

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Мария Стефанова Стойчева-Шамати

📍 България, София 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл.3
 ☎ +359 2 979 33 11 📠 +359897526935
 ✉ mchamati@geophys.bas.bg

Orcid ID 0000-0001-8245-5604

Дата на раждане 20/02/1973

ТРУДОВ СТАЖ

Дата	27.04.2010 – Сега
Име и адрес на работодателя	Национален институт по геофизика, геодезия и география- БАН ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. №3, гр. София., 1113, България
Вид на дейността	Научна дейност: изследване на ULF (ултра-нискочестотните) вариации на магнитното поле на Земята и взаимодействията атмосфера-ионосфера-литосфера.
Заемана длъжност	Главен асистент
Дата	2005 – 2010
Име и адрес на работодателя	Геофизичен институт - БАН ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. №3, гр. София, 1113, България
Вид на дейността	Научна дейност: изследване на вариациите на телуричните токове и на геомагнитното поле в ULF диапазон
Заемана длъжност	Научен сътрудник
Дата	2001 – 2005
Име и адрес на работодателя	Геофизичен институт - БАН ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. №3, гр. София., 1113, България
Вид на дейността	Научна дейност: анализ и интерпретация на геофизични данни
Заемана длъжност	Проучвател

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

Дата	2012-2014
Име и вид на обучаващата организация	Национален институт по геофизика, геодезия и география- БАН ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. №3, гр. София., 1113, България
Наименование на придобитата квалификация	НИИГГ-БАН / Департамент „Геофизика“ / Секция „Физика на йоносферата“ Шифър и наименование на научната специалност: 4.4. Науки за земята: „Физика на океана, атмосферата и околоземното пространство“ Доктор
Дата	2000
Име и вид на обучаващата организация	СУ „Св. Климент Охридски“, Физически факултет
Наименование на придобитата квалификация Специализация	Магистър по физика Геофизика

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

Дата	11. 2003- 03.2004
Име и вид на обучаващата организация	University of Ioannina, Greece

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Майчин език	български
Други езици	английски, руски
Четене	отлично
Писане	добро
Разговор	отлично

Допълнителни
квалификации

Работа с магнитометрични системи; компютърна обработка и анализ
на геофизични данни

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Членство в научни
организации

Дружество на геофизиците в България
Съюз на физиците в България

Научни
конференции

- 4th National Geophysical Conference, 4-5 October 2004, Sofia.
- Workshop on Seismo Electromagnetics, IWSE-2005, Tokyo, Japan.
- 11-th International Scientific Conference “Solar-Terrestrial Influences”, November 23-25, 2005, Sofia.
- Scientific Conference “SPACE, ECOLOGY, SAFETY”, SES’ 2005, 10–13 June 2005, Varna, Bulgaria.
- Second Scientific Conference with International Participation SENS’2006, 14-16 June 2006, Varna, Bulgaria.
- International Symposium on Recent Observations and Simulations of the Sun-Earth System (*ISROSES*); Varna, Bulgaria; September 18-22, 2006.
- First DEMETER Symposium, Toulouse, France, June 2006.
- EGU, Vienna, Austria, 02-07 May 2010.
- Complex research of earthquake’s forecasting possibilities, seismicity and climate change correlations, 1-st workshop of the EU FP7 project BlackSeaHazNet, 2 – 5 May 2011, Ohrid, FYRO Macedonia.
- Complex research of earthquake’s forecasting possibilities, seismicity and climate change correlations, 2-nd workshop of the EU FP7 project BlackSeaHazNet, 12-16 September 2011, Tbilisi, Georgia.
- Конференция „Предизвикателството на пионерите“, посветена на 100 години от рождението на проф. Иван-Асен Петков, 2015, София, България
- IX National Geophysical Conference, Nov 30, 2018, Sofia, Bulgaria, 2018
- 10th Congress of the Balkan Geophysical Society, 18-22 September 2019, Albena, Bulgaria.

Научни
проекти

- International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020
- International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021
- 11th Congress of the Balkan Geophysical Society - BGS2021, October 10 to 14, 2021, Romania
- International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2022
- XI National Geophysical Conference, Jun 9, 2023, Sofia, Bulgaria, 2023
- International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2023

Ръководител:

МУ 1506/05 Изследване на ULF електротелуричен шум в честотния диапазон 0.001-2.5 Hz.

Участник:

Manufacture and characterisation of nanostructured Al alloys (Nano-Al), contract No HPRN-CT-2000-00038 [EU: Improving Human Potential in Fifth Framework Programme(1999 - 2002).]

ФНИ/НЗ1402/04 Електромагнитен мониторинг на райони с повишена сеизмична активност.(2004-2007).

ЕБР-Австрия: Анализ на ULF електро и магнитотелурични наблюдения свързани със сеизмичната активност.

ЕБР-Италия: Анализ на електромагнитни наблюдения от SEGMA свързани с глобален мониторинг за околна среда и сигурност (GMES).

BlackSeaHazNet- FP7 MCA Project PIRSES-GA-2009-24687

ФНИ/ ДН 14-1/11.12.2017. Изследване на измененията в някои геофизични полета предхождащи появата на земетресения в района на Балканите (2018-2020)

Проект от Националната пътна карта за научна инфраструктура „НАЦИОНАЛЕН ГЕОИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР” (2018-2023)