

Publikacje w roku kalendarzowym 2017, w których podano Uniwersytet Śląski jako miejsce afiliacji przynajmniej jednego z autorów.

- W czasopismach naukowych wymienionych w części A wykazu MNiSW:

1. Autor/-rzy: Gdawiec K.
Tytuł publikacji: Switching Processes in Polynomiography
Tytuł czasopisma: Nonlinear Dynamics
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 87
Numer (np. nr/no./z./iss.): 4
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 2235-2249
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0924-090X
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/s11071-016-3186-2
Liczba punktów czasopisma naukowego: **45 /A-8912/**
2. Autor/-rzy: Gdawiec K.
Tytuł publikacji: Fractal Patterns from the Dynamics of Combined Polynomial Root Finding Methods
Tytuł czasopisma: Nonlinear Dynamics
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 90
Numer (np. nr/no./z./iss.): 4
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 2457-2479
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0924-090X
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/s11071-017-3813-6
Liczba punktów czasopisma naukowego: **45 /A-8912/**
3. Autor/-rzy: Gdawiec K.
Tytuł publikacji: Inversion Fractals and Iteration Processes in the Generation of Aesthetic Patterns
Tytuł czasopisma: Computer Graphics Forum
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 36
Numer (np. nr/no./z./iss.): 1
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 35-45
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0167-7055
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1111/cgf.12783
Liczba punktów czasopisma naukowego: **35 /A-2584/**
4. Autor/-rzy: Gdawiec K.
Tytuł publikacji: Procedural Generation of Aesthetic Patterns from Dynamics and Iteration Processes
Tytuł czasopisma: International Journal of Applied Mathematics and Computer Science
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 27
Numer (np. nr/no./z./iss.): 4

- Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 827-837
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1641-876X
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1515/amcs-2017-0058
Liczba punktów czasopisma naukowego: **25 /A-5111/**
5. Autor/-rzy: Gdawiec K., Kotarski W.
Tytuł publikacji: Polynomiography for the Polynomial Infinity Norm via Kalantari's Formula and Nonstandard Iterations
Tytuł czasopisma: Applied Mathematics and Computation
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 307
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 17-30
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0096-3003
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.amc.2017.02.038
Liczba punktów czasopisma naukowego: **40 /A-946/**
6. Autor/-rzy: Gościński I.
Tytuł publikacji: Semi-multifractal optimization algorithm
Tytuł czasopisma: Soft Computing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 1-11
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1432-7643
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/s00500-017-2874-2
Liczba punktów czasopisma naukowego: **25 /A-10782/**
7. Autor/ -rzy: B. Płaczek
Tytuł publikacji: Efficient data collection for self-organizing traffic signal systems based on vehicular sensor networks
Tytuł czasopisma: International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 26(1)
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: . 56-69
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: ISSN: 1743-8225
DOI (o ile artykuł ma DOI):
<https://doi.org/10.1504/IJAHUC.2017.085720>
Liczba punktów czasopisma naukowego: **20 /A-5088/**
8. Autor/ -rzy: B. Płaczek, M. Bernaś
Tytuł publikacji: Self-organizing mobility control in wireless sensor and actor networks based on virtual electrostatic interactions
Tytuł czasopisma: Wireless Personal Communications, Springer US

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 96(4)
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 5083-5103
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0929-6212
DOI (o ile artykuł ma DOI): //doi.org/10.1007/s11277-016-3730-x
Liczba punktów czasopisma naukowego: **20 /A-11606/**

9. Autor/ -rzy: B. Płaczek
Tytuł publikacji: Suppression-Based Data Collection Approach for Navigation of Mobile Node in Wireless Sensor Networks
Tytuł czasopisma: Adhoc & Sensor Wireless Networks
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 35
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 173-192
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1551-9899
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **15 /A-238/**

10. Autor/ -rzy: K. Wrobel, R. Doroz, P. Porwik, J. Naruniec, M. Kowalski
Tytuł publikacji: Using a Probabilistic Neural Network for lip-based biometric verification
Tytuł czasopisma: Engineering Applications of Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 64
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 112-127
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0952-1976
DOI (o ile artykuł ma DOI): doi.org/10.1016/j.engappai.2017.06.003
Liczba punktów czasopisma naukowego: **35 /A-3391/**

11. Autor/ -rzy: W. Froelich
Tytuł publikacji: Towards improving the efficiency of the fuzzy cognitive map classifier
Tytuł czasopisma: Neurocomputing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) : 232
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 83-93
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0925-2312
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **30 /A-8786/**

12. Autor/ -rzy: W.Froelich, J.L. Salmeron

Tytuł publikacji: Advances in Fuzzy Cognitive Maps Theory
Tytuł czasopisma: Neurocomputing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 232
Numer (np. nr/no./z./iss.) : -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 1-2
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0925-2312
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **30 /A-8786/**

13. Autor/ -rzy: W.Froelich, W.Pedrycz
Tytuł publikacji: Fuzzy Cognitive Maps in the Modeling of Granular Time Series, Knowledge-based systems
Tytuł czasopisma: Knowledge-based systems
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 115
Numer (np. nr/no./z./iss.) : -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 110-122
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0950-7051
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **40 /A-7872/**

14. Autor/ -rzy: R. Deja, W. Froelich, G. Deja, A. Wakulicz-Deja
Tytuł publikacji: Hybrid approach to the generation of medical guidelines for insulin therapy for children
Tytuł czasopisma: Information Sciences
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 384
Numer (np. nr/no./z./iss.) : -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 157-173
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0020-0255
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **45 /A-4951/**

15. Autor/ -rzy: G. Felix, G. Nápoles, R. Falcon, W. Froelich, K. Vanhoof, R. Bello
Tytuł publikacji: A review on methods and software for fuzzy cognitive maps
Tytuł czasopisma: Artificial Intelligence Review
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 1-31
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 10462-017-9575-1
DOI: 10462-017-9575-1
Liczba punktów czasopisma naukowego: **35 /A-1125/**

16. Autor/ -rzy: Przybyła-Kasperek M., Wakulicz-Deja A.,
Tytuł publikacji: Dispersed decision-making system with fusion methods from the rank level and the measurement level – a comparative study
Information Systems
69
-
2017
124–154
angielski
0306-4379
https://doi.org/10.1016/j.is.2017.05.002
Liczba punktów czasopisma naukowego: **30 /A-4953/**
17. Autor/ -rzy: Przybyła-Kasperek M., Wakulicz-Deja A.,
Tytuł publikacji: Comparison of fusion methods from the abstract level and the rank level in a dispersed decision-making system
International Journal of General Systems
46
4
2017
386–413
angielski
0308-1079
https://doi.org/10.1080/03081079.2017.1314276
Liczba punktów czasopisma naukowego: **30 /A-5247/**
18. Autor/ -rzy: R. Skinderowicz
Tytuł publikacji: An improved Ant Colony System for the Sequential Ordering Problem
Computers & Operations Research
(86)
-
2017
1-17
angielski
0305-0548
10.1016/j.cor.2017.04.012
Liczba punktów czasopisma naukowego: **35 /A -2612/**
19. Autor/ -rzy: Ł. Strąk, R. Skinderowicz, U. Boryczka
Tytuł publikacji: Adjustability of a discrete particle swarm optimization for the dynamic TSP
Soft Computing (online)
-
-
2017
-

- Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1432-7643
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **25 /A-10782/**
20. Autor/ -rzy: Cyganik Ł., Binkowski M., Kokot G., Cyganik P., Rusin T., Bolechała F., Nowak R., Wróbel Z., John A.
Tytuł publikacji: Microscale's relationship between Young's modulus and tissue density. Prediction of displacements
Tytuł czasopisma: Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering
Tom: Vol. 20,
Numer: no.16
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 1658-1668
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1025-5842
DOI (o ile artykuł ma DOI): /doi.org/10.1080/10255842.2017.1404993
Liczba punktów czasopisma naukowego: **30 /A-2591/**
21. Autor/ -rzy: Solaymani S., Ghaderi A., Dejam L., Garczyk Ż., Sapota W., Stach S., Dalouji V., Luna C., Elahi S.M., Elahi S.H.
Tytuł publikacji: Correlation between the multifractal structure, crystalline and photoluminescence properties of engineered CZO thin films
Tytuł czasopisma: International Journal of Hydrogen Energy
Tom Vol: 42
Numer: nr 20
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 14205-14219
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0360-3199
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.ijhydene.2017.04.045
Liczba punktów czasopisma naukowego: **35 /A-5277/**
22. Autorzy: Stach S., Sapota W., Țalu S., Ahmadpourian A., Luna C., Ghobadi N., Arman A., Ganji M.
Tytuł publikacji: 3-D surface stereometry studies of sputtered TiN thin films obtained at different substrate temperatures
Tytuł czasopisma: Journal of Materials Science- Materials in Electronics
Tom: 28
Numr: 2
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 2113-2122

Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0957-4522 (Print) 1573-482X (Online)
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/s10854-016-5774-9
Liczba punktów czasopisma naukowego: **25 /A-6870/**

23. Autor/ -rzy: A. K. Nowinska, L. Módis, R. Koprowski, J. Merayo-Llives,
Tytuł publikacji: Novel Diagnostic and Therapeutic Methods in Ocular Surface and Corneal Diseases,
Tytuł czasopisma: Journal of Ophthalmology
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) vol. 2017
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: Article ID 6137821, 2 pages
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): doi: 10.1155/2017/6137821
Liczba punktów czasopisma naukowego: **25 /A-7098/**

24. Autor/ -rzy: R Koprowski Tian Lei,
Tytuł publikacji: Quantitative Assessment of the Impact of Blood Pulsation on Intraocular Pressure Measurement Results in Healthy Subjects,
Tytuł czasopisma: Journal of Ophthalmology
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) Volume 2017
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: Article ID 9678041, 9 pages

Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI):
<https://doi.org/10.1155/2017/9678041>
Liczba punktów czasopisma naukowego: **25 /A-7098/**

25. Autor/ -rzy: B. Teixeira Lopes, C. Roberts, A. Elsheikh, R. Vinciguerra, P. Vinciguerra, S. Reisdorf, S. Berger, R. Koprowski, R. Ambrosio,
Tytuł publikacji: Repeatability and Reproducibility of Intraocular Pressure and Dynamic Corneal Response Parameters Measured by the Corvis ST,
Tytuł czasopisma: Journal of Ophthalmology
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) vol. 2017
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: Article ID 8515742, 4 pages
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -

- DOI (o ile artykuł ma DOI): <https://doi.org/10.1155/2017/8515742>
Liczba punktów czasopisma naukowego: **25 /A-7098/**
26. Autor/ -rzy: J. Seeliger, M. Machoy, R. Koprowski, T. Gedrange, K. Wozniak,
Tytuł publikacji: The Use of Optical Coherence Tomography in Dental Diagnostics. A State-Of-the-Art Review, 2017,
Tytuł czasopisma: Journal of Healthcare Engineering
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) Volume 2017
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: Article ID 7560645, 31 pages
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): <https://doi.org/10.1155/2017/7560645>
Liczba punktów czasopisma naukowego: **15 /A-6619/**
27. Autor/ -rzy: R. Koprowski, L.Tian, P. Olczyk:
Tytuł publikacji: A clinical utility assessment of the automatic measurement method of the quality of Meibomian glands
Tytuł czasopisma: BioMedical Engineering OnLine
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) vol. 2017
Numer (np. nr/no./z./iss.) 1682
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: pages 13
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1475 – 925X
DOI (o ile artykuł ma DOI): <https://doi.org/10.1186/s12938-017-0373-4>
Liczba punktów czasopisma naukowego: **25 /A-1516/**
28. Autor/ -rzy: R. Koprowski, S. Wilczyński, K. Martowska, E. Wrocławska-Warchała:
Tytuł publikacji: Dedicated tool to assess the impact of a rhetorical task on human body temperature,
Tytuł czasopisma: International Journal of Psychophysiology
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 120
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 69 - 77
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): <https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2017.07.007>
Liczba punktów czasopisma naukowego: **30 /A-5422/**
29. Autor/ -rzy: P. Olczyk, R. Koprowski, K. Komosinska-Vassev, K.Olczyk

Tytuł publikacji: Adiponectin, Leptin, and Leptin Receptor in Obese Patients with Type 2 Diabetes Treated with Insulin Detemir, Jul 2017

Tytuł czasopisma: Molecules
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 22(8)
Numer (np. nr/no./z./iss.): 1274
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: pages 15
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): doi:10.3390/molecules22081274
Liczba punktów czasopisma naukowego: **30 /A-8595/**

30. Autor/ -rzy: P. Popielski, R. Koprowski, Z. Wrobel
Tytuł publikacji: The Matching Method for Veins Images
Tytuł czasopisma: Computerized Medical Imaging and Graphics
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: CMIG-1521; No. of Pages10
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): <https://doi.org/10.1016/j.compmedimag.2017.06.008>
Liczba punktów czasopisma naukowego: **25 /A-2603/**

31. Autor/ -rzy: S.Wilczyński, A. Deda, R. Koprowski, B. Błońska-Fajfrowska...
Tytuł publikacji: The Use of Directional Reflectance Measurement for in vivo Assessment of Protective Properties of Cosmetics in the Infrared Radiation Range
Tytuł czasopisma: Photochemistry and Photobiology
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Volume 93,
Numer (np. nr/no./z./iss.): 5
Rok wydania: -
Zajęte strony: 1303–1311
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): DOI:10.1111/php.12786
Liczba punktów czasopisma naukowego: **25 /A-9411/**

32. Autor/ -rzy: R. Koprowski, S. Wilczynski,
Tytuł publikacji: Corneal vibrations during intraocular pressure measurement with an air-puff method,
Tytuł czasopisma: Journal of Healthcare Engineering
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: pages 38
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2040-2295 (Print),ISSN: 2040-2309 (Online)

- DOI (o ile artykuł ma DOI): DOI: 10.1155/7158
Liczba punktów czasopisma naukowego: **15 /A-6619/**
33. Autor/ -rzy: M. Humeniuk-Arasiewicz, G. Stryjewska-Makuch, M. Janik, B. Kolebacz,
Tytuł publikacji: Giant fronto-ethmoidal osteoma - selection of an optimal surgical procedure,
Tytuł czasopisma: Brazilian Journal of Otorhinolaryngology
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: pages 8
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): (DOI: 10.1016/j.bjorl.2017.06.010
Liczba punktów czasopisma naukowego: **15 /A-1723/**
34. Autor/ -rzy: Țălu Ș, Stach S, Călugăru DM, Lupașcu CA, Nicoară SD
Tytuł publikacji: Analysis of normal human retinal vascular network architecture using multifractal geometry
Tytuł czasopisma: International Journal of Ophthalmology
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 10
Numer (np. nr/no./z./iss.): 3
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 434-438
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2222-3959
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.18240/ijo.2017.03.17
Liczba punktów czasopisma naukowego: **15 /A-5378/**
35. Autor/ -rzy: Solaymani S, Ghaderi A, Dejam L, Garczyk Ż, Sapota W, Stach S, Dalouji V, Luna C, Elahi SM, Elahi SH
Tytuł publikacji: Correlation between the multifractal structure, crystalline and photoluminescence properties of engineered CZO thin films
Tytuł czasopisma: International Journal of Hydrogen Energy
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 42
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 14205-14219
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0360-3199
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.ijhydene.2017.04.045
Liczba punktów czasopisma naukowego: **35 /A-5277/**
36. Autor/ -rzy: Țălu Ș, Stach S, Ramazanov S, Sobola D, Ramazanov G

Tytuł publikacji: Multifractal characterization of epitaxial silicon carbide on silicon
Tytuł czasopisma: Materials Science-Poland
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 35
Numer (np. nr/no./z./iss.): 3
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 539-547
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2083-1331
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1515/msp-2017-0049
Liczba punktów czasopisma naukowego: **15 /A-8223/**

37. Autor/ -rzy: Smagoń K, Stach S, Țălu Ș, Arman A, Achour A, Luna C, Ghobadi N, Mardani M, Hafezi F, Ahmadpourian A, Ganji M, Korpi AG
Tytuł publikacji: Studies of the micromorphology of sputtered TiN thin films by autocorrelation techniques
Tytuł czasopisma: The European Physical Journal Plus
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 132
Numer (np. nr/no./z./iss.): 520
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: -
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2190-5444
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1140/epjp/i2017-11801-5
Liczba punktów czasopisma naukowego: **30 /A-3736/**

38. Autor/ -rzy: Stach S, Țălu Ș, Trabattoni S, Travazzi S, Głuchaczka A, Siek P, Zając J, Giovanzana S
Tytuł publikacji: Morphological properties of siloxane-hydrogel contact lens surfaces
Tytuł czasopisma: Current Eye Research
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 42
Numer (np. nr/no./z./iss.): 4
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 498-505
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0271-3683
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1080/02713683.2016.1217546
Liczba punktów czasopisma naukowego: **25 /A-2808/**

- W czasopismach naukowych wymienionych w części B wykazu MNiSW:

1. Autor/ -rzy: M. Bernaś, L. Latusek, B. Płaczek
Tytuł publikacji: Video-based target tracking system with centralized and decentralized decision strategy
Tytuł czasopisma: Studia Informatica
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 38 (3)
Numer (np. nr/no./z./iss.) No. -
Rok wydania: 2017

Zajęte strony: 5–16
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1642-0489
DOI (o ile artykuł ma DOI): http://dx.doi.org/10.21936/si2017_v38.n3.806
Liczba punktów czasopisma naukowego: **9 /B-2500/**

2. Autor/ -rzy: M. Lewandowski, B. Płaczek, M. Bernaś
Tytuł publikacji: Decentralized control of traffic signals with priority for ambulances
Tytuł czasopisma: Journal of Medical Informatics & Technologies
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 26
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 17-25
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1642-6037
DOI (o ile artykuł ma DOI): http://dx.doi.org/10.21936/si2017_v38.n3.806
Liczba punktów czasopisma naukowego: **8 /B-1297/**

3. Autor/ -rzy: Safaverdi H., Wesołowski T. E., Doroz R., Wrobel K.
Tytuł publikacji: Hybrid Verification Method Based on Finger-Knuckle Analysis and Keystroke Dynamics
Tytuł czasopisma: Journal of Medical Informatics & Technologies
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 26
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 34-43
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1642-6037
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **8 /B-1297/**

4. Autor/ -rzy: M. Cholewa, M. Palys
Tytuł publikacji: Estimation of information entropy based on its visualization
Tytuł czasopisma: Journal of Medical Informatics & Technologies
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 26
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 26-33
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1642-6037
DOI (o ile artykuł ma DOI): http://dx.doi.org/10.21936/si2017_v38.n3.806
Liczba punktów czasopisma naukowego: **8 /B-1297/**

5. Autor/ -rzy: Simiński R., Korniichuk R.,

Tytuł publikacji: Wspomaganie prognozowania wpływu tekstów reklamowych z wykorzystaniem systemu Promovolt
Studia Informatica,
vol 38
Numer (np. nr/no./z./iss.): no 2
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 67-78
Język publikacji: polski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): http://dx.doi.org/10.21936/si2017_v38.n2
Liczba punktów czasopisma naukowego: **9 /B-2500/**

6. Autor/ -rzy: Świeca L., Simiński R.,
Tytuł publikacji: Klasyfikator makiawelizmu — rozszerzone wnioski indukcyjne; teoria zbiorów przybliżonych (rough set theory),
Tytuł czasopisma: Przegląd Naukowo-Metodyczny Edukacja Dla Bezpieczeństwa
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) , 1
Numer (np. nr/no./z./iss.) 34
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 455-454
Język publikacji: polski
ISSN czasopisma: ISSN: 1899-3524
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **8 / B-2086/**

7. Autor/ -rzy: Kaczmarek P, Świeca L., Simiński R.,
Tytuł publikacji: Reception of subjectivity of critical theory and Machiavellianism — a proposal for computer aided diagnosis of pathology in education
Tytuł czasopisma: Przegląd Naukowo-Metodyczny Edukacja Dla Bezpieczeństwa
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) , 1
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 441-471
Język publikacji: polski
ISSN czasopisma: ISSN: 1899-3524
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **8 / B-2086/**

8. Autor/ -rzy: Nowak-Brzezińska A., Siminski R.,
Przybyła-Kasperek M.
Tytuł publikacji: Decision Fusion Methods in a Dispersed Decision System - A Comparison on Medical Data
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science, Springer Verlag, Computational Collective Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) Vol. 10449

Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 139-149
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): https://doi.org/10.1007/978-3-319-67077-5_14
Liczba punktów czasopisma naukowego: **10 /B-1490/**

9. Autor/ -rzy:

Sioma-Markowska U., Kubaszewska S.,
Nowak-Brzezińska A., Machura M.,
Skrzypulec-Plinta V.

Tytuł publikacji:

Lęk przed operacją ginekologiczną a przebieg
okresu pooperacyjnego

Tytuł czasopisma:

Onkologia i radioterapia , it Medical Team Sp.
Z o.o.

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.)

Vol. 3

Numer (np. nr/no./z./iss.)

41

Rok wydania:

2017

Zajęte strony:

62 - 69

Język publikacji:

polski

ISSN czasopisma:

1896-8961

DOI (o ile artykuł ma DOI):

-

Liczba punktów czasopisma naukowego:

8 /B-1741/

10. Autor/ -rzy:

B. Zielosko, K. Żabiński

Tytuł publikacji:

Klasyfikacja danych z wykorzystaniem
zmodyfikowanego podejścia opartego na
dynamicznym programowaniu

Tytuł czasopisma:

Studia Informatica

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.):

vol. 38

Numer (np. nr/no./z./iss.):

nr 2

Rok wydania:

2017

Zajęte strony:

45-54

Język publikacji:

polski

ISSN czasopisma:

04891642

DOI (o ile artykuł ma DOI):

-

Liczba punktów czasopisma naukowego:

9 /B-2500/

11. Autor/ -rzy:

W. Wieczorek

Tytuł publikacji: Enumeration of words in context-free languages using Haskell

Tytuł czasopisma:

Studia Informatica

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.)

Vol. 38

Numer (np. nr/no./z./iss.)

No 1B

Rok wydania:

2017

Zajęte strony:

5-17

Język publikacji:

angielski

ISSN czasopisma:

1642-0489

DOI (o ile artykuł ma DOI):

10.21936/si2017_v38.n1B

Liczba punktów czasopisma naukowego:

9 /B-2500/

12. Autor/ -rzy: M. Stolarz, R. Hawranek, G. Wrzask, M. Hawranek, J. Hawranek, Z. Wróbel
 Tytuł publikacji: Enhancement of bone fracture healing by ultrasound stimulation – 4 case reports
 Tytuł czasopisma: Chirurgia Narządów Ruchu I Ortopedia Polska
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 8
 Numer (np. nr/no./z./iss.) nr 5
 Rok wydania: 2017
 Zajęte strony: 175-182
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: -
 DOI (o ile artykuł ma DOI): -
 Liczba punktów czasopisma naukowego: **6 /B-461/**

- W czasopismach naukowych wymienionych w części C wykazu MNiSW: -
- Recenzowane publikacje w czasopismach zagranicznych innych niż wymienione powyżej:

1. Autor/ -rzy: M. Lewandowski, B. Płaczek, M. Bernaś
 Tytuł publikacji: Self-organizing Traffic Signal Control with Prioritization Strategy Aided by Vehicular Sensor Network
 Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science, Springer, Cham
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 10244
 Numer (np. nr/no./z./iss.) -
 Rok wydania: 2017
 Zajęte strony: 536-547
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: -
 DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-59105-6_46
 Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

2. Autor/ -rzy: M. Bernaś, B. Płaczek
 Tytuł publikacji: Zone-Based VANET Transmission Model for Traffic Signal Control
 Tytuł czasopisma: Communications in Computer and Information Science, Springer, Cham
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): vol. 718
 Numer (np. nr/no./z./iss.) -
 Rok wydania: 2017
 Zajęte strony: 444-457
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: -
 DOI (o ile artykuł ma DOI): //doi.org/10.1007/978-3-319-59767-6_35
 Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

3. Autor/ -rzy: B. Płaczek, M. Bernaś
Tytuł publikacji: Minimum Transmission Range Estimation for Vehicular Ad Hoc Networks in Signalised Arterials
Tytuł czasopisma: Communications in Computer and Information Science, Springe Cham
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 718
Numer (np. nr/no./z./iss.) No. -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 209-220
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI(o ile artykuł ma DOI): //doi.org/ 10.1007/978-3-319-59767-6_17
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

4. Autor/ -rzy: M. Bernaś, B. Płaczek, A. Sapek
Tytuł publikacji: Edge Real-Time Medical Data Segmentation for IoT Devices with Computational and Memory Constrains.
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science, Springer, Cham
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 10449
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 119-128
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): //doi.org/10.1007/978-3-319-67077-5_12
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

5. Autor/ -rzy: M. Cholewa
Tytuł publikacji: Shannon information entropy as complexity metric of source code
Tytuł czasopisma: IEEE
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 130
Język publikacji: angielski
ISBN czasopisma: 978-83-63578-11-4
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.23919/MIXDES.2017.8005255
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

6. Autor/ -rzy: M. Lewandowski, T. Orczyk, P.Porwik
Tytuł publikacji: Dedicated AVR bootloader for performance improvement of prototyping process
Tytuł czasopisma: IEEE
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -

Rok wydania: 2017
Zajęte strony: -
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): [http: 10.23919/MIXDES.2017.8005274](http://10.23919/MIXDES.2017.8005274)
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

7. Autor/ -rzy: K. Wrobel, P. Porwik, R. Doroz, H. Safaverdi
Tytuł publikacji: Person verification based on finger knuckle images and least-squares contour alignment
Tytuł czasopisma: IEEE
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: -
Język publikacji: angielski
Electronic ISBN: 978-1-5386-3401-1
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1109/ICBAKE.2017.8090616
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

8. Autor/ -rzy: R. Doroz, K. Wróbel, P. Porwik, H. Safaverdi
Tytuł publikacji: The Method of Person Verification by Use of Finger Knuckle Images
Tytuł czasopisma: Advances in Intelligent Systems and Computing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 578
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 248-257
Język publikacji: angielski
Electronic ISBN: 978-3-319-59162-9
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-59162-9_26
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

9. Autor/ -rzy: T.E. Wesołowski, R. Doroz, K. Wrobel, H. Safaverdi
Tytuł publikacji: Keystroke Dynamics and Finger Knuckle Imaging Fusion for Continuous User Verification
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 10244
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 141-152
Język publikacji: angielski
Electronic ISBN: 978-3-319-59104-9
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-59105-6_13
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

10. Autor/ -rzy: H. Safaverdi, T.E. Wesołowski, R. Doroz, K. Wrobel, P. Porwik,

Tytuł publikacji: Computer User Verification Based on Typing Habits and Finger-Knuckle Analysis
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 10449
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 161-170
Język publikacji: angielski
Electronic ISBN: 978-3-319-67077-5
DOI (o ile artykuł ma DOI): doi.org/10.1007/978-3-319-67077-5_16
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

11. Autor/ -rzy: Tkacz M
Tytuł publikacji: Distance-Profile Chart: a Novel Visual Representation of Mutual Location of 3D Objects.
Tytuł czasopisma: Communication papers of the Federated Conference on Computer Science and Information Systems,
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 13
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 367-374
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2300-5963 ACSIS
DOI (o ile artykuł ma DOI): DOI: 10.15439/2017F373
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

12. Autor/ -rzy: R. Ułańczyk, T. Pecka, K. Skotak, K. Samborska, Cz. Kliś, J. Suschka, C. Laspidou, K. Kokkinos, W. Froelich, T. Brągiel, A. Batóg
Tytuł publikacji: Systemy wspomaganie dla gospodarki wodno-ściekowej
Tytuł czasopisma: Wodociągi-Kanalizacja
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 7
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 30-33
Język publikacji: polski
ISSN czasopisma: 1731-724X
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

13. Autor/ -rzy: Roman Simiński, Tomasz Xięski
Tytuł publikacji: Backward chaining inference as a database stored procedure : the experiments on real - world knowledge bases
Tytuł czasopisma: IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA 2017) :=proceedings :
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -

Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 253 - 258
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 978-1-5090-5796-2
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1109/INISTA.2017.8001166
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

14. Autor/ -rzy: Nowak-Brzezińska A., Siminski R., Przybyła-Kasperek M., Rybotycki T.
Tytuł publikacji: Knowledge Exploration in Medical Rule-Based Knowledge Bases
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science, Springer Verlag, Computational Collective Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) Vol. 10449
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 150-160
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 978-3-319-67076-8
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-67077-5_15
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

15. Autor/ -rzy: Nowak-Brzezińska A.,
Tytuł publikacji: Outlier mining in rule-based knowledge bases
Tytuł czasopisma: 2017 IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA)
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) -
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: -
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1109/INISTA.2017.8001192
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

16. Autor/ -rzy: Nowak-Brzezińska A., Rybotycki T.
Tytuł publikacji: Comparison of similarity measures in context of rules Clustering
Tytuł czasopisma: 2017 IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA)
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) -
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: -
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1109/INISTA.2017.8001163
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

17. Autor/ -rzy: Nowak-Brzezińska A., Rybotycki T.
Tytuł publikacji: Impact of clustering parameters on the efficiency of knowledge mining process in rule-based knowledge bases
Tytuł czasopisma: Schedae Informaticae
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 25
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 85-101
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.4467/20838476SI.16.007.6188
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0
18. Autor/ -rzy: lub Redaktor/-rzy: T. Jach, A. Capiluppi, E. Magiera Z. Wang
Tytuł publikacji: WaterSocial.org as the social platform aimed to promote an efficient water use
Tytuł czasopisma: Annals of Computer Science and Information Systems, Communication Papers of the 2017 Federated Conference on Computer Science and Information Systems
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 277--284
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): DOI: 10.15439/2017F281
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0
19. Autor/ -rzy: Magiera E., Jach T., Kurcius Ł.
Tytuł publikacji: Tips Service and Water Diary An Innovative Decision Support System for the Efficient Water Usage at Households
Tytuł czasopisma: International Conference on Intelligent Decision Technologies
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 273—280
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): DOI: 10.15439/2017F281
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0
20. Autor/ -rzy: U. Stańczyk, B. Zielosko
Tytuł publikacji: On combining discretisation parameters and attribute ranking for selection of decision rules
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science, Springer

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 10313 LNAI
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 329-349
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-60837-2_28
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

21. Autor/ -rzy: U.Stańczyk, B. Zielosko, G. Baron
Tytuł publikacji: Supervised and Unsupervised Disretisation in Stylometric Domain: A Case Study
Tytuł czasopisma: Concurrency: specification and programming
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: -
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-67588-6_1
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

22. Autor/ -rzy: Przybyła-Kasperek M.
Tytuł publikacji: Methods Based on Pawlak's Model of Conflict Analysis – Medical Applications
Tytuł czasopisma: LNCS, Rough Sets - International Joint Conference, IJCRS 2017, , Proceedings, Part I,
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) -
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 249–262
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 978-3-319-54966-8
DOI (o ile monografia ma DOI): https://doi.org/10.1007/978-3-319-54966-8_16
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

23. Autor/ -rzy: Przybyła-Kasperek M., Nowak-Brzezińska A., Simiński R.,
Tytuł publikacji: Decision Fusion Methods in a Dispersed Decision System A Comparison on Medical Data
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science, Computational Collective Intelligence. ICCCI 2017.
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 10449
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 139-149
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 978-3-319-67076-8
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-67077-5_14

- Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**
24. Autor/ -rzy: Przybyła-Kasperek M.
 Tytuł publikacji: Feature selection based on the rough set theory and dispersed system with dynamically generated disjoint clusters
 Tytuł czasopisma: IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications,
 INISTA
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) -
 Numer (np. nr/no./z./iss.) -
 Rok wydania: 2017
 Zajęte strony: 223–228
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: -
 DOI (o ile artykuł ma DOI): -
 Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**
25. Autor/ -rzy: W. Froelich, E. Magiera
 Tytuł publikacji: ISS-EWATUS Decision Support System-Overview of Achievements
 Tytuł czasopisma: Smart Innovation, Systems and Technologies
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) : 72k
 Numer (np. nr/no./z./iss.) : -
 Rok wydania: 2017
 Zajęte strony: 197-206
 Język publikacji: angielski
 Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**
26. Autor/ -rzy: Utracki J.
 Tytuł publikacji: Systemy Domów Inteligentnych: Mrówki W Służbie Optymalizacji Zarządzania Energią
 Tytuł czasopisma: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców.
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) -
 Numer (np. nr/no./z./iss.) 10
 Rok wydania: 2017
 Zajęte strony: 226-228
 Język publikacji: polski
 ISSN czasopisma: ISBN 978-83-63058-71-5
 DOI (o ile artykuł ma DOI): -
 Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**
27. Autor/ -rzy: Utracki J.
 Tytuł publikacji: Systemy domów inteligentnych: budynki pasywne, czy reaktywne. Nowe rozwiązania inżynierskie - wsparcie algorytmiczne
 Tytuł czasopisma: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców.

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.)	-
Numer (np. nr/no./z./iss.)	10
Rok wydania:	2017
Zajęte strony:	220-225
Język publikacji:	polski
ISSN czasopisma:	ISBN 978-83-63058-71-5
DOI (o ile artykuł ma DOI):	-
Liczba punktów czasopisma naukowego:	0
28. Autor/ -rzy:	Utracki J.
Tytuł publikacji:	Systemy domów inteligentnych: schemat funkcjonowania systemów sieciowych wykorzystujących optymalizację rojową
Tytuł czasopisma:	Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców.
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.)	-
Numer (np. nr/no./z./iss.)	10
Rok wydania:	2017
Zajęte strony:	229-233
Język publikacji:	polski
ISSN czasopisma:	ISBN 978-83-63058-71-5
DOI (o ile artykuł ma DOI):	-
Liczba punktów czasopisma naukowego:	0
29. Autor/ -rzy:	Utracki J.
Tytuł publikacji:	The Human-Comfort Parameters Acquisition System as precise control feedback role in a Intelligent Building Energy Management Systems
Tytuł czasopisma:	Technical-Issues
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.)	-
Numer (np. nr/no./z./iss.)	3
Rok wydania:	2017
Zajęte strony:	-
Język publikacji:	angielski
ISSN czasopisma:	2392-3954
DOI (o ile artykuł ma DOI):	-
Liczba punktów czasopisma naukowego:	0
30. Autor/ -rzy:	I. Tsikarishvili, K. Jassem, I.Otskheli, U. Boryczka
Tytuł publikacji:	On the development of NLP tools for the Georgian language
Tytuł czasopisma:	8th Language & Technology Conference Human Language Technologies as a Challenge for Computer Science and Linguistics
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.)	-
Numer (np. nr/no./z./iss.)	-
Rok wydania:	2017
Zajęte strony:	327-331
Język publikacji:	angielski

ISBN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): <http://lrc.amu.edu.pl/book/papers/LRL1-4.pdf>
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

31. Autor/ -rzy: M. Maliszewski ; U. Boryczka
Tytuł publikacji: Basic clustering algorithms used for monitoring the processes of the ATM's OS
Tytuł czasopisma: INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), 2017 IEEE International Conference on
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) -
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 34-39
Język publikacji: angielski
ISBN czasopisma: 978-1-5090-5795-5
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1109/INISTA.2017.8001128
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

32. Autor/ -rzy: Ł. Strąk, W. Wiczołek, A. Nowakowski
Tytuł publikacji: Simulated Annealing for Finding TSP Lower Bound.
Tytuł czasopisma: Computational Collective Intelligence. 9th International Conference, ICCCI 2017, Nicosia, Cyprus, September 27-29, 2017, Proceedings, Part II. Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) vol. 10449
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 45-55
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-67077-5
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

33. Autor/ -rzy: K. Szwarz, U. Boryczka
Tytuł publikacji: A Comparative Study of Different Variants of a Memetic Algorithm for ATSP
Tytuł czasopisma: Computational Collective Intelligence. 9th International Conference, 2017, Nicosia, Cyprus, September 27-29, 2017, Proceedings, Part II. Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) vol. 10449
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 76-86
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-67077-5
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

34. Autor/ -rzy: K. Dworak, U. Boryczka
Tytuł publikacji: Genetic Algorithms as Optimization Tool for Differential cryptanalysis of DES6
Tytuł czasopisma: Computational Collective Intelligence. 9th International Conference, 2017, Nicosia, Cyprus, September 27-29, 2017, Proceedings, Part II. Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) vol. 10449
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 107-116
Język publikacji: angielski
ISBN całości: 978-3-319-67076-8
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-67077-5
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

35. Autor/ -rzy: R. Skinderowicz
Tytuł publikacji: Improving ACO Convergence with Parallel Tempering
Tytuł czasopisma: Computational Collective Intelligence. 9th International Conference, 2017, Nicosia, Cyprus, September 27-29, 2017, Proceedings, Part II. Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) vol. 10449
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 87-96
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma:
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-67077-5
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

36. Autor/ -rzy: W. Wiczorek, O. Unold
Tytuł publikacji: GP-Based Grammatical Inference for Classification of Amyloidogenic Sequences
Tytuł czasopisma: Online Proceedings of CIBB 2017. 14th International Conference on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) -
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 1-6
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: 0

37. Autor/ -rzy: Lainović T, Țălu Ș, Stach S, Vilotić M,
Blažić L

Tytuł publikacji: Analysis of the multifractal intrinsic nature of dental nanocomposites' surface
Tytuł czasopisma: 12th Conference for young scientists in ceramics (CYSC-2017)
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 53-
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

38. Autor/ -rzy: Țălu Ș, Sobola D, Tománek P, Stach S
Tytuł publikacji: Micromorphology of AlN Epilayers on Sapphire Substrates
Tytuł czasopisma: DEStech Transactions on Computer Science and Engineering
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 465-470
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2475-8841
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

39. Autor/ -rzy: Adamiec A, Stach S, Țălu Ș
Tytuł publikacji: Quantitative Investigations about the Surface Texture Characteristics of the Nickel-Carbon Composite Thin Films using Stereometric Analysis
Tytuł czasopisma: Advances in Intelligent Systems Research
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 153
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 98-101
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1951-6851
DOI (o ile artykuł ma DOI): <https://www.atlantispress.com/proceedings/amms-17/25887967>
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

40. Autor/ -rzy: Țălu Ș, Janus K, Stach S
Tytuł publikacji: Nanoscale patterns in carbon–nickel nanocomposite thin films investigated by AFM and stereometric analysis
Tytuł czasopisma: International Journal of Materials
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 4
Numer (np. nr/no./z./iss.): -

Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 54-62
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2313-0555
DOI (o ile artykuł ma DOI): <http://www.naun.org/main/NAUN/materials/2017/a242018-062.pdf>
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

41. Autor/ -rzy: P. Jędrusik, Ł. Walusiak, I. Bednarek R. Koprowski Z. Wróbel
Tytuł publikacji: Image Processing and Analysis in Lung Cancer Cells Growth
Tytuł czasopisma: Proceedings of the 10th International Conference on Computer Recognition Systems CORES 2017, 578
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.):
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 346-356
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): https://doi.org/10.1007/978-3-319-59162-9_36
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

42. Autor/ -rzy: Gajos-Gržetić M., Rahmonov O., Stach S.
Tytuł publikacji: Geospatial technologies in biology and medicine: analysis of GIS repository
Tytuł czasopisma: Geographic Information Systems Conference and Exhibition "GIS ODYSSEY 2017", 4th to 8th of September 2017, Trento – Vattaro, Italy, Conference proceedings (15pkt)
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 146–154
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2459-7627
DOI (o ile artykuł ma DOI): -
Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

43. Autor/ -rzy: Gajos-Gržetić M, Rahmonov O, Stach S
Tytuł publikacji: Geospatial technologies in biology and medicine: analysis of GIS repository
Tytuł czasopisma: Conference proceedings
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): -
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 146-154
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2475-8841
DOI (o ile artykuł ma DOI): -

Liczba punktów czasopisma naukowego: **0**

- Publikacje w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych uwzględnionych w uznanej bazie publikacji o zasięgu międzynarodowym

1. Autor/ -rzy: Chodacki, M.
Tytuł publikacji: Genetic Algorithm for Self-Test Path and Circular Self-Test Path Design.
Tytuł całości (książki): Intelligent Information and Database Systems. ACIIDS 2017
Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy całości (książki): Nguyen, N.T., Tojo, S., Nguyen, L.M., Trawiński, B. (Eds.)
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science
Tom: volume 10192
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 403-412
Język publikacji: angielski
ISBN całości: druk 978-3-319-54429-8, on-line 978-3-319-54430-4
DOI (o ile monografia ma DOI): 10.1007/978-3-319-54430-4_39
Liczba punktów czasopisma naukowego: **15**
2. Autor/ -rzy: L. Yang, S.H. Yang, E. Magiera, W. Froelich, T.Jach, C. Laspidou
Tytuł publikacji: Domestic water consumption monitoring and behaviour intervention by employing the internet of things technologies
Tytuł czasopisma: Procedia Computer Science
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) : 111
Numer (np. nr/no./z./iss.) : -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 367-375
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1877-0509
Liczba punktów czasopisma naukowego: **15**
3. Autor/ -rzy: Simiński R.
Tytuł publikacji: The Experimental Evaluation of Rules Partitioning Conception for Knowledge Base Systems,
Tytuł czasopisma: Advances in Intelligent Systems and Computing,
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 521
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 79-89
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: ISBN 978-3-319-46582-1,
DOI (o ile artykuł ma DOI): DOI 10.1007/978-3-319-46583-8_7
Liczba punktów czasopisma naukowego: **15**

4. Autor/ -rzy: Tomasz Xięski, Roman Simiński
 Tytuł publikacji: A Performance Study of Two Inference Algorithms for a Distributed Expert System Shell
 Tytuł czasopisma: Communications in Computer and Information Science
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 716
 Numer (np. nr/no./z./iss.): -
 Rok wydania: 2017
 Zajęte strony: 512 - 526
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 978-3-319-58273-3,
 DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-58274-0_40
 Liczba punktów czasopisma naukowego: **15**
5. Autor/ -rzy: Nowak-Brzezińska A., Rybotycki T.
 Tytuł publikacji: Influence of similarity measures for rules and clusters on the efficiency of knowledge mining in rule-based knowledge bases
 Tytuł czasopisma: Communications in Computer and Information Science, Springer Verlag
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) Vol. 716
 Numer (np. nr/no./z./iss.) -
 Rok wydania: 2017
 Zajęte strony: 94-108
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: -
 DOI (o ile artykuł ma DOI): https://doi.org/10.1007/978-3-319-58274-0_6
 Liczba punktów czasopisma naukowego: **15**
6. Autor/ -rzy: Przybyła-Kasperek M.
 Tytuł publikacji: Attribute reduction in a dispersed decision-making system with negotiations
 Tytuł czasopisma: Beyond Databases, Architectures and Structures. Advanced Technologies for Data Mining and Knowledge Discovery - 13th International Conference, BDAS 2017
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) -
 Numer (np. nr/no./z./iss.) -
 Rok wydania: 2017
 Zajęte strony: 79-88
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: -
 DOI (o ile artykuł ma DOI): -
 Liczba punktów czasopisma naukowego: **15**
7. Autor/ -rzy: A. Maryniak, Ł. Strąk
 Tytuł publikacji: Analyses of Aspects of Knowledge Diffusion Based on the Example of the Green Supply Chain Intelligent Information and Database Systems. 9th Asian Conference, ACIIDS 2017, Kanazawa,
 Tytuł czasopisma:

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) Japan, April 3-5, 2017. Proceedings, Part I.
Lecture Notes in Computer Science. LNAI
10191
Numer (np. nr/no./z./iss.) -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 335-345
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: -
DOI (o ile artykuł ma DOI): https://doi.org/10.1007/978-3-319-54472-4_32
Liczba punktów czasopisma naukowego: **15**

8. Autor/ -rzy: Garczyk Ż, Stach S, Tălu Ş, Sobola D, Wróbel Z
Tytuł publikacji: Stereometric Parameters of Butterfly Wings
Tytuł czasopisma: Journal of Biomimetics, Biomaterials and
Biomedical Engineering
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 31
Numer (np. nr/no./z./iss.): -
Rok wydania: 2017
Zajęte strony: 1-10
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2475-8841
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.4028/www.scientific.net/JBBBE.31.1
Liczba punktów czasopisma naukowego: **15**

b) Wykaz monografii naukowych opublikowanych, opis wg wzoru:

1. Tytuł: Nauka programowania dla początkujących:
podejście graficzne
Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy: Domańska D., Gdawiec K.
Rok wydania: 2017
Miejsce wydania: Katowice
Wydawnictwo: Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego
Liczba stron: 212
Język publikacji: polski
ISBN: 978-83-226-3129-4
DOI (o ile monografia ma DOI): -
25 pkt.

2. Tytuł : Rough Sets - International Joint Conference,
IJCRS 2017 Proceedings, Part I, Lecture Notes in
Computer Science, Vol. 10313
Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy: L. Polkowski, Y. Yao, P. Artiemjew, D. Ciucci,
D. Liu D. Slezak, B. Zielosko (Eds.):
Rok wydania: 2017
Miejsce wydania: Heidelberg Niemcy
Wydawnictwo: Springer
Liczba stron: 691
Język publikacji: angielski

ISBN: 978-3-319-60837-2
DOI (o ile monografia ma DOI): -
5 pkt.

3. Tytuł : Rough Sets - International Joint Conference, IJCRS 2017, Proceedings, Part II, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 10314
Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy: L. Polkowski, Y. Yao, P. Artiemjew, D. Ciucci, D. Liu D. Slezak, B. Zielosko (Eds.):
Rok wydania: 2017
Miejsce wydania: Heidelberg Niemcy
Wydawnictwo: Springer
Liczba stron: 579
Język publikacji: angielski
ISBN: 978-3-319-60840-2
DOI (o ile monografia ma DOI):
5 pkt.

4. Tytuł : Grammatical Inference Algorithms, Routines and Applications
Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy: Wojciech Wieczorek
Rok wydania: 2017
Miejsce wydania: Cham
Wydawnictwo: Springer International Publishing
Liczba stron: 145
Język publikacji: angielski
ISBN: 978-3-319-46801-3
DOI (o ile monografia ma DOI): DOI 10.1007/978-3-319-46801-3
25 pkt.

5. Tytuł: Reprezentacja nauki o geoinformacji w wybranych językach informacyjno-wyszukiwawczych
Autor: Gajos-Grzętęć M.
Rok wydania: 2017
Miejsce wydania: Katowice
Wydawnictwo: Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego
Liczba stron: 246
Język publikacji: polski
ISBN: 978-83-226-3046-4
DOI (o ile monografia ma DOI): -
20 pkt.

6. Tytuł: Processing Medical Thermal Images - Using Matlab
Autor: Koprowski Robert
Rok wydania: 2017
Miejsce wydania:
Wydawnictwo: Springer
Liczba stron: 145

Język publikacji: angielski
ISBN: 978-3-319-61339-0
DOI (o ile monografia ma DOI):

25 pkt.

c) Wykaz rozdziałów w monografiach naukowych opublikowanych, opis wg wzoru:

1. Autor/ -rzy: Garczyk Ż., Stach S., Wróbel Z.
Tytuł rozdziału: Analiza trójwymiarowych obrazów w badaniach topografii powierzchni materiału
Tytuł książki: Rozwój tworzyw inżynierskich i nauk o materiałach
Redaktorzy książki: Czyż Z., Maciąg K. (red.)
Rok wydania: 2017
Miejsce wydania: Lublin
Wydawnictwo: Wydawnictwo Naukowe TYGIEL sp. z.o.o.
Zajęte strony: 16-29
Język publikacji: język polski
ISBN całości: 978-83-65598-96-7
DOI (o ile monografia ma DOI): -

5 pkt.

2. Autorzy: Sapota W., Stach S., Wróbel Z.,
Tytuł rozdziału: Analiza powierzchni zespoleń kostnych stosowanych w leczeniu urazów twarzoczaszki
Tytuł książki: Aplikacyjne metody obliczeniowe oraz zarządzanie danymi
Redaktorzy książki: Pizoń J., Nowak B. A.
Rok wydania: 2017
Miejsce wydania: Lublin
Wydawnictwo: Wydawnictwo Naukowe TYGIEL
Zajęte strony: 198-214
Język publikacji: polski
ISBN całości: 978-83-65598-94-3

5 pkt.

Wydawnictwa własne (tytuł, język, nakład, liczba punktów) –
Journal of Medical Informatics & Technologies,
język angielski, nakład 100-200 sztuk, liczba punktów – 8