

A LIST OF PUBLICATIONS

Sebastian Zając Ph. D.

mobile. +48 792 852 741

email: sebastian.zajac@sgh.waw.pl

private email: seba@sebastianzajac.pl

www: <http://sebastianzajac.pl>

1. K. Przanowski, S.Z. (editors)
„Feature selection methods in credit scoring models” (PL)
Book in PL: Modelowanie dla biznesu. Metody ML, modele portfela CF, modele rekurencyjne analizy przeżycia, modele scoringowe.
Oficyna Wydawnicza SGH (2020)
2. M. Wrzosek, K. Przanowski, S.Z., D. Kaszyński
„Selected machine learning methods used for credit scoring”
Book in EN: The Credit Scoring in the context of interpretable ML. Theory and Practice.
Oficyna Wydawnicza SGH (2020)
3. K. Przanowski, S.Z., D. Kaszyński, L. Opiński
„Variable Selection methods”
Book in EN: The Credit Scoring in the context of interpretable ML. Theory and Practice.
Oficyna Wydawnicza SGH (2020)
4. B. Dziewit, J. Holeczek, M. Zrałek, S.Z.
„Family symmetries and multi Higgs doublet models”
Symmetry vol. 12(1), no. 156 (12.01.2020)
5. P. Rubach, S. Z. B. Jastrzębski, J. Sułkowska, P. Sułkowski
„Genus for biomolecules”.
Nucleic Acids Research Vol 48, Issue D1 (08.01.2020).
6. S.Z. C. Geary, E.A. Andersen, P. Dąbrowski-Tumański, J. Sułkowska, P. Sułkowski
„Genus trace reveals the topological complexity and domain structure of biomolecules”.
Nature Scientific Reports volume 8, 17537 (2018).
7. P. Chaber, B. Dziewit, J. Holeczek, M. Richter, M. Zrałek, S.Z.
„Lepton Masses and Mixing in Two-Higgs-Doublet Model”
Physical Review D 98, 055007

8. B. Dziewit, J. Holeczek, M. Richter, M. Zrałek, S.Z.
„The discrete family symmetries as the possible solution to the flavour problem”,
Physics of Atomic Nuclei Vol. 80, No. 4 (09. 2017)
9. B. Dziewit, J. Holeczek, M. Richter, M. Zrałek, S.Z.
„Texture zeros in neutrino mass matrix”,
Physics of Atomic Nuclei Vol. 80, No. 2 (07. 2017)
10. B. Dziewit, J. Holeczek, M. Richter, M. Zrałek, S.Z.
„The Flavour Problem and the Family Symmetry Beyond the Standard Model”,
Acta Physica Polonica B46 (2015)
11. B. Dziewit, S. Z., M. Zralek,
"Attempts at Explaining Neutrino Masses and Mixings Using Finite Horizontal Symmetry Groups"
Acta Physica Polonica B44 (2013)
12. B. Dziewit, S. Z., M. Zrałek,
"Majorana neutrino mass matrix with CP symmetry breaking"
Acta Physica Polonica B42 (2011)
13. E. W. Piotrowski, J. Śladkowski, J. Syska, S. Z.,
"The method of the likelihood and the Fisher information in the construction of physical models",
Physica Status Solidi B 246 (2009)
14. J. Syska, S. Z., M. Zrałek
"Neutrino oscillations in the case of general interaction".
Acta Physica Polonica B38 (2007)