

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	КРЪСТЮ НИКОЛОВ ДЕРМЕНДЖИЕВ																																																		
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700 катедра „Подземно разработване на полезни изкопаеми“																																																		
Мобилен (незадължително)																																																			
E-mail	krderm@mgu.bg																																																		
Дата на раждане, Място	04.10.1945, гр.Гоце Делчев																																																		
Длъжност(и) (в момента)																																																			
Дати	2007 →																																																		
Заемана длъжност или позиция	Професор																																																		
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700																																																		
Образование и обучение																																																			
Дати	1979																																																		
Придобитата квалификация	Доктор (кандидат на техническите науки) по научно направление „Земна и скална механика“																																																		
Образователна институция	Минно-геоложки институт (Минно-геоложки университет „Св.Иван Рилски)																																																		
Дати	1972																																																		
Придобитата квалификация	Минен инженер „Разработване на полезни изкопаеми“																																																		
Образователна институция	Минно-геоложки институт (Минно-геоложки университет „Св.Иван Рилски)																																																		
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски, Немски																																																		
Самооценка																																																			
Европейско ниво (*)																																																			
руски																																																			
английски																																																			
немски																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Разбиране</th> <th colspan="4">Говорене</th> <th colspan="2">Писане</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Слушане</th> <th colspan="2">Четене</th> <th colspan="2">Участие в разговор</th> <th colspan="2">Самостоятелно устно изложение</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Основно ниво на владееене</td> <td>A2</td> <td>Основно ниво на владееене</td> <td>A1</td> <td>Основно ниво на владееене</td> <td>A2</td> <td>Основно ниво на владееене</td> <td>A1</td> <td>Основно ниво на владееене</td> </tr> </tbody> </table>	Разбиране				Говорене				Писане		Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение				C1	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	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
Разбиране				Говорене				Писане																																											
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение																																													
C1	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене																																										
B2	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене																																										
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																																										
Професионална информация и приложения																																																			
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Минна геомеханика; Оценка на находищата на полезни изкопаеми; Проектиране на подземни минни обекти; технологии и мини																																																		
Патенти и изобретения																																																			
Членство в професионални и браншови организации	Научно-технически съюз по Минно дело, геология и металургия																																																		
Публикации	Над 150, 5 учебници и 5 учебни помагала. През последните години 15 бр. публикации Приложение 1																																																		
Проекти	Над 40, от които 16 през последните 5 години Приложение 2																																																		

Участие в научни сесии и
конгреси
(за последните 5 години)

Международни научни сесии на МГУ „Св.Иван Рилски”
Национални научно-технически конференции „Технологии и практики при подземен
добив и минно строителство”, Девин, България 2008, 2010
Международна конференция по геомеханика, Варна, България, 2010

Специализации в чужбина
(за последните 5 години)

Други професионални
компетенции

ПУБЛИКАЦИИ
за периода 2007-2011

1. Дерменджиев, Кр., Г.Стоянчев. Изчисляване на носещата способност на фрикционни анкери в условията на р-к "Бабино". Сб.доклади от международна конференция по геомеханика, 11-15 юни, 2007 г., Несебър, България
2. Стоянчев, Г., Кр.Дерменджиев. Резултати от предварителни експериментални изследвания за прилагане на сондошнеков добив в мина "Бела вода". Годишник на МГУ "Св.Иван Рилски", том 50, св.ІІ, 2007, стр.57-62.
3. Дерменджиев, Кр. Златодобивът, мощен стимулатор за прогреса в миннодобивните технологии. Сб.доклади на межд. научно-техническа конференция "Златото – металът на всички времена". Варна, 7-9 юни, 2007 г., Международен дом на учените "Фр.Ж.Кюри.
4. Дерменджиев, Кр. Проблеми по подготовката, наемането и работата с кадри в подземните рудници. Сб.доклади от Нац.научно-техническа конференция "Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезните изкопаеми", Девин, 26-29 май 2008, стр. 237-242.
5. Милчев, М., Кр. Дерменджиев. Системи на разработване и добивни технологии в условията на добруджанския въглищен басейн. Сб.доклади от Нац.научно-техническа конференция "Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезните изкопаеми", Девин, 26-29 май 2008, стр.11-18.
6. Дерменджиев, Кр., М.Кирилова, Г. Стоянчев. Изследване и внедряване на сондошнекова добивна технологична схема в условията на мина "Бела вода", Пернишки въглищен басейн", Год. на МГУ, том. 51, св.ІІ, 2008, стр.15-20
7. Дерменджиев, Кр. Подготовка, наемане и работа с кадрите в подземните рудници, Сп. Минно дело и геология, кн.8, 2008, стр.26-30.
8. Дерменджиев, Кр. За и против уранодобива в Р.България. Доклад пред конференция по проблемите на уранодобива в НТС, декември, 2008.
9. Дерменджиев Кр. Възможности за оценка на минната практика и нейното класифицирана като "най-добра", Балканмин, 2009
10. Дерменджиев, Кр., Г.Стоянчев. Разработване по подземен начин на приконтурни запаси от концесионната площ на открит рудник. Год. на МГУ, том. 51, св.ІІ, 2009
11. Дерменджиев, Кр. Съвременни минни практики при подземния добив и минното строителство. Сб.доклади от Нац.научно-техническа конференция "Технологии и практики при подземен добив и минно строителство", Девин, 7-10 ноември 2010, стр.3-8.
12. Велев, В., Кр. Дерменджиев, Л.Марков. Проблеми и решения при наемни взаимоотношения между въгледобивни дружества. Сб. доклади от Нац. научно-техническа конференция "Технологии и практики при подземен добив и минно строителство", Девин, 7-10 ноември 2010, стр.198-202.
13. Иванов, В., Кр. Дерменджиев. Минното образование и наука се нуждаят от сериозна подкрепа. Сб доклади от Нац.научно-техническа конференция "Технологии и практики при подземен добив и минно строителство", Девин, 7-10 ноември 2010, стр.215-218
14. Дерменджиев, Кр. Проблеми при обучението и реализацията на специалисти по геомеханика. Сб. доклади от международна конференция по геомеханика, 11-15 юни, 2010 г., Несебър, България
15. Дерменджиев, Кр. Изследване и оценка на минна дейност чрез комплексния критерий "най-добра минна практика. Год. на МГУ, том. 52, св.ІІ, 2010

Приложение 2

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2011

1. Дерменджиев, Кр., Г.Стоянчев. Г.Захариев. Проект за разработване на запасите в участък "Св.Елизабета" – подземен в концесионна площ "Гладно поле", Перник, 14.XI.2007, Архив на "Въглища-Перник" ООД.
2. Дерменджиев, Кр. Минно-технически и технологичен анализ на мини "Пирин", с.Брежани. Част от концесионния анализ за мината, Архив на фирма "МММ", С. Октомври, 2008.
3. Дерменджиев, Кр. Цялостен проект за разработване на участък "Първи май" от находище "Бобовдолски въглищен басейн", (Актуализация, 2008 г.), Април, 2008.

4. Дерменджиев, Кр. Проект за напускане на концесионна площ "Първи май" от находище Бобовдолски въглищен басейн. Части I, II и III. Архив на фирми "Елшица-99" АД и "Руен-Холдинг" АД, Януари, 2009.
5. Дерменджиев, Кр. Геомеханична и Технологична оценка на трасе "Напорен водопровод на Малка водноелектрическа централа "Влахи I", Архив на фирма "Тас-енерго", Септември, 2008.
6. Дерменджиев, Кр. Технологичен проект за комбинирано разработване на въглищни пластове в условията на мина "Бела вода", Архив на "Въглища-Перник" ООД, Април, 2008.
7. Дерменджиев, Кр., В. Иванов, А.Лаков. Експертиза относно "Обосноваване необходимостта от техническа ликвидация на добивен участък "Централен", при ПОДЗ. р-к "Св.Анна", при "Мини Перник" - ЕАД в ликвидация, гр.Перник, 2007
8. Дерменджиев, Кр., Г.Стоянчев. Проект за система и добивна технология в условията на р-к "Оброчище". Архив на "Евроманган"АД, 2007, 2008.
9. Дерменджиев, Кр., Г.Стоянчев. Проект за разработване на запасите в условията на мина "Бела вода". Перник, Архив на "Въглища Перник" ООД, 2007; 2008; 2009.
10. Дерменджиев, Кр. Цялостен проект за разработване на участък "Първи май" от находище "Бобовдолски въглищен басейн", (Актуализация, 2008 г.), Април, 2008.
11. Дерменджиев, Кр. Подземен добив на въглища в концесионна площ "Ракитна", част от Цялостен проект за разработване на находище "Ракитна", Архив на "Юнион-консулт", VI.2009.
12. Дерменджиев, Кр.Технически проект за експлоатация на баластриера "Луда Яна", обл.Пазарджик, 2009, разработен под ръководството на проф.Кр.Дерменджиев
13. Дерменджиев, Кр., Л.Марков. Техничко-икономически анализ на концесия "Бобов дол", Бобовдолски въглищен басейн. Архив на фирма "Инфрапроект консулт" ООД, София, 2009
14. Дерменджиев, Кр., Л.Марков, В.Велев. Експертна оценка Относно: необходимостта от предоговаряне на Анекс № 1 към договор № 1910/09.06.2006 г. за отдаване под наем на дълготрайни материални активи, собственост на мини "Бобов дол" ЕАД на "Въгледобив Бобов дол" ЕООД, Архив на мини "Бобов дол", 2009
15. Дерменджиев, Кр.Технически проект за експлоатация на баластриера "Луда Яна", обл.Пазарджик, 2010, разработен под ръководството на проф.Кр.Дерменджиев
16. Дерменджиев, Кр. Проект за изграждане на МВЕЦ на течащи води на река Струма (хидровъзел „Тисата“) „ПРОКАРВАНЕ И СЪОРЪЖАВАНЕ НА ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ ТУНЕЛИ "ТИСАТА", Декември, 2011