

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



Лична информация

Име	ДИМОВА, МИЛЕНА ГАНЧЕВА
Адрес	УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО ул. „8-ми ДЕКЕМВРИ“ № 19, 1700 София
Телефон	(02) 8195 485
E-mail	mdimova@unwe.bg
Националност	българска
Дата на раждане	25.10.1965

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

<ul style="list-style-type: none">• Дати (от-до)• Заемана длъжност• Име и адрес на работодателя	2016 – ДОЦЕНТ УНСС преподавателска и научноизследователска
<ul style="list-style-type: none">• Вид на дейността или сферата на работа• Основни дейности и отговорности	водене на лекции и упражнения
<ul style="list-style-type: none">• Дати (от-до)• Заемана длъжност• Име и адрес на работодателя	2013 – ДОЦЕНТ Институт по математика и информатика, БАН
<ul style="list-style-type: none">• Вид на дейността или сферата на работа• Основни дейности и отговорности	научноизследователска Провеждане на научни изследвания в областта на числения анализ и теорията на диференциалните уравнения
<ul style="list-style-type: none">• Дати (от-до)• Заемана длъжност• Име и адрес на работодателя	2001 – 2013 ГЛАВЕН АСИСТЕНТ Институт по математика и информатика, БАН
<ul style="list-style-type: none">• Вид на дейността или сферата на работа• Основни дейности и отговорности	научноизследователска Провеждане на научни изследвания в областта на числения анализ и теорията на диференциалните уравнения

- Дати (от-до)
- Заемана длъжност
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Основни дейности и отговорности

1994 – 2000

МАТЕМАТИК

Институт по математика и информатика, БАН
научноизследователска

Провеждане на научни изследвания в областта на числения анализ и теорията на диференциалните уравнения

- Дати (от-до)
- Заемана длъжност
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Основни дейности и отговорности

1995 – 2000

хоноруван асистент

Стопански факултет, СУ „Св. Климент Охридски“
преподавателска

водене на упражнения

- Дати (от-до)
- Заемана длъжност
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Основни дейности и отговорности

1993 – 1996

хоноруван асистент

Технически университет, София
преподавателска

водене на упражнения

- Дати (от-до)
- Заемана длъжност
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Основни дейности и отговорности

1993 – 1995

хоноруван асистент

Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски“
преподавателска

водене на упражнения

- Дати (от-до)
- Заемана длъжност
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Основни дейности и отговорности

1991 – 1994

хоноруван асистент

Факултет по математика и информатика, СУ „Св. Климент Охридски“
преподавателска

водене на упражнения

- Дати (от-до)
- Заемана длъжност
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Основни дейности и отговорности

1988 – 1989

програмист

Информационно обслужване АД, Плевен

програмист

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Наименование на придобитата квалификация
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

2000

доктор

Институт по математика и информатика, БАН

професионално направление: 4.5 Математика, специалност Математическо моделиране и приложение на математиката,

- Дати (от-до)
- Наименование на придобитата квалификация
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

1983-1988

магистър

Факултет по математика и информатика, СУ „Св. Климент Охридски“

специалност Математика, специализация Математическо моделиране

Лични умения и компетенции

МАЙЧИН ЕЗИК

български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

АНГЛИЙСКИ – МНОГО ДОБРЕ; РУСКИ – МНОГО ДОБРЕ

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работя добре в екип, лесно се адаптирам в нова среда; имам добри комуникативни умения, позволяващи ми да мотивирам и лидирам екип

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Имам опит в: разработаване на научни проекти; планиране, координиране и отчитане на научноизследователска дейност в работни групи в рамките на национални и международни проекти; организиране на научни конференции, специални сесии и семинари

КОМПЮТЪРНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

MS Office приложения, LaTeX, Mathematica, Matlab, Fortran, C/C++

Участие в органи за управление:

- Председател на общото събрание на ФПИС, УНСС, 2024-
- Зам.-декан по УР на ФПИС, УНСС, 2024-
- Ръководител на катедра „Математика“, ФПИС, УНСС, 2024-
- Член на факултетния съвет на ФПИС, УНСС, 2017-
- Заместник-председател на общото събрание на ФПИС, УНСС, 2020-2024
- Научен секретар на катедра „Математика“, ФПИС, УНСС, 2017-2024
- Научен секретар на секция „Изчислителна математика“, ИМИ-БАН, 2007-2012

Участие в организационни комитети:

- 10th Int. Conf. on Numerical Methods and Applications. (NM&A'22), August 22-26, 2022, Borovets, Bulgaria;
- 7th Int. Conf on Numerical Methods and Applications. (NM&A'10), August. 20-24, 2010, Borovets, Bulgaria.
- 4th Int. Conf. on Numerical Methods and Applications. (NM&A'98), August 19-23, 1998, Sofia, Bulgaria;
- Член на организационния комитет за провеждане на националната студентска олимпиада по математика, HCOM'22, 13-15.05. 2022г., Равда

Членство в професионални и научни организации и съюзи:

- Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM)

Участие в научноизследователски проекти:

- Проект „Център за върхови постижения по информатика и информационни и комуникационни технологии“ (ЦВП ИиИКТ), BG05M2OP001-1.001-0003 (2018–2023) по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, Координатор – Институт по информационни и комуникационни технологии при БАН, 2018-2023
- Национална научна програма „Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“ (ИКТвНОС), ДО1–205/23.11.2018 г., финансирана от МОН в изпълнение на Националната стратегия за развитие на научните изследвания (2017–2030), 2018-2022
- EuroCC “National Competence Centres in the framework of EuroHPC”, Grant Agreement № 951732, финансиран от ЕК и МОН-България, партньор УНСС, 2020-2021
- ДНТС / Русия 02/7 „Символни и числени методи, алгоритми и тяхната паралелна реализация за решаване на задачи от математическата физика“, финансиран от Фонд „Научни изследвания“, 2018-2021
- ДН 12/5 „Ефективни Стохастични Методи и Алгоритми за Решаване на Големи Задачи“, финансиран от Фонд „Научни изследвания“, 2017-2021
- ДФНИ # И 02/9, Теоретично и числено изследване на нелинейни и математически модели, Национален Фонд Научни Изследвания, 2015-2018
- ДДВУ # 02/71, Числени и аналитични методики за получаване на локализираните решения на обобщени многомерни вълнови уравнения, Национален Фонд Научни Изследвания, 2011-2014

- И # 1402/2004, Ефективни алгоритми за решаване на задачи с много голяма размерност и тяхното приложение върху съвременни изчислителни системи, Национален Фонд Научни Изследвания, 2004-2007
- ММ # 501/1995, Числен анализ на спектрални и нелинейни хидродинамични и квантово-механични задачи, Национален Фонд Научни Изследвания, 1995-1998
- ММ # 207/1992, Числен анализ на нелинейни и спектрални задачи на математическата физика, Национален Фонд Научни Изследвания, 1992-1995
- Методи, алгоритми и програмно обеспечение для моделирования физических систем, математической обработки и анализа экспериментальных данных, тема 05-6-1119-2014/2016 от Проблемно-тематичния план за научно-изследователска дейност и международно сътрудничество на ОИЯИ за 2014 г.
- Математическое моделирование нелинейных систем и физических процессов на многопроцессорных кластерах, в рамките на спогодбата между ОИЯИ, Дубна, Русия, и Българската агенция за ядрено регулиране, 2010-2013
- Математическое моделирование на многопроцессорных кластерах атомных и молекулярных систем во внешних полях, в рамките на спогодбата между ОИЯИ, Дубна, Русия, и Българската агенция за ядрено регулиране, 2005-2009
- Математическое моделирование квантовых систем на многопроцессорных кластерах, в рамките на спогодбата между ОИЯИ, Дубна, Русия, и Българската агенция за ядрено регулиране, 2000-2004
- Нелинейные проблемы вычислительной математики и экспериментальной физики, в рамките на спогодбата между ОИЯИ, Дубна, Русия, и Българската агенция за ядрено регулиране, 1996-1999

Експертна дейност:

- Рецензентска дейност за международни математически списания реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science: Journal of Mathematical Analysis and Applications, Nonlinear Analysis, Computers & Mathematics with Applications, FILOMAT, Electronic Research Archive, Journal of Inequalities and Applications, Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences и др.
- Участие в научно жури за присъждане на ОНС „доктор“: ПУ "Паисий Хилендарски", 2015; ИМИ- БАН 2020 и 2023
- Участие в научно жури за провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност „главен асистент“, катедра „Математика“, ФПИС, УНСС, 2021
- Участие в научно жури за провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“, катедра „Математика“, ФПИС, УНСС, 2019

Научни интереси:

- Теоретичен анализ на нелинейни дисперсни уравнения – глобално съществуване и избухване
- Числени методи за нелинейни частни диференциални уравнения – приложения на метода на крайните елементи и метода на крайните разлики; алгоритми и научен софтуер

Наукометрични показатели:

Научни публикации: общ брой 50, от които 37 в издания индексирани в WoS или Scopus;

Scopus:

Dimova, Milena G. ID 8642626300

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8642626300>

38 публикации, 124 цитирания (без автоцитати);

h=9 (изключвайки автоцитати: h=6)

Google Scholar:

50 публикации; над 360 цитирания; h=12

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=XBSCgY4AAAAJ>