

АВТОБИОГРАФИЯ

Собствено име(на) Фамилия(и)	МИЛЕНА ДОНЧЕВА БЕГНОВСКА
Адрес (служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, България, 1700 София, Студентски град, ул. проф. Боян Каменов, http://www.mgu.bg
Телефон	02/8060297, +359888529332
E-mail	milena.begnovska@mgu.bg
Дати	05.2023 →
Длъжност(и) (в момента)	Доцент, катедра „Маркшайдерство и геодезия“
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, България, 1700 София, Студентски град, ул. проф. Боян Каменов
Дати	03.2019 – 05.2023 г.
Длъжност(и) (в момента)	Главен асистент, катедра „Маркшайдерство и геодезия“
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, България, 1700 София, Студентски град, ул. проф. Боян Каменов
Дати	01.2015 – 03.2019 г.
Заемана длъжност или позиция	Асистент, катедра „Маркшайдерство и геодезия“
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, България, 1700 София, Студентски град, ул. Проф. Боян Каменов
Дати	04.2011 – 01.2015 г.
Заемана длъжност или позиция	Главен асистент, катедра „Маркшайдерство и геодезия“
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, България, 1700 София, Студентски град, ул. проф. Боян Каменов
Дати	07.2007 – 04.2011 г.
Заемана длъжност или позиция	Старши асистент, катедра „Маркшайдерство и геодезия“
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, България, 1700 София, Студентски град, ул. проф. Боян Каменов
Дати	09.2002 – 07.2007 г.
Заемана длъжност или позиция	Асистент, катедра „Маркшайдерство и геодезия“
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, България, 1700 София, Студентски град, ул. проф. Боян Каменов
Дати	09.1998 – 09.1999 г.
Заемана длъжност или позиция	Учител
Име и адрес на работодателя	Софийска гимназия по строителство, архитектура и геодезия „Христо Ботев“, гр. София, бул. Евлоги и Христо Георгиеви № 34

Образование и обучение**Дати** 24.11.2016 – 19.04.2018 г.**Придобитата квалификация** Доктор по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия”, докторска програма „Маркшайдерство”**Образователна институция** Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”**Дати** 17.08.1993 – 01.07.1998 г.**Придобитата квалификация** Минен инженер по маркшайдерство и геодезия – магистър**Образователна институция** Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”**Чужд (и) език (езици)** Английски език, Руски език, Френски езикСамооценка
Европейско ниво (*)

Разбиране				Говорене				Писане		
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение				
Руски език	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене
Английски език	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене
Френски език	A2	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене

(*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)**Професионална информация и приложения****Области на професионални и научни интереси (ключови думи)** Геодезия, Маркшайдерство, Кадастър**Членство в професионални и браншови организации** Индивидуален член на Международната организация по скална механика и инженерство (ISRM – International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering)

Член на Научно-технически съюз по минно дело, геология и металургия

Член на Съюз на геодезистите и земеустроителите в България

Публикации

Автор и съавтор на над 30 публикации в български научни издания, конференции и международни симпозиуми

Автор на 1 бр. монография

Автор на 1 бр. книга на база защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор”

Приложение 1

Участие в научни сесии и конгреси

Участие в научни сесии и конгреси в България:

1. X Национална Маркшайдерска Конференция с Международно участие „Иновации в маркшайдерството и геотехниката“, 16 – 20 юни 2003, Св. Константин и Елена, България.
2. Четвърта национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 23 – 26 септември 2014, Девин, България.
3. FIG Working week 2015, From the Wisdom of the Ages to the Challenges of the Modern World, Sofia, Bulgaria, 17 – 21 May 2015.
4. XIII Национална конференция с международно участие по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 01 – 05 септември 2015, Варна, България.
5. VII Международна конференция по геомеханика, 27 юни – 01 юли 2016, Варна, България.
6. Пета национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 04 – 07 октомври 2016, Девин, България.
7. XXVI Международен симпозиум „Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“, 03 – 04 ноември 2016, София.
8. XIV Международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 03 – 07 юли 2017, Варна, България.
9. VIII Международна конференция по геомеханика, 02 – 06 юли 2018, Варна, България.
10. Шеста национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 01 – 04 октомври 2018, Девин, България.
11. XXVIII Международен симпозиум „Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“, 08 – 09 ноември 2018, София.
12. Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“ 2019, София.
13. XV международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 03 – 07 юни 2019, Варна, България.
14. IX Международна конференция по геомеханика, 07 – 11 септември 2020, Варна, България.
15. Седма национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 05 – 08 октомври 2020, Девин, България.
16. XVI Международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 06 – 10 септември 2021, Варна, България.
17. XXXI Международен симпозиум „Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“, 04 – 05 ноември 2021, София.
18. Научна конференция с международно участие MATTEX 2022, 12 – 14 май 2022, Шумен, България.
19. X Международна конференция по геомеханика, 19 – 23 септември 2022, Варна, България.
20. Осма национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 04 – 07 октомври 2022, Девин, България.

Други професионални компетенции

Вписана в регистъра на лицата, правоспособни да извършват дейности по кадастъра, по чл. 18, ал. 2 от ЗКИР, чл. 12, ал. 1 от Наредба № 3 от 16.02.2001 г., под регистрационен № 2739, въз основа на Заповед № РД-15-85/31.07.2014 г. на Изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър.

Завършен курс на обучение за поддържане и повишаване на професионалната квалификация, съгласно чл. 20, ал. 4 от ЗКИР, Удостоверение № № 273/12.01.2024 г..

Технически умения за работа със съвременни геодезически инструменти и софтуер, CadIS, MKAD, Pythagoras, Civil 3D, Microsoft Office.

Научен ръководител на над 50 бр. успешно защитили дипломанти.

Награда „Преподавател на годината“, МГУ "Св. Ив. Рилски", 2013 г.

Разработване на нови учебни програми, лекционни курсове и упражнения.

1. Бегновска, М., П. Николов. Мултимедия и интернет в помощ при подготовката на минни специалисти. X Национална Маркшайдерска Конференция с Международно участие „Иновации в маркшайдерството и геотехниката“, 16 – 20 юни 2003, Св. Константин и Елена, България, с. 263-269.
2. Бегновска, М. Необходимост от създаване на кадастър на миннодобивните фирми. Сп. Минно дело и геология, София, 2006, № 1, с. 16-17. ISSN 0861-5713.
3. Бегновска, М., Р. Петков, Д. Атанасова. Маркшайдерска снимка на хоризонтална изработка в рудник „Крушев дол“ чрез различни технологии. Четвърта национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 23 – 26 септември 2014, Девин, България, с. 254-261. ISSN 1314-7056.
4. Бегновска, М., П. Савов. Експериментални резултати при безпризмено измерване с лазерен далекомер. Четвърта национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 23 – 26 септември 2014, Девин, България, с. 276-283. ISSN 1314-7056.
5. Бегновска, М., П. Савов. Експериментални резултати при безпризмено измерване с лазерен далекомер. Сп. Геология и минерални ресурси, София, 2014, № 9, с. 18-22. ISSN 1310-2265.
6. Kamburov, A., M. Begnovska, L. Kostova, T. Slavova, D. Velichkov. Science Communication and Awareness Rising Events in the Framework of EU Project „GeoSkills+“ for Popularization of Geospatial Education among Young Generations and Students in Bulgaria. FIG Working week 2015, From the Wisdom of the Ages to the Challenges of the Modern World, Sofia, Bulgaria, 17 – 21 May 2015. ISBN 978-87-92853-35-6, ISSN 2307-4086.
7. Бегновска, М., П. Савов. Експериментално измерване на разстояния с лазерен далекомер при наличие на аерозол по трасето. Сп. Геология и минерални ресурси, София, 2015, № 6, с. 31-33. ISSN 1310-2265.
8. Бегновска, М., П. Савов. Анализ на резултати от измерване на разстояния с лазерен далекомер до група образци с различни отражателни характеристики. XIII Национална конференция с международно участие по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 01 – 05 септември 2015, Варна, България, с. 198-204. ISSN 1314-8877.
9. Бегновска, М., П. Савов, А. Кехайов, С. Венков. Изследване и анализ на грешки, дължащи се на разстоянието, албедото, различен ъгъл, дъжд и мъгла при безрефлекторни измервания. VII Международна конференция по геомеханика, 27 юни – 01 юли 2016, Варна, България, с. 394-401. ISSN 1314-6467.
10. Бегновска, М. Маркшайдерска снимка на капитална изработка при различна детайлност на информацията. Пета национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 04 – 07 октомври 2016, Девин, България, с. 101-106. ISSN 1314-7056.
11. Господинова, В., М. Бегновска, Р. Петков. Изследване възможностите на безпилотното въздушно снимане при решаване на геодезически задачи. XXVI Международен симпозиум „Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“, 03 – 04 ноември 2016, София. ISSN 2367-6051.
12. Господинова, В., М. Бегновска, Р. Петков. Изследване възможностите на безпилотното въздушно снимане при решаване на геодезически задачи. Сп. Геодезия, картография, земеустройство, София, 2017, 1-2, с. 23-26. ISSN 0324-1610.
13. Цонков, Ал., М. Бегновска. Технология на маркшайдерски измервания за следене устойчивостта на целици при добив на оловно-цинкова руда за условията на р-к „Джурково“, „ЛЪКИ ИНВЕСТ – ДЖУРКОВО“ ЕООД. XIV Международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 03 – 07 юли 2017, Варна, България, с. 292-298. ISSN 2535-0854.
14. Цонков, Ал., М. Бегновска. Следене устойчивостта на скалния масив чрез маркшайдерски измервания при добив на оловно-цинкова руда за условията на р-к „Крушев дол“, „ГОРУБСО – МАДАН“ АД. VIII Международна конференция по геомеханика, 02 – 06 юли 2018, Варна, България, с. 313-319. ISSN 1314-6467.
15. Цонков, Ал., М. Бегновска. Определяне чрез маркшайдерски измервания на деформационното състояние на целици при добив на оловно-цинкова руда за условията на р-к „Джурково“, „ЛЪКИ ИНВЕСТ – ДЖУРКОВО“ ЕООД. Шеста национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 01 – 04 октомври 2018, Девин, България, с. 147-154. ISSN 1314-7056.
16. Бегновска, М. Определяне обема на отработени пространства в подземни минни изработки и оценка на точността му. Шеста национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 01 – 04 октомври 2018, Девин, България, с. 189-194. ISSN 1314-7056.
17. Бегновска, М., Ал. Цонков, В. Христов. Експериментални изследвания за определяне обема на отработени пространства в подземни минни изработки чрез маркшайдерски измервания. Шеста национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 01 – 04 октомври 2018, Девин, България, с. 195-201. ISSN 1314-7056.
18. Цонков, Ал., М. Бегновска. Изучаване на деформационното състояние на скалния масив чрез маркшайдерски наблюдения при добив на оловно-цинкова руда. Сп. Геология и минерални ресурси, София, 2018, 6-7, с. 30-34. ISSN 1310-2265.
19. Бегновска, М. Анализ на резултатите от експериментално измерване на разстояния с лазерен далекомер до образци от строителни материали. XXVIII Международен симпозиум „Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“, 08 – 09 ноември 2018, София. ISSN 2367-6051.
20. Бегновска, М. Анализ на резултатите от експериментално измерване на разстояния с лазерен далекомер до образци от строителни материали. Сп. Геодезия, картография, земеустройство, София, 2019, 3-4, с. 11-13. ISSN 0324-1610.

21. Begnovska, M. Opportunities for the Application of Different Mine Surveying Mapping Technologies in Determining Volumes in Underground Mine Workings. *Journal of Mining and Geological Sciences*, Volume 62, Number 2, 2019, Sofia, Bulgaria, 9-12 p. ISSN 2682-9525 (print), ISSN 2683-0027 (online).
22. Цонков, Ал., М. Бегновска. Изследвания върху коефициента на рефракция при целогодишни маркшайдерски наблюдения за условията на открит рудник. XV международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 03 – 07 юни 2019, Варна, България, с. 228-236. ISSN 2535-0854.
23. Цонков, Ал., М. Бегновска. Анализ на маркшайдерски наблюдения за определяне изменението на пространственото положение на наблюдавани точки от бортове на открит рудник за продължителен период от време. XV международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 03 – 07 юни 2019, Варна, България, с. 252-260. ISSN 2535-0854.
24. Цонков, Ал., М. Бегновска, Ст. Пайталов. Резултати и анализ на експериментални изследвания чрез маркшайдерски измервания за следене устойчивостта на стената на хвостохранилище „Лъки – 2 временно“ към „ЛЪКИ ИНВЕСТ“ АД. IX Международна конференция по геомеханика, 07 – 11 септември 2020, Варна, България, с. 225-233. ISSN 1314-6467.
25. Бегновска, М. Възможности за приложението на изкуствен интелект в маркшайдерското дело – методи за заснемане на подземни минни изработки. Седма национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 05 – 08 октомври 2020, Девин, България, с. 85-90. ISSN 1314-7056.
26. Цонков, Ал., М. Бегновска, Ст. Пайталов. Оценка на възможността за приложение на някои геодезични задачи при наблюдения за устойчивостта на стената на хвостохранилище „Лъки – 2 временно“ към „ЛЪКИ ИНВЕСТ“ АД. Седма национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 05 – 08 октомври 2020, Девин, България, с. 91-99. ISSN 1314-7056.
27. Господинова, В., М. Бегновска, Ал. Цонков, Р. Сираков. 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, с. 153-159. ISSN 2535-0854.
28. Господинова, В., М. Бегновска. 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.
29. Бегновска, М. Съвременни методи, технологии и средства в маркшайдерското осигуряване на минни обекти. ИК „Св. Иван Рилски“, София, 2022, 150 стр. ISBN 978-954-353-445-6.
30. Бегновска, М. Безрефлекторни технологии в маркшайдерската практика. ИК „Св. Иван Рилски“, София, 2022, 120 стр. ISBN 978-954-353-453-1.
31. Господинова, В., М. Бегновска. Изучаване поведението на скалния масив при камерно-стълбова система на разработване в рудни находища чрез маркшайдерски наблюдения. Геодезия, картография, земеустройство, София, 2022, 1-2, с. 26-32. ISSN 0324-1610.
32. Бегновска, М., Р. Сираков. Относно създаването на специализирани карти при подземно разработване на находища. Сборник доклади от Осма национална научно-техническа конференция с международно участие „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“, 04 – 07 октомври 2022, Девин, България, с. 72-80. ISSN 1314-7056.
33. Бегновска, М., М. Атанасова. Относно създаването и поддържането на специализирани карти и регистри на гробищни паркове. Сборник научни трудове от научна конференция с международно участие MATTEX 2022, Том 2, Шумен, България, с. 236-245. ISSN 1314-3921.
34. Бегновска, М., Р. Сираков. Точност на маркшайдерски измервания при изследване на геомеханични процеси. Сборник доклади от X Международна конференция по геомеханика, 19 – 23 септември 2022, Варна, България, с. 118-127. ISSN 1314-6467.