

Środa - 10.09.2025

Środa - 10.09.2025		
	S1: Algorytmy sztucznej inteligencji w systemach radiowych Przewodniczący: Wojciech Sułek	NE 204
12:15	Alicja Olejniczak, Jarosław Sadowski	ANALIZA WPŁYWU STRUKTURY SYGNAŁÓW RADIOWYCH NA SKUTECZNOŚĆ GŁĘBOKIEJ SIECI NEURONOWEJ
12:30	Łukasz Rybak, Janusz Dudczyk, Jakub Olszewski, Piotr Mazur	HIERARCHICZNE, NIEHIERARCHICZNE I GĘSTOŚCIOWE ALGORYTMY ANALIZY SKUPIEŃ W GRUPOWANIU SYGNAŁÓW RADAROWYCH
12:45	Adrian Kubowicz, Jerzy Łopatka	KONCEPCJA WIELOKANAŁOWEGO SYSTEMU WYBORU KANAŁU RADIOWEGO W OPARCIU O PREDYKCJĘ ZAJĘTOŚCI KANAŁÓW
13:00	Krzysztof K. Cwalina, Piotr Rajchowski, Jarosław Sadowski	KONTRADYKTORYJNE INTERFERENCJE NEUROINTERFEJSU RADIOWEGO 5G-NR
13:15	Piotr Mazur, Łukasz Rybak, Janusz Dudczyk, Jakub Olszewski	WPŁYW WYMIAROWOŚCI DANYCH ROZPOZNANIA RADIOELEKTRONICZNEGO NA DOKŁADNOŚĆ ALGORYTMÓW KLASYFIKACJI



Środa - 10.09.2025

	S2: Aspekty radiowe sieci 5G i 6G Przewodniczący: Marek Suchański	NE 205
12:15	Marcin Pakuła, Marcin Hoffmann, Paweł Kryszkiewicz	BUDOWA BLIŻNIAKA CYFROWEGO ŚRODOWISKA RADIOWEGO Z UŻYCIEM METODY ŚLEDZENIA PROMIENI
12:30	Filip Ferenc, Michał Szcząchor	DETEKCJA PREAMBUŁ PRACH JAKO PROBLEM KLASYFIKACJI WIELOKLASOWEJ: PODEJŚCIE UCZENIA MASZYNOWEGO Z WYKORZYSTANIEM SVM
12:45	Adam Samorzewski, Adrian Kliks	METODY REDUKCJI STRAT PROPAGACYJNYCH W SIECIACH WSPOMAGANYCH TECHNOLOGIĄ IPR
13:00	Monika Drozdowska, Narcis Cardona	O INTELIGENTNYM PROJEKTOWANIU SIECI KONFERENCYJNYCH W PAŚMIE FAŁ MILIMETROWYCH W ŚRODOWISKACH ZABUDOWANYCH
13:15	Piotr Olesiński, Róża Goścień, Michał Panek	WYKORZYSTANIE UCZENIA MASZYNOWEGO DO EFEKTYWNEGO WYKRYWANIA ANOMALII ORAZ PREDYKCJI PRZEPUSTOWOŚCI W SIECIACH 5G



Środa - 10.09.2025

S3: Systemy i sieci teleinformatyczne
Przewodniczący: Sylwester Kaczmarek

NE 208

12:15	Tomasz Rachwalik, Robert Białas, Przemysław Dąbrowski	IMPLEMENTACJA AUTOENKODERA DO ETYKIETOWANIA DANYCH I DO DETEKЦИИ NOWYCH ATAKÓW SIECIOWYCH
12:30	Marcin Kozłowski, Mirosław Płaza, Małgorzata Lucińska, Marcin Kowalczyk	METODA PREDYKCJI RUCHU WYCHODZĄCEGO W SYSTEMACH KLASY CALL/CONTACT CENTER WYKORZYSTUJĄCA ALGORYTM UCZENIA ZE WZMOCNIENIEM
12:45	Grzegorz Danilewicz, Remigiusz Rajewski	NOWY ALGORYTM PRZESTROJEŃ DLA PÓŁ KOMUTACYJNYCH TYPU SWS1
13:00	Wojciech Gumiński, Robert Latoszewski	TRANSMISJA DANYCH W SIECIACH O WYSOKIEJ STOPIE BŁĘDÓW Z WYKORZYSTANIEM PROTOKOŁÓW QUIC I HTTP/3
13:15	Michał Maj, Piotr Boryło	WERYFIKACJA MOŻLIWOŚCI OPRACOWANIA SKANERA PASMA PMR Z WYKORZYSTANIEM RADIA DEFINIOWANEGO PROGRAMOWO

Środa - 10.09.2025

	S4: Techniki multimedialne Przewodniczący: Mikołaj Leszczuk	NE 209
12:15	Paweł Duszejko, Zbigniew Piotrowski	DETEKCJA MANIPULACJI W OBRAZACH WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI Z UŻYCIEM TRANSPARENTNEGO ZNAKU WODNEGO
12:30	Tomasz Konaszyński, Avrajyoti Dutta, Dawid Juszka, Mikołaj Leszczuk	DZIAŁANIA MOTYWUJĄCE TESTERA JAKO ELEMENT PRZYGOTOWANIA EKSPERYMENTU QOE
12:45	Adam Grzelka	SYSTEMY WIZYJNE SWOBODNEGO PUNKTU WIDZENIA O WYSOKIEJ POSTRZEGANEJ JAKOŚCI USŁUG
13:00	Filip Korus, Dawid Juszka, Michał Grega, Mikołaj Leszczuk, Michał Suchoń, Avrajyoti Dutta, Dominika Wanat	HD-DSEQUA: HIGH DEFINITION DIVERSE VIDEO SEQUENCE DATASET FOR QUALITY ASSESSMENT WITH INDICATORS
13:15	Doğukan Öztürk, Mikołaj Leszczuk	COMPARISON OF IMPROVEMENT ON IQA METRICS WITH DEEP LEARNING-BASED VISUAL QUALITY ENHANCEMENT MODELS



Środa - 10.09.2025

Środa - 10.09.2025		
	S5: Systemy radionawigacyjne i radiolokalizacyjne Przewodniczący: Jarosław Sadowski	NE 204
16:45	Marcin Kołakowski, Vitomir Djaja-Joško	DYNAMICZNA ESTYMACJA BŁĘDU LOKALIZACJI W SYSTEMIE OPARTYM NA WI-FI
17:00	Piotr Kocik, Grzegorz Cichocki, Stanisław Nowak, Łukasz Jezierski, Krzysztof Cichoń	PORÓWNANIE ALGORYTMÓW POZYCJONOWANIA DLA SYSTEMU LOKALIZACJI WEWNĄTRZBUDYNKOWEJ CZASU RZECZYWISTEGO Z WYKORZYSTANIEM SIECI WI-FI
17:15	Bartosz Czaja, Krzysztof Maślanka	SAL - LOKALIZACJA Z SYNTETYCZNĄ KOTWICĄ
17:30	Krzysztof Gromada	AUTONOMICZNY LOT BEZ GNSS I ŁĄCZNOŚCI: ZASTOSOWANIE RADARU Z SYNTETYCZNĄ APERTURĄ ORAZ AI W NAWIGACJI BEZZAŁOGOWCÓW



Środa - 10.09.2025

	S6: Aspekty radiowe sieci 5G i 6G Przewodniczący: Sławomir Hausman	NE 205
16:45	Piotr Rajchowski, Krzysztof Cwalina, Olga Błaszkievicz, Alicja Olejniczak, Jarosław Sadowski	ANALIZA WPŁYWU SYGNAŁÓW INTERFERUJĄCYCH NA PRACĘ INTERFEJSU RADIOWEGO 5G-NR
17:00	Krzysztof Malon, Paweł Skokowski, Olga Błaszkievicz, Krzysztof Cwalina, Alicja Olejniczak, Piotr Rajchowski	ANALIZA WPŁYWU ŚRODOWISKA TESTOWEGO NA SKUTECZNOŚĆ DETEKCJI INTERFERENCJI W INTERFEJSIE RADIOWYM 5G-NR
17:15	Konrad Bożek, Paweł Skokowski, Jan M. Kelner	IMPLEMENTACJA SYNCHRONICZNEJ GENERACJI ZAKŁÓCEŃ CELOWYCH SYSTEMÓW LTE I 5G W ŚRODOWISKU GNU RADIO Z WYKORZYSTANIEM PLATFORMY USRP X310
17:30	Bartłomiej Bryś, Piotr Pyda	MECHANIZM PRZECIWDZIAŁANIA ZAKŁÓCENIOM W SIECI 5G



Środa - 10.09.2025

Środa - 10.09.2025		
	S7: Optymalizacja i algorytmy sztucznej inteligencji w sieciach telekomunikacyjnych Przewodnicząca: Róża Goścień	NE 208
16:45	Michał Błaszczak, Ireneusz Jabłoński, Aleksandra Knapińska, Krzysztof Walkowiak	WYKORZYSTANIE MULTIMODALNEGO UCZENIA MASZYNOWEGO ORAZ WYJAŚNIALNEGO AI DO AUTOMATYZACJI MONITOROWANIA I ZARZĄDZANIA STANEM SIECI KOMÓRKOWEJ 5G+
17:00	Maksymilian Wojnar	UCZENIE REPREZENTACJI SIECI IEEE 802.11 Z WYKORZYSTANIEM GRAFOWYCH SIECI NEURONOWYCH
17:15	Mateusz Burczaniuk, Tomasz Kuryłowicz, Michał Ostapowicz, Hoang Nghia Le	OPTYMALIZACJA SIECI DOSTĘPOWYCH PRZY UŻYCIU ALGORYTMÓW EWOLUCYJNYCH
17:30	Szymon Betka, Sylwester Kaczmarek, Marek M. Landowski	KLASYFIKACJA RUCHU INTERNETOWEGO ZA POMOCĄ PRZETWARZANIA NEUROMORFICZNEGO



Środa - 10.09.2025

	S8: Techniki multimedialne Przewodniczący: Zbigniew Piotrowski	NE 209
16:45	Józef Kotus, Maciej Szczodrak, Piotr Szczuko, Grzegorz Szwoch	KLASYFIKACJA ZDARZEŃ AKUSTYCZNYCH W SYSTEMIE MONITORINGU BEZPIECZEŃSTWA OPARTA NA UCZENIU MASZYNOWYM
17:00	Syed Uddin, Michał Grega, Mikołaj Leszcuk, Waqas ur Rahman	DATASET EVALUATING QOE IN SEGMENT BASED ADAPTIVE BITRATE ALGORITHMS
17:15	Seradowicz Łukasz, Derkacz Jan	ANALIZA I OPTIMALIZACJA MODELU SZTUCZNEJ INTELIGENCJI DO ODWZOROWANIA SYLWETKI CZŁOWIEKA NA PODSTAWIE OBRAZU Z KAMERY INTERNETOWEJ
17:30	Jakub Stankowski, Adrian Śliwiński, Adam Grzelka, Tomasz Grajek	ANALIZA MOŻLIWOŚCI ZRÓWNOLEGIENIA OBLICZEŃ W KODERZE I DEKODERZE JPEG



Czwartek - 11.09.2025

	S9: Propagacja fal radiowych Przewodniczący: Sławomir J. Ambroziak, Zbigniew Zakrzewski	NE 204
08:30	Sławomir J. Ambroziak, Agnieszka Czapiewska, Krzysztof K. Cwalina, Piotr Rajchowski, Filipe D. Cardoso, Manuel M. Ferreira, Mariella Särestöniemi, Anna Pietrenko-Dąbrowska, Sławomir Kozieł, Luis M. Correia	POMIARY PARAMETRÓW KANAŁU RADIOWEGO W ZAKRESIE FAL MILIMETROWYCH DLA SIECI BAN WEWNĄTRZ POJAZDU
08:45	Tomasz Grasz, Piotr Zdankowski, Jarosław Wojtuń, Rafał Przesmycki, Jan Kelner, Cezary Ziótkowski	PARAMETRY TRANSMISYJNE STANOWISKA DO SONDOWANIA KANAŁÓW RADIOWYCH W ZAKRESIE FAL MILIMETROWYCH
09:00	Bogdan Uljasz	ZESTAW BADAWCZY DO POMIARU PARAMETRÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH ŁĄCZA JONOSFERYCZNEGO
09:15	Tomasz A. Miś	DETEKCJA LOGICZNO-KORELACYJNA EFEKTU LUKSEMBURSKIEGO
09:30	Sebastian Dziedziewicz	ALGORYTM ZNAJDOWANIA ZER I BIEGUNÓW FUNKCJI ZESPOLONEJ W ANALIZIE PROPAGACJI FAL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
09:45	Paweł Hatka, Marcel Garczyk, Paweł Płaczek, Dawid Brząkała, Mikołaj Wypych, Piotr Skrzypczak, Marcin Pakuła, Maciej Niedźwiecki, Paweł Sroka, Michał Sybis	PROJEKTOWANIE KSIĄŻKI KODOWEJ RIS Z WYKORZYSTANIEM DANYCH POMIAROWYCH
10:00	Tomasz Jaworski, Cyryl Prentki, Paweł Kryszkiewicz, Adrian Kliks	GENEROWANIE I ZASTOSOWANIE OGRANICZONEJ KSIĄŻKI KODOWEJ DLA RIS W SCENARIUSZU WEWNĄTRZBUDYKOWYM

Czwartek - 11.09.2025

Czwartek - 11.09.2025		
	S10: Aspekty radiowe sieci 5G i 6G Przewodniczący: Jordi Mongay Batalla, Krzysztof Wesołowski	NE 205
08:30	Dawid Rosołowski, Daniel Gryglewski, Wojciech Wojtasiak, Wojciech Kazubski, Michał Kajczuk	IMPLEMENTACJA MECHANIZMÓW OSZCZĘDZANIA ENERGII W NADAJNIKACH 5G – STUDIUM
08:45	Jakub Borkowski, Jacek Wszótek, Michał Wągrowski, Jukka Lempiainen	FWA PERFORMANCE IMPROVEMENT IN 5G NETWORKS THROUGH MIMO PRECODING OPTIMIZATION
09:00	Paweł Hatka, Karolina Lenarska, Adrian Kliks	OCENA DOKŁADNOŚCI ESTYMACJI CHARAKTERYSTYKI ODBICIOWEJ MATRYCY RMA NA PODSTAWIE MODELU TANGA
09:15	Marta Sieradzka, Łukasz Kułacz, Adrian Kliks	SYSTEM STEROWANIA REKONFIGUROWALNYMI MACIERZAMI ANTENOWYMI: DETEKCJA ZAJĘTOŚCI WIDMA
09:30	Sławomir Hausman, Piotr Korbel	WPŁYW ZJAWISK ATMOSFERYCZNYCH NA BILANS ŁĄCZA W SYSTEMACH 6G WYKORZYSTUJĄCYCH PASMA SUBTERAHERCOWE
09:45	Łukasz Jopek, Sławomir Hausman	WPŁYW WZAJEMNYCH SPRZĘŻEŃ POMIĘDZY META-ATOMAMI NA PARAMETRY META-POWIERZCHNI NA PRZYKŁADZIE INTELIGENTCH POWIERZCHNI ODBIJAJĄCYCH
10:00	Ryszard Zieliński	ANALIZA MOŻLIWOŚCI WDROŻENIA USŁUG SATELITARNYCH W SIECI KOMÓRKOWEJ 5G I 6G

Czwartek - 11.09.2025

Czwartek - 11.09.2025		
	S11: Kryptografia i mechanizmy cyberbezpieczeństwa Przewodniczący: Robert Wójcik, Marcin Niemiec	NE 208
08:30	Kacper Góra, Jakub Zięba, Aniela Cabak, Paweł Rydz, Arina Pashkevich, Jan Derkacz	EFEKTYWNOŚĆ ALGORYTMÓW SZYFROWANIA W SYMULOWANYM ŚRODOWISKU CHMUROWYM: OPTIMALIZACJA I DYNAMICZNE ZARZĄDZANIE ZASOBAMI
08:45	Norbert Roczniak, Krzysztof Rusek	ANALIZA SKUTECZNOŚCI REGRESJI LOGISTYCZNEJ W KLASYFIKACJI ATAKÓW DDOS
09:00	Beniamin Jankowski, Kamil Szydłowski, Piotr Chołda	ALGORYTM KRYPTOGRAFII POSTKWANTOWEJ OPARTY NA IZOGENIACH KRZYWYCH ELIPTYCZNYCH: IMPLEMENTACJA PRAKTYCZNA
09:15	Zuzanna Pietrzak, Filip Opiłka, Marcin Niemiec	ANALIZA WYBRANYCH IMPLEMENTACJI ALGORYTMÓW KRYPTOGRAFII POSTKWANTOWEJ
09:30	Jakub Łomzik, Piotr Chołda	IMPLEMENTACJA I PORÓWNANIE ATAKÓW KLASYCZNYCH NA KRYPTOGRAFIĘ POSTKWANTOWĄ OPARTĄ NA KODACH
09:45	-	-
10:00	-	-

Czwartek - 11.09.2025

S12: Techniki multimedialne		NE 209
Przewodniczący: Marek Domański		
08:30	Mateusz Olszewski, Lucjan Janowski, Rafał Figlus, Mikołaj Leszczuk	OCENA JAKOŚCI DOŚWIADCZENIA W WARUNKACH ZWIĘKSZONEGO REALIZMU ŻYCIOWEGO
08:45	Marta Bistrzeń, Zbigniew Piotrowski	OD GENERACJI DO OCHRONY: MODELE DYFUZYJNE W ZNAKOWANIU WODNYM OBRAZÓW
09:00	Weronika Soczek, Jan Derkacz	PORÓWNANIE ALGORYTMÓW ZNAKOWANIA WODNEGO I ICH ODPORNOŚĆ NA ZNIEKSZTAŁCENIA
09:15	Avrajyoti Dutta, Burak Gizlice, Dawid Juszka, Mikołaj Leszczuk	REJECTION OUTLIERS DETECTION IN VIDEO QUALITY ASSESSMENT: A CROWDSOURCING STUDY
09:30	Adrianna Sobczak, Zbigniew Piotrowski	SYNTION – TERMINOLOGIA I KLASYFIKACJA
09:45	Jakub Suder	VISION INSPECTION USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO IMPROVE SAFETY OF AERODROME
10:00	Andrzej Matiołański	ARCHITEKTURA PRZETWARZANIA BRZEGOWEGO DLA EFEKTYWNEJ ANALIZY VIDEO W SYSTEMACH MONITORINGU WIZYJNEGO

Czwartek - 11.09.2025

	S13: Technika antenowa Przewodniczący: Adrian Kliks	NE 204
14:20	Łukasz Januszkiewicz, Remigiusz Danych, Maciej Łaski	ANTENA INTELIGENTNEGO ZEGARKA PRACUJĄCA W PAŚMIE 2,4 GHZ
14:35	Kornelia Bendzel, Łukasz Januszkiewicz	ANTENA NA PASMO 2,4 GHZ ZINTEGROWANA Z HEŁMEM
14:50	Rafał Przesmycki, Marek Bugaj, Klaudia Januszcak	MIKROPASKOWE UKŁADY ANTENOWE NA PASMO HIGH-BAND SYSTEMU 5G
15:05	Rafał Przesmycki, Marek Bugaj, Klaudia Januszcak	SZEROKOPASMOWA ANTENA MIKROPASKOWA DO ZASTOSOWAŃ W SYSTEMACH 5G MMWAVE I 6G
15:20	Olga Błaszczewicz, Alicja Olejniczak, Jarosław Sadowski, Jacek Stefański	WYTWARZANIE ZNIEKSZTAŁCEŃ MULTIPLIKATYWNYCH ANTENĄ OBCIĄŻONĄ ZMIENNĄ IMPEDANCJĄ



Czwartek - 11.09.2025

	S14: Techniki warstwy fizycznej w transmisji radiowej Przewodniczący: Jerzy Łopatka	NE 205
14:20	Olga Błaszkiwicz, Krzysztof K. Cwalina, Alicja Olejniczak, Piotr Rajchowski, Jarosław Sadowski	DETEKCJA POCIĄGÓW PRZY UŻYCIU SYGNAŁÓW OKAZJONALNYCH SIECI LTE
14:35	Olga Błaszkiwicz, Piotr Rajchowski, Jarosław Sadowski	DOBÓR POSTACI SYGNAŁU SYNCHRONIZACYJNEGO NPSS W NB-IOT PRZY UŻYCIU ALGORYTMU GENETYCZNEGO
14:50	Krzysztof K. Cwalina, Piotr Rajchowski, Jarosław Sadowski, Paweł Skokowski, Krzysztof Malon, Michał Kryk, Krzysztof Maślanka, Jan M. Kelner	ZAKRES STOSOWALNOŚCI OPRACOWANEGO DETEKTORA SYGNATUR RADIOWYCH BSP
15:05	Jarosław Magiera	ANALIZA TRANSMISJI RADIOWEJ KOMERCYJNYCH BSP
15:20	Wojciech Sułek, Jakub Hyla, Marcin Kucharczyk	NIEBINARNE KODOWANIE LDPC TYPU RAPTOR O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI BLOKU



Czwartek - 11.09.2025		
	S15: Kryptografia i mechanizmy cyberbezpieczeństwa Przewodniczący: Piotr Chołda	NE 208
14:20	Robert Wicik, Marek Leśniewicz, Piotr Komorowski, Marcin Grzonkowski	PRAKTYCZNE METODY GENEROWANIA I TESTOWANIA BINARNYCH CIĄGÓW LOSOWYCH NA POTRZEBY SYSTEMÓW KRYPTOGRAFICZNYCH
14:35	Maciej Kaczyński, Zbigniew Piotrowski	NEURONOWY MECHANIZM SZYFROWANIA RUCHU SIECIOWEGO UŻYTKOWNIKA W SIECIACH TELEKOMUNIKACYJNYCH
14:50	Mariusz Borowski	NIEŁATWA DROGA DO 256 BITOWEGO BEZPIECZEŃSTWA W INTERFEJSIE RADIOWYM SIECI 5G NA PRZYKŁADZIE RODZINY ALGORYTMÓW SNOW
15:05	Przemysław Pawlitko, Natalia Moćko, Marcin Niemiec, Piotr Chołda	PORÓWNANIE ALGORYTMÓW SHORA I REGEVA
15:20	Mikita Vostry, Piotr Chołda	A COMPARISON OF QAOA VS. VQE ALGORITHMS



Czwartek - 11.09.2025

	S16: Techniki multimedialne Przewodniczący: Marek Domański	NE 209
14:20	Natalia Jakubiec, Lucjan Janowski, Jakub Nawata, Kamil Koniuch	REKOMENDACJA POLSKIEJ SKALI ACR NA PODSTAWIE BADANIA JAKOŚCI DOŚWIADCZEŃ Z WYKORZYSTANIEM PROTOKOŁU GŁOŚNEGO MYŚLENIA
14:35	Tomasz Walczyna, Zbigniew Piotrowski	REKONSTRUKCJA OBRAZU NA PODSTAWIE ZNAKOWANIA WODNEGO ZERO-BIT Z WYKORZYSTANIEM SIECI NEURONOWEJ
14:50	Avrajyoti Dutta, Tomasz Konaszynski, Dawid Juszka, Mikołaj Leszczuk	STATISTICAL EVALUATION OF SUBJECTIVE VIDEO QUALITY ON A CROWDSOURCING PLATFORM
15:05	Dominika Wanat, Dawid Juszka	SUBIEKTYWNA OCENA QOE WIDEO NA PODSTAWIE REAKCJI NA DEGRADACJĘ JAKOŚCI W RÓŻNYCH GRUPACH WIEKOWYCH
15:20	Jakub Kwaśniak, Mateusz Majtka, Mateusz Lorkiewicz, Tomasz Grajek	ZASTOSOWANIE SIECI RESNET DO WYBORU PODZIAŁU JEDNOSTKI CTU W HEVC ALL INTRA



Czwartek - 11.09.2025

	S17: Technika antenowa oraz kompatybilność elektromagnetyczna systemów i urządzeń radiowych Przewodniczący: Łukasz Januszkiewicz	NE 204
16:00	Mariusz Zamłyński, Piotr Słobodzian	ZASADA WZAJEMNOŚCI W KONTEKŚCIE MODELOWANIA SPRZĘŻEŃ WZAJEMNYCH W UKŁADACH ANTENOWYCH
16:15	Emilia Sakowska, Leszek Nowosielski	SYMULACJA PROCESU REKONSTRUKCJI OBRAZU NA PODSTAWIE EMISJI UJAWNIAJĄCEJ SYGNAŁU WIDEO
16:30	Michał Rewieński	ANALIZA KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ OPARTA NA MAKROMODELACH KAWAŁKAMI LINIOWYCH PO TRAJEKTORIACH
16:45	Stanisław Słowiński, Michał Bandych, Grzegorz Bogdan, Yevhen Yashchyshyn	SZESNASTOELEMENTOWY SZYK ANTENOWY Z MODULACJĄ CZASOWĄ I SKANOWANIEM WIĄZKI W PAŚMIE ISM
17:00	-	-



Czwartek - 11.09.2025

S18: Systemy i sieci radiokomunikacyjne do zastosowań specjalnych		NE 205
Przewodniczący: Janusz Dudczyk, Jarosław Sadowski		
16:00	Jaromir Gajewski, Jerzy Łopatka	KONCEPCJA STANOWISKA POMIAROWEGO DO BADANIA MOŻLIWOŚCI LOKALIZACJI EMITERÓW EM W ŚRODOWISKU ZURBANIZOWANYM
16:15	Marcin Żywek	WYKORZYSTANIE PRAKTYCZNIE ZWERYFIKOWANYCH MODELI PREDYKCJI ZASIĘGOWEJ RADARU PASYWNEGO DO OPTIMALIZACJI WYBORU NADAJNIKÓW OKAZJONALNYCH
16:30	Tomasz Jóźwik	WYZNACZANIE ENERGOOSZCZĘDNYCH ŚCIEŻEK ROUTINGU W SIECIACH FANET Z WYKORZYSTANIEM MODELI LLM SONAR
16:45	Maciej Kawka, Jakub Kołodziej, Paweł Skokowski	NAWIGACJA INERCYJNA PRZY POMOCY SEKWENCYJNEJ SIECI NEURONOWEJ Z WYKORZYSTANIEM NIEWYSPECJALIZOWANYCH CZUJNIKÓW IMU
17:00	Jakub Browarski, Daniel Niepla, Robert Niepla, Jerzy Demkowicz	PROJEKT I REALIZACJA SYSTEMU ROZPROSZONEGO Z WYKORZYSTANIEM TECHNOLOGII LORA



Czwartek - 11.09.2025

Czwartek - 11.09.2025		
	S19: Aspekty sieci rdzeniowych 5G i 6G Przewodniczący: Jacek Rak	NE 208
16:00	Mirostaw Klinkowski	ANALIZA DYNAMICZNEJ REALOKACJI JEDNOSTEK DU W SIECIACH XHAUL Z KOMUTACJĄ PAKIETÓW PRZY ZMIENNYM RUCHU
16:15	Piotr Krawiec, Jordi Mongay Batalla	LEKKA METODYKA EWALUACJI CYBERBEZPIECZEŃSTWA KOMPONENTÓW OPEN RAN
16:30	Andres Vejar, Piotr Chotła	MACHINE LEARNING BASED DETECTION OF ATTACKS AIMED AT THE PACKET FORWARDING CONTROL PROTOCOL WITHIN THE 5G CONTROL PLANE
16:45	-	-
17:00	-	-



Czwartek - 11.09.2025

	S20: Techniki multimedialne Przewodniczący: Zbigniew Piotrowski	NE 209
16:00	Mehrunnisa, Lallouani Bouchakour, Dawid Juszka, Yi Zhang, Mikołaj Leszczuk	UNDERWATER IMAGE ENHANCEMENT WITH DEEP LEARNING: A MOS-GUIDED, MULTI-CRITERIA LOSS FUNCTION APPROACH
16:15	Piotr Grall	POPRAWA DOKŁADNOŚCI OKREŚLENIA GŁĘBOKOŚCI AKWENU ZA POMOCĄ ECHOSONDY INTERFEROMETRYCZNEJ
16:30	Gabriel Jekateryńczuk, Zbigniew Piotrowski	ANALIZA WPŁYWU ROZMIESZCZENIA MIKROFONÓW I CZĘSTOTLIWOŚCI PRÓBKOWANIA SYGNAŁU AUDIO NA DOKŁADNOŚĆ LOKALIZACJI ŹRÓDŁA DŹWIĘKU
16:45	Jakub Stankowski, Artur Fojut, Damian Karwowski, Tomasz Grajek	ŁĄCZNE WYKORZYSTANIE TECHNIKI RDOQ I METODY OPTIMALIZACJI KODÓW HUFFMANA W KODERZE JPEG
17:00	-	-



Piątek - 12.09.2025

**S21: Aspekty prawne, ekonomiczne i społeczne
w telekomunikacji**
Przewodniczący: Ryszard Zieliński

NE 204

09:00	Waldemar Karcz	METROLOGIA PRAWNA W ASPEKcie USTAW I ROZPORZĄDZEŃ KRAJOWYCH DOTYCZĄCYCH PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
09:15	Magdalena Ślusarczyk, Dawid Juszka	COMPARISON BETWEEN EUROPEAN UNION'S AI ACT AND ISO/IEC 42001 REQUIREMENTS
09:30	Ryszard Katulski	RADIOKOMUNIKACJA MORSKA W ŚWIEtle PRZEPISÓW IMO
09:45	-	-
10:00	-	-



Piątek - 12.09.2025		
	S22: Architektury i protokoły telekomunikacyjne Przewodniczący: Andrzej Bęben	NE 205
09:00	Marcin Ciołek	IDENTYFIKACJA NIESTACJONARNYCH KANAŁÓW KOMUNIKACYJNYCH
09:15	Marcin Kucharczyk, Grzegorz Dziwoki, Wojciech Sutek	OPROGRAMOWANE Z OTWARTYMI ŹRÓDŁAMI W NAUCZANIU TELEKOMUNIKACJI
09:30	Dawid Budnarowski, Agnieszka Czapiewska, Andrzej Łuksza, Ryszard Studański, Łukasz Wojewódka, Andrzej Żak	PROTOKÓŁ KOMUNIKACYJNY W MOBILNYCH SYSTEMACH ŁĄCZNOŚCI PODWODNEJ
09:45	Zuzanna Konopek, Jerzy Domżał, Robert Wójcik	TUNELOWANIE ICMP JAKO MEDIUM SZYFROWANEJ I NIEZAWODNEJ KOMUNIKACJI
10:00	-	-



Piątek - 12.09.2025

Piątek - 12.09.2025		
	S23: Zaawansowane systemy i sieci telekomunikacyjne Przewodniczący: Szymon Szott	NE 208
09:00	Maciej Barzowski, Sylwester Kaczmarek, Bartosz Matwiejczyk, Magdalena Młynarczuk	KONFIGUROWALNY GENERATOR RUCHU SIECIOWEGO W TECHNOLOGII FPGA DO TESTOWANIA SIECI DO 100 GBIT/S
09:15	Bartłomiej Mastej	INTELIGENCJA ROZPROSZONA W MIGRACJI FUNKCJI VNF
09:30	Bartosz Kopeć-Persiński, Andrzej Bęben	METODA ORKIESTRACJI WIRTUALNYCH ZAPÓR SIECIOWYCH W SIECIACH OPERATORSKICH
09:45	Sebastian Zarębski, Krzysztof Rusek, Piotr Chołda	AN APPROACH FOR STATISTICAL VALIDATION OF MACHINE LEARNING MODELS IN TELECOMMUNICATION
10:00	Kamil Szczęch	SAMOLUBNE ZACHOWANIA AGENTÓW UCZENIA ZE WZMOCNIENIEM W SIECIACH IEEE 802.11



Piątek - 12.09.2025

	S24: Optotelekomunikacja Przewodniczący: Mirosław Klinkowski	NE 209
09:00	Tomasz Śmiałkowski, Wojciech Słowiński, Piotr Szczuko	INFOLIGHT: WIELOSENSOROWA INTELIGENTNA PLATFORMA STEROWANIA OŚWIECENIEM
09:15	Krzysztof Pyrchla, Robert Bogdanowicz	BADANIA AB INITIO WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROOPTYCZNYCH NANOWARSTW B-ASXP1-X JAKO MATERIAŁÓW DO NOWEJ GENERACJI FOTODETEKTORÓW DLA PASM TELEKOMUNIKACYJNYCH
09:30	Juliusz Bojarczuk, Jakub Kasjanowicz, Michał Marzęcki, Grzegorz Stępnia	KOMPENSACJA NIELINIOWOŚCI DLA KOMUNIKACJI W ŚWIELE WIDZIALNYM
09:45	Zbigniew Zakrzewski	KONCEPCJA SIECI RADIOWO-FOTONICZNEJ OPARTEJ NA OTWARTEJ ARCHITEKTURZE URZĄDZEŃ WĘZŁOWYCH
10:00	Marcin Gnyba	SPEKTROSKOPIA RAMANOWSKA Z SONDAMI ŚWIATŁOWODOWYMI – WYBRANE ZASTOSOWANIA

