

Nazwa stanowiska:

doktorant

Wymagania:

- tytuł magistra z dziedziny chemii, fizyki, inżynierii materiałowej lub dyscypliny pokrewnej
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego
- dobra organizacja pracy i samodzielność
- mile widziana znajomość zagadnień z zakresu spektroskopii, fotolitografii, mikroskopii sił atomowych, polimerów, fizykochemii półprzewodników albo syntezy nanocząstek
- pozytywne nastawienie do nieustannego poszerzania horyzontów naukowych

Opis zadań:

Doktorant będzie uczestniczył w badaniach nad układami przetwarzającymi impulsy świetlne lub elektryczne (projekt NCN SONATA 2018/31/D/ST5/02813 „Układy optoelektroniczne oraz do przetwarzania informacji na podłożach elastycznych.”).

W ramach projektu planowany jest rozwój niestandardowych metod wytwarzania takich układów – np. poprzez wykorzystanie zjawiska elektryzacji kontaktowej materiałów polimerowych i kontrolowanego osadzania nanocząstek metalicznych lub półprzewodnikowych. Doktorant będzie mieć okazję bezpośrednio uczestniczyć zarówno w badaniach materiałowych (charakterystyka fizykochemiczna), jak również w eksperymentach związanych z przetwarzaniem sygnałów (sieci neuronowe).

Doktorant będzie brał udział w projektowaniu doświadczeń i symulacji, opracowaniu oraz interpretacji wyników, jak również i w przygotowywaniu manuskryptów publikacji. Wraz z zawansowaniem projektu, doktorant będzie mieć okazję aktywnie uczestniczyć w konferencjach międzynarodowych, jako osoba prezentująca wyniki badań naukowych

Typ konkursu NCN:

SONATA – ST

Termin składania ofert:

11 października 2019, godz. 23.59

Forma składania ofert: e-mail**Warunki zatrudnienia:**

Czas trwania: 24 miesiące

Forma zatrudnienia: stypendium naukowe – wypłacane niezależnie od stypendium doktoranckiego

Zaangażowanie w projekcie: czas pracy odpowiadający ½ etatu

Wysokość finansowania: 1500 PLN netto / miesiąc

Data rozpoczęcia pracy w projekcie: 01.11.2019

Dodatkowe informacje:

Prosimy o składanie aplikacji zawierających

1. Życiorys/CV gdzie zostaną zaprezentowane podstawowe informacje dotyczące edukacji, udziału w projektach naukowych, stażach badawczych, stypendiach oraz innych osiągnięciach kandydata
2. Opinię jednego z dotychczasowych opiekunów/mentorów naukowych
3. Zgodę na przetwarzanie podanych danych osobowych dla celów rekrutacyjnych

Warunkiem uzyskania finansowania będzie przedstawienie zaświadczenia o posiadaniu statusu doktoranta oraz przedstawienie pisemnej zgody promotora/opiekuna naukowego na udział w projekcie.

Konkurs zostanie przeprowadzony zgodnie z „Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki z dnia 27 października 2016 r.”.

Zgłoszenia i ewentualne pytania prosimy kierować elektronicznie na adres:

tmazur@agh.edu.pl

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Działając na podstawie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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”, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków (dalej AGH) informuje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, a także Narodowe Centrum Nauki z siedzibą w Krakowie przy ul. Twardowskiego 16, 30-312 Kraków (dalej NCN). Z informacją o przetwarzaniu Pani/Pana danych osobowych przez NCN można się zapoznać na stronie internetowej NCN.
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych w AGH: e-mail: iodo@agh.edu.pl, tel.: 12 617 5325.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procedury konkursowej w sprawie stypendium, przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych z NCN, a w razie wyboru na stanowisko stypendysty w związku z zawarciem umowy stypendialnej oraz czynności związanych z pobieraniem i rozliczeniem stypendium naukowego w projekcie, w ramach którego prowadzony jest konkurs na stanowisko stypendysty. Tym samym Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w trybie:
 - a) art. 6 ust. 1 pkt b) RODO – przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do zawarcia z Panią/Panem umowy stypendialnej w ramach realizacji projektu;
 - b) art. 6 ust. 1 pkt c) RODO – przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.
4. Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będzie NCN. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa, a także podmiotów prowadzących kontrolę i audyt projektu.
5. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania danych osobowych tj. przez okres wynikający z prawa wewnętrznego AGH – Jednolitego Rzeczowego Wykazu Akt oraz z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
6. Posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych oraz prawo ich sprostowania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania w przypadkach i na warunkach określonych w RODO.
7. Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych mnie dotyczących narusza przepisy RODO.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do uczestnictwa w procedurze konkursowej, a w przypadku przyznania stypendium do zawarcia umowy stypendialnej w ramach udziału w realizacji projektu.