



Łukasiewicz
Instytut Chemii
Przemysłowej

OFERTA BADAWCZO-PROJEKTOWA

**ZAKŁAD TECHNOLOGII I PRZETWÓRSTWA POLIMERÓW
ZESPÓŁ CHEMICZNEJ I FIZYCZNEJ MODYFIKACJI
POLIMERÓW ORAZ KLEJÓW**

Oferujemy usługi w zakresie:

- ❖ syntezy, optymalizacji i modyfikacji polimerów specjalnych i winylowych (poli(tlenk fenylenu) i poli(tlenk metylenu), polistyren, poliakrylan, poli(chlorek winylu), poli(winylobutyral)) oraz surowców pomocniczych do przetwórstwa PVC, PVB (np. plastyfikatory, stabilizatory);
- ❖ zwiększania skali procesów prowadzonych w warunkach laboratoryjnych;
- ❖ przygotowania założeń technologicznych do projektu instalacji przemysłowych dla opracowanych procesów;
- ❖ opracowania składów recepturowych oraz technologii sporządzania i przetwórstwa mieszanek PVC, PVB;
- ❖ opracowania technologii standaryzacji i zastosowania odpadów PVC, PVB;
- ❖ nadzoru przy wdrożeniu opracowanych technologii;
- ❖ doradztwa eksperckiego.

Realizując prace badawczo-projektowe, uwzględniamy:

- ❖ analizę rynku w zakresie dostępności podobnych rozwiązań oraz potrzeb na nowe technologie i surowce;
- ❖ aspekty ekonomiczne rozwiązań;
- ❖ indywidualne potrzeby klienta.

Posiadamy wysoko wykwalifikowaną kadrę z wieloletnim doświadczeniem oraz zaplecze badawcze, w tym halę półtechnik do skalowania procesów oraz analityczne.

Zespół badawczy:

- dr inż. Agnieszka Abramowicz
- dr inż. Sebastian Firlik
- mgr inż. Marcin Kumosiński
- mgr Sławomir Pawłowski



Kontakt:

dr inż. Agnieszka Abramowicz, tel. +48 22 568 21 86, e-mail: agnieszka.abramowicz@ichp.pl