



KSN 12/2020

Kraków, 24.11.2020

Asystent w grupie Badania Dziedzictwa Kultury

- Miejsce pracy: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN w Krakowie
- Zakres badań:
 - Informatyka stosowana > rozwój oprogramowania do ilościowej analizy ryzyka obiektów zabytkowych,
- Profil badawczy: R1 lub R2
- Termin składania wniosków: 28.12.2020, godzina 15.00 GMT+1
- Lokalizacja: Polska, Kraków
- Typ kontraktu: co najmniej 24 miesiące
- Rodzaj umowy o pracę: na pełen etat
- Ilość godzin pracy w tygodniu: 40
- Data rozpoczęcia pracy: 01.02.2021

Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie ogłasza konkurs na stanowisko asystenta w grupie Badania nad Dziedzictwem Kultury do realizacji projektu NAWA Powroty oraz IPERION-HS.

Do Konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie o Polskiej Akademii Nauk z dnia 30 kwietnia 2010 roku (Dz. U. 2018 poz. 1475 z póź. zm.), art. 89. Ust 5.

Asystent, nadzorowany przez kierownika grupy, będzie pracował nad rozwojem internetowego serwisu do ilościowej analizy ryzyka obiektów zabytkowych. Rozwijane oprogramowanie jest narzędziem wspomagającym podejmowanie decyzji związanych między innymi z warunkami ekspozycji oraz przechowywania zbiorów, a także w sprawach kształtowania polityki wypożyczeni międzymuzealnych skierowanym do konserwatorów, opiekunów zbiorów muzealnych oraz osób zarządzających kolekcjami. Serwis zaprojektowany jako zintegrowana platforma bazująca na architekturze klient-serwer będzie umożliwiał obliczanie ilościowej oceny ryzyka utraty wartości kolekcji zabytkowych przy uwzględnieniu różnego rodzaju czynników zagrożenia takich jak np. niewłaściwe parametry środowiskowe (temperatura, wilgotność względna, natężenie światła itp.), pożary lub prędkość osiadania cząstek na powierzchniach architektonicznych.



Asystent będzie głównie odpowiedzialny za:

- rozwój i modyfikację istniejącego modułu HERIE do obliczania ryzyka spowodowanego zagrożeniem związanym z niewłaściwą temperaturą i wilgotnością względną;
- dostosowywanie i poprawę funkcjonalności modułu HERIE uwzględniające nowe potrzeby oraz sugestie użytkowników,
- opracowanie i rozwój innych modułów – do oceny ryzyka związanego z procesami fizycznymi;

Wymagany poziom wykształcenia:

Stopień naukowy magistra w grupie dyscyplin: informatyka stosowana, fizyka lub pokrewne.

Umiejętności/kwalifikacje:

1. Programowanie w języku C#;
2. Znajomość podstaw programowania bazodanowego (Microsoft SQL Server);
3. Znajomość technologii .NET core framework umożliwiającej tworzenie aplikacji webowych oraz back-endu aplikacji internetowych z użyciem wzorca MVC będzie dodatkowo uwzględnionym walorem.

Szczegółowe wymagania:

Zgłoszenie Kandydata powinno zawierać:

- podanie o zatrudnienie,
- zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 922, z 2018 r. poz. 138, 723.) oraz dokument pt: „Obowiązek informacyjny dla osób mających podjąć pracę/współpracę” potwierdzony adnotacją o zapoznaniu się z jego treścią. Dokumenty związane z obowiązkiem informacyjnym IKiFP PAN dostępne są na stronie [[FORMULARZ](#)],
- odpis dyplomu nadania stopnia naukowego magistra lub doktora,
- pełny życiorys (z uwzględnieniem urlopów rodzicielskich, pracy na wolontariacie, staży w jednostkach naukowych, etc.),
- co najmniej jedną opinię o Kandydacie od osoby poprzedniego przełożonego, najlepiej wystawioną przez samodzielnego pracownika naukowego,
- spis dorobku naukowego (obejmujący publikacje naukowe, wdrożenia, granty etc.),

Wymagane języki:

Płynny angielski w mowie i piśmie



Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Wymagane doświadczenie badawcze:

Doświadczenie w programowaniu aplikacji webowych z elementami bazodanowymi.

Dodatkowe informacje:

Wynagrodzenie brutto:

7000-8500 PLN/miesiąc w zależności od doświadczenia Kandydata/ki.

Kryteria kwalifikacji:

- Udokumentowane doświadczenie w programowaniu aplikacji internetowych,
- Posiadanie stopnia magistra w jednej z wymienionych dyscyplin, posiadanie doktoratu będzie dodatkowo punktowane,

Proces selekcji

Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać w formie elektronicznej na adres ncikifp@cyf-kr.edu.pl, z tytułem wiadomości „CHR – asystent – KSN 12/2020”

Termin składania dokumentów upływa w dniu 28.12.2020 o godz. 15.00. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 24.01.2021. Kandydaci zostaną powiadomieni o jego wyniku.

Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami na okres co najmniej 24 miesięcy.

Dodatkowe informacje

Instytut został przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych. Instytut nie zapewnia mieszkania. Procedura rekrutacji przebiega zgodnie z polityką [OTM-R](#)