

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	ВЕСЕЛИНА ДИМОВА ГОСПОДИНОВА
Адрес(служебен)	Минно - геоложки университет „Св. Иван Рилски“, 1700 София, Студентски град, ул. „проф. Боян Каменов” Минно-технологичен факултет Катедра „Маркшайдерство и геодезия”
Мобилен (незадължително)	0899/830236
E-mail	veselina.gospodinova@mgu.bg
Длъжност(и) (в момента)	
Дати	06.2021 – до днес
Заемана длъжност или позиция	Доцент
Име и адрес на работодателя	Минно - геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Студентски град, 1700 София
Дати	03.2015 – 06.2021
Заемана длъжност или позиция	Главен асистент
Име и адрес на работодателя	Минно - геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Студентски град, 1700 София
Дати	03.2013 – 03.2015
Заемана длъжност или позиция	Асистент
Име и адрес на работодателя	Минно - геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Студентски град, 1700 София
Дати	04.2008 – 02.2013
Заемана длъжност или позиция	Фотограметрист - картограф
Име и адрес на работодателя	ГЕОКАД - 93 ЕООД
Дати	07.2007 – 11.2007
Заемана длъжност или позиция	Инженер инвеститорски контрол
Име и адрес на работодателя	Гимекспорт АД
Дати	11.2005 – 06.2007
Заемана длъжност или позиция	Фотограметрист - картограф
Име и адрес на работодателя	ДЗЕТА ЕССЕ - КЛОН
Образование и обучение	
Дати	2008-2011
Придобитата квалификация	Образователна и научна степен „Доктор” по научна специалност „Фотограметрия и дистанционни методи” Тема на дисертационния труд: „Приложение на методите за обработка и анализ на космически изображения при формиране и интерпретация на регистрираните в тях обекти“
Образователна институция	Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия - гр.София
Дати	1999-2004
Придобитата квалификация	Магистър по специалност Геодезия
Образователна институция	Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия - гр. София Тема на дипломна работа: „Автоматизирано дешифриране за получаване на тематична информация със системи за дистанционни изследвания“

Дати 1994-1999
 Придобитата квалификация **Средно специално образование**
 Образователна институция Техникум по строителство, гр. Стара Загора

Обучение
 Интензивен курс за „експерт – оценител на недвижими имоти и земеделски земи”
 Обучение за Кариерно развитие на преподаватели от МГУ чрез обучения по ключови компетенции, чуждоезикови обучения и придобиване на умения за използване на информационни и комуникационни технологии
 “7th ESA Training Course on Radar Remote Sensing”
 Интензивен курс по презентационни умения
 Теоретичен и практичен курс за управление на Безпилотни летателни системи
 „Разкриване на възможности предлагани от SAR данни в различни приложни области – обучение на ново поколение професионалисти“
 Национална програма „Дигитална квалификация“

Чужд (и) език (езици) Руски, Английски, Немски

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Руски език	C2	C2	C2	C2	C2
Английски език	B2	C1	B2	C1	C1
Немски език	A2	B2	A2	B1	A2

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи) Земна и въздушна Фотограметрия
 Дистанционни изследвания

Заглавие на дисертацията „Приложение на методите за обработка и анализ на космически изображения при формиране и интерпретация на регистрираните в тях обекти”

Лектор по учебните дисциплини Основи на Фотограметрията - спец. „Маркшайдерство и геодезия”, ОКС „Магистър”
 Аналитична и цифрова фотограметрия - спец. „Маркшайдерство и геодезия”, ОКС „Магистър”
 Интерпретативни Дистанционни изследвания - спец. „Маркшайдерство и геодезия”, ОКС „Магистър”
 Практика по Фотограметрия - спец. „Маркшайдерство и геодезия”, ОКС „Магистър”
 Устройствово планиране - спец. „Маркшайдерство и геодезия”, ОКС „Магистър”

Ръководени дипломанти Научен ръководител на 12 успешно защитили дипломанта и специализанта от спец. „Маркшайдерство и геодезия”

Членство в професионални и браншови организации Съюз на геодезистите и земеустроителите в България
 Научно-технически съюз по минно дело, геология и металургия

Публикации и книги **Приложение 1**

Проекти	<p>2009-2010г. Проект на тема: „Използване на космически изображения за оценка на екологичното състояние на почвите” - 2009-2010г., БН 89/09.</p> <p>2015г. Проект на тема: „Изследване възможностите на цифровата фотограметрия за получаване на топографска и тематична информация за маркшейдерски цели/задачи”. Възложител МГУ „Св. Иван Рилски”, договор МТФ 141/2015г., ръководител В.Господинова</p> <p>2018г. Проект на тема: „Цифрова фотограметрия в подземния добив” Възложител МГУ „Св. Иван Рилски”, договор МТФ 164/2018г., ръководител В.Господинова.</p> <p>2019г. Проект на тема: „Приложни механични и геомеханични изследвания в минното дело и рудоподготовката” Възложител МГУ „Св. Иван Рилски”, договор МТФ 169/2019г.</p> <p>2019г.- 2023г. Проект на тема: Приложение на геоинформационни технологии при изследване на ерозия в планински територии - на примера на изследвания в Източни Родопи (България)“, финансиран от Фонд „Научни изследвания, МОН по „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2019“ (Договор No КП-06-Н34/3 от 5.12.2019 г.)</p> <p>2021-23г. Международен проект сключен между Европейската космическа агенция (ЕКА) и Институт за космически изследвания и технологии - Българска академия на науките (ИКИТ-БАН) на тема: „Разкриване на възможностите предлагани от SAR данни в различни приложни области - обучение на ново поколение професионалисти“ (Revealing the power of SAR data in different application areas – educating the new generation of professionals (RSSD))” договор № 4000134001/ 21/ NL/SBi .</p> <p>BG05M2OP001-2.016-0010 “Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението по професионално направление „Архитектура, строителство и геодезия“, 2021-2023</p>
Участие в научни сесии и конгреси	<p>Участие в над 20 международни и национални конференции и симпозиуми.</p> <p>Награда от Съюз на геодезистите и земеустроителите в България</p> <p>Награда от Световен Гис ден 2023</p>
Други умения	<p>Умения за работа в екип, комуникативност, способност за поемане на отговорност, креативност, съзнателност и мотивация, лоялност и добри организационни умения</p>

Приложение 1

МОНОГРАФИИ

В. Господинова, Монография на тема: Приложение на земна и въздушна фотограметрия и лазерно сканиране в минното дело, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София – 2020, Издателска къща „Св. Иван Рилски“, ISBN 978-954-353-416-6.

В. Господинова, Монография на тема: Приложение на дистанционните изследвания в минното дело, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София – 2020, Издателска къща „Св. Иван Рилски“, ISBN 978-954-353-419-7.

ПУБЛИКАЦИИ

Автор на над 35 публикации в български и международни списания.

Публикации за периода 2021 – 2024г.

Gospodinova, V., Nikolova, V., Kamburov, A. Using TLS and UAV data for geomorphic change detection: case study of Eastern Rhodopes, Bulgaria, 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, <https://doi.org/10.5593/sgem2021/2.1/s10.77>

Nikolova, V., Gospodinova, V., Kamburov, A. Impact of Data Processing and DTM Resolution on Determining of Small Erosional Landforms, 7th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2021) IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 906 (2021) 012127, IOP Publishing <https://doi.org/10.1088/1755-1315/906/1/012127>

Господинова, В., Бегновска, М., Цонков, А., Сираков, Р. Възможности за приложение на различни методи за изследване на деформационното състояние на скалния масив по данни от маркшайдерски наблюдения, Сборник доклади от XVI Международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 06-10 септември 2021, Варна, България, стр.153-159, ISSN:2535-0854.

Господинова, В., Бегновска, М. Изучаване поведението на скалния масив при камерно-стълбова система на разработване в рудни находища чрез маркшайдерски наблюдения. XXXI Международен симпозиум „Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“, 04 – 05 ноември 2021, София, с. 178 - 187. ISSN 2367-6051

Господинова, В., Нейчева, Р. Безпилотно въздушно заснемане на стадион „Национална спортна академия“ и последващи сравнения между два от най-често използваните софтуери, XXXI Международен симпозиум “Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области”, 3 - 5 Ноември, 2021, София, България, ISSN: 2367-6051.

Господинова, В., Добрев, И. Създаване на триизмерен модел и фасадни планове на първото българско педагогическо училище в България чрез метода „структура от движение“, Сп. „Геодезия, картография, земеустройство“, кн. 3-4, 2022, стр. 30-35, ISSN: 0324-1610.

Nikolova, V., Rizova, R., Gospodinova, V., Kamburov, A. Geomorphological and Sedimentological Indicators of Contemporary Erosion Processes: An Example of the Eastern Rhodopes Mountains (Bulgaria). WSEAS Transactions on Environment and Development, 2023, 19, pp. 762–773, 72. <https://doi.org/10.37394/232015.2023.19.72>

Veselina Gospodinova, Todor Todorov, Three-dimensional modeling of a bridge by integrating terrestrial and aerial photogrammetry applying an adapted capture method, Aerospace Research in Bulgaria 35, Sofia, 2023, ISSN 1313 – 0927.

Господинова, В., А. Киров, Моделиране на мулти-компонентни обекти чрез блискообхватна фотограмметрия, XXXIII Международен ежегоден симпозиум “Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области” – София, 1-3 ноември 2023 г.

Nikolova V, Gospodinova V, Kamburov A. Assessment of Unmanned Aerial System Flight Plans for Data Acquisition from Erosional Terrain. Geosciences. 2024; 14(3):75. <https://doi.org/10.3390/geosciences14030075>