



**Велимира  
Стоянова**

Дата на раждане: 20/02/1986

Гражданство: българин

Пол: Жена

## ЗА КОНТАКТИ



ул . Акад. Георги Бончев, бл. 3,  
НИГГГ-БАН (комплекс на БАН,  
4-км),  
1113 София, България



[velimira\\_asenova@abv.bg](mailto:velimira_asenova@abv.bg)

[stoyanovavelimira@gmail.com](mailto:stoyanovavelimira@gmail.com)



(+359) 0889885934

(+359) 023396



[http://www.niggg.bas.bg/wp-  
content/uploads/2021/05/cv/  
stoyanova\\_bg.pdf](http://www.niggg.bas.bg/wp-content/uploads/2021/05/cv/stoyanova_bg.pdf)

Facebook: [https://  
www.facebook.com/](https://www.facebook.com/)

## ТРУДОВ ОПИТ

**27/02/2017 – В ХОД** – София, България

### Главен асистент

Национален институт по геофизика, геодезия и география –  
Българска академия на науките

Провеждане на научна дейност – участие в конференции, публикуване на  
статии, ръководене на проекти

**15/01/2016 – 26/02/2017** – София, България

### Географ

Национален институт по геофизика, геодезия и география –  
Българска академия на науките

Съставяне на карти и разработване на текстове, организиране и  
изпълнение на теренни изследвания, анализиране и систематизиране на  
получените резултати от извършените теренни изследвания

**08/12/2009 – 07/01/2016** – София, България

### Продавач - консултант

Малус – Г ЕООД

Продажба на спортни стоки и обувки (маратонки), попълване на  
счетоводни документи, приемане на поръчки от клиенти – щампи  
(надписи и снимки на тениски, чаши и др.) и др.

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

**25/03/2020 – 03/09/2020**

### Трета степен по професионална квалификация по професия "Екскурзовод", специалност "Екскурзоводско обслужване"

Център за професионално обучение към ЕТ "Мишел-М-  
Михаил Михайлов"

**01/01/2012 – 15/12/2015** – ул . Акад. Георги Бончев, б., 3, НИГГГ-БАН  
(комплекс на БАН, 4-км), София, България

### Доктор по професионално направление 4.4. „Науки за Земята“ специалност 01.08.01. „Физическа география и ландшафтознание“

Национален институт по геофизика, геодезия и география –  
Българска академия на науките

**01/11/2010 – 19/09/2011** – София, България

### Магистър по „Физическа география и ландшафтна екология“

Софийски университет „Св. Климент Охридски“

**01/11/2009 – 01/07/2011** – София, България

### Магистър по „География и регионално развитие и управление“

Софийски университет „Св. Климент Охридски“



01/10/2005 – 16/09/2009 – София, България

## Бакалавър по „География, учител по география“

Софийски университет „Св. Климент Охридски“

15/09/2000 – 24/05/2005 – ШУМЕН, България

## Втора степен по професионална квалификация по професия „Счетоводител“, специалност „Икономика, управление и финанси на търговията“

Професионална гимназия по икономика - Шумен

### ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ

МАЙЧИН(И) ЕЗИК(ЦИ): български

ДРУГИ ЕЗИЦИ:

немски

Слушане  
B1

Четене  
C2

Устно  
изразяване  
A1

Участие в  
разговор  
A2

Писане  
B1

английски

Слушане  
A2

Четене  
A2

Устно  
изразяване  
A1

Участие в  
разговор  
A1

Писане  
A1

турски

Слушане  
A1

Четене  
B1

Устно  
изразяване  
A1

Участие в  
разговор  
A1

Писане  
A1

### ЦИФРОВИ УМЕНИЯ

Много добри умения за работа с Microsoft Office и други видове приложен софтуер. / Internet and Social Media / Adobe Photoshop Adobe Premiere Adobe Lightroom Adobe Illustrator Adobe Indesign / GIS Software (ArcGIS, QGIS) / Pix4d / MAXENT / R

### ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ

2014

Българско географско дружество (БГД)

2016

Българска картографска асоциация

2019

Съюз на учените в България

### ИДЕНТИФИКАЦИОННА КАРТА ЗА ЕКСКУРЗОВОД - МИНИСТЕРСТВО НА ТУРИЗМА (РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ)

28/06/2021

№ E-01527



## ПРОЕКТИ

01/11/2012 – 30/04/2016

ASCOR – Arsenic contamination of Ogosta river: Linking biogeochemical processes in floodplain soils with river system dynamics, с номер IZEBZO-142978 от Българо-швейцарската програма „Изследвания“

13/12/2017 – 13/06/2020

ARSENT - „Миграция на арсена в крайречните зони: връзка на динамиката на речните и грунтови води с мобилизацията на арсена в замърсени речни тераси“, проект по Фонд научни изследвания

08/12/2017 – в ход

"Пространствена сегрегация и отражението ѝ върху социалната интеграция на ромите в „Харман махала“, гр. Пловдив", проект по Фонд научни изследвания

08/12/2018 – в ход

ТОРОМЕТ - “Връзка на пространственото разпределение на тежките метали в почвата с морфологията на замърсени заливни речни тераси“, проект по Фонд научни изследвания

2019 – в ход

НАСЛЕДСТВО-БГ - Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, Процедура BG05M2OP001-1.001 „Изграждане и развитие на центрове за върхови постижения“

2019 – в ход

НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА „ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЯВЛЕНИЯ И ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ“, одобрена с решение на МС № 577/17.08.2018 г. и финансирана от МОН

2019 – в ход

НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА „МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ“ „Съдържание на тежки метали в почвите на крайдунавските низини между река Тимок и река Вит: връзка с морфографията на релефа и речната динамика.“ Програма за подпомагане на МУ и ПД



## ПУБЛИКАЦИИ:

1. **Стоянова, В.** Показатели за оценка на уязвимостта на подземните води от замърсяване с арсен в заливните речни тераси. Сборник с доклади от Втора международна конференция „Географски науки и образование“, Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, Университетско издателство „Епископ Константин Преславски“, 2013, ISBN:978-954-577-856-8, 111-118
2. **Стоянова, В.** Приложимост на индекс методите от типа DRASTIC за оценка на уязвимостта на подземните води от замърсяване с арсен. Проблеми на географията, 3-4, Академично издателство "Проф. Марин Дринов" - Българска академия на науките, 2013, ISSN:0204-7209, 83-99
3. Коцев, Ц., **Стоянова, В.**, Петкова, Я., Дякова, Н. Съдържания на тежки метали и металоиди в речните наноси по долните течения на Вардар, Струма, Места и Марица“. Проблеми на географията, 1-2, Академично издателство "Проф. Марин Дринов" - Българска академия на науките, 2015, ISSN:0204-7209 (Print); 2367-6671 (Online), 133-153
4. **Стоянова, В.**, Методиева, Г. История и развитие на антропогеографията във водещите географски школи и България. Издание на Асоциация за антропология, етнология и фолклористика "Онгъл", год VII, 11, 2015, ISSN:1314-3115, 174-186
5. **Стоянова, В.** Методът DRESPI. Показатели, характеризиращи хидрогеоложките условия на залягане на грунтовите води в заливната тераса на река Огоста между село Мартиново и язовир „Огоста“. "Проблеми на географията", 3-4, 2015, Академично издателство "Проф. Марин Дринов" - Българска академия на науките, 2015, ISSN:0204-7209 (Print); 2367-6671 (Online), 73-86
6. **Stoyanova, V.**, Kotsev, T., Benderev, A. Concepts and methods for assessment of the risk for chemical contamination of groundwater with arsenic in river floodplain (Overview). Сборник доклади от научна конференция „Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени“, 23-25 Септември, Вършец, България, 2016, ISBN:978-619-90446-1-2, 165-173
7. **Stoyanova, V.**, Kotsev, T. GIS-based assessment of groundwater vulnerability to arsenic contamination in the floodplain of the Ogosta River, NW Bulgaria. Proceedings, 6th International Conference on Cartography and GIS, 13-17 June, Albena, Bulgaria, 2016, ISSN:1314-0604, DOI:10.13140/RG.2.2.33019.92964, 668-677
8. Методиева, Г., Белев, Г., **Стоянова, В.** "Основни приноси на проф. Жеко Радев във физическата география". Сборник доклади научна конференция "Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобалните промени", Вършец, 2016, ISBN:978-619-90446-1-2, 93-103
9. **Стоянова, В.**, Черкезова, Е., Митрева, А. Методът DRESPI. Показатели характеризиращи миграцията на арсена в заливната тераса на река Огоста между село Мартиново и язовир "Огоста". Университетско издателство "Епископ Константин Преславски", 2016, ISBN:978-619-201-105-5, 64-69
10. **Стоянова, В.** "Класификация на ландшафтите в България (Преглед)". Сборник доклади от Пета международна конференция „Географски науки и образование“, Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, 2016, ISBN:978-619-201-172-7, 154-158
11. Mokreva, A., Jordanova, N., Jordanova, D., **Stoyanova, V.**, Petrov, P. Evaluation of soil contamination degree in the region of Martitza-East thermal power plants using magnetic methods. 11, 2017, ISSN:1314-7234, 70-84
12. Мокрева, А., **Стоянова, В.**, Йорданова, Н. Градско замърсяване в зелените зони на София - магнитометрично изследване на почвите в Борисовата градина. Булгед ООД, Българско геологическо дружество, 2017, ISSN:1313-2377, 115-116
13. Gerginov, P., **Stoyanova, V.**, Varbanov, M., Kretzschmar, R., Benderev, A. Impact of the river level regime on the groundwater dynamics and physicochemical characteristics of the alluvial aquifer in the Ogosta valley. 1.2, 17, 2017, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593, 429-438.
14. Бендерев, А., Спасов, В., Костова, Н., Коцев, Ц., Николов, В., Митев, А., **Стоянова, В.**, Дамянова, Е., Крумова, К., Пандурски, И., Тотева, А., Траянова, М. Замърсяване с арсен на карстов извор Кобиляк, СЗ България - състояние и причини. Булгед ООД, Българско геологическо дружество, 2017, ISSN:1313-2377, 133-134
15. Гергинов, П., Бендерев, А., Антонов, Д., Коцев, Ц., **Стоянова, В.** Динамика на подземните води и миграция на арсена в наситената зона на терасата на р. Огоста. Инженерна геология и хидрогеология, 31, Българска академия на науките, 2017, ISSN:0204-7934, 53-64
16. **Stoyanova, V.**, Kotsev, T., Kretzschmar, R., Barmettler, K. CONCENTRATION OF ARSENIC IN THE SOILS OF THE DANUBE FLOODPLAIN BETWEEN THE TIMOK RIVER AND THE VIT RIVER. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 3.2, 18, SGEM2018 Conference Proceedings, 2018, ISBN:978-619-7408-43-0, ISSN:1314-2704/ 00002013, DOI:10.5593/SGEM2018/3.2, 71-78. SJR:0.211
17. Antonov, D., Nakamura, K., Kotsev, T., **Stoyanova, V.**, Kretzschmar, R. APPLICATION OF HYDRUS-1D FOR EVALUATION OF THE VADOSE ZONE SATURATION STATE IN CONNECTION WITH ARSENIC MOBILIZATION AND TRANSPORT IN CONTAMINATED RIVER FLOODPLAIN - OGOSTA VALLEY CASE STUDY, NW BULGARIA. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 1.2, 18, SGEM2018 Conference Proceedings, 2018, ISBN:978-619-7408-36-2, ISSN:1314-2704/ 00002013, DOI:10.5593/SGEM2018/1.2, 83-90. SJR:0.211
18. **Stoyanova, V.**, Kotsev, T., Zhelezov, G., Sima, M., Konradi, E. Copper concentration in the soils of the Danube floodplain between the Timok River and the Vit River, Northwestern Bulgaria. European Journal of Geography, 10, 2, 2019, ISSN:1792-1341, 134-149. SJR (Scopus):0.286
19. Tcherkezova, E., **Stoyanova, V.**, Kotsev, Ts. A Concept of an Integrated Geodatabase for Surface Water, Soil and Groundwater Pollution with Arsenic in the Upper Part of Ogosta Valley, Northwestern Bulgaria. European Journal of Geography, 10, 3, EUROGEO - The European Association of Geographers, 2019, ISSN:1792-1341, 6-23. SJR (Scopus):0.286
20. Dimitar Antonov, Tsvetan Kotsev, Aleksey Benderev, Nathalie van Meir, Petar Gerginov, **Velimira Stoyanova**, Emilia Tcherkezova. ESTIMATING THE MOISTURE REGIME IN VARIABLY-SATURATED ARSENIC CONTAMINATED ALLUVIAL SEDIMENTS BY USING HYDRUS-1D WITH DAILY METEOROLOGICAL DATA. European Journal of Geography, 10, 2, 2019, ISSN:1792-1341, 42-55. SJR (Scopus):0.286
21. Tchorbadjieff, A., Kotsev, T., **Stoyanova, V.**, Tcherkezova, E. K-means clustering of a soil sampling scheme with data on the morphography of the Ogosta valley, NW Bulgaria. European Journal of Geography, 10, 2, 2019, ISSN:1792-1341, 27-41. SJR (Scopus):0.286 Q3 (Scopus)
22. Антонов, Д., Коцев, Ц., Мейр, Н., **Стоянова, В.**, Айдарова, З. АНАЛИЗ НА МИГРАЦИЯТА НА АРСЕН В ЗАМЪРСЕНИ РЕЧНИ ТЕРАСИ ПО ВРЕМЕ НА ЗАЛИВАНЕ – ИНОВАТИВЕН МОДЕЛЕН ПОДХОД С ПРИЛАГАНЕ НА КОД HYDRUS-1D. Проблеми на географията, 3-4, 2018, Академично издателство "Проф. Марин Дринов" - Българска академия на науките, 2019, ISSN:0204-7209, 19-40
23. Aydarova, Z., Kotsev, Ts., Tchorbadjieff, A., Tcherkezova, E., **Stoyanova, V.** GROUPING OF GROUNDWATER MONITORING POINTS IN RIVER FLOODPLAIN ACCORDING TO THE CONDITIONS FOR ARSENIC CONTAMINATION. Проблеми на географията, 1-2, Акад. изд. "Марин Дринов", 2020,





ISSN:0204-7209 ISSN 2367-6671 (Online), DOI:<https://doi.org/10.35101/prg-2020.1-2.6>, 79-100

24. Kotsev, Ts., **Stoyanova, V.**, Aidarova, Z., Genchev, St.. Concept of arsenic monitoring in the soil-groundwater-river water system in the mining affected Ogosta river valley. Проблеми на географията, 1-2, Акад. изд. "Марин Дринов", 2020, ISSN:0204-7209 ISSN 2367-6671 (Online), DOI:<https://doi.org/10.35101/prg-2020.1-2.7>, 101-126

25. Nadezhda Ilieva, Boris Kazakov, Stefan Genchev, Aleksandra Ravnachka, **Velimira Stoyanova**. APPLICATION OF GIS IN SPATIAL SEGREGATION MEASUREMENT (A CASE STUDY OF PLOVDIV, BULGARIA). Proceedings Vol. 1, 8th International Conference on Cartography and GIS, 2020, Nessebar, Bulgaria, Eds: Bandrova T., Konečný M., Marinova S., 1, Bulgarian Cartographic Association, 2020, ISSN:1314-0604, 94-109

26. **Stoyanova, V.**, Kotsev, Ts., Tcherkezova, E., Zhelezov, G., Koleva, N.. LAND COVER CHANGES IN THE OGOSTA VALLEY FOR THE PERIOD 1993-2019. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 20, 2.2, 2020, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2020/2.2/s10.028, 233-240. SJR (Scopus):0.23

27. **Stoyanova, V.**, Kotsev, Ts., Tcherkezova, E.. GIS-based Assessment of the Hazard of Heavy Metal Pollution of Soil by Flooding from Danube in the Ostrovska Lowland. Proceedings Vol. 1. 8th International Conference on Cartography and GIS., 1, Bulgarian Cartographic Association, 2020, ISSN:1314-0604, 267-277

28. **Stoyanova, V.**, Kotsev, Ts., Tcherkezova, E.. HAZARD OF HEAVY METAL POLLUTION OF SOIL BY FLOODING FROM DANUBE IN THE TSIBARSKA LOWLAND. Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences/"Доклади на БАН", 73, 8, Издателство на БАН "Проф. Марин Дринов", 2020, ISSN:1310-1331 (Print), 2367-5535 (Online), DOI:10.7546/CRABS.2020.08.08, 1100-1105. SJR (Scopus):0.218

29. Tcherkezova, E., Kotsev, Ts., Zhelezov, G., **Stoyanova, V.**.. Applying UAV Photogrammetry Data for High-resolution Geomorphological Mapping of a Part of the Lom River Valley near the Village of Vasilovtsi (Bulgaria).. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2020, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2020/2.2/s10.022, 183-190. SJR (Scopus):0.23

30. Zhelezov, G., **Stoyanova, V.**.. SPATIAL MODELING OF THE MORPHOHYDROGRAPHIC PECULIARITIES IN THE CATCHMENTS OF LOM AND OGOSTA RIVERS. Proceedings Vol. 1. 8th International Conference on Cartography and GIS., 1, Bulgarian Cartographic Association, 2020, ISSN:1314-0604, 110-115

31. Кулов, Б., **В. Стоянова**, Н. Рачев, Б. Борисова. Национална научна програма "Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия". Борисова, Б., Б. Кулов, Г. Бърдаров, К. Найденов, С. Димитров, С. Недков. (ред.) География и регионално развитие., Фондация "ЛОПС", 2020, ISSN:978-619-91670, 111-122

32. **Стоянова, В.**, Коцев, Цв. Индекс MeTo за оценка на опасността от замърсяване с тежки метали на почвите на дунавските низини в България. Проблеми на географията, 1-2, Акад. изд. "Марин Дринов", 2020, ISSN:0204-7209 ISSN 2367-6671 (Online), DOI:<https://doi.org/10.35101/prg-2020.1-2.5>, 63-78

33. **Стоянова, В.**, Методиева, Г. 145 години от рождението на професор Жеко Жеков Радев. ИЗВЕСТИЯ НА БЪЛГАРСКОТО ГЕОГРАФСКО ДРУЖЕСТВО, 42, 2020, ISSN:Печатно издание: ISSN 0375-5924/ Онлайн издание: ISSN 2682-986X, 36-42

34. **Стоянова, В.** Член кореспондент професор Кирил Мишев Иванов – живот и научна дейност. ИЗВЕСТИЯ НА БЪЛГАРСКОТО ГЕОГРАФСКО ДРУЖЕСТВО, 42, 2020, ISSN:Печатно издание: ISSN 0375-5924 Онлайн издание: ISSN 2682-986X, 52-60 Национално неакадемично издателство Линк

35. Gerginov, P., Antonov, D., Benderev, Al., **Stoyanova, V.**, Kotsev, Ts. ANALYSIS AND PROGNOSIS OF THE AQUEOUS MIGRATION OF ARSENIC BASED ON COMPLEX STUDY OF OGOSTA RIVER VALLEY'S HYDROGEOLOGICAL ELEMENTS (AT SPECIFIC FLOODPLAIN SITE). Доклади на Българската академия на науките/Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, 73, 10, Издателство на БАН. "Проф. Марин Дринов", 2020, ISSN:1310-1331 (Print), 2367-5535 (Online), DOI:10.7546/CRABS.2020.10.10, 1409-1415. SJR (Scopus):0.218, JCR-IF (Web of Science):0.343