

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)

ЕВГЕНИЯ ИВАНОВА АЛЕКСАНДРОВА

Адрес(служебен)

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700
Катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи“

Мобилен

E-mail

jogeni@abv.bg

Дата на раждане, Място

Длъжност(и) (в момента)

Дати 2008 →

Заемана длъжност или позиция

Доцент

Име и адрес на работодателя

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700

Образование и обучение

Дати 2006

Придобитата квалификация

Образователна и научна степен "Доктор" по научна специалност 02.08.04 Открит и подводен добив на полезни изкопаеми

Образователна институция

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“

Дати 1995 – 1996

Придобитата квалификация

Интерфакултетна специалност: "Инженерна геоекология"

Образователна институция

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски

Дати 1991 – 1996

Придобитата квалификация

Магистър инженер специалност: "Разработка на полезни изкопаеми", специализация: "Минно строителство"

Образователна институция

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“

Чужд (и) език (езици)

Руски, Английски

Самооценка

Европейско ниво (*)

руски

френски

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
C2	Свободно ниво на владеене	C2	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене
B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)

Открит добив на полезни изкопаеми
Процеси и технология при открития добив на полезни изкопаеми
Рекултивация на нарушените терени от открития добив на полезни изкопаеми
Отводняване и устойчивост на откоси и склонове

Патенти и изобретения

Членство в професионални и браншови организации

Публикации

Общо 35 публикации, от които 15 за периода 2007-2011 година
Приложение 1

Проекти	Ръководител и участник в 11 проекта, от които 4 за периода 2007-2011 година Приложение 2
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	Международна научна конференция "Предизвикателствата пред науката във връзка с членството на България в ЕС". Стара Загора, 7 - 8 юни 2007. Научна конференция с международно участие „Науката в условията на глобализация“, том III, част II, 1-2 октомври, 2008, Кърджали МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА СЕСИЯ на МГУ "Св. Иван Рилски" – 2007, 2008 и 2009 г.
Специализации в чужбина (за последните 5 години)	
Други професионални компетенции	Умения за работа с приложен софтуер - MS OFFICE – отлично ниво на владееене. Придобити умения на работното място. - Програма за изчертаване (Auto CAD) – много добро ниво на владееене. Придобити умения на работното място. Дългогодишен опит в предпечатна подготовка - Adobe Acrobat Internet и електронна поща

ПУБЛИКАЦИИ
за периода 2007-2011

1. **Александрова, Е., П.Стоева. 2007.** Специфични свойства на плиоценски глини, които влияят негативно при гражданското и минното строителство". Сп.Геология и минерални ресурси, бр.5, София.
2. **Александрова, Е., 2007.** Оценка на ефективността на съвместната работа на багер и автосамосвал. Сп.Геология и минерални ресурси, бр.7, София.
3. **Александрова, Е., 2007.** Икономически подход при проектирането на рудници. Международна научна конференция "Предизвикателствата пред науката във връзка с членството на България в ЕС". Стара Загора, 7 - 8 юни 2007.
4. **Александрова, Е. 2007.** Изследване на безопасното разстояние на разтоварване на самосвалите при изграждане на булдозерни насипища. Годишник на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски", Том 50, Св. II, Добив и преработка на минерални суровини.
5. **Копрев, Ив., Е. Александрова. 2007.** Потенциални възможности за изземване на фракции от непродуктивни депа. Сп. Геология и минерални ресурси, бр.10
6. **Александрова Е. 2008.**Оценка на устойчивостта на откоси при движение на обемни скални блокове. Сп.Геология и минерални ресурси, бр.6, 2008.
7. **Александрова, Е. 2008.** Възможности за технологично управление на устойчивостта на откосите. Научна конференция с международно участие „Науката в условията на глобализация”, том III, част II, 1-2 октомври, 2008, Кърджали
8. **Александрова, Е. 2008.** Оценка на устойчивостта на скални откоси със сложна повърхнина на свличане. Годишник на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски", Том 51, Св. II, Добив и преработка на минерални суровини.
9. **Александрова, Е., П. Златанов. 2008.** Планиране на разширяването на минното производство по метода на динамичното оптимизиране. Научна конференция с международно участие „Науката в условията на глобализация”, том III, част II, 1-2 октомври, 2008, Кърджали.
10. **Златанов П., Е. Александрова. 2008.** Твърдите включения в надвъглищния плиоценски масив в мини "Марица – изток". Сп. "Минно дело и геология", бр. 8, 2008.
11. **Златанов, П. , Е. Александрова. 2008.** Рационални параметри на отводнителни хоризонтални съоръжения. Годишник на МГУ, Св.II. Добив и преработка на минерални суровини, 20-21.10.2008 г.
12. **Златанов, П., Е.Александрова. 2008.** Технологични решения при изземване и разрушаване на твърди включения в откривните хоризонти на източномаришкия въглищен басейн. Сп.геология и минерални ресурси, бр.7-8, 2008.
13. **Копрев, Ив., Е.Александрова. 2008.** Съвремен софтуер за избор на оптимални параметри на система на разработване в кариера „Царевец”. Сп.Геология и минерални ресурси, бр.1-2, 2008.
14. **Александрова, Е. 2009.** Избор на оптимална стратегия за подновяване на булдозерен парк. Годишник на МГУ, Св.II. Добив и преработка на минерални суровини, том 52.
15. **Александрова, Е. 2009.** Модел за подновяване на спомагателна механизация в открити рудници и кариери. Сп.Геология и минерални ресурси, бр.9, 2009.

Приложение 2

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2011

1. **Златанов, П., Е. Александрова. 2007.** Техничко-икономическа оценка на възможностите за изземване на откривка с твърди включения в условията на откритите рудници в мини „Марица-изток” с оглед повишаване производителността на откривните багери. НИС, 12.12.2007 г.,
2. **Александрова, Е. 2009.** Изготвяне на компютърни програми за прогнозиране на технико-икономически показатели на работа в условията на откритите рудници в Източномаришкия въглищен басейн. Вътрешно-университетски проекти. Договор № МТФ-81/2009 г.
3. **Александрова, Е. 2010.** Разработване на компютърни програми, приложими за избор на оптимални стратегии, свързани с производствени, стопански и финансови дейности на минно предприятие. Вътрешно-университетски проекти. Договор № МТФ-93/2010 г.
4. **Александрова, Е. 2011.** Обезпечаване на основни технологични процеси при открития добив на полезни изкопаеми със софтуерни модули (компютърни програми). Вътрешно-университетски проекти. Договор № МТФ-99/2011 г.