

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	ВИОЛЕТА МАРИНОВА ТРИФОНОВА-ГЕНОВА
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700 катедра „Техническа механика“
Мобилен (незадължително)	
E-mail	marinova999@abv.bg
Дата на раждане, Място	19.03.1954, гр.Русе.
Длъжност(и) (в момента)	Доцент
Дати	2013
Заемана длъжност или позиция	
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700
Образование и обучение	
Дати	1984
Придобитата квалификация	Доктор
Образователна институция	Висш минно- геоложки институт, София.
Дати	1978
Придобитата квалификация	Инженер по „Приложна математика“
Образователна институция	Център по „Приложна математика“ при “Висш машинно-електротехнически институт”, гр.София.
Дати	1977
Придобитата квалификация	Строителен инженер по „Промислено и гражданско строителство“
Образователна институция	Висш инженерно-строителен институт, гр. София.
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски, Френски
Самооценка	
Европейско ниво (*)	
руски	
английски	
френски	
Професионална информация и приложения	
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Механика на непрекъснатите среди, Теория на еластичността на анизотропното тяло, Устойчивост на механични системи, Теоретична механика, Съпротивление на материалите, Числени методи в механиката (метод на крайните елементи, метод на Рунге Кута).
Патенти и изобретения	
Членство в професионални и браншови организации	„Учебен и научен семинар по геомеханика“ при МГУ „св. Ив. Рилски“.
Публикации	Общо: 29 публикации, от които 16 за периода 2009-2013 година

	<p>Приложение 1</p> <p>Участник . 8 проекта, от които 5 за периода 2009-2013 година</p>
<p>Проекти</p> <p>Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)</p>	<p>Приложение 2</p> <p>Международна научна сесия'2009, 2010, 2011, 2012, 2013 – МГУ св."Ив.Рилски"-София, Международна научна сесия УНИТЕХ'2011-Габрово и V-та Международна научна конференция по геомеханика -2012.</p>
<p>Специализации в чужбина (за последните 5 години)</p>	
<p>Други професионални компетенции</p>	<p>А. Езикова подготовка:</p> <p>Посещавала съм курсове по френски и английски и съм придобила следните дипломи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Diplome de langue" - 1995 , Образователен езиков център , Оторизиран изпитен център на университета Сорбона, Париж, Франция. 2. New Headway elementary – 2007- Образователен езиков център Британика – ООД, Оторизиран изпитен център на университета Кембридж. 3. International express-pre-intermediate – 2008- Образователен езиков център Британика – ООД, Оторизиран изпитен център на университета Кембридж. 4. International express- intermediate – 2008- Образователен езиков център Британика – ООД, Оторизиран изпитен център на унуверситета Кембридж. <p>Б. Компютърни технологии</p> <p>Преминала съм курс на обучение и съм положила успешно тест по:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Компютърна грамотност, Windows XP, MS Office XP, Internet -2004 . 2. AUTOCAD -2005 <p>В. Участие в проект „Кариерно развитие на преподавателите от МГУ чрез обучения по ключови компетенции, чуждоезикови обучения и придобиване на умения за използване на информационни и комуникационни технологии (ИКТ)"-2013.</p> <p>Преминала съм обучение по комуникационни и презентационни умения и специализирано обучение по английски език.</p>

ПУБЛИКАЦИИ
за периода 2009-2013

1. Трифонова-Генова В.М., 2009, Приложение на метода на преместванията за изследване на подземни трапецовидни рамки при общо преместване на основите, Годишник на МГУ „Св.Ив.Рилски”, т. 52, св. II.
2. Трифонова-Генова В.М., 2009, Напрегнато състояние на напластен скален масив в околността на вертикална кръгова шахта, Годишник на МГУ „Св.Ив.Рилски”, т. 52, св. II.
3. Трифонова-Генова В.М., 2010, Устойчивост на подземни затворени конструкции, Годишник на МГУ „Св.Ив.Рилски”, т. 53, св. II.
4. Трифонова-Генова В.М., 2010, Изследване на подземни конструкции подложени на линейни премествания, Годишник на МГУ „Св.Ив.Рилски”, т. 53, св. II.
5. Вълков М. Трифонова В. Чалашканов М., 2010 Теоретична механика – Сборник от курсови задачи и методични указания, София.
6. Трифонова-Генова В.М., 2011, Устойчивост на подземна кръгова конструкция, Годишник на МГУ „Св.Ив.Рилски”, т. 54, св. II.
7. Трифонова-Генова В.М., 2011, Изследване на кръгов метален крепеж по метода на преместванията, Годишник на МГУ „Св.Ив.Рилски”, том 54, св. II.
8. Трифонова-Генова В.М., 2011, Изследване на напрегнатото състояние в дебелостенна тръба по метода на Власов, Международна научна конференция УНИТЕХ'11 – Габрово, Сборник от доклади, том II, ноември 2011.
9. Трифонова-Генова В.М., 2011, Напрегнато и деформирано състояние в кръгова тръба под действието на съсредоточени сили, Международна научна конференция УНИТЕХ'11 – Габрово, Сборник от доклади, том II, ноември 2011.
10. Трифонова-Генова В.М., 2012, Деформирано състояние в разномодулен масив в околността на вертикална шахта, V-та международна научна конференция по геомеханика, Сборник от доклади, Варна.
11. Трифонова-Генова В.М., 2012, Деформирано състояние около кръгла изработка, Годишник на МГУ „Св.Ив.Рилски”, т. 55, св. II.
12. Трифонова-Генова В.М., 2012, Едно приближение на функцията на преместването около изработка, Годишник на МГУ „Св.Ив.Рилски”, т. 55, св. II.
13. Трифонова-Генова В.М., 2012, Напрегнато състояние в напластен масив около кръгла изработка, София.
14. Трифонова-Генова В.М., 2013, Пластична зана в дебелостенна тръба под действие на вътрешна сила, Годишник на МГУ „Св.Ив.Рилски”, т. 56, св. II.
15. Трифонова-Генова В.М., 2013, Напрегнато състояние в кръгла тръба, натоварена с външна сила, Годишник на МГУ „Св.Ив.Рилски”, т. 56, св. II.
16. Трифонова-Генова В.М., 2013, Напрегнато състояние в напластен масив около изработка, докладвана на „Учебен и научен семинар по геомеханика” при МГУ „Св.Ив.Рилски” (под печат).

Приложение 2

ПРОЕКТИ
за периода 2009-2013

1. Изследване на геомеханични задачи от минната практика с методите на теорията на еластичността, 2009.
2. Геомеханични задачи при усложнени условия на залягане на полезното изкопаемо и сложен релеф на повърхността, 2010.
3. Някои аспекти на устойчивостта в минната геомеханика, 2011.
4. Моделиране на процесите от минно-добивната и минно-преработвателната промишленост, 2012.
5. Теоретични и моделни изследвания на процеси от минното дело и рудоподготовката, 2013.