

**ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ**



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	КОЛЬКОВСКА НАТАЛИЯ ТОДОРОВА
Адрес	УЛ. ВЕЛЧО АТАНАСОВ 57, СОФИЯ 1505
Телефон	02 979 3868
Факс	
E-mail	natali@math.bas.bg

Националност	българка
Дата на раждане	24.01.1952

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)	1993 - ДО СЕГА
• Име и адрес на работодателя	Институт по Математика и Информатика, БАН, ул. Акад. Г. Бончев, бл.8
• Вид на дейността или сферата на работа	Научни изследвания
• Заемана длъжност	Доцент (Ст.н.с. II ст.)
• Основни дейности и отговорности	Изследователска дейност - предлагане, изследване на числени методи за различни задачи
• Дати (от-до)	1980- 1993
• Име и адрес на работодателя	Институт по Математика и Информатика, БАН, ул. Акад. Г. Бончев, бл.8
• Вид на дейността или сферата на работа	Изследователска дейност - предлагане, изследване на числени методи за различни задачи, разработка на софтуер
• Заемана длъжност	Научен сътрудник
• Дати (от-до)	1973 - 1976
• Име и адрес на работодателя	Институт по Математика и Информатика, БАН, ул. Акад. Г. Бончев, бл.8
• Вид на дейността или сферата на работа	разработка на софтуер
• Заемана длъжност	математик

**ОБРАЗОВАНИЕ И
ОБУЧЕНИЕ**

• Дати (от-до)	1976-1980 г.
----------------	--------------

<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация 	<p>Московски Държавен Университет, Факултет по изчислителна математика и кибернетика</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация 	<p>Теоретичен и числен анализ на нелинейни параболични уравнения</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	<p>Кандидат на физико-математ. науки, доктор по Изчислителна математика</p>
<p>Лични умения и компетенции</p>	<p>1968-1973</p>
<p>МАЙЧИН ЕЗИК</p>	<p>Софийски университет „Св. Св. Климент Охридски“, Факултет по математика и</p>
<p>ДРУГИ ЕЗИЦИ</p>	<p>Изчислителна математика</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Четене • Писане • Разговор 	<p>магистър</p>
<p>Четене</p> <p>Писане</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разговор 	<p>01.01.09</p>
	<p>български</p>
	<p>английски</p> <p>добро</p> <p>добро</p> <p>добро</p>
	<p>руски</p> <p>много добро</p> <p>много добро</p> <p>много добро</p>

Социални умения и компетенции

Съвместно съжителство с други хора в интеркултурно обкръжение, в ситуации, в които комуникацията и екипната работа са от съществено значение (например в културата и спорта) и др.

Преподавателски умения и компетенции

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

Организационни умения и компетенции

Координация, управление и адмистрация 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

Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

член на SIAM

работа в колектив - **член на Математическия колектив „Избори“**, организира компютърната обработка на всички проведени в периода 1991-2001 г. избори в България

Научен ръководител на задочен докторант в ИМИ - Красимир Ангелов, от 09.2013г;

Научен ръководител на редовен докторант в ИМИ – Веселина Вучева, от 01.2016 г.

Била съм **научен ръководител** на 7 магистърски дипломни работи, защитени във ФМИ, СУ, в периода 1985 – 2012 г.

Четене на лекции и водене на упражнения във ФМИ, СУ

Числени методи (упражнения, 1982-1987)

Диференчни методи (спецкурс, 1981-1982, 1983-1984, 1985)

Числени методи за решаване на интегрални уравнения (спецкурс, 1989-1990)

Метод на крайните и гранични елементи (спецкурс, 1996, 1997, 1999-2000)

Лекции в Център по обучение, БАН:

Теория на апроксимациите, 2004 г.

Елементи на изчислителната математика, 1999 г.

Председател на Организационния комитет на междунар. конференция „Numerical Methods and Applications“, NMA'10, Borovetz, 2010

Член на организационния комитет на 5 международни конференции, проведени в България

Член на програмния комитет на MMCP 2015- Slovakia; MMCP-Dubna, Russia

Ръководител на секция „Изчислителна математика“ в ИМИ за 8 г.

LATEX, MS WORD, MATLAB, FORTRAN

Други умения и компетенции
Компетенции, които не са споменати по-горе.

Автор на 51 **научни статии**, от които 11 в списания с импакт фактор
Забелязани са 58 цитирания
Рецензент на научни статии за списания

Изнесени над 25 доклада на международни конференции и семинари след 2010 г.

Свидетелство за управление на МПС

не

Допълнителна информация

Приложения

Участие в проекти:

Ръководител от страна на ИМИ на проект с ОИЯИ, Дубна, Русия, от 2007-до сега

Ръководител от страна на ИМИ на научен проект с ФНИ, 2010-2014 г.

Участник в проект ДФНИ - И 02/9 2014-2017

Участник в 12 научноизследователски проекта в България в периода 1980-1997

Участие в 4 международни проекта в периода 1980-1990 г. с МГУ, Москва, СО ВЦ АН, Новосибирск – Русия, Полска АН, Шведска АН