

zaś pełne teksty wszystkich referatów są zamieszczone na Portalu Informacji Technicznej SIGMA-NOT z nieodpłatnym dostępem: <https://sigma-not.pl/zeszyt-6934-przegląd-telekomunikacyjny-2022-4.html>. Stanowią one integralną część zeszytu. Wszystkie artykuły i referaty są recenzowane. Podstawowe informacje na temat konferencji znajdują Państwo w artykule wstępnym (II str. okładki), przygotowanym przez dr hab. inż. Kajetanę Snopek, prof. Uczelni – przewodniczącą KKRRiT i dr hab. inż. Jordi Mongay Batalla, prof. Uczelni – przewodniczącą KSTiT.

Lista recenzentów

Marek Amanowicz, Sławomir Jerzy Ambroziak, Jordi Mongay Batalla, Andrzej Bęben, Marek Blok, Hanna Bogucka, Wojciech Burakowski, Piotr Cholda, Andrzej Chydzński, Jacek Cichocki, Tadeusz Czachórski, Adam Dąbrowski, Grzegorz Danilewicz, Marek Domański, Jerzy Domżał, Przemysław Dymarski, Piotr Gajewski, Mariusz Głąbowski, Maciej J. Grzybowski, Sławomir Hausman, Andrzej Jajszczyk, Lucjan Janowski, Łukasz Januszkiewicz, Wojciech Kabaciński, Sylwester Kaczmarek, Ryszard Katulski, Jan Kelner, Artur Klepaczo, Adrian Kliks, Mirosław Klinkowski, Jerzy Konorski, Katarzyna Kosek-Szot, Bożena Kostek, Andrzej Krawczyk, Rafał Krenz, Andrzej Kucharski, Sławomir Kula, Krzysztof Kulpa, Mikołaj Leszczuk, Jerzy Łopatka, Wojciech Mazurczyk, Jarosław Michalak, Jacek Misiurewicz, Józef Modelski, Marek Natkaniec, Marcin Niemiec, Ewa Niewiadomska-Szynekiewicz, Andrzej R. Pach, Piotr Pacyna, Zdzisław Papir, Grzegorz Pastuszek, Krzysztof Perlicki, Zbigniew Piotrowski, Jacek Rak, Piotr Remlein, Ryszard Romaniuk, Grzegorz Różański, Marek Różycki, Dominik Rutkowski, Jarosław Sadowski, Piotr Samczyński, Wiktor Sęga, Mirosław Siergiejczyk, Jerzy Siuzdak, Piotr Słobodzian, Stanisław Słowik, Bogusław Smólski, Kajetana Snopek, Kamil Staniec, Maciej Stasiak, Jacek Stefański, Marek Suchański, Paweł Szczepański, Krzysztof Szczypiorski, Szymon Szot, Halina Tarasiuk, Artur Tomaszewski, Krzysztof Walkowiak, Maciej Walkowiak, Krzysztof Wesołowski, Tadeusz Więkowski, Wojciech Wojtasiak, Józef Woźniak, Yevhen Yashchysyn, Ryszard J. Zieliński, Tomasz P. Zieliński, Cezary Ziółkowski, Jerzy Żurek, Piotr Zwierzykowski.

Referaty sesji tematycznych zamieszczone na Portalu Informacji Technicznej SIGMA-NOT

REFERATY SESYJNE KSTiT 2022

ST1: Aplikacje i usługi

A. Dustor

Zastosowanie modelowania statystycznego w weryfikacji mowy (PTiWT 4 str. 139)

M.G. Stochel, P. Cholda, M.R. Wawrowski

Technical debt prioritization in telecommunication applications – why the actual refactoring deviates from the plan and how to remediate it? 151

J. Kryszyn, W. Smolik, D. Wanta, M. Midura, P. Wróblewski

Porównanie standardów openEHR oraz HL7 FHIR 156

D. Wasilewski, M. Kowalczyk

Zwiększenie bezpieczeństwa poczty elektronicznej – narzędzie wspomagające 160

P. Łubkowski

Projekt architektury systemu wspomagania decyzji o ewakuacji medycznej 164

ST2: Bezpieczeństwo sieci

M. Amanowicz, M. Kamola

Świadomość bezpieczeństwa cybernetycznego operatora usług kluczowych (PTiWT4 str. 135)

S. Wnęć, R.E. Kościej, M. Niemiec

Heurystyczna detekcja ataków sieciowych z wykorzystaniem środowiska Snort 3 168

Z. Kotulski, W. Niewolski, T. Nowak, M. Sepczuk, R.-H. Hsu, S.-M. Cheng, S.-C. Chang, T.-Y. Yu, C.-F. Hung

ACMEC – Access control in 5G MEC. Joint research project of NTUST (Taiwan) and WUT (Poland) 172

M. Biernacki, R. Giermakowski, M. Rawski

Algorytmy lightweight dla systemów IoT implementowanych w FPGA 177

B. Zabołotny, M. Chmiel, M. Korona, F. Koziół, M. Rawski

IoTrust – framework realizujący mechanizmy bezpieczeństwa end-to-end dla IoT 181

ST3: Przewarżanie danych

K. Wnęć, P. Boryło

System przetwarzania i dystrybucji danych oparty na Apache NiFi 185

P. Pyda, J. Śliwa, T. Dalecki, M. Przywuski

Efektywność replikacji danych w centrach danych 190

D. Mirowska, J. Domżał

Automatyzacja zarządzania infrastrukturą pulpitów wirtualnych w środowisku VMware Horizon 194

S. Zarębski, A. Kuźmich, S. Sitko, K. Rusek, P. Cholda

Siamese neural networks on the trail of similarity in bugs in 5G mobile network base stations 198

K. Hausteijn, M. Blok

Aplikacja demonstrująca działanie kodów fontannowych ... 202

ST4: Jakość usług

P. Falkowski-Gilski, T. Uhl

Badanie jakości transmisji w sieciach komórkowych na przestrzeni lat 2019-2021: wpływ pandemii COVID-19 na poziom świadczonych usług 206

B. Nowak, P. Zwierzykowski

Symulacyjne badania wpływu mechanizmu priorytetyzacji ruchu na efektywność ruchową wielousługowych węzłów sieciowych 210

R. Polak, J. Wojtuń, P. Łubkowski

Analiza jakości szyfrowanej komunikacji VoIP w granicznych warunkach czułości odbiornika radiowego 215

M. Zamłyńska, P. Falkowski-Gilski

Analiza jakości transmisji treści audio-video w symulowanym łączu telekomunikacyjnym z wykorzystaniem techniki OFDM 219