

## Автобиография

<b>Собствено име(на) Фамилия(и)</b>	<b>ГЕОРГИ АТАНАСОВ МИХАЙЛОВ</b>																																																		
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700 катедра „Подземно разработване на полезни изкопаеми“																																																		
Мобилен (незадължително)																																																			
E-mail	mihayg@mgu.bg																																																		
Дата на раждане, Място	25.02.1944, гр.Павликени																																																		
<b>Длъжност(и) (в момента)</b>																																																			
Дати	2008 →																																																		
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	<b>Професор</b>																																																		
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700																																																		
<b>Образование и обучение</b>																																																			
Дати	1981																																																		
Придобитата квалификация	Доктор (кандидат на техническите науки) по научно направление „Подземен добив на полезни изкопаеми“																																																		
Образователна институция	Минно-геоложки институт (Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски)																																																		
Дати	1967																																																		
Придобитата квалификация	Минен инженер „Разработване на полезни изкопаеми“																																																		
Образователна институция	Висш минно-геоложки институт (Минно-геоложки университет „Св.Иван Рилски)																																																		
<b>Чужд (и) език (езици)</b>	<b>Руски, Френски, Английски</b>																																																		
Самооценка																																																			
Европейско ниво (*)																																																			
<b>руски</b>																																																			
<b>френски</b>																																																			
<b>английски</b>																																																			
	<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>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <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> </tr> </tbody> </table>	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	C1	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	A2	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																																													
C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене																																										
C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене																																										
B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене																																										
<b>Професионална информация и приложения</b>																																																			
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Подземен добив на рудни полезни изкопаеми; Механика на скалите; Проектиране на рудници																																																		
Патенти и изобретения																																																			
Членство в професионални и браншови организации	Научно-технически съюз по Минно дело, геология и металургия																																																		
Публикации	над 100 публикации и 2 учебни помагала, от които 26 публикации през последните 5 години																																																		
Проекти	<b>Приложение 1</b> Над 40, от които 2 през последните 5 години <b>Приложение 2</b>																																																		

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

Международни научни сесии на МГУ „Св.Иван Рилски“  
22nd WMC, Istambul, Turkey, 2011  
21th WMC, Krakow, Poland, 2008  
20th WMC, Tehran, Iran, 2005  
4th Balkan Mining Congress, Lubliana, Slovenia, 2011  
3rd Balkan Mining Congress, Izmir, Turkey, 2009  
2nd Balkan Mining Congress, Belgrad, Serbia, 2007  
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. Михайлов, Г. Технологии при подземно разработване на рудни тела с голяма дебелина. Минно дело и геология, 2007/4, с.17-22.
2. Михайлов, Г. Подход за изграждане на система за наблюдение и контрол на геомеханичното състояние на добивните технологии. Межд. конференция "Ролята на геомеханиката за устойчивото развитие на минната индустрия и гражданското строителство". 11-15 юни, 2007, Несебър. Сб. доклади, II.12, с.II.93-II.98.
3. Михайлов, Г., Г. Трапов. Изследване на взаимодействието между запълнението и масива при камерно-целикова система на разработване. Межд. конференция "Ролята на геомеханиката за устойчивото развитие на минната индустрия и гражданското строителство". 11-15 юни, 2007, Несебър. Сб. доклади, III.4, с.III.25-III.36.
4. Боянов, С., К.Колев, Г.Михайлов. Необходимост от мониторинг на състоянието на целиците в подземните рудници. Межд. конференция "Ролята на геомеханиката за устойчивото развитие на минната индустрия и гражданското строителство". 11-15 юни, 2007, Несебър. Сб. доклади, V.2, с.V.9-V.16.
5. Михайлов, Г. Технологии при подземно разработване на рудни тела с голяма дебелина. II. Камерно-целикова система на разработване. Минно дело и геология, 2007.
6. Михайлов, Г. Геометрия на откритите пространства като фактор за оценка на ефективността на добивните технологии. Годишник на Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски” – София. Св.II. Добив и преработка на минерални суровини, том 50, 2007.
7. Трапов, Г., Г. Михайлов. Приложение на метода на крайните елементи при решаване на задачи в геомеханиката. Годишник на Минно-геоложкия университет „Св.Иван Рилски” – София. Св.II. Добив и преработка на минерални суровини, том 50, 2007, под печат.
8. Mihaylov, G., G. Georgiev. Optimal mine development for underground mining of ore bodies – stocks. 2nd Balkan Mining Congress – Balkanmine – 2007. September 2007, Belgrade, Serbia. p.131-136.
9. Михайлов, Г. Разработване на стръмнотпадащи рудни жили по метода пълзящ конус. Нац.Научно-техническа конференция"Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезни изкопаеми", 26-29 май 2008 г., Девин, Сб.доклади, стр.46-51.
10. Михайлов, Г., П. Лалов. Приложение на теорията на графите при избор на оптимален вариант за подземно разработване на рудни находища. Нац. Научно-техническа конференция"Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезни изкопаеми", 26-29 май 2008 г., Девин, Сб. доклади, стр. 52-56
11. Mihaylov,G. Alternative technological solutions in underground ore mining . New Challenges and Visions for Mining. 21 World Mining Congress. 7-12 September 2008, Krakow. Session 7 Ore mining-Trends Challenges, p77-87
12. Колев, К., В.Слокоски, Г.Михайлов. Вспоминания българских коллег и друзей проф. А.И.Федулова, которым посчастливилось знать его, встречаться и работать долгие годы с ним. Творцы горных машин. Отв. ред. В.Н.Опарин., СОРАН, Институт Горного дела, Новосибирск, 2008, стр. 165-168
13. Трапов, Г., Г.Михайлов. Аналитично определяне на обемите на откритите пространства при подземно разработване на рудни находища. Годишник на МГУ „Св.Иван Рилски”, С., т.51, св. II. Добив и преработка на минерални суровини”, С., 2008, стр.21-28.
14. Михайлов, Г. Алтернативни технологични решения при подземно разработване на рудни находища. сп. Минно дело и геология, С.,2009/2-3, стр.50-56.
15. Михайлов, Г., Г.Трапов, К.Колев. Изследване на възможностите за подземно разработване на запасите под контура на открития рудник Медет. X-та Юб. Нац. конференция с межд. участие по Открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 7-11 юни 2009 г., Варна, Сб.доклади, стр.130-140.
16. Vulkanov, N., St.Topalov, Iv.Nishkov, G.Mihaylov, T.Tzvetkov, K.Boev. Border area deposits and possibilities for Joint Projects. Balkanmine 2009, 3rd Balkan Mining Congress, October 2009, Izmir, Turkey, pp.1-8.
17. Mihaylov, G. Alternative Technological solutions in Underground ore mining. Balkanmine 2009. 3rd Balkan Mining Congress, October 2009, Izmir, Turkey, pp.131-138.
18. Трапов, Г., Г.Михайлов. Прилагане на метода на крайните елементи в условия на изменчивост на свойствата на скалите. Годишник на МГУ „Св.Иван Рилски”, С., т.52, св. II. Добив и преработка на минерални суровини”, С., 2009, стр.85-89
19. Михайлов Г., Г. Трапов, К.Колев. Камерно-стълбова система на разработване – теория и практика. Науч.техн.симпозиум Геомеханиката, фундамент на минната индустрия и строителството”, 10.11. 2009. Сб. доклади, стр. 51-57.
20. Михайлов, Г., Г. Трапов, К.Колев., С.Боянов. Геомеханични аспекти на камерно-стълбовата система на разработване и възможности за подобряване на нейната ефективност. IV Национална конференция по Геомеханика, 3-6 юни, 2010, Варна, с. 654-664.

21. Михайлов, Г., Г.Трапов. Оптимална форма на откритите добивни пространства при камерно-целикова и камерно-стълбова системи на разработване. II-ра Нац. научно-техническа конференция Технологии и практики при подземен добив и минно строителство, Девин, 7-10 ноември, 2010 с.9-16.
22. Велков, Цв., Г.Михайлов. Информационен модел за геомеханично обслужване на камерно-целикова система на разработване. . II Нац. научно-техническа конференция Технологии и практики при подземен добив и минно строителство, Девин, 7-10 ноември, 2010 с.106-110
23. Вълканов, Н., Ст. Топалов, К. Боев, Ив. Нишков, Г. Михайлов. Иновации в Горубсо-Златоград. сп. Минно дело и геология, 2011/1-2, стр. 25-29
24. Mihaylov, G. Technological and Geomechanica Logistics for Underground ore mining. 22nd World Mining Congress & Expo, 11-16 September, Istanbul-2011, Vol. II, pp.493-499
25. Vulkanov, N., St.Topalov, K.Boev, G.Mihaylov, I.Nishkov. Possibility for improving the Quality of Processed ore in Border mineral processing complex. 22nd World Mining Congress & Expo, 11-16 September, Istanbul-2011, Vol. IV.
26. Mihaylov, G., G. Trapov. Cut and fill ore vein mining under concrete slabs. 4th Balkan Mining Congress, 18-20 October 2011, Ljubljana, Slovenia. Paper's book, pp.513-517.

## Приложение 2

### ПРОЕКТИ за периода 2007-2011

1. Михайлов, Г. Изследване на възможностите за разработване на запасите под контура на открития рудник Медет. Архив на НИПРОРУДА ЕООД, юни 2007
2. Михайлов, Г. Техничко-икономическа оценка на запасите – находище „Милин камък”, Архив на „БТ-инженеринг” ЕООД, май, 2011.