

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	БАНУШ СТОЯНОВ БАНУШЕВ
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700 катедра „Минералогия и петрография
Мобилен (незадължително)	
E-mail	banushev@mgu.bg
Дата на раждане, Място	28 януари 1959, с. Риш, Шуменска област
Длъжност(и) (в момента)	
Дати	Януари, 2008 →
Заемана длъжност или позиция	Ръководител катедра „Минералогия и петрография”
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700
Дати	Март, 2007 →
Заемана длъжност или позиция	Доцент,
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700
Образование и обучение	
Дати	1995-1997
Придобитата квалификация	Свободна докторантура, Доктор шифър 01.07.04 „Петрология”, диплома № 25003/22.01.1998
Образователна институция	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700
Дати	1979-1984
Придобитата квалификация	Магистър „Инженер-геолог по проучване на полезни изкопаеми”
Образователна институция	Висш минно-геоложки институт (Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”)
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски
Самооценка	
Европейско ниво (*)	
руски	
английски	
Професионална информация и приложения	
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Магмена петрология, алкален магматизъм, алкални магмени скали. Вулканология – ефузивен и експлозивен вулканизъм, продукти на ефузивната и експлозивна вулканска дейност . Изследвания върху състава и промените на базичните и средни по състав вулкански стъкла. Изследвания върху ахатите в България – състав, текстурни, микроструктурни и генетични особености
Членство в професионални и браншови организации	Член на Българското геологическо дружество Член на Българско минералогическо дружество
Публикации	47 публикации в областта на петрологията и магматизма, 40 обяснителни записки към

	Държавна геоложка карта на Република България в мащаб 1:50000, 2 монографии, 1 учебник и 2 ръководства, от които 14 за последните 5 години.
	Приложение 1
Проекти	Ръководство и участие в 24 проекта, от които 10 за последните 5 години
	Приложение 2
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	Национална конференция с международно участие Геонауки, София, 2007. Петая Юбилейная Открытая Всероссийская конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса", Москва, ИКИ РАН, 12-16 ноября, 2007. Международни научни конференции на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София, 2007-2011
Други професионални компетенции	Мениджър по околната среда, Лесотехнически университет, София, Свидетелство – серия С-00, № 019815, рег. №1572/25.04.2001. Компютърни умения: Windows, MS Office, Canvas, Corel Draw, Adobe Photoshop, Minpet.

Приложение 1

ПУБЛИКАЦИИ за периода 2007-2011

1. Банушев, Б., С. Приставова, Р. Костов, Р. Паздеров, М. Токмакчиева, Г. Георгиев, С. Малинова, Т. Маринов. 2007. *Ръководство за учебни практики по минералогия и петрография*. С., Изд. къща "Св. Иван Рилски", 128 с.
2. Банушев, Б., С. Банушев. 2007. Хиалокластити от Вискяр планина, Западно Средногорие. – *Год. МГУ, 50, Св. I – Геология и геофизика*, 15-22.
3. Банушев, Б., З. Цинцов. 2007. Ахатови геоди от района на с. Татарево, Източни Родопи. – *Год. МГУ, 50, Св. I – Геология и геофизика*, 23-28.
4. Kunov, A., Z. Tsintsov, B. Banushev. 2007. Listwaenite type wall-rock alterations in Bulgaria – peculiarities and gold ore perspectives. – In: *Proceedings of the National Conference Geosciences, Sofia, 75-77*.
5. Борисова, Д. С., Б. С. Банушев. 2007. Анализ спектральных характеристик гранитов Болгарии. – В: *Сборник тезисов конференции, Петая Юбилейная Открытая Всероссийская конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса", ИКИ РАН, 12-16 ноября Москва*.
6. Tsintsov, Z. L., B. S. Banushev. 2008. Agate geodes from the region of Vladaya village, NW Vitoshka, Bulgaria. – *C. R. Acad. Bulg. Sci, 61, 1, 81-86*.
7. Банушев, Б., З. Цинцов, М. Сивилов. 2008. Състав, текстурни и микроструктурни особености на жилни ахати от района на Маджарово, Източни Родопи. – *Год. МГУ, 51, Св. I – Геология и геофизика*, 16-21.
8. Ajdanlijsky, G., B. Banushev, J. Genchev, V. Frugova, Y. Dinchev. 2008. New data about the Mirkovo Formation from the area of Chelopech village, Sofia district. – *Ann. Univ. Min. and Geol., 51, Part I – Geology and Geophysics*, 78-83.
9. Борисова, Д. С., Б. С. Банушев, И. Ц. Илиев. 2008. Анализ спектральных характеристик гранитов Болгарии. – В: *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Сборник научных статей, М.: ООО "Азбука-2000", 5, т. I, 325-329*.
10. Борисова, Д., Х. Николов, Б. Банушев. 2009. Полеви и лабораторни измервания на магмени, седиментни и метаморфни скали за попълване на база данни при дистанционни наблюдения на Земята. – *Год. МГУ, 52, Св. I – Геология и геофизика*, 137-140.
11. Цинцов, З., Б. Банушев. 2010. *Ахатите в България*. С., „Стилует“ ЕООД, Изд. "Ваньо Недков", 210 с.
12. Стоянов, Н., Б. Банушев, С. Димовски, С. Неделчева. 2010. Условия за миграция на несорбируеми замърсители в неводонаситената зона на палеогенските вулканити в района на град Хасково. Част 1. Детерминиране на ниско рангови хидрогеоложки единици. – *Год. МГУ, 53, Св. I – Геология и геофизика*, 163-168.
13. Борисова, Д., Х. Николов, Б. Банушев, Д. Петков. 2010. Техники за сегментиране на открити рудници и кариери. – *Год. МГУ, 53, Св. I – Геология и геофизика*, 139-142.
14. Борисова, Д., Х. Николов, Б. Банушев, Д. Петков. 2011. Дистанционни методи за мониторинг на открити рудници. – *Год. МГУ, 54, Св. I – Геология и геофизика*, 106-110.

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2011

1. Банушев, Б., С. Приставова, Г. Георгиев, З. Цинцов. 2007. Състав, текстурни и микроструктурни особености на ахатите от района на Маджарово, Източни Родопи. – Договор № 97/2007, Фонд научни изследвания, МГУ “Св. Иван Рилски”, София.
2. Банушев, Б., С. Приставова, Г. Георгиев. 2008. Атлас на метасоматичните процеси. – Договор № 110/2008, Фонд научни изследвания, МГУ “Св. Иван Рилски”, София.
3. Изграждане на Комплексен научно изследователски за геолого-геофизични център към Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, финансиран по Договор № ДОО-72,INZ/11.12.2008 между Фонд „Научни изследвания“ и Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ в конкурса „Интегрирани научни центрове в университетите“ – 2008, срок 3 г., с ръководител проф.д-р Р. Радичев, участник доц. д-р Б. Банушев
4. Кортенски, Й., С. Страшимиров, Б. Банушев, С. Приставова, Р. Паздеров, С. Стойков, М. Василева, Е. Иванова. 2008. Попълване и актуализация на учебната сбирка и оборудването към нея и диагностика на образци. – Договор № 111/08, Фонд научни изследвания, МГУ “Св. Иван Рилски”, София.
5. Кортенски, Й., С. Страшимиров, Б. Банушев, С. Приставова, Р. Паздеров, С. Стойков, М. Василева, Е. Иванова. 2009. Модернизиране и актуализация на академичната музейна сбирка по минералогия, петрография и полезни изкопаеми към ГПФ – МГУ и диагностика на образци. – Договор № 132/09, Фонд научни изследвания, МГУ “Св. Иван Рилски”, София.
6. Раева, Е., Б. Банушев, Р. Паздеров, С. Георгиев, Р. Колев, М. Канагиева, И. Василева, Л. Михайлов, М. Марина. 2010. Минераложка и геохимична характеристика на аланити в Смилянския гранит и неговата метаморфна рамка, Централни Родопи, България. – Договор № 137/10, Фонд научни изследвания, МГУ “Св. Иван Рилски”, София.
7. Кортенски, Й., С. Страшимиров, Б. Банушев, Р. Паздеров, М. Василева, Ст. Стойков, Е. Иванова. 2010. Модернизиране и актуализация на Академичната музейна сбирка по Минералогия, Петрография и Полезни изкопаеми към ГПФ – МГУ и диагностика на образци. – Договор ГПФ-145/10, Фонд научни изследвания, МГУ “Св. Иван Рилски”, София.
8. Съставяне на Държавна геоложка карта на Република България в мащаб 1:50000 за районите на Рило-Родопския масив, Западен и Централен Балкан и Краище, Западна България. 2004-2011. – Министерство на околната среда и водите, с изпълнител консорциум “Геокомплекс”.
9. Паздеров, Р., Б. Банушев, Н. Цанкова, Е. Раева, Е. Атанасова, Й. Донкова, К. Янкова. 2011. Изследвания на ювелирно-декоративни минерали от района на Източни Родопи, България. – Договор 148/11, Фонд научни изследвания, МГУ “Св. Иван Рилски”, София.
10. Кортенски, Й., С. Страшимиров, Б. Банушев, Р. Паздеров, Ст. Стойков, Е. Иванова. 2011. Модернизиране и актуализация на Академичната музейна сбирка по Минералогия, Петрография и Полезни изкопаеми към ГПФ – МГУ и диагностика на образци. – Договор ГПФ-152/11, Фонд научни изследвания, МГУ “Св. Иван Рилски”, София.