

## Автобиография

<b>Собствено име(на) Фамилия(и)</b>	<b>ЕЛЕНА ДИМИТРОВА ВЛАСЕВА</b>							
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София 1700, Студентски град, Катедра "Руднична вентилация и техническа безопасност"							
Мобилен (незадължително)								
E-mail	elena@mgu.bg							
Дата на раждане, Място	6 август 1953, София, България							
<b>Длъжност(и) (в момента)</b>								
Дати	2000 →							
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	<b>Доцент</b> по научната специалност Минна аерология (02.08.13)							
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София 1700, Студентски град							
<b>Образование и обучение</b>								
Дати	1987-1992							
Придобитата квалификация	Доктор							
Образователна институция	Минно-геоложки университет, София							
Дати	1971-1977							
Придобитата квалификация	MsC по математика							
Образователна институция	Софийски университет "Св. Климент Охридски", Факултет по математика							
<b>Чужд (и) език (езици)</b>	<b>Руски, Английски, Немски</b>							
Самооценка								
Европейско ниво (*)								
<b>руски</b>	C2		C2		C2		C2	
<b>английски</b>	C2		C2		C2		C2	
<b>немски</b>	A2		B1		A2		B1	
<b>Професионална информация и приложения</b>								
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Математическо и числено моделиране; Вентилационни системи, Разпространение на топлина и газове в минни изработки (едно-димензионно), Пореста среда (дву-димензионно), Мрежи и свободна атмосфера; Рискови зони около потенциално опасни производства; Дисперсионно разсейване в атмосферата							
Патенти и изобретения								
Членство в професионални и браншови организации	Съюз на учените в България, секция Технически науки							
Публикации	Общо 64 публикации, от които 15 за периода 2007-2011 <b>Приложение 1</b>							
Проекти	Участник в 56 проекта, от които 14 за периода 2007-2011 <b>Приложение 2</b>							

Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	Втора научно техническа конференция – “Технология и практики при подземен добив и минно строителство” 2010 г. Първа научно техническа конференция – “Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезни изкопаеми “ 2008 г. Международна научна сесия на Минно-Геоложки Университет "Св. Иван Рилски"
Специализации в чужбина (за последните 5 години)	2009 Фрайберг, Германия
Други професионални компетенции	Програмиране и работа със специализиран софтуер за моделиране на вентилационни системи; Графични приложения – COREL DRAW; Grapher, Surfer.

**ПУБЛИКАЦИИ**  
за периода 2007-2011

- [1] Динчев З., Михайлов М., Влашева Е. “ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОВЕТРЯВАНЕ НА ПОДЗЕМНИ ОБЕКТИ С ВЕТРОВЕНТИЛАТОРИ”. Национална научно-техническа конференция “Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезните изкопаеми”, 26 – 29 май 2008 г., Девин. стр.176-188. (ISBN 978-954-91547-9-5)
- [2] Michaylov M., El. Vlasseva, Necessity for Brownfield information data base cretaion in Bulgaria, 2 Bulgarisch-Deutsches Kolloquium “Umweltgeotechnik”, Sofia, 18-19 september, 2008, ISSN1611-1605
- [3] М. Михайлов, Ел. Влашева, Н. Мърхов, Анализ и оценка на рисковете на минната механизация, Изд. къща “Св. Иван Рилски”, София, 2007, стр.297, ISBN 978-954-353-001-4
- [4] Крилчев Ал., З. Динчев, Ел. Влашева, М. Михайлов, ОЦЕНКА НА ПРАХОВИТЕ ОПАСНОСТИ В ГАЛЕРИЯ ПОД ПРИЕМНИ БУНКЕРИ НА ТЕЦ, Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски” том 50, свитък II, Добив и преработка на минерални суровини, София, 2007, стр. 137-144, ISSN 1312-1820
- [5] Динчев З., Ал. Крилчев, Ел. Влашева, М. Михайлов, УПРАВЛЕНИЕ НА ПРАХОВИТЕ ОПАСНОСТИ В ГАЛЕРИЯ ПОД ПРИЕМНИ БУНКЕРИ НА ТЕЦ, Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски” том 50, свитък III, “Механизация, електрификация и автоматизация на мините”, София, 2007, стр. 99-106, ISSN 1312-1820.
- [6] Михайлов М., З. Динчев, Ел. Влашева, АВАРИЙНА ВЕНТИЛАЦИЯ НА ВИСОКИ СГРАДИ, Научно-технически сборник “Пожарна и аварийна безопасност”, бр. 17, София, 2008, стр. 80 – 93.)
- [7] М. Ненов, Ел. Влашева, Б. Георгиев, Изследване експозицията на химични агенти в работната зона на противопожарните мотопомпи, Четвърта научна конференция с международно участие “ПАБ 2007”, Академия на МВР, 15÷16.03.07г
- [8] Влашева Е., М.Михайлов, З.Динчев, “ОЦЕНКА НА РИСКОВЕТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ С ТОКСИЧНИ ГАЗОВЕ НА РАБОТНАТА И ОКОЛНА СРЕДА”, Безопасност на средата – работна и околна (ISBN 978-954-353-083-0), София, 2008, стр.93-101, English pp 253-260
- [9] Влашева Е., З.Динчев, “ОПАСНИ ЗОНИ ПРИ ДИФУЗИОННО РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ГАЗОВЕ В АТМОСФЕРАТА ”, Безопасност на средата – работна и околна (ISBN 978-954-353-083-0), София, 2008, стр.103-114, English pp 261-270
- [10] Михаиллов М., Е. Влашева, З.Динчев, “ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ПРОВЕТРЯВАНЕ С ЕНЕРГИЯТА НА ВЯТЪРА”, Безопасност на средата – работна и околна (ISBN 978-954-353-083-0) , София, 2008, стр.125-135, English pp 279-288
- [11] Динчев З., М.Михайлов, Е.Влашева, “ВЕТРОВЕНТИЛАЦИЯ НА СКЛАДОВЕ ЗА ЕКСПЛОЗИВИ ”, Безопасност на средата – работна и околна (ISBN 978-954-353-083-0), София, 2008, стр.137-146, English pp 289-298
- [12] Е.Влашева, З.Динчев, Т.Петров, М.Михайлов. “ПОВИШАВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА МИННИТЕ ВЕНТИЛАТОРНИ УРЕДБИ”. Национална научно-техническа конференция “Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезните изкопаеми”, 26 – 29 май 2008 г., Девин. стр.164-175. (ISBN 978-954-91547-9-5)
- [13] B. Vladkova, A. Krilchev, E. Vlasseva: UNIVERSITÄT FÜR BERGBAU UND GEOLOGIE – SOFIA, lange Geschichte und Tradition im Bergbauwesen in Bulgarien, Zeitschrift Bergbau, 12/2009, Germany
- [14] Динчев З., М. Михайлов, Е. Влашева “ИЗСЛЕДВАНЕ НА АЕРОДИНАМИЧНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВЕТРОВЕНТИЛАТОРИ ЗА ПРОВЕТРЯВАНЕ НА ПОДЗЕМНИ ОБЕКТИ”. Втора национална научно-техническа конференция “Технологии и практики при подземен добив и минно строителство”, 07 – 10 ноември 2010 г., Девин. стр.204-213. (ISBN 978-954-92219-9-2
- [15] Справочник по Механика на флуидите (Второ преработено и допълнено издание). Ел. Влашева, Изд. къща “Св. Иван Рилски”, София, 2007, стр. 40, ISBN 978-954-353-057-1

**ПРОЕКТИ**  
за периода 2007-2011

1. Експертно становище за положението на мониторинговия пост на вентилационна шахта “Север” с вентилатор AFSB 2800/1500 – 2011г., Архив НИС при МГУ
2. Симуляционно моделиране за определяне на необходимия реверсивен дебит на главното проветряване на рудник “Челопеч” – 2011г. , Архив НИС при МГУ
3. Измервания за установяване режима на работа на вентилатор AFSB 2800/1500 – 2011г. , Архив НИС при МГУ
4. Измерване на показателите на шум в пастово стопанство и в околната среда на “Челопеч Майнинг” – 2011г., Архив НИС при МГУ
5. Проверка на състоянието и оценка на ефективността на аспирационна система в корпус “Средно и ситно трошене” (ССТ) на “Челопеч Майнинг” ЕАД с.Челопеч 2009г., Архив НИС при МГУ
6. Изследвания за предварителна експертна оценка на климатичните условия за работа на ветрогенератори в местността “Черешата” с. Кирково – 2009г. , Архив НИС при МГУ
7. Измервания за оценка на състоянието и съставяне на числен модел на вентилационната система в обект “TL26” при замерване и във всички необходими точки и на системите “TL27” и “TL29” за отчитане текущото им състояние и влиянието им върху работата на “TL26” – 2009г., Архив НИС при МГУ
8. Изследвания за идентификация и експертна оценка на промишлените и екологични рискове за безопасност при големи аварии в склад за взривни материали на фирма “Андезит” ЕООД – 2008г., Архив НИС при МГУ
9. Измервания, оценка на състоянието и препоръки за ефективна работа на вентилационната система в обект “Защитен пункт за управление при кризи” – 2008, Архив НИС при МГУ
10. Микроклиматични проблеми при прокарване на Комин 1 на хоризонт 350 в участък “Андоу” на рудник “Ерма река”q 2008., Архив НИС при МГУ
11. Симулиране чрез математическо моделиране на аварийни събития по предварително определено трасе на “ Преносен газопровод високо налягане за Козлодуй с цел определяне местоположението на АГРС Козлодуй – 2010г., Архив МГУ Инженеринг
12. Изследвания за идентификация и експертна оценка на промишлените и екологични рискове за безопасност при големи аварии в производствена база и склад за взривни материали „Сини вир” на “ЕСКАНА” АД – 2007г.
13. Дог. 2028, 2010, Пожарна вентилация на сгради В1, С1, D1, D2 от МЕГАПАРК – София , Архив на НИС на МГУ “Св.Иван Рилски”.
14. Дог. 2028, 2010, “Изпитвания на два типоразмера църковни свещи”, Архив на НИС на МГУ