

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ
с участие и ръководство
на
доц. д-р Нели Стоянова Димитрова

Участие в европейски научноизследователски проекти:

1. Contracted study agreement between IIASA, Laxemburg, Austria and Bulgarian Academy of Sciences “Mathematical Modelling of Dynamical Systems”, 1989–1993.
2. Contracted study agreement between University of Karlsruhe, Germany and Bulgarian Academy of Sciences “Implementation of Decimal Floating-Point Arithhmetic in C according to IEEE Std. 854”, 1991–1992.
3. Swiss NSF, Institute for Informatics, University of Basel, “Embedding of Methods with Result Verification in Computer Algebra Systems”, 1995–1996.
4. Bilateral Study Agreement between CNRS-France (Laboratory LIP6 of University Paris VI) and BAS–IMI: “Reliability of Numerical Software”, 1998–2001.
5. Comenius grant agreement 226159–CP-1-2005-1-Comenius-C21 “Meeting in Mathematics”, 2005–2008
6. LLP-Comenius grant agreement 141876-LLP-1-2008-1-AT-COMENIUS-CMP “Bringing Mathematics to Earth” (Math2Earth), 2008–2010
7. LLP-Comenius grant, submission number 510028-LLP-1-2010-1-IT-COMENIUS-CMP, agreement number 2010 -4021/001-001 “Dynamical and creative mathematics using ICT” (DynaMAT), 2010–2013.
8. LLP-Comenius grant, reference number 527269-LLP-1-2012-1-AT-COMENIUS-CAM, agreement number 2012-3851/001-001 “MEETING in Mathematics and Math2Earth: Common goals, common dissemination” (MeetMe), 2012–2013

Ръководство на научноизследователски проекти

1. Дог. ДО 02–359/30.12.2008 с Фонд „Научни изследвания” на тема „Компютърни симулации и иновационни моделни изследвания на биопроцеси”, 2008–2012.
2. Bilateral Study Agreement between CNRS-France (Laboratory LIP6 of University Paris VI) and BAS–IMI: “Reliable computations”, 2010–2015.

Участие в научноизследователски проекти, финансирани от Фонд „Научни изследвания”

1. Дог. ММ–10/1991, „Числени методи и алгоритми с верификация на резултатите”, 1991–1994.
2. Дог. ММ–521/95, „Числени методи за задачи с неточни данни”, 1995–1998.
3. Дог. ММ–1104/01 „Моделиране и управление на биотехнологични процеси с помощта на математически методи за обработка на неопределена информация”, 2001–2005