

REKTOR POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ

ogłasza otwarty konkurs

na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki

dla doktoranta na stypendium naukowe

w ramach projektu NCN nr 2015/17/B/ST8/03217:

**"Modelowanie numeryczne i analiza zjawiska zapłonu iskrowego
i samozapłonu w turbulentnych przepływach dwufazowych"**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają szczegółowe wymagania określone przez komisję konkursową powołaną zgodnie z regulaminem NCN.

Warunki przystąpienia do konkursu:

1. Tytuł magistra inżyniera lub magistra (mechanika lub fizyka lub matematyka).
2. Znajomość podstaw mechaniki płynów, termodynamiki i spalania.
3. Znajomość lub chęć nauczania się metod numerycznych i algorytmiki.
4. Umiejętność lub chęć nauczania się programowania w języku Fortran.
5. Podstawowa znajomość systemu Linux.
6. Dobra znajomość języka angielskiego.
7. Znajomość metod DNS i LES.

Wymagane dokumenty:

1. Zaświadczenie o statusie doktoranta wydane przez dziekanat wydziału prowadzącego studia III stopnia lub kopia podania o przyjęcie na studia doktoranckie.
2. Odpisy lub uwierzytelnione kopie świadectw potwierdzających kwalifikacje kandydata.
3. Wykaz dorobku naukowego, zawodowego, dydaktycznego, organizacyjnego oraz odbytych staży.
4. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. nr 133, poz. 883 z późn. zm.).

Wysokość stypendium:

2500 zł/m-c (netto) od 1 października 2016 r. przez czas trwania projektu.

Zgłoszenia na konkurs wraz z podaną dokumentacją należy składać do dnia 30 czerwca

2016 r. za pośrednictwem poczty elektronicznej do kierownika projektu dr. hab. inż.

Artura Tyliśszczaka, prof. PCz, (e-mail: atyl@imc.pcz.czest.pl)

Rozstrzygnięcie konkursu do dnia 7 lipca 2016 r.

Informacje o wynikach konkursu zostaną przekazane zgłoszonym kandydatom drogą elektroniczną przez kierownika projektu.

REKTOR

Prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron