

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	ЗАХАРИ ИВАНОВ ДИНЧЕВ
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София 1700, Студентски град, Катедра "Руднична вентилация и техническа безопасност"
E-mail	zaharidinchev@gmail.com
Дата на раждане, Място	02 май 1975 , гр. Враца
Длъжност(и) (в момента)	
Дати	от 2001 до момента
Заемана длъжност или позиция	Главен асистент
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София 1700, Студентски град,
Образование и обучение	
Дати	1993 – 1998г.
Придобитата квалификация	Образователна степен "магистър", спец. Минно Инженерство профил "Подземно разработване на полезни изкопаеми" (диплома: серия МГУ-98 №029144 рег. №10276/19.10.1998год.)
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" гр. София
Дати	1995-1997
Придобитата квалификация	Ръководител взривни работи , спец. "Взривни работи в минната промишленост"
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" гр. София
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски
Самооценка	
Европейско ниво (*)	
руски	
английски	
Професионална информация и приложения	
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Минна Аерология, Промислена вентилация, Вентилация на открити рудници, Вентилация на тунели с голяма дължина, Вредни газове и пари в работната и околната среда, Руднични пожари, Контрол на вентилационни системи, Климатизация, Вентилатори, Ветровентилатори. <i>основни дисциплини:</i> Минна аерология, Руднична аерохидродинамика <i>допълнителни дисциплини:</i> Механика на флуидите, Екология и опазване на околната среда, Контрол на вентилационни и климатични системи, Промислена вентилация, Статистика в безопасността и др.
Публикации	Общо 13 публикации, от които 10 за периода 2007-2011 Приложение 1
Проекти	Участник в 35 проекта, от които 13 за периода 2007-2011 Приложение 2

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”
Други професионални компетенции	Работа със специализиран софтуер за Минна Вентилация и Симулация, Графични и CAD системи и приложения

Приложение 1

ПУБЛИКАЦИИ за периода 2007-2011

- [1] **Динчев З.**, М.Михайлов, Е.Власева “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)
- [2] Михайлов М., **З.Динчев**, Е.Власева “АВАРИЙНА ВЕНТИЛАЦИЯ НА ВИСОКИ СГРАДИ”. Научно-технически сборник – Пожарна и авариинна безопасност, брой17, София, 2008 г., стр.80-93.
- [3] **Динчев З.**, М. Михайлов, Е. Власева “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)
- [4] Власева Е., **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)
- [5] **Динчев З.**, М.Михайлов, Е.Власева, “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
- [6] Михаиллов М., Е. ВласеваЕ., **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
- [7] Власева 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
- [8] Власева 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] **Динчев З.**, Ал. Крилчев, Ел. Власева, 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
- [10] Крилчев Ал. , **З.Динчев**, Ел.Власева, 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.137-141

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2011

1. Договор И-55, 2007, ИЗМЕРВАНИЯ, ОЦЕНКА НА СЪСТОЯНИЕТО И ПРЕПОРЪКИ ЗА ЕФЕКТИВНА РАБОТА НА ВЕНТИЛАЦИОННАТА СИСТЕМА в обект “Защитен пункт за управление при кризи”, Архив на МГУ Инженеринг.
2. 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.
3. 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.
4. Микроклиматични проблеми при прокарване на Комин 1 на хоризонт 350 в участък “Андоу” на рудник “Ерма река”
5. Проверка на състоянието и оценка на ефективността на аспирационна система в корпус “Средно и ситно трошене” (ССТ) на “Челопеч Майнинг” ЕАД с.Челопеч 2009 г.
6. Изследвания за предварителна експертна оценка на климатичните условия за работа на ветрогенератори в местността “Черешата” с. Кирково – 2009г.
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.
8. 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.
9. МЕГАПАРК – София, Вентилационни измервания на пожарна вентилация на сгради В1, С1, D1, D2 от МЕГАПАРК – София.
10. Експертно становище за положението на мониторинговия пост на вентилационна шахта “Север” с вентилатор AFSB 2800/1500 – 2011г.
11. Измервания за установяване режима на работа на вентилатор 2800/1500 – 2011г.
12. Симулационно моделиране за определяне на необходимия реверсивен дебит на главното проветряване на рудник “Челопеч” – 2011г.
13. Измерване на показателите на шум в пастово стопанство и в околната среда на “Челопеч Майнинг” – 2011г.