



FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

WYDZIAŁ/INSTYTUT: Wydział Energetyki i Paliw, KATEDRA PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW ENERGETYKI

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: Profesora Uczelni w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych

PROFIL: profesor Uczelni (R4) w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w zakresie nowoczesnych technologii energetycznych, w szczególności wysokotemperaturowej energetyki słonecznej, procesów radiacyjnych, konwersji i magazynowania energii oraz termochemicznego przetwarzania CO₂ i nośników energii. (profil stanowiska zgodnie z wytycznymi KE (R1-R4))

DZIEDZINA/DYSCYPLINA NAUKOWA* nauk inżynieryjno-technicznych / dyscyplina inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

DATA OGŁOSZENIA: 22.12.2025 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 21.01.2026 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: energetyka, wysokotemperaturowa energetyka słoneczna, procesy radiacyjne

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi, wymagania):

Konkurs związany jest z badaniami naukowymi i działalnością dydaktyczną w obszarze nowoczesnych technologii energetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem wysokotemperaturowej energetyki słonecznej, procesów radiacyjnych i termochemicznych oraz konwersji i magazynowania energii:

- 1) badania podstawowe i stosowane w zakresie skoncentrowanej energetyki słonecznej (CST), w tym projektowanie i analiza odbiorników i reaktorów wysokotemperaturowych do wytwarzania energii, paliw i ciepła procesowego,
- 2) modelowanie i analiza transportu ciepła, promieniowania i przepływu w wysokotemperaturowych układach jedno- i wielofazowych, w szczególności z uwzględnieniem zaawansowanych metod numerycznych stosowanych do projektowania i optymalizacji instalacji solarnych,
- 3) termochemiczna konwersja i magazynowanie energii (paliwa słoneczne, cykle redoks, przetwarzanie i wykorzystanie CO₂, magazyny energii o wysokiej gęstości), w tym projektowanie, realizacja i eksploatacja eksperymentalnych oraz demonstracyjnych układów badawczych.

Wymagania obligatoryjne:

- 1) posiadanie co najmniej stopnia **doktora** (lub równoważnych kwalifikacji międzynarodowych) w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie zbieżnej z inżynierią środowiska, górnictwem i energetyką / energetyką,
- 2) udokumentowany, wybitny dorobek naukowy w zakresie **skoncentrowanej energetyki słonecznej, procesów radiacyjnych, wysokotemperaturowych procesów termochemicznych oraz konwersji i magazynowania energii**, potwierdzony publikacjami w czasopiśmie z najwyższej kategorii (lista JCR / Scopus) oraz wysoką liczbą cytowań,
- 3) doświadczenie w **kierowaniu zespołami badawczymi** oraz uczestnictwo (preferowane kierowanie) w międzynarodowych projektach badawczych finansowanych ze źródeł zewnętrznych (np. UE, agencje krajowe, programy międzynarodowe).
- 4) doświadczenie w **prowadzeniu zajęć dydaktycznych na poziomie magisterskim i doktorskim** w języku angielskim, w obszarze nowoczesnych technologii energetycznych (w szczególności energetyki słonecznej, magazynowania energii, paliw słonecznych, procesów termochemicznych), oraz w opiece/promocji nad doktorantami.



- 5) bardzo dobra znajomość **języka angielskiego** w mowie i piśmie, umożliwiającą swobodne prowadzenie wykładów, seminariów oraz współpracę międzynarodową; gotowość do nauki lub posługiwania się **językiem polskim** w codziennej pracy na uczelni.

Wymagania dodatkowe:

- 1) doświadczenie w **organizacji i współorganizacji międzynarodowych konferencji, szkół letnich lub seminariów** z zakresu energetyki, wysokotemperaturowej energetyki słonecznej lub procesów termochemicznych, a także aktywny udział w gremiach międzynarodowych (komitety konferencji, rady redakcyjne czasopism / serii wydawniczych).
- 2) doświadczenie we współpracy z **przemysłem energetycznym** oraz przy wdrażaniu wyników badań w praktyce (np. demonstratory technologii, pilotażowe instalacje CST, magazynowanie energii, paliwa słoneczne), poparte odpowiednimi projektami, patentami lub innymi formami transferu technologii.
- 3) doświadczenie w **przygotowywaniu wniosków grantowych** (Horizon Europe, ERC, MSCA, in. programy europejskie lub krajowe) oraz w pozyskiwaniu środków na badania i infrastrukturę badawczą; gotowość do aktywnego włączania się w rozwój międzynarodowych projektów badawczo-dydaktycznych Wydziału/Uczelni.

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, CV, kwestionariusz osobowy,
- 2) odpis dyplomów oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje,
- 3) informację o działalności naukowej (zestawienie publikacji i opracowań naukowych),
- 4) informację o działalności dydaktycznej i organizacyjnej,
- 5) informację o działalności w zakresie kształcenia kadry naukowej,
- 6) dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2
- 7) listę projektów badawczych.

MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy składać w formie elektronicznej na adres: konkursy-weip@agh.edu.pl z dopiskiem KTP_Profesor lub w formie papierowej na adres 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.

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/>.

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/imię 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. 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