

Warszawa, 10 listopada 2020r.

## Ogłoszenie o naborze

W związku z realizacją projektu pt.: *Manufacturing technology of building products made of ecological high performance fibre composites with encapsulated PCM for the NZEB application*, HEMP4NZEB realizowanego w ramach programu M-ERA.NET 2 poszukiwana jest osoba do pracy w projekcie w roli asystenta naukowego. Przewidywany okres współpracy: od 01.12.2020 do 31.08.2023r. Zakres obowiązków związany jest z opracowywaniem mikro-makroskopowego modelu transportu ciepła i wilgoci w materiałach budowlanych z dodatkami biowłókien, przeprowadzaniem symulacji obliczeniowych, udziałem w projektowaniu i budowie stanowisk badawczych i prowadzeniem pomiarów eksperymentalnych.

### Wymagania:

- Wykształcenie wyższe techniczne (tytuł inżyniera, preferowany kierunek to energetyka),
- Kontynuowane studiów na II stopniu na kierunku energetyka lub pokrewnym,
- Deklaracja kontynuacji edukacji na III stopniu studiów (studia doktorancki),
- Zaangażowanie w działalność kół naukowych,
- Doświadczenie w realizacji projektów naukowych (np.: w ramach działalności kół naukowych),
- Doświadczenie w wykonywaniu obliczeń CFD i realizacji stanowisk badawczych,
- Znajomość Matlab, LabView, C/C++, Python, ANSYS Fluent, środowisk CAD2D i CAD 3D,
- Uprawnienia SEP,
- Doświadczenie publikacyjne,
- Znajomość języka angielskiego.

Oferty współpracy (CV wraz z listem motywacyjnym) można składać osobiście w pokoju 203 ITC lub drogą e-mailową: [piotr.lapka@pw.edu.pl](mailto:piotr.lapka@pw.edu.pl) do **25.11.2020r.**

Dodatkowe informacje można uzyskać u kierownika projektu dr. hab. inż. Piotra Łapki, prof. uczelni, [piotr.lapka@pw.edu.pl](mailto:piotr.lapka@pw.edu.pl)

Projekt nr M-ERA.NET2/2019/4/2020

„*Manufacturing technology of building products made of ecological high performance fibre composites with encapsulated PCM for the NZEB application*”