



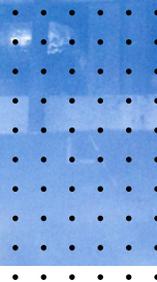
**Łukasiewicz**

Instytut Chemii Przemysłowej

# KAMPUS MOŚCICKI

•• SKALUJ Z NAMI  
•• SWOJĄ  
•• TECHNOLOGIĘ

•• Testuj technologię, zanim zainwestujesz w produkcję



# ZOSTAŃ CZĘŚCIĄ KAMPUSU MOŚCICKI

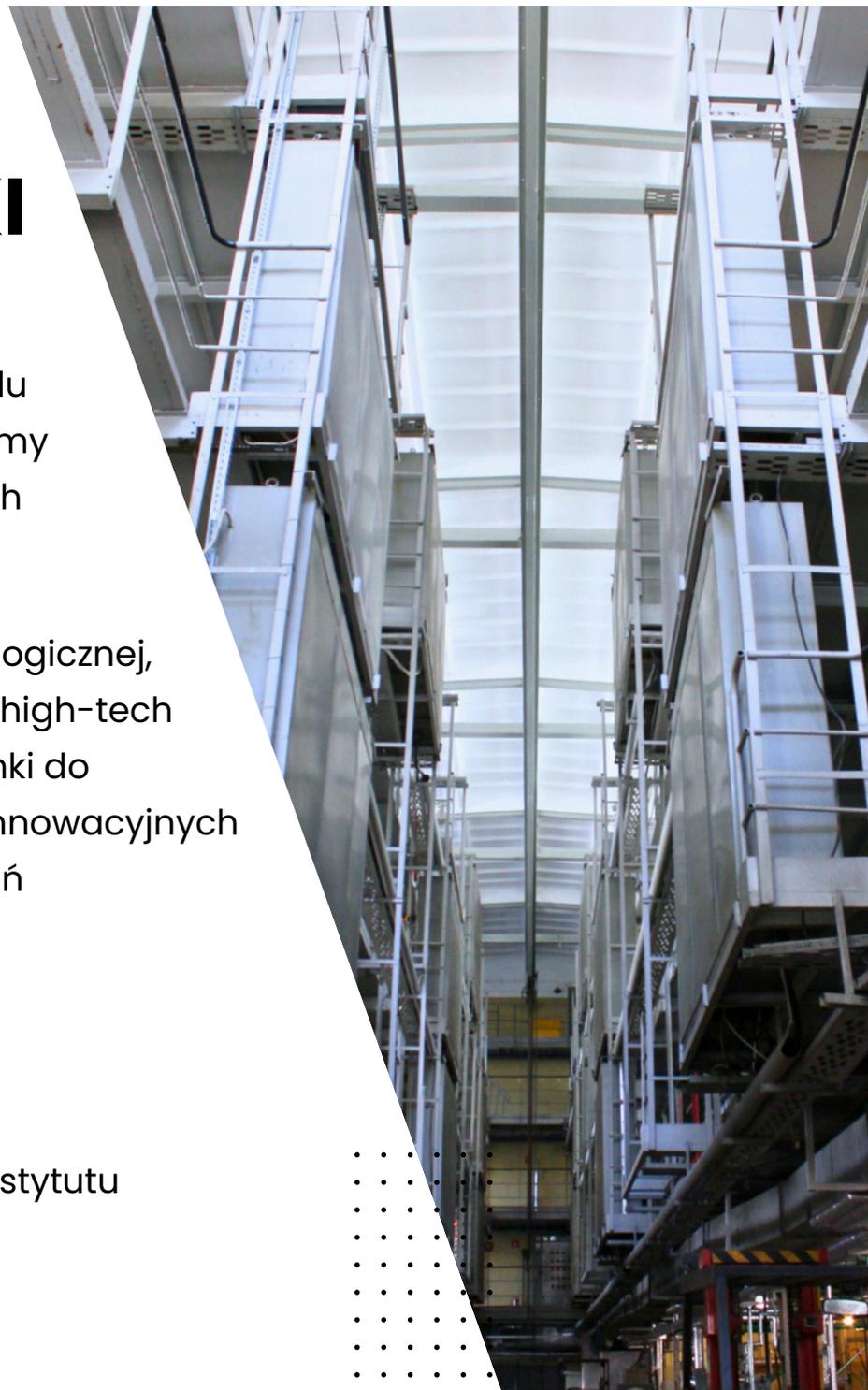
Kampus Mościcki to dynamicznie rozwijająca się przestrzeń, łącząca naukę i biznes w modelu „open innovation”. Dzięki wsparciu KPO tworzymy środowisko, które sprzyja powstawaniu nowych technologii i partnerstw z przemysłem.

Zapraszamy do zmodernizowanej hali technologicznej, miejsca zaprojektowanego z myślą o firmach high-tech i startupach. Hala oferuje profesjonalne warunki do współpracy przy projektach B+R, testowaniu innowacyjnych rozwiązań i prowadzeniu pilotażowych wdrożeń technologicznych.



**Ewa Śmigiera**

Dyrektor Łukasiewicz – Instytutu  
Chemii Przemysłowej



# RAZEM TWORZYMY PRZYSZŁOŚĆ INNOWACJI



## Główne obszary działalności:

- technologie niskoemisyjne procesy wspierające dekarbonizację przemysłu: zaawansowane paliwa (szczególnie związane z produkcją i stosowaniem wodoru);
- chemikalia i biochemikalia, w których procesie produkcji zagospodarowuje się odpady i wykorzystuje alternatywne źródła energii,
- zaawansowane materiały elastomerowe i polimerowe oraz ich recykling,
- materiały przeznaczone do wykorzystania w formule dual-use,
- wyroby biotechnologii przemysłowej;
- katalizatory testowane i dobierane w ekosystemie innowacyjnych syntez chemicznych



## Kompetencje:

- zaawansowana synteza i modyfikacja materiałów,
- projektowanie i optymalizacja procesów chemicznych;
- procesy jednostkowe: separacje, destylacje, operacje membranowe, wymiana ciepła;
- modelowanie i symulacje procesowe;
- skalowanie technologii: od laboratorium do pilotażu;
- down-sizing instalacji przemysłowych, testy technologiczne, walidacja procesów, ocena wykonalności i dojrzałości technologii (TRL)



**Zespół:** ponad 70 doświadczonych naukowców



**Doświadczenie:** setki zrealizowanych projektów

# INFRASTRUKTURA GOTOWA NA START



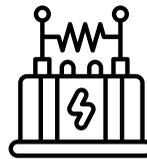
## Przestrzeń

- Dowolna konfiguracja
- 7 500 m<sup>3</sup> kubatury / wysokość do 16 m



## Aparatura i procesy

- Wykorzystanie do potrzeb procesowych i technologicznych
- Reaktory 30-2000 litrów
- Destylacja / Filtracja / Suszenie / Mielenie
- Wysokie ciśnienie, temperatura / Strefy Ex



## Media

- Para technologiczna / Energia / Chłodzenie
- Sprężone powietrze / Woda demineralizowana / Próżnia
- Wszystko podłączone i gotowe



## Lokalizacja

- Warszawa, Żoliborz - 10 minut do Centrum
- Metro, kolej, tramwaje, autobusy
- Szybki dojazd lotniska
- Łatwy dostęp do tras S8, S7

# MASZ POMYSŁ NA PRZEMYSŁ PRZYSZŁOŚCI?

My mamy przestrzeń i kompetencje.  
Przetestujmy go

- **Współpraca dostosowana do potrzeb partnerów:** projekty konsorcjalne, podwykonawstwo, dostęp do naszej infrastruktury i wsparcia specjalistów
- **Dostęp do profesjonalnej infrastruktury** – udostępniamy przestrzeń wraz z zapleczem technicznym i analitycznym, idealnym do realizacji badań, testów i procesów wdrożeniowych
- **Kompleksowe zaplecze i obsługa analityczna** – oferujemy **analizy surowców, kontrole międzyoperacyjne** oraz **badania produktów końcowych**, zapewniające wiarygodność i najwyższą jakość wyników
- **Elastyczne formy wynajmu** – możesz wynająć przestrzeń na **dzień, tydzień lub kilka miesięcy**, w zależności od potrzeb projektu i etapu jego realizacji



# DLA KOGO TO MIEJSCE?

- **Startupy deep-tech** – testujesz nową technologię i potrzebujesz przejść do większej skali
- **Zespoły R&D** – masz wyniki z laboratorium i chcesz je zweryfikować w warunkach przemysłowych
- **Producenci** – opracowujesz nowy proces i potrzebujesz przestrzeni do optymalizacji

**Gotowy na skalę?**

**Umów wizytę. Zobacz przestrzeń.**

**Porozmawiajmy o Twoim projekcie.**



**dr inż. Arkadiusz Majoch**

Dyrektor Centrum Zrównoważonej Chemii

tel. +48 453 056 258

arkadiusz.majoch@ichp.lukasiewicz.gov.pl



Łukasiewicz – Instytut Chemii Przemysłowej  
im. Prof. Ignacego Mościckiego  
ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU

