

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	ХРИСТИЯН ВЕСЕЛИНОВ ЦАНКОВ																																																		
Адрес(служебен)	Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, София 1700, Студентски град катедра „Приложна геофизика“																																																		
Мобилен (незадължително)	00359 898 566 889																																																		
E-mail	ch.tzankov@gmail.com																																																		
Дата на раждане, Място	22.05.1977 г., София																																																		
Длъжност(и) (в момента)																																																			
Дати	от 2007 →																																																		
Заемана длъжност или позиция	Асистент																																																		
Име и адрес на работодателя	Минно-Геоложки Университет "Св. Иван Рилски", 1700 София, Студентски град																																																		
Образование и обучение																																																			
Дати	1996 – 2002																																																		
Придобитата квалификация	Инженер-геофизик																																																		
Образователна институция	Минно-Геоложки Университет "Св. Иван Рилски", София																																																		
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски, Немски																																																		
Самооценка																																																			
Европейско ниво (*)																																																			
руски																																																			
английски																																																			
немски																																																			
	<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>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>C2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <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> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> </tr> </tbody> </table>	Разбиране				Говорене				Писане		Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение				C1	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Самостоятелно ниво на владееене	C2	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно 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
Разбиране				Говорене				Писане																																											
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение																																													
C1	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене																																										
C1	Самостоятелно ниво на владееене	C2	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно 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																																										
Професионална информация и приложения																																																			
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Геофизични изследвания за целите на геологията, инженерната геология, екологията и др., Физико-геоложко моделиране; Цифрова обработка на геофизични данни; Оптимизация; Геоинформатика и ГИС; Геодезия; Програмиране в MATLAB; Съвременни хардуерни и софтуерни продукти.																																																		
Патенти и изобретения																																																			
Членство в професионални и браншови организации	The Society of Exploration Geophysicists (SEG) Дружество на геофизиците в България (ДГБ)																																																		
Публикации	Общо 9 публикации, от които 9 за периода 2007-2011 Приложение 1																																																		
Проекти	Участник в 7 проекта, от които 7 за периода 2007-2011 Приложение 2																																																		

Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	<p>19 – 20.10.2011, Международната научна сесия 2011, Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, София</p> <p>03 – 06.10.2011, 6ти Конгрес на Балканска геофизична асоциация , Будапеща, Унгария</p> <p>17.12.2010, 6-та Национална конференция по геофизика „20 години Дружество на геофизиците в България“, София</p> <p>19 – 20.10.2010, Международната научна сесия 2010, Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, София</p> <p>23 – 24.09.2010, XX Международен симпозиум „Съвременни технологии, образование и професионална практика в геодезията и свързаните с нея области”, к.к. Албена</p> <p>07-11.06.2010, 28ма Конференция на Международния съюз по геодезия и геофизика (IUGG) по изчислителна геофизика, Пиза, Италия</p> <p>29 – 30.2008, Международна конференция по геоархеология и археоминералогия „Импакт на науките за земята в изучаването на материалната култура“, София</p>
Специализации в чужбина (за последните 5 години)	<p>05.2009 – 09.2009, Информационни Технологии за управление на радиоактивни отпадъци: Създаване на генерализиран концептуален модел въз основа актуалната стратегия на България за съхраняване на радиоактивни отпадъци с помощта на COde for Modelling PArtly Saturated Soil (COMPASS), Кардифски университет, Кардиф, Уелс, Великобритания</p>
Други професионални компетенции	<p>09.2009 – 12.2011, Участие в програма за мултидисциплинарно обучение на млади учени „Път към управление на природния риск“. НИГГГ–БАН, София</p>

ПУБЛИКАЦИИ
за периода 2007-2011

1. **Цанков, Хр.** Сравняване скоростта на обработка на големи масиви от данни през централния процесор (CPU) и графичния процесор (GPU) при решаването на приложни геофизични задачи. Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“, том 54, 2011, 161-166.
2. Авдев, Ст., **Цанков, Хр.**, Радичев, Р., Димовски, Ст., Кисьов, Ат. Метод за построяване на високоточни локални геоиди. Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“, том 54, 2011, 101-105.
3. . Avdev, S., **Tzankov, Ch.** A technique for modelling Earth's geoid and local geoids with point-masses. Poster P13. 6th Congress of Balkan Geophysical Society, Budapest, Hungary, 3-6 October 2011.
4. **Цанков, Хр.**, Радичев, Р. Оптимизация на двумерни гравитационни модели в MATLAB среда. 6-та национална конференция по геофизика, София, 17 декември 2010, ISSN-1314-2518.
5. **Цанков, Хр.**, Радичев, Р. Алгоритми и програми за интерпретация на двумерни гравитационни аномалии в МАТЛАБ среда. Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“, том 53, 2010, 174-181.
6. **Цанков, Хр.**, Радичев, Р. Интерпретация на аномалното магнитно поле в перспективна площ „Ракитна“, с цел определяне мощността на наслагите и дълбочината до подложката. Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“, том 53, 2010, 182-187.
7. Avdev, S., **Tzankov, Ch.** Presenting of Earth's gravity field with optimized models of point masses. Poster S5-01. 28th IUGG Conference on Mathematical Geophysics, Pisa, Italy, 7-11 June 2010.
8. Tsvetkov, A., Tzankov, H. Schematic map of volcanic centres and intrusive bodies in Eastern Srednogorie and Eastern Rhodopes - Extended Abstract. Poster 6501. 5th BGS Congress, Belgrade, Serbia, 10-16 May 2009.
9. Avdev, S., **Tsankov, Ch.** Ancient gold mining at the southern slopes of the Vitoshka and Verila mountains. International Conference of Geoarchaeology and Archaeomineralogy, Sofia, Bulgaria, 29-30 October 2008, pp 253-257.

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2011

Към Фонд научни изследвания (ФНИ)

1. 2010 – 2013 „Построяване на национален гравиметричен квазигеоид чрез оптимизирани модели от краен брой точкови маси“ (ДДВУ-02/84 от 20.12.2010)
2. 2008 – 2012 „Изграждане на комплексен научно-образователен център за геолого-геофизични изследвания“ (ДОО2-72/11.12.2008)

По Наредба № 9

3. Дог. НИС ГПФ 147/2011 г. „Приложение на геотомографията в хидрогеоложките изследвания“.
4. Дог. НИС ГПФ 147/2010 г. „Изучаване на геофизични аномалии и геодинамични рискови процеси в България за устойчиво развитие на страната и обучение на студенти, населението и специализирани кадри“
5. Дог. НИС ГПФ-ИР-003/2009 г. „Модернизирание на лабораторията по петрофизика чрез доокомплектоване на научноизследователската апаратура“.
6. Дог. НИС ГПФ-002Д/2009 г. „Съставяне на карта на магмените тела в Източното средногорие с количествени оценки за физическите и геометрични параметри на телата“
7. Дог. НИС ГПФ 101/2008 г. „Прилагане на геофизични методи за изследване на приповърхностния геоложки строеж“.