

Ewa Dudek-Dyduch, prof. zw. dr hab. inż.

WEAIIIB-kaib

Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej

Katedra Automatyki i Inżynierii Biomedycznej

1. *Algebraic logical meta-model of decision processes – new metaheuristics* / Ewa DUDEK-DYDUCH // **W:** *Artificial Intelligence and Soft Computing* : 14th International Conference, ICAISC 2015 : Zakopane, Poland, June 14–18, 2015 : proceedings, Pt. 1 / eds. Leszek Rutkowski, [et al.]. — Cham, [etc.] : Springer, cop. 2015. — (*Lecture Notes in Computer Science* ; ISSN 0302-9743. *Lecture Notes in Artificial Intelligence* ; LNAI 9119). — ISBN: 978-3-319-19323-6 ; e-ISBN: 978-3-319-19324-3. — S. 541–554. — Bibliogr. s. 552–554, Abstr.

brak Impact Factor punktacja MNiSW (2015): 15.000

2. *ALMM solver – a tool for optimization problems* / Ewa DUDEK-DYDUCH, Edyta KUCHARSKA, Lidia DUTKIEWICZ, Krzysztof RĄCZKA // **W:** *Artificial Intelligence and Soft Computing* : 13th International Conference, ICAISC 2014 : Zakopane, Poland, June 1–5, 2014 : proceedings, Pt. 2 / eds. Leszek Rutkowski, [et al.]. — Cham, [etc.] : Springer, cop. 2014. — (*Lecture Notes in Computer Science* ; ISSN 0302-9743. *Lecture Notes in Artificial Intelligence* ; 8468). — ISBN: 978-3-319-07175-6 ; e-ISBN: 978-3-319-07176-3. — S. 328–338. — Bibliogr. s. 337–338, Abstr.

brak Impact Factor punktacja MNiSW (2014): 10.000

3. *ALMM solver for combinatorial and discrete optimization problems – idea of problem model library* / Ewa DUDEK-DYDUCH, Sławomir Korzonek // **W:** *Intelligent information and database systems* : 8th Asian Conference, ACIIDS 2016 : Da Nang, Vietnam, March 14–16, 2016 : proceedings, Pt. 1 / eds. Ngoc Thanh Nguyen, [et al.]. — Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, cop. 2016. — (*Lecture Notes in Artificial Intelligence* ; ISSN 0302-9743 ; 9621). — ISBN: 978-3-662-49380-9 ; e-ISBN: 978-3-662-49381-6. — S. 459–469. — Bibliogr. s. 468–469, Abstr.

brak Impact Factor punktacja MNiSW (2016): 15.000

4. *ALMM solver: the idea and the architecture* / Krzysztof RĄCZKA, Ewa DUDEK-DYDUCH, Edyta KUCHARSKA, Lidia DUTKIEWICZ // **W:** *Artificial Intelligence and Soft Computing* : 14th International Conference, ICAISC 2015 : Zakopane, Poland, June 14–18, 2015 : proceedings, Pt. 2 / eds. Leszek Rutkowski, [et al.]. — Cham, [etc.] : Springer, cop. 2015. — (*Lecture Notes in Computer Science* ; ISSN 0302-9743. *Lecture Notes in Artificial Intelligence* ; LNAI 9120). — ISBN: 978-3-319-19368-7 ; e-ISBN: 978-3-319-19369-4. — S. 504–514. — Bibliogr. s. 512–514, Abstr.

brak Impact Factor punktacja MNiSW (2015): 15.000

5. *Efficiency of artificial intelligence models due to data association and availability* — Efektywność modeli sztucznej inteligencji w powiązaniu z dostępnością i asocjacją danych / Adrian HORZYK, Ewa DUDEK-DYDUCH // *PAR Pomiary Automatyka Robotyka* ; ISSN 1427-9126. — 2011 R. 15 nr 12, s. 158–164. — Bibliogr. s. 163–164, Abstr., Streszcz.

brak Impact Factor punktacja (lista B czasopism MNiSW, 2012): 5.000

6. *Extended learning method for designation of co-operation* / Edyta KUCHARSKA, Ewa DUDEK-DYDUCH // **W:** *Transactions on Computational Collective Intelligence XIV* / ed. Ngoc Thanh Nguyen. — Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, cop. 2014. — (*Lecture Notes in Computer Science* ; ISSN 0302-9743 ; 8615). — ISBN: 978-3-662-44508-2. — S. 136–157. — Abstr.

brak Impact Factor punktacja MNiSW (2014): 5.000

7. *Idea of switching algebraic-logical models in flow-shop scheduling problem with defects* / Katarzyna GROBLER-DĘBSKA, Edyta KUCHARSKA, Ewa DUDEK-DYDUCH // W: *MMAR 2013* : 18th international conference on Methods and Models in Automation and Robotics : 26–29 August 2013, Międzyzdroje, Poland : program, abstracts, proceedings (CD). — Szczecin : West Pomeranian University of Technology. Faculty of Electrical Engineering, [2013] + CD. — Opis część. wg. okł.. — ISBN: 978-83-7518-593-5. — S. 71–72. — Pełny tekst na dołączonym CD-ROMie. — S. 532–537. — Wymagania systemowe: Adobe Reader ; napęd CD-ROM. — Bibliogr. s. 537, Abstr. — ISBN: 978-1-4673-5507-0. — Toż: ISBN 978-1-4673-5508-7. — W bazie Web of Science dod. ISBN 978-1-4673-5506-3
brak Impact Factorpunktacja MNiSW (2013): 10.000
8. *Implementation of the industrial MES system based on the Wonderware ArchestrA – SOA compliant technology* / Jarosław GRACEL, Ewa DUDEK-DYDUCH // W: *Proceedings of BIR'2008* : the seventh international conference on Perspectives in business informatics research : September 25–26, 2008 / red. Stanisław Wrycza ; Department of Business Informatics University of Gdańsk. — Gdańsk : Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 2008. — ISBN: 978-83-7326-558-5. — S. 257–267. — Bibliogr. s. 267, Abstr.
brak Impact Factorbrak punktacji MNiSW
9. *Information system for real estate valuation* — System informatyczny wyceny nieruchomości / Ewa DUDEK-DYDUCH, Krzysztof RĄCZKA // *Automatyka* : półrocznik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie ; ISSN 1429-3447. — 2011 t. 15 z. 3, s. 637–652. — Bibliogr. s. 651–652, Streszcz., Summ.. — tekst: http://journals.bg.agh.edu.pl/AUTOMATYKA/2011-03/Auto_2011_3_49.pdf
brak Impact Factorpunktacja (lista B czasopism MNiSW, 2012): 4.000
10. *Knowledge based model for scheduling in failure modes* / Hubert SĘKOWSKI, Ewa DUDEK-DYDUCH // W: *Artificial Intelligence and Soft Computing* : 11th International Conference, ICAISC 2012 : Zakopane, Poland, April 29–May 3, 2012 : proceedings, Pt. 2 / eds. Leszek Rutkowski [et al.]. — Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, cop. 2012. — (*Lecture Notes in Computer Science* ; ISSN 0302-9743. *Lecture Notes in Artificial Intelligence* ; 7268). — ISBN: 978-3-642-29349-8. — S. 591–599. — Bibliogr. s. 599, Abstr.
brak Impact Factorpunktacja MNiSW (2012): 10.000
11. *Learning method for co-operation* / Ewa DUDEK-DYDUCH, Edyta KUCHARSKA // W: *Computational collective intelligence* : technologies and applications : third international conference, ICCCI 2011 : Gdynia, Poland, September 21–23, 2011 : proceedings, Part 2 / eds. Piotr Jędrzejowicz, Ngoc Thanh Nguyen, Kiem Hoang. — Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, cop. 2011. — (*Lecture Notes in Computer Science* ; ISSN 0302-9743. *Lecture Notes in Artificial Intelligence* ; LNAI 6923). — ISBN: 978-3-642-23937-3. — S. 290–300. — Bibliogr. s. 300, Abstr.
brak Impact Factorpunktacja MNiSW (2012): 10.000
12. *Metody numeryczne : wybrane zagadnienia* — [Numerical methods : selected problems] / Ewa DUDEK-DYDUCH, Jarosław WĄS, Lidia DUTKIEWICZ, Katarzyna GROBLER-DĘBSKA, Bartłomiej GUDOWSKI. — Kraków : Wydawnictwa AGH, 2011. — 108, [1] s.. — (Wydawnictwa Naukowe / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; KU 0429). — Bibliogr. s. 108–[109]. — ISBN: 978-83-7464-452-5
brak Impact Factorpunktacja MNiSW (2012): 20.000
13. *Modeling manufacturing processes with disturbances – a new method based on algebraic-logical meta-models* / Ewa DUDEK-DYDUCH // W: *Artificial Intelligence and Soft Computing* : 14th International Conference, ICAISC 2015 : Zakopane, Poland, June 14–18, 2015 : proceedings, Pt. 2 / eds. Leszek Rutkowski, [et al.]. — Cham, [etc.] : Springer, cop. 2015. — (*Lecture Notes in Computer Science* ; ISSN 0302-9743. *Lecture Notes in Artificial Intelligence* ; LNAI 9120). — ISBN: 978-3-319-19368-7 ; e-ISBN: 978-3-319-19369-4. — S. 353–363. — Bibliogr. s. 362–363, Abstr.
brak Impact Factorpunktacja MNiSW (2015): 15.000

14. *Modeling manufacturing processes with disturbances – two-stage AL Model Transformation method* / Ewa DUDEK-DYDUCH // **W:** *MMAR 2015* : 20th international conference on Methods and Models in Automation and Robotics : 24–27 August 2015, Międzyzdroje, Poland : program, abstracts, proceedings (CD). — Szczecin : ZAPOL Sobczyk Sp.j., [2015] + CD. — Dod. ISBN: 978-1-4799-8701-6, 978-1-4799-8700-9. — ISBN: 978-83-7518-756-4. — S. 87. — Pełny tekst na dołączonym CD-ROMie. — S. 782–787. — Wymagania systemowe: Adobe Reader ; napęd CD-ROM. — Bibliogr. s. 787, Abstr.

brak Impact Factor punktacja MNiSW (2015): **15.000**

15. *Neural network adaptation process effectiveness dependent of constant training data availability* / Ewa DUDEK-DYDUCH, Ryszard TADEUSIEWICZ, Adrian HORZYK // *Neurocomputing* ; ISSN 0925-2312. — 2009 vol. 72 iss. 13–15, s. 3138–3149. — Bibliogr. s. 3148–3149, Abstr.. — tekst:
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925231209001064/pdf?md5=6308e92847665cf5a91dbb8e8434c694&pid=1-s2.0-S0925231209001064-main.pdf>

1.440 punktacja (lista A czasopism MNiSW, 2009): **15.000**

16. *Optimization learning method for discrete process control* / Ewa DUDEK-DYDUCH, Edyta KUCHARSKA // **W:** *ICINCO 2011* : proceedings of the 8th international conference on Informatics in Control, Automation and Robotics : Noordwijkerhout, The Netherlands, 28–31 July, 2011, Vol. 1 / eds. Jean-Louis Ferrier, [et al.]. — Portugal : SciTePress – Science and Technology Publications, cop. 2011. — ISBN: 978-989-8425-74-4. — S. 24–33. — Bibliogr. s. 33, Abstr.

brak Impact Factor brak punktacji MNiSW

17. *Selection of databases for real estate information systems* — Wybór baz danych dla systemów informatycznych rynku nieruchomości / Ewa DUDEK-DYDUCH, Krzysztof RĄCZKA // *Automatyka* = *Automatics* ; ISSN 1429-3447. — Tytuł poprz.: *Automatyka* : półrocznik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie. — 2013 vol. 17 no. 2, s. 173–186. — Bibliogr. s. 185–186, Streszcz., Summ.. — tekst:
<http://journals.bg.agh.edu.pl/AUTOMAT/2013.17.2/automat.2013.17.2.173.pdf>

brak Impact Factor punktacja (lista czasopism MNiSW, 2013): **0.000**

18. *Substitution tasks method for co-operation* / Lidia DUTKIEWICZ, Ewa DUDEK-DYDUCH // **W:** *Recent developments in computational collective intelligence* / eds. Amelia Bădică, Bogdan Trawiński, Ngoc Thanh Nguyen. — Cham [etc.] : Springer International Publishing Switzerland, cop. 2014. — (*Studies in Computational Intelligence* ; ISSN 1860-949X ; vol. 513). — ISBN: 978-3-319-01786-0 ; e-ISBN: 978-3-319-01787-7. — S. 103–113. — Bibliogr. s. 113, Abstr.

brak Impact Factor punktacja MNiSW (2014): **5.000**

19. *Substitution tasks method for discrete optimization* / Ewa DUDEK-DYDUCH, Lidia DUTKIEWICZ // **W:** *Artificial Intelligence and Soft Computing* : 12th International Conference, ICAISC 2013 : Zakopane, Poland, June 9–13, 2013 : proceedings, Pt. 2 / eds. Leszek Rutkowski [et al.]. — Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, cop. 2013. — (*Lecture Notes in Computer Science* ; ISSN 0302-9743 ; 7895. *Lecture Notes in Artificial Intelligence*). — ISBN: 978-3-642-38609-1 ; e-ISBN: 978-3-642-38610-7. — S. 419–430. — Bibliogr. s. 429–430, Abstr.

brak Impact Factor punktacja MNiSW (2013): **10.000**

20. *The influence of training data availability time on effectiveness of ANN adaptation process* / Ewa DUDEK-DYDUCH, Adrian HORZYK // **W:** *Artificial Intelligence and Soft Computing* – ICAISC 2008 : 9th International Conference : Zakopane, Poland, June 22–26, 2008 : proceedings / eds. Leszek Rutkowski [et al.]. — Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, cop. 2008. — (*Lecture Notes in Computer Science* ; ISSN 0302-9743. *Lecture Notes in Artificial Intelligence* ; 5097). — ISBN: 978-3-540-69572-1 ; e-ISBN: 978-3-540-69731-2. — S. 28–39. — Bibliogr. s. 38–39, Abstr.

brak Impact Factor punktacja MNiSW (2008): **10.000**

21. *Zastosowanie modelu algebraiczno-logicznego do symulacji stanów awaryjnych w produkcji* — Algebraic-logical model implementation for failure modes simulation in production / Ewa DUDEK-DYDUCH, Hubert SEKOWSKI // *Automatyka* : półrocznik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie ; ISSN 1429-3447. — 2011 t. 15 z. 3, s. 653–664. — Bibliogr. s. 663–664, Streszcz., Summ.. — tekst: http://journals.bg.agh.edu.pl/AUTOMATYKA/2011-03/Auto_2011_3_50.pdf

brak Impact Factor

punktacja (lista B czasopism MNiSW, 2012): **4.000**