

Krajowe Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki 2019

Wrocław, 26 – 28.06.2019

Lista referatów z podziałem na sesje

S1: Jakość i niezawodność

KOLIZJE PAKIETÓW W SIECIACH LORA W ZASTOSOWANIACH SMART CITY

Krzysztof Grochla, Rafał Mariasz, Konrad Połys, Anna Strzoda

OCENA WPŁYWU SZYFROWANIA NA JAKOŚĆ USŁUGI VOIP W SIECI HETEROGENICZNEJ

Piotr Łubkowski, Tomasz Mazewski

DEDUKCJA ZACHOWAŃ WĘZŁÓW TRANZYTOWYCH W WIELOSKOKOWEJ SIECI BEZPRZEWODOWEJ W OBECNOŚCI ZAKŁÓCEŃ

Jerzy Konorski, Karol Rydzewski

WALIDACJA POLITYK RUTINGU NA POTRZEBY ZINTEGROWANEGO SYSTEMU OBSŁUGI TRASOWANA W SIECIACH STEROWANYCH PROGRAMOWO (SDNROUTE)

Piotr Jaglarz, Grzegorz Rzym, Piotr Boryło, Piotr Chołda, Piotr Jurkiewicz

S2: Internet Rzeczy

MODELOWANIE ŹRÓDEŁ RUCHU DLA SIECI PRZEMYSŁOWEGO INTERNETU RZECZY

Mariusz Głębowski, Sławomir Hanczewski, Maciej Stasiak, Michał Weissenberg, Piotr Zwierzykowski

ALGORYTM STEROWANIA WĘZŁAMI POŚREDNICZĄCYMI SIECI BLE MESH DLA SYSTEMU INTERNETU RZECZY

Maciej Sosnowski, Andrzej Bęben, Andrzej Bąk, Dominika Zawiślak

MODEL ZUŻYCIA ENERGII DLA WĘZŁÓW SIECI 6TISCH W PAŚMIE SUB-GHZ

Mateusz Adam Kubaszek, Jan Macheta, Łukasz Krzak, Cezary Worek, Szymon Zawora

SPRZĘTOWA IMPLEMENTACJA FILTRU BLOOMA BAZUJĄCA NA POJEDYNCZEJ FUNKCJI SKRÓTU

Paweł Augustynowicz, Aneta Augustynowicz

S3: Bezpieczeństwo

OBRONA SIECI INFORMACJO-CENTRYCZNEJ PRZED ZATRUVANIEM TREŚCI PRZEZ NIEZAUFANYCH WYDAWCÓW Z UŻYCIEM MODELU INFЕКCJI W GRAFACH

Jerzy Konorski, Jakub Grochowski

ZABEZPIECZENIA PROTOKOŁU UZGADNIANIA KLUCZY SESJI PRZED KRYPTOANALIZĄ PRZY WYKORZYSTANIU KOMPUTERÓW KWANTOWYCH

Mariusz Borowski, Jarosław Gocałek, Robert Wicik

INTERFEJS ETHERNET WYKORZYSTUJĄCY ZŁĄCZE RJ45 W PROCESIE INFILTRACJI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

Rafał Przesmycki, Marek Bugaj, Marian Wnuk

DWUKIERUNKOWY PRZEWODOWY SYSTEM TRANSMISJI MOWY PRZY WYKORZYSTANIU TECHNOLOGII BPL

Przemysław Jedlikowski, Grzegorz Debita, Przemysław Falkowski-Gilski, Marcin Habrych, Bogdan Miedziński, Jan Wandzio

S4: Pomiary w telekomunikacji

METODA OKREŚLANIA CECH DYSTYNKTYWNYCH INTERFEJSÓW SPRZĘTOWYCH PC BAZUJĄCA NA POMIARZE EMISJI UJAWNIAJĄCEJ

Rafał Przesmycki, Marian Wnuk

WALIDACJA SOND D-DOT DO POMIARÓW IMPULSOWEGO POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO

Rafał Przesmycki

SZEROKOPASMOWY PRZESUWNIK FAZY W TECHNICIE NIESYMETRYCZNEJ LINII PASKOWEJ

Leszek Kachel

SZEROKOPASMOWY MIKROFALOWY UKŁAD POMIARU RÓŻNICY FAZ SYGNAŁÓW

Leszek Kachel

S5: Usługi i aplikacje

PORÓWNANIE PRACY TECHNIK TRANSPORTOWYCH WIDEO W ŚRODOWISKU IP

Tadeus Uhl, Janusz Klink, Christian Hoppe

KODOWANIE SZEROKOPASMOWEGO SYGNAŁU MOWY Z MAŁYM OPÓŹNIENIEM I ZMIENNĄ PRZEPŁYWNOŚCIĄ BINARNĄ

Przemysław Grzegorz Dymarski

APLIKACJA NA SYSTEM OPERACYJNY ANDROID STERUJĄCA KONTROLEREM SIECI SDN

Radosław Gackowski, Sylwester Kaczmarek, Jacek Litka

WYKORZYSTANIE ROZSZERZONEJ I WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI DLA SYSTEMU ZDALNEGO STEROWANIA PLATFORM BEZZAŁOGOWYCH

Marcin Puchlik, Jerzy Łopatka

PROJEKTOWANIE FILTRU DFT-VFD METODĄ HOOKE-JEEVESA

Marek Blok

S6: Sterowanie i zarządzanie sieciami

LEKKI OCSP DLA SIECI WYDZIELONYCH O NISKICH ZASOBACH

Piotr Pyda

STEROWANIE OPTYCZNĄ SIECIĄ WIELODOMENOWĄ Z HIERARCHICZNĄ STRUKTURĄ PŁASZCZYZN STEROWANIA

Sylwester Kaczmarek, Magdalena Młynarczuk

ANALIZA UŻYTECZNOŚCI MECHANIZMU BYPASS DLA RUCHU PRIORYTETOWEGO W SIECIACH SDN IP/EON

Edyta Anna Biernacka, Jerzy Domżał, Robert Wójcik

WYKRYWANIE ANOMALII W SIECIACH STEROWANYCH PROGRAMOWO Z WYKORZYSTANIEM DYNAMICZNEJ TELEMETRII ORAZ GŁĘBOKICH SIECI NEURONOWYCH

Grzegorz Rzym, Amadeusz Masny

S7: Systemy i sieci optyczne

DEFRAGMENTACJA W ELASTYCZNYM OPTYCZNYM WĘZLE KOMUTACYJNYM WSW1

Remigiusz Rajewski

WARUNKI KONIECZNE PRZESTRAJALNOŚCI ELASTYCZNYCH PÓL KOMUTACYJNYCH O KONFIGURACJI W-S-W

Wojciech Kabaciński, Atyaf Al-Tameemi, Remigiusz Rajewski

ZASTOSOWANIE OPTYCZNYCH SIECI ŚWIATŁOWODOWYCH W MOBILNYCH SYSTEMACH 5G

Zbigniew Zakrzewski

METODA WYKRYWANIA ROGUE ONU - NIEPOŚLUSZNEJ JEDNOSTKI SIECI GPON

Sławomir Kula

S8: Systemy i sieci teleinformatyczne

SIEĆ WIELODOMENOWA WYKORZYSTUJĄCA MPLS I SDN

Krzysztof Zalewski, Sylwester Kaczmarek, Jacek Litka

TREŚĆ OVER-THE-TOP JAKO TELEWIZJA PRZYSZŁOŚCI W SZEROKOPASMOWYCH SIECIACH WLAN

Bogdan Łaga, Zbigniew Zakrzewski

MODEL ZŁOŻONEGO SYSTEMU NIEPEŁNODOSTĘPNEGO

Sławomir Hanczewski, Michał Weissenberg

MODELOWANIE PRZELEWOWEGO RUCHU PASCALA

Mariusz Głąbowski, Damian Kmieciak

S9: Projektowanie i optymalizacja

BADANIA SYMULACYJNE ZŁOŻONYCH SYSTEMÓW NIEPEŁNODOSTĘPNYCH

Sławomir Hanczewski, Michał Weissenberg

MODEL WIELOUSŁUGOWEGO SYSTEMU KOLEJKOWEGO Z RUCHEM ELASTYCZNYM

Sławomir Hanczewski, Joanna Weissenberg

WYBRANE PRZYKŁADY ZADAŃ OPTIMALIZACJI WIELOKRYTERIALNEJ W PLANOWANIU SIECI WLAN

Adam Pieprzycki, Wiesław Ludwin

ANALIZA WYDAJNOŚCI PÓL KOMUTACYJNYCH W ARCHITEKTURZE WSW2 DLA OPTYCZNYCH SIECI ELASTYCZNYCH Z OGRANICZONĄ LICZBĄ KONWERTERÓW DŁUGOŚCI FALI

Wojciech Kabaciński, Mustafa Abdulsahi, Marek Michalski

WPŁYW SPOSOBU DOBORU DRZEW ROUTINGOWYCH NA PRZEPUSTOWOŚĆ RUCHOWĄ MULTICASTOWYCH SIECI RADIOWYCH

Mateusz Nowak, Bartłomiej Ostrowski, Ilya Kalesnikau