

Młode naukowczynie Politechniki Śląskiej nagrodzone za prace doktorskie

18.6.2026 - Katarzyna Siwczyk | Politechnika Śląska w Gliwicach

Dwie młode badaczki z Politechniki Śląskiej zostały laureatkami konkursu organizowanego przez ORLEN na najlepsze prace magisterskie i doktorskie poświęcone technologiom biogazu i biometanu - edycja 2026.

Uroczyste wręczenie nagród odbyło się 16 czerwca 2026 roku podczas konferencji ORLEN Biomethane Meeting w Warszawie, która zgromadziła przedstawicieli świata nauki, przemysłu oraz sektora energetycznego zaangażowanych w rozwój nowoczesnych technologii związanych z biogazem i biometanem.

W kategorii najlepsza praca doktorska I nagrodę zdobyła dr inż. Anna Blacha z Wydziału Chemicznego za rozprawę pt. „Nanorurki węglowe i grafen na granicy faz oraz w sieci trójwymiarowej: modyfikacje fizykochemiczne dla układów funkcjonalnych”. W swojej pracy przedstawiła badania nad zaawansowanymi nanomateriałami węglowymi oraz możliwości ich wykorzystania w nowoczesnych układach funkcjonalnych, istotnych m.in. dla rozwoju zrównoważonych technologii energetycznych.

Wyróżnienie otrzymała dr inż. Daria Katla z Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki za rozprawę pt. „Badanie potencjału procesów elektrolizy i zgazowania paliw stałych do produkcji syntetycznego gazu ziemnego w układzie poligeneracyjnym”. Jej badania dotyczyły innowacyjnych metod produkcji paliw gazowych oraz zwiększania efektywności systemów energetycznych.

Serdecznie gratulujemy laureatkom tego prestiżowego wyróżnienia i życzymy dalszych sukcesów naukowych oraz kolejnych osiągnięć badawczych przyczyniających się do rozwoju nowoczesnej i zrównoważonej energetyki!

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/mlode-naukowczynie-politechniki-slaskiej-nagrodzone-za-prace-doktorskie