

**Списък на научните трудове на гл. ас. д-р Бойко Банчев
за участие в конкурса за доцент по информатика (езици на информатиката),
обявен от Института по математика и информатика в ДВ, бр. 2 от 8.1.2016 г.**

Научни публикации в списания и сборници от конференции

1. Bantchev B.B.
Terminable statements and destructive computation.
ACM SIGPLAN Notices, Vol.29 (1994), No.2, 33-38.
2. Bantchev B.B.
Towards a framework for comprehending structure in programs.
Mathematics and education in mathematics, 1998, pp.210-215.
3. Bantchev B.B.
Putting more meaning in expressions.
ACM SIGPLAN Notices, Vol.33 (1998), No.9, 77-83.
4. B. Bantchev.
PLATO: a language for geometric illustrations.
Mathematics and education in mathematics, 2000, pp.241-247.
5. B. Bantchev.
An experiment in program annotation.
Mathematics and education in mathematics, 2005, pp.157-163.
6. B. Bantchev.
On the definition of integer division and modulus in programming languages.
Mathematics and education in mathematics, 2006, pp.223-229.
7. B. Bantchev.
Saying the same in many languages.
Mathematics and education in mathematics, 2009, pp.165-170.
8. B. Bantchev.
Understanding computing through defining its lexicon.
Mathematics and education in mathematics, 2010, pp.171-177.
9. B. Bantchev.
A language for compositional programming: a rationale and design.
Mathematics and education in mathematics, 2011, pp.236-243.
10. B. Bantchev.
A view on teaching informatics based on programming and programming-like activities.
ISDTF'2011, Belgrade, 2011.
11. Б. Банчев.
Язык Рефал — взгляд со стороны.
Практика функционального программирования, вып.7, 2011.
12. Б. Банчев.
U – функционален език за изучаване на информатика.
Сб. IV-та нац. конф. Образованието в информационното общество, Пловдив, 2011, стр.80-87.
13. Б. Банчев, Н. Пронина.
Програмиране в школе: выбор языка.
Информатика и образование, №8, 2012 (237), 43-48.
14. Б. Банчев.
Програмирането като метасмятане.
Сб. VI-та нац. конф. Образованието в информационното общество, Пловдив, 2013, стр.29-38.

15. Б. Банчев.
Композиционна геометрия и програмиране.
Сб. VII-та нац. конф. Образованието и изследванията в информационното общество, Пловдив, 2014,
стр.28-37.
16. B.Bantchev.
An approach to structural analysis of programs.
Proc. 10th Annual Int. Conf. on Computer Science and Education in Computer Science, July 4-7, 2014, Albena,
Bulgaria. ISSN 1313-8624. pp.31-39.
17. B.Bantchev.
Spiral walk exposed.
Proc. VIII National Conf. Education and Research in the Information Society, Plovdiv, 28-29 May 2015, pp.51-60.

Дисертация

18. Б.Банчев.
Проблеми на изразната явност в текстове на програми.
Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ (спец. Информатика), 2014 г.