

**ЕВРОПЕЙСКИ  
ФОРМАТ НА  
АВТОБИОГРАФИЯ**



**ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Име

**МИЛА СТОЯНОВА АТАНАСОВА-ЗЛАТАРЕВА**

Адрес

ул. "Виница" гр. София 1111, България

Телефон

02/979 33 54

Факс

E-mail

mila\_at\_zl@abv.bg

Националност

българска

Дата на раждане

17 юни 1973, гр. Пловдив

**ТРУДОВ СТАЖ**

• Дати (от-до)

25.10.2018 г. - ..... , доцент, НИГГГ-БАН, София ул. акад. Г Бончев бл 3  
05.4.2016г. - 25.10.2018 г, главен асистент, НИГГГ-БАН, София ул. акад. Г Бончев бл 3  
01.7.2010г. - 05.4.2016г., асистент, НИГГГ-БАН, София ул. акад. Г Бончев бл 3  
01.7.2007г. - 01.7.2010г., Н.с III ст, ЦЛВГ -БАН, София ул. акад. Г Бончев бл 1  
01.5.2000г. - 01.7.2007г, инж-геодезист, ЦЛВГ -БАН, София ул. акад. Г Бончев 1  
01.4.1998г. - 01.4.2003г., докторант ЦЛВГ -БАН, София ул. акад. Г Бончев бл 1  
25.8.1997г. - 04.1.1998г., геодезист, ЕТ"Геовест", София

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

**ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ**

• Дати (от-до)

• Име и вид на обучаващата или образователната организация

29.10. 2013 г Придобрита образователна и научна степен "доктор"  
„Трансформационни модели при съвременните геодезически координатни системи” Научна специалност 02.16.01, Обща, висша и приложна геодезия

17-23.01.2005г. Общ курс за правоспособност по "Деформационни измервания и анализ на опасността от природни бедствия", "Международен център по теоритична физика" гр. Триест, Италия

• Основни предмети/застъпени професионални умения

1992-1997г. "Университет по архитектура, строителство и геодезия " гр.София, специалност: ГФК

• Наименование на придобитата квалификация

1988-1992 г. "Техникум по строителство и архитектура" - гр. Пловдив специалност: ГФК

• Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

**Лични умения и компетенции**

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

МАЙЧИН ЕЗИК

Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

руски, английски език

добро, добро

добро, добро

добро, добро

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.

2010г.- ..... **Преподавателска дейност** –хоноруван преподавател към “Университет по архитектура, строителство и геодезия” катедри “Геодезия и геоинформатика” катедра ” Приложна геодезия” катедра ” Фотограметрия и картография”

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.

**Ръководител** на проект “Мониторинг на свлачищни процеси по Северното Черноморие на България чрез съвместно използване на данни от глобални навигационни спътникови системи и интерферометрични изображения от радари със синтезирана апаратура“ ФНИ- финансиране на фундаментални научни изследвания по обществени предизвикателства – 2018 / Национална сигурност и отбрана, минимизиране на щети от природни бедствия и аварии.

**Участник в 14** научни, научно-приложни и образователни международни и национални проекта

**Членство в организационни, програмни и научни комитети на научни форуми:**

- Член на програмен комитет FIG 2015, <https://www.fig.net/fig2015/FIG2015>, FIG working week, Sofia, Bulgaria,17-21.05 2015, From the Wisdom of the Ages to the Challenges of the Modern World
- Член на организационен комитет:GEO-CRADLE Regional Workshop of the GEO-CRADLE Project, Sofia, 24.03.2017, GEOSS 2017, Coordinating and integrating state-of-the-art Earth Observation Activities in the regions of North Africa, Middle East, and Balkans and Developing Links with GEO related initiatives towards <https://www.eventora.com/en/Events/geo-cradle-sofia>,
- Член на организационен комитет: Training workshop for Copernicus data thematic processing with SNAP-SES2018, WorkshopSNAP-SES2018
- Член на научен комитет: XXIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON “MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS” 05-06 November 2019, Istanbul, Turkey
- Член на научен комитет: 8th International Colloquium on Scientific and Fundamental Aspects of GNSS, Sofia, Bulgaria from 14 to 16 September 2022
- Член на организационен и научен комитет комитет: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON “MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS”: XXX 04-06 November 2020, Sofia, Bulgaria ;XXXI 03-05 November 2021, Sofia, Bulgaria;XXXII 02-04 November 2022, Sofia, Bulgaria
- Член на организационен и научен комитет: Национално съвещание "Развитие на фотограметричните технологии и дистанционните методи и тяхното приложение в практиката":ФДМ-2019 ,ФДМ-2020, ФДМ-2021, ФДМ-2022
- 

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И  
КОМПЕТЕНЦИИ

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

Работа с компютри

Програмен език: Fortran

Работа със специализирани геодезически инструменти и апаратура.

Работа със специализирани геодезически програми и софтоери.

Работа със специализиран софтоер SNAP за обработка на InSAR изображения.

АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И  
КОМПЕТЕНЦИИ

Музикални, писмени, дизайнерски и др.

**Научни публикации, статии и доклади общо 90 бр. от 2003г. до момента**

**30бр. от тях са реферирани и индексирани в Scopus или в Web of Sc.**

Публикациите са в широк аспект на приложение и научна насоченост:

**Изследване и анализ на съвременни движения на земната кора на територията на България;**

Определени са движенията на блокови структури за територията на България на базата на изследване и анализ на GPS измервания. Изведено е поле на хоризонталните скорости за територията на България от GPS данни.

**Изследване на геодинамиката на Балканския полуостров:** Определени са границите на тектонски зони за територията на България и Северна Гърция от обработка и анализ на GNSS данни.

**Изследване на деформации на земната кора настъпили след земетресения в районите на сеизмични огнища на Балканския полуостров**

Моделиран е глобален модел описващ движението на тектонските плочи от SLR данни.

**Изследване на деформации и движения на земната кора, от техногенен характер;** Определени са скоростите на преместване чрез комбинирано изравнение на класически и GPS измервания за района на Провадия. Представен е деформационен анализ. Определени са деформациите на земната кора от антропогенен характер в района на Миrowsкото солно находище, чрез използване на InSAR метод.

Изследвано е влиянието на различни ЦМТ (DEM) върху качеството на резултатите след прилагане на InSAR за определяне движения на земната кора в районите на Банкя и Провадия

Оценка на земните деформации в градски и промишлени зони, инфраструктурни обекти и архитектурни паметници с помощта на времеви серии DinSAR

**Регистрирани са районите с активни свлачища по Североизточното крайбрежие на България и крайбрежието на река Дунав, чрез използване на DInSAR метод.** Картирани са водни тела и е определено съдържанието на почвената влага в рискови райони от Северозападна България с активни свлачищни процеси въз основа на SAR данни.

Създаден е локален архив от SLC изображения от управляваната от ЕКА мисия Sentinel-1 от началото на 2015г. до момента.

**Изследване на движенията на земната повърхност в Югозападна България на базата на сателит данни** Регистрирани са земни движения на планински откоси

**Анализ и интерпретация на данни и резултати от дистанционни изследвания за проследяване на климатични промени и бедствия**

**Представяне и популяризиране на резултатите от научните изследвания:** на едни от най-престижните за геодезическата общност международни научни форуми : FIG Congress 2014 Kuala Lumpur, FIG Working Week 2015 Sofia, FIG Working Week 2020 Amsterdam, FIG Working Week 2021

Участие в 53 броя научни събития с 73 броя представени доклади или постери от 2014г. до момента

**Спечелени награди от международни научни форуми:**

The best presentation: Application of Contemporary Technologies for Monitoring Landslides „Thracian Cliff“, 11th Congress of the Balkan Geophysical Society, 10-15 Oct 2021, , Romania

Най-добър постер: Study on Ground Motions in Southwest Bulgaria based on in-Situ and Satellite Data. 7th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management - GISTAM,, Prague, Czech Republic, 23-25 Apr. 2021

**Лекции за популяризиране на научни постижения:**

Technische Universität Wien,; Study of Earth Crustal Movements and Deformations by geodetic methods, ERASMUS+ Project, 19.09.2017

”Клуб ”Гея”- Софийски университет ”Св. Климент Охридски”- Физически факултет InSAR и GNSS технологии в геодинамиката, 24.11.2017

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА  
МПС  
ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

*Да*  
*от януари 1993г.*  
*Членство в научни организации:*  
*Член на „Съюза на геодезистите и земеустроителите в България“*  
*Член на „Камарата на инженерите геодезисти“*  
*Член на „Дружество на геофизиците в България“*  
*Член на „Българска картографска асоциация“*

## ПРИЛОЖЕНИЯ