

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА / RECOMMENDED READING

Базова література / Compulsory reading

1. Mukesh Negi, Fundamentals of Database Management System: Learn essential concepts of database systems, BPB Publications, 2019, 175 p.
2. Edward Sciore, Database Design and Implementation: Second Edition, Springer Nature, 2020, 468 p.
3. Gavin Powell, Database Modeling Step by Step, CRC Press, 2020, 268 p.
4. Sanjiv Purba, Handbook of Data Management: 1999 Edition, CRC Press, 2019, 1101 p.
5. C. J. Date, Database Design and Relational Theory: Normal Forms and All That Jazz, Apress, 2019, 451 p.
6. Jonathan Eckstein, Bonnie R. Schultz, Introductory Relational Database Design for Business, with Microsoft Access, John Wiley & Sons, 2018, 328 p.
7. Alan Beaulieu, Learning SQL: Generate, Manipulate, and Retrieve Data, O'Reilly Media, Inc., 2020, 384 p.
8. Берко А.Ю., Верес О.М. , Пасічник В.В., Системи баз даних та знань. Книга 1: Організація баз даних та знань. Навчальний посібник (рек.МОН України), Магнолія 2006, 2021, 440 с.
9. Організація баз даних : навч. посібник / О. Г. Трофименко, Ю. В. Прокоп, Н. І. Логінова, І. М. Копитчук. 2-ге вид. виправ. і доповн. – Одеса : Фенікс, 2019. – 246 с.
10. Анісімов А.В., Кулябко П.П. Інформаційні системи та бази даних: Навчальний посібник для студентів факультету комп'ютерних наук та кібернетики. - Київ. – 2017. – 110 с.

Допоміжна література / Auxiliary reading

11. Luca Ferrari, Enrico Pirozzi, Learn PostgreSQL: Build and manage high-performance database solutions using PostgreSQL 12 and 13, Packt Publishing Ltd, 2020, 650 p.
12. Andreas Meier, Michael Kaufmann, SQL & NoSQL Databases: Models, Languages, Consistency Options and Architectures for Big Data Management, Springer, 2019, 229 p.

13. M. Tamer Özsu, Patrick Valduriez, Principles of Distributed Database Systems, Springer Nature, 2019, 674 p.
14. Bhupesh Gour, Manish Shrivastava, Vivek Richhariya, Database Management System Concepts & Normalization, Educreation Publishing, 2019, 94 p.
15. Anthony Molinaro, Robert de Graaf, SQL Cookbook, O'Reilly Media, Inc., 2020, 572 p.
16. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи за темою "Вивчення основ роботи з СУБД Microsoft Access" [Електронний ресурс] : для студентів спец. 035 "Філологія", 121 "Інженерія програмного забезпечення", 122 "Комп'ютерні науки" та 126 "Інформаційні системи та технології" / уклад.: Д. Л. Орловський, Н. В. Борисова, А. М. Копп ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2020. – 38 с. – URI: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/48511>
17. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи за темою "Ознайомлення з основними командами мови SQL, що забезпечують маніпулювання даними на прикладі СУБД Microsoft Access" [Електронний ресурс] : для студентів спец. 035 "Філологія", 121 "Інженерія програмного забезпечення", 122 "Комп'ютерні науки" та 126 "Інформаційні системи та технології" / уклад.: Д. Л. Орловський, Н. В. Борисова, А. М. Копп ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2020. – 58 с. – URI: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/48515>
18. Guidelines for laboratory works on the topic "Learning the basics of working with DBMS Microsoft Access: Database creation and fundamentals of work with DML tools of SQL" [Electronic resource] : for students of spec. 121 "Software engineering", 122 "Computer science", 126 "Information systems and technologies" / comp.: D. L. Orlovskyi, A. M. Kopp ; National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute". – Electronic text data. – Kharkiv, 2021. – 46 p. – URI: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/55545>

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ В ІНТЕРНЕТІ / INTERNET RESOURCES

1. MS Access Tutorial [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.tutorialspoint.com/ms_access/
2. SQL Tutorial [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.w3schools.com/sql/>