

COMPUTER SOCIETY DIGITAL LIBRARY

Представено от [Ваня Русева](#)

От месец май 2001 г. библиотеката Нов Български Университет има достъп до Computer Society Digital Library. Абонаментът бе осъществен благодарение на спонсора фирма Стемо, гр. София и със специалното съдействие на г-н Бойчо Кокинов - Зам. ректор по научно -изследователската дейност. По този начин на всеки преподавател, студент и служител от НБУ с интереси в областта на компютърните системи и технологии се предоставя on-line достъп до следните издания на Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE):

12 списания, издавани от IEEE Computer Society - архив от 1995 г.

Бюлетени с научни публикации на Computer Society - архив от 1995 г.

Доклади от конференции

В Computer Society Digital Library са представени следните електронни списания и научни публикации

1. Computer. Месечно издание на IEEE Computer Society.

<http://computer.org/computer>

2. Annals of the History of Computing. Обхваща в дълбочина компютърната история - от аналитичната машина до суперкомпютъра, от Паскал до Нюман, от перфокартите до CD-ROM. Четиримесечно издание на IEEE Computer Society.

<http://computer.org/annals>

3. Computing in Science & Engineering. От това списание специалисти в областта на инженерните науки получават актуална информация относно компютърните архитектури и паралелни алгоритми; от друга страна компютърните специалисти разбират за нуждите на инженерите от софтуер и хардуер. Двумесечно издание на IEEE Computer Society.

<http://computer.org/cise>

4. Computer Graphics and Applications. Предназначено за потребители и дизайнери на графични системи - CAD/ CAM/ CAE, за специалисти във визуалните технологии, дистрибутивните графични системи и мултимедията. Двумесечно издание на IEEE Computer Society.

<http://computer.org/cga>

5. Concurrency. Статии по злободневни инженерни проблеми; дискутират се нови програмни езици и компютърни архитектури. Четиримесечно издание на IEEE Computer Society.

<http://computer.org/concurrency>

6. Design & Test of Computers. Предлага оригинални описващи методи, използвани при проектирането и тестването на хардуер и поддържащ софтуер. Четиримесечно издание на IEEE Computer Society.

<http://computer.org/dt>

7. Intelligent Systems & their applications. Публикации в областта на изкуствения интелект и неговото приложение в дизайна на експертни системи - какво могат и как могат да бъдат използвани. Двумесечно издание на IEEE Computer Society.

<http://computer.org/intelligent>

8. Internet Computing. Списание за Интернет-базирани приложения и поддържащи технологии като WWW услуги, Java програми и Интернет-базирани агенти. Двумесечно издание на IEEE Computer Society

<http://computer.org/internet>

9. IT Professional. Тясно специализирано списание за професионалисти в IT системите, предлагат се и оферти за работа.

<http://computer.org/itpro>

10. MICRO. Оригинални публикации за проектирането, изпълнението и прилагането на микрокомпютрите и микропроцесорните системи - стандарти, езици, приложен софтуер, алгоритми, архитектури, операционни системи и т.н. Двумесечно издание на IEEE Computer Society.

<http://computer.org/micro>

11. MultiMedia. Публикуват се статии в областта на мултимедийните системи и приложения. Четиримесечно издание на IEEE Computer Society

<http://computer.org/multimedia>

12. Software. Актуални публикации за развитието на програмни продукти. Двумесечно издание на IEEE Computer Society.

<http://computer.org/software>

Бюлетини с научни публикации

1. [Computers](#)
2. [Knowledge and Data Engineering](#)
3. [Parallel and Distributed Systems](#)
4. [Pattern Analysis and Machine Intelligence](#)
5. [Software Engineering](#)
6. [Visualization and Computer Graphics](#)