

**INSTYTUT NAUK GEOLOGICZNYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK
OGŁASZA KONKURS OTWARTY NA STANOWISKO DOKTORANT/KA-
STYPENDYST(K)A W RAMACH PROJEKTU NCN W DZIEDZINIE NAUK O ZIEMI,
SPECJALNOŚCI MINERALOGIA, GEOCHEMIA**

W ramach projektu NCN: 2017/27/B/ST10/00813

Opieka naukowa: dr hab. Bartosz Budzyń

Termin rozpoczęcia przyjmowania zgłoszeń: 1.08.2018 r.

Termin zakończenia przyjmowania zgłoszeń: 7.09.2018 r., godz. 16.00

Termin ostatecznego rozstrzygnięcia konkursu: 28.09.2018 r.

Data rozpoczęcia studiów: 1.10.2018 r.

Miejsce: Instytut Nauk Geologicznych PAN, Ośrodek Badawczy w Krakowie.

Proponowana tematyka studiów:

Udział w realizacji projektu „Transformacje minerałów i dystrybucja REE, Th, U i Pb w procesach przeobrażeń monacytu, ksenotymu i allanitu w nano- i mikroskali oraz rozwój analityczny mikrosondy elektronowej i mikro-spektroskopii Ramana dla tych faz”

W ramach realizacji projektu uzyskane zostaną nowe dane kluczowe w rekonstrukcjach petrochronologicznych z zastosowaniem monacytu, ksenotymu lub allanitu. Rozszerzenie wiedzy w tym kierunku jest niezwykle istotne dla zrozumienia procesów zachodzących w nanoskali w celu właściwych interpretacji i rekonstrukcji procesów magmowych, metamorficznych czy hydrotermalnych zachodzących w skorupie ziemskiej. Zastosowanie analiz U-Pb LA-ICPMS produktów eksperymentów laboratoryjnych umożliwi bliższe poznanie wpływu przeobrażeń pod wpływem fluidów na zapis wiekowy w próbkach naturalnych, w zależności od warunków P-T. Część metodyczna projektu obejmie opracowanie zbioru widm Ramana dla nieprzeobrażonych i przeobrażonych pod wpływem fluidów monacytów i ksenotymów z eksperymentów w szerokim zakresie warunków P-T. W ramach realizacji projektu opracowane zostaną także protokoły analityczne EPMA do pomiaru pierwiastków śladowych (głównie REE) w monacycie, ksenotymie i allanicie, jak również w innych minerałach o podobnych składzie chemicznym.

Wymagania wobec kandydatów:

- O przyjęcie na studia doktoranckie może ubiegać się osoba, która posiada kwalifikacje drugiego stopnia i dyplom ukończenia studiów wyższych lub jest beneficjentem programu „Diamentowy Grant” w zakresie mineralogii, petrologii i geochemii lub dyscypliny pokrewnej. Spełnienie tego kryterium musi nastąpić najpóźniej w dniu rozmowy kwalifikacyjnej.
- Doświadczenie w pracach laboratoryjnych; pożądane doświadczenie w skaningowej mikroskopii elektronowej, mikrosondzie elektronowej i mikro-spektroskopii Ramana.
- Mile widziane doświadczenie w analizach izotopowych U-Pb przy użyciu LA-ICPMS.
- Umiejętność szybkiego przyswajania wiedzy, planowania i organizacji pracy.
- Umiejętność analitycznego myślenia i samodzielnego formułowania wniosków.
- Umiejętność pracy w zespole.
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie pozwalająca na aktywne uczestnictwo w pracach laboratoryjnych i prezentacji wyników na konferencjach za granicą.
- Profesjonalizm w podejściu do obowiązków: solidność, pracowitość, terminowość.

Zakres obowiązków:

- Uczestniczenie w studium doktoranckim ING PAN.
- Czynny udział w realizacji projektu w zakresie prac laboratoryjnych (m.in. skaningowa mikroskopia elektronowa SEM, mikrosonda elektronowa, mikro-spektroskopia Ramana, transmisyjna mikroskopia elektronowa TEM, U-Pb LA-ICPMS), w tym w laboratoriach zagranicznych.
- Analiza i interpretacja uzyskanych wyników analitycznych.
- Przygotowanie publikacji artykułów naukowych, wystąpień konferencyjnych, okresowych sprawozdań.
- Uczestniczenie w niezbędnych szkoleniach podwyższających kwalifikacje.

Kryteria kwalifikacji:

Komisja rekrutacyjna dokonuje oceny złożonych aplikacji uwzględniając:

- osiągnięcia naukowe kandydata w oparciu o średnią ocen ze studiów, publikacje naukowe i popularnonaukowe, nagrody i wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych czy działalności studenckiej, stypendia naukowe;
- doświadczenie naukowe kandydata w oparciu o udział w konferencjach, warsztatach, szkoleniach i stażach naukowych, udział w projektach badawczych, zaangażowanie w towarzystwach i kołach naukowych, uzyskane stypendia i wyróżnienia;
- kompetencje do realizacji zadań w projekcie badawczym w oparciu o wiedzę kandydata w zakresie geologii, znajomość tematyki wymienionej w ogłoszeniu o rekrutacji, motywację i predyspozycje do pracy naukowej, umiejętności posługiwania się językiem angielskim w zakresie nauk o Ziemi.

Oferujemy:

- Pracę w jednym z wiodących ośrodków naukowych w Polsce;
- Wynagrodzenie wypłacane jako stypendium naukowe przez okres trwania projektu;
- Wyjazdy na wizyty badawcze oraz międzynarodowe konferencje naukowe;
- Możliwość uzyskania stopnia naukowego doktora pod kierunkiem dr. hab. Bartosza Budzyna.

Wymagane dokumenty:

- Wniosek o przyjęcie na Studia Doktoranckie w ING PAN oraz przyznanie stypendium naukowego NCN wraz z oświadczeniem o zapoznaniu się i akceptacji wszystkich warunków ogłoszonego konkursu oraz Regulaminu Rekrutacji na Studia Doktoranckie w ING PAN; Wniosek powinien być złożony na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia;
- Życiorys zawodowy (CV) zawierający między innymi: listę dotychczasowych publikacji naukowych lub popularno-naukowych wraz z krótkim streszczeniem, listę konferencji, warsztatów, szkoleń, nagród, wyróżnień, stypendiów, w których aplikant uczestniczył wraz z opisem swojej roli;
- Praca magisterska w wersji elektronicznej lub wydrukowanej, która jest zwracana po zakończeniu procedury rekrutacyjnej;
- Referencje od pracowników naukowych (np. przełożonych / promotorów pracy magisterskiej), z którymi dotychczas aplikant współpracował;
- List motywacyjny zawierający krótki opis zainteresowań, osiągnięć naukowych, krótkie streszczenie pracy magisterskiej, listę publikacji, informacje o zaangażowaniu w działalność naukową (np. zaangażowanie w projekty badawcze wraz z opisem swojej roli) oraz uzasadnienie zamiaru podjęcia studiów doktoranckich;
- Skan odpisu dyplomu ukończenia studiów drugiego stopnia bądź zaświadczenie o ich ukończeniu lub dokumenty potwierdzające uzyskanie diamentowego grantu;
- Skan innych dokumentów potwierdzających kwalifikacje (w tym certyfikaty świadczące o znajomości j. angielskiego jeżeli kandydat nimi dysponuje);
- Podpisane oświadczenie o treści:

Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez administratora danych Instytut Nauk Geologicznych PAN z siedzibą w Warszawie, ul. Twarda 51/55 numer REGON 000326345 w celu przeprowadzenia procesu

rekrutacji. Podaję dane osobowe dobrowolnie i oświadczam, że są one zgodne z prawdą. Zapoznałem(-am) się z treścią klauzuli informacyjnej, w tym z informacją o celu i sposobach przetwarzania danych osobowych oraz prawie dostępu do treści swoich danych i prawie ich poprawiania.

Informacja RODO:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. Instytut Nauk Geologicznych PAN informuje, że:

- Administratorem danych osobowych przesłanych przez kandydatów (dalej: dane osobowe) jest Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie ul. Twarda 51/55 00-818;
- Kontakt do inspektora ochrony danych osobowych w ING PAN: ingpan@twarda.pan.pl – w temacie prosimy wpisywać RODO i rodzaj sprawy;
- Dane osobowe przetwarzane będą w celu rekrutacji na podstawie art. 6 ust 1 pkt b RODO;
- Odbiorcą danych osobowych będzie Instytut Nauk Geologicznych PAN;
- Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej;
- Dane osobowe będą przechowywane przez okres do sześciu lat do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora danych osobowych;
- Każdy zgłaszający ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
- Kandydat ma prawo wniesienia skargi do PUODO gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych jego dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
- Podanie przez kandydata danych osobowych jest niezbędne do przeprowadzenia rekrutacji i udziału w niej. Kandydat jest zobowiązany do ich podania a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie nierozpatrzenie kandydatury.

Forma składania dokumentów:

Zgłoszenie kandydatury na studia doktoranckie przyjmuje Biuro Informacji Naukowej Instytutu drogą elektroniczną na adres: ingpan@twarda.pan.pl oraz kierownik projektu dr hab. Bartosz Budzyń ndbudzyn@cyf-kr.edu.pl do dnia 7.09.2018 r. do godziny 16.00. Prosimy o przesyłanie dokumentów z tematem wiadomości „doktorant – TransMiner”. Następnie, Biuro Informacji Naukowej zaprasza wszystkich kandydatów, którzy spełnili wymagania formalne, na rozmowę kwalifikacyjną, podając jej miejsce i termin. Oryginały skanów dokumentów muszą być dostarczone najpóźniej przy podpisywaniu umowy. Wyniki konkursu zostaną podane do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej ING PAN.

Od decyzji komisji rekrutacyjnej na studia doktoranckie przysługuje odwołanie do Dyrektora Instytutu. Odwołanie składa się w Biurze Informacji Naukowej w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. Podstawą odwołania może być tylko wskazanie naruszenia warunków i trybu rekrutacji. Decyzja Dyrektora jest ostateczna.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy kontaktować się z dr. hab. Bartoszem Budzyńem, ul. Senacka 1, 31-002 Kraków (e-mail: ndbudzyn@cyf-kr.edu.pl).

**WNIOSEK O PRZYJĘCIE
na Studia Doktoranckie w Instytucie Nauk Geologicznych PAN
oraz przyznanie stypendium naukowego NCN**

1. Imię i nazwisko kandydata:
2. Data i miejsce urodzenia:
3. Miejsce zamieszkania:
4. Numer telefonu:
5. Adres e-mail:
6. Numer i seria dowodu osobistego:
7. PESEL:
8. Studia wyższe: nazwa uczelni, wydział, kierunek, rok ukończenia, ocena końcowa:
9. Temat pracy magisterskiej, promotor:
10. Znajomość języków obcych w mowie i w piśmie:
11. Miejsce stałego zatrudnienia:

Niniejszym wnioskuję o przyjęcie mnie na studia doktoranckie w Instytucie Nauk Geologicznych PAN. Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję wszystkie warunki ogłoszonego konkursu oraz Regulaminu Rekrutacji na Studia Doktoranckie w ING PAN.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez administratora danych Instytut Nauk Geologicznych PAN z siedzibą w Warszawie, ul. Twarda 51/55 numer REGON 000326345 w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji. Podaję dane osobowe dobrowolnie i oświadczam, że są one zgodne z prawdą. Zapoznałem(-am) się z treścią klauzuli informacyjnej, w tym z informacją o celu i sposobach przetwarzania danych osobowych oraz prawie dostępu do treści swoich danych i prawie ich poprawiania.

Warszawa, dnia

.....

(podpis)