



System Informatyki Naukowej Politechniki Poznańskiej

Parametry wyszukiwania: jednostka = Wydział Elektroniki i Telekomunikacji, typ = wszystkie rodzaje, dyscyplina = informatyka techniczna i telekomunikacja, publikacje z lat 2017 - 2020, sortowanie według = daty publikacji od najnowszej

Wyniki wyszukiwania (311)

•

1.

[Model of a Multiservice Server with Stream and Elastic Traffic / Sławomir Hanczewski \(WEiT\), Maciej Stasiak \(WEiT\), Joanna Weissenberg \(WEiT\) // W: Image Processing and Communications : Techniques, Algorithms and Applications / red. Michał Choraś, Ryszard S. Choraś: Springer, 2020 - s. 287-294](#)

20

•

2.

[Modelling of Switching Networks with Multi-service Sources and Multicast Connections in the Last Stage / Maciej Sobieraj \(WEiT\), Piotr Zwierzykowski \(WEiT\), Maciej Stasiak \(WEiT\) // W: Image Processing and Communications : Techniques, Algorithms and Applications / red. Michał Choraś, Ryszard S. Choraś: Springer, 2020 - s. 272-278](#)

20

•

3.

[Performance Evaluation of the WSW1 Switching Fabric Architecture with Limited Resources / Mustafa Abdulsahib \(WEiT\), Wojciech Kabaciński \(WEiT\), Marek Michalski \(WEiT\) // W: Image Processing](#)

and Communications : Techniques, Algorithms and Applications / red. Michał Choraś, Ryszard S. Choraś: Springer, 2020 - s. 189-196

20

•

4.

Simulation Studies of a Complex Non-Full-Availability Systems / Sławomir Hanczewski (WEiT), Michał Weissenberg (WEiT) // W: Image Processing and Communications : Techniques, Algorithms and Applications / red. Michał Choraś, Ryszard S. Choraś: Springer, 2020 - s. 303-310

20

•

5.

Simulation Study of Routing Protocols for Wireless Mesh Networks / Maciej Piechowiak, Piotr Zwierzykowski (WEiT), Piotr Owczarek (WEiT) // W: Image Processing and Communications : Techniques, Algorithms and Applications / red. Michał Choraś, Ryszard S. Choraś: Springer, 2020 - s. 231-238

20

•

6.

The Analytical Model of 5G Networks / Sławomir Hanczewski (WEiT), Alla Horiushkina, Maciej Stasiak (WEiT), Joanna Weissenberg (WEiT) // W: Image Processing and Communications : Techniques, Algorithms and Applications / red. Michał Choraś, Ryszard S. Choraś: Springer, 2020 - s. 295-302

20

•

7.

The Analytical Model of Complex Non-Full-Availability System / Sławomir Hanczewski (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT), Michał Weissenberg (WEiT) // W: Image Processing and Communications : Techniques, Algorithms and Applications / red. Michał Choraś, Ryszard S. Choraś: Springer, 2020 - s. 279-286

20

•

8.

Traffic Modeling for Industrial Internet of Things (IIoT) Networks / Mariusz Głabowski (WEiT), Piotr Zwierzykowski (WEiT), Sławomir Hanczewski (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT), Michał Weissenberg (WEiT), Vito Bai // W: Image Processing and Communications : Techniques, Algorithms and Applications / red. Michał Choraś, Ryszard S. Choraś: Springer, 2020 - s. 264-271

20

•

9.

V2X Communications for Platooning: Impact of Sensor Inaccuracy / Michał Sybis (WEiT), Paweł Sroka (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT) // W: Image Processing and Communications : Techniques, Algorithms and Applications / red. Michał Choraś, Ryszard S. Choraś: Springer, 2020 - s. 318-325

20

•

10.

The Influence of Energy Saving Strategy on Loss Probability in 3-stage Clos Switching Network / Maciej Sobieraj (WEiT), Mariusz Głabowski (WEiT), Michał Stasiak // W: The Fifteenth Advanced International Conference on Telecommunications : AICT 2019: IARIA, 2019 - s. 130-134

•

11.

3D Content Acquisition and Coding / Dragan Kukulj, Libor Bolecek, Ladislav Polak, Tomas Kratochvil, Ondrej Zach, Jan Kufa, Martin Slanina, Tomasz Grajek (WEiT), Jarosław Samelak (WEiT), Marek Domański (WEiT), Dragorad A. Milovanovic // W: 3D Visual Content Creation, Coding and Delivery / red. Pedro Amado Assunção, Atanas Gotchev: Springer International Publishing, 2019 - s. 41-95

20

•

12.

Adaptation of the power spectral density of a pseudorandom Gaussian noise to the real radio-frequency noise of the ISM band / Jakub Nikonowicz (WEiT), Mieczysław Jessa (WEiT) // Measurement Automation Monitoring - Pomiary Automatyka Kontrola - 2019, vol. 64, no. 2, s. 37-39

5

•

13.

An Analytical Framework in OFDM Wireless Networks Servicing Random or Quasi-Random Traffic / Panagiotis I. Panagoulas, Ioannis D. Moscholios, Panagiotis G. Sarigiannidis, Mariusz Głąbowski (WEiT), Michael D. Logothetis // Applied Sciences - 2019, vol. 9, no. 24, s. 5376-1-5376-16

70 2,217

•

14.

Analiza wydajności pól komutacyjnych w architekturze WSW2 dla optycznych sieci elastycznych z ograniczoną liczbą konwerterów długości fali / Mustafa Abdulsahib (WEiT), Marek Michalski (WEiT), Wojciech Kabaciński (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 7, s. 705-708

5

•

15.

Analysis of Video Quality Losses in Homogeneous HEVC Video Transcoding / Tomasz Grajek (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Damian Karwowski (WEiT), Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT) // IEEE Access - 2019, vol. 7, s. 96764-96774

100 4,098

•

16.

Asymmetrical Space-Conversion-Space SCS1 Strict-Sense and Wide-Sense Nonblocking Switching Fabrics for Continuous Multislot

[Connections / Grzegorz Danilewicz \(WEiT\) // IEEE Access - 2019, vol. 7, s. 107058-107072](#)

[100 4,098](#)

•

[17.](#)
[AVE-WLS method for lossless image coding / Grzegorz Ulacha, Ryszard Stasiński \(WEiT\) // W: Image and Graphics : 10th International Conference, ICIG 2019, Beijing, China, August 23–25, 2019, Proceedings, Part III / red. Y. Zhao: Springer, 2019 - s. 23-34](#)

[20 20](#)

•

[18.](#)
[Badania symulacyjne złożonych systemów niepełnodostępnych / Sławomir Hanczewski \(WEiT\), Michał Weissenberg \(WEiT\) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 7, s. 688-693](#)

[5](#)

•

[19.](#)
[Call for Proposals on 3DoF+: Aggregation of the results of submission assessments obtained by the subjective tests with naïve subjects / Marek Domański \(WEiT\), Adrian Dziembowski \(WEiT\), Dawid Mieloch \(WEiT\), Olgierd Stankiewicz \(WEiT\), Jakub Stankowski \(WEiT\), Adam Grzelka \(WEiT\), Gwangson Lee, Jun Young Jeong, Jeongil Seo // W: 126th MPEG Meeting, 2019 - s. 1-3](#)

•

[20.](#)
[Coexistence of LTE Networks Under LSA Paradigm in 2.6 GHz Band / Ojaniemi Jaakko, Kokkinen Heikki, Kivinen Arto, Agapiou Georgios, Perdikouris Stamatis, Hoxha August, Adrian Kliks \(WEiT\) // W: Cognitive Radio Oriented Wireless Networks : 13th EAI International Conference, CROWNCOM 2018, Ghent, Belgium, September 18–20, 2018 : Proceedings / red. I. Moerman: Springer International Publishing, 2019 - s. 119-132](#)

20

•

21.

Cognitive Radio-Oriented Wireless Networks, : 14th EAI International Conference, CrownCom 2019, Poznan, Poland, June 11-12, Proceedings / red. Adrian Kliks (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Faouzi Bader, Dionysia Triantafyllopoulou, Carlos Caicedo, Sezgin Aydin, Nikos Dimitriou, Michał Sybis (WEiT): Springer, Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, 2019 - 410 s.

20

•

22.

Communication Aspects of a Modified Cooperative Adaptive Cruise Control Algorithm / Michał Sybis (WEiT), Vladimir Vukadinovic, Marcin Rodziewicz (WEiT), Paweł Sroka (WEiT), Adrian Langowski (WEiT), Karolina Lenarska (WEiT), Krzysztof Wesołowski (WEiT) // IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems - 2019, vol. in press

140 5,744

•

23.

Comparison of Multicast Algorithm Evaluation Results in Low and High Multicast Saturation Environments / Krzysztof Stachowiak (WEiT), Piotr Zwierzykowski (WEiT) // Journal of Telecommunications and Information Technology - 2019, nr 3, s. 3-7

40

•

24.

Coordinated Spectrum Allocation and Coexistence Management in CBRS-SAS Wireless Networks / Łukasz Kułacz (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT), Jaakko Ojaniemi, Jarkko Paavola, Juha Kalliovaara, Heikki Kokkinen // IEEE Access - 2019, vol. 7, s. 139294-139316

100 4,098

- 25.
Cryogenic Cooling in Wireless Communications / Tomasz G. Markiewicz (PP), Krzysztof Wesołowski (WEiT) // Entropy - 2019, vol. 21, no. 9

100 2,419

- 26.
Database Supported Flexible Spectrum Access - Field Trials in Commercial Networks / Adrian Kliks (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Łukasz Kułacz (WEiT), Karol Kowalik, Ojaniemi Jaakko, Kokkinen Heikki, Hanna Bogucka (WEiT) // W: IEEE International Conference on Communications Workshops (ICC Workshops 2019): IEEE, 2019

20 70

- 27.
Depth estimation for omnidirectional video with various representations / Marek Domański (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Gwangson Lee, Jeongil Seo, Adrian Dziembowski (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT) // W: 125th MPEG Meeting, 2019

- 28.
Depth Estimation Reference Software extension for lightfield images / Krzysztof Wegner (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Adam Grzelka (WEiT), Mateusz Lorkiewicz (WEiT), Robert Ratajczak (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Hubert Żabiński (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: 125th MPEG Meeting, 2019

- 29.
Effect of Nanocontacts on Transient States in Electrical Circuits / Maciej Wawrzyniak (WEiT) // Przegląd Elektrotechniczny - 2019, R. 95, nr 6, s. 110-116

20

•

30.

Efficient Depth-Based Coding / Carl James Debono, Marek Domański (WEiT), Sergio M. M. de Faria, Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Luís F. R. Lucas, Nuno M. M. Rodrigues, Krzysztof Wegner (WEiT) // W: 3D Visual Content Creation, Coding and Delivery / red. Pedro Amado Assunção, Atanas Gotchev: Springer International Publishing, 2019 - s. 97-114

20

•

31.

Emerging Imaging Technologies: Trends and Challenges / Marek Domański (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Caroline Conti, Carl James Debono, Sergio M. M. de Faria, Peter Kovacs, Luis F. R. Lucas, Paulo Nunes, Cristian Perra, Nuno M. M. Rodrigues, Marten Sjöström, Luis Ducla Soares, Olgierd Stankiewicz (WEiT) // W: 3D Visual Content Creation, Coding and Delivery / red. Pedro Amado Assunção, Atanas Gotchev: Springer International Publishing, 2019 - s. 5-39

20

•

32.

Energy- and fatigue-aware RWA in optical backbone networks / Carlos Natalino, Filip Idzikowski (WEiT), Luca Chiaraviglio, Lena Wosinska, Paolo Monti // Optical Switching and Networking - 2019, vol. 31, s. 193-201

40 1,353

•

33.

Energy Savings by Task Offloading to a Fog Considering Radio Front-End Characteristics / Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Filip Idzikowski (WEiT), Bartosz Bossy (WEiT), Bartosz Kopras, Hanna Bogucka (WEiT) // W: 30th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2019): IEEE, 2019

20 70

•

34.
Estimation and Reservation for Autonomous Resource Selection in C-V2X Mode 4 / Saif Sabeeh (WEiT), Krzysztof Wesółowski (WEiT), Paweł Sroka (WEiT) // W: 30th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2019): IEEE, 2019

20 70

•

35.
Estymacja głębi w telewizji swobodnego punktu widzenia / Dawid Mieloch (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 6, s. 400-404

5

•

36.
Evaluation of proposed objective quality metric for all CfP responses / Adrian Dziembowski (WEiT) // W: 127th MPEG Meeting, 2019 - s. 1-5

•

37.
Genetic-Algorithm-Driven MIMO Multi-user Detector for Wireless Communications / Mohammed Jasim Khafaji (WEiT), Maciej Krasicki (WEiT) // W: Contemporary Complex Systems and Their Dependability: Proceedings of the Thirteenth International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX, July 2-6, 2018, Brunów, Poland / red. Wojciech Zamojski - Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019 - s. 258-269

20 40

•

38.
Gęsta sieć bezprzewodowa inspirowana układem nerwowym / Łukasz Kułacz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 6, s. 487-492

5

•

39.
High-frequency residual layer separation for immersive video coding /
Olgierd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT), Dawid Mieloch
(WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT) // W: 127th MPEG Meeting,
2019 - s. 1-3

•

40.
Idea zastosowania baz danych informacji kontekstowej dla komunikacji
typu V2X / Michał Sybis (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Paweł
Sroka (WEiT), Adrian Kliks (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny,
Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 6, s. 343-346

5

•

41.
Improved Detection in Successive Interference Cancellation NOMA
OFDM Receiver / Hind Salim Ghazi (WEiT), Krzysztof W. Wesółowski
(WEiT) // IEEE Access - 2019, vol. 7, s. 103325-103335

100 4,098

•

42.
Labeling-Based Recipient Identification for 16-QAM BICM-ID / Maciej
Krasicki (WEiT) // EURASIP Journal on Wireless Communications and
Networking - 2019, vol. 179

70

•

43.
Localization techniques for 5G Radio Environment Maps / Marcin
Hoffmann (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // W: Cognitive Radio-
Oriented Wireless Networks, : 14th EAI International Conference,
CrownCom 2019, Poznan, Poland, June 11-12, Proceedings / red.
Adrian Kliks (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Faouzi Bader,
Dionysia Triantafyllopoulou, Carlos Caicedo, Sezgin Aydin, Nikos
Dimitriou, Michał Sybis (WEiT): Springer, 2019 - s. 232-246

20

•

44.

Logic BIST with capture-per-clock hybrid test points / Elham Moghaddam, Nilanjan Mukherjee, Janusz Rajski, Jędrzej Solecki, Jerzy Tyszer (WEiT), Justyna Zawada // IEEE Transactions on Computer Aided Design of Integrated Circuits and Systems - 2019, vol. 38, no. 6, s. 1028-1041

100 2,402

•

45.

Machine Learning for LTE Energy Detection Performance Improvement / Magdalena Wasilewska (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // Sensors - 2019, vol. 19, iss. 19, s. 4348-1-4348-19

100 3,031

•

46.

Metody uczenia maszynowego dla poprawy jakości detekcji sygnału LTE / Magdalena Wasilewska (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 6, s. 274-278

5

•

47.

Mgła – nowa architektura sieci dla zrównoważonego rozwoju Internetu Rzeczy / Hanna Bogucka (WEiT), Filip Idzikowski (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Bartosz Bossy (WEiT), Bartosz Kopras // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 7, s. 505-511

5

•

48.

Minimum Cost Design of 5G Networks with UAVs, Tree-based Optical Backhauling, Micro-generation and Batteries / Luca Chiaraviglio, Fabio D'Andreagiovanni, Filip Idzikowski (WEiT), Athanasios V. Vasilakos //

W: 21st International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON 2019): IEEE, 2019

20

•

49.
Model wielousługowego systemu kolejkowego z ruchem elastycznym / Sławomir Hanczewski (WEiT), Joanna Weissenberg (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 7, s. 694-698

5

•

50.
Model złożonego systemu niepełnodostępnego / Sławomir Hanczewski (WEiT), Michał Weissenberg (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 7, s. 677-681

5

•

51.
Modelling of switching networks with multi-service sources and multicast traffic / Maciej Sobieraj (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT), Piotr Zwierzykowski (WEiT) // W: Proceedings of the 2019 IEICE General Conference, 2019 - s. 3-4

•

52.
Modelling Overflow Systems with Queuing in Primary Resources / Mariusz Głabowski (WEiT), Damian Kmieciak (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT) // W: Quality, Reliability, Security and Robustness in Heterogeneous Systems : 14th EAI International Conference, Qshine 2018, Ho Chi Minh City, Vietnam, December 3–4, 2018 / red. Trung Q Duong, Nguyen-Son Vo, Van Ca Phan: Springer International Publishing, 2019

20

•

53.

Modelowanie przelewowego ruchu Pascala / Mariusz Głąbowski (WEiT), Damian Kmieciak (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 7, s. 682-687

5

•

54. Modelowanie źródeł ruchu dla sieci przemysłowego internetu rzeczy / Mariusz Głąbowski (WEiT), Sławomir Hanczewski (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT), Michał Weissenberg (WEiT), Piotr Zwierzykowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 7, s. 541-547

5

•

55. Modified Direct Method for Point-to-Point Blocking Probability in Multi-service Switching Networks with Resource Allocation Control / Mariusz Głąbowski (WEiT), Maciej Sobieraj (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT) // W: Quality, Reliability, Security and Robustness in Heterogeneous Systems : 14th EAI International Conference, Qshine 2018, Ho Chi Minh City, Vietnam, December 3–4, 2018 / red. Trung Q Duong, Nguyen-Son Vo, Van Ca Phan: Springer International Publishing, 2019

20

•

56. Necessary and Sufficient Conditions for the Rearrangeability of WSW1 Switching Fabrics / Wojciech Kabaciński (WEiT), Atyaf Al-Tameemi (WEiT), Remigiusz Rajewski (WEiT) // IEEE Access - 2019, vol. 7, s. 18622-18633

100 4,098

•

57. Neighbor Discovery ++ – a Scalable and Robust Address Auto-Configuration for Future Internet of Things Networks / Monika Grajzer,

[Mariusz Głabowski \(WEiT\) // IEEE Access - 2019, vol. 7, s. 61083-61108](#)

[100 4,098](#)

•

[58. Neuroplasticity and Microglia Functions Applied in Dense Wireless Networks / Łukasz Kułacz \(WEiT\), Adrian Kliks \(WEiT\) // Journal of Telecommunications and Information Technology - 2019, nr 1, s. 39-46](#)

[40](#)

•

[59. New Analytical PCE Coefficients for Uncertainty Quantification in Ray-Tracing Modeling. / Piotr Górnjak \(WEiT\) // W: 13th European Conference on Antennas and Propagation \(EuCAP\): IEEE, 2019](#)

[20](#)

•

[60. Noise Power Estimators in ISM Radio Environments: Performance Comparison and Enhancement Using a Novel Samples Separation Technique / Jakub Nikonowicz \(WEiT\), Aamir Mahmood, Emiliano Sisinni, Mikael Gidlund // IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement - 2019, vol. 68, iss. 1](#)

[100 3,067](#)

•

[61. Non-full-available queueing model of an EON node / Sławomir Hanczewski \(WEiT\), Maciej Stasiak \(WEiT\), Joanna Weissenberg \(WEiT\) // Optical Switching and Networking - 2019, vol. 33, s. 131-142](#)

[40 1,353](#)

•

[62. Objective quality metric for immersive video / Adrian Dziembowski \(WEiT\), Marek Domański \(WEiT\) // W: 127th MPEG Meeting, 2019 - s. 1-6](#)

•

63.

Optimization of strict-sense nonblocking wavelength-space-wavelength elastic optical switching fabrics / Wojciech Kabaciński (WEiT), Marek Michalski (WEiT), Remigiusz Rajewski (WEiT) // Optical Switching and Networking - 2019, vol. 33, s. 76-84

40 1,353

•

64.

Optimization of wide-sense nonblocking elastic optical switches / Mustafa Abdulsahib (WEiT), Marek Michalski (WEiT), Wojciech Kabaciński (WEiT) // Optical Switching and Networking - 2019, vol. 33, s. 85-94

40 1,353

•

65.

Optimization of Wired and Wireless Optical Networks / Piotr Zwierzykowski (WEiT), Mariusz Głabowski (WEiT), Erich Leitgeb, Vassilios Vassilakis // Optical Switching and Networking - 2019, vol. 33

40 1,353

•

66.

Optymalizacja punktu pracy wzmacniacza klasy B dla sygnału OFDM / Paweł Kryszkiewicz (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 6, s. 441-444

5

•

67.

Overflows in Multiservice Systems / Mariusz Głabowski (WEiT), Damian Kmiecik (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT) // IEICE Transactions on Communications - 2019, vol. E102-B, no. 5, s. 958-969

40 0,580

•

68.

PCE-based approach to worst-case scenario analysis in wireless telecommunication systems / Piotr Górnjak (WEiT), Wojciech Bandurski // Progress In Electromagnetics Research B - 2019, vol. 84, s. 153-170

40

•

69.
Połączenia nerwowe a komunikacja bezprzewodowa: o efektywności energetycznej transmisji cyfrowej i analogowej / Bartosz Bossy (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 6, s. 338-342

5

•

70.
Porównanie efektywności energetycznej mgły i chmury obliczeniowej - przegląd / Bartosz Kopras (WEiT), Filip Idzikowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 6, s. 307-310

5

•

71.
Power Consumption and Delay in Wired Parts of Fog Computing Networks / Bartosz Kopras (WEiT), Filip Idzikowski (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT) // W: IEEE Sustainability through ICT Summit (StICT 2019): IEEE, 2019 - s. 69-76

20

•

72.
Preface / Sławomir Hanczewski (WEiT), Maciej Piechowiak, Joanna Weissenberg (WEiT) // Journal of Telecommunications and Information Technology - 2019, nr 1

•

73.

Przetwarzanie i kompresja wielowidokowych sekwencji wizyjnych /
Olgięrd Stankiewicz (WEiT) / Poznań, Polska : Wydawnictwo
Politechniki Poznańskiej, Rozprawy / Politechnika Poznańska, 2019 -
161 s.

80

•

74.
PUT/ETRI Response to Immersive Video CE-2: Temporal and spatial
aggregation / Dawid Mieloch (WEiT), Adrian Dzięmbowski (WEiT),
Olgięrd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT), Gwangson Lee
// W: 127th MPEG Meeting, 2019 - s. 1-3

•

75.
PUT/ETRI Response to Immersive Video CE-5: Depth and color
refinement / Dawid Mieloch (WEiT), Adrian Dzięmbowski (WEiT),
Marek Domański (WEiT), Gwangson Lee // W: 127th MPEG Meeting,
2019 - s. 1-5

•

76.
QoS criteria for energy-aware switching networks / Mariusz Głębowski
(WEiT), Maciej Stasiak (WEiT), Michał Dominik Stasiak // W: Quality,
Reliability, Security and Robustness in Heterogeneous Systems : 14th
EAI International Conference, Qshine 2018, Ho Chi Minh City,
Vietnam, December 3–4, 2018 / red. Trung Q Duong, Nguyen-Son Vo,
Van Ca Phan: Springer International Publishing, 2019

20

•

77.
Rearrangeability of Wavelength-Space-Wavelength Switching Fabric
Architecture for Elastic Optical Switches / Wojciech Kabaciński
(WEiT), Atyaf Al-Tameemi (WEiT), Remigiusz Rajewski (WEiT) //
IEEE Access - 2019, vol. 7, s. 64993-65006

100 4,098

•

78.

Rearrangeable 2x2 elastic optical switch with two connection rates and Spectrum conversion capability / Wojciech Kabaciński (WEiT), Remigiusz Rajewski (WEiT), Atyaf Al-Tameemi (WEiT) // Photonic Network Communications - 2019, vol. in press

40 1,328

•

79.

RingNet: A Memory-Oriented Network-On-Chip Designed for FPGA / Jakub Siast (WEiT), Adam Łuczak (WEiT), Marek Domański (WEiT) // IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems - 2019, vol. 27, no. 6, s. 1284-1297

100 1,946

•

80.

Slicing in Modern Cellular Networks / Piotr Zwierzykowski (WEiT), Xiao Pei, Vukobratovic Dejan, Zakrzewska Anna // Wireless Communications and Mobile Computing - 2019, vol. 2019

•

81.

Special Section on European ICT R&D Project Activities on Broadband Access Technologies in Conjunction with Main Topics of 2016/2017 IEICE ICT Forum - forword / Piotr Zwierzykowski (WEiT) // IEICE Transactions on Communications - 2019, vol. E102-B, no. 5, s. 957

•

82.

Strict-Sense Nonblocking Conditions for the $\log_2 N - 1$ Multirate Switching Fabric for the Discrete Bandwidth Model / Remigiusz Rajewski (WEiT) // Mathematical Problems in Engineering - 2019, vol. 2019, s. 2096598-1-2096598-13

40 1,179

•

83.

Study of 3D Video Compression Using Nonlinear Depth Representation, IEEE Access / Olgierd Stankiewicz (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Marek Domański (WEiT) // IEEE Access - 2019, vol. 7, s. 31110-31122

100 4,098

•

84. Supplement to “Asymmetrical Space-Conversion Space SCS1 Strict-Sense and Wide-Sense Nonblocking Switching Fabrics for Continuous Multislot Connections” - the SCS2 Switching Fabrics Case / Grzegorz Danilewicz (WEiT) // IEEE Access - 2019, vol. 7, s. 167577-167583

100 4,098

•

85. Synteza widoków wirtualnych w rzadkich systemach wielokamerowych dla zastosowań w swobodnej nawigacji / Adrian Dziembowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 6, s. 396-399

5

•

86. System Architecture for Real-Time Comparison of Audio Streams for Broadcast Supervision / Jakub Stankowski (WEiT), Mateusz Lorkiewicz (WEiT), Krzysztof Klimaszewski (WEiT) // W: Image Processing and Communications Challenges 10 : 10th International Conference, IP&C'2018 Bydgoszcz, Poland, November 2018, Proceedings / red. Michał Choraś, Ryszard S. Choraś - Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019 - s. 245-252

20

•

87. Systemy niepełnodostępne w modelowaniu współczesnych sieci teleinformatycznych / Sławomir Hanczewski (WEiT) / Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Rozprawy / Politechnika Poznańska, 2019 - 150 s.

80

•

88.

Systemy niepełnodostępne w modelowaniu współczesnych sieci teleinformatycznych / Sławomir Hanczewski (WEiT) / Poznań, Polska : Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Rozprawy / Politechnika Poznańska, 2019 - 149 s.

80

•

89.

Technical description of proposal for Call for Proposals on 3DoF+ Visual prepared by Poznań University of Technology (PUT) and Electronics and Telecommunications Research Institute (ETRI) / Marek Domański (WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Adam Grzelka (WEiT), Gwangson Lee, Jun Young Jeong, Jeongil Seo // W: 126th MPEG Meeting, 2019 - s. 1-13

•

90.

The Intrusive PCE-Based Method for Uncertainty Calculation in Ray-Tracing Analysis of 5G EM Wave Propagation. / Piotr Górnjak (WEiT) // W: IEEE-APS Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications (APWC 2019): IEEE, 2019 - s. 340-344

20

•

91.

Towards Spectrum Sharing in Virtualized Networks: A Survey and an Outlook / Ahmed Furqan, Adrian Kliks (WEiT), Goratti Leonardo, Shah Nawaz Khan // W: Cognitive Radio, Mobile Communications and Wireless Networks / red. Mubashir Husain Rehmani, Riadh Dhaou - Cham, Switzerland : Springer, 2019

20

•

92.

Unified Screen Content and Multiview Video Coding - Experimental results / Jarosław Samelak (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: 125th MPEG Meeting, 2019

•

93.
Warunki konieczne przestrzajalności elastycznych pól komutacyjnych o konfiguracji W-S-W / Wojciech Kabaciński (WEiT), Atyaf Al-Tameemi (WEiT), Remigiusz Rajewski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 7, s. 645-650

5

•

94.
Waveform Flexibility for Network Slicing / Łukasz Kułacz (WEiT), Adrian Kryszkiewicz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT) // Wireless Communications and Mobile Computing - 2019, vol. 2019, s. 6250804-1-6250804-15

40 1,396

•

95.
Wide-Sense Nonblocking Converting-Space-Converting Switching Node Architecture under XsVarSLOT Algorithm / Mustafa Abdulsahib (WEiT), Wojciech Kabaciński (WEiT) // W: IEEE 20th International Conference on High Performance Switching and Routing (HPSR 2019): IEEE, 2019

20 20

•

96.
Wide-sense nonblocking W-S-W node architectures for elastic optical networks / Wojciech Kabaciński (WEiT), Mustafa Abdulsahib (WEiT), Marek Michalski (WEiT) // IEICE Transactions on Communications - 2019, vol. E102-B, no. 5, s. 978-991

40 0,580

•

97.

Wprowadzenie protokołu IPv6 do sieci operatorskiej na przykładzie operatora telewizji kablowej / Piotr Zwierzykowski (WEiT), Borys Owczarzak // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2019, nr 2, s. 31-39

5

•

98. Waveform Flexibility in Database-Oriented Cognitive Wireless Systems / Łukasz Kułacz (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Jordi Perez-Romero // W: Global Information Infrastructure and Networking Symposium (GIIS 2018): IEEE, 2018

20

•

99. An Effective FDTD Algorithm for Simulations of Stochastic EM Fields in 5G Frequency Band / Piotr Górniak (WEiT) // W: IEEE 29th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC), 9-12 September 2018, Bologna, Italy: IEEE, 2018 - s. 1417-1421

20 15

•

100. Brain Inspirations for Dense Wireless Networks: Microglia Functionality / Adrian Kliks (WEiT), Łukasz Kułacz (WEiT) // W: IEEE 29th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC), 9-12 September 2018, Bologna, Italy: IEEE, 2018 - s. 578-579

20 15

•

101. 360 degree test image with depth / Dominika Łosiewicz, Tomasz Grajek (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Adam Grzelka (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: 121st MPEG Meeting, 2018 - s. 1-6

- 102.
3GPP C-V2X and IEEE 802.11p for Vehicle-to-Vehicle communications in highway platooning scenarios / Vladimir Vukadinovic, Krzysztof Bąkowski, Patrick Marsch, Ian Dexter Garcia, Hua Xu, Michał Sybis (WEiT), Paweł Sroka (WEiT), Krzysztof Wesołowski (WEiT), David Lister, Ilaria Thibault // Ad Hoc Networks - 2018, vol. 74, s. 17-29

35 3,490

- 103.
A free-viewpoint television system for horizontal virtual navigation / Olgierd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT), Adam Grzelka (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT), Jarosław Samelak (WEiT) // IEEE Transactions on Multimedia - 2018, vol. 20, no. 8, s. 1-14

40 5,452

- 104.
A Modified Method for Point-to-Group Blocking Probability Calculation in Switching Networks with Call Admission Control Mechanisms / Mariusz Głąbowski (WEiT), Maciej Sobieraj (WEiT) // W: 11th International Symposium on Communication Systems, Networks & Digital Signal Processing (CSNDSP 2018): IEEE, 2018

20

- 105.
Adaptive color correction in virtual view synthesis / Adrian Dziembowski (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: 2018 - 3DTV-Conference: The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video (3DTV-CON): IEEE, 2018 - s. 1-4

20 15

- 106.
Algorithm for real-time comparison of audio streams for broadcast supervision / Mateusz Lorkiewicz (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT),

Krzysztof Klimaszewski (WEiT) // W: IWSSIP 25th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, Maribor, Slovenia, 20-22 June 2018: IEEE, 2018

20 15

•

107.

Algorytmy do jednoczesnego zestawiania połączeń w polach typu WSW1 o pojemności 2×2 obsługujących dwa rodzaje połączeń / Wojciech Kabaciński (WEiT), Remigiusz Rajewski (WEiT), Atyaf Al-Tameemi (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 8-9, s. 815-821

9

•

108.

Amplifier-Coupled Tone Reservation for Minimization of OFDM Nonlinear Distortion / Paweł Kryszkiewicz (WEiT) // IEEE Transactions on Vehicular Technology - 2018, vol. 67, no. 5, s. 4316-4324

35 5,339

•

109.

An approach to analytical modelling of optical switching networks / Mariusz Głąbowski (WEiT), Maciej Sobieraj (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT) // W: Proceedings of the 2018 IEICE General Conference, 2018

•

110.

Analityczny model plastrów w sieciach 5G / Sławomir Hanczewski (WEiT), Joanna Weissenberg (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 8-9, s. 634-639

9

•

111.

Application of the CBRS model for wireless systems coexistence in 3.6-3.8 GHz band / Adrian Kliks (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Łukasz Kułacz (WEiT), Karol Kowalik, Michał Kołodziejski, Heikki

Kokkinen, Jaakko Ojaniemi, Arto Kivinen // W: Cognitive Radio Oriented Wireless Networks : 12th International Conference, CROWNCOM 2017, Lisbon, Portugal, September 20-21, 2017 : Proceedings: Springer, 2018 - s. 100-111

•

112.

Badania symulacyjne systemów kolejkowych z niepełnodostępnym serwerem / Sławomir Hanczewski (WEiT), Michał Weissenberg (WEiT), // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 8-9, s. 654-659

9

•

113.

Badanie właściwości algorytmu kompresji zmniejszającego stosunek mocy szczytowej do średniej sygnału wielotonowego / Krzysztof Wesołowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 6, s. 455-458

9

•

114.

Badanie właściwości kodów korekcyjnych w aspekcie ich zastosowania w systemach 5g / Michał Sybis (WEiT), Krzysztof Wesołowski (WEiT), // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 6, s. 367-372

9

•

115.

Bitrate Allocation for Multiview Video Plus Depth Simulcast Coding / Yasir Al-Obaidi (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: IWSSIP 25th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, Maribor, Slovenia, 20-22 June 2018: IEEE, 2018

20 15

•

116.

Brain-Inspired Communications in Dense Wireless Networks / Łukasz Kułacz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT) // W: 14th International Conference on Mobile Ad-Hoc and Sensor Networks (MSN) 2018: IEEE, 2018 - s. 140-145

20

•

117.

Comparison of Effective Coverage Calculation Methods for Image Quality Assessment Databases / Mateusz Buczkowski (WEiT), Ryszard Stasiński (WEiT) // International Journal of Electronics and Telecommunications - 2018, vol. 64, no. 3, s. 307-313

15

•

118.

Concatenation of convolutional codes over ring and STBC codes for multiuser CPM transmission / Piotr Remlein (WEiT) // W: Proceedings of the 2018 IEICE Information and Communication Technology Forum (ICTF 2018) / red. Maciej Sobieraj (WEiT), Piotr Zwierzykowski (WEiT): Polish Association of Telecommunication Engineers, 2018

5

•

119.

Concept of an Analytical Model for Cloud Computing Infrastructure / Sławomir Hanczewski (WEiT), Michał Weissenberg (WEiT) // W: 11th International Symposium on Communication Systems, Networks & Digital Signal Processing (CSNDSP 2018): IEEE, 2018

20

•

120.

Context-Based Spectrum Sharing in 5G Wireless Networks Based on Radio Environment Maps / Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Łukasz Kułacz (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT), George P. Koudouridis, Marcin Dryjański // Wireless Communications and Mobile Computing - 2018, vol. 2018, s. 3217315-1-3217315-15

25 1,396

•

121.

Control Algorithms for Simultaneous Connections Routing in Flexible Optical Switching Networks / Wojciech Kabaciński (WEiT), Atyaf Al-Tameemi (WEiT) // W: International Conference on Photonics in Switching and Computing (PSC'18), 2018

15

•

122.

Defragmentation in W-S-W Elastic Optical Networks / Remigiusz Rajewski (WEiT) // Journal of Telecommunications and Information Technology - 2018, nr 1, s. 18-23

12

•

123.

Depth Estimation from Stereoscopic 360-Degree Video / Krzysztof Wegner (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: 25th IEEE International Conference on Image Processing (ICIP): IEEE, 2018 - s. 2945-2948

20 70 15

•

124.

Depth Map Estimation based on Maximum a Posteriori Probability / Olgierd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT) // IEEE Transactions on Smart Processing and Computing - 2018, vol. 7, no. 1, s. 49-61

•

125.

Deterministic Stellar BIST for in-system automotive test / Yingdi Liu, Nilanjan Mukherje, Janusz Rajska, Sudhakar M. Reddy, Jerzy Tyszer (WEiT) // W: 2018 IEEE International Test Conference (ITC) - New York, USA : IEEE, 2018

20 70

•

126.

Efektywność widmowa PA-BICM-ID w kanale z selektywnymi zanikami Rayleigha / Maciej Krasicki (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 6, s. 363-366

9

•

127.

Energooszczędne pola komutacyjne / Mariusz Żal (WEiT) / Poznań, Polska : Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Rozprawy / Politechnika Poznańska, 2018 - 125 s.

80

•

128.

Energy Efficient Resource Allocation in Multiuser DF Relay Interference Networks / Bartosz Bossy (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // W: IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps 2018): IEEE, 2018

20

•

129.

Erlang's Ideal Grading in modeling modern telecommunications systems / Sławomir Hanczewski (WEiT) // W: Proceedings of the 2018 IEICE Information and Communication Technology Forum (ICTF 2018) / red. Maciej Sobieraj (WEiT), Piotr Zwierzykowski (WEiT): Polish Association of Telecommunication Engineers, 2018

•

130.

Ewolucja czy rewolucja? Dwie dekady rozwoju metod kompresji wizji / Damian Karwowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 6, s. 179-184

9

•

131.

Ewolucja technik dostarczania sygnału telewizyjnego na przykładzie Winogradzkiej Telewizji Kablowe / Borys Owczarzak, Piotr Zwierzykowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 1, s. 8-15

9

•

132.

Extended VSRS for 360 degree video / Marek Domański (WEiT), Dominika Łosiewicz, Tomasz Grajek (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT) // W: 121st MPEG Meeting, 2018 - s. 1-4

•

133.

Fast mode selection in the high-efficiency video coding intravideo encoder based on statistics of modes / Krzysztof Wegner (WEiT), Damian Karwowski (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT) // Journal of Electronic Imaging - 2018, vol. 27, iss. 4, s. 043051-1-043051-13

20 0,924

•

134.

FDMA System with Space–Time Encoded CPM Signals / Piotr Remlein (WEiT) // Wireless Personal Communications - 2018, vol. 99, no. 4, s. 1475-1485

20 0,929

•

135.

Free-viewpoint television demonstration for sports events / Marek Domański (WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Adam Grzelka (WEiT), Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT), Robert Ratajczak (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Jakub Siast (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT) // W: 121st MPEG Meeting, 2018 - s. 1-6

•

136.

Future Internet Architectures and Sustainability: an Overview / Filip Idzikowski (WEiT), Luca Chiaraviglio, Wiliam Liu, Jaap Van De Beek // W: IEEE International Conference on Environmental Engineering (EE 2018): IEEE, 2018

20 15

•

137.

Guest Editorial: Traffic Engineering and Optimisation in Next Generation Networks / Piotr Remlein (WEiT), Maciej Piechowak, Michael D Logothetis // IET Networks - 2018, vol. 7, no. 4, s. 163-164

•

138.

Hardware Protection via Logic Locking Test Points / Michael Chen, Elham Moghaddam, Nilanjan Mukherjee, Janusz Rajski, Jerzy Tyszer (WEiT), Justyna Zawada (WEiT) // IEEE Transactions on Computer Aided Design of Integrated Circuits and Systems - 2018, vol. 37, no. 12, s. 3020-3030

25 2,402

•

139.

HEVC encoding assisted with noise reduction / Olgierd Stankiewicz (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Damian Karwowski (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT) // International Journal of Electronics and Telecommunications - 2018, vol. 64, no. 3, s. 285-292

15

•

140.

Hypercompression of test patterns / Yu Huang, Sylwester Milewski (WEiT), Janusz Rajski, Jerzy Tyszer (WEiT), Chen Wang // W: 2018 IEEE International Test Conference (ITC) - New York, USA : IEEE, 2018

20 70

•

141.

Impact of the Decision Function on the Overall Performance of an Energy- and Entropy-Based Hybrid Detector / Jakub Nikonowicz (WEiT), Paweł Kubczak (WEiT), Łukasz Matuszewski (WEiT) // W: International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES 2018): IEEE, 2018 - s. 114-117

•

142.

Increased compression efficiency of AVC and HEVC CABAC by precise statistics estimation / Damian Karwowski (WEiT), Marek Domański (WEiT) // International Journal of Electronics and Telecommunications - 2018, vol. 64, no. 3, s. 277-284

15

•

143.

Influence of Depth Map Fidelity on Virtual View Quality / Yasir Al-Obaidi (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT) // W: International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES 2018): IEEE, 2018 - s. 65-68

•

144.

Integration of multiple input views into the View Synthesis Reference Software / Adrian Dziembowski (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: 123rd MPEG Meeting, 2018 - s. 1-8

•

145.

Intrinsic Parameters Estimation for a Multiview System / Dawid Mieloch (WEiT) // W: International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES 2018): IEEE, 2018 - s. 108-113

•

146.

Joint Optimization of Failure Management Costs, Electricity Costs, and Operator Revenue in Optical Core Networks / Carlos Natalino, Luca Chiaraviglio, Filip Idzikowski (WEiT), Lena Wosinska, Paolo Monti // IEEE Transactions on Green Communications and Networking - 2018, vol. 2, no. 1, s. 291-304

•

147.

Kodery wizyjne: 25 lat postępu / Damian Karwowski (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT) // Twierdza - 2018, vol. 87, iss. 1

•

148.

Koncepcja modelu analitycznego chmury obliczeniowej / Sławomir Hanczewski (WEiT), Michał Weissenberg (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 8-9, s. 835-838

9

•

149.

Learning and Detection Mechanisms of Spectral-Activity Information Towards Energy Efficient 5G Communication / Krzysztof Cichoń (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT), Gediminas Molis, Jouzas Adamonis, Tomas Krilavicius // W: 2018 Baltic URSI Symposium: IEEE, 2018 - s. 1046-1050

20

•

150.

Level Crossing Rate of Ratio of Product of Two Rayleigh and One Nakagami-m Random Variable and of Ratio of Rayleigh and Product of Two Nakagami-m Random Variables / Dragana Krstic, Mariusz Głabowski (WEiT), Mihajlo Stefanovic, Milos Peric // W: 11th International Symposium on Communication Systems, Networks & Digital Signal Processing (CSNDSP 2018): IEEE, 2018

20

•

151.

Metody kodowania kanałowego w łączu radiowym dla bezzałogowych statków powietrznych krótkiego zasięgu / Michał Sybis (WEiT), Rafał Krenz (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 6, s. 445-450

9

•

152.

Modelling of Multiservice Networks with Separated Resources and Overflow of Adaptive Traffic / Mariusz Głabowski (WEiT), Damian Kmiecik (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT) // Wireless Communications and Mobile Computing - 2018, vol. 2018, s. 787016-1-787016-17

25 1,396

•

153.

Modelowanie przelewu ruchu w systemach telekomunikacyjnych ze stratami / Mariusz Głabowski (WEiT) / Poznań, Polska : Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2018 - 209 s.

80

•

154.

[MPEG-I Visual] Fast color correction technique for view synthesis / Adrian Dziembowski (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT) // W: 123rd MPEG Meeting, 2018 - s. 1-6

•

155.

Multiview compression of lightfield images / Krzysztof Wegner (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT) // W: 122nd MPEG Meeting, 2018 - s. 1-10

•

156.

Multiview video: Acquisition, processing, compression and virtual view rendering / Olgierd Stankiewicz (WEiT), Gauthier Lafruit, Marek Domański (WEiT) // W: Academic Press Library in Signal Processing, Volume 6 : Image and Video Processing and Analysis and Computer Vision / red. Rama Chellappa, Sergios Theodoridis: Academic Press, 2018 - s. 3-74

50

•

157.

Mutual Overflow Policies Comparison in Multi-Service Environment / Mariusz Głąbowski (WEiT), Przemysław Walkowiak (WE) // W: 11th International Symposium on Communication Systems, Networks & Digital Signal Processing (CSNDSP 2018): IEEE, 2018 - s. 1-6

20

•

158.

Network Graphs Reflecting Transmission Policies / Łukasz Kułacz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Shah Nawaz Khan // W: 2018 Baltic URSI Symposium: IEEE, 2018 - s. 510-511

20

•

159.

Non-binary Encoded STBC-CPM Signals for Wireless Slicing Networks / Piotr Remlein (WEiT) // W: The Thirteenth International Conference on Systems and Networks Communications : ICSNC 2018 / red. Eugen Borcoci, Przemysław Pocheć: International Academy, Research, and Industry Association IARIA, 2018 - s. 15-20

5

•

160.

Non-Reference Image Quality Assessment Based on Noise Estimation / Mateusz Buczkowski (WEiT) // W: IWSSIP 25th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, Maribor, Slovenia, 20-22 June 2018: IEEE, 2018

20 15

•

161.

Nowe media immersyjne / Olgierd Stankiewicz (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Marek Domański (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 6, s. 397-400

9

•

162.

Observation of WiMAX Radio Parameters to Enhance Spectrum Utilization in Mixed Environment / Karol Kowalik, Adrian Kliks (WEiT), Bartosz Muszyński, Michał Kołodziejski, Paweł Kryszkiewicz (WEiT) // Journal of Telecommunications and Information Technology - 2018, nr 1, s. 42-50

12

•

163.

Omnidirectional lightfield test image "Poznan Lab360" / Michał Rzyp, Dawid Olejniczak, Marek Domański (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT) // W: 122nd MPEG Meeting, 2018 - s. 1-7

•

164.

Omnidirectional View Synthesis and Test Images / Krzysztof Wegner (WEiT), Dominika Łosiewicz (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES 2018): IEEE, 2018 - s. 130-133

•

165.

On new class of test points and their applications / Janusz Rajska, Jerzy Tyszer (WEiT), Justyna Zawada (WEiT) // W: 2018 IEEE International Test Conference (ITC) - New York, USA : IEEE, 2018

20 70 15

•

166.

On the Context-Aware, Dynamic Spectrum Access for Robust Intraplatoon Communications / Michał Sybis (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Paweł Sroka (WEiT) // Mobile Information Systems - 2018, vol. 2018

25 1,635

•

167.

On the Selection of Channel Coding Schemes for Short-Range UAV Wireless Links / Rafał Krenz (WEiT), Michał Sybis (WEiT) // W: 11th International Symposium on Communication Systems, Networks & Digital Signal Processing (CSNDSP 2018): IEEE, 2018

20

•

168.

Optymalizacja efektywności energetycznej dla sieci połączeń radiowych z przekaźnikami / Bartosz Bossy (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 6, s. 334-339

9

•

169.

Performance Analysis and Early Stopping Criterion for PA-BICM-ID Over Frequency-Selective Rayleigh Fading Channel / Maciej Krasicki (WEiT) // W: 11th International Symposium on Communication Systems, Networks & Digital Signal Processing (CSNDSP 2018): IEEE, 2018

20

•

170.

Performance evaluation of WSW2 switching fabric architecture with limited number of spectrum converters / Wojciech Kabaciński (WEiT), Mustafa Abdulsahib (WEiT), Marek Michalski (WEiT) // W: 2018

[Advances in Wireless and Optical Communications \(RTUWO\): IEEE, 2018 - s. 124-129](#)

[20 15](#)

•

[171.](#)

[Performance of Subcarrier Intensity Modulation over Imperfect Gamma-Gamma Fading Links / Piotr Remlein \(WEiT\), Tansal Gucluoglu, Abdulgani Ibrahim // W: 2018 Baltic URSI Symposium: IEEE, 2018 - s. 261-262](#)

[20](#)

•

[172.](#)

[Performance of Weibull and Exponentiated Weibull Fading in Amplify-and-Forward Relaying Systems / Eylem Erdogan, Tansal Gucluoglu, Piotr Remlein \(WEiT\) // W: 11th International Symposium on Communication Systems, Networks & Digital Signal Processing \(CSNDSP 2018\): IEEE, 2018](#)

[20](#)

•

[173.](#)

[Perspectives for resource sharing in 5G networks / Adrian Kliks \(WEiT\), Bartosz Musznicki, Karol Kowalik, Paweł Kryszkiewicz \(WEiT\) // Telecommunication Systems - 2018, vol. 68, iss. 4, s. 605-619](#)

[25 1,707](#)

•

[174.](#)

[Preface / Sławomir Hanczewski \(WEiT\) // Journal of Telecommunications and Information Technology - 2018, nr 1](#)

[12](#)

•

[175.](#)

[Preprocessing for fast synchronization of high-stability oscillators disciplined by GNSS 1 PPS signal. / Paweł Kubczak \(WEiT\), Michał](#)

Kaszniak (WEiT), Mieczysław Jessa (WEiT) // W: 2018 European Frequency and Time Forum (EFTF): IEEE, 2018 - s. 234-239

20 20

•

176.

Proceedings of the 2018 IEICE Information and Communication Technology Forum (ICTF 2018) / red. Maciej Sobieraj (WEiT), Piotr Zwierzykowski (WEiT): Polish Association of Telecommunication Engineers, 2018 - 100 s.

5

•

177.

Processing Pipeline for Real-Time Remote Delivery of Virtual View in FTV Systems / Jakub Stankowski (WEiT), Adam Grzelka (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT) // W: International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES 2018): IEEE, 2018 - s. 118-123

•

178.

Przepustowość systemów radiowych z blokiem RF pracującym w temperaturach kriogenicznych / Tomasz G. Markiewicz (WEiT), Krzysztof Wesołowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 6, s. 377-381

9

•

179.

Queueing model of a multi-service system with elastic and adaptive traffic / Sławomir Hanczewski (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT), Joanna Weissenberg (WEiT) // Computer Networks - 2018, vol. 147, s. 146-161

35 3,030

•

180.

Radial Scanning Scheme for Massively Parallel Video Coding / Adam Łuczak (WEiT), Damian Karwowski (WEiT), Marek Domański (WEiT)

// W: International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES 2018): IEEE, 2018 - s. 230-235

•

181.

Real-time CPU-based virtual view synthesis / Adrian Dziembowski (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT) // W: International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES 2018): IEEE, 2018 - s. 78-82

•

182.

Real-time Virtual Navigation Provision by Simple Means / Marek Domański (WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Adam Grzelka (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT), Robert Ratajczak (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT) // W: International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES 2018): IEEE, 2018 - s. 69-73

•

183.

Rearrangeability of 2×2 W-S-W elastic switching fabrics with two connection rates / Wojciech Kabaciński (WEiT), Remigiusz Rajewski (WEiT), Atyaf Al-Tameemi (WEiT) // Journal of Telecommunications and Information Technology - 2018, nr 1, s. 11-17

12

•

184.

REM-based indoor wireless network deployment - an experimental study / Adrian Kliks (WEiT), Łukasz Kułacz (WEiT) // W: Cognitive Radio Oriented Wireless Networks : 12th International Conference, CROWNCOM 2017, Lisbon, Portugal, September 20-21, 2017 : Proceedings: Springer, 2018 - s. 26-36

15

•

185.

Report IEICE Information and Communication Technology Forum 2017 / Sławomir Hanczewski (WEiT) // IEICE Communications Society

•
186.
Segmentation-based Method of Increasing The Depth Maps Temporal Consistency / Dawid Mieloch (WEiT), Adam Grzelka (WEiT) // International Journal of Electronics and Telecommunications - 2018, vol. 64, no. 3, s. 293-298

15
•
187.
Simulation of Queuing Systems with Non-Full-Availability Server / Sławomir Hanczewski (WEiT), Michał Weissenberg (WEiT) // W: 11th International Symposium on Communication Systems, Networks & Digital Signal Processing (CSNDSP 2018): IEEE, 2018

20
•
188.
Simulation Studies of Communication Systems with Mutual Overflows and Threshold Mechanisms / Mariusz Głąbowski (WEiT), Przemysław Walkowiak (WE) // W: International Conference on Broadband Communications for Next Generation Networks and Multimedia Applications (CoBCom 2018): IEEE, 2018 - s. 1-8

20 15
•
189.
Simulator of Elastic Optical Networks using 3-stage Clos switching network / Maciej Sobieraj (WEiT) // W: Proceedings of the 2018 IEICE Information and Communication Technology Forum (ICTF 2018) / red. Maciej Sobieraj (WEiT), Piotr Zwierzykowski (WEiT): Polish Association of Telecommunication Engineers, 2018

•
190.
Spectrum Management Application - A Tool for Flexible and Efficient Resource Utilization / Chia-Yu Chang, Łukasz Kułacz (WEiT), Robert

Schmidt, Adrian Kliks (WEiT), Navid Nikaein // W: IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2018): IEEE, 2018

15

•

191.

Spectrum Management Application for Virtualized Wireless Vehicular Networks: A Step Toward Programmable Spectrum Management in Future Wireless Networks / Adrian Kliks (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Łukasz Kułacz (WEiT), Kowalik Karol, Michał Kołodziejcki, Heikki Kokkinen, Jaakko Ojaniemi, Arto Kivinen // IEEE Vehicular Technology Magazine - 2018, vol. 13, no. 4, s. 94-105

30 6,145

•

192.

Spectrum Usage and Management / Thomas Rosowski, Rauno Ruismaki, Luis M. Compo, Giovanna D'Aria, Du Ho Kang, Adrian Kliks (WEiT) // W: 5G System Design: Architectural and Functional Considerations and Long Term Research / red. Patrick Marsch: Wiley, 2018 - s. 35-56

20

•

193.

Stable Field Detection as a new spectrum sensing technique – performance evaluation under real radiofrequency background noise. / Jakub Nikonowicz (WEiT), Mieczysław Jessa (WEiT) // W: International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES 2018): IEEE, 2018 - s. 201-205

•

194.

Staggered ATPG with capture-per-cycle observation test points / Yingdi Liu, Janusz Rajska, Sudhakar M. Reddy, Jędrzej Solecki, Jerzy Tyszer (WEiT) // W: IEEE 36th VLSI Test Symposium (VTS 2018): IEEE, 2018

20 15

•

195.

Symulator węzłów elastycznych sieci optycznych opartych na strukturze 3-sekcyjnego pola Closo / Mariusz Głabiowski (WEiT), Maciej Sobieraj (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 8-9, s. 822-825

9

•

196.

System dynamicznego dostępu do widma wykorzystujący mapy środowiska radiowego / Adrian Kliks (WEiT), Łukasz Kułacz (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 6, s. 216-219

9

•

197.

System łączności o dużej przepływności dla bezzałogowych platform powietrznych działających w środowisku miejskim / Rafał Krenz (WEiT), Karolina Lenarska (WEiT), Paweł Sroka (WEiT), Michał Sybis (WEiT), Krzysztof Wesołowski (WEiT) // W: Nasze stulecie. Nauka dla obronności - Poznań, Polska : Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2018 - s. 323-335

20

•

198.

System z przelewem ruchu oraz kolejkami w zasobach pierwotnych oraz wtórnych / Adam Kaliszan (WEiT), Damian Kmiecik (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 8-9, s. 660-665

9

•

199.

Szybka synteza widoków wirtualnych dla systemów telewizji swobodnego punktu widzenia / Adrian Dziembowski (WEiT), Jakub

Stankowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 6, s. 330-333

9

•

200.

The impact of LOS component on information disclosed to eavesdroppers in wireless channels with PHY-based secret key generation / Michał Plic, Piotr Remlein (WEiT) // W: 2018 Baltic URSI Symposium: IEEE, 2018 - s. 80-83

20

•

201.

The Model of the DWDM Access Node / Sławomir Hanczewski (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT), Joanna Weissenberg (WEiT) // W: Computer Networks : 25th International Conference, CN 2018, Gliwice, Poland, June 19-22, 2018: Springer, 2018 - s. 245-257

20 15

•

202.

Three-stage OLS method for improved lossless image coding / Grzegorz Ulacha, Ryszard Stasiński (WEiT) // W: IWSSIP 25th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, Maribor, Slovenia, 20-22 June 2018: IEEE, 2018

20 15

•

203.

Uplink NOMA Scheme for Wi-Fi Applications / Hind Salim Ghazi (WEiT), Krzysztof Wesołowski (WEiT) // International Journal of Electronics and Telecommunications - 2018, vol. 64, no. 4, s. 481-485

15

•

204.

Video transrating in AVC and HEVC transcoding / Krzysztof Wegner (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Marek

Domański (WEiT) // W: IWSSIP 25th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, Maribor, Slovenia, 20-22 June 2018: IEEE, 2018

20 15

•

205.

View and depth preprocessing for view synthesis enhancement / Adrian Dziembowski (WEiT), Marek Domański (WEiT) // International Journal of Electronics and Telecommunications - 2018, vol. 64, no. 3, s. 269-275

15

•

206.

View selection for virtual view synthesis in free navigation systems / Adrian Dziembowski (WEiT), Jarosław Samelak (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES 2018): IEEE, 2018 - s. 83-87

•

207.

Warstwa fizyczna sieci dostępu radiowego 5G według wydania 15 standardów 3GPP / Krzysztof Wesołowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 8-9, s. 558-562

9

•

208.

Wiarygodne i energooszczędne metody detekcji zajętości zasobów widmowych w systemach radia kognitywnego / Krzysztof Cichoń (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2018, nr 6, s. 224-229

9

•

209.

Energy-efficient cooperative spectrum sensing with a merged clustering measure / Krzysztof Cichoń (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Hanna

Bogucka (WEiT) // W: 2017 IEEE 13th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob): Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2017 - s. 38-43

5

•

210.

An Application of Universal Polynomial Chaos Expansion to Numerical Stochastic Simulations of an UWB EM Wave Propagation / Piotr Górnjak (WEiT) // W: 2017 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP): IEEE, 2017 - s. 1878-1882

20 15

•

211.

5G Mobile and Wireless Communications Technology [book review] / Rafał Krenz (WEiT) // IEEE Communications Magazine - 2017, vol. 55, no. 5, s. 18

45 9,270

•

212.

A novel method of blind signal detection using the distribution of the bin values of the power spectrum density and the moving average / Jakub Nikonowicz (WEiT), Mieczysław Jessa (WEiT) // Digital Signal Processing - 2017, vol. 66, s. 18-28

30

•

213.

Advanced multicarrier technologies for future radio communication 5G and beyond / Hanna Bogucka (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT) / Hoboken, United States : Wiley, 2017 - 304 s.

80

•

214.

[Analiza możliwości współdzielenia częstotliwości w pasmie F - studium przypadku / Adrian Kliks \(WEiT\), Paweł Kryszkiewicz \(WEiT\), Karol Kowalik, Michał Kołodziejcki // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6, s. 388-391](#)

[9](#)

•

[215.](#)

[Analysis of Routing Protocols Metrics for Wireless Mesh Networks / Piotr Owczarek \(WBMiZ\), Maciej Piechowiak, Piotr Zwierzykowski \(WEiT\) // W: Information Systems Architecture and Technology : Proceedings of 37th International Conference on Information Systems Architecture and Technology – ISAT 2016, Part II / red. A. Grzech: Springer Verlag, 2017 - s. 177-186](#)

[20 15](#)

•

[216.](#)

[Analytical modelling of multiservice switching networks with multiservice sources and resource management mechanisms / Mariusz Głąbowski \(WEiT\), Maciej Sobieraj \(WEiT\) // Telecommunication Systems - 2017, vol. 66, iss. 3, s. 559-578](#)

[25 1,527](#)

•

[217.](#)

[Analytical Modelling of Multi-tier Cellular Networks with Traffic Overflow / Mariusz Głąbowski \(WEiT\), Adam Kaliszan \(WEiT\), Maciej Stasiak \(WEiT\) // W: Computer Networks : 24th International Conference, CN 2017 Łądek Zdrój, Poland, June 20 - 23, 2017 Proceedings / red. Piotr Gaj, Andrzej Kwiecień, Michał Sawicki - Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2017 - s. 256-268](#)

[20 15](#)

•

[218.](#)

[Application of radio environment maps for dynamic broadband access in TV bands in urban areas / Adrian Kliks \(WEiT\), Paweł Kryszkiewicz](#)

(WEiT), Anna Umbert, Jordi Pérez-Romero, Ferran Casadevall, Łukasz Kułacz (WEiT) // IEEE Access - 2017, vol. 5, s. 19842-19863

25 3,557

•

219.

Bringing 5G into Rural and Low-Income Areas: Is it Feasible? / Luca Chiaraviglio, Nicola Blefari-Melazzi, Wiliam Liu, Jairo A Gutierrez, Jaap Van De Beek, Robert Birke, Lydia Chen, Filip Idzikowski (WEiT), Daniel Kilper, Paolo Monti, Antoine Bagula, Jinsong Wu // IEEE Communications Standards Magazine - 2017, vol. 1, no 3, s. 50-57

•

220.

Compressively Sensed Hybrid PET/MR Imaging with Enhanced Spatial Resolution / Krzysztof Malczewski (WEiT) // International Journal of Systems Applications, Engineering & Development - 2017, vol. 11, s. 61-69

•

221.

Considered format for Omnidirectional 6-DoF/3-DoF+ / Krzysztof Wegner (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: 119th MPEG Meeting / red. Pablo Cesar, Mario Montagud, Carsten Griwodz, 2017

•

222.

Convolutional Neural Network-Based Image Distortion Classification / Mateusz Buczkowski (WEiT), Ryszard Stasiński (WEiT) // W: 2017 International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP) - New York, USA : IEEE, 2017 - s. 275-279

20

•

223.

Defragmentation in the W-S-W Elastic Optical Network / Remigiusz Rajewski (WEiT) // W: Proceedings of the IEICE Information and Communication Technology Forum (ICTF 2017) / red. Maciej

[Piechowiak, Piotr Zwierzykowski \(WEiT\): Polish Association of Telecommunication Engineers, 2017](#)

5

•

224.

[Demonstration of a simple free viewpoint television system / Marek Domański \(WEiT\), Adrian Dziembowski \(WEiT\), Tomasz Grajek \(WEiT\), Adam Grzelka \(WEiT\), Krzysztof Klimaszewski \(WEiT\), Dawid Mieloch \(WEiT\), Robert Ratajczak \(WEiT\), Olgierd Stankiewicz \(WEiT\), Jakub Siast \(WEiT\), Jakub Stankowski \(WEiT\), Krzysztof Wegner \(WEiT\) // W: IEEE International Conference on Image Processing ICIP 2017: IEEE, 2017 - s. 4589-4591](#)

20 70 15

•

225.

[Depth estimation from circular projection of 360 degree 3D video / Krzysztof Wegner \(WEiT\), Olgierd Stankiewicz \(WEiT\), Tomasz Grajek \(WEiT\), Marek Domański \(WEiT\) // W: 118th MPEG Meeting, 2017](#)

•

226.

[Depth map formats used within MPEG 3D frameworks / Krzysztof Wegner \(WEiT\), Olgierd Stankiewicz \(WEiT\), Tomasz Grajek \(WEiT\), Marek Domański \(WEiT\) // W: 117th MPEG Meeting, 2017](#)

•

227.

[Design, Dimensioning, and Optimization of 4G/5G Wireless Communication Networks / Mariusz Głabowski \(WEiT\), Haris Gacanin, Ioannis Moscholios, Piotr Zwierzykowski \(WEiT\) // Mobile Information Systems - 2017, vol. 2017](#)

25 0,958

•

228.

DIANA: A Machine Learning Mechanism for Adjusting the TDD Uplink-Downlink Configuration in XG-PON-LTE Systems / Panagiotis Sarigiannidis, Antonios Sarigiannidis, Ioannis Moscholios, Piotr Zwierzykowski (WEiT) // Mobile Information Systems - 2017, vol. 2017

25 0,958

•

229.

EE: Evaluation of step-in/step-out capability of state-of-the-art view synthesis technology / Krzysztof Wegner (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: 119th MPEG Meeting / red. Pablo Cesar, Mario Montagud, Carsten Griwodz, 2017

•

230.

EFAH: An energy and fatigue aware heuristic for provisioning highly available connections in optical backbone networks / Carlos Natalino, Filip Idzikowski (WEiT), Luca Chiaraviglio, Lena Wosinska, Paolo Monti // W: 9th International Workshop on Resilient Networks Design and Modeling (RNDM 2017): IEEE, 2017

20 15

•

231.

Effective coverage as a new metric for image quality assessment databases comparison / Mateusz Buczkowski (WEiT), Ryszard Stasiński (WEiT) // W: 2017 International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP) - New York, USA : IEEE, 2017

20 15

•

232.

Efficient frame-compatible stereoscopic video coding using HEVC screen content coding / Jarosław Samelak (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: IWSSIP 24th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, 22-24 May 2017 - New York, USA : IEEE, 2017

20 15

•

233.

Embedded Deterministic Test Points / Cesar Acero, Derek Feltham, Yingdi Liu, Elham Moghaddam, Nilanjan Mukherjee, Marek Patyra, Janusz Rajski, Sudhakar M. Reddy, Jerzy Tyszer (WEiT), Justyna Zawada (WEiT) // IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems - 2017, vol. 25, no. 10, s. 2949-2961

30 1,744

•

234.

Encoding mode selection in HEVC with the use of noise reduction / Olgierd Stankiewicz (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Damian Karwowski (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT) // W: IWSSIP 24th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, 22-24 May 2017 - New York, USA : IEEE, 2017

20 15

•

235.

Energoszczędna kooperacyjna detekcja zajętości zasobów widmowych z mieszaną miarą grupowania węzłów / Krzysztof Cichoń (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6, s. 466-469

9

•

236.

Energy-Efficient Cooperative Spectrum Sensing with a Clustering Measure Supporting Mobility / Krzysztof Cichoń (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // W: 14th International Symposium on Wireless Communication Systems: IEEE, 2017

20

•

237.

Enhancing view synthesis with image and depth map upsampling / Adrian Dziembowski (WEiT), Adam Grzelka (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: IWSSIP 24th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, 22-24 May 2017 - New York, USA : IEEE, 2017

20 15

•

238.

Full-Scan LBIST with Capture-per-Cycle Hybrid Test Points / Sylwester Milewski, Nilanjan Mukherjee, Janusz Rajski, Jędrzej Solecki, Jerzy Tyszer (WEiT), Justyna Zawada (WEiT) // W: 2017 IEEE INTERNATIONAL TEST CONFERENCE (ITC) - New York, NY, USA : IEEE, 2017

20 70 15

•

239.

Graph-based multiview depth estimation using segmentation / Dawid Mieloch (WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT), Adam Grzelka (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: IEEE International Conference on Multimedia and Expo ICME 2017: IEEE, 2017 - s. 217-222

20 70 15

•

240.

Green Control of Network Nodes with TCAM-ALG / Mariusz Żal (WEiT), Filip Idzikowski (WEiT) // W: 2017 IEEE International Conference on Communications (ICC): IEEE, 2017 - s. 411-417

20 15

•

241.

HEVC transcoding with pruning of insignificant coefficients / Krzysztof Wegner (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Damian Karwowski (WEiT), Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: 117th MPEG Meeting, 2017

- 242.
Homogenous HEVC video transcoding by transform coefficient removal / Krzysztof Wegner (WEiT), Damian Karwowski (WEiT), Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT) // W: IWSSIP 24th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, 22-24 May 2017 - New York, USA : IEEE, 2017

20 15

- 243.
Human activity recognition using standard descriptors of MPEG CDVS / Łukasz Kamiński (WEiT), Sławomir Maćkowiak (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: IEEE International Conference on Multimedia and Expo ICME 2017: IEEE, 2017 - s. 121-126

20 70 15

- 244.
Immersive visual media — MPEG-I: 360 video, virtual navigation and beyond / Marek Domański (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT) // W: IWSSIP 24th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, 22-24 May 2017 - New York, USA : IEEE, 2017

20 15

- 245.
Interconnections for computer communications and packet networks by Roberto Rojas-Cessa, CRC Press, 2017, ISBN 978-1-4822-2696-6, hardcover, 275 pages / Grzegorz Danilewicz (WEiT) // IEEE Communications Magazine - 2017, vol. 55, iss. 7, s. 6

45 9,270

- 246.
Kodery wizyjne – podstawowe ograniczenia w praktycznym wykorzystaniu / Damian Karwowski (WEiT), Jakub Stankowski

(WEiT), Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT),
Krzysztof Wegner (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT) // Twierdza -
2017, vol. 85, iss. 1

•

247.

Load balancer for IP traffic based on NetFPGA cards / Marek Michalski
(WEiT) // W: Proceedings of the IEICE Information and
Communication Technology Forum (ICTF 2017) / red. Maciej
Piechowiak, Piotr Zwierzykowski (WEiT): Polish Association of
Telecommunication Engineers, 2017

5

•

248.

Measurement data acquisition system with mobile server / Łukasz
Matuszewski (WEiT), Wiktor Woźniak (WEiT), Piotr Stołowski
(WEiT), Mieczysław Jessa (WEiT) // Measurement Automation
Monitoring - Pomiary Automatyka Kontrola - 2017, vol. 63, no. 5, s.
174-176

11

•

249.

Measurement-Based Coverage Maps for Indoor REMs Operating in TV
Band / Adrian Kliks (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Łukasz
Kułaczkowski (WEiT) // W: 12th IEEE International Symposium on Broadband
Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB): IEEE, 2017 - s. 307-
313

20 15

•

250.

Measuring the effective coverage of the image databases / Mateusz
Buczowski (WEiT) // Measurement Automation Monitoring - Pomiary
Automatyka Kontrola - 2017, vol. 63, no. 5, s. 183-185

11

•

251.

Minimization of OFDM Clipped Samples Power by Tone Reservation Algorithm / Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT) // W: 23rd European Wireless Conference, Dresden, Germany, 17-19 May 2017: VDE Verlag GMBH, 2017 - s. 291-296

5

•

252.

Model systemu kolejkowego z ruchem adaptacyjnym / Sławomir Hanczewski (WEiT), Joanna Weissenberg // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 8-9, s. 964-968

9

•

253.

Model węzła dostępowego sieci DWDM / Sławomir Hanczewski (WEiT), Joanna Weissenberg // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 8-9, s. 876-887

9

•

254.

Modeling of Power Consumption by Wireless Transceivers for System Level Simulations / Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT) // W: 23rd European Wireless Conference, Dresden, Germany, 17-19 May 2017: VDE Verlag GMBH, 2017 - s. 86-91

5

•

255.

Modelling of Switching Networks with Multiservice Traffic by the IPGBMT Method / Mariusz Głąbowski (WEiT), Michał Stasiak // W: Information Systems Architecture and Technology : Proceedings of 37th International Conference on Information Systems Architecture and Technology – ISAT 2016, Part III / red. Jerzy Świątek: Springer Verlag, 2017 - s. 203-213

20 15

•

256.

Modelowanie przyśpieszenia pojazdów dla symulacji poruszania się konwoju samochodów wykorzystujących kooperacyjny adaptacyjny tempomat oparty na standardzie IEEE 802.11P / Marcin Rodziewicz (WEiT), Adrian Langowski (WEiT), Paweł Sroka (WEiT), Michał Sybis (WEiT), Karolina Lenarska (WEiT), Krzysztof Wesołowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6

9

•

257.

Motion artifacts free image resolution enhancement exploiting image priors / Krzysztof Malczewski (WEiT) // W: IWSSIP 24th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, 22-24 May 2017 - New York, USA : IEEE, 2017

20 15

•

258.

Multichannel simultaneous uplink and downlink transmission scheme for flexible duplexing / Adrian Kliks (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT) // EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking - 2017, vol. 111

20 2,407

•

259.

Multi-RAT Scheduling for Heterogeneous Networks / Paweł Kryszkiewicz (WEiT) // W: IEEE 28th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC) - New York, USA : IEEE, 2017

20 15

•

260.

Multi-user small scale spectrum aggregation / Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // W: IEEE International Conference on Communications, 21-25 May 2017, Paris, France: IEEE, 2017

20 70 15

•

261.

Multi-wavelength analysis of substances levels in human blood / Tomasz Kossowski (WEiT), Ryszard Stasiński (WEiT) // W: IWSSIP 24th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, 22-24 May 2017 - New York, USA : IEEE, 2017

20 15

•

262.

New Physical-layer Waveforms for 5G / Gerhard Wunder, Martin Kasparick, Peter Jung, Thorsten Wild, Frank Schaich, Yejian Chen, Gerhard Fettweis, Ivan Gaspar, Nicola Michailow, Maximilian Matthé, Luciano Mendes, Dimitri Kténas, Jean-Baptiste Doré, Vincent Berg, Nicolas Cassiau, Sławomir Pietrzyk, Mateusz Buczkowski (WEiT) // W: Towards 5G: Applications, Requirements and Candidate Technologies / red. Rath Vannithamby, Shilpa Talwar: Wiley, 2017 - s. 303-341

20

•

263.

Non-invasive measurement of chemical compounds levels in human body / Tomasz Kossowski (WEiT), Karolina Kossowska (WEiT), Ryszard Stasiński (WEiT) // Measurement Automation Monitoring - Pomiary Automatyka Kontrola - 2017, vol. 63, no. 6, s. 200-202

11

•

264.

Omnidirectional 6-DoF/3-DoF+ rendering / Krzysztof Wegner (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: 119th MPEG Meeting / red. Pablo Cesar, Mario Montagud, Carsten Griwodz, 2017

•

265.

Optical datacenter networks with elastic optical switches / Wojciech Kabaciński (WEiT), Marek Michalski (WEiT), Remigiusz Rajewski (WEiT), Mariusz Żal (WEiT) // W: 2017 IEEE International Conference on Communications (ICC): IEEE, 2017

20 15

•

266.

Optimization of energy efficiency in the downlink LTE transmission / Bartosz Bossy (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // W: 2017 IEEE International Conference on Communications (ICC): IEEE, 2017

20 15

•

267.

Optymalizacja efektywności energetycznej łącza radiowego z przekaźnikiem / Bartosz Bossy (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6, s. 251-254

9

•

268.

Optymalizacja efektywności energetycznej łącza w dół systemu LTE / Bartosz Bossy (WEiT), Hanna Bogucka (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6, s. 471-474

9

•

269.

Outage Probability of Device-to-Device Communications in Frequency Reuse-1 Networks / Marcin Rodziewicz (WEiT) // Mobile Networks and Applications - 2017, vol. 2017

30 2,497

•

270.

Overflows of Elastic Traffic / Mariusz Głabowski (WEiT), Damian Kmiecik (WEiT) // Image Processing and Communications - 2017, vol. 22, no. 1, s. 13-25

9

•

271.

PA-BICM-ID z przeplotem składowych sygnału / Maciej Krasicki (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6, s. 319-322

9

•

272.

Packet-appended BICM-ID exploiting signal space diversity / Maciej Krasicki (WEiT) // W: 13th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC 2017): IEEE, 2017 - s. 2050-2055

20 70 15

•

273.

PAPR analysis in noncontiguous OFDM systems / Paweł Kryszkiewicz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Yves Louet // Transactions on Emerging Telecommunications Technologies - 2017, vol. 28, no. 6, s. e3133-1-e3133-11

25 1,606

•

274.

Pola komutacyjne SWS1 nieblokowane w wąskim sensie dla połączeń elastycznych / Grzegorz Danilewicz (WEiT), Michał Michalik (WEiT), Wojciech Kabaciński (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 8-9, s. 686-691

9

•

275.

Proceedings of the IEICE Information and Communication Technology Forum (ICTF 2017) / red. Maciej Piechowiak, Piotr Zwierzykowski (WEiT): Polish Association of Telecommunication Engineers, 2017

5

•

276.

Prosty wielokamerowy system rejestracji obrazu na potrzeby badań nad telewizją swobodnego punktu widzenia / Mateusz Sokołowski (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6, s. 413-416

9

•

277.

Przestrojenia w polach komutacyjnych o małej pojemności dla elastycznych sieci optycznych obsługujących kilka rodzajów połączeń / Wojciech Kabaciński (WEiT), Remigiusz Rajewski (WEiT), Atyaf Al-Tameemi (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 8-9, s. 933-940

9

•

278.

Przyspieszenie estymacji ruchu oraz wyboru podziału CU w koderze HEVC / Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Damian Karwowski (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6, s. 333-337

9

•

279.

Queuing Model of Wireless Access System / Sławomir Hanczewski (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT), Piotr Zwierzykowski (WEiT) // W: Information Systems Architecture and Technology : Proceedings of 37th

International Conference on Information Systems Architecture and Technology – ISAT 2016, Part I / red. Leszek Borzemski: Springer Verlag, 2017 - s. 175-185

20 15

•

280.

Rearrangeability of 2x2 W-S-W elastic switching fabrics with two connections rates / Wojciech Kabaciński (WEiT), Remigiusz Rajewski (WEiT), Atyaf Al-Tameemi // W: Proceedings of the IEICE Information and Communication Technology Forum (ICTF 2017) / red. Maciej Piechowiak, Piotr Zwierzykowski (WEiT): Polish Association of Telecommunication Engineers, 2017

5

•

281.

Resource and Mobility Management in the Network Layer of 5G Cellular Ultra-Dense Networks / Daniel Calabuig, Sokratis Bampounakis, Sonia Giménez, Apostolos Kousaridas, Tilak Rajesh Lakshmana, Javier Lorca, Petteri Lundén, Zhe Ren, Paweł Sroka (WEiT), Emmanuel TERNON, Venkatkumar Venkatasubramanian, Michał Maternia // IEEE Communications Magazine - 2017, vol. 55, iss. 6, s. 162-169

45 9,270

•

282.

Results of exploration experiment on dense Light Fields compression / Krzysztof Wegner (WEiT), F. R. Lucas Luis, M. M. Faria Sergio, Tomasz Grajek (WEiT) // W: 120th MPEG meeting - New York, USA : ACM SIGMultimedia Records, 2017

•

283.

Results of Exploration Experiments on Omnidirectional 6-DoF/3-DoF+ rendering / Krzysztof Wegner (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT), Marek

[Domański \(WEiT\) // W: 120th MPEG meeting - New York, USA : ACM SIGMultimedia Records, 2017](#)

•

[284.](#)

[ROM fault diagnosis for \$O\(n^2\)\$ test algorithms / Artur Pogiel, Janusz Rajski, Jerzy Tyszer \(WEiT\) // W: 22nd IEEE European Test Symposium \(ETS 2017 \) - New York, USA : IEEE, 2017](#)

[20 15](#)

•

[285.](#)

[Simultaneous Connections Routing in W-S-W Elastic Optical Switches with Limited Number of Connection Rates / Wojciech Kabaciński \(WEiT\), Remigiusz Rajewski \(WEiT\), Atyaf Al-Tameemi \(WEiT\) // W: ONDM 2017 : 21th International Conference on Optical Networks Design and Modeling: IEEE, 2017](#)

[20 15](#)

•

[286.](#)

[Spectrum and RAN Sharing in 5G Networks – a COHERENT Approach / Dorin Panaitopol, Antonio Cipriano, Kostas Katsalis, Navid Nikaein, Chia-Yu Chang, Tao Chen, Fang-Chun Kuo, Karol Kowalik, Heikki Kokkinen, George Agapiou, Adrian Kliks \(WEiT\) // W: European Conference on Networks and Communications \(EuCNC\), Oulu, 12 June - 15 June, 2017: IEEE, 2017](#)

[20](#)

•

[287.](#)

[Spectrum management and radio resource virtualization - a COHERENT approach / Adrian Kliks \(WEiT\) // W: Proceedings of the IEICE Information and Communication Technology Forum \(ICTF 2017\) / red. Maciej Piechowiak, Piotr Zwierzykowski \(WEiT\): Polish Association of Telecommunication Engineers, 2017](#)

[5](#)

•

288.

Stable field detection as a novel method for blind sensing of weak radio signals / Jakub Nikonowicz (WEiT), Mieczysław Jessa (WEiT) // Journal of Astrophysics & Aerospace Technology - 2017, vol. 5, no. 3, s. 104

•

289.

Stacyjne i mobilne źródło czasu i częstotliwości / Łukasz Matuszewski (WEiT), Paweł Kubczak (WEiT), Mieczysław Jessa (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 8-9, s. 318-321

9

•

290.

Star-EDT: Deterministic on-chip scheme using compressed test patterns / Grzegorz Mrugalski, Janusz Rajska, Łukasz Rybak, Jędrzej Solecki, Jerzy Tyszer (WEiT) // IEEE Transactions on Computer Aided Design of Integrated Circuits and Systems - 2017, vol. 36, no. 4, s. 683-693

25 2,089

•

291.

Statistical characteristics of WiMAX 802.11e signals from the perspective of improving spectrum utilisation / Karol Kowalik, Michał Kołodziejcki, Adrian Kliks (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT) // W: Proceedings of the IEICE Information and Communication Technology Forum (ICTF 2017) / red. Maciej Piechowiak, Piotr Zwierzykowski (WEiT): Polish Association of Telecommunication Engineers, 2017

5

•

292.

Sterowanie koderem HEVC wykorzystujące usuwanie szumów / Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Damian Karwowski (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Krzysztof Wegner (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6, s. 488-492

9

•

293.

Strategie realizacji połączeń rozgłoszeniowych w polach komutacyjnych / Grzegorz Danilewicz (WEiT) / Poznań, Polska : Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2017 - 190 s.

80

•

294.

Sygnaly z ciągłą modulacją fazy w systemach z wieloma użytkownikami, z detekcją iteracyjną / Piotr Remlein (WEiT) / Poznań, Polska : Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Rozprawy / Politechnika Poznańska, 2017 - 130 s.

80

•

295.

Szeregowanie transmisji wiadomości typu BSM w celu poprawy działania kooperacyjnego adaptacyjnego tempomatu / Paweł Sroka (WEiT), Marcin Rodziewicz (WEiT), Michał Sybis (WEiT), Adrian Langowski (WEiT), Karolina Lenarska (WEiT), Krzysztof Wesołowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6

9

•

296.

Szybkie transkodowanie strumieni HEVC poprzez eliminację skwantowanych współczynników transformaty o wartości jeden / Krzysztof Wegner (WEiT), Damian Karwowski (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT), Krzysztof Klimaszewski (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6, s. 417-420

9

•

297.

Temporal enhancement of graph-based depth estimation method / Dawid Mieloch (WEiT), Adrian Dziembowski (WEiT), Adam Grzelka (WEiT), Olgierd Stankiewicz (WEiT), Marek Domański (WEiT) // W: IWSSIP 24th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, 22-24 May 2017 - New York, USA : IEEE, 2017

20 15

•

298.

The impact of selected parameters on the performance of routing protocols in wireless sensor networks / Maciej Piechowiak, Piotr Zwierzykowski (WEiT), Piotr Kotlarz, Piotr Żmudziński // Image Processing and Communications - 2017, vol. 22, no. 1, s. 57-62

9

•

299.

The model of the queuing system with adaptive traffic / Sławomir Hanczewski (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT), Joanna Weissenberg (WEiT) // W: 2017 IEEE 19th International Conference on High Performance Computing and Communications; IEEE 15th International Conference on Smart City; IEEE 3rd International Conference on Data Science and Systems (HPCC/SmartCity/DSS): IEEE, 2017 - s. 303-308

20 70 15

•

300.

The Possibilities and Limitations of the Application of the Convolution Algorithm for Modeling Network Systems / Adam Kaliszan (WEiT), Maciej Stasiak (WEiT) // W: Computer Networks : 24th International Conference, CN 2017 Łądek Zdrój, Poland, June 20 - 23, 2017 Proceedings / red. Piotr Gaj, Andrzej Kwiecień, Michał Sawicki - Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2017 - s. 221-235

20 15

•

301.

The Strict-Sense Nonblocking Multirate $\log(d)_{(N, 0, p)}$ Switching Network / Wojciech Kabaciński (WEiT), Remigiusz Rajewski (WEiT) //

30 1,145

•

302.

Trimodal scan-based test paradigm / Jerzy Tyszer (WEiT), Grzegorz Mrugalski, Janusz Rajski, Jędrzej Solecki, Chen Wang // IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems - 2017, vol. 25, no. 3, s. 1112-1125

30 1,744

•

303.

Unlocking the potential of unoccupied spectrum in developing countries: Southern African Development Community - case study / Moshe T. Masonta, Adrian Kliks (WEiT), Mjumo Mzyece // Development Southern Africa - 2017, vol. 34, no. 2, s. 224-244

15 0,647

•

304.

View Synthesis Reference Software (VSRS) 4.2 with improved inpainting and hole filling / Takanori Senoh, Jamamoto Kenji, Tetsutani Nobuji, Yasuda Hiroshi, Krzysztof Wegner (WEiT) // W: 118th MPEG Meeting, 2017

•

305.

Virtualization of Spectrum Resources for 5G Networks / Shah Nawaz Khan, Adrian Kliks (WEiT), Tao Chen, Miia Mustonen, Roberto Riggio, Leonardo Goratti // W: European Conference on Networks and Communications (EuCNC), Oulu, 12 June - 15 June, 2017: IEEE, 2017

20

•

306.

Wide-sense nonblocking elastic optical switch / Wojciech Kabaciński (WEiT), Marek Michalski (WEiT), Mustafa Abdulsahib (WEiT) // Optical Switching and Networking - 2017, vol. 25, s. 71-79

20 1,113

•

307.

Wpływ algorytmów demozaikowania na dokładność kalibracji systemów wielokamerowych / Hubert Żabiński, Krzysztof Wegner (WEiT), Jakub Stankowski (WEiT), Tomasz Grajek (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6, s. 475-478

9

•

308.

Wpływ dokładności pomiarowej czujników pokładowych na zachowanie sterowanego adaptacyjnie konwoju pojazdów / Marcin Rodziewicz (WEiT), Adrian Langowski (WEiT), Paweł Sroka (WEiT), Michał Sybis (WEiT), Karolina Lenarska (WEiT), Krzysztof Wesołowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6

9

•

309.

Wprowadzenie wirtualnych liderów w celu wydłużenia długości konwoju pojazdów w systemie 802.11p / Karolina Lenarska (WEiT), Michał Sybis (WEiT), Paweł Sroka (WEiT), Marcin Rodziewicz (WEiT), Adrian Langowski (WEiT), Krzysztof Wesołowski (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6

9

•

310.

Wykorzystanie baz danych środowiska radiowego REM do zarządzania przydziałem zasobów widmowych / Łukasz Kułacz (WEiT), Adrian Kliks (WEiT), Paweł Kryszkiewicz (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6, s. 462-465

9

•

311.

Zwiększanie rozdzielczości obrazu i mapy głębi w celu poprawy jakości syntezy widoków wirtualnych / Adrian Dziembowski (WEiT), Adam Grzelka (WEiT), Dawid Mieloch (WEiT) // Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne - 2017, nr 6

9

System Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej

System tworzony przez Politechnikę Poznańską i Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe