

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	ЮЛИЯН ЛЮБЕНОВ ДИМИТРОВ
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет "Свети Иван Рилски", 1700 – София, Студентски град Катедра "Математика"
Мобилен (незадължително)	
Е-mail	juldim@abv.bg
Дата на раждане, Място	6 юли 1955г.
Длъжност(и) (в момента)	
Дати	1995 – до момента
Заемана длъжност или позиция	Главен асистент
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет "Свети Иван Рилски", 1700 – София, Студентски град
Образование и обучение	
Дати	2012г.
Придобитата квалификация	Образователна и научна степен "Доктор"
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Свети Иван Рилски"
Дати	1980г.
Придобитата квалификация	Магистър по математика
Образователна институция	Софийски университет "Св.Кл.Охридски"
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски
Самооценка	
Европейско ниво (*)	
руски	
английски	
Професионална информация и приложения	
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Числени и приложни модели, Математическо моделиране при минното проектиране, Графични методи за разпознаване на изображения на чертежи, Прилагане на компютърни технологии и модели на поведението и възприятието, Компютърни обучаващи програми в минно – технологичните специалности
Патенти и изобретения	
Членство в професионални и браншови организации	Член на Международното дружество по скална механика (ISRM) Член на Научно – технически съюз по минно дело, геология и металургия Научен секретар на Международна конференция по геомеханика IGC'2012
Публикации	Общо 26 статии и 1 учебник. От тях 2 статии в конференция в чужбина, 12 в списания и 12 на конференции в страната Приложение 1
Проекти	4 договора Приложение 2

Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	<p>Международна научна конференция "Ролята на геомеханиката за устойчивото развитие на минната индустрия и гражд. ст-во" – IGC' 2007.</p> <p>IX-та национална конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми – висока ефективност, екологично производство, Варна, 2007.</p> <p>Fourth Int. Sc. Conf. "Computer Sciences'2008", 2008, Kavala, Greece.</p> <p>XIII Национална научно техническа конференция "АДП - 2009".</p> <p>Конференция с международно участие "Открит и подводен добив", Варна, 2009.</p> <p>Международна научна сесия на МГУ"Св.Ив.Рилски" 2009г.</p> <p>Теория и практика на геомеханиката за ефективност на минното производство и строителството" – IGC' 2010, Варна, 2010.</p> <p>Международна научна конференция ВСУ'2011</p> <p>Международна научна сесия на МГУ"Св.Ив.Рилски" 2011г</p> <p>Международна нуч. тех. конф. "Проблеми на екологията в минерално-суровинния отрасъл", Варна, 2011</p> <p>III Международна научна конференция "Е-Управление", Созопол, 2011</p> <p>11-та Конференция с международно участие "Открит и подводен добив". Варна, 2011</p>
Специализации в чужбина (за последните 5 години)	<p>Преподавателска мобилност Сократ/Еразъм, Германия, Дрезден, Hochschule fur Technik und Wissenschaft, 2010г.</p>
Други професионални компетенции	

ПУБЛИКАЦИИ
за периода 2007-2011

1. Dimitrov J., S. Dimitrova, Web-based learning tools do selected rheological models, Proceedings "The role of geomechanics in the stability of development of mining industry and civil engineering" – IGC'2007, Nessebar, 2007.
2. Dimitrova S., J. Liubenov, J. Dimitrov, Abilities for using the free software for constructing the elements of mining technology, Proceedings "The role of geomechanics in the stability of development of mining industry and civil engineering" – IGC'2007, Nessebar, 2007.
3. Константинов Г., Ю. Димитров, Изследване на минни параметри в открити рудници, Сб. доклади "Ролята на геомеханиката за устойчивото развитие на минната индустрия и гражд. ст-во" – IGC' 2007, Несебър, 2007.
4. Димитров Ю., Представяне на моделите на минната механика с презапаяване при зададена достоверност, Сб. доклади "Ролята на геомеханиката за устойчивото развитие на минната индустрия и гражд. ст-во" – IGC' 2007, Несебър, 2007.
5. Димитров Ю., Оценка на зависимостите между параметри в открити рудници, Сб. Доклади "IX^{та} национална конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми – висока ефективност, екологично производство", Варна, 2007.
6. J. Dimitrov, Applied Programming and Realization of Some Numerical Models in Rock Mechanics, Fourth Int. Sc. Conf. "Computer Sciences'2008", (18 - 19 Sep., 2008), Kavala, Greece.
7. J. Dimitrov, Yu. Lybenov, Adapting of Some Free Programs for Constructing the Elements of Mining Technology, Fourth Int. Sc. Conf. "Computer Sciences'2008", (18 - 19 Sep., 2008), Kavala, Greece.
8. Ст. Димитрова, Юл. Димитров, Приложение на един модел на зрителното възприятие в обучението по дескриптивна геометрия, XVIII ННТП "АДП - 2009".
9. Ю.Димитров, Изследване на реологичното поведение на масива около изработки с пряк изход на повърхността, Конференция с международно участие "Открит и подводен добив", Варна, 2009.
10. Lyubanova T., D. Lyubenov, J. Dimitrov, Client – server system for control of virtual instruments as web - based teaching tools, Annual Journal of Electronics, TU Sofia, 2009, Vol. 3, N. 2.
11. Ю. Димитров, Диференциално тензорно пресмятане при смяна на координатната система, Годишник МГУ, 2009.
12. Ю. Димитров, Т. Любенова, Аналитично формулиране и оптична интерпретация на дискретното представяне на непрекъснати зависимости, Годишник МГУ, 2009.
13. Ю. Димитров, Диференциално тензорно пресмятане при трансформиране на геометричните уравнения, Научно технически симпозиум "Геомеханиката фундамент на минната индустрия и строителството", 2009.
14. Ю. Димитров, Характеристична диаграма на стената на анкерния крепеж, Сб. доклади "Теория и практика на геомеханиката за ефективност на минното производство и строителството" – IGC' 2010, Варна, 2010.
15. Dimitrova S., D. Lyubenov, J. Dimitrov, Y. Lyubenov, System for Video Seminars and Opportunities for its Application in Teaching, Proc. "Theory and Practice of Geomechanics for Effectiveness the Mining Production and the Construction" – IGC' 2010, Varna, 2010.
16. Ю. Димитров, Лекции по математика 3, Теория на вероятностите и математическа статистика, Обикновени диференциални уравнения и приложения, София 2009.
17. Ю. Димитров, Механичен модел на заздравяването на целици като тримерни тела, ВСУ' 2011, София
18. Ю. Димитров, Изследване на реологичното поведение на стената на подготвителна галерия, ВСУ' 2011, София

19. Ю. Димитров, Приложение на оценка на зависимостите между параметри в открити рудници, 11-та Конференция с международно участие "Открит и подводен добив". Варна, 2011
20. Julian Dimitrov, Stefka Dimitrova, Deyan Lyubenov, Possibility for Application of Issue – tracking Systems at Design and Decision Making in the Mining, III Int. Sci. Conf "E-Governance", Sozopol, 2011
21. Юл. Димитров, Ст. Димитрова, Д. Любенов, Динамично управление на минното предприятие за ограничаване на вредните въздействия върху околната среда, Международна нуч. тех. конф. "Проблеми на екологията в минерално-суровинния отрасъл", Варна, 2011
22. Ю. Димитров, Намаляване на вредното въздействие върху околната среда чрез допълване на открит способ на добив с подземен, Международна нуч. тех. конф. "Проблеми на екологията в минерално-суровинния отрасъл", Варна, 2011
23. Ю. Димитров, Моделиране на реологичното поведение на стената на подготвителна галерия, Годишник МГУ, 2011
24. Ю. Димитров, Приложение на оценка на зависимостите при оразмеряване на анкерен крепеж, Годишник МГУ, 2011
25. Ю. Димитров,, Кр. Цветков, Изследване на формата на отразения импулс при чука на Шмид, Годишник МГУ, 2011
26. Ю. Димитров, Аналитично изследване на механичните параметри на триеща се повърхност, Годишник МГУ, 2011
27. Ю. Димитров, Пълнота на феноменологичната теория на реологията, Годишник на ВТУ, 2011

Приложение 2

ПРОЕКТИ за периода 2007-2011

1. "Прилагане на числени методи и минен софтуер за реализиране на някои модели на минните технологии", Договор МЕМФ 76 /2007.
2. "Числени и приближени аналитични методи за решаване на задачи от минното проектиране, газоеластичността и свръхпроводимостта", Договор МЕМФ 56 /2008.
3. "Прилагане на методи за оптимизиране на някои числени модели на минните технологии", Договор МЕМФ 99 /2009.
4. "Числено изследване на еластичното и реологичното поведение на масива около минни изработки", Договор МЕМФ 108/2010