

Професионална автобиография

Лични данни

Име: Бойко Блажев Банчев
Дата и място на раждане: 19 януари 1960, София
Националност: българска
Семейно положение: женен, 1 дете
Адрес по месторабота: Институт по математика и информатика – БАН
ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 8
1113 София
E-поща: bantchev@math.bas.bg, boykobb@gmail.com

Образование

Магистър по математика (специализация Математическо осигуряване) от СУ „Св. Кл. Охридски“, 1985.

Доктор по информатика и компютърни науки от Института по математика и информатика – БАН, 2014.

Чужди езици

английски, руски

Месторабота

Институт по математика и информатика – БАН, от 1985 г. Понастоящем в секция Софтуерни технологии и информационни системи, гл. ас.

Научни интереси и участие в научни разработки

Научните ми интереси понастоящем са в областта на езиците за програмиране, методология на програмирането, образование по информатика, геометрични пресмятания, алгоритми.

Работейки в Института по математика и информатика, а именно в сектор Математическо осигуряване, в лабораторията по Компютърна графика и в секция Софтуерни технологии, съм участвувал в редица научноизследователски и научноприложни проекти.

Преподавателска дейност

- От 1987 г.: различни курсове в специалностите Информатика и Компютърни науки във ФМИ на СУ „Св. Кл. Охридски“, по-късно и в специалност Информатика на НБУ, в специалност Компютърни науки в УниБИТ и във ВУТП.
Теми на курсове, преподавани понастоящем:
 - Понятия и структури в езиците за програмиране;
 - Структури от данни;
 - Съвременен функционално програмиране;
 - Изчислителна геометрия;
 - Векторна компютърна графика.
- Семестър пролет 1999: курс Algorithms and data structures в University of Limerick, Ирландия.
- Семестър пролет 2002: асистент по няколко курса в Greenwich University, Лондон.

- От 1994 г.: школа по състезателна информатика (проектиране и реализиране на алгоритми) за изявени ученици от Софийската математическа гимназия. Тази дейност е отличена с:
 - награда „За изключителни постижения при откриването и развитието на млади таланти“ от Международна фондация „Св. св. Кирил и Методий“;
 - грамота „Джон Атанасов – ученици и техните преподаватели“ от Президента на републиката.

Публикации

- 39 статии в научни списания и сборници;
- съавтор на два учебника за средното училище;
- 4 научнопопулярни статии;
- множество научни и научнопопулярни публикации онлайн.

1.3.2016 г.