

# WYNIKI OLIMPIADY INNOWACJI TECHNICZNYCH I WYNAŁAZCZOŚCI 2019 ROK - BLOK A

## KATEGORIA P – POMYSŁ TECHNICZNY

### LISTA LAUREATÓW

#### Miejsce 1:

- ✓ Praca nr 8: Wykonanie stanowiska do optymalizacji konstrukcji czterowirnikowca w zależności od jego przeznaczenia. Opracowanie instrukcji do badania funkcjonalności układów konstrukcyjnych.

Autorzy: Stanisław Wielgosz, Jan Wielgosz

Szkoła: Technikum Mechatroniczne nr 1, ul. Wiśniowa 56 , 02-520 Warszawa

#### Miejsce 2:

- ✓ Praca nr 20: Zestaw pomiarowy do badania słonecznych instalacji grzewczych

Autorzy: Mikołaj Wasielewski, Julia Galińska, Karolina Szczepaniak

Szkoła: Technikum nr 1 w Zespole Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Poznańska 43, 63-400 Ostrów Wielkopolski

- ✓ Praca nr 21: Stanowisko MK-1 do badania czujników stosowanych w mechatronice samochodowej

Autorzy: Robert Pielach, Krzysztof Konieczny, Sebastian Zarosa

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu, ul. Św. Ducha 1, 37-500 Jarosław

Miejsce 3:

- ✓ Praca nr 1: OpenGRAB - manipulator cylindryczny jako dydaktyczne zastosowanie technologii druku 3D

Autorzy: Jakub Nowak, Łukasz Jan Wiliński, Kacper Damian Kowalski

Szkoła: Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich, ul. Leśna 17, 64-510 Wronki

- ✓ Praca nr 3: Aromaterapia- czyste i ekologiczne źródło zdrowia

Autorzy: Kamila Kurian, Natalia Krupa

Szkoła: Liceum Ogólnokształcące Nr III im. Wł. Broniewskiego w Ostrowcu Św., Sienkiewicza, 67A, 27-400 Ostrowiec Św.

- ✓ Praca nr 13: Stanowisko do badania urządzeń i systemów mechatronicznych

Autorzy: Kamil Stopa, Bartosz Wróbel

Szkoła: Centrum Edukacji Zawodowej, ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola

- ✓ Praca nr 24: Projekt badania układu sterowania do wysoko sprawnej generacji energii elektrycznej z paneli fotowoltaicznych

Autorzy: Jakub Ślęfarski

Szkoła: Zespół Szkół Elektronicznych im. Wojska Polskiego, ul. Karłowicza 20, 85-092 Bydgoszcz

## LISTA FINALISTÓW

- ✓ Praca nr 9: 2D Music

Autorzy: Robert Jesionowski

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących, Mostowa 7, 47-223  
Kędzierzyn-Koźle

- ✓ Praca nr 14: Stanowisko zrobotyzowane

Autorzy: Piotr Piwoński, Bartłomiej Paweł Majkut

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki, Mickiewicza 67, 37-300  
Leżajsk

- ✓ Praca nr 18: Wirus naukowy - łącz przyjemne z pożytecznym

Autorzy: Justyna Kryścio, Kacper Snarski

Szkoła: Zespół Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku,  
ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 14, 15-111 Białystok

- ✓ Praca nr 22: Łazik księżycowy

Autorzy: Filip Leński, Konrad Zając, Marek Goryczka

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych im. płk. Gwidona Langera, ul. Frysztacka 48, 43-400  
Cieszyn

- ✓ Praca nr 26: Interaktywna mapa nieba - AstroGuide

Autorzy: Przemysław Węglik, Konrad Krzemiński

Szkoła: II Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie, ul. Przemysłowa 22,  
66-400 Gorzów Wlkp.

- ✓ Praca nr 27: EduChemLab

Autorzy: Piotr Bujna, Artur Gonsior, Marcin Puc

Szkoła: Zespół Szkół nr 6 im. Jana III Sobieskiego, Harcerska 12, 44-335 Jastrzębie-  
Zdrój

- ✓ Praca nr 28: Fotowoltaika dla każdego

Autorzy: Jakub Florczak

Szkoła: II Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie, ul. Przemysłowa 22,  
66-400 Gorzów Wlkp.

- ✓ Praca nr 33: Robot w służbie straży, czyli mobilny strażak

Autorzy: Filip Tomczyk, Bartłomiej Owczarz, Maciej Owczarz

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych nr 1 w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Poznańska 43,  
63-400 Ostrów Wielkopolski

- ✓ Praca nr 35: Stanowisko do programowania sterownika PLC oraz panelu  
operatorskiego MMI z elementami pneumatycznymi

Autorzy: Paweł Milczarski, Cezary Rotuski

Szkoła: Zespół Szkół Elektronicznych im. Bohaterów Westerplatte w Radomiu, ul.  
Sadkowska 19, 26-600 Radom

- ✓ Praca nr 36: Stanowisko do analizowania impulsów mięśniowych oraz ich  
praktycznego zastosowania w bionice

Autorzy: Jan Olejniczak, Konrad Szafer, Mikołaj Zieliński

Szkoła: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Poznaniu, Technikum  
Elektroniczno-Mechaniczne w Poznaniu, 60-161 Poznań, ul. Jawornicka 1