



FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

WYDZIAŁ/INSTYTUT: Energetyki i Paliw

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: Adiunkt w grupie pracowników badawczych

PROFIL: R2 (profil stanowiska zgodnie z wytycznymi KE (R1-R4))

DZIEDZINA/DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria materiałowa; inżynieria środowiska, górnictwo energetyka, inżynieria chemiczna; nauki fizyczne; nauki chemiczne.

DATA OGŁOSZENIA: 28 maja 2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30 czerwca 2026 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: zaawansowane materiały warstwowe; materiały funkcjonalne; chemia materiałów; fizykochemia ciała stałego; LDH/LDO; tlenki mieszane; materiały porowate; materiały typu core-shell; katalizatory; materiały sorpcyjne; charakterystyka fizykochemiczna; analiza strukturalna; właściwości powierzchniowe; właściwości redoks; ochrona środowiska; konwersja energii; zrównoważony rozwój.

OPIS (tematyka, wymagania, obowiązki, uwagi):

Konkurs związany jest z badaniami w obszarze:

- syntezy, modyfikacji i charakterystyki zaawansowanych materiałów, w szczególności materiałów warstwowych typu LDH/LDO, tlenków mieszanych, materiałów porowatych oraz układów typu core-shell;
- badań właściwości fizykochemicznych materiałów funkcjonalnych, obejmujących analizę struktury, tekstury, składu chemicznego, właściwości powierzchniowych oraz właściwości redoks;
- zastosowania materiałów funkcjonalnych, katalitycznych i sorpcyjnych w procesach związanych z ochroną środowiska, konwersją dwutlenku węgla do metanolu oraz paliw alternatywnych

Wymagania obligatoryjne

- 1) stopień doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych lub nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie: nauki chemiczne, inżynieria chemiczna, inżynieria materiałowa, nauki fizyczne albo inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem rekrutacji,
- 2) udokumentowany dorobek naukowy w postaci publikacji w czasopismach z listy Journal Citation Reports – JCR w zakresie chemii materiałów, fizykochemii ciała stałego, syntezy i charakterystyki funkcjonalnych materiałów nieorganicznych, materiałów warstwowych, tlenków mieszanych, materiałów typu core-shell, katalizatorów lub materiałów stosowanych w procesach konwersji energii i ochrony środowiska,
- 3) doświadczenie w pracy laboratoryjnej, w szczególności w zakresie syntezy, modyfikacji i charakterystyki materiałów nieorganicznych, katalitycznych lub funkcjonalnych,
- 4) doświadczenie w badaniach właściwości fizykochemicznych materiałów z wykorzystaniem metod analizy struktury, tekstury, składu chemicznego, właściwości powierzchniowych lub właściwości redoks,
- 5) doświadczenie w badaniach katalitycznych konwersji dwutlenku węgla do metanolu i paliw alternatywnych,
- 6) doświadczenie w realizacji projektów badawczych, w tym w planowaniu, prowadzeniu, dokumentowaniu i opracowywaniu wyników badań laboratoryjnych,
- 7) udokumentowana znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2 w rozumieniu Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy,



- 8) znajomość oprogramowania MS Office oraz Origin,
- 9) potwierdzone predyspozycje do pracy naukowej, w szczególności dorobkiem publikacyjnym, aktywnością projektową, udziałem w konferencjach lub doświadczeniem w pracy badawczej w krajowych lub zagranicznych jednostkach naukowych,
- 10) osiągnięcia organizacyjne lub projektowe związane z prowadzeniem badań naukowych, realizacją projektów, przygotowaniem dokumentacji badawczej, wniosków grantowych lub zgłoszeń patentowych,
- 11) aktywny udział w konferencjach i sympozjach naukowych,
- 12) znajomość języka polskiego co najmniej na poziomie B-2.

Wymagania dodatkowe

- 1) doświadczenie w syntezie i charakterystyce materiałów warstwowych typu LDH/LDO, tlenków mieszanych, materiałów porowatych, materiałów typu core-shell lub innych zaawansowanych materiałów nieorganicznych,
- 2) doświadczenie w stosowaniu metod badawczych takich jak XRD, XPS, XRF, TGA, sorpcja N₂, H₂-TPR, GC lub MS,
- 3) doświadczenie w pracy z aparaturą badawczą i instalacjami laboratoryjnymi, w tym z aparaturą do charakterystyki materiałów oraz układami do testów katalitycznych lub procesowych,
- 4) doświadczenie w pracy w międzynarodowych zespołach badawczych lub zagranicznych ośrodkach naukowych,
- 5) doświadczenie w przygotowywaniu publikacji naukowych, zgłoszeń patentowych lub wniosków grantowych,
- 6) doświadczenie w badaniach materiałów dla procesów środowiskowych, energetycznych, katalitycznych lub związanych z konwersją surowców i nośników energii,
- 7) umiejętność korzystania z baz Scopus i Web of Science,
- 8) znajomość programów CorelDRAW oraz LaTeX/Overleaf.

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.

Przystępując do konkursu należy dostarczyć:

- 1) dokument stwierdzający posiadanie stopnia doktora nauk inżynieryjno-technicznych,
- 2) dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2,
- 3) CV, kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis posiadanych dyplomów,
- 5) informacje o działalności naukowej,
- 6) informacje o działalności organizacyjnej,
- 7) wykaz publikacji,
- 8) kandydaci nie będący obywatelami Polski powinni dołączyć certyfikat znajomości języka polskiego na poziomie co najmniej B-2.

MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy składać w formie elektronicznej na adres: konkursy-weip@agh.edu.pl z dopiskiem KTP_Adiunkt lub w formie papierowej na adres: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, paw. D-4, parter, pok. 16, tel. 12 617 52 24.

AGH ma stanowić podstawowe miejsce pracy kandydata.



Oferujemy:

- 1) możliwość rozwoju zawodowego w jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce,
- 2) doskonałe warunki do prowadzenia badań, pracy dydaktycznej oraz współpracy z otoczeniem naukowym i przemysłowym,
- 3) pełen etat, planowany okres zatrudnienia na czas określony na 12 miesięcy, data rozpoczęcia: 1.09.2026 r.,
- 4) wynagrodzenie: nie mniej niż 8000 PLN brutto miesięcznie,
- 5) trzynastą pensję („13-stka”).

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 Agnieszka Słoboda, tel: 12 617 52 24, asloboda@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 Przepięstw 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. 22¹ § 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** (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