

Warszawa, 27 października 2023 r.

## 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 10.10.2023 r. do 31.12.2023 r. Zakres obowiązków związany jest: z opracowaniem projektu i wykonaniem układu chłodzenia i ogrzewania oraz układu kontrolno-pomiarowego do stanowiska badawczego w skali pół-przemysłowej (domek testowy) zlokalizowanego w województwie lubelskim, wykonaniem pomiarów, opracowaniem i analizą uzyskanych wyników pomiarów oraz przygotowaniem raportów i publikacji naukowych.

### Wymagania:

- Wykształcenie wyższe techniczne (tytuł magistra-inżyniera, preferowany kierunek to energetyka, mechanika i budowa maszyn lub pokrewne);
- Udokumentowane doświadczenie w realizacji stanowisk badawczych i wykonywaniu pomiarów eksperymentalnych, w tym doświadczenie i wiedza w zakresie technik pomiarowych oraz budowy układów sterowania i akwizycji danych;
- Udokumentowane doświadczenie w realizacji projektów badawczych finansowanych ze źródeł publicznych (udział w min. 3 projektach badawczych);
- Współautorstwo min. 3 artykułów opublikowanych w indeksowanych materiałach konferencyjnych lub w czasopismach naukowych;
- Umiejętność programowania w języku C/C++ i Python;
- Znajomość oprogramowania LabView;
- Uprawnienia SEP;
- Umiejętność analizy danych;
- Dobra znajomość języka angielskiego;
- Umiejętności personalne takie, jak: silna motywacja do pracy naukowej, kreatywność, odpowiedzialność, umiejętność pracy zespołowej, komunikatywność i chęć do nauki.

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 **6.10.2023 r.** do godziny **16:00**.

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*”