

# Światowe Dni Społeczeństwa Informatycznego w Rzeszowie

**W dniu 2 czerwca 2022 roku w hotelu Prezydenckim w Rzeszowie odbyły się Obchody SDSI. Organizatorami obchodów byli: Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Rzeszowski, Polskie Towarzystwo Informatyczne Oddział Podkarpacki oraz Wydział Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej.**

Patronat Honorowy nad wydarzeniem objęli Marszałek Województwa Podkarpackiego, Prezydent Miasta Rzeszowa, Rektor Uniwersytetu Rzeszowskiego, Rektor Politechniki rzeszowskiej oraz Rektor Państwowej Wyższej Szkoły Techniczno-Ekonomicznej w Jarosławiu.

Podczas konferencji wygłoszono 6 interesujących referatów o szerokim przekroju tematycznym.



*Spotkanie otwierają i prowadzą: Prezes PTI Oddział Podkarpacki Andrzej Paszkiewicz oraz Prezes SEP Oddział Rzeszowski Zbigniew Styczeń (zdjęcie Damian Kicia)*

W pierwszej części wysłuchaliśmy 3 referaty:

- 💡 Referat prof. Grzegorza Zamoyskiego na temat roku 2022 który jest rokiem Ignacego Łukasiewicza – prezentacja, która pokazała jak wszechstronnym człowiekiem był Łukasiewicz. Przedstawiono wiele miejsc w których żył i z którymi był związany Łukasiewicz, od Rzeszowa zaczynając poprzez Lwów, Wiedeń, później Bóbrka Jasło i okolice.
- 💡 Referat Adama Szabuniewicza – technologie cyfrowe w służbie seniora, bardzo interesującą prezentację dotyczącą najstarszej grupy społeczeństwa. Przedstawiono w jaki sposób nowe technologie mogą pomóc i ułatwić codzienne życie seniora w kontekście ciągłej (24-godzinnej) diagnostyki zdrowia seniorów. Prezentacja wzmocniona pokazem podstawowych urządzeń do codziennej diagnostyki seniora (bransoletki naręczne, szelki EKG, czy multipomiarowe urządzenia – glukometr, pulsoksymetr itp.).



*Adam Szabuniewicz w czasie swojej prezentacji (zdjęcie Damian Kicia)*

3. Referat Kazimierza Kamudy – nowe standardy TV naziemnej. Prezentacja jak najbardziej na czasie, ponieważ obecnie przechodzimy na nowy standard nadawania programów TV naziemnej i wiele osób na własnej skórze poczuło te zmiany tracąc dotychczasowy odbiór sygnału. Bardzo przystępnie przekazanie zawiłych procesów kodowania obrazu oraz dźwięku.

W przerwie odbyło się wręczenie nagród VI edycji konkursu Młodego Inżyniera. Przed salą, w której odbywała się nasza konferencja były prezentowane prace zgłoszone do konkursu, a jury dokonywało oceny i wyboru najlepszej pracy. Partnerami tego konkursu byli Podkarpackie Centrum Innowacji oraz Firma BorgWarner

Pierwsze miejsce w konkursie zajął Hubert Hara student UR, który przedstawił pracę konkursową pt. „Wizualizacja holograficzna obiektów”. W nagrodę otrzymał 6-miesięczny staż w firmie BorgWarner (krótka informacja z tego wydarzenia znajduje się również na stronie oddziału).

W drugiej części wysłuchaliśmy kolejne 3 referaty:

1. Referat Szymona Nowakowskiego – bezpieczeństwo w automatycznych sieciach pokazał jakie niebezpieczeństwa czyhają na administratorów sieci LAN/WLAN i w jaki sposób urządzenia potrafią cały proces tworzenia i zapobiegania tym niebezpieczeństwom wspomóc administratora.



*Szymon Nowakowski w czasie wystąpienia (zdjęcie Damian Kicia)*

2. Referat Dariusz Pietrzyka krytyczna rola synchronizacji czasu w systemach elektroenergetycznych przedstawił nam jakie zagrożenie dla systemów elektroenergetycznych niesie brak synchronizacji czasu. Jak ważnym jest aby nie dopuścić do braku tej synchronizacji i w jaki sposób i za pomocą jakich urządzeń realizowana jest synchronizacja czasu na poziomie stacji elektroenergetycznej.



*Dariusz Pietrzyk (zdjęcie Damian Kicia)*

3. Referat Weroniki Górskiej – trochę powiało grozą kiedy prelegentka przedstawiła urządzenia przypominające wyposażenie z sali tortur, a służące do badania ruchu gałek ocznych w celu analizy reakcji użytkownika na określone bodźce. Dzięki temu można uzyskać informację o zauważonych i pominiętych obszarach, a także możliwe jest gromadzenie i analizowanie zebranych danych oraz tworzenie map ciepła dla oglądanych danych. Szerokie zastosowanie ma w marketingu.



*Wystąpienie Weroniki Górskiej (zdjęcie Damian Kicia)*

Obchody zakończono wspólnym spotkaniem integracyjnym wszystkich uczestników, partnerów i prelegentów.

W imieniu własnym oraz w imieniu wszystkich organizatorów składam serdeczne podziękowania dla wszystkich osób, dzięki którym kolejne obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego odbyły się w miłej i merytorycznej atmosferze. Szczególne podziękowania składam wszystkim Partnerom naszego spotkania.

Już dzisiaj zapraszam serdecznie na obchody w roku 2023

*opracowanie: Zbigniew Styczeń*