

Основна:

1. Кісельов Є. М. Комп'ютерні системи медичної діагностики : конспект лекцій. Запоріжжя : ЗДІА, 2005. 126 с.
2. Кісельов Є. М. Програмне забезпечення комп'ютерних та електронних біомедичних систем : метод. вказівки до курсового проектування. Запоріжжя : ЗДІА, 2006. 53 с.
3. Вбудовані біомедичні системи та бездротові сенсорні мережі : навч. посібник. / А. В. Пархоменко, А.В. Туленков, О. М. Гладкова, Я. І. Залюбовський. Житомир: ПП «Свро-Волинь», 2021. 200 с.
4. Шуаїбов О. К., Грицак Р. В., Малініна А. О. Вступ до біомедичної інженерії : підручник. Ужгород : ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Видавництво «Говерла», 2023 р. 169 с.
5. Мещанінов, С. К., Співак В. М., Орлов А. Т. Електронні методи і засоби біомедичних вимірювань : навч. посібник. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2016. 213 с.

Додаткова:

1. Коваль Л. Г. Обробка біомедичних зображень та реконструкція об'єктів : конспект лекцій. Вінниця : ВНТУ, 2020. 59 с.
2. Койфман О. О. Обробка біомедичних цифрових сигналів : метод. вказівки з самост. вивчення. Маріуполь : ДВНЗ «ПДТУ», 2019. 37 с.
3. Койфман О. О. Обробка біомедичних цифрових сигналів : конспект лекцій. Маріуполь : ДВНЗ «ПДТУ», 2020. 73 с.
4. Радзішевська Є. Б., Висоцька О. В. Інформаційні технології в медицині. E-health. Харків : ХНМУ, 2019. 72 с.
5. Mohankumar P., Ajayan J., Mohanraj T., Yasodharan R. Recent developments in biosensors for healthcare and biomedical applications: A review. *Measurement*, 2021, № 167. P. 108293.
6. Chandrakasan A. P., Verma N., Daly D. C. Ultralow-power electronics for biomedical applications. *Annu. Rev. Biomed. Eng.* 2008, № 10. P. 247-274.
7. Song Y., Min J., Gao W. Wearable and implantable electronics: moving toward precision therapy. *ACS nano*. 2019, №13(11). P. 12280-12286.
8. Robles E. et al. Medical Devices and Systems : The Biomedical Engineering Handbook / edited by Joseph D. Bronzino. NW : CRC Press, 2006. 1404 p.

Інформаційні ресурси:

1. Raja Rao C., Sujoy K. Guha. Principles of Medical Electronics and Biomedical Instrumentation : веб-сайт. URL: https://books.google.com.ua/books?id=Uu1_6V7H5n8C&printsec=frontcover&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false (дата звернення: 22.07.2023).
2. Sams H. W. Introduction to Biomedical Electronics : веб-сайт. URL: https://books.google.com.ua/books/about/Introduction_to_Biomedical_Electronics.html?id=3W8SrgEACAAJ&redir_esc=y (дата звернення: 22.07.2023).
3. Course on Biomedical Signal Processing - YouTube : веб-сайт. URL: <https://www.youtube.com/@courseonbiomedicalsignalpr4067/featured> (дата звернення: 22.07.2023).
4. Biomedical Signal and Image Processing | Health Sciences and Technology | MIT OpenCourseWare : веб-сайт. URL: <https://ocw.mit.edu/courses/hst-582j-biomedical-signal-and-image-processing-spring-2007/> (дата звернення: 22.07.2023).
5. Система електронного забезпечення навчання ЗНУ. URL: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13449>.