

ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	ЕМИЛ ИЛИЕВ ОЙНАКОВ
Адрес	ул. Акад Г. Бончев, бл №3, гр. София., 1113, България
Телефон	+359 888 390 102
E-mail	emil,ilievmg@gmail.com
Scopus ID	57211354871

Националност	Българин
Дата на раждане	14 юни 1968

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)	01.07.2019 – Сега
• Име и адрес на работодателя	ул. Акад Г. Бончев, бл №3, гр.София., 1113, България
• Вид на дейността или сферата на работа	Сеизмология
• Заемана длъжност	Главен асистент
• Основни дейности и отговорности	Научна дейност Оперативна дейност – НОТССИ Работа със специализиран софтуер

• Дати (от-до)	01.02.2018 – 31.06.2019
• Име и адрес на работодателя	ул.Акад Г. Бончев, бл №3, гр.София., 1113, България
• Вид на дейността или сферата на работа	Сеизмология
• Заемана длъжност	Асистент
• Основни дейности и отговорности	Специализирана обработка на сеизмични данни Работа със специализиран софтуер

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до)	19.10.2020 – 06.11.2020
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	GFZ German Research Center for Geosciences
• Основни предмети/застъпени професионални умения	Training Course on "Seismology and Seismic Hazard Assessment"
• Наименование на придобитата квалификация	Специализация

• Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация	19.05.2019 – 25.05.2019 Department of Meteorology and Geophysics Sofia University “ST. KLIMENT OHRIDSKI”; Department of Applied Geophysics at University of Mining and Geology “ST. IVAN RILSKI” Practical Training: 3D fluvial architectural modeling near Kamchia river Специализация
• Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация	29.10.2014 – 15.03.2017 МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“/ катедра Приложна Геофизика/ Наименование на научната специалност: „Методи и техники на геоложките изследвания“ Микросейсмичен шум – практически приложения Доктор
• Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация	2012-2013 Минно-геоложки Университет ”Св. Иван Рилски” - София Приложна геофизика Магистър
• Дати (от-до) • Име обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация	21.09.2011-18.05.2012; 03.04.2017 – 03.07.2017 Berlitz; British Council Bulgaria English course Сертификат

- Дати (от-до) **2008 - 2012**
- 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	Руски	Френски
• Четене	добро	отлично	добро
• Писане	добро	отлично	добро
• Разговор	добро	отлично	добро

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

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

Работа със специализиран софтуер за сеизмолози (SeisComp3, SNDA, GeoDAS). Обработка, анализ и интерпретация на данни от различни методи на геофизично проучване (MatLab, Zmap, Geopsy, DEEPSOIL, STRATA). Работа с графичен софтуер (Grapher, Surfer, Map Lab, Voxler, Strater). Умения за работа с GIS продукти (QGIS). Работа с акселерометри и друга геофизична апаратура.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ

Членство в Дружество на геофизиците в България (ДГБ)

Членство в Европейски Съюз по Геонауки (EGU)

УЧАСТИЕ В НАУЧНИ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРОЕКТИ:

- 1) Проект от Националната пътна карта за научна инфраструктура „НАЦИОНАЛЕН ГЕОИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР” - 2018-2023 (ДО1-161/28.08.2018 г)
- 2) НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия; РП.І.10. Оценка на опасностите от катастрофални земетресения и последствията от тях -2018-2023 (ДО1-230/06.12.2018 ННП Околна среда)
- 3) Мултифрактален анализ на микросеизмичния шум с цел - определяне на статистически индикатори за прогнозиране на земетресения-2019-2022 (МС №11 / 17.08.2018 МОН)
- 4) Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятните явления и природни бедствия -2019-2022 (ДСД-4/25.2.2019РПІ-9 ННП Околна среда)

- 5) Регистрация, анализ, обработка и интерпретация на данните от ЛСМ около АЕЦ "Козлодуй" -2019-2022 (НИГГГ/ Д-19800039)
- 6) Изследване на измененията в някои геофизични полета предхождащи появата на земетресения в района на Балканите-2018-2022 (ДН 14/1 11.12.2017)
- 7) Мониторингова и информационна система за изследване на строежа, динамиката и сеизмичността на земната кора и горна мантия в тектонски активни региони по сеизмологични данни текущ -2018-2023 (БАН)
- 8) Геодезически и сеизмични изследвания в принос на оценката на опасността и риска от цунами в Черноморския регион -2020-2023 (КП-СЕ-КОСТ/8)
- 9) AdriaArray in Bulgaria -2020-2023
- 10) Оценка на усилващите свойства на земната основа при земетресения за Софийския басейн-2022-2023 (КП-06-Н64/1)
- 11) Физико-статистически изследвания и оценки на сеизмичните явления и вълновото поле (БАН)
- 12) Макросеизмична база данни за територията на България (БАН)
- 13) Национална Сеизмологична мрежа – регистрация, обработка, анализ, архивиране на сеизмични данни за територията на страната (БАН)

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ МЕРОПРИЯТИЯ:

1. 10th Congress of the Balkan Geophysical Society, September 18-22, 2019, Albena Resort, Bulgaria
2. European Geosciences Union General Assembly, April 07-12,2019
3. Fifteenth International Scientific Conference – SPACE, ECOLOGY, SAFETY, November 06-08, 2019, Sofia, Bulgaria
4. 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, 16 - 25 August, 2020, Albena, Bulgaria
5. 1st International conference on Environmental protection and disaster RISks, 29.09.2020 -01.10.2020, Sofia, Bulgaria
6. International Scientific Conference – SPACE, ECOLOGY, SAFETY, December 02-04, 2020, Sofia, Bulgaria
7. 11th Congress of the Balkan Geophysical Society, October 10-15, 2021
8. European Geosciences Union General Assembly, April 19-30,2021
9. XXVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS", November 09-10, 2017
10. 2nd International conference on Environmental protection and disaster RISks, 06.06.2022 -09.06.2022, Sofia, Bulgaria
11. The Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 04.09-09.09.2022, Bucharest, Romania
12. 8th INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, 29.08-30.08.2022, Sofia, Bulgaria

30. 05. 2023 г.



.....

д-р инж. Емил Ойнаков,
гл. асистент в деп. Сеизмология и Сеизмично
Инжинерство на НИГГГ-БАН