



**XXXV KONFERENCJA
ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI
I ENERGETYKI STUDENTÓW I MŁODYCH
PRACOWNIKÓW NAUKI**

Warszawa

25-26 kwietnia 2019 r.

HARMONOGRAM CZASOWY

| | | | | | |
|--------------------|--|---|------------------------------|---|--|
| 25 kwietnia | 8:30 - 9:00 | Rejestracja uczestników | | | |
| | 9:00 - 9:20 | Uroczyste otwarcie konferencji | | | |
| | 9:20 - 9:50 | dr hab. inż. Mateusz PASTERNAK, prof. WAT (Wojskowa Akademia Techniczna) „E-nos” | Referat inauguracyjny | | |
| | 9:50 - 10:20 | Sesja plakatowa i zdjęcie grupowe uczestników konferencji SECON | | Prowadzący sesję: por. Michał Ciołek | |
| | 10:20 - 11:50 | Sesja A – Inżynieria Biomedyczna i Technika cyfrowa 1 | | Prowadzący sesję: Jakub Obrębski | |
| | | MAŁY Dominik Tomasz (Wojskowa Akademia Techniczna), DETEKcja FAZ ODDECHU W REJESTRACJACH STETOSKOPOWYCH | | | |
| | | KUBAJEWSKA Anna (Wojskowa Akademia Techniczna), PROJEKT WYBRANEGO UKŁADU REGULACJI Z KOREKTOREM CYFROWYM | | | |
| | | GIL Fabian (Wojskowa Akademia Techniczna), IDENTYFIKACJA CZŁOWIEKA NA PODSTAWIE JEGO CECH MOTORYCZNYCH | | | |
| | | SURMA Michał (Wojskowa Akademia Techniczna), PROJEKT STEROWANIA ROBOTEM MOBILNYM NA CZUJNIKACH ODLEGŁOŚCI | | | |
| | | POPŁONYK Patryk (Wojskowa Akademia Techniczna), UKŁAD AKWIZYCJI DANYCH POGODOWYCH | | | |
| | 11:50 - 12:00 | Przerwa kawowa | | | |
| | 12:00 - 13:30 | Sesja B – Radioelektronika i Bezpieczeństwo 1 | | Prowadzący sesję: Karol Roliński | |
| | | GAJEWSKI Jaromir (Wojskowa Akademia Techniczna), URZĄDZENIE DO NAMIERZANIA ZNACZNIKÓW RADIOWYCH | | | |
| | | MYSZKE Monika (Politechnika Gdańska), PROJEKT RADIOWEJ SIECI TABLIC INFORMACYJNYCH DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZBUDYNKOWYCH | | | |
| | | BŁASZKIEWICZ Olga (Politechnika Gdańska), PORÓWNANIE METOD DETEKcji PIERWSZEGO PRAŻKA ODPOWIEDZI IMPULSOWEJ DO CELÓW RADIOLOKALIZACYJNYCH | | | |
| | | KOTOWSKA Aleksandra (Wojskowa Akademia Techniczna), SYSTEMY UBEZPIECZENIA LOTÓW W SIŁACH ZBROJNYCH RP | | | |
| | | PASEK Przemysław (Wojskowa Akademia Techniczna), PROJEKT SYSTEMU NAWIGACJI PERSONALNEJ WYKORZYSTUJĄCEGO TECHNIKĘ ULTRASZEROKOPASMOWĄ | | | |
| | SZCZEPANIK Rafał (Wojskowa Akademia Techniczna), APLIKACJA | | | | |

| | | | |
|--|---------------|---|--|
| | | DOPPLEROWSKIEJ METODY LOAKLIZCJI NA USRP B200MINI | |
| | 13:30 - 14:15 | Obiad (Kawiarnia Studencka - Klub Wojskowej Akademii Technicznej) | |
| | 14:15 - 15:30 | Sesja C - Telekomunikacja, multimedia i optoelektronika 1 | Prowadzący sesję: Szymon Lis |
| | | STEC Olga (Wojskowa Akademia Techniczna), BADANIA SYMULACYJNE ROZPOZNANIA WYBRANYCH MODULACJI SYGNAŁÓW | |
| | | TYWONIUK Bartłomiej (Bundeswehr University Munich), SIZE-DEPENDENT NONLINEAR OPTICAL RESPONSE OF LIQUID EXFOLIATED BLACK PHOSPHOROUS IN NANOSECOND REGIME AS A STEP TOWARDS APPLICATIONS IN ELECTRONICS DEVICES | |
| | | DUTKOWSKI Bartłomiej (Wojskowa Akademia Techniczna), INTERAKTYWNA MAPA GATUNKÓW MUZYCZNYCH | |
| | | ROGALA Jacek Maciej (Politechnika Wrocławska), WŁAŚCIWOŚCI POWIERZCHNI CIENKOWARSTWOWYCH POWŁOK TIO ₂ NA MODYFIKOWANYCH PLAZMOWO PODŁOŻACH ORGANICZNYCH | |
| | | PASTUSZEK Roman (Politechnika Wrocławska), OPTYCZNE WŁAŚCIWOŚCI ANTYSTATYCZNYCH POWŁOK WIELOWARSTWOWYCH NA BAZIE TLENKÓW HF I TI | |
| | 15:30 - 15:40 | Przerwa kawowa | |
| | 15:40 - 16:40 | Sesja D - Sztuczna inteligencja | Prowadzący sesję: Olga Stec |
| | | OLEJNICZAK Alicja (Politechnika Gdańska), BADANIE I ANALIZA SKUTECZNOŚCI SIECI NEURONOWEJ IDENTYFIKUJĄCEJ WARUNKI LOS I NLOS W ŚRODOWISKU WEWNĄTRZBUDYNKOWYM | |
| | | KUKLIŃSKI Dawid (Wojskowa Akademia Techniczna), MODELOWANIE PROBLEMU TZW. ODWRÓCONEGO WAHADŁA Z WYKORZYSTANIEM SIECI NEURONOWEJ MLP | |
| | | ŻURAWSKI Dominik (Wojskowa Akademia Techniczna), ZASTOSOWANIE WYNIKÓW ROZPOZNAWANIA OBIEKTÓW W PROCESIE STEROWANIA | |
| | | CWALINA Krzysztof K. (Politechnika Gdańska), WPŁYW ZANIKÓW SZYBKOSMIENNYCH NA EFEKTYWNOŚĆ GŁĘBOKIEGO UCZENIA DO DETEKCJI WARUNKÓW LOS/NLOS | |
| | 18:00 | Spotkanie integracyjne - Spin City Bemowo | |

| | | | | |
|-------------|---|---|---|--|
| 26 kwietnia | 9:00 - 10:15 | Sesja E - Inżynieria Biomedyczna i Technika cyfrowa 2 | Prowadzący sesję: Tomasz Pers | |
| | | RYDER Dawid (Zespół Szkół Mechanicznych Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu), MASZYNY I ROBOTY POWSTAŁE W ZACISZU DOMOWYM | | |
| | | KRZEMIŃSKI Kamil (Wojskowa Akademia Techniczna), STANOWISKO DO BADANIA RUCHU I PRZEMIESZCZENIA WYBRANYCH CZĘŚCI CIAŁA CZŁOWIEKA | | |
| | | MULTAN Marcel (Wojskowa Akademia Techniczna), UKŁAD DO ZDALNEGO STEROWANIA OGNIWAMI PELTIERA Z APLIKACJĄ ANDROID OS. | | |
| | | BARTOSZAK Rafał (Zespół Szkół Mechanicznych Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu), DCE Q816 – PROCESOR W FPGA | | |
| | | 10:15 - 10:25 | Przerwa kawowa | |
| | | 10:25 - 11:40 | Sesja F - Radioelektronika i Bezpieczeństwo 2 | Prowadzący sesję: Aleksandra Karaś |
| | | | WALASZEK Patryk (Wojskowa Akademia Techniczna), WPŁYW ŚRODOWISKA PROPAGACJI NA JAKOŚĆ TRANSMISJI SYGNAŁÓW | |
| | | | DZIECIELSKI Mateusz (Politechnika Gdańska), PROJEKT WĄSKOPASMOWEGO, RADIOWEGO SYSTEMU ALARMOWEGO | |
| | | | SUCHORAB Monika (Wojskowa Akademia Techniczna), PROJEKT PROGRAMOWEGO GENERATORA LICZB LOSOWYCH O WYBRANYCH ROZKŁADACH | |
| | RAJCHOWSKI Piotr (Politechnika Gdańska), MOBILNE URZĄDZENIE DO WYTWARZANIA KURTYNY ELEKTROMAGNETYCZNEJ W CELU OCHRONY PRZED RCIED | | | |
| | | SZCZUREK Szymon (Wojskowa Akademia Techniczna), SYSTEM INFORMOWANIA O | | |

| | | | |
|--|---------------|---|---|
| | | ZDARZENIACH OPARTY NA MODUŁACH GPS I GSM | |
| | 11:40 - 11:50 | <i>Przerwa kawowa</i> | |
| | 11:50 - 13:20 | Sesja G – Telekomunikacja, multimedia i optoelektronika 2 | Prowadzący sesję: Adam Majewski |
| | | ŚWIDRAK Krzysztof (Wojskowa Akademia Techniczna), KONCEPCJA WYKORZYSTANIA SDN DO WSPARCIA ARP | |
| | | GIZA Laura, WALCZAK Jolanta (Wojskowa Akademia Techniczna), BUDOWA ŚRODOWISKA DYSTRYBUCJI TREŚCI VOD ORAZ LIVE W MODELU CDN | |
| | | CZERWIŃSKI Maciej (Wojskowa Akademia Techniczna), WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII DRUKU 3D DO BUDOWY ANTEN PLANARNYCH | |
| | | SIKORA Patryk Damian (Wojskowa Akademia Techniczna), IMPLEMENTACJA KLIENTA VOIP NA UKŁADZIE ESP32 | |
| | | CIECIERA Łukasz, ZIELIŃSKI Wojciech, GRUSZCZYŃSKI Mariusz, DEONIZIAK Paweł, DEC Marcin (UKE), TECHNOLOGIA TELEKOMUNIKACYJNA | |
| | 13:20 - 13:50 | UROCZYSTE ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI | |
| | 13:50 | Obiad (Kawiarnia Studencka - Klub Wojskowej Akademii Technicznej) | |

| | | | |
|--------------------|--------------|--|--|
| | | Lista osób uczestniczących w sesji plakatowej: | |
| 25 kwietnia | 9:50 - 10:50 | KARAŚ Aleksandra (Wojskowa Akademia Techniczna), PROJEKT UKŁADU STEROWANIA PRZYDOMOWĄ ELEKTROWNIĄ SŁONECZNĄ | |
| | | MAZUR Michał (Wojskowa Akademia Techniczna), ELEKTRONICZNY SYMULATOR PŁOMIENIA DEDYKOWANY DLA SYSTEMÓW WCZESNEGO WYKRYWANIA POŻARU | |
| | | ŁUKASIK Patryk Adam (Wojskowa Akademia Techniczna), FILTRACJA ZAKŁÓCEŃ ELEKTROMAGNETYCZNYCH W OBWODACH ZABEZPIECZEŃ MASZYNY CNC | |