

## **Tekst ogłoszenia o konkursie na stanowisko adiunkta**

INSTYTUCJA: Instytut Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk w Gliwicach

MIASTO: Gliwice

STANOWISKO: Adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: Inżynieria Chemiczna

DATA OGŁOSZENIA: 04.08.2020 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.09.2020 r.

LINK DO STRONY: [www.iich.gliwice.pl](http://www.iich.gliwice.pl)

SŁOWA KLUCZOWE: komputerowa dynamika płynów (CFD); transport pędu, ciepła i masy; inżynieria chemiczna; inżynieria reaktorów chemicznych

**Komisja ds. Konkursu, powołana zarządzeniem Dyrektora Instytutu Inżynierii Chemicznej PAN w Gliwicach, ogłasza konkurs otwarty na stanowisko adiunkta – pracownika naukowego w Instytucie Inżynierii Chemicznej PAN w Gliwicach.**

Kandydat będzie uczestniczył w modelowaniu reaktorów chemicznych o nowatorskich strukturalnych wypełnieniach katalitycznych, przeznaczonych do dopalania spalin samochodowych i przemysłowych oraz lotnych związków organicznych. W badaniach będzie stosowana komputerowa dynamika płynów (CFD), w szczególności dla oceny zjawisk przenoszenia pędu, ciepła i masy, oraz w modelowaniu reaktorów strukturalnych. Przewidziane są także badania doświadczalne.

### **Warunki, jakie powinien spełniać kandydat:**

- stopień naukowy doktora w dziedzinie inżynierii chemicznej lub pokrewnej (w tym energetyka, ochrona środowiska, informatyka i podobne);
- ukończony kierunek studiów: inżynieria chemiczna i procesowa lub pokrewny (w tym energetyka, ochrona środowiska, informatyka i podobne z pożądaną obecnością komputerowej dynamiki płynów (CFD) w programie studiów);
- bardzo dobra znajomość komputerowej dynamiki płynów (CFD), programów komputerowego projektowania (CAD);
- dobra znajomość języka polskiego i angielskiego;
- predyspozycje do pracy naukowej i zespołowej;
- gotowość do podjęcia pracy w pełnym wymiarze czasu od 01.11.2020 r.;
- deklaracja, że Instytut Inżynierii Chemicznej PAN będzie podstawowym miejscem zatrudnienia.

### **Wymagane dokumenty:**

- podanie;
- życiorys;
- odpisy dyplomów i certyfikatów;
- opis dorobku naukowego i doświadczenia zawodowego, w tym publikacje w czasopiśmie naukowych, prezentacje konferencyjne, projekty badawcze, nagrody itp.;
- opinia dotychczasowego przełożonego (opiekuna naukowego, promotora pracy doktorskiej);
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych  
[http://www.iich.gliwice.pl/download/BIP/RODO\\_oswiadczenie\\_PL.pdf](http://www.iich.gliwice.pl/download/BIP/RODO_oswiadczenie_PL.pdf).

**Zgłoszenia na konkurs należy przesłać na adres: [secret@iich.gliwice.pl](mailto:secret@iich.gliwice.pl) w terminie do 10.09.2020 r. z tytułem „Konkurs na adiunkta 2”**

Kandydat może być zaproszony przez Komisję na rozmowę kwalifikacyjną. Komisja zastrzega sobie prawo unieważnienia konkursu bez podania przyczyny.

**Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 17.09.2020 r. Przewiduje się podjęcie pracy od 01.11.2020 r.**

Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu w terminie 14 dni po rozstrzygnięciu konkursu.

Wybrany kandydat zostanie zatrudniony na stanowisku adiunkta w pełnym wymiarze godzin zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy, Ustawy o Polskiej Akademii Nauk i Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Wynagrodzenie na zajmowanym stanowisku zostanie ustalone na podstawie przepisów Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Dodatkowych informacji udziela dr hab. inż. Andrzej Kołodziej, prof. ndzw., tel. 32 2310811, e-mail: [ask@iich.gliwice.pl](mailto:ask@iich.gliwice.pl).