

Z KSIĘGARSKIEJ PÓŁKI COSIW SEP

Wydawnictwo Wojskowej Akademii Technicznej we współpracy ze Stowarzyszeniem Elektryków Polskich wydało publikację „Tendencje w rozwoju polskiej i światowej telekomunikacji i teleinformatyki” pod redakcją Józefa Woźniaka. Książka będzie jednym z tomów przygotowywanej monografii III Kongresu Elektryki Polskiej, który odbył się w dniach 2-3 kwietnia 2019 roku i był jednym z centralnych wydarzeń obchodów Jubileuszu 100-lecia SEP. (zdj. tenstickers.pl)



Autorzy publikacji (ISBN 978-83-7938-292-7) są członkami i ekspertami Sekcji Telekomunikacji w Komitecie Elektroniki i Telekomunikacji PAN. W książce zawarto następujące rozdziały:

- 💡 Jaką rolę pełni i czego oczekujemy od telekomunikacji? - Józef Woźniak,
- 💡 Polski rynek telekomunikacyjny – uwarunkowania społeczno-gospodarcze - Józef Woźniak,
- 💡 Świat i jego ekosystem mobilny – dane statystyczne i perspektywy rozwoju - Józef Woźniak,
- 💡 Systemy i sieci piątej generacji (5G) - Jordi Mongay Batalla, Krzysztof Wesołowski,
- 💡 Internet Rzeczy i Internet Wszystkiego (IoT/IoE) - Marek Natkaniec,
- 💡 Ewolucja infrastruktury w kierunku sieci programowalnych SDN (Software Defined Network) oraz wykorzystanie technik wirtualizacji NFV (Network Function Virtualisation) - Andrzej Bęben, Wojciech Burakowski,

- 💡 Rozwój nowych aplikacji i usług oferowanych z wykorzystaniem zasobów chmur obliczeniowych oraz technik przetwarzania danych na brzegu sieci (Fog/Edge Computing) - Andrzej Bęben, Wojciech Burakowski,
- 💡 Cyberbezpieczeństwo: geneza i istota - Krzysztof Szczypiorski,
- 💡 Bezpieczeństwo informacji i gwarancje poufności w sieciach teleinformatycznych - Zbigniew Piotrowski.

W monografii dokonano oceny stanu aktualnego i tendencji w rozwoju telekomunikacji i teleinformatyki – obszarów związanych nierozdzielnie z technologiami ICT (Information and Communication Technology) i mających wpływ na rozwój niemal wszystkich sfer ludzkiej aktywności. Przedstawiono uwarunkowania współczesnej telekomunikacji (i teleinformatyki) polskiej i światowej. Wskazano kluczowe dla rozwoju telekomunikacji i teleinformatyki wyzwania badawcze i wdrożeniowe.

Centralny Ośrodek Szkolenia i Wydawnictw wydał płytę CD-R zawierającą całość materiału opublikowanego w wersji książkowej (ISBN 978-83-66668-18-8)



*Opracowanie: Jerzy Szczurowski
COSiW SEP*