

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

WYDZIAŁ: Energetyki i Paliw

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: Adiunkt badawczo-dydaktyczny

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 08.12.2023 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: energetyka, energetyka odnawialna, zrównoważony rozwój,

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi, wymagania):

Tematyka podejmowanej pracy, zarówno w obszarach badawczym, jak i dydaktycznym, obejmuje szeroko pojęte zagadnienia zrównoważonego rozwoju energetycznego, w tym: wykorzystanie energii odnawialnej w systemach wytwarzania i magazynowania energii, odzysk energii odpadowej w celu poprawy sprawności istniejących systemów energetycznych, rozwój systemów kogeneracji/trigeneracji rozproszonej (systemy ORC, silniki Diesla) oraz modelowanie/projektowanie/optimalizacja pracy ww. systemów. Kandydat powinien posiadać stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych. Powinien mieć udokumentowany w formie publikacji w czasopismach dorobek naukowy w zakresie tematycznym dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka. Powinien posiadać wiedzę w zakresie ww. obszarów tematycznych oraz doświadczenie w zakresie prowadzenia badań naukowych, publikowania w czasopismach o światowej renomie oraz prowadzenia zajęć dydaktycznych. Dodatkowo kandydat powinien wykazywać się dobrą znajomością języka angielskiego umożliwiającą publikowanie w tym języku. Mile widziana jest znajomość programowania w środowisku MATLAB lub podobnym. Wymagana jest także chęć do dalszego rozwoju naukowego oraz umiejętność rozwiązywania napotykaných problemów.

Konkurs związany jest z badaniami i dydaktyką w obszarze:

1. wykorzystania energii odnawialnej w nowoczesnych technologiach i systemach (mikro-elektrownie, systemy rozproszone, układy kogeneracji/trigeneracji),
2. poprawy sprawności istniejących systemów energetycznych (wykorzystanie ciepła odpadowego w celach wytwarzania i dystrybucji: ciepła, chłodu, energii elektrycznej),
3. modelowania, projektowania i optymalizacji (jedno oraz wielokryterialnej) ww. systemów oraz ich komponentów (z wykorzystaniem środowiska MATLAB lub podobnego),
4. projektowania i symulacji pracy maszyn przepływowych, w tym turbin parowych, turbin ORC i in. (z wykorzystaniem m.in. pakietów CFD),
5. wszelkich innych zagadnień związanych ze zrównoważonym rozwojem energetycznym.

Wymagania:

1. stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka,
2. udokumentowany dorobek naukowy (wykaz publikacji, mile widziane publikacje w czasopismach o wysokim współczynniku wpływu IF) w zakresie ww. dyscypliny naukowej oraz zagadnień związanych ze zrównoważonym rozwojem energetycznym,
3. doświadczenie w pracy dydaktycznej i naukowej, w szczególności w obszarze zagadnień zrównoważonego rozwoju energetycznego,
4. doświadczenie w zakresie programowania w środowisku MATLAB lub podobnym,
5. biegłość w modelowaniu, projektowaniu, symulacji oraz optymalizacji pracy układów energetycznych,
6. umiejętność prowadzenia analiz wielokryterialnych oraz podejmowania decyzji w zakresie projektowania systemów zrównoważonej energetyki,
7. umiejętność projektowania i symulacji pracy maszyn przepływowych (turbin ORC etc.),
8. osiągnięcia organizacyjne,
9. aktywny udział w konferencjach i sympozjach,
10. predyspozycje do pracy naukowej,
11. znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2

WYMAGANE DOKUMENTY:

1. dokument stwierdzający posiadanie stopnia doktora nauk inżynieryjno-technicznych,
2. dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie B-2,
3. podanie,
4. CV,
5. kwestionariusz osobowy,
6. odpis dyplomów oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje,
7. informacje o działalności naukowej,
8. informacje o działalności dydaktycznej i organizacyjnej,
9. wykaz publikacji.

MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy składać w formie elektronicznej na adres: wpebiuro@agh.edu.pl lub w Sekretariacie Biura Dziekana Wydziału Energetyki i Paliw AGH, al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, paw. D-4, I p., pok. 119, tel. 12 617 20 66.

AGH ma stanowić podstawowego miejsca pracy Kandydata.

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.

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