

30.01.2023 r.

ROZSTRZYGNIĘCIE KONKURSU NA GRANTY WEWNĘTRZNE

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

DYSCYPLINA: INŻYNIERIA CHEMICZNA

Informuję, że Komisja konkursowa w składzie:

- przewodniczący – dr hab. inż. Konrad Olejnik, prof. uczelni
- dr hab. inż. Katarzyna Paździor
- dr hab. inż. Mirosław Imbierowicz

przeprowadziła merytoryczną ocenę złożonych wniosków, uwzględniając dorobek naukowy wnioskodawców oraz wartość naukową projektów badawczych. Na tej podstawie Komisja oceniła, że wszystkie trzy wnioski złożone przez **młodych pracowników** uzyskały rekomendację do finansowania:

- „Zastosowanie technik pasywnej mikroreologii optycznej do określenia wpływu aplikacji iniekcyjnej na lokalne właściwości mechaniczne sieci polimerowej” (dr inż. Anna Rył)
- „Fotokatalityczne uzyskiwanie wodoru z wykorzystaniem materiałów osadzanych plazmowo z mieszaniny prekursorów węglowo-azotowych i związków metaloorganicznych” (dr Maciej Fronczak)
- „Ustalenie struktury elektronowej nanokatalizatorów do procesów uwodornienia CO₂” (dr Ewelina Frątczak)

Komisja przeprowadziła również ocenę merytoryczną wniosków złożonych przez **doktorantów I i II roku Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej** Politechniki Łódzkiej. Wszystkie trzy złożone wnioski uzyskały rekomendację do finansowania:

- „Poprawa bio-przyswajalności wartościowych składników żywieniowych biomasy roślinnej poprzez zastosowanie procesów fermentacyjnych” (mgr inż. Barbara Płacheta)
- „Bioactive extracts from *Schisandra chinensis*” (mgr inż. Lili Fu)
- “Wchłanianie, dezintegracja i rozpuszczanie aglomerowanych proszków” (mgr inż. Kamila Szymczak)

Od dnia 1 lutego 2023 r. przewidziane jest podpisywanie umów z beneficjentami w księgowości Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska (Pani Katarzyna Poreda, tel. 37-47).

Kierownik Dyscypliny INŻYNIERIA CHEMICZNA