

# ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име  
Адрес  
Телефон  
Факс  
E-mail

Нели Стоянова Димитрова  
ж. к. Обеля, бл. 121, вх. Д, ет. 4, ап. 72, 1387 София  
(+ 3592) 979-28-11; 979 38 22  
(+ 3592) 971-36-49  
nelid@math.bas.bg; nelid@bio.bas.bg

Националност

българка

Дата на раждане

28 януари 1953

## ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Заемана длъжност
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Заемана длъжност
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Заемана длъжност
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Заемана длъжност
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Заемана длъжност

2001 - досега  
Институт по математика и информатика при БАН, ул. „Акад. Г. Бончев“ бл. 8, 1113 София  
Старши научен сътрудник II степен (2002), научна специалност 01.01.13 „Математическо моделиране и приложения на математиката“

1996 – 2001  
Институт по математика и информатика при БАН, ул. „Акад. Г. Бончев“ бл. 8, 1113 София  
Научен сътрудник II ст. (1991); научен сътрудник I ст. (1998),  
научна специалност 01.01.09 „Изчислителна математика“

1989-1996  
Институт по биофизика при БАН, ул. „Акад. Г. Бончев“ бл. 21, 1113 София  
Научен сътрудник II ст. (1991), научна специалност 01.01.09

1988- 1989  
Проблемна група по математическо моделиране в биологията към ЕЦ по биология на БАН  
ул. „Акад. Г. Бончев“ бл. 23, 1113 София  
Научен сътрудник III ст. (1988), научна специалност 01.01.09

1982-1988  
Научно-производствена лаборатория „Програма“ при ЕЦММ на БАН  
ул. „Акад. Г. Бончев“ бл. 8, 1113 София  
Ръководител проекти

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Придобита квалификация
- Научна специалност

1998  
Факултет по математика и информатика при СУ „Св. Кл. Охридски“

Дисертация на тема „Числени алгоритми с верификация на резултата за нелинейни уравнения“  
Научна и образователна степен „доктор“  
01.01.09 „Изчислителна математика“

1972–1977  
Факултет по математика и механика при СУ „Св. Кл. Охридски“

- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Придобита квалификация
- Ниво по националната класификация

## ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

### МАЙЧИН ЕЗИК

### ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

- Четене
- Писане
- Разговор

- Четене
- Писане
- Разговор

### ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Координация, управление и администрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.

### ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

### ПРЕПОДАВАТЕЛСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

### ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ

специалност „Математическо моделиране“

Магистър по математика

01.01.13

### БЪЛГАРСКИ

### АНГЛИЙСКИ

много добре

добре

добре

### НЕМСКИ

отлично

отлично

отлично

### РУСКИ

добре

добре

добре

2013: член на Академичния съвет на Центъра за обучение при БАН

2011 – досега

Научен секретар на Института по математика и информатика при БАН

2010 – досега

Ръководител на секция „Биоматематика“ в Институт по математика и информатика

2000 – 2006

Координатор на Ученическия институт по математика и информатика

Член на Програмния комитет на поредицата международни конференции BIOMATH

СИСТЕМА ЗА КОМПЮТЪРНА АЛГЕБРА MAPLE

LATEX, MS OFFICE

2008 – 2012: Научен ръководител на докторант Милен Колев Борисов, защитил дисертация на 22 май 2012 г.

Научен ръководител на три дипломни работи за магистърска степен във ФМИ-СУ

Научен ръководител на стажант от ФМИ-СУ, 2012

Научен ръководител на 2 стажанти по програмата „Студентски практики“ на МОН, 2013

Лекционен курс „Приложения на системи за компютърна алгебра в биологичните и медицинските изследвания“ към магистърска програма „Био- и медицинска информатика“ при ФМИ-СУ, 2001-2012

Лекции на летните школи на Ученическия институт по математика и информатика 2002–2005 г.

GAMM-BG, AMS

Съюз на математиците в България, секция „Биоматематика и научни изчисления“; секретар на секцията от създаването ѝ досега

**Участие в европейски проекти:**

4 европейски проекти по програма COMENIUS за периода 2005-2013 г.

4 проекта за двустранно сътрудничество между ИМИ-БАН и

IIASA, Laxemburg, Austria, 1989-1993

University of Karlsruhe, Germany, 1991-1992

Swiss NSF, Institute for Informatics, University of Basel, 1995-1996

CNRS-France (Laboratory LIP6 of University Paris VI), 1998-2001

**Ръководител на проект** за двустранно сътрудничество между ИМИ-БАН и CNRS-France (Laboratory LIP6 of University Paris VI), 2010-2015

**Ръководител на проект** с Фонд „Научни изследвания“, дог. ДО 02–359/2008 на тема „Компютърни симулации и иновационни моделни изследвания на биопроцеси“

**Участие в 3 проекта, финансирани от Фонд „Научни изследвания“:** дог. ММ–10/1991, дог. ММ–521/1995, дог. ММ–1104/2001

**УЧАСТИЕ С ДОКЛАДИ В МЕЖДУНАРОДНИ И НАЦИОНАЛНИ КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРИ И ШКОЛИ** – НАД 30 НА БРОЙ ЗА ПЕРИОДА 2002–2013 г.

**ОБЩ БРОЙ НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ** – 63, в т. ч. над 35 в реферирани списания и сборници от международни конференции, както и в списания с импакт фактор и SJR index (Scopus)

**БРОЙ ЗАБЕЛЯЗАНИ ЦИТИРАНИЯ** – 86

**Съавтор на 4 книги и автор на 4 статии**, свързани с популяризиране на математиката в рамките на европейските проекти по програма COMENIUS, 2005–2013 г.

**Съавтор на 17 статии, съставител и съавтор на 6 книги (брошури)**, свързани с дейността на Ученическия институт по математика и информатика, 2000–2006 г.