

Ogólnopolska Konferencja i Konkurs Młodych Inżynierów 2023

1 czerwca 2023 o godz. 9:00 w Hotelu Prezydenckim w Rzeszowie rozpoczęła się VII edycja Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej i Konkursu Młodych Inżynierów. Wydarzenie objął honorowym patronatem prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich Sławomir Cieślik. Organizatorami Konferencji byli: Koło naukowe SEP „Mechatron” przy Uniwersytecie Rzeszowskim Polskie Towarzystwo Informatyczne Oddział Podkarpacki, Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Rzeszów.

W Konferencji brało udział ponad 100 osób. W otwarciu Konferencji uczestniczyli: Ewa Leniart - wojewoda podkarpacki, Wiesław Paluszyński - prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego, Zbigniew Styczeń - prezes Oddziału Rzeszowskiego SEP, Bolesław Pałac - wiceprezes SEP oraz Stanisław Kruczek - członek zarządu Województwa Podkarpackiego. Konferencja skierowana była do studentów i doktorantów z całej Polski. Jej celem było przedstawienie oraz zapoznanie się z pracami i osiągnięciami badawczymi młodych naukowców wszystkich dyscyplin naukowych z naszego kraju.

Wydarzeniu towarzyszy Konkurs Młodego Inżyniera, w którym biorą udział prace techniczne z dziedziny informatyki, fizyki technicznej, elektrotechniki, elektroniki, mechatroniki, czy mechaniki. Do Konkursu zgłoszono 20 projektów, a do finału wybrano 8. Z racji wysokiego poziomu prac konkursowych przyznano dwa równorzędne pierwsze miejsca.

Pierwsze miejsce, przyznane przez prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich Sławomira Cieślika, zajął Karol Kowal (O. Rzeszowski TEB Edukacja sp. z o.o.) przedstawiając projekt pod tytułem „Rękawica kontroler do wirtualnej rzeczywistości”. Stosowny dyplom oraz nagrody wręczyli - w imieniu prezesa SEP - wiceprezes SEP Bolesław Pałac wraz z prezesem O. Rzeszowskiego SEP Zbigniewem Stycznem. Główną Nagrodę Prezesa SEP stanowiła statuetka, której pierwszy egzemplarz wyprodukowany został specjalnie na tę edycję Konkursu. Laureat 1. miejsca ufundowanego przez SEP oraz Laureaci 2. i 3. miejsca na podium otrzymali również albumy „1000 wynalazków - czyli historia ludzkiej pomysłowości”. Ponadto zdobywcy 1. i 2. miejsca przysługuje roczna prenumerata wybranego czasopisma SEP. Dodatkowo firma BorgWarner Poland Sp. z o.o. ufundowała nagrodę w postaci 3-miesięcznego płatnego stażu.

Pierwsze miejsce przyznane przez prezesa Polskiego Towarzystwa Informatycznego Wiesława Paluszyńskiego zajęli Hubert Ząbik i Franciszek Hadław (O. Rzeszowski TEB Edukacja sp. z o.o.) za projekt pod tytułem „Wykorzystanie niewiedzy i zaufania osób starszych używając metodę phishingu-praktyczne przeprowadzenie ataku” - nagrodę wręczyli w prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego Wiesław Paluszyński wraz z prezesem O. Podkarpackiego PTI Andrzejem Paszkiewiczem.

Drugie miejsce w Konkursie zajął Hubert Hara (Uniwersytet Rzeszowski) przedstawiając projekt pod tytułem „Realizacja modelu taśmowego sortownika”. Dodatkowo firma BorgWarner Poland Sp. z o.o. ufundowała nagrodę w postaci 6-miesięcznego płatnego stażu.

Trzecie miejsce w konkursie zajęli: Mateusz Partyka, Gabriela Nowak, Paweł Sołtys, Maciej Wojturski (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie) przedstawiając projekt pod tytułem „Aplikacja Better Word”.

Wyróżnienie otrzymała Faustyna Misiura (Uniwersytet Rzeszowski) przedstawiając swoją pracę pod tytułem: „Pojazdy autonomicznie sterowane”.

Z racji tego, że hasłem przewodnim tegorocznej Konferencji było „Inżynieria w sporcie i e-sporcie”, organizatorzy zdecydowali się na zorganizowanie turnieju e-sportowego w dwóch grach znanych na całym świecie, tj. Counter Strike: Global Offensive oraz League of Legends.

Warto nadmienić, że finał turnieju e-sportowego gry Counter Strike: Global Offensive odbył się 31 maja br., na terenie budynku Esport Arena. W międzyczasie trwały mini konkursy oraz inne atrakcje dla studentów i uczniów, którzy przyszli uczestniczyć w Wydarzeniu. Finał gry League of Legends odbywał się w Galerii Rzeszów w centralnym dniu Konferencji i Konkursu tj. 1 czerwca br.

Zapraszamy do obejrzenia [galerii zdjęć](#) autorstwa Eweliny Pociask.

*opracowanie: Piotr Prach
Koło Naukowe SEP „Mechatron”*