



# ADAMIETZ



## **WYNIKI KONKURSU PZITS 2024**

**na najlepszą pracę dyplomową  
absolwentów studiów II stopnia  
kierunku**

**INŻYNIERIA ŚRODOWISKA i ENERGETYKA**

Dnia 3 kwietnia 2025 roku w siedzibie PDK OIIB, przy ul. Krakowskiej 289 w Rzeszowie odbyło się uroczyste podsumowanie konkursu na najlepszą pracę dyplomową, organizowanego przez Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych (PZITS) Oddział Podkarpacki wspólnie z Podkarpacką Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa (PDK OIIB). Laureaci konkursu zaprezentowali swoje prace, po czym zostały im wręczone dyplomy i nagrody ufundowane przez PZITS, PDK OIIB oraz firmę Adamietz Sp. z o.o.

Nagrody wręczyli:

- JM Rektor Politechniki Rzeszowskiej, prof. dr hab. inż. Piotr Koszelnik,
- Prezes PZITS O. Podkarpackiego mgr inż. Leszek Kaczmarczyk,
- Wiceprezes PZITS O. Podkarpackiego dr hab. inż. Bożena Babiarz, prof. PRZ,
- zastępca przewodniczącego Rady PDK OIIB mgr inż. Wacław Kamiński,
- dyrektor sprzedaży firmy Adamietz Sp. z o.o. mgr inż. Andrzej Frydryk.

Tematyka prac konkursowych była bardzo aktualna, poruszała m.in. kwestie zmian klimatycznych w oparciu o analizy danych meteorologicznych, bezpieczeństwa energetycznego uwarunkowanego zmianą cen nośników energii, analizy systemu zaopatrzenia w wodę w sytuacji kryzysowej, a także systemu oczyszczania ścieków wyposażonego w Sekwencyjny System Biofiltracji Ścieków. Należy podkreślić wysoki poziom merytoryczny oraz aplikacyjny charakter prac, uwzględniający potrzeby rynku i branży.

Celem konkursu organizowanego cyklicznie jest inspirowanie twórczych postaw w rozwiązywaniu problemów technicznych (teoretycznych i praktycznych) z zakresu inżynieria środowiska oraz wyłonienie i wyróżnienie najlepszych prac dyplomowych.

W Konkursie 2024 zastosowano następujące kryteria:

- oryginalność i stopień trudności tematu pracy dyplomowej,
- innowacyjność oraz stopień nowoczesności rozwiązań przyjętych w pracy,
- znaczenie i możliwość praktycznego wykorzystania,
- poprawność redakcji pracy (układ treści, styl, stosowane techniki itp.).
- kompletność pracy łącznie z podsumowaniem lub wnioskami,
- poziom merytoryczny wykorzystanych materiałów.

Komisja Konkursowa przyznała trzy nagrody:

- I nagroda – ex aequo:
  - inż. Agnieszka Czop - Analiza porównawcza pomiarów meteorologicznych dla wybranych stacji meteorologicznych w aspekcie przykładowych zastosowań w inżynierii środowiska; Promotor: dr hab. inż. Katarzyna Pietrucha-Urbanik, prof. PRZ;
  - inż. Piotr Sadowski - Dynamika zmian cen nośników energii a koszty ogrzewania; Promotor: dr hab. inż. Bożena Babiarsz, prof. PRZ;
  
- II nagroda:
  - inż. Szymon Horbal - Sekwencyjny System Biofiltracji Ścieków (SSBS) w Szadku jako przykład rozwiązań biotechnologii ekohydrologicznych; Promotor: dr hab. Edyty Kiedrzyńskiej, prof. ERCE;
  
- III nagroda – ex aequo:
  - inż. Tomasz Królikowski - Analiza funkcjonowania systemu zaopatrzenia w wodę w przypadku blackoutu; Promotor: dr inż. Krzysztof Boryczko;
  - inż. Sebastian Janusz - Analiza kryzysowego zaopatrzenia w wodę wybranych miast; Promotor: dr inż. Krzysztof Boryczko;

Laureatom i ich promotorom składamy serdecznie gratulacje życząc dalszych sukcesów, a wszystkich studentów studiów II stopnia kierunku inżynieria środowiska zapraszamy do konkursu w 2025 roku.

Komisja Konkursowa i Zarząd PZITS Oddział Podkarpacki