

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <http://sportal2.lo.pl/pl/artykul/o-instytucie>

O Instytucie

Instytut Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk jest ośrodkiem naukowym o wieloletniej tradycji, założonym w 1958 roku z inicjatywy jednego z twórców polskiej inżynierii procesowej, Profesora Tadeusza Hoblera. Prowadzone są w nim badania naukowe i prace rozwojowe z szerokiego spektrum zagadnień dotyczących **inżynierii reaktorów chemicznych, biotechnologii, nanomateriałów i mikroreaktorów** oraz **nowoczesnych technik separacji gazów i cieczy**.

Tematyka badawcza realizowana w Instytucie jest silnie ukierunkowana na problemy dotyczące **produkcji czystej energii i ochrony środowiska**. Realizujemy projekty finansowane przez krajowe i międzynarodowe instytucje, w tym Narodowe Centrum Nauki, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Komisję Europejską. Jesteśmy aktywnym uczestnikiem międzynarodowych konsorcjów badawczych i sieci współpracy naukowej. Prowadzone w Instytucie badania owocują publikacjami w czasopismach naukowych o dużym współczynniku wpływu i patentami.

Pracownicy Instytutu to pasjonaci, którzy współpracują z osobami reprezentującymi różne dyscypliny i dążą do praktycznej aplikacji wyników swoich badań. Technologie związane z ochroną środowiska, opracowywane przez pracowników Instytutu, są wyróżniane licznymi nagrodami na krajowych i międzynarodowych targach wynalazczości i innowacji.

Metryczka

Data opublikowania:	30.05.2025 11:20
Ostatnio zaktualizował:	Marek Tańczyk
Data ostatniej aktualizacji:	22.11.2025 20:45
Liczba wyświetleń:	6