



Laureaci Konkursu im. Stanisława Staszica na najlepsze produkty innowacyjne „Laur Innowacyjności 2024/2025”



- W kategorii: budownictwo, bezpieczeństwo i pożarnictwo

WYRÓŻNIENIE

WOOD-Elewacje Sp. z o.o.

za projekt

Drewniane półbale na bazie połączonych składników samogasnącego poliuretanu oraz wełny niepalnej

- **W kategorii: górnictwo, hutnictwo i gospodarka surowcowa**

WYRÓŻNIENIE

KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huta Miedzi „Głogów”

za projekt

Prognozowanie zużycia energii elektrycznej w piecach elektrycznych przy
użyciu metod sztucznej inteligencji AI

Autor projektu: mgr Piotr Poks

- **W kategorii: informatyka i oprogramowanie**

Brazowy Laur

CURRENDA SP. Z O.O.

za projekt

AIMON - nowoczesny, zaawansowany system informacji prawnej, który
wykorzystuje najnowsze osiągnięcia w dziedzinie sztucznej inteligencji
(AI)

Autorka projektu: mgr Klaudia Maciejwska, doktorantka wdrożeniowa

- **W kategorii: mechanika, automatyka, maszyny i urządzenia**

Brazowy Laur

ATTRE.EU Sp. z o.o. Sp. k.

za projekt

TULOS - nowoczesny laser tulowy

Srebrny Laur

KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huta Miedzi „Głogów”

za projekt

Opracowanie algorytmu do wspomagania sterowania wydajnością wentylatorów pieca elektrycznego

Współautorzy projektu:

- mgr inż. Wiesław Kachnowicz
 - mgr Piotr Poks
 - mgr Szymon Świercz
 - inż. Paweł Wójcik
- **W kategorii: technika medyczna i przemysł farmaceutyczny**

Brazowy Laur

ATTRE.EU Sp. z o.o. Sp. k.

za projekt

SPARTA - laser diodowy do depilacji z radiofrekwencją

Srebrny Laur

MediLift Sp. z o.o.

za projekt

Wielofunkcyjne łóżko pielęgnacyjne z mobilnym układem przemieszczania pacjenta i funkcją jego pionizowania

Współautorzy projektu:

- prof. dr hab. inż. Jerzy Kwaśniewski
- dr inż. Szymon Molski
- dr inż. Marcin Nawrocki

- W kategorii: przemysł spożywczy, rolnictwo i ogrodnictwo

WYRÓŻNIENIE

**Sieć Badawcza Łukasiewicz –
Łódzki Instytut Technologiczny**

za projekt

Innowacyjny system dystrybucji zdrowej
i regionalnej żywności

Autorka projektu: dr hab. inż. Katarzyna Ławińska

Srebrny Laur

**Morski Instytut Rybacki -
Państwowy Instytut Badawczy**

za projekt

Innowacyjna metoda pakowania krótkotrwałych produktów
rybnych

Współautorzy projektu:

- dr inż. Bogusław Pawlikowski
- mgr inż. Dorota Janiszewska
- prof. dr hab. inż. Andrzej Dowgiałło
- dr hab. inż. Marek Jakubowski
- mgr inż. Kamila Koziół
- mgr inż. Małgorzata Malesa-Ciećwierz
- mgr inż. Urszula Szatkowska
- dr inż. Mariusz Kosmowski

Złoty Laur

**Centralny Instytut Ochrony Pracy –
Państwowy Instytut Badawczy**

za projekt

Aplikacja BactiCALC - mobilne wsparcie dla mikrobiologii

Autorka projektu: dr n. tech. Anna Ławniczek-Wałczyk

- **W kategorii: Technika wojskowa**

Brazowy Laur

PCO S.A.

za projekt

System wykrywania opromieniania laserem C-OBRA

Brazowy Laur

Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia

za projekt

Pancerz reaktywny PANGOLIN K2PL do czołgu K2 Black Panther

Współautorzy projektu:

- Płk dr inż. Radosław Warchoł
- dr inż. Andrzej Orzechowski
- dr inż. Dorota Powała
- dr inż. Paweł Żochowski

Złoty Laur

SZCZĘŚNIAK Pojazdy Specjalne Sp. z o.o.

za projekt

Ciężki kołowy pojazd ewakuacji i ratownictwa technicznego na podwoziu ASTRA 8×8

- **W kategorii: logistyka, transport i komunikacja**

Brazowy Laur

Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

za projekt

System zarządzania dostępnością zintegrowanych węzłów przesiadkowych "Przesiadka bez Barrier"

Srebrny Laur

General Logistics Systems Poland Sp. z o.o.

za projekt

GLS Live Tracking - zaawansowane śledzenie przesyłek na mapie jako standard nowoczesnej logistyki

- **W kategorii: chemia i inżynieria materiałowa**

WYRÓŻNIENIE

**Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii
Mechanicznej Instytut Technologii Materiałów Zakład
Tworzyw Sztucznych**

za projekt

Sposób wytwarzania kształtek z wykorzystaniem odpadów pianki poliuretanowej oraz nowego typu spoiwa

Współautorzy projektu:

- dr inż. Aleksander Hejna
- dr hab. inż. Mateusz Barczewski

Złoty Laur

**Sieć Badawcza Łukasiewicz –
Instytut Metali Nieżelaznych**

za projekt : Technologia wytwarzania materiałów wsadowych w postaci drutów do zastosowań w technologii druku 3D - Wire Arc Additive Manufacturing (WAAM) oraz wysokowydajna technologia druku 3D_WAAM elementów pracujących w korozyjnym środowisku morskim, w tym śrub okrętowych (3DMPWIRE. Material-efficient Cu wire-based 3D printing technology)

Współautorki projektu:

- dr inż. Joanna Kulasa
 - dr inż. Barbara Juszczak, MBA
-
- **W kategorii: wodór – przyszłością energetyki**

Srebrny Laur

HydrogenTech Sp. z o.o.

za projekt

Odwracalny stos ogniw paliwowych DSC

Współautorzy projektu:

- dr inż. Tomasz Siwek
- dr Bartłomiej Lis

Złoty Laur

ArcelorMittal Poland S.A.

za projekt

Ograniczenie emisji CO₂ oraz zużycie energii elektrycznej oraz gazu ziemnego przez zabudowę pieców kołpakowych do wyżarzania kręgów blach w atmosferze wodorowej



Wszystkim Laureatom serdecznie gratulujemy.