

Oferta pracy

Nazwa jednostki: Politechnika Poznańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu

Nazwa stanowiska: stypendysta-doktorant

Wymagania:

- stopień magistra lub jego odpowiednik, potwierdzający odbycie zaawansowanego kursu z zakresu mechaniki lub modelowania matematycznego;
- usystematyzowana wiedza o modelowaniu matematycznym w mechanice materiałów i konstrukcji;
- znajomość języka angielskiego na poziomie min. B2;
- umiejętność pracy zespołowej;
- doktorant.

Wymagane doświadczenie w zakresie:

- pracy z wykorzystaniem zaawansowanych systemów MES i CAD;
- pracy z wykorzystaniem programów Matlab/SciLab/Mathematica;
- programowania w językach PYTHON lub FORTRAN lub C++.

Opis zadań do realizacji w trakcie projektu:

- opracowywanie modeli konstytutywnych w ramach mechaniki frakcyjnej jako rozwinięcie istniejących autorskich modeli kierownika projektu dra hab. inż. Wojciecha Sumelki, prof. PP;
- implementacja numeryczna, identyfikacja i walidacja ww. modeli w programach AceFEM / Abaqus.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: piątek 29 maja 2020 r., 23:59

Forma składania ofert: email

Zgłoszenie na konkurs należy przesłać drogą e-mailową na adres kierownika projektu: wojciech.sumelka@put.poznan.pl (dokumenty w formie PDF lub skany)

W tytule proszę podać: nazwisko_stypendium_Opus

Warunki zatrudnienia:

Wynagrodzenie w formie stypendium, w wysokości 3000 zł miesięcznie, na czas trwania grantu.

Zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów z konkursów NCN, na podstawie konkursu ofert zostanie wyłoniona jedna osoba. Warunkiem otrzymania stypendium jest spełnianie wymagań.

Dodatkowe informacje:

Oferujemy:

- Laboratoria oraz infrastrukturę komputerową;
- Wsparcie merytoryczne i organizacyjne.

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny;
- wykaz ocen oraz średnią ze studiów I i II stopnia;
- dokument poświadczający uzyskanie stopnia magistra lub jego odpowiednika;
- CV zawierające dane kontaktowe wraz z adresem poczty elektronicznej;
- opinia promotora pracy magisterskiej (do 150 wyrazów).

Na zgłoszeniu należy dopisać: *„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Poznańską z siedzibą w Poznaniu w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego.”*

Rozstrzygnięcie konkursu:

Wnioski rozpatrywane są podczas posiedzenia komisji zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki.

Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Termin rozmowy z Kandydatami: poniedziałek 1 czerwca 2020 r. godz. 12:00.

Data rozstrzygnięcia konkursu: 2 czerwca 2020 r.