

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|-----------------|---|
| Име | МЕТОДИЕВ МЕТОДИ ИВАНОВ |
| Адрес | ул.Акад Г. Бончев, бл №2, гр.София., 1113, България |
| Телефон | +359 888 390 102 |
| Факс | |
| E-mail | m.i.metodiev@gmail.com |
| Националност | Българин |
| Дата на раждане | 24 МАЙ 1984 |

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до) [01.07.2017 – Сега]
- Име и адрес на работодателя ул.Акад Г. Бончев, бл №3, гр.София., 1113, България
- Вид на дейността или сферата Земен магнетизъм
на работа
- Заемана длъжност **Главен асистент, ръководител геомагнитна служба**
- Основни дейности и отговорности Научна дейност
Р-л оперативна дейност – ГМО Панагюрище
Поддръжка на геофизична апаратура
Работа със специализиран софтуер
- Дати (от-до) [01.03.2011 – 01.07.2017]
- Име и адрес на работодателя ул.Акад Г. Бончев, бл №3, гр.София., 1113, България
- Вид на дейността или сферата Земен магнетизъм
на работа
- Заемана длъжност Геофизик
- Основни дейности и отговорности Специализирана обработка на геомагнитни данни
Поддръжка на геофизична апаратура
Работа със специализиран софтуер

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до) [01.08.2012 – 29.05.2017]
- Име и вид на обучаващата или образователната организация НИГГГ-БАН / Департамент – Геофизика / Секция - Земен магнетизъм
- Основни предмети/застъпени професионални умения Шифър и наименование на научната специалност: 01.04.07 „ Земен магнетизъм и гравиметрия“
- Наименование на придобитата квалификация Регионални особености на динамиката на геомагнитното поле на територията на Балканския полуостров
Доктор
- Дати (от-до) [01.02.2013 – 01.03.2013]
- Име и вид на обучаващата или образователната организация НИГГГ-БАН

- организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)
 - Дати (от-до) [2009-2012]
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация Минно-геоложки Университет "Св. Иван Рилски" - София
 - Основни предмети/застъпени професионални умения Проучвателна геофизика
 - Наименование на придобитата квалификация Магистър
 - Дати (от-до) [10.03.2009 – 24.04.2009]
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация Avo bell
 - Основни предмети/застъпени професионални умения Подготвителен курс за изпит Toefl IBT
 - Наименование на придобитата квалификация Сертификат Toefl
 - Дати (от-до) [2006 - 2009]
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация Минно-геоложки Университет "Св. Иван Рилски" - София
 - Основни предмети/застъпени професионални умения Приложна геофизика
 - Наименование на придобитата квалификация Бакалавър / инженер геофизик

МАЙЧИН ЕЗИК

Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

| ДРУГИ ЕЗИЦИ | Английски |
|-------------|-----------|
| • Четене | отлично |
| • Писане | добро |
| • Разговор | отлично |

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

Работа със специализиран геофизичен софтуер (Oasis montage, Turbo lab). Обработка, анализ и интерпретация на данни от различни методи на геофизично проучване. Работа с графичен софтуер (Grapher, Surfer, Map Info, Photoshop, 3DSMAX)
Работа с магнитометри, кана метри и друга геофизична апаратура.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

да

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

УЧАСТИЕ В ДОГОВОРИ И ПРОЕКТИ :

- 1) Проект от Националната пътна карта за научна инфраструктура „НАЦИОНАЛЕН ГЕОИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР”- ДО1-161/28.08.2018 (координатор), 2018-2023
- 2) 2018 World Federation of Scientists award, Project „GIS based analysis of seismic hazard sources for the Bulgarian territory“
- 3) Методика за анализ, оценка и картографиране на сеизмичния риск на република България - Договор № РД-02-29-79/08.04.2016, МРРБ на България, 2017
- 4) 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
- 5) Полево магнитно измерване по предварително зададени профили на територията на площ „Железник“, общини Кучево и Майданпек, Р. Сърбия, ТЕРА-СКАУТ ЕООД, 2017
- 6) 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
- 7) Проект ДФНП-8/ 20.04.2016 “Програма за подкрепа на млади учени към БАН”
- 8) Black Sea Earthquake Safety Net(work)-ESNET (MIS code: 250/1.2.1.65963.80) Black sea 2007-2013 programme (Expert - Research activities)
- 9) Danube Cross Border System for Earthquake Alert – DACEA (Expert – monitoring activities)
- 10) FP7 No 265176 Balkan GEO Network (BGNET) (Expert – research activities)
- 11) Проект № BG051PO001-3.3-05/0001 по схема „Наука-бизнес“ на ОПРЧР

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ МЕРОПРИЯТИЯ:

1. **Metodi Metodiev**, Petya Trifonova (2011) Geomagnetic Study for Determination of the Compass Calibration Site Suitability at the Sofia Airport, *6th Congress of the Balkan Geophysical Society – Budapest*
2. **Metodi Metodiev**, Petya Trifonova, Ivan Buchvarov (2014) Modeling of geomagnetic field secular variations observed in the Balkan area for purposes of regional topographic mapping”, Vol. 16, *EGU2014, EGU General Assembly, Vienna*
3. **M. Metodiev**, P. Trifonova (2015) Decomposition of geomagnetic repeat station data for Bulgaria, *26th IUGG General Assembly, Prague, 2015*

4. **M. Metodiev**, P. Trifonova (2016) 2015.0 model of the observed geomagnetic field for the territory of Bulgaria, *XVIIth IAGA Workshop on Geomagnetic Observatory instruments, Data acquisition and Processing*
5. P. Trifonova, **M. Metodiev**, P. Stavrev, S. Simeonova, D. Solakov (2018) Methodology for numerical integration of different data types for the purposes of seismic hazard assessment, *9th Congress of the Bulgarian Geophysical Society, Sofia*

ОСНОВНИ ПУБЛИКАЦИИ:

1. P. Trifonova, M. Metodiev , I. Cholakov, S. Redzhov & I. Radev (2011) Geomagnetic Study for Determination of the Compass Calibration Site Suitability at the Sofia Airport, Proceedings of the 6th Congress of the Balkan Geophysical Society - Budapest ISBN 978-90-73834-16-3, EAGE 2011.
2. P. Trifonova, Cholakov I., Redzhov S., Metodiev M., Radev I. (2011) Sofia Airport Geomagnetic Survey, *Bulg. Geophysical Journ.*, 37, 105-112
3. Petya Trifonova, Stela Simeonova, Dimcho Solakov, Metodi Metodiev (2012) Exploring Seismicity in Bulgaria Using Geomagnetic and Gravity Data, *Compt. Rend. Bulg. Acad. Sci.*, v.65, N5, 653-661
4. P. Trifonova, D. Solakov, S. Simeonova, M. Metodiev, and P. Stavrev, 2013, Regional pattern of the earth's crust dislocations on the territory of Bulgaria inferred from gravity data and its recognition in the spatial distribution of seismicity, *Pattern Recogn. Phys.*, 1, p. 25-36, doi:10.5194/prp-1-25-2013
5. P. Trifonova, M. Metodiev (2012) Annual report of the observed geomagnetic activity in Panagyurishte observatory, *Bulgarian Geophys. Journal*, vol. 38, p. 51-78.
6. P. Trifonova, D.Solakov, S. Simeonova, M. Metodiev (2012) Black sea earthquake safety net(work) – ESNET, *Bulgarian Geophys. Journal*, vol.38, p. 44-50.
7. M. Metodiev, P. Trifonova (2015) Geomagnetic activity for the last solar cycle recorded in PAG observatory, Proceedings of the 7th National Geophysical Conference, Sofia, 2015
8. M. Metodiev, P. Trifonova (2016) Geophysical analysis of the Eastern Rhodope region, *Compt. Rend. Acad.Sci*, v. 69, № 5, 615-621
9. Metodiev, M. and Trifonova, P., (2017) Bulgarian Geomagnetic Reference Field (BulGRF) for 2015.0 and secular variation prediction model up to 2020, *Annales Geophysicae*, 35, 5, pp 1085--1092, <https://www.ann-geophys.net/35/1085/2017/>, DOI 10.5194/angeo-35-1085-2017

