

I. Wykaz publikacji w czasopismach naukowych, posiadających współczynnik wpływu Impact Factor, znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports* (część A wykazu MNiSW):

1. Autor/ -rzy: P. Kudłacik, P. Porwik, T. Wesołowski
Tytuł publikacji: Fuzzy approach for intrusion detection based on user's commands
Tytuł czasopisma: Soft Computing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 20
Numer (np. nr/no./z./iss.) 7
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 2705-2719
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1432-7643
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/s00500-015-1669-6
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-10358/**
2. Autor/ -rzy: P. Porwik, T. Wesołowski, R. Doroz
Tytuł publikacji: Electronic Health Record Security Based on Ensemble Classification of Keystroke Dynamics
Tytuł czasopisma: Applied Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 30
Numer (np. nr/no./z./iss.) 6
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 521-540
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0883-9514
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1080/08839514.2016.1193715
Liczba punktów czasopisma: **15 /A-882/**
3. Autor/ -rzy: R. Doroz, P. Porwik, T. Orczyk
Tytuł publikacji: Dynamic signature verification method based on association of features with similarity measures
Tytuł czasopisma: Neurocomputing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 171
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 921-931
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0925-2312
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.neucom.2015.07.026
Liczba punktów czasopisma: **30 /A-8451/**
4. Autor/ -rzy: P. Porwik, R. Doroz, T. Orczyk,
Tytuł publikacji: Signatures verification based on PNN classifier optimised by PSO algorithm
Tytuł czasopisma: Pattern Recognition

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 60
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 998–1014
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0031-3203
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.patcog.2016.06.032
Liczba punktów czasopisma: **40 /A-8921/**

5. Autor/ -rzy: P. Porwik, T. Orczyk, M. Lewandowski, M. Cholewa
Tytuł publikacji: Feature projection k-NN classifier model for imbalanced and incomplete medical data
Tytuł czasopisma: Biocybernetics and Biomedical Engineering
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 36
Numer (np. nr/no./z./iss.) 4
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 644-656
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0208-5216
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.bbe.2016.08.002
Liczba punktów czasopisma: **15 /A-1377/**

6. Autor/ -rzy: B. Cyganek, M. Grana, B. Krawczyk, A. Kasprzak, P. Porwik K. Walkowiak, M. Woźniak
Tytuł publikacji: A Survey of Big Data Issues in Electronic Health Record Analysis.
Tytuł czasopisma: Applied Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 30
Numer (np. nr/no./z./iss.) 6
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 497–520
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0883-9514
DOI(o ile artykuł ma DOI): 10.1080/08839514.2016.1193714
Liczba punktów czasopisma: **15 /A-882/**

7. Autor/ -rzy: B. Cyganek, M. Grana, P. Porwik, M. Woźniak
Tytuł publikacji: Guest Editorial - Intelligent Methods Applied to Healthcare Information Systems.
Tytuł czasopisma: Applied Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 30
Numer (np. nr/no./z./iss.) 6
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 495–496
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0883-9514
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1080/08839514.2016.1193713
Liczba punktów czasopisma: **15 /A-882/**

8. Autor/ -rzy: M. Bernaś, B. Płaczek
Tytuł publikacji: Period-aware local modelling and data selection for time series prediction.
Tytuł czasopisma: Expert Systems with Applications
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol. 59
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 60–77
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0957-4174
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.eswa.2016.04.024
Liczba punktów czasopisma: **35 /A-3696/**
9. Autor/ -rzy: B. Płaczek
Tytuł publikacji: A Cellular Automata Approach for Simulation-Based Evolutionary Optimization of Self-Organizing Traffic Signal Control.
Tytuł czasopisma: Journal of Cellular Automata
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 11
Numer (np. nr/no./z./iss.) 5-6
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 475-496
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1557-5969
DOI (o ile artykuł ma DOI): brak
Liczba punktów czasopisma: **15 /A-5821/**
10. Autor/ -rzy: Skinderowicz R.
Tytuł publikacji: The GPU-based parallel Ant Colony System
Tytuł czasopisma: Journal of Parallel and Distributed Computing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 98
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 48-60
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0743-7315
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.jpdc.2016.04.014
Liczba punktów czasopisma: **30 /A-6869/**
11. Autor/ -rzy: Kozak J., Boryczka U.
Tytuł publikacji: Collective data mining in the ant colony decision tree approach
Tytuł czasopisma: Information Sciences
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 372
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 126-147
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0020-0255
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.ins.2016.08.051

- Liczba punktów czasopisma: **45 /A-4747/**
12. Autor/-rzy: Wieczorek W., Unold O.
 Tytuł publikacji: Use of a Novel Grammatical Inference Approach in Classification of Amyloidogenic Hexapeptides
 Tytuł czasopisma: Computational and Mathematical Methods in Medicine
 Tom (np. Vol./T./Bd./Nr/No./R.): 2016
 Numer (np. nr/no./z./iss.): 1782732
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 1-8
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 1748-670X
 DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1155/2016/1782732
 Liczba punktów czasopisma: **15 /A-2456/**
13. Autor/-rzy: Gdawiec, K., Kotarski, W., Lisowska, A.
 Tytuł publikacji: Biomorphs via Modified Iterations
 Tytuł czasopisma: Journal of Nonlinear Science and Applications
 Tom (np. Vol./T./Bd./Nr/No./R.): 9
 Numer (np. nr/no./z./iss.): 5
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 2305-2315
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 2008-1898
 DOI (o ile artykuł ma DOI): brak
 Liczba punktów czasopisma: **35 /A-6784/**
14. Autor/-rzy: Domańska, D., Łukasik, S.
 Tytuł publikacji: Handling High-dimensional Data in Air Pollution Forecasting Tasks
 Tytuł czasopisma: Ecological Informatics
 Tom (np. Vol./T./Bd./Nr/No./R.): 34
 Numer (np. nr/no./z./iss.): brak
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 70-91
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 1574-9541
 DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.ecoinf.2016.04.007
 Liczba punktów czasopisma: **25 /A-3069/**
15. Autor/-rzy: Bahaa G, Kotarski W.,
 Tytuł publikacji: Time-Optimal Control of Infinite Order Distributed Parabolic Systems Involving Multiple Time-Varying Lags
 Tytuł czasopisma: Numerical Functional Analysis and Optimization
 Tom (np. Vol./T./Bd./Nr/No./R.): 37
 Numer (np. nr/no./z./iss.): 9
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 1066-1088
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 0163-0563

DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1080/01630563.2016.1186693
Liczba punktów czasopisma: **20 /A-8629/**

16. Autor/ -rzy: Ireneusz Gościński
Tytuł publikacji: Discussion on semi-immune algorithm behaviour based on fractal analysis
Tytuł czasopisma: Soft Computing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) brak
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 1-12
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1432-7643
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/s00500-016-2044-y
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-10358/**

17. Autor/ -rzy: Janik P., Janik M.; Wróbel Z
Tytuł publikacji: Integrated micro power frequency breath detector
Tytuł czasopisma: Sensors and Actuators A-Physical
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 239
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 79–89
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0924-4247
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.sna.2016.01.015
Liczba punktów czasopisma: **35 /A-10206/**

18. Autor/ -rzy: Koprowski R., Lama M., Irregolare C.
Tytuł publikacji: Corneal power evaluation after myopic corneal refractive surgery using artificial neural networks.
Tytuł czasopisma: Biomedical Engineering Online
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 15
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 121
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1475-925X
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1186/s12938-016-0243-5
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-1446/**

19. Autor/ -rzy: Koprowski R.
Tytuł publikacji: Blood pulsation measurement using cameras operating in visible light: limitations.
Tytuł czasopisma: BioMedical Engineering Online
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 15
Numer (np. nr/no./z./iss.) 111
Rok wydania: 2016

Zajęte strony: brak
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1475-925X
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1186/s12938-016-0232-8
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-1446/**

20. Autor/ -rzy: Koprowski R., Bocklitz T.
Tytuł publikacji: Image Processing in Biomedical Diagnosis
Tytuł czasopisma: Journal of Biophotonics.
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9
Numer (np. nr/no./z./iss.) 5
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 434-435
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1864-063X
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1002/jbio.201670053
Liczba punktów czasopisma: **35 /A-5756/**

21. Autor/ -rzy: Koprowski R., Kasprowski P., Rzendkowski M
Tytuł publikacji: Simplified automatic method for measuring the visual field using the perimeter ZERK 1
Tytuł czasopisma: BioMedical Engineering Online
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 15
Numer (np. nr/no./z./iss.) 88
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 1-10
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1475-925X
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1186/s12938-016-0210-1
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-1446/**

22. Autor/ -rzy: Koprowski R., Olczyk P.
Tytuł publikacji: Segmentation in dermatological hyperspectral images - dedicated methods.
Tytuł czasopisma: BioMedical Engineering Online
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 15
Numer (np. nr/no./z./iss.) 97
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 1-15
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1475-925X
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1186/s12938-016-0219-5
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-1446/**

23. Autor/ -rzy: Koprowski R., Siedlecki D., Kasprzak H., Wróbel Z.
Tytuł publikacji: Rapid dynamic changes of the ante-rior segment of the eye: a method of automatic spatial correction of a temporal sequence of OCT images.

Tytuł czasopisma: Computers in Biology and Medicine
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 72
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 132-137
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0010-4825
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.combiomed.2016.03.013
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-2515/**

24. Autor/ -rzy: Koprowski R., Wilczyński S., Olczyk P., [...] Wylęgała E.
Tytuł publikacji: A quantitative method for Assessing the quality of meibomian glands.

Tytuł czasopisma: Computers in Biology and Medicine
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 75
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 130-138
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0010-4825
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.combiomed.2016.06.001/
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-2515/**

25. Autor/ -rzy: Marzec M., Lamża A., Wróbel Z., Dziech A.
Tytuł publikacji: Fast eye localization from thermal images using neural networks.

Tytuł czasopisma: Multimedia Tools and Applications
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 76
Numer (np. nr/no./z./iss.) 2
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 1-14
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1380-7501
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/s11042-016-4094-7/
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-8293/**

26. Autor/ -rzy: Olczyk P., Koprowski R., Kazmierczak J., Komosinska-Vassev K.

Tytuł publikacji: Bee Pollen as a Promising Agent in the Burn Wounds Treatment.

Tytuł czasopisma: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine.

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 2016
Numer (np. nr/no./z./iss.) 8473937
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 1-12
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1741-427X
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1155/2016/8473937/

- Liczba punktów czasopisma: **30 /A-3621/**
27. Autor/ -rzy: Stach S., Sapota W., Wróbel Z., Țălu Ș.
 Tytuł publikacji: Assessment of possibilities of ceramic biomaterial fracture surface reconstruction using laser confocal microscopy and long working distance objective lenses.
 Tytuł czasopisma: Microscopy Research and Technique
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 79
 Numer (np. nr/no./z./iss.) 5
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 385-392
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 1059-910X
 DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1002/jemt.22641
 Liczba punktów czasopisma: **20 /A-8130/**
28. 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.) brak
 Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 1-8
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 0271-3683
 DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1080/02713683.2016.1217546
 Liczba punktów czasopisma: **25 /A-2700/**
29. Autor/ -rzy: Stolarz M., Binkowski M., Ficek K., Wróbel Z.
 Tytuł publikacji: Methodology for X-ray microtomography assessment of regeneration and growth of bone tissue within the area of integration of the anterior cruciate ligament graft in sheep.
 Tytuł czasopisma: Journal of Medical Imaging and Health Informatics
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 6
 Numer (np. nr/no./z./iss.) 1
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 14-21
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 2156-7018
 DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1166/jmihi.2016.1604
 Liczba punktów czasopisma: **15 /A-6638/**
30. Autor/ -rzy: Țălu Ș., Luna C., Ahmadpourian A., Achour A., Arman A., Naderi S., Ghobadi N., Stach S., Safibonab B.
 Tytuł publikacji: Micromorphology and fractal analysis of nickel–carbon composite thin films

Tytuł czasopisma: Journal of Materials Science: Materials in Electronics
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 27
Numer (np. nr/no./z./iss.) 11
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 11425-11431
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0957-4522
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/s10854-016-5268-9
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-6608/**

31. Autor/ -rzy: Wilczyński S., Koprowski R., Błońska-Fajfrowska B.
Tytuł publikacji: Directional reflectance analysis for identifying counterfeit drugs. Preliminary study.
Tytuł czasopisma: Journal of pharmaceutical and biomedical analysis.
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 124
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 341-346
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0731-7085
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.jpba.2016.03.014.
Liczba punktów czasopisma: **35 /A-6911/**

32. Autor/ -rzy: Wilczyński S., Koprowski R., Deda A. [...] Błońska-Fajfrowska B.
Tytuł publikacji: Thermographic mapping of the skin surface in biometric evaluation of cellulite treatment effectiveness.
Tytuł czasopisma: Skin Research and Technology
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 5
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 1-7
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0909-752X
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1111/srt.12301
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-10270/**

33. Autor/ -rzy: Wilczyński S., Koprowski R., Duda P., Banyś A., Błońska-Fajfrowska B.
Tytuł publikacji: Microtomographic studies of subdivision of modified-release tablets.
Tytuł czasopisma: International Journal of Pharmaceutics
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 511
Numer (np. nr/no./z./iss.) 2
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 899-912
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0378-5173

DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.ijpharm.2016.07.069
Liczba punktów czasopisma: **40 /A-5180/**

34. Autor/ -rzy: Wilczyński S., Koprowski R., Marmion Mathieu [...] Błońska-Fajfrowska B.
Tytuł publikacji: The use of hyperspectral imaging in the VNIR (400–1000nm) and SWIR range (1000–2500nm) for detecting counterfeit drugs with identical API composition
Tytuł czasopisma: Talanta
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 160
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 1-8
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0039-9140
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.talanta.2016.06.057
Liczba punktów czasopisma: **40 /A-10649/**

35. Autor/ -rzy: Wilczyński S., Koprowski R., Wiernek B.K., Błońska-Fajfrowska B.
Tytuł publikacji: Image-guided auto-matic triggering of a fractional CO2 laser in aesthetic procedures.
Tytuł czasopisma: Computers in Biology and Medicine.
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 76
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 1-6
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0010-4825
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.combiomed.2016.06.012
Liczba punktów czasopisma: **25 /A-2515/**

36. Autor/ -rzy: Magdalena Tkacz, Kornel Chromiński, Dominika Idziak-Helmcke, Ewa Robaszkiewicz, Robert Hasterok
Tytuł publikacji: Chromosome Territory Modeller and Viewer
Tytuł czasopisma: PLoS One
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 11
Numer (np. nr/no./z./iss.) 8
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: brak
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1932-6203
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1371/journal.pone.0160303
Liczba punktów czasopisma: **35 /A-9209/**

37. Autor/ -rzy: Ewa Robaszkiewicz, Dominika Idziak-Helmcke, Magdalena A. Tkacz, Kornel Chromiński, Robert Hasterok

- Tytuł publikacji: The arrangement of *Brachypodium distachyon* chromosomes in interphase nuclei
Tytuł czasopisma: Journal of Experimental Botany
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 67
Numer (np. nr/no./z./iss.) 18
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 5571-5583
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0022-0957
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1093/jxb/erw325
Liczba punktów czasopisma: **45 /A-6203/**
38. Autor/ -rzy: Malgorzata Przybyła-Kasperek, Alicja Wakulicz-Deja
Tytuł publikacji: Global decision-making in multi-agent decision-making system with dynamically generated disjoint clusters
Tytuł czasopisma: Applied Soft Computing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 40
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 603-615
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1568-4946
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.asoc.2015.12.016
Liczba punktów czasopisma: **40 /A-942/**
39. Autor/ -rzy: Malgorzata Przybyła-Kasperek, Alicja Wakulicz-Deja
Tytuł publikacji: The strength of coalition in a dispersed decision support system with negotiations
Tytuł czasopisma: European Journal of Operational Research
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 252
Numer (np. nr/no./z./iss.) 3
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 947-968
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0377-2217
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.ejor.2016.02.008
Liczba punktów czasopisma: **40 /A-3525/**
40. Autor/ -rzy: Malgorzata Przybyła-Kasperek
Tytuł publikacji: Selected Methods of Combining Classifiers, when Predictions are Stored in Probability Vectors, in a Dispersed Decision-making System
Tytuł czasopisma: Fundamenta Informaticae
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 147
Numer (np. nr/no./z./iss.) 2-3
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 353-370
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0169-2968
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.3233/FI-2016-1412

- Liczba punktów czasopisma: **20 /A-3936/**
41. Autor/ -rzy: Fawaz Alsolami, Talha Amin, Igor Chikalov, Mikhail Moshkov, Beata Zielosko
 Tytuł publikacji: Dynamic Programming Approach for Construction of Association Rule Systems
 Tytuł czasopisma: Fundamenta Informaticae
 Tom: 147
 Numer: 2-3
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 159-171
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 0169-2968
 DOI: 10.3233/FI-2016-1402
 Liczba punktów czasopisma: **20 /A-3936/**
42. Autor/ -rzy: Beata Zielosko
 Tytuł publikacji: Application of Dynamic Programming Approach to Optimization of Association Rules Relative to Coverage and Length
 Tytuł czasopisma: Fundamenta Informaticae
 Tom: 148
 Numer: 1-2
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 87-105
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 0169-2968
 DOI: 10.3233/FI-2016-1424
 Liczba punktów czasopisma: **20 /A-3936/**
43. Autor/ -rzy: Nowak-Brzezińska A.
 Tytuł publikacji: Mining Rule-based Knowledge Bases Inspired by Rough Set Theory
 Tytuł czasopisma: Fundamenta Informaticae
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 148
 Numer (np. nr/no./z./iss.) 1-2
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 33-50
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 0169-2968
 DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.3233/FI-2016-1421
 Liczba punktów czasopisma: **20 /A-3936/**
44. Autor/ -rzy: L. Salmeron, W. Froelich
 Tytuł publikacji: Dynamic Optimization of Fuzzy Cognitive Maps for Time Series Forecasting
 Tytuł czasopisma: Knowledge-based systems
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 105

Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 29-37
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0950-7051
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1016/j.knosys.2016.04.023/
Liczba punktów czasopisma: **40 /A-7580/**

II. Wykaz publikacji w czasopismach naukowych nieposiadających IF (części B wykazu MNiSW):

1. Autor/ -rzy: M. Bernaś, B. Płaczek
Tytuł publikacji: Granule based multiple objects tracking in wireless sensor actor networks.
Tytuł czasopisma: Studia Informatica
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): Vol 37
Numer (np. nr/no./z./iss.) No 2
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 5-15
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1642-0489
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.5072/si2016_v37.n2.758
Liczba punktów czasopisma: **9 /B-1744/**

2. Autor/ -rzy: Wieczorek W.
Tytuł publikacji: Inductive Synthesis of Cover-Grammars with the Help of Ant Colony Optimization
Tytuł czasopisma: Foundations of Computing and Decision Sciences
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 41(4)
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 297-315
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0867-6356
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1515/fcds-2016-0016
Liczba punktów czasopisma: **15 /B-589/**

3. Autor/ -rzy: Beata Zielosko, Marek Robaszkiewicz
Tytuł publikacji: Optymalizacja częściowych reguł asocjacyjnych względem liczby pomyłek
Tytuł czasopisma: Studia Informatica
Tom: 37
Numer: 1(123)
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 187-198
Język publikacji: polski
ISSN czasopisma: 1642-0489
DOI: brak
Liczba punktów czasopisma: **9 /B-1744/**

4. Autor/ -rzy: Nowak-Brzezińska A., Rybotycki T.
Tytuł publikacji: Eksploracja medycznych regulowych baz wiedzy
Tytuł czasopisma: Studia Informatica
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 37
Numer (np. nr/no./z./iss.) 1
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 149-162
Język publikacji: polski
ISSN czasopisma: 1642-0489
DOI (o ile artykuł ma DOI): brak
Liczba punktów czasopisma: **9 /B-1744/**
5. Autor/ -rzy: Patrycja Krawczyk, Urszula Sioma-Markowska,
Agnieszka Nowak-Brzezińska, Violetta Skrzypulec-
Plinta, Edyta Kubiak
Tytuł publikacji: Relationship of eating habits of pregnant women and
daily delivery of nutrients as well as their influence
on the course of pregnancy and condition of the
neonate
Tytuł czasopisma: Ginekologia i położnictwo - medical project,
GinPolMedProject
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 4
Numer (np. nr/no./z./iss.) 42
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 033-042
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1896-3315
DOI (o ile artykuł ma DOI): brak
Liczba punktów czasopisma: **7 /B-625/**
6. Autor/ -rzy: Patrycja Krawczyk, Urszula Sioma-Markowska,
Agnieszka Nowak-Brzezińska, Violetta Skrzypulec-
Plinta, Edyta Kubiak
Tytuł publikacji: Zwyczaje żywieniowe kobiet ciężarnych a codzienne
dostarczanie składników odżywczych i ich wpływ na
przebieg ciąży oraz stan urodzeniowy noworodka
Tytuł czasopisma: Ginekologia i położnictwo - medical project,
GinPolMedProject
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 4
Numer (np. nr/no./z./iss.) 42
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 071-080
Język publikacji: polski
ISSN czasopisma: 1896-3315
DOI (o ile artykuł ma DOI): brak
Liczba punktów czasopisma: **7 /B-625/**

7. Autor/ -rzy: Mariusz Molenda, Małgorzata Molenda, Agnieszka Nowak-Brzezińska, Jan Horejší, Agnieszka Droszol-Cop
- Tytuł publikacji: Termoterapia w leczeniu bolesnego miesiączkowania u dziewcząt – badania pilotażowe
- Tytuł czasopisma: Ginekologia i położnictwo - medical project, GinPolMedProject
- Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 42
- Numer (np. nr/no./z./iss.) 4
- Rok wydania: 2016
- Zajęte strony: 081-087
- Język publikacji: angielski
- ISSN czasopisma: 1896-3315
- DOI (o ile artykuł ma DOI): brak
- Liczba punktów czasopisma: **7 /B-625/**
8. Autor/ -rzy: Agnieszka Droszol-Cop, Agata Sidło-Stawowy, Zana Bumbuliene, Agnieszka Nowak-Brzezińska, Agnieszka Białka, Mariola Czajkowska, Violetta Skrzypulec-Plinta
- Tytuł publikacji: Sexual activity and behavior among adolescents in Poland and Lithuania
- Tytuł czasopisma: Ginekologia i położnictwo - medical project, GinPolMedProject
- Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 42
- Numer (np. nr/no./z./iss.) 4
- Rok wydania: 2016
- Zajęte strony: 016-026
- Język publikacji: angielski
- ISSN czasopisma: 1896-3315
- DOI (o ile artykuł ma DOI): brak
- Liczba punktów czasopisma: **7 /B-625/**
9. Autor/ -rzy: Ćwiklińska I., Nowak-Brzezińska A
- Tytuł publikacji: Porównanie algorytmów wnioskowania klasycznego i rozmytego na przykładzie systemu wspomagania decyzji menedżera
- Tytuł czasopisma: Zeszyty Naukowe. Organizacja i Zarządzanie / Politechnika Śląska
- Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) brak
- Numer (np. nr/no./z./iss.) 92
- Rok wydania: 2016
- Zajęte strony: 21-30
- Język publikacji: polski
- ISSN czasopisma: 1641-3466
- DOI (o ile artykuł ma DOI): brak
- Liczba punktów czasopisma: **11 /B-2187/**

10. Autor/ -rzy: J. Piasecka, K. Samborska, R. Ułańczyk, E. Magiera, W. Froelich
Tytuł publikacji: Projekt ISS-EWATUS a zrównoważone zużycie wody
Tytuł czasopisma: Gospodarka Wodna
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 5
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 133-136
Język publikacji: polski
ISSN czasopisma: 0017-2448
DOI (o ile artykuł ma DOI): brak
Liczba punktów czasopisma: **9 /B-638/**

11. Autor/ -rzy: Simiński Roman
Tytuł publikacji: Biblioteka KBExpertLib dla języka Java — właściwości funkcjonalne i badania wydajnościowe
Tytuł czasopisma: Studia Informatica
Tom 37
Numer 1
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 125-134
Język publikacji: polski
ISSN czasopisma: 1642-0489
DOI: 10.21936/si2016_v37.n1
Liczba punktów czasopisma: **9 /B-1744/**

III. Wykaz recenzowanych publikacji w czasopismach zagranicznych, innych niż wymienione powyżej:

1. Autor/ -rzy: K. Wróbel, P. Porwik, R. Doroz
Tytuł publikacji: Effective Lip Prints Preprocessing and Matching Methods
Tytuł czasopisma: Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 403
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 347-357
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2194-5357
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-26227-7_33
Liczba punktów czasopisma: **0**

2. Autor/ -rzy: Jastrząb T., Czech Z.J., Wieczorek W.
Tytuł publikacji: A Parallel Algorithm for Decomposition of Finite Languages
Tytuł czasopisma: Advances in Parallel Computing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 27
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016

Zajęte strony: 401-410
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0927-5452
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.3233/978-1-61499-621-7-401
Liczba punktów czasopisma: 0

3. Autor/-rzy: Gdawiec, K., Kotarski, W., Lisowska, A.,
Tytuł publikacji: Polynomiography for Square Systems of Equations with
Mann and Ishikawa Iterations
Tytuł czasopisma: Journal of WSCG, 2016 Short Papers Proceedings
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) brak
Numer (np. nr/no./z./iss.) 1/2
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 1-5
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1213-6972
DOI (o ile artykuł ma DOI): brak
Liczba punktów czasopisma: 0

4. Autor/ -rzy: M. Azad, M. Ju. Moshkov, B. Zielosko:
Tytuł publikacji: Greedy Algorithm for the Construction of Approximate
Decision Rules for Decision Tables with Many-Valued
Decisions
Tytuł czasopisma: Transactions on Rough Sets
Tom: 10020
Numer: brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 24-50
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1861-2059
DOI: 10.1007/978-3-662-53611-7_2
Liczba punktów czasopisma: 0

5. Autor/ -rzy: Duda P., Muzyka R., Robak Z., Kaptacz S.
Tytuł publikacji: Mechanical properties of graphene oxide–copper
composites.
Tytuł czasopisma: Archives of Metallurgy and Materials.
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 61
Numer (np. nr/no./z./iss.) 2
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 863–867
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1733-3490
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1515/amm-2016-0146
Liczba punktów czasopisma: 0

IV. Wykaz publikacji w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych uwzględnionych w uznanej bazie publikacji o zasięgu międzynarodowym (*Web of Science*)

1. Autor/ -rzy: K. Berbeka, M. Pałys
Tytuł publikacji: An evaluation of the instruments aimed at Poland's water savings
Tytuł czasopisma: Intelligent Decision Technologies 2016, Springer
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 57
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 347-356
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2190-3018
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39627-9_30
Liczba punktów czasopisma: **15**
2. Autor/ -rzy: T.E. Wesołowski, Porwik P.
Tytuł publikacji: Computer User Profiling Based on Keystroke Analysis
Tytuł czasopisma: Advances in Intelligent Systems and Computing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 395
Numer (np. nr/no./z./iss.) 1
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 3-13
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2194-5357
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-81-322-2650-5_1
Liczba punktów czasopisma: **15**
3. Autor/ -rzy: T. Orczyk, P. Porwik
Tytuł publikacji: Liver Fibrosis Diagnosis Support System Using Machine Learning Methods
Tytuł czasopisma: Advanced Computing and Systems for Security, Advances in Intelligent Systems and Computing
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 395
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 111-121
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2194-5357
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-81-322-2650-5_8
Liczba punktów czasopisma: **15**
4. Autor/ -rzy: K. Wrobel, R. Doroz, P. Porwik
Tytuł publikacji: Fingerprint reference point detection based on high curvature points
Tytuł czasopisma: Data Mining and Big Data, Lecture Notes in Computer Science
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 9714
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak

Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 538-547
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-40973-3_55
Liczba punktów czasopisma: **15**

5. Autor/ -rzy: E. Sobotnicka, A. Sobotnicki, K. Choroba, P. Porwik
Tytuł publikacji: The application of the region growing method to the determination of arterial changes
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 9876
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 462-471
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_44
Liczba punktów czasopisma: **15**

6. Autor/ -rzy: R. Doroz, K. Wrobel, P. Porwik, H. Safaverdi, M. Senejko, J. Jeżewski, P. Popielski, S. Wilczyński, R. Koprowski, Z. Wróbel
Tytuł publikacji: A new personal verification technique using finger - knuckle imaging
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 9876
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 538-547
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_49
Liczba punktów czasopisma: **15**

7. Autor/ -rzy: P. Popielski, R. Koprowski, Z. Wróbel, S. Wilczyński, R. Doroz, K. Wróbel, P. Porwik
Tytuł publikacji: The Matching Method for Rectified Stereo Images Based on Minimal Element Distance and RGB Component Analysis
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 9876
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 482-493
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_46
Liczba punktów czasopisma: **15**

8. Autor/ -rzy: B. Płaczek, M. Bernaś
Tytuł publikacji: Detection of malicious data in vehicular ad-hoc networks for traffic signal control applications.
Tytuł czasopisma: Computer Networks, CN 2016, Communications in Computer and Information Science
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 608
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 72-82
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1865-0929
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39207-3_7
Liczba punktów czasopisma: **15**
9. Autor/ -rzy: Boryczka U., Bałchanowski M.
Tytuł publikacji: Differential Evolution in a Recommendation System Based on Collaborative Filtering. [8th International Conference, Halkidiki, Greece, September 28-30, 2016.]
Tytuł czasopisma: Computational Collective Intelligence, ICCCI 2016, Part II. Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9876
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 113-122
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_11
Liczba punktów czasopisma: **15**
10. Autor/ -rzy: Dworak K., Boryczka U.
Tytuł publikacji: Differential Cryptanalysis of FEAL4 Using Evolutionary Algorithm. [8th International Conference, ICCCI 2016, Halkidiki, Greece, September 28-30, 2016.]
Tytuł czasopisma: Computational Collective Intelligence, ICCCI 2016, Part II. Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9876
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 102-112
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_10
Liczba punktów czasopisma: **15**
11. Autor/ -rzy: Skinderowicz R.
Tytuł publikacji: Ant Colony System with a Restart Procedure for TSP. [8th International Conference, Halkidiki, Greece, September 28-30, 2016.]

Tytuł czasopisma: Computational Collective Intelligence, ICCCI 2016, Part II. Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9876
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 91-101
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_9
Liczba punktów czasopisma: **15**

12. Autor/ -rzy: Boryczka U., Boryczka M.
Tytuł publikacji: The Role of Randomness in Self-aggregative AntTree Approach. [12th International Conference on Cellular Automata for Research and Industry (ACRI 2016)
Tytuł czasopisma: Cellular Automata. Lecture Notes in Computer Science
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9863
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 113-122
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743

DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-44365-2_11
Liczba punktów czasopisma: **15**

13. Autor/ -rzy: Boryczka U., Kozak J.
Tytuł publikacji: Adaptive Ant Clustering Algorithm with Pheromone. [8th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS) Da Nang, Vietnam, March 14-16, 2016]
Tytuł czasopisma: Intelligent Information and Database Systems, ACIIDS 2016, Part II. Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9622
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 117-126
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-662-49390-8_11
Liczba punktów czasopisma: **15**

14. Autor/ -rzy: Boryczka U., Probierz B., Kozak J.
Tytuł publikacji: Automatic Categorization of Email into Folders by Ant Colony Decision Tree and Social Networks. [8th KES International Conference on Intelligent Decision Technologies (KES-IDT). Puerto de la Cruz, Spain, June 15-17, 2016
Tytuł czasopisma: Intelligent Decision Technologies 2016, Part II. Smart Innovation, Systems and Technologies

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 57
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 71-81
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2190-3018
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39627-9_7
Liczba punktów czasopisma: **15**

15. Autor/ -rzy: Boryczka U., Boryczka M.
Tytuł publikacji: Ant Clustering Algorithm with Information Theoretic Learning. [8th KES International Conference on Intelligent Decision Technologies (KES-IDT), Puerto de la Cruz, Spain, June 15-17, 2016]
Tytuł czasopisma: Intelligent Decision Technologies 2016, Part I. Smart Innovation, Systems and Technologies

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 56
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 325-335
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2190-3018
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39630_27
Liczba punktów czasopisma: **15**

16. Autor/ -rzy: Juszczuk P., Kozak J., Trynda K.
Tytuł publikacji: Decision Trees on the Foreign Exchange Market. [8th KES International Conference on Intelligent Decision Technologies (KES-IDT 2016)]
Tytuł czasopisma: Intelligent Decision Technologies 2016, Part II. Smart Innovation, Systems and Technologies

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 57
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 127-138
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2190-3018
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39627-9_12
Liczba punktów czasopisma: **15**

17. Autor/ -rzy: Dworak K., Nalepa J., Boryczka U., Kawulok M.
Tytuł publikacji: Cryptanalysis of SDES Using Genetic and Memetic Algorithms. [8th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS), Da Nang, Vietnam, March 14-16, 2016]
Tytuł czasopisma: Recent Developments in Intelligent Information and Database Systems. Studies in Computational Intelligence
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 642
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak

Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 3-14
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1860-949X
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-31277-4_1
Liczba punktów czasopisma: **15**

18. Autor/-rzy: Wieczorek W., Nowakowski A.
Tytuł publikacji: Grammatical Inference in the Discovery of Generating Functions. [4th International Conference on Man-Machine Interactions (ICMMI), Kocierz Pass, Poland, October 06-09, 2015]

Tytuł czasopisma: Man-Machine Interactions 4, ICMMI 2015. Advances in Intelligent Systems and Computing

Tom (np. Vol./T./Bd./Nr/No./R.): 391
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 627-637
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2194-5357
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-23437-3_54
Liczba punktów czasopisma: **15**

19. Autor/-rzy: Azab, A., Domańska, D.
Tytuł publikacji: Software Provisioning Inside a Secure Environment as Docker Containers using STROLL File-system
Tytuł czasopisma: IEEE-ACM International Symposium on Cluster Cloud and Grid Computing

Tom (np. Vol./T./Bd./Nr/No./R.): brak
Numer (np. nr/no./z./iss.): brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 674-683
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2376-4414
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1109/CCGrid.2016.106
Liczba punktów czasopisma: **15**

20. Autor/-rzy: Machnik G. T., Chodacki M., Kotarski W.,
Tytuł publikacji: Using Genetic Algorithm to Aesthetic Patterns Design

Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Artificial Intelligence, ICCCI 2016,

Tom (np. Vol./T./Bd./Nr/No./R.): 9876
Numer (np. nr/no./z./iss.): brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 123-132
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_12
Liczba punktów czasopisma: **15**

21. Autor/ -rzy: Ireneusz Gościński
 Tytuł publikacji: Extended class of linear feedback shift registers
 Tytuł czasopisma: 2016 International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES)
 Tom: brak
 Numer: WOS:000386535800003
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 23-28
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 2473-4837
 DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1109/ICSES.2016.7593813
 Liczba punktów: **15**
22. Autor/ -rzy: Gdawiec, K.
 Tytuł publikacji: Pseudoinversion Fractals
 Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science, Computer Vision and Graphics, ICCVG 2016
 Tom (np. Vol./T./Bd./Nr/No./R.): 9972
 Numer (np. nr/no./z./iss.): WOS:000391513900003
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 29-36
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 0302-9743
 DOI (o ile monografia ma DOI): 10.1007/978-3-319-46418-3_3
 Liczba punktów: **15**
23. Autor/ -rzy: Rahmonov O., Wach J., Gajos-Grzetic M., Grzetic Z.
 Tytuł publikacji: Environmental Conditions and Development of Wetland Ecosystems Along the Potok Błędowski, [in:] Geographic Information Systems Conference and Exhibition "GIS ODYSSEY 2016"
 Tytuł czasopisma: Croatian Information Technology Society – GIS Forum.
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) brak
 Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 218-225
 Język publikacji: angielski
 ISBN: 978-953-6129-55-3
 DOI (o ile artykuł ma DOI): brak
 Liczba punktów czasopisma: **15**
24. Autor/ -rzy: Doroz R., Wróbel K., Porwik P., Safaverdi H., Senejko M., Jezewski J., Popielski P., Wilczynski S., Koprowski R., Wrobel Z.
 Tytuł publikacji: A New Personal Verification Technique Using Finger-Knuckle Imaging
 Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science, Computational Collective Intelligence
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9876

Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 515-524
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_49
Liczba punktów czasopisma: **15**

25. Autor/ -rzy: Jędzierowska M., Koprowski R., Wróbel Z.
Tytuł publikacji: Imaging of the Anterior Eye Segment in the Evaluation of Corneal Dynamics.
Tytuł czasopisma: Advances in Intelligent System and Computing – Information Technologies in Medicine, wyd. Springer.
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 471
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 63 -73
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2194-5357
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39796-2_6
Liczba punktów czasopisma: **15**

26. Autor/ -rzy: Marzec M., Lamża A., Wróbel Z., Dziech A.
Tytuł publikacji: Face Localization Algorithms as Element of Silhouette Localization Process.
Tytuł czasopisma: Advances in Intelligent System and Computing Information Technologies in Medicine, ITIB 2016
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 471
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 51-62
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2194-5357
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39796-2_5
Liczba punktów czasopisma: **15**

27. Autor/ -rzy: Popielski P., Koprowski R., Wróbel Z.
Tytuł publikacji: The Fast Matching Algorithm for Rectified Stereo Images.
Tytuł czasopisma: Advances in Intelligent System and Computing Information Technologies in Medicine
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 471
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 107-118
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2194-5357
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39796-2_10

- Liczba punktów czasopisma: **15**
28. Autor/ -rzy: Popielski P., Wróbel Z., Koprowski R., Wilczyński S., Doroz R., Wróbel K., Porwik P.
- Tytuł publikacji: The Matching Method for Rectified Stereo Images Based on Minimal Element Distance and RGB Component Analysis
- Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science, Computational Collective Intelligence
- Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9876
- Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
- Rok wydania: 2016
- Zajęte strony: 482-493
- Język publikacji: angielski
- ISSN czasopisma: 0302-9743
- DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_46
- Liczba punktów czasopisma: **15**
29. Autor/ -rzy: Malgorzata Przybyła-Kasperek
- Tytuł publikacji: Two Methods of Combining Classifiers, Which are Based on Decision Templates and Theory of Evidence, in a Dispersed Decision-Making System
- Tytuł czasopisma: Communications in Computer and Information Science
- Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 613
- Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
- Rok wydania: 2016
- Zajęte strony: 109-119
- Język publikacji: angielski
- ISSN czasopisma: 1865-0929
- DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-34099-9_7
- Liczba punktów czasopisma: **15**
30. Autor/ -rzy: Malgorzata Przybyła-Kasperek, Agnieszka Nowak-Brzezińska
- Tytuł publikacji: Intersection Method, Union Method, Product Rule and Weighted Average Method in a Dispersed Decision-Making System - a Comparative Study on Medical Data
- Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence)
- Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9876
- Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
- Rok wydania: 2016
- Zajęte strony: 451-461
- Język publikacji: angielski
- ISSN czasopisma: 0302-9743
- DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_43
- Liczba punktów czasopisma: **15**

31. Autor/ -rzy: Agnieszka Nowak-Brzezińska, Tomasz Rybotycki, Roman Simiński, Małgorzata Przybyła-Kasperek
 Tytuł publikacji: Mining Medical Knowledge Bases
 Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence), Computational Collective Intelligence, ICCC PT II, 2016
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9876
 Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 472-481
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 0302-9743
 DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_45
 Liczba punktów czasopisma: **15**
32. Autor/ -rzy: Malgorzata Przybyła-Kasperek
 Tytuł publikacji: Comparison of Four Methods of Combining Classifiers on the Basis of Dispersed Medical Data
 Tytuł czasopisma: Smart Innovation Systems and Technologies, Intelligent Decision Technologies PT II, 2016
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 57
 Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 3-13
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 2190-3018
 DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39627-9_1
 Liczba punktów czasopisma: **15**
33. Autor/ -rzy: Beata Zielosko, Marek Robaszkiewicz
 Tytuł publikacji: Greedy algorithm for optimization of association rules relative to length
 Tytuł czasopisma: Proceedings of the 8th KES International Conference on Intelligent Decision Technologies (KES-IDT 2016)
 Tom: 56
 Rok wydania: 2016
 Zajęte strony: 281-292
 Język publikacji: angielski
 ISSN czasopisma: 2190-3018
 DOI: 10.1007/978-3-319-39630-9_23
 Liczba punktów czasopisma: **15**
34. Autor/ -rzy: W.Froelich
 Tytuł publikacji: Daily Urban Water Demand Forecasting - Comparative Study
 Tytuł czasopisma: BDAS'16, Communications in Computer and Information Science
 Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) brak
 Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
 Rok wydania: 2016

Zajęte strony: 633-647
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1865-0929
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-34099-9_49
Liczba punktów czasopisma: **15**

35. Autor/ -rzy: W.Froelich, E. Magiera
Tytuł publikacji: Forecasting Domestic Water Consumption Using Bayesian Model
Tytuł czasopisma: Intelligent Decision Technologies 2016, PT II
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 57
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 337-346
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2190-3018
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39627-9_29
Liczba punktów czasopisma: **15**

36. Autor/ -rzy: T.Penkova, W.Froelich
Tytuł publikacji: Modeling and Forecasting of Well-being Using Fuzzy Cognitive Maps,
Tytuł czasopisma: Intelligent Decision Technologies 2016, PT II
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 57
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 241-250
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2190-3018
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39627-9_21
Liczba punktów czasopisma: **15**

37. Autor/ -rzy: Urszula Boryczka, Mariusz Boryczka
Tytuł publikacji: Ant Clustering Algorithm with Information Theoretic Learning.
Tytuł czasopisma: Intelligent Decision Technologies 2016: Proceedings of the 8th KES International Conference on Intelligent Decision Technologies (KES-IDT 2016)
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 56
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 325-335
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2190-3018
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39630-9_27
Liczba punktów czasopisma: **15**

38. Autor/ -rzy: Urszula Boryczka, Mariusz Boryczka
Tytuł publikacji: The Role of Randomness in Self-aggregative AntTree Approach.

Tytuł czasopisma: In: Cellular Automata. Lecture Notes in Computer Science, ACRI 2016
Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9863
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 113-122
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-44365-2_11
Liczba punktów czasopisma: **15**

39. Autor/ -rzy: Kornel Chromiński, Mariusz Boryczka
Tytuł publikacji: Epigenetically Inspired Modification of Genetic Algorithm and His Efficiency on Biological Sequence Alignment.
Tytuł czasopisma: In: Intelligent Decision Technologies 2016: Proceedings of the 8th KES International Conference on Intelligent Decision Technologies (KES-IDT 2016)

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 57
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 95-105
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2190-3018
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39627-9_9
Liczba punktów czasopisma: **15**

40. Autor/ -rzy : T. Xięski
Tytuł publikacji: Physical Knowledge Base Representation for Web Expert System Shell
Tytuł czasopisma: Beyond Databases, Architectures and Structures, Communications in Computer and Information Science

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 613
Numer (np. nr/no./z./iss.): brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 558-570
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1865-0929
DOI: 10.1007/978-3-319-34099-9_43
Liczba punktów czasopisma: **15**

41. Autor/ -rzy: Nowak-Brzezińska A., Siminski R.
Tytuł publikacji: KBExplorator and KBExpertLib as the Tools for Building Medical Decision Support Systems
Tytuł czasopisma: Lecture Notes in Artificial Intelligence, Computational Collective Intelligence

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 9876
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 494-503

Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 0302-9743
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-45246-3_47
Liczba punktów czasopisma: **15**

42. Autor/ -rzy: Nowak-Brzezińska A.,
Tytuł publikacji: Mining rule-based Knowledge Bases
Tytuł czasopisma: Communications in Computer and Information Science, Beyond Databases, Architectures and Structures. Advanced Technologies for Data Mining and Knowledge Discovery

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 613
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 94-108
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 1865-0929
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-34099-9_6
Liczba punktów czasopisma: **15**

43. Autor/ -rzy: Nowak-Brzezińska A., Siminski R.
Tytuł publikacji: Goal-Driven Inference for Web Knowledge Based System
Tytuł czasopisma: Advances in Intelligent Systems and Computing, Information Systems Architecture and Technology, Springer Verlag,

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.) 432
Numer (np. nr/no./z./iss.) brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 99-109
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2194-5357
DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-28567-2_9
Liczba punktów czasopisma: **15**

44. Autor/ -rzy: Utracki Jarosław
Tytuł publikacji: Building Management System—Artificial Intelligence Elements in Ambient Living Driving and Ant Programming for Energy Saving—Alternative Approach.
Tytuł czasopisma: Advances in intelligent System and Computing, Information Technologies in medicine (ITIB 2016)

Tom (np. Vol./T. /Bd./Nr/No./R.): 2
Numer (np. nr/no./z./iss.) 472
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: s. 109-120.
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2194-5357

DOI (o ile artykuł ma DOI): 10.1007/978-3-319-39904-1_10
Liczba punktów czasopisma: **15**

45. Autor/ -rzy: Przemysław Juszczuk, Jan Kozak, Katarzyna Trynda
Tytuł publikacji: Decision Trees on the Foreign Exchange Market
Tytuł czasopisma: Smart Innovation Systems and Technologies, Intelligent Decision Technologies (KES-IDT 2016)
Tom: 57
Numer: brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 127-138
Język publikacji: angielski
ISSN czasopisma: 2190-3018
DOI: 10.1007/978-3-319-39627-9_12
Liczba punktów czasopisma: **15**

46. Autor/ -rzy: Wakulicz-Deja. A, Przybyła-Kasperek. M
Tytuł publikacji: Pawlak's conflict model: Directions of development
Tytuł czasopisma: Proceedings of the Federated Conference on Computer Science and Information Systems
Tom: 8
Numer: brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 191-197
Język publikacji: angielski
ISSN: 2300-5963
DOI (o ile monografia ma DOI): 10.15439/2016F003
Liczba punktów czasopisma: **15**

47. Autor/ -rzy: Przybyła-Kasperek. M
Tytuł publikacji: Dispersed decision-making system with selected fusion methods from the measurement level - case study with medical data
Tytuł czasopisma: Proceedings of the Federated Conference on Computer Science and Information Systems
Tom: 8
Numer: brak
Rok wydania: 2016
Zajęte strony: 129-136
Język publikacji: angielski
ISSN: 2300-5963
DOI (o ile monografia ma DOI): 10.15439/2016F30
Liczba punktów czasopisma: **15**

V. Wykaz monografii naukowych opublikowanych:

1. Tytuł : Image Analysis for Ophthalmological Diagnosis. Image Processing of Corvis® ST Images Using Matlab®
Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy: Koprowski R.

Rok wydania: 2016
Miejsce wydania: Switzerland
Wydawnictwo: Springer
Liczba stron: 125
Język publikacji: angielski
ISBN: 978-3-319-29546-9
DOI (o ile monografia ma DOI): 10.1007/978-3-319-29546-6
Pkt 25

VI. Wykaz rozdziałów w monografiach naukowych opublikowanych:

1. Autor/ -rzy: Jose L Salmeron, Wojciech Froelich, Elpiniki I Papageorgiou,
Tytuł rozdziału: Forecasting Daily Water Demand Using Fuzzy Cognitive Maps
Tytuł całości (książki): Time Series Analysis and Forecasting,
Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy całości (książki): Rojas, I; Pomares, H
Rok wydania: 2016
Miejsce wydania: brak
Wydawnictwo: Springer
Zajęte strony: 329-340
Język publikacji: angielski
ISBN całości: 978-3-319-28723-2
DOI (o ile monografia ma DOI): 10.1007/978-3-319-28725-6
Pkt 5

VII. Wykaz innych publikacji, nie ujętych powyżej:

1. Autor/ -rzy: L. Yang, S-H. Yang, E. Magiera, W. Froelich, T. Jach, C. Laspidou
Tytuł rozdziału: Domestic Water Consumption Monitoring and Behaviour Intervention by Employing the Internet of Things Technologies
Tytuł całości (książki): 8th International Conference on Advances in Information Technology
Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy całości (książki): L. Yang, S-H. Yang, E. Magiera, W. Froelich, T. Jach, C. Laspidou
Rok wydania: 2016
Miejsce wydania: Macau, China
Wydawnictwo: Procedia Computer Science
Zajęte strony: brak
Język publikacji: angielski
ISBN całości: brak
DOI (o ile monografia ma DOI): brak
Pkt 0

2. Autor/ -rzy: E.Magiera, W.Froelich, T.Jach, Ł.Kurcius, K.Berbeka, S.Bhulai, K.Kokkinos, E.Papageorgiou, C.Laspidou, L.Yang, K.Perren, S-H.Yang, A.Capiluppi, S.El-Jamal, Z. Wang.

Tytuł rozdziału: ISS-EWATUS an example of integrated system for efficient water management

Tytuł całości (książki): Proceedings of the conference Computing and Control for Water Industry

Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy całości (książki): E.Magiera, W.Froelich, T.Jach, Ł.Kurcius, K.Berbeka, S.Bhulai, K.Kokkinos, E.Papageorgiou, C.Laspidou, L.Yang, K.Perren, S-H.Yang, A.Capiluppi, S.El-Jamal, Z. Wang.

Rok wydania: 2016

Miejsce wydania: Amsterdam

Wydawnictwo: brak

Zajęte strony: brak

Język publikacji: angielski

ISBN całości: brak

DOI (o ile monografia ma DOI): brak

Pkt 0