

Література

Основна:

1. Ліщина Н. М. Методи інтелектуального аналізу даних : консп. лек. Луцьк : Луцький НТУ, 2016. 112 с.
2. George J. Klir, Bo Yuan. Fuzzy sets and fuzzy logic: theory and application. New Jersey. 2018. 763 p.
3. Сергеев-Горчинський О. О., Іщенко Г. В. Інтелектуальний аналіз даних комп'ютерний практикум : навч. посіб. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. 73 с.
4. Дяченко М.П. Інтелектуальний аналіз даних : метод. реком. щодо забезп. самост. роботи студентів. Київ : МАУП, 2018. 18 с.
5. Швачич Г. Г., Толстой В. В., Петречук Л. М. Сучасні інформаційно-комунікаційні технології : навч. посіб. Дніпро : НМетАУ, 2017. 230 с
6. Черняк О. І. Інтелектуальний аналіз даних : підруч. Київ : Знання, 2014. 599 с.
7. Горовий В. М., Онищенко О. С., Половинчак Ю. М. Технології розвитку і захисту національного інформаційного простору : монографія. Київ : НАН України, НБУ ім. В.І. Вернадського, 2015. 296 с.
8. Козловський А. В., Паночишин Ю. М., Погріщук Б. В. Комп'ютерна техніка та інформаційні технології : навч. посіб. Київ : Знання, 2012. 464 с.
9. Ланде Д.В., Субач І.Ю., Бояринова Ю.Є. Основи теорії і практики інтелектуального аналізу даних у сфері кібербезпеки: навчальний посібник. Київ : ІСЗЗІ КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. 297 с.

Додаткова:

1. Сергеев-Горчинський О. О., Іщенко, Г. В. Інтелектуальний аналіз даних: Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології», спеціалізацій «Інформаційні системи та технології проектування», «Системне проектування сервісів»; КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2018. 73 с.
Додаткова:
2. Барсегян А.А., Куприянов М.С., Степаненко В.В., Холод И.И. Технологии анализа данных. Data Mining, Visual Mining, Text Mining, OLAP. – СПб.: БХВ-Петербург, 2007.
3. Дюк В., Самойленко А. Data Mining: учебный курс (+CD).. — СПб: Изд. Питер, 2001. — 368 с.
4. Корнеев В.В., Гарев А.Ф., Васютин С.В., Райх В.В. Базы данных. Интеллектуальная обработка информации. – М.: «Нолидж», 2000.
5. Christopher Pal, Mark Hall, Eibe Frank, Ian Witten. Data Mining: Practical
6. Machine Learning Tools and Techniques, 4rd ed. / Morgan Kaufmann, 2016.
7. Jennifer Reese, Richard Reese. Java for Data Science / Packt Publishing, 2017.
8. Bostjan Kaluza. Machine Learning in Java / Packt Publishing, 2016.

9. David Hand, Heikki Manilla, Padhraic Smyth. Principles of data mining / MIT Press, 2001.
11. Jason Bell. Machine Learning: Hands-On for Developers and Technical Professionals / John Wiley & Sons, 2014.

Інформаційні ресурси:

1. http://citforum.ru/database/oracle/data_mining_solutions – сайт Центру Інформаційних Технологій "Форум" – Data Mining от Oracle: сучасне та майбутнє (доклад Чарльза Бергера, підрозділ корпорації Oracle по розвитку Data Mining)
2. <http://www.basegroup.ru/library/books/bi> – сайт компанії «BaseGroup Labs», професійного постачальника програмних продуктів ті рішень в галузі аналізу даних
3. <http://www.intuit.ru/department/database/datamining>– сайт Інтернет-Університету Інформаційних Технологій «Інтуїт» (національний відкритий університет)– курс «Data Mining» (Автор: І.А. Чубукова)
4. <http://bioinfo-out.curie.fr/projects/vidaexpert> ViDa stands for Visualization of Data – стандарти та програмне забезпечення для візуалізації багатовимірних векторних даних