

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: Adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: Technologia Chemiczna, Energetyka

DATA OGŁOSZENIA:

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 06.04.2018

LINK DO STRONY:www.uci.agh.edu.pl/konkursy.....

SŁOWA KLUCZOWE: zanieczyszczenie powietrza, modelowania transportu zanieczyszczeń, zrównoważony rozwój energetyczny, niska emisja, rtęć

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

- stopień naukowy doktora nauk technicznych: technologia chemiczna lub energetyka
- dorobek naukowy na dotychczas zajmowanych stanowiskach w zakresie rozwoju sektora energetycznego, zrównoważonego rozwoju energetycznego, emisji zanieczyszczeń z sektora energetycznego, modelowania transportu zanieczyszczeń w atmosferze, chemii rtęci w atmosferze, zintegrowanej analizy oddziaływania emisji z sektora energetycznego na środowisko i zdrowie ludzkie, niskiej emisji i jakości powietrza w skali lokalnej poparty:
 - publikacjami, w tym w czasopismach z listy A MNiSW,
 - prezentacjami konferencyjnymi,
 - udziałem w międzynarodowych projektach badawczych i pracach dla przemysłu.
- doświadczenie w zakresie obsługi systemów modelowania transportu zanieczyszczeń w atmosferze oraz modeli meteorologicznych i pracy na komputerach dużej mocy,
- odbycie co najmniej rocznych studiów zagranicznych,
- kompetencje w zakresie programowania w środowisku Matlab, Fortran, C/C++, Gams, obsługi systemu Linux,
- doświadczenie dydaktyczne w szkolnictwie wyższym, w tym opieka nad pracami magisterskimi i inżynierskimi,
- znajomość języka angielskiego, co najmniej na poziomie B2,
- aktywny udział w konferencjach i sympozjach.