

АВТОБИОГРАФИЯ

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ		
Име	МИЛЕНА КИРИЛОВА ЛАЗАРОВА–МИЦЕВА	
E-mail	milaz@tu-sofia.bg	
Националност	българска	
ТРУДОВ СТАЖ		
• 2016 – сега	Технически университет – София, Факултет “Компютърни системи и технологии”, Катедра “Компютърни системи”, професор, ръководител катедра	
• 2009 – 2016	Технически университет – София, Факултет “Компютърни системи и управление”, Катедра “Компютърни системи”, доцент, зам. декан по научно-изследователска дейност	
• 1999 – 2008	Технически университет – София, Факултет “Компютърни системи и управление”, Катедра “Компютърни системи”, асистент, старши асистент, главен асистент	
ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ		
• 1996 – 1999	Технически университет – София, Факултет “Компютърни системи и управление” Доктор по научно направление 02.21.07 „Системи с изкуствен интелект“, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника	
• 1990 – 1995	Технически университет – София, Факултет “Компютърни системи и управление” магистър, компютърен инженер, специалност „Компютърни системи и технологии“	
• 1986 – 1989	Софийска Математическа Гимназия „Паисий Хилендарски“ средно образование, профил математика	
Лични умения и компетенции		
Майчин език	български	
Други езици	английски (отлично ниво), руски (добро ниво)	
Научни интереси и компетенции	<p>Научни интереси в областите изкуствен интелект, машинно обучение, метаевристични и оптимизационни алгоритми, обработка и анализ на изображения, компютърна графика и визуализация на данни, паралелни алгоритми, паралелно програмиране, географски информационни системи</p> <p>Ръководител на 14 научни и образователни проекта, участник в повече от 20 изследователски проекта, финансирани от ЕС, Фонд научни изследвания, Научно-изследователски сектор към Технически университет–София</p> <p>Автор на над 120 научни публикации, от тях повече от 50 в международни конференции и списания, повече от 130 цитирания на научните трудове, автор на 4 учебника</p> <p>http://orcid.org/0000-0002-8256-0831 https://publons.com/researcher/2197990/milena-lazarova/ https://scholar.google.com/citations?user=qQgy_OcAAAAJ&hl=en https://www.researchgate.net/profile/Milena_Lazarova</p>	

НАУЧНИ НАГРАДИ И
ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ
ОРГАНИЗАЦИИ

Член на IEEE и ACM

Член на Съюза по автоматика и информатика (САИ), ФНТС

Член на редакционните съвети на научните списания „Автоматика и информатика“ и „Computer and Communication Engineering“

Съпредседател на научна конференция „Компютърни науки“

Член на управителния съвет на научна конференция „Балканска конференция по информатика“

Член на програмния комитет на научните конференции „Automatics&Informatics“, „Aeronautics, Automotive and Railway Engineering and Technologies „BulTrans“, „Information, Communication and Energy Systems and Technologies „ICEST“

Рецензент на статии за издания на IEEE и Journal Neural Computing and Applications

Награда „Най-добра статия“ на Международната научна конференция CompSysTech'17

Награда „Най-добра статия“ на Международната научна конференция CompSysTech'11

Награда „Най-добра статия“ на Международната научна конференция CompSysTech'08

Награда „Най-добра статия“ на Международната научна конференция Computer Science'09

2009, проект „Envision – Multipoint Educational Software for Primary Schools“ – финалист от Източна Европа в състезанието Intel Berkeley Technology Entrepreneurship Challenge (IBTEC), гр. Бъркли, Калифорния, САЩ

2009, проект „Envision – Multipoint Educational Software for Primary Schools“ – втора награда на световните финали на състезанието за иновативни технологии NovaTech, гр. Тел Авив, Израел

2009, проект „Envision – Multipoint Educational Software for Primary Schools“ – трета награда на националните финали на състезанието за иновативни технологии NovaTech, гр. София, България

2009, проект „Envision – Multipoint Educational Software for Primary Schools“ – финалист в категория „Софтуерен дизайн“ на световните финали на състезанието за иновативни технологии Microsoft, „Imagine Cup“, гр. Кайро, Египет

2009, проект „Envision – Multipoint Educational Software for Primary Schools“ – първа награда в категория „Софтуерен дизайн“ на националните финали на състезанието за иновативни технологии Microsoft, „Imagine Cup“, гр. София, България

2008, проект „Earth Observation Software System for Fire Monitoring“ – първа награда на Националното изложение по информационни и комуникационни технологии БАИТ Експо, гр. София, България

2008, проект „Earth Observation Software System for Fire Monitoring“ – награда „Engineering Excellence“ в категория „Софтуерен дизайн“ на световните финали на състезанието за иновативни технологии Microsoft, „Imagine Cup“, гр. Париж, Франция

2007, проект „Виртуален скрининг и компютърно моделиране за дизайн на лекарствени средства“ – втора награда на Националното изложение по информационни и комуникационни технологии БАИТ Експо, гр. Пловдив, България

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ В
ЧУЖБИНА И
МЕЖДУНАРОДНО
СЪТРУДНИЧЕСТВО

2021, University of Aveiro, гр. Авейро, Португалия

2021, ETN Training Vision Ltd., гр. Корк, Ирландия

2021, Tecumacan, гр. Памплона, Испания

2019, Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, гр. Богота, Колумбия

2019, Universidad Politécnica de Madrid, гр. Мадрид, Испания

2018, University of Lakehead, гр. Тъндърбей, Онтарио, Канада

2018, Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology, гр. Кавала, Гърция

2018, Antalya Alaaddin Keykubat University, гр. Алания, Турция

2017, Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology, гр. Кавала, Гърция
2017, Universite Libre de Sud – ULS, Institute Polytechnique Prive Des Sciences Avancees de Sfaks (IPSAS), гр. Сфакс, Тунис
2016, Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology, гр. Кавала, Гърция
2014, Fontys University of Applied Sciences, гр. Айндохвен, Холандия
2013, Ecole Centrale De Nantes, гр. Нант, Франция
2012, University of Linkoping, гр. Линшопинг, Швеция
2011, University of La Coruna, гр. Ла Коруна, Испания
2009, University “Otto von Guericke”, гр. Магдебург, Германия
2006, University of Trieste, гр. Триест, Италия
2005, MAICH, гр. Ханя, Крит, Гърция
2000, Aristotle University of Thessaloniki, гр. Солун, Гърция
1998, King's College, School of Education, гр. Лондон, Великобритания
1997, IPN – Leibniz Institute for Science Education, University of Kiel, гр. Кил, Германия
1995, King's College, гр. Лондон, Великобритания
1995, International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC), University of Twente, гр. Енсхеде, Нидерландия
