

Konkurs na stanowisko asystenta w Pracowni Odkształceń Skał

INSTYTUCJA: **Instytut Mechaniki Górotworu Polskiej Akademii Nauk**

MIASTO: **Kraków**

STANOWISKO: **asystent w Pracowni Odkształceń Skał**

DYSCYPLINA NAUKOWA: górnictwo i geologia inżynierska

DATA OGŁOSZENIA: 19 listopada 2018r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **10 grudnia 2018 r.**

LINK DO STRONY: www.img-pan.krakow.pl

SŁOWA KLUCZOWE: asystent, budownictwo, górnictwo, geotechnika, modelowanie numeryczne

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): wykorzystanie modelowania matematycznego i numerycznego do analiz zjawisk fizycznych związanych z geomechaniką, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu i skutków eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu oraz posadowione na niej obiekty budowlane

Kandydatom stawia się następujące wymagania:

- a) spełnienie wymogów ustawy o Polskiej Akademii Nauk z dnia 30 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 96, poz. 619) odnośnie pracowników naukowych,
- b) ukończone wyższe studia magisterskie o profilu technicznym (mile widziani studenci studiów trzeciego stopnia o kierunku budowlanym)
- c) sprecyzowany kierunek zainteresowań naukowych odpowiadający zapotrzebowaniu w jednostce naukowo-badawczej, w szczególności w zakresie geotechniki, budownictwa i modelowania numerycznego
- d) doświadczenie w realizacji ekspertyz i zleceń,
- e) przynajmniej 1 publikacja naukowa oraz wystąpienia konferencyjne związane z wymaganym zakresem,
- f) doświadczenie w organizacji międzynarodowych konferencji naukowych
- g) doświadczenie w realizacji unijnych projektów naukowo-badawczych
- h) dobra znajomość programów numerycznych opartych na Metodzie Elementów Skończonych: ABAQUS, ROCSOFT
- i) znajomość innych programów komputerowych: MATLAB, AUTOCAD, SURFER, GRAPHER, CORELDRAW, PAKIET MS OFFICE
- j) znajomość programowania w językach Python i C++
- k) znajomość j. polskiego i udokumentowana znajomość j. angielskiego na poziomie B2
- l) predyspozycje do wykonywania pracy naukowo-badawczej i umiejętność pracy w zespole,
- m) wzorowa postawa etyczna.

Zgłoszenia mogą składać wyłącznie osoby, które wskażą Instytut Mechaniki Górotworu PAN jako podstawowe miejsce pracy (w przypadku wygrania konkursu).

Wykaz dokumentów wymaganych od kandydata:

- a) podanie o zatrudnienie w IMG PAN na stanowisku asystenta,
- b) życiorys zawodowy wraz z danymi kontaktowymi,
- c) dokumenty potwierdzające posiadanie wymaganego wykształcenia oraz doświadczenia,
- d) dokumenty potwierdzające znajomość j. angielskiego a w przypadku cudzoziemców również j. polskiego,
- e) wykaz publikacji uzyskanych w okresie ostatnich 2 lat,
- f) oświadczenie o zgodzie kandydata na przetwarzanie danych osobowych z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem 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 (RODO).

Miejsce i termin składania dokumentów:

Zainteresowane osoby proszę o składanie dokumentów w Dziale Kadr IMG PAN, ul. Reymonta 27, 30-059 Kraków, pokój 103, w terminie do **10 grudnia 2018 r.**

Informacje dodatkowe:

Wybrani kandydaci zostaną powiadomieni o wyniku konkursu drogą elektroniczną lub listową na adres podany w dokumentacji przedłożonej do konkursu.

Instytut nie zapewnia mieszkania.

Okres zatrudnienia: umowa o pracę na czas określony w wymiarze pełnego etatu – po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do dnia 14 grudnia 2018.