

Europass автобиография



Лична информация

Собствено (и) име
(на) / Фамилия(и)

МАРИАН СТОЯНОВ ВЪРБАНОВ

Адрес

МЛАДОСТ 1, БЛ. 60, ВХ. 1, АП. 20, СОФИЯ, 1784, БЪЛГАРИЯ

Телефон

TELL +35929793943 GSM +359898896728

Факс

E-mail

marian.varbanov@gmail.com; mvarbanov@geophys.bas.bg

Националност

българска

Дата на раждане

02.04.1962

Пол

мъжки

Трудов стаж

38 г. от тях научна, аналитична и експертна - 25 г.

Заемани длъжности

Дати

2022-

Заемана длъжност
или позиция

Национален институт по геофизика, геодезия и география (НИГГГ),
Българска академия на науките (БАН), София
Научна, аналитична и експертна дейност -
Доцент, ръководител на Център по хидрология и водно стопанство при НИГГГ-БАН

Дати

2019 – 2022

Заемана длъжност
или позиция

Национален институт по геофизика, геодезия и география (НИГГГ),
Българска академия на науките (БАН), София
Научна, аналитична и експертна дейност –
Доцент, Департамент География при НИГГГ-БАН

Дати

2013-2019

Заемана длъжност
или позиция

Национален институт по геофизика, геодезия и география (НИГГГ),
Българска академия на науките (БАН), София,
Научна, аналитична и експертна дейност -
Доцент, Ръководител на Департамент География при НИГГГ-БАН

Дати

2010-2013

Заемана длъжност
или позиция

Национален институт по геофизика, геодезия и география (НИГГГ),
Българска академия на науките (БАН), София
Научна, аналитична и експертна дейност -
Доцент, Департамент География при НИГГГ-БАН

Дати

2001-2010

Заемана длъжност
или позиция

Географски институт, Българска академия на науките, София
Научна, аналитична и експертна дейност

Дати

1994-2001

Научен сътрудник, старши научен сътрудник II ст.
Национална природо-математическа гимназия, „Акад. Любомир Чакалов“, София
Педагогическа квалификация – I клас
Учител по география и икономика

Други заемани длъжности	Член на Висшия консултативен съвет по водите към МОСВ – от БАН 2020 - 2024 Председател на ОС на учениите в НИГТГ 2014 - 2022 Главен редактор на сп. „Проблеми на географията“ – печатен орган на НИГТГ от 2014 г. Член на Научния съвет на НИГТГ от 2014 г. Член на VI (бивш) и на VII (бивш) Общо събрание на БАН – представител на НИГТГ, Член на Комисията за млади учени към VII-то ОС на БАН									
Образование и обучение										
Дати	01.11.1888 – 31.04.1992									
Наименование на придобитата квалификация	Кандидат на географските науки (ОНС „доктор“) 1992									
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Московски държавен университет „М.В. Ломоносов“, Руска федерация, Географски факултет, катедра по хидрология на сушата									
Основни предмети/застъпени професионални умения	Хидрология, хидрохимия, водни ресурси, хидроложки разчети, приложение на статистически методи в хидрологията, управление на водни ресурси									
Дати	01.10.1982 – 30.07.1987									
Наименование на придобитата квалификация	Магистър по география (хидрология и климатология), втора специалност - учител по история									
Основни предмети/застъпени професионални умения	Хидрология, климатология, физическа география, замърсяване на води, качество на води									
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Геолого-географски факултет, катедра по климатология и хидрология									
Майчин (и) език (езици)	ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ									
Чужд (и) език (езици)	БЪЛГАРСКИ									
Самооценяване										
Европейско ниво (*)										
Език	Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение		Писане	
Език	C2	Руски	C2	Руски	C2	Руски	C1	Руски	C1	Руски
Език	B1	Английски	B2	Английски	B1	Английски	B1	Английски	B2	Английски
(*) Единни европейски критерии за познания по езици										

Социални умения и компетенции	РАБОТА С ХОРА, ОБУЧЕНИЕ, ДИСКУСИЯ, ЕКИПНА РАБОТА Преподавателска дейност – 2021 -2025 Лесотехнически университет – София „Хидрология“ – бакалаври – лекции и упражнения „Хидромелиорации в озеленяването“ – лекции и упражнения 2021-2022 „Методи в екологичните изследвания“ Модул 2 - магистърска програма 2021-2025 Център за обучение – БАН (Докторантско училище) „Приложение на статистически методи в географските изследвания“ – лекции и упражнения 2010-2025 „Хидрохимия и опазване на водните ресурси“ – лекции и упражнения 2010-2023 Национална природо-математическа гимназия „Академик Любомир Чакалов“- София Учител по география и икономика 2018-2023
Организационни умения и компетенции	НАУЧНО РЪКОВОДСТВО, РЪКОВОДСТВО НА МАЛЪК ЕКИП <i>Информацията за ръководените научни проекти и докторанти е приложено в Справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ</i> Научен ръководител на магистърска теза на Леонардо Леонов – ЛТУ - 2025
Технически умения и компетенции Компютърни умения и компетенции	Работа с хидрометрична и метеорологична апаратура, специализирана апаратура за химичен анализ на водни разтвори, строителна дейност Свободна работа с компютър, MS OFFICE, INTERNET, Работа със статистически софтуер – STATISTICA, SPSS, STADIA, HEC SSP2.0 и др.
Интернет адрес със списък на научните публикации (Scopus, ORCID, Web of Science)	Scopus Author ID: 57196280692 ResearcherID: ABF-1577-2021 https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-4131-3831
Участие в редакционни колегии	Сп. Проблеми на географията - главен редактор Сп. Е-Географ, член на редакционна колегия
Други умения и компетенции	Експерт по ОВОС – направление Повърхностни води 2007-2012 г.
Членство в научни организации	Българско географско дружество

Статии:

Списъкът с научни публикации, научни проекти и програми за участие в конкурса е приложен в Справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ

Други научни публикации, неучастващи в конкурса

- 1 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. SJR:0.211 SJR, непопадащ в Q категория (Scopus)
- 2 Stela Georgieva, Petar Todorov, Marian Varbanov, Petia Peneva, Kristina Gartsyanova. VV-hemorphin-5 analogue for trace copper determination in water samples. Journal of the Iranian Chemical Society, 2020, ISSN:el.1735-2428 pr.1735-207x, DOI:<https://doi.org/10.1007/s13738-020-01968-1>, 2885-2894. SJR (Scopus):0.299, JCR-IF (Web of Science):2.019 Q2 (Web of Science)
- 3 Kristina Gartsyanova, Marian Varbanov, Atanas Kitev, Stefan Genchev. Analysis of heavy metal pollution in the Pirdopska and Medetska rivers, tributaries of the Topolnitsa river. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 21, 3.1, 2021, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2021/3.1/s12.03, 17-26. SJR (Scopus):0.217 SJR, непопадащ в Q категория (Scopus)
- 4 Kristina Gartsyanova, Marian Varbanov, Atanas Kitev, Stefan Genchev. Water quality analysis of the rivers Topolnitsa and Luda Yana, Bulgaria using different indices. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1960, IOP Publishing Ltd, 2021, ISSN:Online 1742-6596; Pr. 1742-6588, DOI:<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1960/1/012018>, 1-10. SJR (Scopus):0.21 SJR, непопадащ в Q категория (Scopus)
- 5 Temelkova, Maria, Varbanov, Marian. Trends in the development of hydro energy in Bulgaria after 1989 - 21st International Scientific Multidisciplinary Conference on Earth and Planetary Sciences. 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, 16 - 22 August, 2021, 2021, ISBN:978-619-7603-26-2, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2021/4.1/s17.22, SJR (Scopus):0.21 SJR, непопадащ в Q категория (Scopus)
- 6 Varbanov, M., Gartsyanova, K., Tcherkezova, E., Kitev, A., Genchev, S.. Analysis of the quality of river water in Sofia city district, Bulgaria. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1960, IOP Publishing Ltd, 2021, ISSN:Online: 1742-6596 Print : 1742-6588, DOI:<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1960/1/012019>, 1-10. SJR (Scopus):0.21 SJR, непопадащ в Q категория (Scopus)
- 7 Georgieva, S, Bezfamilnyi, A, Georgiev, A, Varbanov, M.. Complex Activity and Sensor Potential toward Metal Ions in Environmental Water Samples of N-Phthalimide Azo-Azomethine Dyes.. Molecules, 26(19), MDPI, 2021, ISSN:1420-3049, DOI:<https://doi.org/10.3390/molecules26195885>, SJR (Scopus):0.78, JCR-IF (Web of Science):4.411 Q1, не оглавява ранглистата (Web of Science)
- 8 Yotova, G, Varbanov, M, Tcherkezova, E, Tsakovski, St. Water quality assessment of a river catchment by the composite water quality index and self-organizing maps. Ecological Indicators, Volume 120, Elsevier, 2021, ISSN:1470-160X, DOI:<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106872>., SJR (Scopus):1.33, JCR-IF (Web of Science):4.229 Q1, не оглавява ранглистата (Web of Science)
- 9 Gartsyanova, K M, Kitev, A, Varbanov, M, Georgieva, S, Genchev, S. Water Quality Assessment and Conservation of the River Water in Regions with Various Anthropogenic Activities in Bulgaria: A Case Study of the Catchments of Topolnitsa and Luda Yana Rivers. International Journal of Conservation Science, 13, 2, 2022, ISSN:2067-533X, 733-742. JCR-IF (Web of Science):0.8 Q1, не оглавява ранглистата (Web of Science)
- 10 Gartsyanova, K., Varbanov, M., Kitev, A., Genchev, S., Tcherkezova, E.. Water Conservation and River Water Quality of the Bulgarian Black Sea Tributaries. International Journal of Conservation Science, 13, 3, Romanian Inventors Forum, 2022, ISSN:ISSN:2067-533X, E-ISSN:2067-8223, 981-990. JCR-IF (Web of Science):0.8 Q1, не оглавява ранглистата (Web of Science)

Проекти и програми

Разработване на апробационни модели на система от индикатори за развитие на устойчив туризъм (на примера на защитени територии). М. Йорданова, НСНИ МОН НЗ 1317/02, 2003 – 2007.

Рискови природни и социално-икономически явления в Източна Стара планина. М. Николова, НСНИ МОН НЗ 1201/02, 2003-2007.

Изследване на защитените планински територии от категорията "природен парк" в Румъния и България с оглед хармонизиране на тяхното управление с европейските стандарти, НСНИ, МОН П 3605 (2005 - 2008) – Научен ръководител - М. Николова

Географски Атлас на Република България, доц. Илия Копралев, 2006-2009.

Географски терминологичен речник. проф. Б. Колев – съставител, автор и съавтор на над 25 термина и редактор на раздел „Води“, „Общогеографски термини“, „Картография“. 2006 – 2008

Природното и културно наследство на България - основа за формиране на местни, регионални и национални туристически продукти, доц. Петър Петров, 2005-2010.

Териториална схема за рационално използване и опазване на природните ресурси в община Луковит, Община Луковит, доц. Петър Петров, 2006-2007.

Устойчиво природоползване и развитие на нетрадиционни форми на туризъм в община Невестино, доц. Петър Петров, 2007.

Изменения в околната среда и защита на природата по българския и румънския бряг на р. Дунав, съвместно с Географски Институт на Румънската Академия на науките, доц. Марияна Николова, 2006-2008.

Договор: ДНИ-МОН НИК-14/2007 Електронна база данни на българската микротопонимия. /БО-Институт за български език-БАН/ научен р-л ст.н.с. д-р Анна Чолева-Димитрова. Срок: 2007 – 2009 г.

Comparative Study of Lakes Cerknica and Srebarna from the Point of View of Ecosystem Services. P. Petrov, Scientific Research Fund, 2009-2011.

Environmental status and transformation dynamics of the Lower Danube wetlands proposed for ecological reconstruction. Contact with the Institute of Geography, Romanian Academy of Sciences. Ts. Kotsev. 2009-2012

Territorial Impact of Globalization for Europe and its Regions (TIGER). Leader of consortium Universite Libre de Bruxelles, Belgium. Funded by EC - ESPON 2013 Programme under OP Regional Development. Poli Roukova, 2010-2013.

Пространствен анализ и оценка на качеството на повърхностните води в България по хидрохимични и хидробиологични показатели. Ръководител доц. Мариан Върбанов, 2010-2013 Arsenic contamination of Ogosta river: Linking biogeochemical processes in floodplain soils with river system dynamics, BSRP – Bulgarian-Swiss Research Programme, As. Prof. Ts. Kotsev. 2012-2016

№ 92-00-345/15.06.2015

Договор № 06/17.09.2012 г. с „АЕЦ Козлодуй – Нови мощности“ ЕАД „Изследване и определяне на местоположението на предпочитаната площадка за инвестиционно предложение за изграждане на нов ядрен блок на площадка АЕЦ „Козлодуй“, Риск Инженеринг АД, 2012-2013 Участие като експерт по хидрология

Оперативни програми на структурните фондове АКТУАЛИЗИРАН ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПОДДЪРЖАН РЕЗЕРВАТ „СРЕБЪРНА“. Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г. Ръководител – проф. В. Бисерков. Участие като неключов експерт – хидрология. 2014-2015

Оперативни програми на структурните фондове. "Устойчиво управление на Национален парк „Пирин“ и резерват „Тисата“. Разработване на План за управление на Национален парк Пирин 2014 – 2023.

Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г. Изпълнител „Пролес-инженеринг“ ООД – участие като неключов експерт хидрография и хидрология. 2014-2015

Оперативни програми на структурните фондове. РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПР „УЧИЛИЩНА ГОРА“. Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.

Рила-консулт ООД. Ръководител проф. Димитър Пеев. Участие като експерт - хидрология

Оперативни програми на структурните фондове. РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПР „БОГДАН“. Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г. Рила-консулт ООД.

Ръководител проф. Димитър Пеев. Участие като експерт - хидрология

Оперативни програми на структурните фондове РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПР „ТОРФЕН РЕЗЕРВАТ“ И ПР „БИСТРИШКО БРАНИЩЕ“. Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г. Рила-консулт ООД. Ръководител проф. Димитър Пеев. Участие като експерт - хидрология

АБР: МРРБ

Определяне на териториалния обхват на планинските, полупланинските и пограничните райони в България на ниво общини за целите на разработването на целенасочена инвестиционна програма за развитие на изоставящи райони - Министерство на регионалното развитие и благоустройството, 2015, ръководител на проекта – доц. д-р Мариан Върбанов

АБР: knowledgebasedGIS

Проектиране на интегрирана ГИС и експертно-базирана система за целите на геоархеологически проучвания на примера на Ада тепе и долината на река Крумовица, вътрешен планов проект, ръководител на проекта доц. д-р Емилия Черкезова, 2015-2017

№ РД-02-29-79/08.04.16

АБР: - МРРБ

Методика за анализ, оценка и картографиране на сеизмичния риск на Република България. -

Министерство на регионалното развитие и благоустройството. Ръководител на проекта – проф. д-р Светослав Симеонов, 2016-2017

№ ДН 04/3 13.12.2016

АБР: ARSENT

Миграция на арсена в крайречните зони: връзка на динамиката на речните и грунтови води с мобилизацията на арсена в замърсени речни тераси. ФНИ-МОН, Ръководител на проекта доц. д-р Цветан Коцев. 2016-2019

АБР: ФНИ-БНП-2017/2018

Конкурс „Българска научна периодика – 2017“ - Проблеми на географията. ФНИ-МОН, Ръководител на проекта доц. д-р Мариан Върбанов. 2017

АБР: - вътрешен проект

ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ В МОДЕЛНИ ВОДОСБОРИ ОТ ДУНАВСКАТА ОТТОЧНА ОБЛАСТ (реките Цибрица, Огоста и Искър). Планов проект НИГГГ. Ръководител на проекта гл. ас. д-р Кристина Гърциянова. 2017-2019

АБР: ФНИ

Конкурс „Българска научна периодика – 2018“ - Проблеми на географията. ФНИ-МОН, Ръководител на проекта доц. д-р Мариан Върбанов. 2018

№ КП-06-ОПРОЗ/3/14.12.

АБР: - ФНИ-МОН

ПРОФИЛИ НА ПРОСТРАНСТВЕНА ДИФЕРЕНЦИАЦИЯ НА КАЧЕСТВОТО НА РЕЧНИТЕ ВОДИ В БАСЕЙНИ С РАЗНОРОДНО АНТРОПОГЕННО ВЪЗДЕЙСТВИЕ. ФНИ-МОН. (партньор ХТМУ).

Ръководител на проекта доц. д-р Мариан Върбанов. 2018-2021

№ ДСД-15/21.08.2019

АБР: - МОН

Академия "Моят зелен град" (партньор ИБЕИ-БАН). МОН. Ръководител на проекта доц. д-р Мариан Върбанов. 2019-2020

№ КП-06-НП1/58 от 2019

АБР: БНП-2019

Българска научна периодика - 2019, сп. Проблеми на географията. ФНИ-МОН, Ръководител на проекта доц. д-р Мариан Върбанов. 2019

№ ДО-230/06-12-2018

Национална научна програма (ННП) "Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия" РП.1.3. Качества на водите (повърхностни и подземни). Подпакет РП1.3.1 "Качество на повърхностните води". МОН. Ръководител на подпакет доц. д-р Мариан Върбанов. 2019-2024

№ КП-06-Н64/6 АБР: ModAiNe, Модели на антропогенното въздействие на ниво „речен басейн“ (ModAiNe), НФНИ-МОН, Член-изпълнител, 2022-2026

№ КП-06-Н54/4 АБР: INES Интегрирана оценка и картиране на свързани с водите екосистемни услуги подпомагащи природно-базирани решения в управлението на речните басейни, НФНИ-МОН, Член-изпълнител, 2021-2024

№ ДО1-206/08.11.2024 г, ННП "Критични и стратегически суровини за зелен преход и устойчиво развитие", РП 1.6, Ръководител на Работна задача 1.6.2., МОН/БАН, 2024-2029

Тема №4 Мониторинг на повърхностни и карстови води в избрани водосбори от басейна на река Марица (средно течение), финансиран по Договор № Д01-321/30.11.2023 г. с предмет „Национален геоинформационен център“, обект от НПКНИ 2020-2027 с възложител МОН, 2024 - 2025

№ КП-06-НП6/21 Българска научна периодика – 2025 – сп. Проблеми на географията, НФНИ-МОН, Ръководител на проект, 2024-2025

№ КП-06-НП5/13 Българска научна периодика - 2024 - сп. Проблеми на географията, НФНИ-МОН, Ръководител на проект, 2023-2024

Участие в научни форуми				
№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	27.01.2015 - 28.01.2015	Банско, България	Семинар със заинтересованите страни и Обществения консултативен съвет към дирекция „НП Пирин“	1. Зоя Матеева, Мариан Върбанов, и др.. Абиотични фактори на природната среда в НП "Пирин" (Пленарен/ключов)
2	28.09.2015 - 01.10.2015	Хисаря, България	„Намаляване риска от бедствия, рационално използване и опазване на природните ресурси и изследване на климатичните промени“	2. Върбанов, М.. Сравнителен анализ на индекси за комплексни оценки на качеството на речните води (По покана) - [30.09.2015]
3	07.09.2016 - 09.09.2016	Bydgoszcz, Poland	International Scientific Conference "Human Impact on the Fluvial Processes of Eurasian Rivers"	3. Varbanov, M., Gartsyanova, K.. INDEX ASSESSMENTS OF THE RIVER WATER QUALITY (Пленарен/ключов)
4	15.09.2016 - 17.09.2016	Vidin, Bulgaria	Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference	4. Kotsev, T., Stoyanova, V., Tcherkezova, E., Nikolova, M., Varbanov, M.. Preliminary assessment of the ecological hazard for heavy metal and metalloid pollution of the Lower Danube lowlands via inundation (Доклад)
5	02.11.2018 - 04.11.2018	София, България	Smart Geography	5. Tsvetan Kotsev, Ruben Kretschmar, Stoyan Nedkov, Iso Christl, Emilia Tcherkezova, Petar Mandaliev, Marian Varbanov, Christian Mikutta, Velimira Stoyanova, Aleksey Benderev, Katrin Ehler, Todor Lubenov, Kurt Barmettler, Vladimir Kukurin, Georgi Zhelezov, Dimitar Antonov, Nathalie Van Meir, Petar Gerginov, Zvezdelina Aydarova. Integrating geographical information with site-related parameters and processes: A multiscale approach to study arsenic contamination in the Ogosta River valley, NW Bulgaria (Доклад)
6	20.06.2019 - 22.06.2019	Истанбул, Турция	1st ISTANBUL INTERNATIONAL GEOGRAPHY CONGRESS	6. Tsvetan Kotsev, Velimira Stoyanova, Emilia Tcherkezova, Mariyana Nikolova, Marian Varbanov. ASSESSMENT OF THE ECOLOGICAL HAZARD FOR HEAVY METAL AND METALLOID POLLUTION OF THE DANUBE LOWLANDS IN BULGARIA (Постер)
7	09.09.2019 - 13.09.2019	Санкт Петербург, Руска федерация	21st Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry	7. Georgieva, S., Todorov, P., Peneva, P., Varbanov, M., Gartsyanova, K., Kitev, A.. "ECO-FRIENDLY" ORGANIC MOLECULES FOR TRACE METAL DETERMINATION IN WATER SAMPLES (Постер)
8	14.10.2019 - 15.10.2019	София, България	"Климат, атмосфера и водни ресурси в условията на климатични промени"	8. Върбанов, М., Китев, А., Черкезова, Е., Генчев, С.. Анализ на чувствителността на различни индекси за оценка на качеството на речните води (Доклад) 9. Върбанов, М., Китев, А., Генчев, С., Гърциянова, К.. Оценка на кислородния баланс на водите в басейните на реките Тополница и Луда Яна (Доклад)
9	26.06.2020 - 26.06.2020	София, България	XVII НАУЧНА ПОСТЕРНА СЕСИЯ ЗА МЛАДИ УЧЕНИ, ДОКТОРАНТИ И СТУДЕНТИ-ХТМУ-София	10. Силвия Лаврова, Стела Георгиева, Мариан Върбанов. ОЦЕНКА НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО НА РЕКА ЯНТРА С МЕТАЛИ В РЕЗУЛТАТ НА ЗАУСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ (Постер)
10	26.08.2020 - 29.08.2020	Бургас, България	Международна конференция Екология и безопасност 2020, Бургас	11. Varbanov, M., Gartsyanova, K., Kitev, A., Genchev, S., Georgieva, S.. SENSITIVITY ANALYSIS OF WATER QUALITY INDEXES – A CASE STUDY OF TOPOLNITSA AND LUDA YANA RIVERS (Постер)
11	24.11.2020 - 26.11.2020	София, България	Geo Decada 2020-2030	12. Gartsyanova, K., Varbanov, M., Kitev, A., Genchev, S., Georgieva, S.. Териториални особености и динамика в изменението на качеството на водите в реките Тополница и Луда Яна (Доклад)
12	09.04.2021 - 09.04.2021	София, България	GeoNight2021	13. Коцев, Цветан, Матеева, Зоя, Гачев, Емил, Върбанов, Мариан, Стоянова, Велимира, Христова, Десислава. Какво правят географите? Няколко истории за географски изследвания (Доклад)

13	20.05.2021 - 21.05.2021	Iasi, Ramania	International Conference on Innovative Research	14. Kristina Gartsianova, Marian Varbanov, Atanas Kitev, Stefan Genchev. Water quality analysis of the rivers Topolnitsa and Luda Yana, Bulgaria using different indices (Доклад) - [20.05.2021] 15. Stefan Genchev, Kristina Gartsianova, Marian Varbanov, Emilia Tcherkezova, Atanas Kitev. Analysis of the quality of river water in Sofia city district, Bulgaria (Доклад) - [20.05.2021]
14	12.08.2021 - 14.08.2021	Varna, Bulgaria	PRE-IGU CONGRESS SEMINAR	16. Marian Varbanov, Kristina Gartsianova, Emilia Tcherkezova, Atanas Kitev, Stefan Genchev, Desislava Hristova. The current state and quality assessment of the Bulgarian Black Sea tributaries (Постер) - [13.08.2021]
15	14.08.2021 - 22.08.2021	Albena, Bulgaria	21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021	17. Kristina Gartsianova, Marian Varbanov, Atanas Kitev, Stefan Genchev. ANALYSIS OF HEAVY METAL POLLUTION IN THE PIRDOPSKA AND MEDETSKA RIVERS, TRIBUTARIES OF THE TOPOLNITSA RIVER, BULGARIA (Доклад) - [19.08.2021]
16	26.05.2022 - 27.05.2022	Яш, Румъния	EUROINVENT 2022	18. Gartsianova, K, Kitev, A, Varbanov, M, Georgieva, S, Genchev, S. WATER QUALITY ASSESSMENT AND CONSERVATION OF THE RIVER WATER IN REGIONS WITH VARIOUS ANTHROPOGENIC ACTIVITIES IN BULGARIA: A CASE STUDY OF THE CATCHMENTS OF TOPOLNITSA AND LUDA YANA RIVERS (Постер) - [27.05.2022] 19. Gartsianova, K, Varbanov, M, Kitev, A, Genchev, S, Tcherkezova, E. Water Conservation and River Water Quality of the Bulgarian Blac Sea Tributaries (Постер) - [27.05.2022]
17	05.06.2023 - 09.06.2023	Скиатос, Гърция	"10th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference", 05-09.06.2023, Скиатос, Гърция	20. Tsakovski, S, Varbanov, M, Venelinov, T, Benkov, I. Multivariate statistics and the water quality index-powerful tool for surface water quality assessment. (Доклад) - [06.06.2023]
18	08.06.2023 - 10.06.2023	Букурещ, Румъния	"Agriculture for Life, Life for Agriculture"	21. Kolcheva, K., Varbanov, M., Gartsianova, K.. STATUS, PROBLEMS AND SOLUTIONS CONCERNING SURFACE WATER MANAGEMENT IN BULGARIA (Постер) - [09.06.2023]
19	28.11.2023 - 01.12.2023	Vienna, Austria	SGEM Vienna GREEN 2023 "GREEN Science for GREEN Life"	22. Marian Varbanov, Kristina Gartsianova, Stefan Genchev, Gergana Metodieva. ASSESSMENT OF THE CHEPINSKA RIVER WATERS QUALITY (BULGARIA) THROUGH THE COMBINED USE OF DIFFERENT INDICES (Доклад)
20	16.06.2024 - 21.06.2024	Несебър, България	9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARTOGRAPHY & GIS	23. Tcherkezova, E., Vassilev, D., Yordanov, N., Markov, K., Varbanov, M., Gartsianova, K., Kolcheva, K.. Designing a Spatial Database for the Anthropogenic Impact on the Natural Environment at River Basin Scale: a Case Study of the Chepinska River Basin (Western Rhodope Mountains, Bulgaria) (Постер) - [21.06.2024] 24. Tcherkezova, E., Markov, K., Gartsianova, K., Varbanov, M., Zareva, E.. Remote Sensing and GIS Application in Surface Water Quality Assessment: an Example from the Chepinska River Basin (Western Rhodopes, Bulgaria) (Постер) - [21.06.2024]
21	06.11.2024 - 08.11.2024	София,	XXXIV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL	25. Emilia Tcherkezova, Kalin Markov, Marian Varbanov, Stefan Genchev.

		България	PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS	ASSESSMENT OF INLAND WATER BODY EXTENT USING SENTINEL 2A IMAGERY: AN EXAMPLE FROM THE BATAK RESERVOIR (WESTERN RHODOPES, BULGARIA) (Доклад) - [08.11.2024]
22	06.02.2025 - 06.02.2025	София, България	Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия	26. Мариан Върбанов, Кристина Гърциянова, Атанас Китев, Стефан Генчев, Емилия Черкезова, Гергана Методиева. Индекси за оценка на качеството на повърхностните води - видове и основни резултати от прилагането им (Постер) - [06.02.2025]

22.08.2025

Подпис: