

37. KONKURS NA NAJLEPSZĄ PRACĘ DYPLOMOWĄ STUDENTÓW WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

2 grudnia 2022 roku odbył się kolejny 37. konkurs na najlepszą pracę dyplomową studentów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej. Coroczne wydarzenie organizowane jest przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Rzeszowski przy współpracy z Zakładowym Kołem SEP przy Politechnice Rzeszowskiej.

Do etapu finałowego zostało zakwalifikowanych 5 prac o mocno zróżnicowanej tematyce obejmującej aplikacje w środowisku LabView, tworzenie interfejsów dla zaawansowanej aparatury pomiarowej, syntezę urządzeń elektronicznych, czy przetwarzanie i analizę danych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.

W skład Jury Konkursowego weszli: przewodniczący Zbigniew Styczeń – prezes Oddziału Rzeszowskiego SEP oraz członkowie: Urszula Turek – Sekretarz Zarządu Oddziału Rzeszowskiego SEP, Julian Jaworski – Członek Zarządu Oddziału Rzeszowskiego SEP, Mariusz Węglarski – Sekretarz Koła SEP Politechnice Rzeszowskiej.

Dyplomanci przedstawili swoje prace z rzetelną znajomością poruszanych zagadnień, ogromnym zaangażowaniem, pewnością siebie, w sposób bardzo ciekawy. Dlatego też Jury miało bardzo trudne zadanie wyłonienia najlepszego projektu, niemniej jednak po długiej dyskusji przyznano nagrody za 1, 2 i 3 miejsce oraz jedno wyróżnienie.

Miejsce	Imię i nazwisko	Tytuł pracy	Opiekun
I	Krzysztof Strzępek praca inżynierska	Analiza ilościowa i jakościowa pól uprawnych na podstawie obrazów lotniczych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji	dr inż. Bartosz Trybus
II	Karol Karpiński praca magisterska	Synteza tekstronicznego identyfikatora RFID pasma UHF z koralikowym układem mikroelektronicznym	dr hab. inż. Piotr Jankowski-Miśkiewicz, prof. PRZ
III	Anna Ziobro praca magisterska	Koncepcja zastępczego wektorowego analizatora sieci wykorzystywanego do wyznaczania parametrów anten w różnych systemach pomiarowych	dr hab. inż. Piotr Jankowski-Miśkiewicz, prof. PRZ
Wyróżnienie	Daniel Solecki praca magisterska	Aplikacja w LabVIEW do pomiarów charakterystyk prądowo-napięciowych metodą impulsową z wykorzystaniem źródła mierzącego Keithley 2636A	dr inż. Krzysztof Mleczko

Uczestnikom konkursu i ich opiekunom składamy serdeczne gratulacje.



Wszyscy uczestnicy otrzymali dyplomy oraz drobne upominki. Dziękujemy bardzo sponsorom: firmie GRINEA Sp. z o.o. (35-105 Rzeszów, ul. Przemysłowa 1) oraz Zarządowi Rzeszowskiego Oddziału SEP.

opracowanie i zdjęcie: Mariusz Węglarski