



Nowoczesne i przyjazne dla środowiska tworzywa drzewne i materiały kompozytowe

Instytut od 1952 roku specjalizuje się w zaawansowanym przetwarzaniu drewna oraz tworzeniu nowej generacji materiałów drewnopochodnych i kompozytowych. Koncentrujemy się na innowacjach i dostosowaniu rozwiązań do potrzeb rynku.

Badania i innowacje

- Efektywne wykorzystanie surowców naturalnych, w tym biomasy lignocelulozowej oraz surowców z recyklingu.
- Opracowywanie innowacyjnych, ekologicznych materiałów dedykowanych dla sektorów budownictwa i meblarstwa.
- Poszukiwanie rozwiązań wspierających gospodarkę o obiegu zamkniętym.

Usługi i wsparcie dla Przemysłu

- Opracowywanie technologii i wytwarzanie prototypów zaawansowanych materiałów kompozytowych.
- Wsparcie w transformacji przedsiębiorstw w kierunku GOZ poprzez m.in. zastępowanie drewna surowcami wtórnymi.
- Kompleksowe badania płyt drewnopochodnych, surowców (w tym z recyklingu), żywic i klejów.

Korzyści

- Dostęp do nowoczesnych, przyjaznych dla środowiska materiałów i technologii.
- Możliwość efektywniejszego wykorzystania surowców, w tym surowców wtórnych.
- Rozwój innowacyjnych produktów o ulepszonych właściwościach i nowych zastosowaniach.
- Wsparcie merytoryczne i badawcze na każdym etapie – od koncepcji po wdrożenie.
- Wkład w realizację celów zrównoważonego rozwoju i gospodarki o obiegu zamkniętym.

Skontaktuj się z nami ws. tej oferty! Nasza ekspertka



Patrycja Hochmańska-
Kaniewska

887 800 051 |

patrycja.hochmanska@pit.lukasiewicz.gov.pl
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut
Technologiczny, **Centrum Zrównoważonej**
Gospodarki, ul. Jana Pawła II 14, 61 – 139 Poznań



**Poznaj wszystkie
szczegóły
tej oferty →**