

АВТОБИОГРАФИЯ

Собствено име, Фамилия МАЯ ЛЮБЕНОВА ТОМОВА

Адрес (служебен) Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, Геологопроучвателен факултет, катедра „Приложна геофизика“, 1700 София, България, Студентски град, ул. Проф. Боян Каменов, <http://www.mgu.bg>

Телефон 02/8060556

E-mail maya.grigorova86@gmail.bg, maya.grigorova@mgu.bg

Дати 2021 →

Длъжност (в момента) Доцент, катедра „Приложна геофизика“

Име и адрес на работодателя Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, 1700 София, България, Студентски град, ул. Проф. Боян Каменов, <http://www.mgu.bg>

Дати 2015 →

Длъжност (в момента) Главен асистент, катедра „Приложна геофизика“

Име и адрес на работодателя Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, 1700 София, България, Студентски град, ул. Проф. Боян Каменов, <http://www.mgu.bg>

Дати 2010 - 2015

Длъжност Геофизик

Име и адрес на работодателя Рексимсеиз, 1680 София, бул. България 60Б, ет. 2, офис 3, <http://www.reximseis.com/>

Образование и обучение

Дати 02.2015

Придобитата квалификация Образователна и научна степен „Доктор“, професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Методи и техника на геоложките изследвания“

Образователна институция Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, Геологопроучвателен факултет, катедра „Приложна геофизика“

Дати 2012 – 2015

Придобитата квалификация Образователна и научна степен „Доктор“, редовен докторант към катедра „Приложна геофизика“, научна специалност „Методи и техники на геоложките изследвания“, защитен дисертационен труд със заглавие: „Технология за създаване на скоростни модели за дълбочинна миграция преди сумиране посредством сеизмична томография“, Диплома № 41 от 20.02.2015 г.

Образователна институция Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, Геологопроучвателен факултет, катедра „Приложна геофизика“

Дати 2012

Придобитата квалификация Магистър по специалност „Петролна геофизика“

Образователна институция Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, Геологопроучвателен факултет, катедра „Приложна геофизика“

Дати 2010

Придобитата квалификация Бакалавър по специалност „Приложна геофизика“.

Чужди езици

Английски език, Немски език, Руски език

Самооценка

Европейско ниво (*)

Английски език

Немски език

Руски език

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене
A2	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене
A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене

(*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)

- BRITANICA Cambridge ESOL Centre, Сертификат № 116BG0085144

Професионална информация и приложения

Професионално-творчески интереси:

- ❖ Сеизмични изследвания за търсене и проучване на въглеродородни залежи;
- ❖ Разработване на приложими геофизични методики за оптимизиране на дейностите в открития добив;
- ❖ Разработване на алгоритми и програмиране с технологиите JavaScript и C#;
- Society of Exploration Geophysicists (2008)
- Българско Геологическо Дружество (2012)
- Организационен и изпълнителен комитет на XV Balkan Mineral Processing Congress (2013)

Членство в професионални и браншови организации

Публикации

Автор и съавтор на над 37 публикации в специализирани международни рецензирани и в български научни издания и сборници. Автор на монография – 1 бр. и учебно помагало – 1 бр.

Проекти

Участник, ръководител и координатор на 8 броя реализирани проекта.

Участие в научни сесии и конгреси

Председател на международни научни сесии:

7th Congress of Balkan Geophysical Society, October 7-10, Tirana, Albania, 2013;
International Scientific Conference "Geobalkanica", 2015-2020;
8th Congress of Balkan Geophysical Society, 5 - 8 October, Chania, Greece, 2015;
Международни научни конференции на МГУ „Св. Иван Рилски“, 2016 – 2019.

Участие в научни сесии и конгреси в България:

Международни научни конференции на МГУ „Св. Иван Рилски“, 2012 – 2019;
Националната научна конференция с международно участие на Българското Геологическо Дружество (БГД) „Геонауки 2012“, София, България;
„Дни на физиката“, Технически университет, София, България, 2012-2017;
XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, 2013;
III Национална конференция с международно участие „Екологично инженерство и опазване на околната среда“, София, България, 2013;
IV Международна научно-техническа конференция геология и въглеродороден потенциал на Балканско - Черноморския регион, Св. Константин и Елена, 2013;
VII национална конференция по геофизика "Геофизика 2015";
XXV Международен симпозиум „Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“, 5-6 Ноември, София, 2015.

Участие в научни сесии и конгреси в чужбина:

7th Congress of Balkan Geophysical Society, October 7-10, 2013, Tirana, Albania;
International Scientific Conference "Geobalkanica", 2015-2020;

Други професионални компетенции	Научен ръководител на успешно защитили дипломанти. Рецензент на дипломни работи, учебни програми, научно-изследователски проекти, научни публикации и др. Награда „Най-добра презентация на млад учен“ на VIII Балкански геофизичен конгрес, 5 - 8 October, 2015, Chania, Greece. Награда за цялостен принос в организирането и провеждането на XV Balkan Mineral Processing Congress, 12-16.06.2013, Sozopol, Bulgaria; Разработване на нови учебни програми, лекционни курсове и упражнения по дисциплините: - Геофизични методи на проучване за целите на отрития добив - за ОКС „Магистър“; - Геофизични методи в геоекологията - за ОКС „Бакалавър“;
Специализации	Специализирано обучение по „Резервоарна геология и/или анализ на каротажни данни“, 01-05 юни 2015, Софийски Университет „Св. Климент Охридски“;
Научноизследователска дейност в областта на:	- Обработка и интерпретация на сеизмични данни; - Инженерна геофизика; - Повишаване ефективността на пробивно-взривните дейности и изкопната механизация в открития добив, посредством геофизични методи;
Лектор по учебни дисциплини	За ОКС «Бакалавър»: „Сеизмични методи в геофизиката“, спец. „Приложна геофизика“ редовна и задочна форма на обучение, Геологопроучвателен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“; „Алгоритми и програмиране на геофизични задачи“, спец. „Приложна геофизика“ редовна и задочна форма на обучение, Геологопроучвателен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“; „Сондажна геофизика“, спец. „Приложна геофизика“ редовна и задочна форма на обучение, Геологопроучвателен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“; „Основи на геофизиката“, спец. „Приложна геофизика“ редовна и задочна форма на обучение, Геологопроучвателен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“; За ОКС «Магистър»: „Геофизични методи на проучване за целите на отрития добив“, спец. „Открито разработване на полезни изкопаеми“ и „Добив на нерудни полезни изкопаеми“, редовна и задочна форма на обучение, Миннотехнологичен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“; „Нефтена геофизика“, спец. „Петролна геофизика“, редовна и задочна форма на обучение, Геологопроучвателен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“; „Предварителна обработка и графично представяне на геофизични данни“, спец. „Проучвателна геофизика“ и „Приложна геофизика“ редовна и задочна форма на обучение, Геологопроучвателен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“
Резюме на научна и научно-приложна дейност:	Участие в организацията и провеждането на научни форуми ❖ Член и научен секретар на XV Balkan Mineral Processing Congress, Созопол, България, 12-16.06.2013. Участие с 33 доклада в 22 международни научни форума; Две печатни издания: ❖ Монография ❖ Учебно помагало (методическо ръководство) Над 37 публикации на български и английски език в издания с научно рецензиране или в реферирани и индексирани издания (от тях – като първи автор – 37, самостоятелни публикации: 27. Участие в разработването на повече от 8 научно-изследователски и научно-приложни проекти през последните 8 години, 1 от които международен.