



ИИКТ - БАН

eISSN: 2367-8666

Лекции по компютърни науки и технологии

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

eISBN: 978-619-\*\*\*\*-\*\*-\*

Поредицата „Лекции по компютърни науки и технологии на Института по информационни и комуникационни технологии при Българската академия на науките“ публикува в електронен вид учебници и учебни помагала, предназначени за студенти и докторанти по различни програми по информатика, изчислителна математика, математическо моделиране, комуникационни технологии, и др., както и за всички читатели, интересуващи се от тези научни области. Учебниците се базират върху курсове лекции, водени от учени на Института по информационни и комуникационни технологии – БАН в различни български университети и в Центъра за обучение на докторанти в БАН. Публикуваните материали са с отворен достъп - те са свободно достъпни без заплащане.

## Редактори

Геннадий Агре (Главен редактор) – ИИКТ-БАН  
e-mail: [agre@iinf.bas.bg](mailto:agre@iinf.bas.bg)

Вера Ангелова – ИИКТ-БАН  
e-mail: [vangelova@iit.bas.bg](mailto:vangelova@iit.bas.bg)

Пенчо Маринов – ИИКТ-БАН  
e-mail: [pencho@bas.bg](mailto:pencho@bas.bg)

eISSN: 2367-8666

*Настоящото издание е обект на авторско право. Всички права са запазени при превод, разпечатване, използване на илюстрации, цитирания, разпространение, възпроизвеждане на микрофилми или по други начини, както и съхранение в бази от данни на всички или част от материалите в настоящето издание. Копирането на изданието или на част от съдържанието му е разрешено само със съгласието на авторите и/или редакторите*