

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	ВАЛЕРИЯ КОВАЧЕВА-НИНОВА
Адрес	Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700 Минно-технологичен факултет, катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“
Телефон	+359 2 8060 256
E-mail	valeria.kovacheva@mgu.bg
Длъжност(и) (в момента)	доцент по “Обогатяване на полезните изкопаеми”
Дати	2005 – 1997 г.
Заемана длъжност или позиция	Гл. асистент, Ст. асистент, Асистент
Име и адрес на работодателя	Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700 Минно-технологичен факултет, катедра Минерални технологии
Дати	1990-1997 г.
Заемана длъжност или позиция	технолог
Име и адрес на работодателя	МГУ-НИС, НИЛ по “ВГЕ” към катедра „Обогатяване на полезните изкопаеми“
Дати	1984-1990 г.
Заемана длъжност или позиция	технолог
Име и адрес на работодателя	ОФ“Елаците”, с. Мирково
Образование и обучение	висше образование
Дати	1999 г.
Придобитата квалификация	Образователна и научна степен доктор, шифър 02.08.09 “Обогатяване на полезните изкопаеми”
Образователна институция	ВАК
Дати	1992-1993 г.
Придобитата квалификация	Магистър по “Environmental monitoring, control and health”, TEMPUS Programme of the Commission of the European Communities
Образователна институция	ХТМУ
Дати	1979-1984 г.
Придобитата квалификация	Квалификация “Минен инженер”, специалност “Обогатяване на полезните изкопаеми”
Образователна институция	ВМГИ

Чужд (и) език (езици)

Руски, Английски

Европейско ниво (*)

руски
английски

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене
B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене

(*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Обогатяване на полезни изкопаеми, преработване и оползотворяване на промишлени и битови отпадъци, пречистване на промишлени отпадъчни води
Патенти и изобретения	Авторско свидетелство № 38389, МПК С 02 F 1/24, с приоритет от 21.09.1984 г., рег.№ 66 929/1984 г., София
Членство в научни, професионални и браншови организации	Член на Научно-техническия съюз по минно дело, геология и металургия (2005 г. – до момента) Член на Съюза на учените в България (2013 г. – до момента) Член на Международната Академия на науките по Екология и Безопасност на Живената Среда (МАНЕБ) (2013 г. – до момента) Член на научния съвет към Българското Национално отделение на МАНЕБ (2018 г. – до момента) Член на Постоянната научно-експертна комисия по Природни науки, Фонд Научни изследвания (2013-2016 г.)
Публикации	64 бр. в областта на обогатяване на полезните изкопаеми, пречистване на отпадъчни води от минната и металургичната промишленост и устойчиво развитие на минералните ресурси
Проекти	14 бр.
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	Кръгла маса „Перспективи на уранодобива в България, НТС по Минно дело, геология и металургия, 13 май 2014г., гр. София, България; Международна научна конференция МГУ „Св. Иван Рилски“, 20 октомври 2014г., гр.София, България; Научен семинар „Редки и разсеяни елементи в България: геоложки, техноложки и екологични аспекти, НТС по Минно дело, геология и металургия, 27 ноември 2014г., гр. София, България; XVI Balkan Mineral Processing Congress, June 17-19 2015, Belgrade, Serbia; III-та Национална научно-техническа конференция „Минералните ресурси и устойчивото развитие“, НТС по Минно дело, геология и металургия, 23 ноември 2017г., гр. София, България; XV International Scientific Congress: <i>Machines. Technologies. Materials</i> , 14-17.03.2018, Borovets, Bulgaria; XX Международна научна конференция „Управление и устойчиво развитие“, 23-25.03. 2018, Юндола, България; XIII International Conference on Electron Beam Technologies – EBT, 18-22 June 2018, Varna, Bulgaria; Международна научна конференция МГУ „Св. Иван Рилски“, 18 октомври 2018г., гр.София, България; Национална научно-техническа конференция „Минерално-суровинната база в България“, НТС по Минно дело, геология и металургия, 23 ноември 2018г., гр. София, България; IV International Scientific Conference: <i>High Technologies. Business. Society</i> , 11-14.03.2019, Borovets, Bulgaria
Специализации в чужбина (за последните 5 години)	
Други професионални компетенции	Научен ръководител на 45 бр. успешно защитили дипломанта. Рецензент на дипломни работи, учебни програми, конкурси за придобиване на академични длъжности, научно-изследователски проекти, научни публикации (<i>Separation Science and Technology</i> , <i>Journal Bulgarian Chemical Communications</i> и др.).

ПУБЛИКАЦИИ
за периода 2014-2018/2019

1. Ковачева В., В. Велев. Световни тенденции и пазарни перспективи за възстановяване на уранопроизводството в България, Сборник доклади (кръгла маса - Перспективи на уранодобива в България), НТС по Минно дело, геология и металургия, 13 май 2014, гр. София, стр.64-78.
2. Минчева Н., В. Ковачева-Нинова, П. Караиванова. Количествено определяне на ксантогенати чрез утаечно титруване с оловни йони, Годишник на МГУ, т. 57, св. II, Добив и преработка на минерални суровини, 2014, стр. 147-150.
3. Ковачева В., В. Велев, Р. Радев. Редкоземните елементи- знание, бизнес, устойчиво развитие, Сборник доклади (Научен семинар- Редки и разсеяни елементи в България: геоложки, техноложки и екологични аспекти) НТС по Минно дело, геология и металургия, 27 ноември, 2014, София, стр.40-51.
4. Ranchev M., V. Kovacheva, I. Grigorova, I. Nishkov, D. Mochev, D. Nikolov, A. Angelov, T. Pukov. Technological Parameter Analysis in the Secondary-tertiary Crushing Stage in Assarel Concentrator, Proceedings of XVI Balkan Mineral Processing Congress, Beograd, Serbia, 2015, pp.139-145 (англ.).
5. Ranchev M., I. Grigorova, V. Kovacheva, D. Mochev, I. Nishkov, D. Nikolov, A. Angelov, T. Pukov. Grinding in Assarel Concentrator – Improvement Ways, Proceedings of XVI Balkan Mineral Processing Congress, Beograd, Serbia, 2015, pp.147-152 (англ.).
6. Ranchev M., I. Grigorova, V. Kovacheva, D. Mochev, I. Nishkov, D. Nikolov, A. Angelov, T. Pukov. Improvement Possibilities of Disintegration Process in Assarel Concentrator, Proceedings of XVI Balkan Mineral Processing Congress, Beograd, Serbia, 2015, pp.153-159 (англ.).
7. Ковачева В., В. Велев. Съвременни аспекти за устойчиво развитие на минералните ресурси, Минно дело и геология, 3, 2018, стр.35-41.
8. Vassileva V., G. Savov, K. Vutova, V. Kovacheva-Ninova, E. Petrov. Contemporary Methods for Obtaining Non-Ferrous and Rare Metals from Primary and Technogenic Raw Materials, Proceedings of XV International Scientific Congress: Machines. Technologies. Materials 2018, Winter Session, 14-17.03.2018, Borovets, Bulgaria, vol. I, pp.102-106.
9. Ковачева-Нинова В., В. Велев. Съвременни тенденции в производството и потреблението на въглища в контекста на концепцията за устойчиво развитие, Управление и устойчиво развитие (Management&Sustainable Development), Лесотехнически университет, (5), бр.72, 2018, стр.30-39.
10. Kovacheva-Ninova V., G.Savov, V. Vassileva, K. Vutova, E. Petrov, D. Petrov. Trends in the development of cobalt production, J. Electrotechnica and Electronica, Vol.53, N 3-4, 2018, pp.84-94. (англ.).
11. Kovacheva-Ninova V., V. Veleв. Oil - State, Trends and Sustainable Development, Journal of mining and geological sciences, vol.61, part IV, Humanitarian Sciences and Economics, 2018, pp.11-16. (англ.)
12. Minin I., V. Kovacheva-Ninova, D. Dimitrov. Characteristics of the fraction size distribution and the rate of crushing for a laboratory-scaled complex pendulum jaw crusher, Journal of mining and geological sciences, vol.61, part III, Mechanization, Electrification and Automation in Mines, 2018, pp.9-12. (англ.)
13. Велев В., В. Ковачева-Нинова, В. Василева, Г. Савов, К. Вутова. Тенденции в световния добив и потребление на мед, Сборник с доклади Национална научно-техническа конференция „Минерално-суровинната база на България“, 23 Ноември 2018 г., НТС по Минно дело, геология и металургия, стр.105-119.
14. Савов Г., В. Ковачева-Нинова, В. Василева, К. Вутова. Тенденции в световния добив и потребление на молибден, Proceedings IV International scientific conference, 2019, vol. "High Technologies", issue 1(4), 11-14.03.2019, Borovets, Bulgaria.

ПРОЕКТИ
за периода 2014-2018

1. Прединвестиционно проучване за инвестиционно намерение за изграждане на инсталация и депо за строителни отпадъци, „МИНГЕОУНИВЕРС ИНЖЕНЕРИНГ НИС-МГУ“ ЕООД, Договор И121/27.11.2014 г. (участник)
2. Оценка на флотирруемост на проби от металургични продукти, НИС – МГУ, Договор 2104/04.10.2016 г. (ръководител)
3. Получаване на свръхчисти материали от първични и техногенни суровини, ФНИ, Конкурс за финансиране на научни изследвания – 2017, Договор ДН17/9. (участник)