



# Автобиография

Име: **Звезделина Георгиева Марчева**

Постоянен адрес: обл. София-град, общ. Столична, гр. София, жк Младост 4, бл. 454,  
вх. 5

Тел: **0892 94 71 74**

E-mail: [aydarova.zvezdelina@gmail.com](mailto:aydarova.zvezdelina@gmail.com)

---

## **ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ:**

Асистент, секция „Физическа география, департамент, География, Национален институт по геофизика, геодезия и география	от 01.02.2021
Географ, НГИЦ, Национален институт по геофизика, геодезия и география	от 1.02.2018 до 31.01.2021
Докторант по география към секция „Физическа география“, Национален институт по геофизика, геодезия и география	от 1.02.2018 до 31.01.2021
Учител по география и икономика/ учител по предприемачество в 119 СУ „Акад. Михаил Арнаудов	7.09.2017 – 1.02.2018
Учител ЦДО в 119 СУ „Акад. Михаил Арнаудов“	7.09.2016 – 6.09.2017
Учител – лектор по География и икономика в 100 ОУ „Найден Геров“	15.09.2015 – 30.06.2016
Преддипломна педагогическа практика, 119 СОУ „Акад. Михаил Арнаудов“	5.03-1.05.2015

---

## **ОБРАЗОВАНИЕ:**

<b>Висше образование:</b> Софийски университет „Св. Климент Охридски“, спец. Изменение на климата и управление на водите (магистър), Геолого-географски факултет	<b>2015-2016</b>
---	------------------

**НАУЧЕН ОПИТ:**

- Участие в международна географска конференция  
„Geo Decade 2020-2030”  
24-26 November 2020, Sofia University “St. Kliment Ohridski”  
Sofia, Bulgaria  
“Impact of river sediments on the arsenic content in river waters  
in a watershed with historic ore-mining” 2020
- Grouping of Groundwater Monitoring Points in River  
Floodplain According to the Conditions for Arsenic Contamination  
Zvezdelina Aydarova, Tsvetan Kotsev, Assen Tchorbadjieff,  
Emilia Tcherkezova, Velimira Stoyanova  
Problems of Geography, 1-2 2020
- Concept of Arsenic Monitoring in the Soil-Groundwater-River  
Water System in the Mining Affected Ogosta River valley  
Tsvetan Kotsev, Velimira Stoyanova, Zvezdelina Aidarova, Stefan Genchev  
Problems of Geography, 1-2 2020
- Участие в Национална научна програма  
„Опазване на околната среда и намаляване на риска от  
неблагоприятни явления и природни бедствия“  
Подпакет 1.3 „Качество на националните водни ресурси  
(повърхностни и подземни)“  
Подпакет 1.8 „Оценка на опасността от неблагоприятни/катастрофални  
атмосферни и хидросферни явления“ от 2019
- Участие в проект ТОРОМЕТ от 2019
- A Geospatial Approach to Mapping and Assessment of Urban Ecosystem  
Services in Bulgaria  
Stoyan Nedkov, Miglena Zhiyanski, Bilyana Borissova,  
Mariyana Nikolova, Svetla Bratanova-Doncheva,  
Lidiya Semerdzhieva, Ivo Ihtimanski, Petar Nikolov,  
Zvezdelina Aidarova  
European Journal of Geography Volume 9,  
Number 4:34-50, December 2018 2019

<p><b>Анализ на миграцията на арсен в замърсени речни тераси по време на заливане-иновативен моделен подход с прилагане на код HYDRUS-1D</b>  <b>Димитър Антонов, Цветан Коцев, Натали ван Мейр, Велимира Стоянова, Звезделина Айдарова</b>  <b>Проблеми на географията, 3–4</b></p>	<b>2018</b>
<p><b>Участие в проект ARSENT</b></p>	<b>2018-2021</b>
<p><b>Валежни характеристики и екстремни валежи по българското крайбрежие на река Дунав</b>  <b>Звезделина Айдарова, Георги Стоянов, Радослав Спасов, Александра Василева, Нина Николова.</b></p>	<b>2018</b>
<p><b>Участие в „Трети географски фестивал”, гр. Пазарджик</b></p>	<b>2017</b>
<p><b>GIS-based Assessment and Mapping of Local and Regional Climate Regulation Services provided by Urban Ecosystems in Bulgaria</b>  <b>Bilyana Borisova, Miglena Zhiyansky, Stoyan Nedkov, Mariyana Nikolova, Zvezdelina Aidarova</b></p>	<b>2017</b>
<p><b>Участие в „Втори географски фестивал”, гр. Казанлък</b></p>	<b>2016</b>
<p><b>Статия „Основни етапи в развитието на карстологията в България”, автори Айдарова, З и авторски колектив.</b>  <b>Представена на IV международна конференция „Географски науки и образование”.</b>  <b>Под печат в сборник на Шуменски университет „Еп. Константин Преславски”.</b></p>	<b>29-30.10.2015</b>
<p><b>Статия „Екстремни стойности на оттока в речния басейн на река Марица до Пазарджик за периода 2000-2005 г.”,</b>  <b>автори: Айдарова, З. и авторски колектив,</b>  <b>сп. “Проблеми на географията”, БАН</b></p>	<b>22.10 2015</b>
<p><b>Участие в Международен конкурс „КАРСТ ПОД ЗАЩИТА – ДАР ЗА ПОКОЛЕНИЯТА”</b>  <b>София, 2015</b>  <b>Втора награда в секция „Студенти – мултимедийна презентация”</b></p>	<b>12.06.2015</b>
<p><b>Участие в „Първи географски фестивал”, гр. Ямбол</b></p>	<b>25-26.04.2015</b>

Издаване на статия „Капацитет на ландшафтите за предоставяне на екосистемни/ландшафтни стоки и услуги в екопътека „Каньона на водопадите” гр. Смолян”, автори: Айдарова, З и авторски колектив, в сборник доклади „География и регионалистика”, изд. ТерАрт, София, 2014 31.11.2014

Участие в международна научна конференция „География и регионалистика” Пазарджик, 2014 г. 29-31.11.2014

Стажант-изследовател в НИГГГ към БАН 17.03.2014 - 30.09.2014

Участие в изследователски проект „Стоте туристически обекта на Алма Матер” 01.03.2013 - 31.12.2013

---

#### **УМЕНИЯ И ДОПЪЛНИТЕЛНИ КВАЛИФИКАЦИИ:**

*Английски език* ниво на владееене (ниско, средно, добро, отлично)

*MS Office* ниво на владееене (ниско, средно, добро, отлично)

*GIS* ниво на владееене (ниско, средно, добро, отлично)

*SPSS* ниво на владееене (ниско, средно, добро, отлично)

*R/R Studio* ниво на владееене (ниско, средно, добро, отлично)

*Шофьорска книжка* Да