

Професионална Биография

НИКОЛАЙ ВАСИЛЕВ ЖИВКОВ

Месторабота и служебен адрес:

Институт по Математика и Информатика (ИМИ)
Българска Академия на Науките (БАН)
Акад. Г. Бончев, бл. 8
1113 София

Телефон: +359 2 979 38 45 служебен **e-mail:** niz@abv.bg
+359 2 872 29 69 домашен
+359 899 016 128 мобилен

Дата и място на раждане: Август 14, 1954, София

Националност: българин

Образование (дати, висше образование, степени)

1984 Доктор, Софийски Университет, Факултет по Математика и Механика
1980-1983 Аспирант, Софийски Университет, Факултет по Математика и Механика
1977 Магистър, Софийски Университет, Факултет по Математика и Механика
1972-1977 Висше образование, Софийски Университет, Факултет по Математика и
 Механика

Кариера/Месторабота (позиции и дати)

1994-- Старши научен сътрудник II ст. (Доцент), Институт по Математика и
 Информатика, БАН.
1983-1993 Научен сътрудник III, II, I степени, Институт по Математика и
 Информатика, БАН.

Научна дейност

Научни интереси:

Функционален анализ – банахови пространства, Теория на
апроксимациите, Теория на оптимизацията, Изследване на операциите.

Изследователска дейност

1998-2000 **Координатор** на двустранен международен научен проект "Nonlinear Analysis in Banach Spaces" между Университет в Рим "Tor Vergata", Италия, (представящ Италианско Външно Министерство) и ИМИ БАН, (представящ Българско Министерство на Образованието и Науката),

Координатор на научни проекти на Национален Фонд за Научни Изследвания (НФНИ) при Министерство на Образованието и Науката:

1994-1996 Проект "Метрически проекции и субградиентни изображения в банахови пространства",

1997-1999 Проект "Геометричен функционален анализ".

Участник в проекти:

2005-2008 Проект на НАТО "Наука за Мир" 981149, Operations research support to force and operations planning in the new security environment.

Проекти (по ЕБР):

2003-2005 Genericity and porosity in optimization and nonlinear analysis, Technion, Haifa, Israel,

2006-2008 Variational analysis and its applications, Technion, Haifa, Israel,

2009-2011 Variational analysis and its applications, Technion, Haifa, Israel, (продължение),

2009-2011 Геометрия на банаховите пространства и вариационен анализ. (НФНИ, DO 02-360).

Участие в професионални организации

1992-2002 Референт на Mathematical Reviews

Изнесени доклади на международни конференции:

9. 39th Winter School in Abstract Analysis, Kacov, Czechia, 15--22.01. 2011
8. 10th International Conference on Discrete Mathematics: Convexity and Graph Theory", University of Dortmund (July 14 - 18, 2007).
7. First International conference UMSSOFT 2007. Using models and simulations in support of force transformations. Sofia, 26-29 06.2007.
6. EU TACOM (European Union Terrorists Act Consequences Management), Sofia, 06.2006.
5. NATO Advanced Research Workshop on Scientific Support for the Decision Making in the Security Sector, Velingrad 21-25 10.2006.
4. 10th Workshop on Well-posedness of Optimization problems and related topics, September 5-9, 2005, Borovets.
3. Small Sets in the Analysis, Technion, Haifa, 05. 2003.
2. Well-posedness and Stability in Optimization, Sozopol, 10, 1997.

1. Well-posedness and Stability in Optimization, Marseille, 09.1995.

Посещения по покана, Изнесени доклади на семинари в чуждестранни университети:

1. Technische Universitat Wien, 11. 1990,
2. Athens University, 06. 1994,
3. University Rome Tor Vergata, 02. 1997,
4. University Rome Tor Vergata, 12. 1998,
5. University Rome Tor Vergata, 05. 1999,
6. Technion, Haifa, 06. 2005,
7. University Rome Tor Vergata, 07. 2005,
8. University Rome Tor Vergata, 11. 2006,
9. University Rome Tor Vergata, 11. 2007,
10. University Rome Tor Vergata, 05. 2010,
11. Institute Mathematics RAS, Bucharest, 06. 2010,

Компютърни модели (представени на EU TACOM CAX 2006 под патронаж на зам. мин.-председател на Република България):

1. Prognosis and management of the material supplies during crises.
2. Estimation of the area of RA contamination and the health impact.

Научни публикации: 21 научни публикации и 2 научно-приложни публикации, публикувани в 13 чуждестранни журнали, 3 български и 3 сборника от статии.