

## XI KONFERENCJA EIT – 2024

**6 listopada br. w Instytucie Kolejnictwa w Warszawie odbyła się XI Konferencja EIT – 2024 „Wpływ bezprzewodowych technologii teleinformatycznych na życie współczesnego człowieka”, zorganizowana w ramach obchodów Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego 2024. W konferencji wzięło udział ponad 40 osób: naukowców, wykładowców akademickich, członków Oddziału EIT SEP, studentów Wojskowej Akademii Technicznej, uczniów Zespołu Szkół Łączności z Warszawy oraz osób zainteresowanych prezentowaną tematyką.**

Spotkanie otworzył prezes Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP (głównego organizatora corocznej konferencji) dr inż. Wojciech Stęplewski. Wśród zaproszonych gości obecni byli: mgr inż. Miłostawa Kujarczyk-Bożentowicz, wiceprezes-skarbnik ZG SEP; prof. dr hab. inż. Stefan Góralczyk, wiceprezes FSNT NOT; mgr inż. Grzegorz Łazęcki, członek Zarządu – dyrektor ds. Rozwoju Produktów Spółki IT Systems and Solutions – głównego sponsora konferencji; dr hab. inż. Janusz Dudczyk prof. WAT reprezentujący WB Electronics S.A. – stałego sponsora Oddziału EIT SEP i konferencji; dr hab. inż. Andrzej Massel, dyrektor Instytutu Kolejnictwa; dr hab. inż. Marek Pawlik, prof. IK, zastępca dyrektora ds. Interoperacyjności Kolei; dr hab. inż. Marek Suproniuk, prof. WAT, dyrektor Instytutu Systemów Elektronicznych Wydziału Elektroniki WAT; prof. dr hab. inż. Andrzej Krawczyk, prezes Polskiego Towarzystwa Zastosowań Elektromagnetyzmu; dr inż. Ewa Łada-Tondyra z Politechniki Częstochowskiej; dr inż. Anna Zielińska z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie; dr inż. Andrzej Skorupski – członek honorowy SEP i prof. dr hab. inż. Jan Szmidt – były rektor Politechniki Warszawskiej.

Oddział EIT SEP reprezentowali m.in.: wiceprezes kol. Wojciech Chmielowski, sekretarz Oddziału – rzecznik prasowy kol. Jerzy Szczurowski, przewodniczący Komisji Rewizyjnej kol. Jerzy Kuciński oraz przewodniczący Sądu Koleżeńskiego kol. Grzegorz Kosmala.



Zdj.1. Przybyłych na konferencję gości przywitał prezes OEIT kol. Wojciech Stęplewski

Dalszą część spotkania poprowadził Honorowy Prezes OEIT SEP, wiceprzewodniczący Komitetu Organizacyjnego i koordynator konferencji kol. Zbysław Antoni Kucza.



Zdj.2. Konferencję poprowadził Honorowy Prezes OEIT SEP kol. Zbysław Antoni Kucza

Na wstępie prowadzący poprosił zebranych o uczczenie przez powstanie i chwilę ciszy zmarłych niedawno wybitnych członków Oddziału EIT SEP – kol. prof. Andrzeja Zielińskiego, członka honorowego SEP od 1999 roku, prezesa Oddziału Warszawskiego Elektroniki i Telekomunikacji SEP w latach 1981-1987 oraz płk. w stanie spoczynku dr. hab. inż. Grzegorza Różańskiego, prof. WAT, byłego Dziekana Wydziału Elektroniki Wojskowej Akademii Technicznej w latach 1996-2008, długoletniego członka Koła Zakładowego OEIT SEP przy WAT.

W dalszej kolejności głos zabrali: wiceprezes – skarbnik SEP kol. Miłostawa Kujarczyk-Bożentowicz oraz dyrektor Instytutu Kolejnictwa dr hab. inż. Andrzej Massel.



Zdj.3. Wystąpienie wiceprezesa SEP kol. Miłostawy Kujarczyk-Bożentowicz



Zdj.4. Dyrektor Instytutu Kolejnictwa dr hab. inż. Andrzej Massel

Kolejna część programu konferencji poświęcona była odznaczeniom i wyróżnieniom aktywnych członków Oddziału EIT SEP, które wręczyli kol. Miłostawa Kujarczyk-Bożentowicz w imieniu ZG SEP oraz kol. prezes OEIT SEP Wojciech Stęplewski. Koledzy Andrzej Dobrowolski oraz Jan Szmidt zostali wyróżnieni medalami 100- lecia SEP. Godność Zasłużonego Seniora SEP otrzymał kol. Marek Amanowicz. Koledzy Janusz Dudczyk oraz Jerzy Szczurowski odebrali srebrne odznaki honorowe SEP. Trzy koleżanki – Jolanta Kapuścińska (dyrektor biura Oddziału), Bożena Lachowicz (redaktor naczelna newslettera „Tydzień w SEP” oraz sekretarz redakcji „Elektroniki” i „Przeglądu Telekomunikacyjnego”/Wiadomości Telekomunikacyjnych”) i Teresa Wierzbicka (główna księgową Oddziału) zostały wyróżnione medalami im. prof. Janusza Groszkowskiego. Ten sam medal odebrał kol. Łukasz Rybak. Kol. Jerzy Kuciński otrzymał medal im. prof. Mieczysława Pożaryskiego, a koledzy Andrzej Skorupski i Zbysław Antoni Kucza medale im. prof. Romana Podoskiego.



Zdj.5. Medal 100- lecia SEP w imieniu kol. Andrzeja Dobrowolskiego odebrał kol. Marek Suproniuk



Zdj.6. Prof. Jan Szmidt wyróżniony został medalem 100- lecia SEP



Zdj.7. Godność Zasłużonego Seniora SEP otrzymał kol. Marek Amanowicz (z lewej)



Zdj.8. Kol. Janusz Dudczyk (z prawej) i kol. Jerzy Szczurowski (z lewej) zostali odznaczeni srebrnymi odznakami honorowymi SEP



Zdj.9. Wyróżnieni medalami im. prof. Janusza Groszkowskiego (od lewej): kol. kol. Jolanta Kapuścińska, Teresa Wierzbicka i Bożena Lachowicz; z prawej kol. Łukasz Rybak.



Zdj.10. Kol. Jerzy Kuciński został wyróżniony medalem im. prof. Mieczysława Pożaryskiego



Zdj.11. Wyróżnieni medalami im. prof. Romana Podoskiego (od lewej): kol. Andrzej Skorupski i kol. Zbysław Antoni Kucza

Tradycyjnie jak co roku, specjalna sesja konferencji poświęcona jest przedstawieniu sylwetki jednego z wybitnych działaczy Oddziału EIT SEP. W tym roku sesja ta poświęcona została Mieczysławowi Frąckiemu – prezesowi OEIT SEP w latach 2002-2006, Zasłużonemu Seniorowi SEP. Laudację wygłosił kol. Zbysław Antoni Kucza. Niestety ze względów zdrowotnych kol. Frącki nie mógł wziąć udziału w konferencji i odebrać Diamentowej Odznaki Honorowej przyznanej przez Zarząd FSNT-NOT.

W sesji plenarnej konferencji wygłoszone zostały dwa referaty: „Ochrona infrastruktury OT przed cyber zagrożeniami”- mgr inż. Grzegorz Łazęcki (Spółka IT Systems and Solutions) oraz „Bezprzewodowe technologie teleinformatyczne w transporcie kolejowym a zagrożenia cyfrowe dla współczesnego człowieka oraz współczesnych społeczeństw”- dr hab. inż. Marek Pawlik prof. IK (Instytut Kolejnictwa).



Zdj. 12. Mgr inż. Grzegorz Łazęcki (Spółka IT Systems and Solutions)



Zdj.13. Dr hab. inż. Marek Pawlik, prof. IK (Instytut Kolejnictwa).

Po przerwie rozpoczęły się sesje tematyczne. Pierwszą poprowadził prof. Andrzej Krawczyk, który na wstępie wygłosił referat pt. „Telemedycyna - historia i stan współczesny”. W dalszej kolejności

swoje prezentacje przedstawiły: dr inż. Anna Zielińska z Akademii Górniczo-Hutniczej („Usługi teleinformatyczne w medycynie w technologii blockchain”) oraz dr inż. Ewa Łada-Tondyra z Politechniki Częstochowskiej („Technologie 5G i 6G w zastosowaniach medycznych”)



Zdj.14. Prof. dr hab. inż. Andrzej Krawczyk (Polskie Towarzystwo Zastosowań Elektromagnetyzmu)



Zdj.15. Dr inż. Anna Zielińska (Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków)



Zdj.16. Dr inż. Ewa Łada-Tondyra (Politechnika Częstochowska)

Sesję drugą poprowadził dr hab. inż. Marek Suproniuk, prof. WAT. W tej sesji swoje referaty przedstawili: dr inż. Michał Wiśnios z WAT („Rola sztucznej inteligencji w rozwoju elektronicznych systemów zabezpieczeń”) oraz płk rez. dr inż. Piotr Łubkowski, prof. WAT („Inteligentny system wsparcia ewakuacji medycznej dla służb mundurowych”).



Zdj.17. Dr hab. inż. Marek Suproniuk, prof. WAT oraz wiceprezes OEIT kol. Wojciech Chmielowski (z lewej)



Zdj.18. Dr inż. Michał Wiśnios (WAT)



Zdj.19. Płk rez. dr inż. Piotr Łubkowski, prof. WAT

Ostatnią sesję konferencji poprowadził dr hab. inż. Janusz Dudczyk, prof. WAT. W tej sesji swoje referaty wygłosili studenci Wojskowej Akademii Technicznej: Adrian Harasimczuk („Wykorzystanie urządzeń mobilnych do akwizycji i przetwarzania sygnałów biomedycznych w czasie rzeczywistym”), Jakub Pendowski („Wykorzystanie komputerów SBC do akwizycji i przetwarzania sygnałów biomedycznych”), Jakub Olszewski („Wykorzystanie wbudowanych sensorów urządzeń mobilnych w planowaniu i monitorowaniu aktywności fizycznej”) oraz inż. Piotr Mazur („Sztuczne sieci neuronowe o architekturze jednokierunkowej i rekurencyjnej w klasyfikacji sygnałów radioelektronicznych”).



Zdj.20. Dr hab. inż. Janusz Dudczyk, prof. WAT.



Zdj.21. Adrian Harasimczuk (WAT)



Zdj.22. Jakub Pendowski (WAT)



Zdj.23. Jakub Olszewski (WAT)



Zdj.24. Inż. Piotr Mazur (WAT)

Konferencję podsumował kol. prezes Wojciech Stęplewski. Zaznaczył, że dzięki dużemu zainteresowaniu wśród przedstawicieli nauki – autorów wystąpień – konferencja co roku służy upowszechnianiu, promowaniu i popularyzowaniu osiągnięć naukowo-technicznych ze szczególnym uwzględnieniem ich zastosowań dla dobra współczesnego człowieka. Różnorodność podejmowanych tematów umożliwia interdyscyplinarne spojrzenie na to, jak elektroniczne, a szczególnie telekomunikacyjne środki komunikacji i przekazu informacji zmieniają otaczający nas świat i nas samych.

*Zdjęcia i opracowanie  
Jerzy Szczurowski- rzecznik prasowy OEIT*