

## **СПИСЪК НА ВСИЧКИ ПУБЛИКАЦИИ** **на доц. д-р Нели Милчева Манева**

1. **Н. Манева.** Програмна реализация и експерименти с код, поправящ пакет от грешки. Трудове на млади научни работници - издание на ПУ "Паисий Хилендарски", 1976, стр.49-56.

2. **Н. Манева.** Кодове поправящи пакети от грешки. Трудове на Четвъртия международен симпозиум по оптимизация на системи за обработка на информация, том 2, 1977, стр.76-80

3. А. Ескенази, В. Петрова, **Н. Манева.** Подсистема генерирования системы БИСЕС. Сборник докладов Конференции по информационного обслуживания профессионально связанных потребителей, Варна, май 1977, стр.177-181.

4. А. Ескенази, **Н. Манева,** В. Петрова. Поиск при помощи инвертированных файлов в системе БИСЕС, Tanulmanjok 132/1982 MTA Szamitastechikai es Automatizalasi Kutato Intezet, Budapest, стр. 117-125.

5. **Н. Манева,** Кр. Манев. Автоматизиране на финансово-счетоводни дейности с персонални компютри Apple-II, Международен симпозиум "Автоматизация на административно-управленческата дейност", септември 1983, стр.12-15.

6. **Н. Манева.** "Архитектура и възможности на система за тестване и оценяване на програми". Сборник доклади от Юбилейната научно-практическата конференция - Автоматизирани обучаващи и информационни системи във ВУЗ, Варна 1986, стр.168-176.

7. **Н. Манева.** Основни тенденции при разработването на средства за тестване на програми - АИТ и АС ,N=3, 1987г., стр. 77-84.

8. **Манева Н.** Мобильная система для анализа и оценки программ - Сборник докладов Межд. семинара "Мобильности инструментально-технологических средств", 3л. пясъци 1987г., стр.77-83.

9. **Манева Н.** Методика за оценяване качеството на програми в системата SET - Доклади на XVII Пролетна конференция на СМБ, Сл. бряг, 1988, стр. 461-464.

10. **Манева Н.** Логическая организация данных в системе для анализа и оценки качества программ. Сб. докладов Научно-техн.семинара "Проблемы разработки ИТС для ЭВМ новых поколений", София, 1989, стр.159-165.

11. **Манева Н.** Анализ и оценяване качеството на програми. Кандидатска дисертация, София, 1989.

12. **Манева Н.,** Р. Терзиева. Организация на данните и потребителския интерфейс в системата SET. Доклади на XIX Пролетна конференция на СМБ, 1990, стр.253-257.

13. **Maneva, N.,** Terzieva R. Software Engineering and Artificial Intelligence - A Survey of Their Interrelations, Int.Journal on Information Theories and Applications, vol.1 (1993), N=1, pp.6-15.

14. **Манева Н.** Экспериментальные исследования программ и возможности их автоматизации. International Journal on Information Theories and Applications, vol.1 (1993), N=2, стр.26-31.

15. **Maneva, N.** Building a Partial Software Environment. *Serdica*, vol.19 (1993), N=1, pp.80-85
16. **Манева Н.**, Данева М. Един подход към проблема за подреждане на ПП по качество. Доклади на XXI Пролетна конференция на СМБ, 1992, стр.266-271.
17. **Maneva N.**, Daneva M. A Software Selection System - Description and Applications. *Proc. of ACMBUL Conference on Computer Applications*, Oct.1992, pp. 24-1,24-8.
18. Daneva M, **Maneva N.** An Intelligent Marketing System, *International Journal on Information Theories and Applications*, vol.1 (1993), N=7, pp.35-44.
19. **Maneva N.**, Daneva M. Marketing and Software Quality Assurance. *Proc. of ACMBUL Conference on Computer Applications*, Oct.1994, pp.7-1,7-6.
20. Daneva, M., **Maneva N.** Software Product Ranking. Доклади на XXIII Пролетна конференция на СМБ, 1994, стр.238-244.
21. **Maneva N.**, V.Petrova, M.Daneva. Benchmarking in the Software Development. *Proc. of IFIP WG5.7 Workshop on Benchmarking*, Trondheim, Norway, June 16-18,1994 pp.166-175.
22. **Манева Н.** Система, подпомагаща търговската дейност на фирма. Известия на Икономическия университет - Варна,1994
23. **Манева Н.** Разработване на софтуер с участието на потребителя. Сб. доклади на Първа нац.конференция "Информатика'94", стр.135-142.
24. Daneva, M., **Maneva N.** An Intelligent Decision Support System for Software Marketing. *Proc. of IASTED/ISMM International Conference on Intelligent Information Management Systems*, Washington, June 7-9,1995, pp.77 -80
25. Ескенази, А., **Н.Манева**, В.Петрова. Проблеми на управлението на качеството на софтуера. Сб.доклади на VI конференция "Качество, бизнес, потребители", София, 9-10 Ноември 1995, стр.247-254.
26. Петрова В., **Н.Манева**, Р.Терзиева. Софтуерни технологии и производство в програмата на студентите-информатици. Сборник Юбилейна сесия на ШУ, 1997
27. Д.Димитров, Р.Радев, **Н.Манева**. Система за графичен анализ и проектиране на софтуер. Сб.доклади на 26 Пролетна конференция на СМБ, 1997, стр.237-243.
28. **N.Maneva**. An approach to the object description in multimedia systems. *Proc. of the 27 Spring conference of the UBM*, 1998, pp.239-243.
29. W.Windmueller, R.Radev, **N.Maneva**, A.Eskenazi. STORIST: Concept development tool. *Proc.of CALISCE'98 conf. Goteborg, Sweden*, 15-17.06.1998, pp.433-440.
30. **Maneva N.**, R.Radev, D.Dimitrov, R.Rashev. A Multiple-Language Approach to Documenting Object-Oriented Applications. *Proc. of Eastern Europe Tools*, June 1-5, 1999, Blagoevgrad
31. Eskenazi, A., Ahitov, N., **N. Maneva**, R. Radev. Project Management and Quality Assurance in a Distant Software Project. *Int. Journal Information Theories and Applications*, vol. 6, N=1, 1999, pp.3-10.
32. **Maneva N.** Implementation of a Software Quality Improvement Program. *Proc. of the Int. Conference CompSysTech'2000*, pp. II.7-1, ii.7-6.

33. **Maneva N.**, Nikolova N. How to hire the best software people. Proc. of the 30 Spring conference of the UBM, 2001, pp.263-270.
34. **Maneva N.** Participatory Software Development. Proc. of the Int. Conference CompSysTech'2002, pp. II.6-1, ii.6-6.
35. **Maneva N.** An Approach to Usability Assurance. Proc. of the Int. Conference CompSysTech'2003, pp. II.3-1, ii.3-5.
36. **Maneva N.** Software Quality Assurance and Maintenance for Outsourced Software Development. Proc. of the First Balkan Conference on Informatics, 21-23 Nov 2003, Thessaloniki, Greece, pp.644-649.
37. **Maneva N.** Software Engineering Models and their Evaluation. Mathematika Balkanika, New Series, vol.18, 2004, Fasc.1-2, pp. 149-156.
38. **Maneva N.** INSPIRE: A Software Engineering Methodology. Journal of Information Technologies and Control, № 1, 2005, pp. 22-26.
39. Ivanov S., **N.Maneva**, D.Dimov, N.Dokev. One More View on PhD Competences in Computing. Proc. of the Conference on E-Learning and the Knowledge Society, Berlin, 3-6 September, 2005, pp.115-124.
40. **Maneva N.** Comparative Analysis: A Feasible Software Engineering Method, Serdica Journal of Computing, vol.1, N=1, 2007, pp.1-12.
41. **Maneva N.**, Kr. Manev. On the models of Development and Distribution of Software. Int. Journal "Information Theories&Applications, vol. 15/2008, pp.171-174.
42. **Манева Н.**, П. Христова. Обектен подход към извънкласната работа по информатика за начинаещи ученици. Сб. доклади на 39ПК на СМБ, Албена, 6-10 април 2010, стр. 319-326.
43. **Maneva N**, N.Grozev, D.Lilov. A Framework for Source Code Metrics. Proc. of CompSysTech'2010, Sofia, 17-18 June, 2010, pp.113-118.
44. **Н. Манева.** Човешкият фактор в софтуерното производство: спасение или бедствие. Сб. доклади на нац.конференция „Образованието в информационното общество”, Пловдив, 27-28 май 2010, стр.69-78.
45. Христова П., **Н. Манева.** Ролята на обектния подход при обучението на начинаещи състезатели по информатика. Научни трудове на РУ”А.Кънчев” – 2010, том 49, серия 6.1, стр. 87-91, ISSN 1311-3321
46. **Maneva N.**, Kr. Kraychev, Kr. Manev. Mathematical Models-Based Software Modernization. Mathematika Balkanika J., New Series, vol. 25, No 1-2(2011), pp.131-144.
47. P.Hristova, **N.Maneva.** An Innovative Approach to Informatics Training for Children. Proc. of the Union of Scientists, Ruse, Book 5 - Mathematics, Informatics, Physics, Vol. 8, 2011, pp. 106-113.
48. **Н. Манева.** Обучението по Софтуерни технологии: очаквания за криза или криза на очакванията. Сб. доклади на нац.конференция „Образованието в информационното общество”, Пловдив, май 2011, стр. 54-63.
49. **N. Maneva**, N. Nikolova. Soft Skills Training for Software People. Proc. of the 7-th Int. conference on Computer Science and Education, July 6-10, 2011, pp. 117-129.
50. N.Grozev, **N.Maneva**, D.Lilov. Facilitating Quality Assurance Through a Source Code Metrics Framework. Proc. of the 7-th Int. conference on Computer Science and Education, July 6-10, 2011, pp. 73-87.

51. **N. Maneva**, P. Hristova. A Decision Support Method in Informatics Teaching for Beginners, Cambridge Scholars Publishing, volume Knowledge Based Automated Software Engineering (KBASE), ISBN (10): 1-4438-3771-7, 2012, pp.137-152.

52. Kr. Manev, **N. Maneva**, H. Haralambiev. Extracting Business Rules through Static analysis of the Source Code. Proc. of the 41-rd Spring conference of the UBM, 2012, pp.263-270.

53. **N. Maneva**, Kr. Manev. Extracting Business Rules – Hype or Hope for Software Modernization. Int. Journal “Information Theories & Applications, vol. 18-4/2011, pp. 390-397.

54. **Н. Манева**, Кр. Манев. Тристранно партньорство в обучението по Софтуерни технологии – предизвикателства и резултати. Сб. доклади на нац. конференция „Образованието в информационното общество”, Пловдив, 31 май – 1 юни, 2012, стр. 205-215.

55. **Maneva N.**, Kr. Manev. Informatics and Software Business – A Mutually Beneficial Collaboration. Proc. of the Int. Conference Informatics in Science, Varna, June, 26-29, 2012, pp. 207-213.

56. **Maneva N.**, Kr. Manev. A Case-Driven Approach to Business Rules Extraction. Proc. of the 8-th Int. conference on Computer Science and Education, Boston, July 6-10, 2012, (to appear).

57. Maneva N. A Method for Decision Making in Computer Science Research. Proc. of Int. conference ISGT’12, Sofia, June 1-3, (to appear).

#### **Други публикации:**

1. International Olympiad in Informatics. (brochure) edited by P.Kenderov and **N.Maneva**, София, 1989г.

2. А.Ескенази, В.Петрова, **Н.Манева**. Обучението по софтуерни технологии и производство във ФМИ. Физико-математическо списание, кн.3, 1990, 217-221.

3. **Н.Манева**. Софтуерни метрики. BYTE - Bulgaria, Ноември 1994, стр.118-127.

#### **Учебници и учебни помагала**

##### **За начални училища:**

##### **Учебни помагала по Информационни технологии (1 – 4 кл.)**

1. Кр.Манев, Р.Папанчева, А.Моллов, Б.Йовчева, К.Гъров, **Н.Манева**, А.Ангелов,Кр.Димитрова, Кр.Харизонов. Информационни технологии за 1. клас, изд.Изкуства, София, 2010г, 32 стр.

2. Кр.Манев, Р.Папанчева, А.Моллов, Б.Йовчева, К.Гъров, **Н.Манева**, А.Ангелов,Кр.Димитрова, Кр.Харизонов. Информационни технологии за 2. клас, изд.Изкуства, София, 2010г, 64 стр.

3. Кр.Манев, Р.Папанчева, А.Моллов, Б.Йовчева, К.Гъров, **Н.Манева**, А.Ангелов,Кр.Димитрова, Кр.Харизонов. Информационни технологии за 3. клас, изд.Изкуства, София, 2010г, 64 стр.

4. Кр.Манев, Р.Папанчева, А.Моллов, Б.Йовчева, К.Гъров, **Н.Манева**, А.Ангелов,Кр.Димитрова, Кр.Харизонов. Информационни технологии за 4. клас, изд.Изкуства, София, 2010г, 64 стр.

**Ръководства за потребителите на учебно помагало по Информационни технологии (1 – 4 кл.) :**

1. Кр.Манев, Р.Папанчева, А.Моллов, Б.Йовчева, К.Гъров, **Н.Манева**, А.Ангелов,Кр.Димитрова, Кр.Харизонов. Ръководство за потребителите на учебно помагало по ИТ за 1. клас, 128 стр.
2. Кр.Манев, Р.Папанчева, А.Моллов, Б.Йовчева, К.Гъров, **Н.Манева**, А.Ангелов,Кр.Димитрова, Кр.Харизонов. Ръководство за потребителите на учебно помагало по ИТ за 2. клас, 128 стр.
3. Кр.Манев, Р.Папанчева, А.Моллов, Б.Йовчева, К.Гъров, **Н.Манева**, А.Ангелов,Кр.Димитрова, Кр.Харизонов. Ръководство за потребителите на учебно помагало по ИТ за 3. клас, 128 стр.
4. Кр.Манев, Р.Папанчева, А.Моллов, Б.Йовчева, К.Гъров, **Н.Манева**, А.Ангелов,Кр.Димитрова, Кр.Харизонов. Ръководство за потребителите на учебно помагало по ИТ за 4. клас, 128 стр.

**За средни училища:**

**Учебни помагала по Информационни технологии (5 – 8 кл.):**

1. Кр. Манев, К.Гъров, **Н.Манева**, Б.Йовчева, С.Анева, А.Ангелов, Д.Данаилов,Е.Тодорова, Кр.Харизанов. Информационни технологии 5 кл., изд.Изкуства, София, 2011г., 128стр.
2. Кр. Манев, К.Гъров, **Н.Манева**, Б.Йовчева, С.Анева, А.Ангелов, Д.Данаилов,Е.Тодорова, Кр.Харизанов. Информационни технологии 6 кл., изд.Изкуства, София, 2011г., 120стр.
3. Кр. Манев, К.Гъров, **Н.Манева**, Б.Йовчева, С.Анева, А.Ангелов, Д.Данаилов,Е.Тодорова, Кр.Харизанов. Информационни технологии 7 кл., изд.Изкуства, София, 2011г., 132стр.
4. Кр. Манев, К.Гъров, **Н.Манева**, Б.Йовчева, С.Анева, А.Ангелов, Д.Данаилов,Е.Тодорова, Кр.Харизанов. Информационни технологии 8 кл., изд.Изкуства, София, 2011г., 124стр.

**Книги за учителя** - към учебни помагала по ИТ (поотделно за 5, 6, 7 и 8 кл.), 2011, по 32 страници всяка.

**Учебни помагала по Информатика (9 кл.):**

1. Кр. Манев, **Н. Манева** . Информатика : За IX кл. на СОУ : Уч. помагало /. София, Анубис, 2000, ISBN 954-426-264-4.
2. Кр. Манев, **Н. Манева**. Информатика : За IX кл. - Задължителна подготовка. София, Анубис, 2001, 136 стр., ISBN 954-426-346-2.
3. Кр. Манев, **Н. Манева**. Информатика : За IX кл. - Задължителна подготовка. София, Анубис, 2002, 216 стр., ISBN 954-426-486-8.
4. Кр. Манев, **Н. Манева**. Информатика : За IX кл. - Профилирана подготовка. София, Анубис, 2002, - 368 стр., ISBN 954-426-487-6.

**Учебни помагала по Информационни технологии (9 – 10 кл.):**

- 1.Кр. Манев, **Н. Манева**. Информационни технологии: За IX и X кл. на СОУ - София, Анубис, 2000, 144 с. ISBN 954-426-293-8 .

2.Кр. Манев, **Н. Манева**. Информационни технологии: За IX и X кл. на СОУ - София, Анубис, 2001, 175 стр., ISBN 954-426-347-0.

3.Кр. Манев, **Н. Манева**. Информационни технологии: За IX клас, Задължителна подготовка, София, Издателска къща Анубис, 2002, 152 стр., ISBN 954-426-475-2.

4.Кр. Манев, **Н. Манева**. Информационни технологии: За X клас, Задължителна подготовка, София, Издателска къща Анубис, 2002, 144 стр., ISBN 954-426-476-0.

**За ВУЗ:**

Н. Манева, А. Ескенази. Софтуерни технологии. Издателство "Анубис", 2001г.

А. Ескенази, Н. Манева. Софтуерни технологии. Издателство "КЛИМН", 2006г.