

**ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ**



Лична информация

Собствено име(на) / Фамилия(и)
Адрес(и)

Величка Милушева

Институт по математика и информатика на БАН
ул. Акад. Г.Бончев, бл. 8
1113 София
България

Телефон(и)
E-mail

(+359 2) 979-28-07; (+359 2) 979-38-22
vmil@math.bas.bg

Професионален опит

Дати
Заемана длъжност или позиция
Основни дейности и отговорности
Име и адрес на работодателя
Вид на дейността или сферата на
работа

2017 -
Научен секретар
планиране, организиране и отчитане на научната дейност в ИМИ-БАН
Институт по математика и информатика на БАН
организационна и административна работа

Дати
Заемана длъжност или позиция
Основни дейности и отговорности
Име и адрес на работодателя
Вид на дейността или сферата на
работа

2018 -
професор
провеждане на научни изследвания в областта на диференциалната геометрия
Институт по математика и информатика на БАН
научноизследователска работа

Дати
Заемана длъжност или позиция
Основни дейности и отговорности
Име и адрес на работодателя
Вид на дейността или сферата на
работа

2011 - 2018
доцент
провеждане на научни изследвания в областта на диференциалната геометрия
Институт по математика и информатика на БАН
научноизследователска работа

Дати
Заемана длъжност или позиция
Основни дейности и отговорности
Име и адрес на работодателя
Вид на дейността или сферата на
работа

2010 - 2017
доцент
водене на лекции и упражнения
ВСУ „Л. Каравелов”
преподавателска и научноизследователска работа

Дати	2006 - 2011
Заемана длъжност или позиция	научен сътрудник
Основни дейности и отговорности	провеждане на научни изследвания в областта на диференциалната геометрия
Име и адрес на работодателя	Институт по математика и информатика на БАН
Вид на дейността или сферата на работа	научноизследователска работа

Дати	2000 - 2010
Заемана длъжност или позиция	главен асистент
Основни дейности и отговорности	водене на лекции и упражнения
Име и адрес на работодателя	ВСУ „Л. Каравелов“
Вид на дейността или сферата на работа	преподавателска и научноизследователска работа

Дати	1996 - 2000
Заемана длъжност или позиция	старши асистент
Основни дейности и отговорности	водене на лекции и упражнения
Име и адрес на работодателя	ВСУ „Л. Каравелов“
Вид на дейността или сферата на работа	преподавателска и научноизследователска работа

Дати	1994 - 1996
Заемана длъжност или позиция	асистент
Основни дейности и отговорности	водене на упражнения
Име и адрес на работодателя	ВСУ „Л. Каравелов“
Вид на дейността или сферата на работа	преподавателска и научноизследователска работа

Дати	1993 - 1997
Заемана длъжност или позиция	хоноруван асистент
Основни дейности и отговорности	водене на упражнения
Име и адрес на работодателя	СУ „Св. Кл. Охридски“, ФМИ
Вид на дейността или сферата на работа	преподавателска работа

Дати	1992 - 1993
Заемана длъжност или позиция	асистент - демонстратор
Основни дейности и отговорности	водене на упражнения
Име и адрес на работодателя	СУ „Св. Климент Охридски“, ФМИ
Вид на дейността или сферата на работа	преподавателска работа

Образование и обучение

Дати	2006
Наименование на придобитата квалификация	доктор
Основни предмети/застъпени професионални умения	диференциална геометрия

Ниво по националната или международна класификация

доктор по научната специалност 01.01.06 Геометрия и Топология

Дати

1988 - 1993

Наименование на придобитата квалификация

магистър

Основни предмети/застъпени професионални умения

специалност Математика, специализация Геометрия

Име и вид на обучаващата или образователната организация

Факултет по математика и информатика на СУ „Св. Климент Охридски”

Лични умения и компетенции

Майчин (и) език (езици)

български

Чужд (и) език (езици)

Самооценка
Европейско ниво (*)

Английски

Руски

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Диалогична реч		Монологична реч			
C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене
B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене

(*) Единни европейски критерии за познания по езици

Социални умения и компетенции

работя добре в екип, сравнително лесно се адаптирам в международна среда

Организационни умения и компетенции

имам опит в управление и координация на екип в образованието и науката; опит в разработване на документи за акредитация на докторски програми; опит в разработване на научни проекти; опит в организиране на научни конференции и семинари

Компютърни умения и компетенции

MS Office, LaTeX, GeoGebra, Mathematica, Power Point

Преподавателски умения и компетенции

- научен консултант на докторант Яна Алексиева, защитила дисертация на 18.01.2018
- научен ръководител на докторант Виктория Бенчева, зачислена на 05.07.2017
- научен ръководител (ментор) на стажант по проект „Студентски практики“ на МОН, 2016 – 2017
- четене на лекции и водене на упражнения по Дескриптивна геометрия, Аналитична геометрия, Линейна алгебра и аналитична геометрия, Математически анализ

Допълнителна информация

Членство в професионални и научни организации и съюзи:

- Съюз на Математиците в България
- American Mathematical Society

Членство в международни редакционни колегии:

- International Journal of Geometry

Участие в организационни и програмни комитети:

- Член на организационния комитет на “6th International Colloquium on Differential Geometry and its Related Fields”, В. Търново, 2018
- Член на организационния комитет на международна конференция “Mathematics Days in Sofia”, София, 2017
- Член на организационния комитет на международна конференция “Topology and its Applications”, София, 2016
- Член на организационния комитет на международна конференция “Interactions in Geometry”, София, 2016

- Член на организационния комитет на "International Workshop on Geometry of Riemannian and Hermitian Manifolds", София, 2015
- Член на програмния комитет на 44-та Пролетна конференция на СМБ, 2015
- Член на организационния комитет на Mini-symposium "Geometry Days in Sofia", 2014
- Член на организационния комитет на Conference on Complex Analysis and Applications'13, София, 2013
- Член на програмния комитет на 37-ма Пролетна конференция на СМБ, 2008
- Секретар на постоянния семинар на секция „Анализ, геометрия и топология” в ИМИ

Участие в органи за управление:

- Научен секретар на ИМИ-БАН, 2017 – досега
- Член на Научния съвет на ИМИ-БАН, 2016 – досега
- Член на Факултетния съвет на Строителен факултет, ВСУ „Л. Каравелов”, 2010 – 2012
- Секретар на Факултетния съвет на Строителен факултет, ВСУ „Л. Каравелов”, 2010 – 2012
- Научен секретар на секция „Геометрия и топология”, 2007 – 2011

Участие в научни проекти:

- Риманова и комплексна геометрия, Фонд „Научни изследвания“, 2017 – 2020 (ръководител)
- Анализ и геометрия върху Риманови и комплексни многообразия, Фонд „Научни изследвания“, 2015 – 2017 (член на колектива)
- Геометрия на Риманови многообразия със специални структури, ВСУ „Л. Каравелов”, 2009 – 2011 (ръководител)
- Диференциална геометрия на хиперповърхнини в многомерно Евклидово пространство, ВСУ „Л. Каравелов”, 2005 – 2006 (ръководител)

Участие в международни научни конференции:

- Differential Geometry and its Applications, Hradec Králové, Czech Republic, 2019
- Symposium on Differential Models in Geometry, Computer Science and Hydrotechnics, DiMoGeCH, Iasi, 2019
- International Colloquium on Differential Geometry and its Related Fields, V. Tarnovo, 2018
- XX Geometrical seminar, Vrnjačka Banja, Serbia, 2018
- Pure and Applied Differential Geometry - PADGE 2017, KU Leuven, Belgium, 2017
- Mathematics Days in Sofia 2017, Sofia, 2017
- International Workshop on Theory of Submanifolds, Istanbul, 2016
- International Conference on Applied and Pure Mathematics, Iasi, 2015
- XIII Geometry Symposium, Istanbul, 2015
- International Workshop on Geometry of Riemannian and Hermitian Manifolds, Sofia, 2015
- International Conference on Geometry, Integrability and Quantization, Varna, 2015
- International Workshop on Finite Type Submanifolds, Istanbul, Turkey, 2014
- Conference on Geometric Structures in Mathematical Physics, Golden Sands, 2011
- Ninth Symposium on Geometry, Ondokuz Mayıs Universitesi, Samsun, Turkey, 2011
- International Conference on Geometry and Applications, Varna, 2011
- International Conference on Partial Differential Equations and Applications, Sofia, 2011
- Differential Geometry and Its Applications, Brno, Czech Republic, 2010
- International Workshop on Global Analysis and PDE on Manifolds, Sofia, 2010
- International Colloquium on Differential Geometry, V. Tarnovo, 2010
- International Congress on Mathematics MICOM 2009, Ohrid, 2009

- Ninth International Conference on Geometry and Applications, Varna, 2009
- Conference on Differential Geometry, Bedlewo, Poland, 2008
- Eighth International Conference on Geometry and Application, Varna, 2007
- Tenth International Conference on Differential Geometry and Its Applications, Olomouc, Czech Republic, 2007
- Sixth Summer School on Potential Theory and Applications, Sofia, 2007
- Workshop on Geometry of Vector Distributions, Differential Equations, and Variational Problems, Trieste, Italy, 2006
- Eighth International Workshop on Complex Structures and Vector Fields, Sofia, 2006
- Eighth International Conference on Geometry, Integrability and Quantization, Varna, 2006
- Conference on Differential Geometry, Bedlewo, Poland, 2005
- Seventh International Conference on Geometry and Application, Varna, 2005
- Sixth International Workshop on Complex Structures and Vector Fields, Varna, 2002
- Fifth International Conference on Geometry and Application, Varna, 2001
- Third International Conference on Geometry, Integrability and Quantization, Varna, 2001
- Fifth International Workshop on Complex Structures and Vector Fields, Varna, 2000

Научни интереси

Диференциална геометрия на Риманови многообразия; диференциална геометрия на повърхнини и хиперповърхнини в Евклидови и псевдо-Евклидови пространства

Общ брой научни публикации: 50, от които 23 с импакт фактор

Брой забелязани цитирания: 132

Съавтор на 2 учебника и 2 учебни пособия за студенти, както и на 9 учебни пособия за ученици