Рекомендована література

Основна

1. Кучеров Д.П. Методи аналізу великих даних «Big Data» / Д.П. Кучеров. – Київ. – 2020 - 237 с.
2. Ланде Д. В. Оброблення надвеликих масивів даних (Big Data) [Електронний ресурс] : навчальний посібник для використання у навчальному процесі з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» / Д. В. Ланде, І. Ю. Субач, А. Я. Гладун ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 168 с
3. Навчальний посібник з дисципліни "Технології Big Data" для студентів спеціальності 123 - "Комп'ютерна інженерія" / Таран В.І., Гордієнко Ю.Г., Стіренко С.Г. - Київ: КПІ, 2022. - 56 с.
4. Технології оброблення великих даних: конспект лекцій з дисципліни «Технології оброблення великих даних» [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Л.М. Олещенко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 227 с.
5. Солодовник, Г. В. Розробка та аналіз алгоритмів [Електронний ресурс]: навчальний посібник / Г. В. Солодовник, О. О. Шаповалова; Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця. — Електрон. текстові дан. (4,35 МБ). — Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. — 250 с. — Загол. з титул. екрану. — Бібліогр.: с. 223-224. https://library-service.com.ua:8443/khkhneu/DocumentDescription?docid=KhKHNEU.3058872
6. Data Science for Economics and Finance Methodologies and Applications / Ed.: Sergio Consoli, Diego Reforgiato Recupero, Michaela Saisana. Open Access, 2021 https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-66891-4
7. Security Infrastructure Technology for Integrated Utilization of Big Data. Applied to the Living Safety and Medical Fields / Ed.: Atsuko Miyaji, Tomoaki Mimoto. Open Access, 2020 https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-3654-0
8. Data Journeys in the Sciences / Ed.: Sabina Leonelli, Niccolò Tempini . Open Access, 2020 https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-37177-7

Додаткова

9. Базилевич О. В. / Застосування аналізу великих даних для оцінки ефективності рекламної кампанії підприємства / О. В. Базилевич, Ю. Е. Парфьонов // Інформаційні технології та системи : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8 - 9 квіт. 2021 р.: тези допов. – Харків : ХНЕУ ім. Семена Кузнеця, 2021. – С. 26. URL: http://repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/25305
10. Татаринцева Ю. Л. Інноваційний менеджмент в епоху цифрового маркетингу вражень / Ю. Л. Татаринцева, О. І. Пушкар // Актуальні проблеми менеджменту: теоретичні і практичні аспекти : матеріали 6-ї міжнар. наук.–практ. конф., 28-29 вересня 2023 р. : тези допов. – Одеса : ОНЕУ, 2023. – С. 146-148. http://repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/30481
11. Матвієнко-Біляєва Г. Л. Тенденції розвитку цифрової економіки як господарської системи / Г. Л. Матвієнко-Біляєва // Економічний простір. –2022. – № 181. – С. 115 – 119. http://repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/28767

12. Human-Centered Services Computing for Smart Cities. IEICE Monograph / Ed.: Yohei Murakami, Kosaku Kimura. Open Access, 2024 https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-97-0779-9
13. Human-Centered Services Computing for Smart Cities. IEICE Monograph / Ed.: Yohei Murakami, Kosaku Kimura. Open Access, 2024 https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-97-0779-9
14. Minukhin S. Performance study of the DTU model for relational databases on the Azure platform / S. Minukhin // Сучасний стан наукових досліджень та технологій в промисловості. – 2022. – № 1 (19). – С. 27-39. URL: http://repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/27739

Інформаційні ресурси в Інтернеті

15. Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система) . – Режим доступу : https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=8225
16. Big Data, Hadoop, and Spark Basics. EDX – URL : https://learning.edx.org/course/course-v1:IBM+BD0225EN+2T2021/home
17. A brief introduction to two data processing architectures — Lambda and Kappa for Big Data // Електронний ресурс. Режим доступу: https://medium.com/data-science/a-brief-introduction-to-two-data-processing-architectures-lambda-and-kappa-for-big-data-4f35c28005bb
18. IoT Fundamentals: Big Data & Analytics // Електронний ресурс. Режим доступу: https://www.netacad.com/courses/iot/big-data-analytics