

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име **ТРИФОНОВА-РУСИНОВА, ПЕТЯ ТОДОРОВА**
Адрес ул. Зелена поляна, № 11, бл.4 гр. София, 1756, България
Телефон +359888 218948, +359 2 979 3940
Факс +3592 971 3005
E-mail ptrifonova@geophys.bas.bg

Националност Българка
Дата на раждане 10. 07.1975

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности
- 01.10.2018 – до сега**
Национален институт по геофизика, геодезия и география – БАН, София
Научна дейност, организационна дейност, работа по проекти
- Зам. директор, ресор „Оперативна дейност“**
Научни изследвания, ръководство на оперативните и мониторингови специализирани звена, координатор на международни и национални проекти
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности
- 13.12.2013 – 01.10.2018**
Национален институт по геофизика, геодезия и география – БАН, София
Научна дейност, работа по проекти
- Доцент, Р-л група за геомагнитен сервис**
Научни изследвания, ръководство на специализирано звено, координатор на международни и национални проекти
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности
- 20.04.2011 – 12.12.2013**
Национален институт по геофизика, геодезия и география – БАН, София
Научна дейност, работа по проекти
- Гл. асистент, Р-л група за геомагнитен сервис
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности
- 01.10.2010 – 30.06.2014**
Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, София
Преподавателска дейност
- Хоноруван преподавател
Водене на лекции по “Магнитни методи в геофизиката” на студенти IV к., спец. Приложна геофизика
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Основни дейности и отговорности
- 31.05.2009 – 19.04.2011**
Геофизичен институт – БАН, София

- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности
 - Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности
- Научна дейност, работа по проекти
- Н.с. I ст.
- Научни изследвания, участие в проекти
- 06.01.2007 – 06.05.2009**
- Геофизичен институт – БАН, София
- Изследователска дейност, обработка на данни
- Геофизик
- Обработка и интерпретация на геофизична информация

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
- 25.11.2013 – 15.12.2013**
- Helmholz Centrum - GFZ, Potsdam
- Геомагнитни наблюдения и съвременни техники за обработка на данни
- Специализация
- Дати (от-до)
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
- 01.10.2012 – 12.10.2012**
- Geomagnetic Observatory Adolf Schmidt, Niemegk, Germany
- Геомагнитни обсерваторни практики
- Специализация
- Дати (от-до)
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
- 01.09.2003 – 10.03.2009**
- Геофизичен институт – БАН, София
- Земен магнетизъм и гравиметрия
- Доктор
- Дати (от-до)
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
- 01.10.2004 - 31.05.2005**
- Royal Holloway University of London, Egham, Surrey, TW20 0EX, UK
- Тектонски реконструкции по гравитационни и магнитни данни
- Дати (от-до)
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
- 15.07.2004 – 15.09.2004**
- Polish Geological Institute, 4 Rakowiecka Str., 00-975 Warsaw, Poland
- Интерпретация на магнитни данни
- Дати (от-до)
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
- 2001 - 2002**
- Минно-геоложки университет «Св.Иван Рилски», София
- Комплексна интерпретация на геофизични данни
- След дипломна специализация
- Дати (от-до)
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация
- 1993 – 1998**
- Минно-геоложки университет «Св.Иван Рилски», София

• Основни предмети/застъпени професионални умения	Приложна геофизика
• Наименование на придобитата квалификация	Инженер-геофизик (Магистър)
Дати (от-до)	1988 – 1993

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛНИ И МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ:

Проекти, свързани с оперативната дейност на НИГГГ:

1. Проект от Националната пътна карта за научна инфраструктура „**НАЦИОНАЛЕН ГЕОИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР**”- ДО1-161/28.08.2018 (**координатор**), 2018-2023
2. **Модел на разпределението на геомагнитното поле** на територията на България за епоха 2015.0 – дог. ДФНП-8/20.04.2016 от Програмата за подпомагане на млади учени на БАН (**научен консултант**), 2016-2017
3. Black Sea Earthquake Safety Net(work)-**ESNET** (MIS code: 250/1.2.1.65963.80) по Съвместна оперативна програма Черноморски басейн, 2012-2014 (**координатор**)
4. Danube Cross Border System for Earthquake Alert – **DACEA** по Програма за трансгранично сътрудничество „Румъния – България“, 2009-2013 г. (**експерт**)

Други проекти:

5. World Federation of Scientists award (NSP) GIS based analysis of seismic hazard sources for the Bulgarian territory, 2018-2019
6. FP7 No 265176 Balkan GEO Network (BGNET) по Седма рамкова програма на ЕС, 2010-2013 (експерт)
7. “Програма за мултидисциплинарно обучение на млади учени – път към управление на природния риск”- № BG051PO001-3.3.04-34 / 28. 08. 2009г по схемата “Подкрепа за развитието на докторанти, специализанти и млади учени” от ОП “РЧР”, финансирана от ЕСФ.
8. World Federation of Scientists award (NSP) “Contribution of gravity and magnetic data interpretation to the seismotectonic model compilation for seismic hazard assessment”, 2010-2011
9. NATO Reintegration grant PDD(CP)-ESP.EAP.RIG 982373 “Curie Point Depth of Bulgarian Territory and its Correlation with Regional Thermal Structure and Seismicity” 2006-2009 (ръководител)

УЧАСТИЕ В ДОГОВОРИ НА НИГГГ:

1. Сеизмично райониране на Република България, съобразено с изискванията на Еврокод 8 “Сеизмично осигуряване на строителни конструкции” и изработване на карти за сеизмичното райониране с отчитане на сеизмичния хазарт върху територията на страната, Част I,II,III БАН, Геофизичен Институт, 2007-2009
2. Изследване на площадка за калибриране на компасните системи на самолети тип “AIRBUS 320” и “BOEING 737”, 229/19.04.2011, Луфтханза Техник София

3. Анализ на сеизмичния хазарт за площадката на “Ада Тепе”: Комплексна интерпретация на аномалното гравитационно и геомагнитно поле, София, 2012
4. Изследване и определяне на местоположението на нова ядрена мощност на площадката на “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД: Комплексен анализ на геофизичните полета в регионалната и локална зона на АЕЦ Козлодуй, София, 2013
5. Анализ на геофизичните условия в промишлената зона на „Аурубис България”, гр. Пирдоп: анализ на гравиметричното и геомагнитното поле и идентификация на разломни структури по гравиметрични и геомагнитни данни, София, 2014
6. Методика за анализ, оценка и картографиране на сеизмичния риск на република България - Договор № РД-02-29-79/08.04.2016, МРРБ на България, 2017
7. Детайлно микросеизмично райониране и определяне на проектните сеизмични характеристики на хвостохранилище „Люляковица”, Раздел 3.2. Анализ на геофизичните условия в региона Договор № Д-III-37/12.05.2017 г. „АСАРЕЛ – МЕДЕТ” АД – ГР. ПАНАГЮРИЩЕ
8. Полево магнитно измерване по предварително зададени профили на територията на площ „Железник“, общини Кучево и Майданпек, Р. Сърбия, ТЕРА-СКАУТ ЕООД, 2017
9. Управление на сеизмичния риск за сгради, тема I „оценка на сеизмичната опасност за територията на България” Раздел 2 „Комплексен анализ на гравитационното и геомагнитното поле с цел идентифициране на разломни структури в земната кора” Договор № ДСД-4/03.05.2017 г., БАН

ПУБЛИКАЦИИ: 42 БР. **ЗАБЕЛЯЗАНИ ЦИТАТИ:** 78 БР.

София, 02.10.2018 г.

Подпис:
/доц. д-р Петя Трифонова/