

Nazwa jednostki: Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie

Nazwa stanowiska: Doktorant – stypendysta

Wymagania:

- ukończone nie mniej niż dwa lata studiów doktoranckich na kierunku inżynieria środowiska,
- doświadczenie w realizacji projektów badawczych lub badawczo-rozwojowych z zakresu inżynierii środowiska lub energetyki,
- znajomość problematyki i doświadczenie w zakresie budowy i eksploatacji urządzeń i instalacji do odsalania i produkcji chłodu,
- doświadczenia w zakresie prac projektowo-inżynierskich w obszarze inżynierii środowiska lub energetyki,
- znajomość analiz i metod numerycznych CFD,
- współpraca z przemysłem w zakresie wdrażania innowacyjnych technologii energetycznych,
- publikacje, w międzynarodowych czasopismach naukowych,
- współpraca międzynarodowa.

Opis zadań:

Zadania do wykonania obejmują prowadzenie badań związanych z realizacją projektu: „Badania metod intensyfikacji procesów sorpcyjnych w modyfikowanych konstrukcjach złóż adsorpcyjnych”, realizowanego w ramach konkursu NCN Opus 15, nr umowy UMO-2018/29/B/ST8/00442

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 21 stycznia 2019, 13:00

Forma składania ofert: osobiście lub pocztą na adres Dziekanat Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego, Al. Armii Krajowej 13/15, 42-200 Częstochowa,

Warunki zatrudnienia:

Czas realizacji stypendium to 36 miesięcy. Wysokość stypendium 3000 zł miesięcznie.

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny zawierający oświadczenie o treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji

procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. 2016 r., poz. 922 j. t.)”;

- CV zawierające informacje o dotychczasowych osiągnięciach naukowych i wyróżnieniach wynikających z dotychczas prowadzonych badań (w tym przede wszystkim wyszczególnienie publikacji w czasopiśmie naukowych, wystąpień konferencyjnych, udziału w projektach badawczych);

Kontakt:

dr hab. inż. Jarosław Marek Krzywański, prof. UJD: Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie Al. Armii Krajowej 13/15, 42-200 Częstochowa, p.310. email: j.krzywanski@ajd.czyst.pl