

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, Instytut Elektroniki

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: adiunkt w grupie pracowników badawczych

DYSCYPLINA NAUKOWA: elektronika, fizyka, inżynieria materiałowa

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 22 sierpnia 2024 r.

LINK DO STRONY: <https://www.agh.edu.pl/o-agh/praca-w-agh>;

SŁOWA KLUCZOWE: elektronika spinowa, nanotechnologia, sieci neuronowe

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi, wymagania):

Celem projektu IDUB D21 będzie opracowanie nowej klasy urządzeń spintronicznych, które mogą być wykorzystane do sprzętowej platformy implementacyjnej, przeznaczone do obliczeń neuromorficznych oraz ich integracji z systemami podstawowymi. Planowane są prace nad integracją spintronicznych memrystorów (rezystywnych pamięci) [Scientific Reports 12, 7178 (2022)] do zastosowań w sieciach neuronowych oraz spintronicznych mikrofalowych nanoscylatorów [Scientific Reports 9, 19091 (2019)], oraz wytwarzanie matryc oscylatorów na potrzeby synchronizacji oraz obliczeń rezerwurowych z wykorzystaniem fal spinowych [Nature Communications 14, 3954 (2023)].

Wymagania:

- 1) stopień doktora w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, nauki fizyczne, inżynieria materiałowa lub pokrewne,
- 2) znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2,
- 3) udokumentowane osiągnięcia naukowe i organizacyjne,
- 4) aktywny udział w konferencjach i sympozjach,
- 5) zaangażowanie w realizację projektu na poziomie pełnego etatu,
- 6) pasja do realizacji ambitnego projektu naukowego,
- 7) znajomość zagadnień związanych z elektroniką analogową, podstawy nanotechnologii,
- 8) doświadczenie w pracy nad sieciami neuronowymi,
- 9) udokumentowany dorobek naukowo-badawczy w postaci wykazu 5 najważniejszych publikacji, w zakresie elektroniki, fizyki, inżynierii materiałowej (książki, artykuły, referaty opublikowane w materiałach konferencyjnych, itp.) oraz organizacyjny (wykaz pełnionych funkcji w przeszłości i obecnie, w uczelni lub poza uczelnią, itp.).

Mile widziane:

- 1) doświadczenie w technologiach próżniowych (PDL, rozpylanie),
- 2) doświadczenie w pracy w pomieszczeniach czystych (cleanroom),
- 3) umiejętność programowania w wybranym języku: C++, python, LabVIEW,
- 4) doświadczenie w zestawieniu elektronicznych układów pomiarowych.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie, CV, kwestionariusz osobowy,
- 2) odpis dyplomu doktorskiego,
- 3) opinia promotora lub opinia z poprzedniego miejsca pracy,
- 4) dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2.

Miejsce składania ofert:

Dokumenty należy składać w formie elektronicznej na adres: skowron@agh.edu.pl

AGH ma stanowić podstawowe miejsce pracy Kandydata.

Akademia Górniczo-Hutnicza nie wymaga od Państwa jakichkolwiek innych informacji niż wynikające z przepisów prawa (tj. imię/imiona i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia). Jeżeli jednak zdecydują się Państwo dołączyć do zgłoszenia swoje zdjęcie lub inne informacje, prosimy o wypełnienie i dołączenie oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych, stanowiące załącznik do komunikatu.

Administratorem Państwa danych osobowych przetwarzanych w celu realizacji procesu rekrutacji na ww. stanowisko pracy jest Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków. Z pełną treścią informacji o przetwarzaniu Państwa danych osobowych można się zapoznać na stronie internetowej AGH w zakładce Ochrona Danych Osobowych (www.agh.edu.pl/ochrona-danych-osobowych).

Uczelnia zastrzega sobie prawo nierozstrzygnięcia konkursu bez podania przyczyny.

Wygranie konkursu nie jest równoznaczne z zapewnieniem zatrudnienia kandydata. Stanowi wyłącznie rekomendację w tym zakresie dla Rektora. Ostateczną decyzję o zatrudnieniu podejmuje Rektor.

Kraków, dnia

.....
imię i nazwisko

ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH
(rekrutacja – pracownik)

W trybie art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 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), [Dz. U. UE . L. 2016.119.1 z dnia 4 maja 2016r.] zwanego dalej RODO, **wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych innych** niż wskazane w art. 22¹ § 1 Kodeksu pracy, a zawartych w moim CV oraz innych dokumentach aplikacyjnych, w tym w zakresie przetwarzania mojego wizerunku **w celu przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego na stanowisko** (ogłoszenie o konkursie nr

Jednocześnie oświadczam, że zapytanie o zgodę zostało mi przedstawione w wyraźnej i zrozumiałej formie oraz zostałem poinformowany o możliwości wycofania zgody w każdym czasie, a także o możliwości jej rozliczalności. Cofnięcie zgody na przetwarzanie nie będzie miało wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Zgodę można wycofać poprzez złożenie pisemnego oświadczenia o wycofaniu zgody w miejscu, które w ogłoszeniu o konkursie wskazano jako właściwe do składania dokumentów..

.....
Data i podpis