

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	ЕВГЕНИ НИКОЛОВ КОСТАДИНОВ																																								
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700 Катедра „Информатика“																																								
Мобилен (незадължително)																																									
E-mail	e_kostadinov@yahoo.com																																								
Дата на раждане, Място	30.12.1977г., гр. Кърджали																																								
Длъжност(и) (в момента)																																									
Дати	Ноември 2011 →																																								
Заемана длъжност или позиция	Главен асистент																																								
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700																																								
Образование и обучение																																									
Дати	1996 - 2001																																								
Придобитата квалификация	Магистърска степен по специалност „Механизация на мините“																																								
Образователна институция	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ София																																								
Чужд (и) език (езици)	Английски, Руски																																								
Самооценка																																									
<i>Европейско ниво (*)</i>																																									
руски																																									
английски																																									
	<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>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Свободно 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>Базово ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>A2</td> <td>Основно ниво на владееене</td> <td>A2</td> <td>Основно ниво на владееене</td> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> </tr> </tbody> </table>	Разбиране				Говорене				Писане		Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение				B1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Свободно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A1	Базово ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Свободно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене
Разбиране				Говорене				Писане																																	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение																																			
B1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Свободно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A1	Базово ниво на владееене																																
B1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Свободно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене																																
Професионална информация и приложения																																									
Области на професионални и научни интереси	Техника; Технологии; Машини, 3D Modeling, CAD, CAE, CAM, SolidWorks, Ansys, Inventor, Autodesk, Simulation																																								
(ключови думи)																																									
Патенти и изобретения																																									
Членство в професионални и браншови организации																																									
Публикации	10 публикации в областта на компютърното моделиране и симулационно изследване на машини и механични системи, от които 8 за последните 5 години Приложение 1																																								
Проекти	Участие в 12 проекта, от които 5 реализирани за последните 5 години, както и 3 текущи проекта към декември 2011 г. Приложение 2																																								
Участие в научни сесии и конгреси	3rd Bi – annual BS Scientific Conference and Up-Grade Bs-Scene Project Joint Conference, 30 October – 5 November 2011, Odessa. 8th International Conference “Standardization, Prototypes And Quality: A Means Of Balkan Countries’ Collaboration” October 7-8, 2011, Thessaloniki, Greece. XIV Balkan Mineral Processing Congress, June 14-16 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina. V Конференция с Международно участие „Машинознание и машинни елементи“, стр. 83-81, 2009, София.																																								

Х-та юбилейна национална конференция с международно участие по открит и подземен добив на полезни изкопаеми, 2009, Варна, България.
Международни научни сесии на МГУ „Св. Ив. Рилски“, 2004, 2008, София.

Специализации в чужбина
(за последните 5 години)

Други професионални компетенции

Приложение 1

ПУБЛИКАЦИИ за периода 2007-2011

1. Kostyanov, S., G. Trapov, S. Dimovski, A. Vasilev, V. Stoyanov, E. Kostadinov "Numerical Modeling Of Geothermal Fields In Black Sea And Their Geological Interpretation", 3rd Bi – annual BS Scientific Conference and Up-Grade Bs-Scene Project Joint Conference, 30 October – 5 November 2011, Odessa.
2. Damyanov Tsv., B. Grigorov, E. Kostadinov Digital prototyping and possibilities for CAD/CAE kinematic and dynamic analysis of drum ball mills with different types of grinding bodies. 8th International Conference "Standardization, Prototypes And Quality: A Means Of Balkan Countries' Collaboration" October 7-8, 2011, Thessaloniki, Greece.
3. Kostadinov, E., Tsv. Damyanov, L. Kuzev Simulation study of volume and mass characteristics of the working medium of the drum ball mills using grinding bodies with tetraballpebs, Proceedings of the XIV Balkan Mineral Processing Congress, vol.1, June 14-16 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina.
4. Damyanov Tsv., L. Kuzev, E. Kostadinov, L. Lazov 3D-CAD modeling and analysis of the geometric parameters of tetraballpebs for ball mills with different radius of spherical surfaces. Proceedings of the XIV Balkan Mineral Processing Congress, vol.1, June 14-16 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina.
5. Костадинов Е., П. Недялков, Л.Лазов, Цв. Дамянов, Ив. Кралев „Параметрично изследване на работния процес на шнекова пробивна машина чрез математично моделиране на работния орган ЧАСТ I „Сборник доклади на V Конференция с Международно участие „Машинознание и машинни елементи“, стр. 75-82, 2009, София.
6. Костадинов Е., П. Недялков, Л.Лазов, Цв. Дамянов, Ив. Кралев „Параметрично изследване на работния процес на шнекова пробивна машина чрез математично моделиране на работния орган ЧАСТ II „Сборник доклади на V Конференция с Международно участие „Машинознание и машинни елементи“, стр. 83-81, 2009, София.
7. Дамянов, Цв., Л. Лазов, П. Недялков, Е. Костадинов Косвени методи за измерване на двигателния въртящ момент на задвижващите барабани при лентовите транспортъори. Х-та юбилейна национална конференция с международно участие по открит и подземен добив на полезни изкопаеми, 2009, Варна, България.
8. Дамянов, Цв., Е. Костадинов. Теоретико-експериментален сравнителен анализ на функционалната зависимост между параметрите на свободните и затихващите трептения на механични системи. Годишник на МГУ, том 51, свитък III, Механизация, електрификация и автоматизация на мините, 2008, София.

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2011

1. Проект № 226592 по Седма рамкова програма на Европейския съюз на тема "Up-grade Black Sea scientific network" - текущ;
2. Проект, финансиран от фонд „Научни изследвания“ на тема " Теоретично и експериментално изследване влиянието на мелещи тела за топкови мелници с нова форма върху процеса на смилане" – част II, по договор: ДИД 02/36 – 18/12/2009 г. - текущ;
3. Проект, финансиран от фонд „Научни изследвания“ на тема " Теоретично и експериментално изследване влиянието на мелещи тела за топкови мелници с нова форма върху процеса на смилане" – част I, по договор: ДИД 02/36 – 18/12/2009 г.
4. Договор 1969 - Възложител Мини "Марица-изток" ЕАД - Анализ на технико-експлоатационното състояние на ГЛТ-системите в рудниците на Мини "Марица-изток" ЕАД, с цел оптимизиране на параметрите им и намаляване на енергийните и експлоатационни разходи - текущ.
5. Договор 1917 - Възложител Мини "Марица-изток" ЕАД - Трименсионно моделиране, изследване и анализ с метода на крайните елементи на якостно-деформационното състояние на задвижващите барабани от станциите на ГЛТ 2250 за условията на Мини "Марица-изток" ЕАД, с цел намаляване на повредите и подобряване на експлоатационната им сигурност, 2007 г.;
6. Договор 1905 - Възложител Мини "Марица-изток" ЕАД - Експериментално изследване и анализ на технико-експлоатационното състояние на ГЛТ 2250 № 2 на рудник "Трояново 1" (чешка система) за условията на Мини "Марица-изток" ЕАД, 2007 г.;
7. Договор МЕМФ - 88 - Теоретично изследване на двубарабанните задвижващи системи при лентовите транспортъори в откритите рудници, с цел подобряване на експлоатационните и енергийните им параметри, 2008 г.;
8. Договор МЕМФ - 82 - Сравнителен анализ на технологиите на електродъгово заваряване с обмазани електроди и технологиите на заваряване в защитна газова среда, 2008г.;