

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

- 1) Ball T. The Concept of Dynamic Analysis // Proceedings of the ACM SIGSOFT Symposium on the Foundations of Software Engineering. — 1999. — 216-227 с.
- 2) Sriram I., Khajeh-Hosseini A. Research Agenda in Cloud Technologies // Proceedings of the 10th International Conference on Cloud Computing and Services Science. — 2021. — 65-75 с.
- 3) Nama, P., Reddy, P., Pattanayak, S. K. Artificial Intelligence for Self-Healing Automation Testing Frameworks: Real-Time Fault Prediction and Recovery // Cineforum. – 2024. – 118 с.
- 4) Selenium [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://www.selenium.dev/>
- 5) Cypress [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://www.cypress.io/>
- 6) TestComplete [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://smartbear.com/product/testcomplete/overview/>
- 7) Appium [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://appium.io/>
- 8) OpenAI [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://openai.com/>
- 9) Software Testing Resource Scheduling based on Artificial Intelligence [Електронний ресурс] / С. Song, Y. Jiesong. – 2022. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1697322/FULLTEXT01.pdf>.
- 10) Software Testing Resource Scheduling based on Artificial Intelligence [Електронний ресурс] / R.Pan, M. Bagherzadeh, T. A. Ghaleb, L. Briand // Test Case Selection and Prioritization Using Machine Learning: A Systematic Literature Review. – 2022. – Режим доступу до ресурсу: <https://arxiv.org/abs/2106.13891>
- 11) Saltzer J. H., Kaashoek M. F. Principles of Computer System Design: An Introduction. Elsevier Science & Technology, – 2009. – 146 с.
- 12) Mosleh M., Dalili K., Heydari B. Distributed or Monolithic? A Computational Architecture Decision Framework. IEEE Systems Journal. 2018. Т. 12, № 1. 125–136 с.

- 13) Python Programming Language [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.python.org/>
- 14) Git [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://git-scm.com/>
- 15) PyQt5 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://riverbankcomputing.com/software/pyqt/intro>
- 16) AST Module in Python [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.python.org/3/library/ast.html>
- 17) pytest [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://pytest.org/>
- 18) Myers, G. J., Sandler, C., Badgett, T. The Art of Software Testing. – 3rd ed. – Hoboken: Wiley, 2011. – 256 с.