

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	ТЕОДОРА ВАСИЛЕВА ХРИСТОВА																																																		
Адрес(служебен)	Минно-Геоложки университет „Св Иван Рилски”, София, Студентски град, катедра „Електротехника”																																																		
Мобилен (незадължително)	Тел: 8060-269																																																		
E-mail	teodora@mgu.bg																																																		
Място	гр Смолян																																																		
Длъжност(и) (в момента)																																																			
Дати	2008 →																																																		
Заемана длъжност или позиция	Главен асистент																																																		
Име и адрес на работодателя	Минно-Геоложки университет „Св Иван Рилски”, София, Студентски град																																																		
Образование и обучение																																																			
Дати	2011																																																		
Придобитата квалификация	доктор																																																		
Образователна институция	Минно-Геоложки университет „Св Иван Рилски”, София, Студентски град																																																		
Дати																																																			
Придобитата квалификация	Магистър инженер по „Автоматизация на производството”																																																		
Образователна институция	Минно-Геоложки университет „Св Иван Рилски”, София, Студентски град																																																		
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски																																																		
Самооценка																																																			
<i>Европейско ниво (*)</i>																																																			
руски																																																			
английски																																																			
френски																																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>C1</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>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Основно ниво на владееене</td> <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>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	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	A2	Основно 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	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене																																										
B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене																																										
A2	Основно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене																																										
Професионална информация и приложения																																																			
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Електрохимична защита от корозия, Системи за автоматично измерване и контрол																																																		
Патенти и изобретения																																																			
Членство в професионални и браншови организации	НТС – секция Минно дело, геология и металургия																																																		
Публикации	Общо 33 публикации, от които 27 за последните 5 години Приложение 1																																																		
Проекти	Ръководител и участник в 7 проекта, от които 4 за последните 5 години Приложение 2																																																		
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	Международни научни сесии на МГУ „Св. Иван Рилски” – 2007-2011 Научно техническа конференция с международно участие “Нефтогазоносна перспективност на Балканско-черноморския регион”, Варна, 2008																																																		

Международна конференция по автоматизация BULCAMC – 2008, 2011
Международна научна конференция TechSys – Пловдив, 2009
Международна конференция “UNIVERSITARIA SIMPRO”, PETROȘANI, 2010
Международна конференция Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, 2010-2011
Специализации в чужбина (за последните 5 години)
Други професионални компетенции
Курс по мениджмънт на Ютилитис сектор- 7.2008 година Сертификат №EUM08443
Кариерен консултант Сертификат №GSDF00185-56, 10.09.2008

Приложение 1

ПУБЛИКАЦИИ за периода 2007-2011

1. Стефан Стефанов, Иван Милев, Теодора Христова Определяне на потенциалната разлика «Съоръжение-земя» в почви с високо специфично съпротивление, Годишник на Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, 2007г, том 50.
2. Полина Петкова, Теодора Христова, Електрокорозия следствие на блуждаещи токове и начини на защита, 2007, конгрес на младите инженери SEMIB София
3. Теодора Христова, Наблюдение на корозионното състояние на подземни тръбопроводи с помощта на сензорни устройства, МНС на Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски, 2008, том 51
4. еодора Христова, Мястото на кариерния център за повишаване качеството на обучение на електроинженерите, сп. «Минно дело и геология» бр. 6, 29-31 стр, 2008 година
5. Кънчо Иванов, Теодора Христова Изисквания към структурата и функциите на информационното обслужване на студентите МГУ “СВ. ИВАН РИЛСКИ”, МНС на Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски 2008, том 51.
6. Теодора Христова, «Управление на корозията», Национална научно-техническа конференция с международно участие “Автоматизация в минната индустрия и металургията» BULCAMC, 27 - 28 ноември 2008 г, София,
7. Юли Радев, Теодора Христова, Икономически модели на ограничеността на природните ресурси, научно техническа конференция с международно участие “Нефтогазоносна перспективност на Балканско-черноморския регион” Варна, 2008 година, стр. 223
8. Теодора Христова, Управление на корозията на петролопроводите в условията на устойчиво развитие, списание МИННО ДЕЛО И ГЕОЛОГИЯ – БРОЙ 10, 2008 ГОДИНА СТР. 40-44
9. Теодора Христова, Стефан Стефанов, Метод за определяне на скоростта на корозия по изменение на електрическото съпротивление и загуба на маса на стоманени образци (датчици), Journal of the Technical University at Plovdiv “Fundamental Sciences and Applications”, Vol. 14, 2009 International Conference Engineering, Technologies and SystemsTechSys '2009 стр. 291-297
10. Стефан Стефанов Теодора Христова, Влияние на големината на дефекта в изолацията върху скоростта на корозия на подземни тръбопроводи Journal of the Technical University at Plovdiv “Fundamental Sciences and Applications”, Vol. 14, 2009 International Conference Engineering, Technologies and Systems TechSys '2009, стр 285-290
11. Теодора Христова, Фактори на корозията на тръби от ковък чугун, сп. „Геология на минералните ресурси”, 2009 бр4, стр 7.
12. Стефан Стефанов, Теодора Христова, Любомир Атанасов Относителна плътност на електрическия ток създаден от два разнополярни източника на ток (заземители) във функция от разстоянието между тях и от дълбочината на разпространението на тока в земята, 2009, 52 том МГУ, стр.123-128
13. Стефан Стефанов, Теодора Христова, Любомир Атанасов, Потенциал на електрическото поле в произволна точка в земята, създаден от разнополярни линейни и линеен и точковиден изтичници на ток, 2009, 52 том МГУ, стр.129-132
14. Юли Радев, Теодора Христова, Културни предизвикателства пред договарящите се петролни компании Геология и минерални ресурси – брой 9, 2009 стр. 32-35.

15. Стефан Стефанов, Теодора Христова, „Използване на резистивни датчици за следене на корозията по подземни тръбопроводи”, Минно дело и Геология, бр10, 2009, стр. 42-44
16. Т. Христова, П. Христов Ст. Стефанов Дистанционна система за следене на корозията на подземни тръбопроводи, списание Минно дело и геология, 2010, брой 1, стр.42-45
17. Стефан Стефанов, Теодора Христова, Срок за експлоатация на вертикалните анодни заземители, 2010, 53 том МГУ, стр.129-132
18. Теодора Христова, Мила Илиева Изисквания към управлението на информационна система за контрол на катодна защита, 2010, 53 том МГУ, стр.133-136
19. Teodora HRISTOVA, Stefan STEFANOV: ELECTROCHEMICAL RESEARCH OF SENSOR GALVANIC CELL, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Analele Universității / University's Annals, <http://www.utgjiu.ro/revista/?page=curent&nr=2010-02>
20. Илиева, Мила, Теодора Христова „FUNCTIONS OF MANAGEMENT OF CATHODE PROTECTION”, “UNIVERSITARIA SIMPRO”, 2010, ELECTRICAL ENGINEERING AND ENERGETICS SYSTEM CONTROL, APPLIED INFORMATICS AND COMPUTER ENGINEERING, PETROȘANI, 14 - 15 OCTOMBRIE 2010, <http://upet.ro/pdf/simpro2010/full%20D7%208.pdf>
21. Христова, Теодора, Защита на тръбопроводи от корозия, Минно дело и геология, бр 1-2, 2011г. стр 60-63
22. Стефан Стефанов, Теодора Христова, Изчисляване на вертикални анодни заземители в системата на катодна защита на подземни метални съоръжения, BULCMK'2011 – 07-08.10.2011
23. Стефан Стефанов, Теодора Христова, Съвременни изисквания, на които трябва да отговаря уредба за катодна защита на подземни съоръжения и кабели, 2011, 54 том МГУ, стр.57-62
24. Мила Илиева, Теодора Христова, Проектиране на база данни на система за управление на катодна защита, 54 том МГУ, 2011, стр 63-68
25. Teodora Hristova, “AUTOMATED SYSTEM FOR CALCULATING THE ELEMENTS OF THE CATHODIC PROTECTION SYSTEM”, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Nr.3/2011, section –Power and electrical engineering, p 266-275
26. Teodora Hristova, “DETERMINING OF MATERIAL FOR CONSTRUCTION OF SENSOR FOR MEASUREMENT OF UNIFORM CORROSION”, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Nr.3/2011, section –Power and electrical engineering, p 256-265
27. Илиева, М., Христова, Т., “Проектиране на информационен модел за управление на катодна защита”, Юбилейна научна конференция с международно участие “Човекът и вселената”, Смолян 2011, под печат

Приложение 2

ПРОЕКТИ за периода 2007-2011

1. „Изследване влиянието на параметрите за настройка на инвертор върху работните характеристики на асинхронен двигател” 74 /2007, ръководител доц. д-р Иван Милев, колектив:
2. „Проектиране, разработване и изследване на сензорни устройства, отчитащи нивото на корозия” 86/ 2008г, с ръководител Теодора Христова
3. „Измерване и оценка на влиянието на електромагнитните излъчвания в работна среда”,
4. „Разработване на автоматична система за диагностика на корозионното състояние на подземни тръбопроводи”, 2010