

16.01.2026 r.

ROZSTRZYGNIĘCIE KONKURSU NA GRANTY WEWNĘTRZNE

w ramach programu „FU²N – Fundusz Udoskonalania Umiejętności Młodych Naukowców”
Politechniki Łódzkiej – V edycja

DYSCYPLINA: INŻYNIERIA CHEMICZNA

Informuję, że Komisja Konkursowa w składzie:

- przewodnicząca – dr hab. inż. Joanna Bertowska, prof. uczelni
- dr hab. inż. Magdalena Orczykowska, prof. uczelni
- dr hab. inż. Mariola Błaszczyk

przeprowadziła merytoryczną ocenę złożonych wniosków, uwzględniając dorobek naukowy wnioskodawców oraz wartość naukową projektów badawczych. Na tej podstawie Komisja oceniła, że jedyny wniosek złożony w grupie **młodych pracowników** uzyskał rekomendację do finansowania:

1. „Nanohybrydowe katalizatory plazmowe do utylizacji gazów cieplarnianych w procesie suchego reformingu” (dr inż. Ryszard Kapica)

Komisja przeprowadziła również wnikliwą, merytoryczną ocenę wniosków złożonych przez **doktorantów I i II roku Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej** Politechniki Łódzkiej. Cztery złożone wnioski uzyskały rekomendację do finansowania (na dodatkowe finansowanie w tej grupie zgodę wyraził Prorektor ds. Nauki – prof. dr hab. inż. Łukasz Albrecht):

2. „Spray Drying of *Acheta domesticus* Protein Powders: Influence of Process Parameters and Carrier Type on Physical and Functional Properties” (mgr inż. Weronika Bałdys)
3. „Selection, identification and characterization of microbial strains with high enzymatic activity for biodegradation of agri-food waste” (mgr inż. Justyna Bartczyk)
4. „Wpływ mikrowłókien na generację reaktywnych form tlenu podczas degradacji imidaklopyrydu w procesach PS/UV i PS/O₃ (mgr inż. Robert Karpiński)
5. „Opracowanie i walidacja komponentowej, parametrycznej metodyki LCA/LCC dla zaawansowanej elektroniki w oparciu o dane pierwotne procesów produkcyjnych” (mgr inż. Tomasz Rola).

Od dnia 19 stycznia (poniedziałek) 2026 r. przewidziane jest podpisywanie umów z beneficjentami w księgowości Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska (Pani Katarzyna Poreda, tel. +42 631-37-47).

PRZEWODNICZĄCY
Dyscypliny Inżynieria Chemiczna
Politechniki Łódzkiej

prof. dr hab. inż. Hanna Kierzkowska-Pawlak