki Łódzkiej

Zakres podstawowych obowiązków:

- prowadzenie badań naukowych z zakresu wirtualnej rzeczywistości, rozszerzonej rzeczywistości i Human-Computer Interactions;
- prowadzenie zajęć dydaktycznych na studiach pierwszego i drugiego stopnia oraz metodą Design Thinking;
- udział w projektach badawczych realizowanych w Instytucie oraz aplikowanie o granty finansowane przez zewnętrzne instytucje;
- aktywny udział w działalności organizacyjnej Instytutu.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz Statucie Politechniki Łódzkiej tj. posiadać tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera lub równorzędny oraz predyspozycje do pracy badawczo-dydaktycznej.

Wymagania:

- udokumentowany dorobek naukowy w formie co najmniej dwóch publikacji w rozpoznawalnych czasopismach naukowych (z bazy Web of Science);
- zainteresowania naukowo-badawcze w obszarze wirtualnej rzeczywistości, HCI, DT oraz inżynierii materiałowej;
- doświadczenie projektowe – udział w minimum pięciu projektach o tematyce związane z wykorzystaniem technologii VR/AR i Design Thinking;
- odbyty staż naukowy zagraniczny;
- potwierdzona znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej C1, umożliwiająca prowadzenie zajęć ze studentami w języku angielskim;
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć metodą PBL oraz DT;
- potwierdzone kompetencje z zakresu projektowania wirtualnej rzeczywistości;
- znajomość języka polskiego w mowie i piśmie;
- zdolność do analitycznego myślenia i rozwiązywania problemów;
- umiejętność pracy w zespole, kreatywność;
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.

Osoby przystępujące do konkursu powinny złożyć:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PŁ;
- kwestionariusz osobowy;
- potwierdzoną za zgodność kserokopię dyplomu ukończenia studiów;
- kserokopie publikacji;
- dokumenty potwierdzające kwalifikacje;
- oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy.

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia 24.09.2021r w Sekretariacie Instytutu Mechatroniki i Systemów Informatycznych Politechniki Łódzkiej, przy ul. Stefanowskiego 22, 90-537 Łódź lub na adres e-mail: w2i25@adm.p.lodz.pl