

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, Katedra Inżynierii Materiałów i Procesów Budowlanych – w ramach realizacji projektu SONATA 17 nr 2021/43/D/ST8/02031 pt. „Eksperymentalna ocena właściwości kompozytów epoksydowych modyfikowanych kruszywem grubym pozyskiwanym z modernizacją przedwojennych budynków mieszkalnych (CARMEL)” - ogłasza konkurs na **stypendium badawcze dla młodego naukowca**.

Liczba stanowisk: 1

Wymagania:

1. Student studiów II (magisterskie) lub uczestnik studiów doktoranckich lub doktorant w szkole doktorskiej w dyscyplinie inżynierii lądowej lub równoważnej znajdującej merytoryczne uzasadnienie, w momencie podjęcia pracy w projekcie.
2. Udokumentowany dorobek naukowy (osiągnięcia naukowe mierzone jakością i liczbą wysokiej jakości publikacji itp.)
3. Doświadczenie w badaniu i analizie właściwości kompozytów budowlanych
4. Umiejętność prowadzenia systematycznego przeglądu literatury
5. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Opis zadań:

1. Kompleksowe badanie właściwości kompozytu epoksydowego modyfikowanego odpadowym kruszywem grubym pochodzącym z modernizacji przedwojennych budynków mieszkalnych.
2. Przygotowanie artykułów naukowych oraz prezentacji konferencyjnych.
3. Regularne sprawozdanie postępów pracy.

Cele projektu:

Głównym celem projektu jest kompleksowe badanie właściwości kompozytu epoksydowego modyfikowanego odpadowym kruszywem grubym pochodzącym z modernizacji przedwojennych budynków mieszkalnych. Ponad 22% mieszkań wybudowanych przed 1946 r. znajduje się w krajach UE-28 (Unii Europejskiej i współpracujących). Do budowy tych obiektów używano głównie drewna, cegły, stali i betonu. Po pewnym czasie konieczna jest modernizacja takiej konstrukcji. Podczas tego procesu niektóre elementy są naprawiane, inne odnawiane, a jeszcze inne stają się odpadami. Obecnie w celu przedłużenia życia materiałów odpadowych naukowcy poszukują dla nich nowszych zastosowań. Ze względu na nowatorskie podejście polegające na wprowadzaniu ich do żywic epoksydowej istnieje potrzeba zweryfikowania właściwości takiego roztworu.

Typ konkursu: NCN SONATA – ST

Termin składania ofert: 20 grudnia 2022 r., 23:59

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 15.01.2023; Kandydaci mogą zostać poproszeni o dodatkowe informacje lub o odbycie rozmowy kwalifikacyjnej z przedstawicielami Komisji konkursowej w dniach 09.01.2023-13.01.2023.

Forma składania ofert: e-mail slawomir.czarnecki@pwr.edu.pl

Warunki zatrudnienia: stypendium w wysokości 5000 zł (brutto) miesięcznie (kwota wraz z kosztami pracodawcy). Okres pracy w projekcie od dnia 1 marca 2023 r. do dnia 30 czerwca 2025 r.

Dodatkowe informacje:

- Komisja będzie brała pod uwagę następujące kryteria:
 - a) kompetencje kandydatów do określonych zadań w projekcie badawczym (70% oceny końcowej: 3 pkt – bardzo dobrze; 2 pkt – dobrze; 1 pkt – słabo; 0 pkt – brak kompetencji),
 - b) dorobek naukowy kandydata, w tym publikacje w renomowanych czasopismach naukowych (30% oceny końcowej: 4 pkt - wyróżniający; 3 pkt - bardzo dobry; 2 pkt - dobry; 1 pkt - słaby; 0 punkty - brak dorobku naukowego,
- Stypendium zostanie przyznane osobie, która uzyska największą liczbę punktów.
- Wyniki konkursu zostaną przesłane zainteresowanym kandydatom pocztą elektroniczną,

Wymagane dokumenty proszę przesłać na adres slawomir.czarnecki@pwr.edu.pl :

1. List motywacyjny,
2. Świadectwa ukończenia studiów
3. CV z informacją o dorobku naukowym (stypendia, staże, udział w projektach badawczych, publikacje, wystąpienia konferencyjne itp.)
4. Oświadczenie o treści:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niniejszej rekrutacji zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO).

Zostałem poinformowany, że :

 1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Wroclawska z siedzibą we Wrocławiu, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław, a kontakt z przedstawicielem Administratora możliwy jest za pomocą formularza kontaktowego na stronie: <http://pwr.edu.pl/kontakt>;
 2. w Politechnice Wroclawskiej został ustanowiony Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem: iod@pwr.edu.pl
 3. Pani/Pana dane osobowe, zawarte w dokumentach aplikacyjnych, zbierane są dla potrzeb obecnej rekrutacji
 4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do momentu zamknięcia danego procesu rekrutacji, a następnie zostaną usunięte
 5. posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem

6. ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych,
gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych dotyczących Pani/Pana, narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
7. podanie danych w zakresie określonym przepisami ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy oraz aktów wykonawczych jest dobrowolne, ale konieczne do przeprowadzenia rekrutacji
8. żądanie usunięcia danych oznacza rezygnację z dalszego udziału w procesach rekrutacji i spowoduje niezwłoczne usunięcie Pani/Pana danych odbiorcą Pana/Pani danych osobowych jest Politechnika Wrocławska. Pani/Pana dane nie będą przekazywane ani udostępniane innym podmiotom. Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu procesowi podejmowania decyzji, ani nie będą profilowane.