FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

WYDZIAŁ/INSTYTUT: Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki / KATEDRA FIZYKOCHEMII I MODELOWANIA PROCESÓW

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: asystent w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych

(stanowisko i grupa zgodnie ze Statutem)

PROFIL: R1 (profil stanowiska zgodnie z wytycznymi KE (R1-R4))

DZIEDZINA/DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki inżynieryjno-techniczne/inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 9.11.2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.12.2026 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: asystent, stanowisko badawczo-dydaktyczne, inżynieria materiałowa, stałotlenkowe ogniwa paliwowe, tlenki wysokoentropowe, budowa mikrostruktury, budowa fazowa, charakterystyka strukturalna, charakterystyka fizykochemiczna.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi, wymagania):

Tematyka: Badania w zakresie projektowania, otrzymywania i charakterystyki materiałów katodowych dla stałotlenkowych ogniw paliwowych (SOFC), ze szczególnym uwzględnieniem materiałów tlenkowych, w tym tlenków wysokoentropowych oraz materiałów do zastosowania w technologii ogniw protonowo-przewodzących (PCFC). Wykorzystanie zaawansowanych metod syntezy i charakterystyki materiałów, obejmujących analizę fazową (XRD), badania mikrostrukturalne i składu chemicznego (SEM-EDS), pomiary właściwości transportowych i elektrochemicznych (przewodnictwo elektryczne metodą czteropunktową, spektroskopia impedancyjna EIS), a także ocenę właściwości termofizycznych i stabilności materiałów (termograwimetria, dylatometria). Istotnym elementem pracy jest również przygotowywanie i badanie stałotlenkowych ogniw paliwowych w skali laboratoryjnej. Od kandydata oczekuje się udokumentowanego dorobku obejmującego publikacje w czasopismach z listy Journal Citation Reports (JCR), doświadczenia w realizacji krajowych i/lub międzynarodowych projektów badawczych, praktycznej znajomości zaawansowanych technik badawczych oraz znajomości języka angielskiego na poziomie co najmniej B2. W przypadku kandydatów z zagranicy wymagana jest udokumentowana znajomość języka polskiego na poziomie co najmniej C1. Oczekuje się również predyspozycji do prowadzenia działalności dydaktycznej. Stanowisko ma charakter badawczy i wymaga udokumentowania kwalifikacji oraz doświadczenia zgodnie z wymaganiami określonymi w ogłoszeniu konkursowym.

Wymagania:

1) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera w dyscyplinie inżynieria materiałowa,
2) udokumentowany dorobek naukowy w zakresie otrzymywania i charakterystyki materiałów katodowych dla stałotlenkowych ogniw paliwowych, w tym ogniw protonowo-przewodzących, obejmujący publikacje w czasopismach z listy Journal Citation Reports (min. 4),
3) udokumentowane doświadczenie badawcze w zakresie syntezy i charakterystyki tlenków o strukturze perowskitu, a także umiejętność preparatyki stałotlenkowych ogniw paliwowych w skali laboratoryjnej oraz pomiar ich właściwości,
4) udokumentowana znajomość zaawansowanych metod charakterystyki materiałów tlenkowych stosowanych w stałotlenkowych ogniwach paliwowych (potwierdzona dorobkiem naukowym i doświadczeniem badawczym, w tym stażem naukowym) dotycząca: analizy fazowej, składu chemicznego i morfologii (XRD, SEM), pomiaru właściwości transportowych i elektrochemicznych (EIS, pomiar przewodnictwa elektrycznego metodą 4-sondową), właściwości termofizycznych i stabilności (TG, dylatometria),

5) udokumentowana znajomość i praktyczne umiejętności prowadzenia badań w zakresie preparatyki materiałów tlenkowych, w tym tlenków wysokoentropowych,
6) udokumentowana znajomość i praktyczne umiejętności prowadzenia badań w zakresie preparatyki materiałów tlenkowych cechujących się zdolnością do stabilizacji defektów protonowych,
7) udokumentowany udział w realizacji projektów badawczych krajowych i/lub zagranicznych,
8) znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2, w przypadku obcokrajowców — udokumentowana znajomość języka polskiego na poziomie co najmniej C1,
9) predyspozycje do prowadzenia pracy dydaktycznej.

Dodatkowe atuty:
1) doświadczenie pracy w laboratorium stałotlenkowych ogniw paliwowych.
2) odbycie długoterminowego naukowego stażu zagranicznego (min. 3 miesiące).

Kandydatem może zostać osoba, która spełnia następujące wymogi określone w Ustawie:
1) posiada kwalifikacje określone w Ustawie,
2) ma pełną zdolność do czynności prawnych,
3) nie została ukarana prawomocnym wyrokiem sądowym za przestępstwo umyślne,
4) korzysta w pełni z praw publicznych.

WYMAGANE DOKUMENTY:

1) podanie ze wskazaniem numeru Komunikatu Rektora AGH, CV, kwestionariusz osobowy,
2) uwierzytelnioną kopię dyplomu ukończenia studiów wyższych,
3) wykaz publikacji potwierdzających aktywność naukową w zakresie wskazanym w Komunikacie,
4) dokumenty potwierdzające doświadczenie badawcze w zakresie wskazanym w Komunikacie,
5) dokumenty potwierdzające udział w realizacji projektów badawczych finansowanych ze źródeł krajowych lub międzynarodowych,
6) dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2 - w przypadku obcokrajowców - dokument potwierdzający znajomość języka polskiego na poziomie co najmniej C1 zgodnie z Europejskim Systemem Opisu Kształcenia Językowego.

MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy składać w formie elektronicznej na adres: kk-wimic@agh.edu.pl

AGH ma stanowić podstawowe miejsce pracy kandydata.

Oferujemy:
1) możliwość rozwoju zawodowego w jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce,
2) doskonałe warunki do prowadzenie badań, pracy dydaktycznej oraz współpracy z otoczeniem naukowym i przemysłowym,
3) pełny etat, umowa o pracę, od 1 lutego 2027 r. do 30 września 2027 r.,
4) praca w doskonałym środowisku naukowym z możliwością współpracy międzynarodowej,
5) dostęp do nowoczesnego sprzętu i laboratoriów,
6) udział w kursach i konferencjach,
7) wynagrodzenie nie mniej niż: 6500 PLN miesięcznie.

Konkurs jest prowadzony zgodnie z zasadami Polityki OTM-R, a rekrutacja uwzględnia Europejską Kartę Naukowca, Plan równości płci w AGH, Zasadę równego traktowania oraz Politykę dostępności. Jednocześnie informujemy, iż w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica obowiązuje Procedura dokonywania zgłoszeń naruszeń prawa i podejmowania działań następczych.

Powyżej wymienione dokumenty, jak również:
- szczegółowy opis ścieżki rozwoju zawodowego oraz perspektyw kariery;
- informacje dotyczące warunków zatrudnienia oraz uprawnień pracowniczych (w tym świadczeń socjalnych);
- szczegółowe informacje dotyczące obiektywnych kryteriów oceny, uwzględniających kwalifikacje oraz kompetencje kandydatów;
znajdują się na stronie: https://hrs4r.agh.edu.pl/rekrutacja-i-praca#c39212.

Procedura rekrutacji zostanie przeprowadzona w dwóch etapach:
1) etap oceny formalnej – ocena kompletności dokumentów i spełniania wymagań określonych w Ustawie, Statucie AGH i ogłoszeniu o konkursie;
2) etap oceny merytorycznej – obiektywna i merytoryczna ocena ofert kandydatów, którzy pozytywnie przeszli poprzedni etap; możliwe przeprowadzenie rozmowy z kandydatami (w formie stacjonarnej lub zdalnej).

Od rozstrzygnięcia w postępowaniu konkursowym kandydatowi przysługuje prawo do złożenia odwołania w terminie 5 dni roboczych od daty otrzymania zawiadomienia.

Wszelkie pytania dotyczące konkursu oraz procesu rekrutacyjnego można kierować do mgr inż. Izabeli Ziółkowskiej, +48 12 617 22 34, email: izabela.ziolkowska@agh.edu.pl).

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

Po rozstrzygnięciu konkursu kandydat zakwalifikowany do zatrudnienia zobowiązany będzie do złożenia informacji z Krajowego Rejestru Karnego (informacja z KRK winna być aktualna, tj. wydana nie wcześniej 1 miesiąc przed przedłożeniem jej w AGH) oraz będzie podlegał procedurze weryfikacji w Rejestrze Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym - Rejestrze z dostępem ograniczonym .

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. 22^1 § 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 asystenta** w grupie pracowników **badawczo-dydaktycznych** w **KATEDRZE FIZYKOCHEMII I MODELOWANIA PROCESÓW, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki** (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