



Д-р Мариям Раффи Божилова

Институт за гората – Българска академия на науките

бул. „Кл. Охридски“ 132, 1756 София, България

Мобилен тел.: +359 888679873

E-mail: mariam@bozhilova.bg

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Mariam_Bozhilova

Дата и място на раждане: 26 март 1976 г., гр. София

Научна дейност: Биоразнообразие, недървесни горски ресурси, лечебни растения

Образование:

2012 г.: Доктор, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките (БАН). Тема на дисертацията: „Екобиологично и фитохимично *in situ* и *ex situ* проучване на *Rhodiola rosea* L. в България”

2001 г.: Магистър по Екология, СУ "Свети Климент Охридски", Биологически факултет

Трудов стаж:

2019 г.- до момента: Главен асистент, Институт за гората, БАН

2018-2019 г.: Асистент, Институт за гората, БАН

2010-2017 г.: Екологичен мениджър, ГеоМарин ЕООД

2009-2010 г.: Биолог, Институт по ботаника, БАН

Публикации:

Списък на избрани публикации за последните 5 години:

Bozhilova, M., Zhiyanski, M., Glogov, P. (2020) Green roofs and green walls – legislative framework in Bulgaria. *Silva Balcanica* (21) 2, 45-51.

Bozhilova, M., Zhiyanski, M., Glogov, P. (2020) Legislative requirements related to substrate depth as a barrier to the construction of green roofs in Bulgaria. *Silva Balcanica* (21) 2: 99-104.

Bozhilova, M., Zhiyanski, M. (2020) Efficiency of green roofs with different depth and ways to reflect it in the legislative requirements. 20th International Multidisciplinary Scientific Geoconference & Expo SGEM 2020, Albena, Bulgaria.

Glushkova, M., Zhiyanski, M., **Bozhilova, M.**, Yaneva, R. (2020) Mapping economic valuation of selected ecosystem services provided by a protected area in Rhodopes Mountain. *Proceedings Vol. 1, 8th International Conference on Cartography and GIS, 2020, Nessebar, Bulgaria*, 222-232.

Глоглов, П., Гюдорова, С., Георгиева, М.Л., **Божилова, М.** (2020) Актуализиране на класификацията на потенциалната растителност в дефилето на р. Искър между Плана и Лозенска планина. Сборник 29-та Международна научна конференция Мениджмънт и качество за млади учени 2020, София, 83-99.

Глоглов, П., М. **Божилова, М.** Л. Георгиева, С. Гюдорова (2020) Изготвяне на актуална карта на потенциалната растителност в дефилето на река Искър между Плана и Лозенска планина. Сборник 29-та Международна научна конференция Мениджмънт и качество за млади учени 2020, София, 100-108.

Bozhilova, M. (2019) Morphometric Characteristics of *Galium odoratum* L. (Scop). from Bulgaria. *Journal of Medicinal Plants Studies* 7 (9): 109-112.

Bozhilova, M. (2019) Variability and Correlation of the Morphometric Characteristics of *Rhodiola rosea* L. *Multidisciplinary Journal of Science, Education and Art*.

Bozhilova, M. (2019) Morphometric Characteristics of Wild and Cultivated *Rhodiola rosea* L. *Multidisciplinary Journal of Science, Education and Art*.

Божилова, М. (2019) Оценка степента на въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в зони от мрежата на Натура 2000. Сборник доклади 150 години Българска академия на науките, Академично издателство „проф. Марин Дринов“, 281-289.

Глогов, П., Георгиева, М. Л., Попов, Г., **Божилова, М.**, Делков, А. (2019) Медоносните растения в дендрофлората на Лозенска планина. Сборник доклади 150 години Българска академия на науките, Академично издателство „проф. Марин Дринов“, 253-262.

Bozhilova, M. (2018) Determination of the rhizome biomass of *Rhodiola rosea* L. by the approximation method. Forest science 54 (2): 92-101.

Bozhilova, M. (2015) Planning and execution of monitoring of the marine and terrestrial environment for a large scale infrastructure project in Bulgaria. 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference & Expo SGEM 2015, Albena, Bulgaria.

Проекти: Участник и/или ръководител в над 40 национални и международни научни и - приложни проекти.

Списък на избрани проекти за последните 5 години:

- Зелена инфраструктура – възможности за интегриране по пътя към кръгова икономика, устойчива и здравословна градска среда, проект в рамките на утвърдена акция COST: CA17133 - Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city, текущ
- Извършване на прединвестиционни проучвания за отстраняване на тиня от езеро Сребърна, ПР Сребърна. Изготвяне на програма с мерки и действия по отношение на периоди, местоположение и възможни количества за изземване, текущ
- Екологична оценка на Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021 – 2030 година и Стратегия за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, текущ
- Екологична оценка на Общ устройствен план на община Борован, текущ
- Екологична оценка на Общ устройствен план на община Пловдив, текущ
- Екологичен и социален мониторинг на проекта „Интерконектор Гърция – България“ за съответствие със стандартите на Европейската инвестиционна банка, текущ
- Оценка на въздействието върху околната среда, проект „Подобряване на условията за навигация в общия българо-румънски участък на река Дунав“, текущ
- Контрол и валидиране на резултатите от извършените анализи и проучвания на видовете и природните местообитания в България, предмет на докладване съгласно чл. 17 от Директивата за местообитанията и чл. 12 от Директивата за птиците, текущ
- Услуги по изготвяне на План за възстановяване на частично увредени природни местообитания, включително извън защитени зони, съгласно Доклад за ОВОС за изграждане на газопровод „Южен поток на територията на Република България“ съдържащ приложените в Доклада за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) примерни методики за различните хабитати за нуждитена проект „Разширение на газопрепозна инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД паралелно на северния (Магистрален), 2020
- Услуги по изготвяне на План за преместване - българска гърлица (*Limonium bulgaricum*) във връзка с реализация на проект „Разширение на газопрепозна инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД паралелно на северния (Магистрален) газопровод до Българо-сръбската граница“, 2020
- Консервиране и устойчива капитализация на биологичното разнообразие в залесени територии (БИОПРОСПЕКТ), финансиран по програма „Балкани-Средиземно море 2014 – 2021 г., 2019-2020
- Концепция за интегриране на екосистемният подход в политиките и инструментите за пространствено градско планиране. Разработване на методика за картиране и биофизична оценка на състоянието на урбанизираните екосистеми и екосистемните

услуги, осигурявани от тях с цел планиране и по-добро управление на зелената инфраструктура на територията на Столична община, 2020

- Консултантски услуги, свързани с: ландшафтно проучване; определяне на видовия състав и състоянието на дървесната и храстова растителност; обследване на орнитофауната; изготвяне на фитосанитарна оценка за Обект „НМ 151“, гр. София, 2020
- Екологична оценка на Общ устройствен план на община Ракитово, 2017-2019
- Екологична оценка на Общ устройствен план на община Стамболийски, 2018 - 2019
- Екологична оценка на Общ устройствен план на община Мизия, 2015-2017
- Екологична оценка на Общ устройствен план на община Сливо поле, 2015-2016
- Екологична оценка на Общ устройствен план на община Брацигово, 2015-2017
- Оценка на въздействието върху околната среда, Блок Хан Кубрат, 2017
- Оценка на въздействието върху околната среда, ВЛ 400 kW Варна – Бургас, 2015-2017
- Мониторинг на околната среда на сушата и в морето по време на предстроителната и строителната фаза на инвестиционно предложение "Газопровод Южен поток", морска част, 2014-2016