СПИСЪК

С ЛИТЕРАТУРА ЗА ПОДГОТОВКА ПО УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА НЕВРОННИ МРЕЖИ

1. Минчев, Ч., Основи на програмирането в Матлаб, Шумен, 2017, ISBN 978-954-9681-35-2;
2. Рамка от етични аспекти на изкуствения интелект, роботиката и свързаните с тях технологии, достъпно на <https://www.europarl.europa.eu/>, посетено на 22.08.2022 г.
3. Тодорова, М., Видове изкуствен интелект – тесен, общ и супер изкуствен интелект. Рискове и етични проблеми, Институт за изследване на обществата и знанието, БАН, достъпен на <https://jesbg.com/mtodorova-vidove-izkustven-intelekt-tesen-obsht-i-super-izkustven-intelekt-riskove-i-eticheski-problemi/>
4. Гочев, Г. Компютърно зрение и невронни мрежи, ТУ София, 1998.
5. Дяконов,В. Математические пакеты разширения MATLAB, ЗАО ПитерБук, Санкт Петербург, 2001
6. 9. Минчев,Ч.М. Невронна мрежа за разпознаване на изображения при обратен апертурен синтез, Сборник научни трудове, ВВУАПВО "П. Волов", 2001.
7. Carpenter, G., S.Grossberg. ART-2: Self organization of stable category recognition codes for analog input patterns, Applied Optics, 1987.
8. Fukushima, K. Neocognitron: A neural network model for a mechanism of visual pattern recognition, IEEE Transaction on systems, Man and Cybernetics, 1983.
9. Grossberg, S., Studies of the Mind and Brain, Drodrecht, Holland, Reidel Press, 1982.
10. Kohonen, T. Self-Organization and Associative Memory, Berlin, Springer-Verlag, 1987.
11. Neural Network Toolbox User's Guide, Mathworks, 2004.
12. Wasserman, Ph.D. Neural computing, ANZA Resarch, New York, USA, 1992.
13. Bostrom, N. (2014). Superintellignece: Paths, Dangers, Strategies. Oxford university press.
14. [Chalmers, David](https://en.wikipedia.org/wiki/David_Chalmers). (2010).The Singularity: A Philosophical Analysis. (PDF). Journal of Consciousness Studies. 17: 7–65.
15. F. Giannini, V. Laveglia, Neural Networks for Beginners A fast implementation in Matlab, Torch, TensorFlow, 2017;
16. Goertzel, B., Penachin, C. (2007). Artificial general intelligence. Springer.
17. Harai, U. (2016). Hommo deus. A brief history of tomorrow. Vintage.
18. Demuth, H., M., Beale, Neural Network Toolbox For Use with MATLAB®
19. Kahneman, D. (2011). Thinking fast and slow. MacMillan.
20. Kurzweil, R. (2005). The Singularity is near. New York. The New York Times.
21. Leonhard,G. (2016). Technology vs. Humanity. The coming clash between man and machine. Fast Future Publishing Ltd.
22. Vikhar, P. (2017). Evolutionary algorithms: A critical review and its future prospects. Computer Science. IEEE Xplore, <https://ieeexplore.ieee.org/document/7955308/metrics#metrics>
23. Winston, P., Artificial Intelligence, Third Edition, Addison-Wesley, 1992.
24. Rich E., Knight K., Artificial Intelligence, McGraw-Hill, (2017), ISBN-10: 0070087709
25. *Gorban A. N., Rossiyev D. A., Dorrer M. G.* MultiNeuron — Neural Networks Simulator For Medical, Physiological, and Psychological Applications (<http://arxiv.org/ftp/q-bio/papers/0411/04> 11034.pdf) // Wcnn’95, Washington, D.C.: World Congress on Neural Networks, 1995. International Neural Network Society Annual Meeting : Renaissance Hotel, Washington, D.C., USA, July 17-21, 1995.)
26. INTUIT.ru — Рекуррентные сети как ассоциативные запоминающие устройства (http://www.intuit.ru/department/expert/neuro/10/)
27. *Kohonen T.* Self-Organizing Maps. 3rd edition. —Berlin — New York: Springer-Verlag, 2001/ — ISBN 0-387-51387-6, ISBN 3-540-67921-9.
28. *Зиновьев А. Ю.* Визуализация многомерных данных (http://pca.narod.ru/ZINANN.htm). Красноярск: Изд-во Красноярского гос. техн. ун-та,2000. — 180 с
29. (<http://www.intuit.ru/department/itmngt/iteconomy/11/2.html>) Нейронные сети в экономике
30. Кенин А. М., Мазуров В. Д. Опыт применения нейронных сетей в экономических задачах (<http://www.uralstars.com/Docs/Editor/Neuro.htm>)
31. David Kriesel, A Brief Introduction to Neural Networks, достъпно на http://www.dkriesel.com/en/science/neural\_networks, посетено на 12.08.2022 г.
32. Терехов В. А., Ефимов Д. В., Тюкин И. Ю. Нейросетевые системы управления. — М.: Высшая школа, 2002. — 184 с. — ISBN 5-06-004094-1.
33. Уоссермен Ф. Нейрокомпьютерная техника: Теория и практика = Neural Computing. Theory and Practice. — М.: Мир, 1992. — 240 с. — ISBN 5-03-002115-9.
34. Хайкин С. Нейронные сети: полный курс = Neural Networks: A Comprehensive Foundation. 2-е изд. — М.: Вильямс, 2006. — 1104 с. — ISBN 0-13-273350-1.
35. Гульнара Яхъяева, Лекция 3. Персептроны. Обучение персептрон, достъпно на https://intuit.ru/studies/courses/88/88/print\_lecture/20531