



**Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, Ośrodek Badawczy we Wrocławiu
poszukuje osoby na stanowisko:
Adiunkt**

Miejsce pracy: Ośrodek Badawczy Instytutu Nauk Geologicznych PAN we Wrocławiu

Stanowisko: adiunkt

Termin składania aplikacji: 5 grudnia 2021

Data rozstrzygnięcia konkursu: 10 grudnia 2021

Planowany początek zatrudnienia: 1 stycznia 2022

Strona internetowa: www.ing.pan.pl

Słowa kluczowe: teledetekcja w geologii, poszukiwania rud metali, geologia planetarna

Opis stanowiska:

Wybrany kandydat będzie prowadził wszechstronne badania geologiczne skupione na zastosowaniu metod teledetekcyjnych w geologii ziemskiej (w tym w poszukiwaniu złóż metali) oraz w geologii planetarnej włączając analizy powierzchni Marsa z wykorzystaniem spektrometrii w podczerwieni z orbiterów NASA i ESA. Ponadto kandydat będzie aktywnie wspierał zadania naukowe Ośrodka Badawczego ING PAN we Wrocławiu oraz pozostałych ośrodków badawczych w zakresie georeferencji i kartowania geologicznego z wykorzystaniem oprogramowania GIS. Kandydat będzie również odpowiedzialny za przygotowywanie wniosków grantowych, artykułów naukowych i prezentacji konferencyjnych.

Wymagania:

1. Stopień doktora w dziedzinie nauk przyrodniczych
2. Rozległa wiedza w zakresie zastosowania teledetekcji w naukach o Ziemi (włączając geologię planetarną) poparta odpowiednimi publikacjami w czasopismach z listy JCR
3. Praktyczne doświadczenie w pracy z danymi w podczerwieni dla Ziemi i Marsa udokumentowane publikacjami
4. Szerokie doświadczenie w wykorzystywaniu oprogramowania GIS, w tym ArcGIS.
5. Bogate doświadczenie w prezentacji wyników na międzynarodowych konferencjach naukowych w dziedzinie nauk o Ziemi.
6. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, oraz przynajmniej podstawowa umiejętność komunikacji w języku polskim
7. Mile widziana znajomość podstaw programowania

Wymagane dokumenty:

1. List motywacyjny
2. Curriculum Vitae
3. Kopia dyplomu doktorskiego lub inny dokument potwierdzający uzyskanie stopnia doktora

4. Wybrane dokumenty potwierdzające doświadczenie kandydata na żądanie komisji

Procedura konkursowa:

Początek zatrudnienia nastąpi 1 stycznia 2022 r. Decydującymi kryteriami przy pozytywnym rozpatrywaniu kandydatur będą wiedza w zakresie zastosowania teledetekcji w naukach o Ziemi (włączając geologię planetarną) poparta odpowiednimi publikacjami w czasopiśmie z listy JCR, praktyczne doświadczenie w pracy z danymi w podczerwieni dla Ziemi i Marsa udokumentowane publikacjami, szerokie doświadczenie w wykorzystywaniu oprogramowania GIS, w tym ArcGIS, doświadczenie w prezentacji wyników na międzynarodowych konferencjach naukowych w dziedzinie nauk o Ziemi, znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie. Ocena aplikacji zostanie dokonana przez niezależną komisję. ING PAN zastrzega sobie prawo kontaktu z wybranymi kandydatami.

Aplikacje zawierające list motywacyjny, Curriculum Vitae, kopię dyplomu doktorskiego lub inny dokument potwierdzający uzyskanie stopnia doktora, ze szczególnym uwzględnieniem powyższych wymagań prosimy składać e-mailem na adres: m.godzwon@twarda.pan.pl w terminie do **5 grudnia 2021 r.** z tytułem e-maila: **adiunkt OBWr**

Dodatkowych informacji udziela: dr hab. Mirosław Jastrzębski (mail: mjast@twarda.pan.pl)

Do dokumentów prosimy dołączyć podpisane: Klauzulę Informacyjną wraz z Klauzulą Zgody (dostępne na stronie internetowej <http://www.ing.pan.pl>).

Zastrzegamy sobie prawo kontaktu z wybranymi kandydatami.