

Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kraków, 15.09.2026

Konkurs na przyznanie stypendium naukowego Narodowego Centrum Nauki w projekcie NCN Opus 26/LAP

Tytuł projektu: Uwolnienie potencjału litu: ekstrakcja litu w dynamicznych warunkach przepływowych z wymagających środowisk wodnych za pomocą 3D kształtowanych warstwowych adsorbentów hydrotalkitopodobnych

Kierownik: prof. dr hab. inż. Jakub Matusik

Grupa badawcza: Mineral-based Architectures Group

<http://www.mba-group.agh.edu.pl>



Streszczenie projektu: http://www.mba-group.agh.edu.pl/?page_id=1415

Termin nadsyłania zgłoszeń: 24 września 2026

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 28 września 2026

Planowana data rozpoczęcia: 1 października 2026

Planowany całkowity okres przyznania stypendium: 10.2026-12.2027

Stypendium: 5 000 zł / miesiąc

Forma składania aplikacji: mailowo na adres: jmatusik@agh.edu.pl

Lokalizacja: Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH

Wymagania:

- konkurs jest adresowany do osób, które są absolwentami studiów II stopnia, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski lub zagranicą, które zostały przyjęte do Szkoły Doktorskiej AGH
- ukończenie studiów na kierunkach związanych z naukami o Ziemi, inżynierią środowiska, inżynierią materiałową, ochroną środowiska lub pokrewnych
- doświadczenie w pracach laboratoryjnych, analizie ciała stałego metodami XRD, FTIR, SEM/TEM jak również analizie roztworów metodami AAS i/lub ICP

- znajomość oprogramowania do przedstawiania i interpretacji wyników np. Origin, Grapher
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- profesjonalizm w podejściu do obowiązków: pracowitość, terminowość, umiejętność pracy w zespole i odpowiedzialność

Opis zadań:

- czynny udział w badaniach związanych z projektem, w szczególności: synteza materiałów hydrotalkitopodobnych (LDH), prowadzenie charakterystyki struktury, tekstury i składu chemicznego LDH oraz testowanie ich właściwości w reakcjach adsorpcji/desorpcji litu dla różnych ośrodków wodnych
- analiza i interpretacja uzyskanych wyników
- udział w przygotowaniu publikacji naukowych i wystąpień konferencyjnych

Wymagane dokumenty:

- CV z listą dotychczasowych osiągnięć naukowych (w tym opcjonalnie publikacji, wystąpień konferencyjnych, pracy w Kołach Naukowych itp.), zawodowych i innych uzyskanych wyróżnień
- potwierdzenie przyjęcia do Szkoły Doktorskiej AGH
- list motywacyjny (opcjonalnie)
- inne dokumenty potwierdzające kwalifikacje (opcjonalnie)

Dodatkowe informacje warunki przyznania stypendium naukowego:

Stypendium jest przyznawane przez komisję konkursową zgodnie z zasadami zawartymi w „Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki”, stanowiącego załącznik do uchwały Rady NCN nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r.

Komisja zastrzega sobie prawo do nieprzyznania stypendium i ponowienia konkursu, jeśli kandydaci nie spełnią stawianych w konkursie wymagań.

Kandydaci proszeni są o przesłanie dokumentów w formie elektronicznej na adres: jmatusik@agh.edu.pl. Ocenie podlegać będą wyłącznie kandydatury spełniające wymagania formalne opisane w ogłoszeniu.

Dodatkowych informacji udziela kierownik projektu: jmatusik@agh.edu.pl, tel. +48 12 617 5233.

Informacja RODO

Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w celu realizacji procesu rekrutacji w ramach konkursu stypendialnego w projekcie „Uwolnienie potencjału litu: ekstrakcja litu w dynamicznych warunkach przepływowych z wymagających środowisk wodnych za pomocą 3D kształtowanych warstwowych adsorbentów hydrotalkitopodobnych” nr UMO-2023/51/I/ST11/00368 jest Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków.

Pani/Pana dane osobowe jako kandydata będą przetwarzane w trybie art. 6 ust. 1 lit. e) RODO tj. – przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym, m.in. w związku z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.)

Dane osobowe stypendysty będą przetwarzane w trybie art. 6 ust. 1 lit b) RODO tj. - przetwarzanie jest niezbędne do zawarcia i wykonania umowy stypendialnej.

Dane osobowe kandydatów będą przetwarzane do czasu rozstrzygnięcia konkursu stypendialnego, a następnie przechowywane do czasu zakończenia okresu rozliczalności projektu nr 2023/51/I/ST11/00368.

Odbiorcami danych osobowych będą uprawnieni pracownicy AGH. Odbiorcami mogą być również podmioty uprawnione do ich uzyskania na podstawie przepisów prawa lub podmioty prowadzące wsparcie technologiczne dla systemów informatycznych, w których przetwarzane są dane osobowe.

Pozostałe informacje wymagane na podstawie przepisów art. 13 ust. 1 i 2 RODO, w tym informacje o przysługujących Pani/Panu prawach dostępne są na stronie głównej AGH w zakładce: <https://www.agh.edu.pl/ochrona-danych-osobowych>