

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Технології машинного навчання в обробці даних

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата вибірки 13.02.2023

кількість відібраних: назв - 73, примірників - 122

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Advanced Data Mining Tools and Methods for Social Computing / edited by S. De [et al.]. London : Academic Press, 2022. 269 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051083/>.
2. Advanced Methods and Deep Learning in Computer Vision / edited by E. R. Davies, M. A. Turk. London : Academic Press, 2022. 562 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051066/>.
3. Artificial Intelligence in Data Mining : Theories and Applications / edited by D. Binu, B. R. Rajakumar. London : Elsevier, 2021. 257 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048307.zip>.
4. Artificial Intelligence in the Age of Neural Networks and Brain Computing / edited by R. Kozma [et al.]. Amsterdam : Elsevier, 2018. 324 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048324.zip>.
5. Artificial Neural Networks : A Practical Course / I. Nunes da Silva, D. Hernane Spatti, R. Andrade Flauzino [et al.]. Cham : Springer, 2017. 307 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048305.pdf>.
6. Artificial Neural Networks for Engineering Applications / edited by A. Y. Alanis, N. Arana-Daniel, C. Lopez-Franco. Amsterdam : Elsevier, 2019. 157 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048325.zip>.
7. Automated Machine Learning / F. Hutter, L. Kotthoff, J. Vanschoren (eds.). Cham : Springer, 2019. 219 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0045548.pdf>.
8. Azzalini A., Bruno S. Data Analysis and Data Mining : An Introduction. New York : Oxford University Press, 2012. 289 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Kudin/0036206.pdf>.
9. Brazdil P., Van R. J., Soares C., Vanschoren J. Metalearning : Applications to Automated Machine Learning and Data Mining. 2nd ed. Cham : Springer, 2022. 346 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051048.pdf>.
10. Chen P., Hsieh C. Adversarial Robustness for Machine Learning. London : Academic Press, 2023. 283 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051065/>.
11. Cognitive Big Data Intelligence with a Metaheuristic Approach / edited by S. Mishra [et al.]. London : Academic Press, 2022. 356 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051084/>.

12. Computational Optimizations for Machine Learning / F. Gabbay (ed.). Basel : MDPI, 2022. 276 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051082.pdf>.
13. Data Mining : Concepts and Applications / edited by C. Thomas. London : IntechOpen, 2022. 210 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051095.pdf>.
14. Deep Learning for Data Analytics : Foundations, Biomedical Applications, and Challenges / edited by H. Das, C. Pradhan, N. Dey. Amsterdam : Elsevier, 2020. 204 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048320.zip>.
15. Deep Learning for Robot Perception and Cognition / edited by A. Iosifidis, A. Tefas. London : Academic Press, 2022. 611 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051069/>.
16. Deep Neural Evolution : Deep Learning With Evolutionary Computation / H. Iba, N. Noman (eds.). Singapore : Springer, 2020. 438 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051026.pdf>.
17. Deep Neural Networks and Data for Automated Driving : Robustness, Uncertainty Quantification, and Insights Towards Safety / T. Fingscheidt, H. Gottschalk, S. Houben (eds.). Cham : Springer, 2022. 427 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051079.pdf>.
18. Gad A. F., Jarmouni F. E. Introduction to Deep Learning and Neural Networks with Python : A Practical Guide. Amsterdam : Elsevier, 2021. 204 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048321.zip>.
19. Huang S.-C., Le T.-H. Principles and Labs for Deep Learning. Amsterdam : Elsevier, 2021. 337 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048322.zip>.
20. Hyperparameter Tuning for Machine and Deep Learning with R : A Practical Guide / E. Bartz, T. Bartz-Beielstein, M. Zaefferer, O. Mersmann (eds.). Singapore : Springer, 2023. 323 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051028.pdf>.
21. Iatan I. F. Issues in the Use of Neural Networks in Information Retrieval. Cham : Springer, 2017. 199 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048304.pdf>.
22. Information Theory and Machine Learning / L. Zheng, C. Tian (eds.). Basel : MDPI, 2022. 254 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051089.pdf>.
23. Intelligent Computing for Big Data / W. Wang, Ka Lok Man (eds.). Basel : MDPI, 2022. 100 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051088.pdf>.
24. Knowledge Modelling and Learning through Cognitive Networks / M. Stella, Y. N. Kenett (Eds.). Basel : MDPI, 2022. 240 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051090.pdf>.
25. Kubat M. An Introduction to Machine Learning. Cham : Springer, 2017. 348 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048306.pdf>.
26. Machine Learning and Its Application to Reacting Flows : ML and Combustion / N. Swaminathan, A. Parente (eds.). Cham : Springer, 2023. 346 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051059.pdf>.
27. Meta-Learning : Theory, Algorithms and Applications / edited by L. Zou. London : Academic Press, 2023. 390 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051073/>.

28. Neural Networks Modeling and Control : Applications for Unknown Nonlinear Delayed Systems in Discrete Time / edited by E. N. Sanchez. London : Elsevier, 2020. 141 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048309.zip>.
29. Olson D. L. Descriptive Data Mining. Singapore : Springer, 2017. 116 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048302.pdf>.
30. Olson D. L., Wu D. Predictive Data Mining Models. Singapore : Springer, 2017. 102 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048303.pdf>.
31. Pappa G. L., Freitas A. A. Automating the Design of Data Mining Algorithms : An Evolutionary Computation Approach. Berlin : Springer, 2010. 197 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Kudin/0036216.pdf>.
32. State of the Art in Neural Networks and their Applications. Vol. 1 / edited by A. S. El-Baz, J. S. Suri. Amsterdam : Elsevier, 2021. 300 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048326.zip>.
33. Subasi A. Practical Machine Learning for Data Analysis Using Python. London : Elsevier, 2020. 520 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048310.zip>.
34. Takano S. Thinking Machines : Machine Learning and its Hardware Implementation. London : Elsevier, 2021. 298 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048311.zip>.
35. Technologies and Applications for Big Data Value / E. Curry [et al.] (eds.). Cham : Springer, 2022. 544 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051049.pdf>.
36. The Road to General Intelligence / J. Swan, E. Nivel , N. Kant [et al.]. Cham : Springer, 2022. 136 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051081.pdf>.
37. Theodoridis S. Machine Learning : A Bayesian and Optimization Perspective. 2nd ed. London : Elsevier, 2020. 1131 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048308.zip>.
38. Transparent Data Mining for Big and Small Data / T. Cerquitelli, D. Quercia, F. Pasquale (eds.). Cham : Springer, 2017. 215 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048301.pdf>.
39. Trends in Deep Learning Methodologies : Algorithms, Applications, and Systems / edited by V. Piuri [et al.]. Amsterdam : Elsevier, 2021. 288 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048323.zip>.
40. Tuffery S. Data Mining and Statistics for Decision Making. Chichester : Wiley, 2011. 704 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Kudin/0036219.pdf>.
41. Witten I. H., Frank E., Hall M. A., Pal C. J. Data Mining : Practical Machine Learning Tools and Techniques. 4th ed. Cambridge : Elsevier, 2017. 654 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/ScienceDirect/0046080.zip>.
42. Wuthrich M. V., Merz M. Statistical Foundations of Actuarial Learning and its Applications. Cham : Springer, 2023. 605 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051058.pdf>.
43. Zhao Y., Cen Y. Data Mining Applications with R. Oxford : Elsevier, 2014. 471 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Kudin/0036204.pdf>.

44. Zhou X., Liu H., Shi C., Liu J. Deep Learning on Edge Computing Devices : Design Challenges of Algorithm and Architecture. Amsterdam : Elsevier, 2022. 188 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051068/>.
45. Безверхий А. І. Системи штучного інтелекту : метод. вказівки. Запоріжжя : ЗДІА, 2015. 40 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/do2018/f356180.pdf>.
46. Брэдфорд Э., Може Л. Кроссплатформенные приложения для LINUX и Windows. Санкт-Петербург, 2003. 672 с.
47. Васюра А. С., Мартинюк Т. Б., Куперштейн Л. М. Методи та засоби нейроподібної обробки даних для систем керування : монографія. Вінниця : Універсум, 2008. 175 с.
48. Глибовець М. М., Олецкий О. В. Штучний інтелект : підручник. Київ : Академія, 2002. 366 с.
49. Гришко А. О. Гібридні методи машинного навчання в системах інтелектуальної обробки даних : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 : захищ. 26.06.13. Харків, 2013. 20 с.
50. Дубровін В. І., Субботін С. О. Методи оптимізації та їх застосування в задачах навчання нейронних мереж : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНТУ, 2003. 136 с.
51. Паралельно-ієрархічне перетворення як системна модель оптико-електронних засобів штучного інтелекту : монографія. / В. П. Кожем'яко, Ю. Ф. Кутаєв, С. В. Свечніков [та ін.]. Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2003. 324 с.
52. Конахович Г. Ф., Прогонов Д. О., Пузиренко О. Ю. Комп'ютерна стеганографічна обробка й аналіз мультимедійних даних : підручник. Київ : Центр учбової літератури, 2018. 558 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi56/0042121.pdf>.
53. Кононюк А. Ю. Нейронні мережі і генетичні алгоритми. Київ : Корнійчук, 2008. 446 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi44/0036523.doc>.
54. Кормановський С. І., Кожем'яко В. П. Око-процесорна обробка та розпізнавання образної інформації за геометричними ознаками : монографія. Вінниця : Універсум, 2008. 160 с.
55. Кривохата А. Г. Нейромережеві математичні моделі звукових сигналів у задачах розпізнавання : дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.05.02 : захищ. 23.12.20. Запоріжжя, 2020. 160 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/disertatsii/disertatsii2020/0046196.pdf>.
56. Кривохата А. Г. Нейромережеві математичні моделі звукових сигналів у задачах розпізнавання : автореф. дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.05.02 : захищ. 23.12.20. Запоріжжя, 2020. 20 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/avtoreferat/avtoreferat2020/0045918.pdf>.
57. Кривохата А. Г., Кудін О. В., Чопоров С. В. Нейромережеві математичні моделі у задачах обробки звукових сигналів : монографія. Запоріжжя : Гельветика, 2020. 120 с.
58. Лук'янова В. В. Комп'ютерний аналіз даних : посіб. Київ : Академія, 2003. 344 с.
59. Люгер Д. Ф. Искусственный интеллект : пер. с англ. Москва : Вильямс, 2003. 432 с. URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/mathbooks/2008-5/izbrannye_voprosy_matematiki/dzh_f_liuger___iskusstvennyiye_intellekt__4_e_izdanie.djvu.

60. Мамчич Т. І., Оленко А. Я., Осипчук М. М., Шпортюк В. Г. Статистичний аналіз даних з пакетом STATISTICA. Дрогобич : Відродження, 2006. 208 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Pshenichna/0043534.pdf>.
61. Нейронные сети. Statistica Neural Networks: методология и технологии современного анализа данных / под ред. В. П. Боровикова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Горячая линия - Телеком, 2008. 392 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Kudin/0036194.djvu>.
62. Нікольський Ю. В., Пасічник В. В., Щербина Ю. М. Системи штучного інтелекту : навч. посіб. / за наук. ред. В. В. Пасічника. Вид. 2-ге, випр. та допов. Львів : Магнолія - 2006, 2016. 279 с.
63. Паламар М. І. Комп'ютерні технології штучного інтелекту для прецизійного управління у мехатронних ситемах : навч. посіб. Тернопіль : ТНТУ ім. Івана Пулюя, 2018. 128 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi60/0044439.pdf>.
64. Погорілий С. Д., Бойко Ю. В., Левченко Р. І., Мар'яновський В. А. Методи кластерних обчислень : монографія / за ред. С. Д. Погорілого. Київ : Київський університет, 2013. 416 с.
65. Рассел С., Норвіг П. Искусственный интеллект: современный подход / пер. с англ. К. А. Птицына. 2-е изд. Москва : Вильямс, 2006. 1408 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi41/0032129.djvu>.
66. Рідкокаша А. А., Голдер К. К. Основи систем штучного інтелекту : навч. посіб. Черкаси : Відлуння-Плюс, 2002. 240 с.
67. Руденко О. Г., Бодяньський Є. В. Штучні нейронні мережі : навч. посіб. Харків : Компанія СМІТ, 2006. 404 с.
68. Ситник В. Ф., Краснюк М. Т. Інтелектуальний аналіз даних (дейтамайнінг) : навч. посіб. Київ : КНЕУ, 2007. 376 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Kudin/0036217.djvu>.
69. Спірін О. М. Початки штучного інтелекту : навч. посіб. Житомир : ЖДУ, 2004. 172 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi31/0025282.pdf>.
70. Грушевський В. М. Мови програмування для штучного інтелекту. Програмування мовою Prolog : навч. посіб. Львів : ЛНУ ім. І.Франка, 2009. 150 с.
71. Грушевський В. М. Технології та мови програмування для штучного інтелекту : посібник. Ч. 1 : Основи програмування мовою Prolog. Львів : ЛНУ ім. І. Франка, 2006. 120 с.
72. Федорчук Є. Н. Програмування систем штучного інтелекту. Експертні системи : навч. посіб. Львів : Львівська політехніка, 2012. 166 с.
73. Ямпольський Л. С., Лавров О. А. Штучний інтелект у плануванні та управлінні виробництвом : підручник. Київ : Вища школа, 1995. 254 с.