OGŁOSZENIE O PRACĘ

na stanowisko Eksperta zewnętrznego/Ekspertki zewnętrznej w projekcie badawczym realizowanym w Interdyscyplinarnym Centrum Ekotechnologii Politechniki Poznańskiej

Politechnika Poznańska poszukuje osoby na stanowisko Eksperta zewnętrznego/Ekspertki zewnętrznej w projekcie pt. „Opracowanie nowatorskiej technologii aktywacji materiałów z recyklingu nawierzchni asfaltowych do produkcji trwałych mieszanek mineralno-asfaltowych” nr FENG.02.03-IP.05-0027/25, finansowanym przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027.

Wymagania:

- wykształcenie wyższe magisterskie w zakresie chemii lub nauk pokrewnych, umożliwiające prowadzenie badań fizykochemicznych materiałów;
- doświadczenie zawodowe w prowadzeniu badań laboratoryjnych oraz analiz fizykochemicznych materiałów;
- doświadczenie w zakresie badań lepiszczy asfaltowych, w szczególności asfaltów modyfikowanych oraz oceny kompatybilności modyfikatorów z matrycą asfaltową;
- znajomość metod analitycznych stosowanych w badaniach materiałów, w szczególności spektroskopii w podczerwieni (FTIR), metod chromatograficznych oraz metod oceny właściwości fizykochemicznych lepiszczy asfaltowych;
- umiejętność obsługi specjalistycznej aparatury laboratoryjnej wykorzystywanej w badaniach materiałów i lepiszczy asfaltowych;
- znajomość zagadnień związanych z procesami starzenia lepiszczy asfaltowych, ich modyfikacją oraz regeneracją;
- umiejętność samodzielnego planowania, prowadzenia i dokumentowania prac badawczych oraz interpretacji uzyskanych wyników.

Dodatkowymi atutami będą:

- doświadczenie w prowadzeniu badań w laboratoriach działających w systemie zarządzania jakością, w szczególności posiadających akredytację PCA;
- znajomość metod symulacji starzenia lepiszczy asfaltowych (RTFOT, PAV);
- znajomość technik analitycznych, takich jak skaningowa mikroskopia elektronowa (SEM), mikroskopia sił atomowych (AFM), analiza termiczna (DTA/TGA/DTG) oraz spektroskopia Ramana;
- dorobek naukowy lub publikacyjny w zakresie badań lepiszczy asfaltowych, modyfikatorów polimerowych lub technologii mieszanek mineralno-asfaltowych;
- doświadczenie we współpracy z jednostkami naukowymi i badawczymi oraz w realizacji prac badawczo-rozwojowych.

Zakres obowiązków:

Do obowiązków osoby zatrudnionej na stanowisku Eksperta zewnętrznego/Ekspertki zewnętrznej należeć będzie w szczególności:

- modyfikacja odpadowych polimerów i/lub biopolimerów na potrzeby ich wykorzystania w technologii mieszanek mineralno-asfaltowych;
- modyfikacja odpadowych środków regenerujących w celu zapewnienia ich efektywnego zastosowania w mieszankach mineralno-asfaltowych;
- prowadzenie analiz badanych układów materiałowych z wykorzystaniem skaningowej mikroskopii elektronowej (SEM) oraz mikroskopii sił atomowych (AFM);
- wykonywanie analiz termicznych metodami DTA/TGA/DTG;
- prowadzenie analiz spektroskopowych metodą FTIR i/lub Ramana oraz analiz elementarnych;
- wykonywanie innych badań z zakresu podstawowej charakterystyki fizykochemicznej materiałów, niezbędnych do realizacji zadań badawczych przewidzianych w projekcie;
- analiza, interpretacja i dokumentowanie wyników przeprowadzonych badań.

Warunki zatrudnienia:

- forma zatrudnienia: umowa o pracę na czas określony.
- wymiar czasu pracy: 0,5 etatu.
- planowany okres zatrudnienia: zgodnie z harmonogramem realizacji projektu.
- wysokość i zasady wynagradzania przedstawione będą przed rozmową kwalifikacyjną.

Wymagane dokumenty:

CV, zawierające informacje o wykształceniu, doświadczeniu zawodowym, posiadanych kompetencjach oraz ewentualnych osiągnięciach naukowych i publikacjach.

Procedura konkursowa:

Procedura konkursowa obejmuje ocenę dokumentów aplikacyjnych oraz rozmowę kwalifikacyjną z wybranymi kandydatami/kandydatkami.

Osoby zainteresowane ofertą i spełniające wymagania prosimy o przesyłanie CV ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych w celu rekrutacji na adres e-mail: agnieszka.kolodziejczak-radzimska@put.poznan.pl w nieprzekraczalnym terminie do dnia **6 grudnia 2026 r.**

Klauzula informacyjna dla potrzeb rekrutacji:

W myśl art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego dalej: RODO), informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Politechnika Poznańska, ul. Jacka Rychlewskiego 1, 61-131 Poznań, e-mail: biuro.rektora@put.poznan.pl, telefon: 61 665 3639.
2. Inspektorem danych osobowych jest Piotr Otomański, e-mail: iod@put.poznan.pl.
3. Państwa dane pozyskane poprzez złożenie kwestionariusza osobowego będziemy przetwarzać na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 22^1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. Wszelkie dane osobowe przekazane przez Państwa ponad zakres wskazany w kwestionariuszu osobowym przetwarzane będą na podstawie dobrowolnie i świadomie wyrażonej zgody w związku z art. 6 ust. 1 lit a oraz art. 9 ust. 2 lit. a RODO.
4. Dane osobowe nie są przekazywane podmiotom przetwarzającym; mogą jednak zostać udostępnione organom upoważnionym do ich przetwarzania na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane wyłącznie przez okres prowadzonej rekrutacji i 3 miesiące po jej zakończeniu.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo ich sprostowania a gdy ma to zastosowanie – również do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania.
7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO).
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w rekrutacji.
9. W przypadku danych, których przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody ma Pani/Pan prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Nie wpłynie to jednak na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
10. Dane osobowe Pani/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.