

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	СТЕФАН СОТИРОВ ДИМОВСКИ
Адрес(служебен)	Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, София 1700, Студентски град катедра „Приложна геофизика“
Мобилен (незадължително)	+359 886 098 036
E-mail	dimovski@mgu.bg
Дата на раждане, Място	04.05.1962, гр. София
Длъжност(и) (в момента)	
Дати	2008 – в момента
Заемана длъжност или позиция	Ръководител катедра „Приложна геофизика“
Име и адрес на работодателя	МГУ „Св. Иван Рилски“, Студентски град, 1700 София
Дати	2011 – в момента
Заемана длъжност или позиция	Професор
Име и адрес на работодателя	МГУ „Св. Иван Рилски“, Студентски град, 1700 София
Образование и обучение	
Дати	2010 г.
Придобитата квалификация	Доктор на геологическите науки
Образователна институция	МГУ „Св. Иван Рилски“
Дати	1993 г.
Придобитата квалификация	Доктор
Образователна институция	МГУ „Св. Иван Рилски“
Дати	1988 г.
Придобитата квалификация	Инженер геофизик
Образователна институция	МГУ „Св. Иван Рилски“
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски, Френски
Самооценка	
<i>Европейско ниво (*)</i>	
руски	
английски	
френски	

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене
C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене
B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Геофизични изследвания за решаване на задачи в областта на геологията, Хидрогеологията, Инженерната геология и екологията; Физико-геоложко моделиране; Комплексна обработка, анализ и интерпретация на геофизични данни.
Членство в професионални и браншови организации	Дружество на геофизиците в България European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE)
Публикации	Общо 91 публикации, учебници, монографии, от които 26 в периода 2007-2011 Приложение 1
Проекти	Ръководител и участник в 27 проекта, от които 11 за периода 2007-2011 Приложение 2
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	Международна научна сесия. Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София, октомври, 2007. XIIth International Scientific Conference of the Engineering Faculty of the "Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, 2007. Международна научна сесия. Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София, октомври, 2008. First International Conference on Remote Sensing Techniques in Disaster Management and Emergency Response in the Mediterranean Region, EARSeL, Zadar, Croatia, 2008. 5th Congress of Balkan Geophysical Society International Conference and Technical Exhibition Geophysics at The Cross-roads, Belgrad, Serbia, 2009. Международна научна сесия. Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София, октомври, 2009. Международна научна сесия. Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София, октомври, 2010. 6-та Национална конференция по геофизика "20 години Дружество на геофизиците в България", 2010. Международна научна сесия. Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София, октомври, 2011.

ПУБЛИКАЦИИ
за периода 2007-2011

1. Димовски, С. 2007. Ръководство за практически занятия по сондажна геофизика. Издателска къща „Св. Иван Рилски“, София, 262 стр.
2. Радичев, Р., С. Димовски. 2007. Изследвания върху спецификата в разпределението на коефициента на корелация при съпоставяне на геофизични полета. – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски”, Том 50, Свитък I, Геология и геофизика, 171-177.
3. Димовски, С. 2007. Подход и алгоритъм за числено кодиране на геоложка информация. – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски”, Том 50, Свитък I, Геология и геофизика, 159 - 165.
4. Димовски, С., Н. Стоянов, Ч. Гюров. 2007. Ефективност на електро-томографията за детайлно геоелектрично картиране на приповърхностния геоложки разрез. – BULAQUA (БУЛАКВА), 4, 47-55.
5. Racoseanu, C., V. Palita, S. Dimovski, E. Hristov. 2007. The reducing of cross-board pollution due to the activity of thermal power station. – Annals of the “Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, The XIIIth edition of the international scientific conference of the Engineering Faculty, 309-312.
6. Христов, Е., Й. Томеску, С. Димовски, К. Ракочяну, Б Петрова, Г. Гаманечи. 2007. Созология (Рискови антропогенни фактори). Издателство „Академика Бринкуши“, Тургу-Жиу, Румъния, 318 стр.
7. Димовски, С, Р. Радичев, Ч. Гюров. 2008. Подход и методика за прилагане на електротомографията при изучаване на приповърхностния геоложки разрез (въз основа на примера на площадка “Брестова падина”). – Геология и минерални ресурси, 5, 14-19.
8. Димовски, С., Р. Радичев, Ч. Гюров. 2008. Електротомографски изследвания на площадка за изграждане на депо за битови отпадъци. – Минно дело и геология, брой 2, 42-46.
9. Димовски С., А. Цветков. 2008. Електротомографски изследвания за оценка състоянието на рекултивирани хвостохранилища. – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски”, Том 51, Свитък I, Геология и геофизика, 136-143.
10. Радичев, Р., С. Димовски. 2008. Характеристика на гравитационното поле на Панагюрски руден район и закономерности в разпределението на рудните находища. – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски”, Том 51, Свитък I, Геология и геофизика, 149-154.
11. Dobrev, T, D. Yosifov, S. Dimovski. 2008. Characteristics of the isothermal surfaces of Curie point and solidus temperature (asthenosphere) in the lithosphere of Bulgaria. – Геофизическият журнал , Киев, Том 30, 4, 133-139.
12. Dimovski, S., N. Stoyanov, S. Kostyanev. 2008. Application of electrical resistivity techniques for investigation of landslides. – Proceedings of the First International Conference on Remote Sensing Techniques in Disaster Management and Emergency Response in the Mediterranean Region, EARSeL, Zadar, Croatia, 241-251.
13. Dimovski, S., R. Radichev, Ch. Gyurov. 2008. Application of electrical tomography for the study of near-surface geological section. – Annals of the “Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Part 2, 199-208.
14. Димовски, С., Р. Радичев, Ч. Гюров. 2008. Прилагане на електротомография за изучаване на приповърхностния геоложки разрез. – В: Безопасност на средата – работна и околна, Издателска къща “Св. Иван Рилски”, София, 69-78.
15. Radichev, R., S. Dimovski, E. Zaneva-Dobranova. 2009. Modeling the anomalous gravity effect in the rang of the Mirovo salt diapir and the surrounding area. – 5th Congress of Balkan Geophysical Society International Conference and Technical Exhibition Geophysics at The Cross-roads, Belgrad, Serbia, 5 p.
16. Димовски, С. 2009. Изследване на специфичното електрическо съпротивление на скалите чрез съставяне на еквивалентни електрически схеми. – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски”, Том 52, Свитък I, Геология и геофизика, 149-154.

17. Radichev, R., S. Strashimirov, S. Pristavova, S. Dimovski, N. Tzankova. 2009. A complex scientific-educational center for geology and geophysics at the University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski". –Advances in Bulgarian science, National Centre for Information and Documentation, 3, 27-34.
18. Димовски, С. 2010. Електротомографски изследвания на геоложката среда. Автореферат на дисертация за получаване на научната степен "Доктор на геологическите науки", София, 68 стр.
19. Димовски, С. 2010. Проявление на специфичната електропроводимост в зависимост от типа на рудната минерализация. – Годишник на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски", Том 53, Свитък I, Геология и геофизика, 143-148.
20. Стоянов, Н., Б. Банушев, С. Димовски, С. Неделчева. 2010. Условия за миграция на несорбируеми замърсители в неводонаситената зона на палеогенските вулканити в района на град Хасково. Част 1. Детерминиране на нискорангови хидрогеоложки единици. – Годишник на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски", Том 53, Свитък I, Геология и геофизика, 163-168.
21. Димовски, С., Н. Стоянов. 2010. Приложение на геоелектрични проучвания при изучаване на хидрогеоложките условия в карстови райони. – 6-та Национална конференция по геофизика "20 години Дружество на геофизиците в България", София, 4 с.
22. Радичев, Р., С. Димовски. 2010. Плътност, магнитни свойства и коефициент на поляризуемост за основни видове скали в Панагюрски руден район. Приложно ориентирано използване на данните. Издателска къща „Св. Иван Рилски“, София, 278 стр.
23. Димовски, С. 2011. Проявление на специфичната електропроводимост в зависимост от степента на анизотропия на скалите. – Годишник на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски", Том 54, Свитък I, Геология и геофизика, 119-124.
24. Димовски, С., Н. Стоянов. 2011. Геоелектричен подход при изучаване на хидрогеоложките условия в района на ДБО Асеновград. – Годишник на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски", Том 54, Свитък I, Геология и геофизика, 125-130.
25. Rangelov, B., R. Radichev, S. Dimovski, G. Oaie, R. Dimitriu, A. Palazov, O. Dimitrov, S. Shanov, N. Dobrev and the team of MARINEGEOHAZARDS Project. 2011. MARINEGEOHAZARDS Project – key core elements of the early warning system in the Black Sea. – Годишник на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски", Том 54, Свитък I, Геология и геофизика, 167-172.
26. Авдев, С., Х. Цанков, Р. Радичев, С. Димовски, А. Кисьов. 2011. Метод за построяване на високоточни локални геоиди. – Годишник на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски", Том 54, Свитък I, Геология и геофизика, 101-105.

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2011

Проекти по Наредба № 9

1. Дог. № ГПФ-94 - Методика за преобразуване на геоложка информация в цифров вид, 2007 г. (ръководител)
2. Дог. № ГПФ-95 - Характеристика на геолого-геофизичния строеж на Панагюрски руден район по магнитни данни, 2007 г.
3. Дог. № ГПФ-101 - Прилагане на геофизични методи за изследване на приповърхностния геоложки строеж, 2008 г. (ръководител)
4. Дог. № ГПФ-120 - Прилагане на геофизичните изследвания за целите на геоложкото картиране, 2008 г.
5. Дог. № ГПФ-128 - Оптимизиране на електротомографските проучвания на приповърхностния геоложки разрез въз основа на моделни и полеви изследвания в различни геоелектрични условия, 2009 г. (ръководител)
6. Дог. № ГПФ-141 - Изучаване на геофизичните аномалии и геодинамични рискове в България за устойчиво развитие на страната и обучение на студенти, населението и специализирани кадри (вкл. Геофизични изследвания на остров Ливингстон - Антарктика), 2010 г.
Дог. № ГПФ-146 - Моделиране на аномалното гравитационно поле в района на Мировското солно находище и близката околност, с цел търсенето на нови солни тела, 2010 г.
7. Дог. № ГПФ-147 - Приложение на геотомографията в хидрогеоложките изследвания, 2011 г. (ръководител)

Договори с Фонд Научни Изследвания

8. Договор № ДОО2/72 от 11. 12. 2008 г – “Изграждане на комплексен научно-образователен център за геолого-геофизични изследвания”.
9. Договор № ДДВУ 02/84 от 20. 12. 2010 г. – “Построяване на национален гравиметричен квазигеоид чрез оптимизирани модели от краен брой точкови маси”. (ръководител)

Международни договори

10. Договор по SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME, 2009-2011, Project full title: UP-GRADE BLACK SEA SCIENTIFIC NETWORK, Grant agreement No.: 226592
11. Договор по Bulgaria-Romania Cross-boarder cooperation program Romania-Bulgaria 2010-2013, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund – Title: MARINEGEOHAZARD – “Set-up and implementation of key core components of a regional early-warning system for marine geohazards of risk to the Romanian-Bulgarian Black Sea costal area”.