

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Chandola V., Banerjee A., Kumar V., 2009. Anomaly Detection : A Survey. ACM Computing Surveys.
2. Gupta M., Gao J., Aggarwal C.C. and Han, J., 2014. Outlier detection for temporal data: A survey. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 26(9), pp. 2250-2267.
3. Hodge V. J., Austin J., 2004. A Survey of Outlier Detection Methodologies.
4. Прогнозування та аналіз часових рядів. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи студентів спеціальності 051 «Економіка» // Укл: Юрченко М. Є. – Чернігів: ЧНТУ. 2018. – с/ 5-15.
5. Mehrotra G., Mohan K., Huang H., 2017. Anomaly Detection Principles and Algorithms
6. Patcha A., Park J., 2007. An overview of anomaly detection techniques: Existing solutions and latest technological trends.
7. Steinwart I., Hush D., Scovel C., 2005. A Classification Framework for Anomaly Detection. C.C. Aggarwal, Outlier Analysis (Springer Science & Business Media, New York, 2013)
8. C.C. Aggarwal, C.K. Reddy, Data Clustering: Algorithms and Applications(CRC Press, Boca Raton, 2013)
9. H. Akaike, “A new look at the statistical model identification.” IEEE Trans. Automatic Control 19(6), pp. 716-723 (1974).
- 10.F. Angiulli, C. Pizzuti, “Fast outlier detection in high dimensional spaces,” in Principles of Data Mining and Knowledge Discovery (Springer, New York, 2002), pp. 15-27.
- 11.D. Asteriou, S.G. Hall, Applied Econometrics (Palgrave Macmillan, New York, 2011).
- 12.R. Baeza-Yates, B. Ribeiro-Neto, Modern Information Retrieval (Addison-Wesley Longman Publishing, Boston, 1999)
- 13.D.J. Berndt, J. Clifford, “Using dynamic time warping to find patterns in time series,” in AAAI
- 14.Working Notes of the Knowledge Discovery in Databases Workshop, pp. 359–370, 1994
- 15.J.C. Bezdek, Pattern Recognition with Fuzzy Objective Function Algorithms (Kluwer Academic Publishers, Norwell, 1981).

16. Chawla S., Chandola V., 2011, Anomaly Detection: A Tutorial.
17. Angiulli F., Pizzuti C., 2002. Fast outlier detection in high dimensional spaces. European Conference on Principles of Data Mining and Knowledge Discovery, pp. 15-27.
18. Goldstein M., Uchida S., 2016. A comparative evaluation of unsupervised anomaly detection algorithms for multivariate data. PloS one, 11(4), p.e0152173.
19. Kannan R., Woo H., Aggarwal C.C. and Park, H., 2017, June. Outlier detection for text data. In Proceedings of the 2017 SIAM International Conference on Data Mining, pp. 489-497. Society for Industrial and Applied Mathematics.
20. Kishan G. M., Chilukuri K. M., Huang H., Anomaly Detection Principles and Algorithms. Terrorism, Security and Computation, 2017 – 217 p.
21. Лінгвістичне моделювання (математичне моделювання) – Режим доступу:  
[https://uk.wikipedia.org/wiki/Лінгвістичне\\_моделювання\\_\(математичне\\_моделювання\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/Лінгвістичне_моделювання_(математичне_моделювання)).
22. Логвинчук А. І. Застосування лінгвістичного моделювання до вирішення задачі пошуку аномалій / І. В. Баклан // Матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління» (ІСТУ-2019) – м. Київ.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 20-22 листопада 2019 р. – с. 65-67.
23. Lohvynchuk A., Baklan I. Linguistic approach for a time series anomaly detection – Slovac International Scientific Journal. – 2019. – №35, Vol. 1. – pp. 16-18
24. Баклан І. В. Аналіз поведінки економічних часових рядів з використанням структурних підходів. Сборник МКММ-2006. – Херсон: ХГТУ, 2006.
25. Баклан І. В. Лінгвістичне моделювання: основи, методи, деякі прикладні аспекти. Систем. технології. – 2011. – № 3. – с. 10-19.
26. Баклан І. В. Структурний підхід до розпізнавання образів у системах безпеки. Національна безпека України: стан, кризові явища та шляхи їх подолання. Міжнародна науково-практична конференція (Київ, 7-8 грудня 2005 р.). Збірка наукових праць. – К.: Національна академія

- управління – Центр перспективних соціальних досліджень, 2005. – с. 375-380.
27. Нарасимхан Р. Лингвистический подход к распознаванию образов. Автоматический анализ сложных изображений. — М.: Мир, 1969.
28. Дуда Р., Харт П., Распознавание образов и анализ сцен. – М.: Мир, 1976. – с. 53.
29. Орлов А. И. Теория принятия решений: учебник. – М.: Экзамен, 2006. – с. 274.
30. Cohen, W. A comparison of string distance metrics for name-matching tasks – KDD Workshop on Data Cleaning and Object Consolidation: journal. – 2003. – Vol.3. – p. 73.
31. Відстань Геммінга – Режим доступу: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Відстань\\_Геммінга](https://uk.wikipedia.org/wiki/Відстань_Геммінга).
32. Відстань Левенштейна – Режим доступу: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Відстань\\_Левенштейна](https://uk.wikipedia.org/wiki/Відстань_Левенштейна).
33. Jaro, M. Advantages in record linkage methodology as applied to the 1985 census of Tampa Florida – Journal of the American Statistical Association. – 1989 – p. 74.
34. Мышкис А. Д. Элементы теории математических моделей. — 3-е изд., испр. – М.: КомКнига, 2007. – с. 145.