



## Препоръчителна литература

по учебна дисциплина

### „Основи на програмирането на изкуствен интелект”,

1. Гуидо ван Росум. Ръководство по Питон. 2001.  
<http://www.daskalo.com/pgitv/files/2016/01/tut-2.0.pdf>
2. Светлин Наков и колектив. Основи на програмирането с Python. Faber Publishing, София, октомври, 2018 г. <https://python-book.softuni.bg/>
3. Apollonius Rhodius, The Argonautica by <https://www.sacred-texts.com/cla/argo/argo57.htm>.
4. Auffarth, Ben. Artificial Intelligence with Python Cookbook: Proven recipes for applying AI algorithms and deep learning techniques using TensorFlow 2. x and PyTorch 1.6. Packt Publishing Ltd, 2020.
5. Difference between Artificial intelligence and Machine learning.  
<https://www.javatpoint.com/difference-between-artificial-intelligence-and-machine-learning>
6. Hintze, A. (2016) Understanding the Four Types of AI, from Reactive Robots to Self-Aware Beings. The Conversation.  
<https://theconversation.com/understanding-the-four-types-of-ai-from-reactive-robots-to-self-aware-beings-67616>
7. Hiral Atha. Best Programming Languages for AI Development in 2022. 2022. <https://www.moveoapps.com/blog/best-programming-languages-ai-development/>
8. Joshi, Prateek. Artificial intelligence with python. Packt Publishing Ltd, 2017.
9. Kruk, Serge. Practical Python AI Projects. Apress:, 2018.
10. Manie Tadayon. Python vs R vs Matlab for Machine Learning, Causal Inference, Signal Processing, and More. <https://medium.com/swlh/python-vs-r-vs-matlab-for-machine-learning-causal-inference-signal-processing-and-more-b837a988c674>
11. Mueller, John Paul, and Luca Massaron. Artificial intelligence for dummies. John Wiley & Sons, 2021.
12. OnlineGDB Python Compiler.  
[https://www.onlinegdb.com/online\\_python\\_compiler](https://www.onlinegdb.com/online_python_compiler)

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

Проект BG05M2OP001-2.016-0003 „Модернизация на Национален военен университет "В. Левски" - гр. Велико Търново и Софийски университет "Св. Климент Охридски" - гр. София, в професионално направление 5.3 Компютърна и комуникационна техника“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

13. Python Tutorial. <https://www.w3schools.com/python/default.asp>
14. Python vs. C++: A Comparison of Key Features and Differences. <https://www.stxnext.com/blog/python-vs-c-plus-plus-comparison/>
15. Rick van Hattem. Mastering Python. Second Edition. Packt Publishing. 2022.
16. Rothman, Denis, et al. Python: Beginner's Guide to Artificial Intelligence: Build applications to intelligently interact with the world around you using Python. Packt Publishing Ltd, 2018.
17. Rouhiainen, Lasse. Artificial Intelligence: 101 things you must know today about our future. Lasse Rouhiainen, 2018.
18. ThinkML. Top AI Achievements of 2021, <https://thinkml.ai/top-ai-achievements-of-2021/>, 2022
19. Turing, Alan M., and J. Haugeland. "Computing machinery and intelligence." *The Turing Test: Verbal Behavior as the Hallmark of Intelligence* (1950): 29-56.  
<https://www.csee.umbc.edu/courses/471/papers/turing.pdf>

РАЗРАБОТИЛ:

проф. д.н. инж.

Жанета Савова

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

Проект BG05M2OP001-2.016-0003 „Модернизация на Национален военен университет "В. Левски" - гр. Велико Търново и Софийски университет "Св. Климент Охридски" - гр. София, в професионално направление 5.3 Компютърна и комуникационна техника“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез

Европейските структурни и инвестиционни фондове.