

SAMODZIELNY SPECJALISTA DS. PROJEKTÓW

Polska Izba Odzysku i Recyklingu Opakowań

Polska Izba Odzysku i Recyklingu Opakowań poszukuje osoby na stanowisko **samodzielnego referenta/specjalisty ds. projektów** w wymiarze 3/4 etatu.

Osoba zatrudniona zaangażowana będzie w realizację zadań Izby, w szczególności w realizację projektu Aktywne opakowanie regulujące wilgotność i zawartość wody (Humidity and Water Regulating Active Packaging).

Cel projektu: Na rynku funkcjonują rozmaite produkty, których jakość i okres trwałości uzależnione są od zawartości wilgoci oraz od ich podatności na zmiany wilgotności otoczenia i wewnątrz opakowania. Przykładowo, mogą to być produkty piekarnicze (chleb, pozostałe pieczywo, ciastka), jak także elektronika, instrumenty (drewniane), czy też stare dokumenty i malarstwo (dzieła sztuki). Niekorzystne zmiany spowodowane nadmierną wilgocią mogą polegać na korozji, niszczącym działaniu mikroorganizmów (do których nadmiernego wzrostu przyczynia się wilgotne środowisko), czy też niekorzystnymi zmianami tekstury w przypadku wyrobów piekarniczych (utrata kruchości, wysychanie). Celem projektu HumidWRAP jest zabezpieczenie produktów poprzez aktywne opakowanie z papieru i/lub tworzyw sztucznych, regulujące i kontrolujące zmiany wilgotności i zawartość wody w produktach. Docelowo wilgotność wewnątrz opakowania będzie optymalna dla utrzymania jakości zapakowanych produktów. Opakowanie potencjalnie może być stosowane do żywności (utrzymanie i wydłużenie okresu trwałości, świeżości i jakości), jak również dla produktów niespożywczych. Aby regulować wilgotność w opakowaniu zastosowane zostaną nowoczesne rozwiązania; higroskopijne aktywne substancje stanowiąc będą składniki kompozytowych lub wielowarstwowych materiałów opakowaniowych. Aby optymalizować efektywność opracowanego rozwiązania zastosowany zostanie model matematyczny, przeprowadzone zostaną również testy przechowalnicze.

W projekcie HumidWRAP podwykonawcami części badawczej będą:

- Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa (ZUT) Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych (CBIMO),
- COBRO – Instytut Badawczy Opakowań.

Opis najważniejszych obszarów badawczych oraz zakres projektu: Podczas realizacji projektu HumidWRAP zespół ZUT/CBIMO będzie uczestniczył w pięciu zadaniach, zespół COBRO w 4 zadaniach, z czego 3 mają charakter badawczy (WP3, WP4 oraz WP5). Pozostałe zadania związane są z określeniem wymagań dotyczących warunków przechowywania produktów oraz właściwości jakimi powinno się charakteryzować opakowanie (WP2) oraz rozpowszechnianiem informacji i wyników otrzymanych podczas realizacji projektu (WP8). Głównymi zadaniami należącymi do ZUT/CBIMO będzie modyfikacja powierzchniowa materiałów celulozowych, wytłaczanie folii oraz badanie wybranych właściwości otrzymanych materiałów.

Zespół COBRO realizować będzie badania wybranych właściwości fizykomechanicznych dla materiałów testowych opracowanych przez partnerów projektu oraz pełną charakterystykę materiałów wytypowanych w projekcie HumidWRAP.

W ramach zadania WP3 przeprowadzone zostaną wstępne próby modyfikacji dodatków, które mogą regulować zawartość wody w opakowaniu. W celu określenia właściwości sorpcyjnych badanych materiałów wykonane zostaną folie jedno-, a następnie wieloskładnikowe zawierające składniki odpowiedzialne za utrzymywanie wilgotności na stałym poziomie. Opracowane zostaną również kompozycje przeznaczone do modyfikacji powierzchniowej papieru i/lub tektury. Z materiałów, które charakteryzować się będą najkorzystniejszymi właściwościami przygotowane zostaną układy wielowarstwowe zarówno w przypadku folii, powlekanego papieru jak układów mieszanych czyli laminatów. W dalszych etapach projektu, najbardziej obiecujące materiały zostaną przekazane do testów pilotażowych w celu otrzymania i badania zachowania modelowych opakowań z wybranymi produktami spożywczymi.

Na podstawie wyników uzyskanych w ramach zadania WP3 zostaną wybrane przynajmniej 2 materiały lub ich kombinacja, które w największym stopniu pozwalają na kontrolę i utrzymanie wilgotności wewnątrz opakowania na zdefiniowanym poziomie odpowiadającym wymogom optymalnego przechowywania, wybranego produktu a także charakteryzują się korzystnymi właściwościami przetwórczymi.

Dla materiałów tych wykonane zostaną opakowania testowe oraz przeprowadzone będą dodatkowe badania, w celu określenia ich właściwości użytkowych istotnych w całym łańcuchu wartości z punktu widzenia zarówno producenta opakowania, firmy pakującej oraz ostatecznego odbiorcy.

W zadaniu WP4 oraz WP5, których liderem jest ZUT, dla otrzymanych materiałów/opakowań określone zostaną właściwości t.j. zmiana wilgotności/zawartości wody oraz aktywności wody, analiza mikrobiologiczna, ocena organoleptyczna (WP4), absorpcja wody, obserwacje mikroskopowe powierzchni otrzymanych powłok i folii (5.1) z wykorzystaniem nowoczesnej infrastruktury badawczej będącej w posiadaniu obu jednostek. Testowany również będzie wpływ przechowywania produktu modelowego na jego właściwości t.j. masa produktu, aktywność wody, aktywność mikrobiologiczna, a także na zmiany atmosfery gazowej wewnątrz opakowania.

Zakres obowiązków:

W zakresie obowiązków znajdują się m.in. takie zagadnienia jak: organizacja podejmowanych działań oraz prowadzenie szczegółowej ich dokumentacji, ewidencje, sprawozdawczość. W ramach zakresu zadań będzie znajdowało się w szczególności bieżąca ocena realizacji zadań w odniesieniu do Harmonogramu wykonania Projektu oraz realizacji kosztorysu Projektu i prawidłowości wykorzystania budżetu oraz dokonywać rozliczeń. Opracowywanie i przekazywanie do NCBiR okresowych raportów finansowych oraz merytorycznych. Uzgadnianie częstotliwości i rozmiarów zaliczek na realizację zadań. Prowadzenie obsługi rachunkowej projektu nadzorując i koordynując dział księgowy PIOIRO. Programować i organizować działalność Komitetu Użytkowników. Organizować spotkania uczestników konsorcjum. Organizować kontakty pomiędzy polskimi i zagranicznymi członkami Komitetów Użytkowników. Organizować spotkania z przedstawicielami firm zainteresowanych wykorzystaniem uzyskanych wyników badań. Na bieżąco współpracować z partnerami badawczymi projektu jak również koordynować realizację projektu. Monitorować oraz raportować władzom PIOIRO realizację projektu.

Wymagania stawiane kandydatom:

- wykształcenie wyższe;
- min. 5-letni staż pracy (przy ubieganiu się o stanowisko specjalisty ds. projektów);
- bardzo dobra obsługa komputera, znajomość oprogramowania MS Office;
- bardzo dobra organizacja pracy;
- doświadczenie w realizacji projektów współfinansowanych z programów Europy Centralnej lub/i z programów NCBiR;
- znajomość dokumentacji dotyczącej realizacji projektów,
- komunikatywność (wysoki poziom empatii oraz kultury osobistej, cierpliwość);
- samodzielność i samodyscyplina;
- umiejętność wyszukiwania, weryfikacji i analizy informacji;
- dyspozycyjność i otwartość do realizacji zadań poza miejscem pracy;

Mile widziane/pożądane:

- ukończone studia podyplomowe, kursy lub szkolenia z zakresu zarządzania projektami;
- doświadczenie w współpracy z MŚP oraz jednostkami naukowymi.
- znajomość języka angielskiego na poziomie min. B2.

Oferujemy:

- umowę na czas określony do 31.03.2020 r.;
- pracę w ciekawym rozwojowym środowisku łączącym biznes i naukę;
- przyjazną atmosferę pracy;
- miejsce pracy Warszawa;

Zainteresowane osoby prosimy o przesłanie dokumentów (**CV i listu motywującego** uzasadniającego chęć podjęcia zatrudnienia w Polskiej Izbie Odzysku i Recyklingu Opakowań) wyłącznie drogą mailową na adres: biuro@pioiro.pl, **w terminie do 15.06.2018 r.**

Prosimy o wyraźne wskazanie w CV lub liście motywacyjnym informacji świadczących o posiadaniu przez kandydata wiedzy z zakresu tematyki dotyczącej funduszy strukturalnych oraz doświadczenia w realizacji projektów, a także wskazanie stanowiska pracy, na którym taką wiedzę/doświadczenie nabył (opis stanowiska pracy/zakres czynności służbowych).

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu tylko z wybranymi kandydatami. Nadesłanych dokumentów nie zwracamy.

Prosimy o dopisanie klauzuli: *„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2016 r., poz. 922).*