

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: AGH w Krakowie

WYDZIAŁ: Inżynierii Mechanicznej i Robotyki

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: adiunkt w grupie pracowników badawczych

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria mechaniczna; inżynieria lądowa i transport

DATA OGŁOSZENIA: 16.05.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.06.2024

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

SŁOWA KLUCZOWE: regolit księżycowy, symulanty księżycowe, habitat

OPIS: (tematyka, oczekiwania, uwagi, wymagania)

W ostatnich czasach w wielu ośrodkach badawczych planowana jest stała obecność człowieka na Księżycu, która prawdopodobnie nastąpi w ciągu dekady. Zapewnienie właściwych warunków życia i pracy mieszkańców bazy księżycowej będzie wymagało dużego wysiłku inżynierskiego związanego z wydobyciem regolitu, przetwarzaniem go, budową kopalń, lądowisk, habitatów, magazynów, i obiektów związanych z produkcją paliwa. Przedsięwzięcia takie będą prowadzone w bardzo niekorzystnych warunkach i przy znikomej dostępności materiałów i komponentów przywiezionych z Ziemi. Jedynym możliwym rozwiązaniem jest stosowanie wyłącznie surowców lokalnie dostępnych na Księżycu. Poznanie właściwości regolitu, czyli rozdrobnionej skały księżycowej, w założeniu przyszłych misji nastawionych na długi pobyt ludzi, jest niezbędne do stworzenia podstawowych warunków bytowych dla człowieka. W tym celu można wykorzystać modele numeryczne do symulowania zachowania mechanicznego księżycowego gruntu. Niemniej jednak, modele numeryczne wymagają rozległych programów walidacyjnych, które obejmują porównanie wyników numerycznych z dużym zestawem wyników eksperymentalnych. W związku z tym, pracownik badawczy będzie specjalnie zajmował się następującymi głównymi zadaniami:

- badań właściwości symulantów księżycowych,
- badań aparatem trójosiowego ściskania,
- badań aparatem bezpośredniego ścinania,
- raportowania postępów w realizacji przydzielonych zadań projektowych,
- pisanie oraz publikowanie artykułów w czasopismach o zasięgu międzynarodowym w bazie JCR,

WYMAGANIA:

- 1) stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna lub inżynieria lądowa i transport nie później niż 10 lat przed objęciem tego stanowiska,
- 2) udokumentowany dorobek naukowy, w szczególności publikacje w renomowanych czasopismach międzynarodowych, doniesieniach pokonferencyjnych wiodących konferencji oraz poprzednio zaangażowanie w realizację krajowych i międzynarodowych projektów naukowo-badawczych,
- 3) Indeks Hirsh'a Kandydata na poziomie minimum 6,
- 4) doświadczenie w zakresie badań regolitu księżycowego lub symulantów księżycowych oraz przynajmniej trzy publikacje indeksowane w systemie Scopus na ten temat,
- 5) dobra wiedza z zakresu badań materiałowych w tym badań nieniszczących,
- 6) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 lub wyżej,
- 7) wykaz dorobku w zakresie osiągnięć naukowych i organizacyjnych.

WYMAGANE DOKUMENTY:

- 1) List motywacyjny,
- 2) CV,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) Wykaz osiągnięć naukowych i organizacyjnych oraz aktywny udział w konferencjach i sympozjach,
- 5) Dokument potwierdzający znajomość języka na poziomie B2 lub wyżej.

MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Kandydaci proszeni są o przesłanie dokumentów w formie elektronicznej na adres mailowy alberto.gallina@agh.edu.pl (Alberto Gallina – kierownik projektu).

AGH ma stanowić podstawowego miejsca pracy Kandydata.

Akademia Górniczo-Hutnicza nie wymaga od Państwa jakichkolwiek innych informacji niż wynikające z przepisów prawa (tj. imię/imię 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