

Проекти свързани с лечебните и ароматни растения

- Стопански значими находища на 12 вида от род *Alchemilla* (шапиче) – оценка на запасите и препоръки за рационалното им ползване и опазване (7860/27.11.2009). Финансиране: ПУДООС (МОСВ). Срок на изпълнение: 2009-2013г. Ръководител: доц. д-р Антонина Виткова
- Високопланински защитени, ендемични и редки лечебни растения от българската флора – опазване и устойчиво развитие” (ДТК 38/02). Финансиране: МОМН. Срок на изпълнение: 2009-2013 г. Ръководител: доц. д-р Антонина Виткова
- Моделни видове от родовете *Verbascum* (Scrophulariaceae), *Centaurea* (Asteraceae) и *Glaucium* (Paraveraceae) – изследване на генетичното разнообразие на Българските популации, метаболомика и физиологично състояние на диви, *in vitro* размножени и *ex vitro* адаптирани растения. (БО2/18). Финансиране: ФНИ. Срок на изпълнение: 2014 – 2017. Ръководител: доц. д-р Марина Станилова
- Теренни проучвания на висши растения, мъхове и гъби (2570/13.06 В-13-СБАН-050). Финансиране: ИАОС, МОСВ. Срок на изпълнение: 2013-2015. Ръководител: доц. д-р Светлана Банчева. Извършван е мониторинг и оценка на състоянието на редки и защитени растителни видове в това число и редица лечебни и ароматни растения.
- Актуализиране на ПУ на НП Рила и изработване на ПУ на резерват Риломанастирска гора. Сборник лечебни растения и Устройствовен проект на лечебните растения към раздел лечебни растения в Плана за управление (В-14-АГАН-040). Финансиране: ОПОС. Срок на изпълнение: 2014-2015. Ръководител: доц. д-р А. Ганева
- Актуализация на ПУ на ПП „Витоша”. Сборник „Биологична характеристика” в частта „Лечебни растения” (DIR-5113326-С-010). Срок на изпълнение: 2015. Ръководител: ланд. арх. Д. Берберова
- Устойчиво управление на Национален парк „Пирин“ и резерват „Тисата“ (№ 54/12.02.2014). Срок на изпълнение: 2014. Ръководител: гл. ас. д-р А. Гаврилова
- Изработване на планове за управление на резервати „Силкося“, „Узунбуджак“, „Витаново“, „Средока“, „Тисовица“, „Ропотамо“, поддържани резервати „Пясъчна лилия“, „Водните лилии“ „Вельов вир“ (№ DIR 5113325-13-110). Срок на изпълнение: 2014-2015. Координатор: проф. Е. Павлова.
- Разработване на планове за управление на резерватите „Соколата“, Конгура“, „Али ботуш“ и Ореляк“ (№ ОП1-5). Финансиране: РИОСВ Благоевград. Срок на

изпълнение: 2014-2015. Ръководител: гл. ас. д-р К. Василев

- Извършване на дейности по опазване и поддържане популациите на пролетно котенце *Pulsatilla vernalis*/, жълта тинтява *Gentiana lutea*/, тис *Taxus baccata*/ и златовръх *Rhodiola rosea*/ на територията на природен парк „Рилски манастир”. (№ DIR – 5113326-C-007). Финансиране: ОПОС. Срок на изпълнение: от 2013
- Joint Research Project /Turkey ,TUBITAK – Bulgaria, BAS/. - “Comperative study of valuable medicinal plants of *Achillea millefolium* group: physiological and phytochemical approaches and practical applications.” BG. Co-director: Prof. Sce. Aglica Edreva. 20.12.2008-20.12.2011. Assos. Prof. PhD Antonina Vitkova.
- Растителни ресурси: изследване, опазване и устойчиво ползване на лечебни и стопански ценни растителни видове от дивата и култигенна флора. Етап 2 (Б-11МСТА-010). Финансиране: Бюджетна субсидия. Срок на изпълнение: 2014-2017. Ръководител: Доц. д-р Марина Станилова и Доц. д-р Д. Димитрова
- Студетски практики (BG 051PO001-3.3.07-0002). Финансиране: Оперативна програма “Развитие на човешките ресурси”. Съфинансиране: Европейски социален фонд. Ментор: Доц. д-р Антонина Виткова. Проведени 240 часа практика за *in situ ex situ* опазване на лечебни и ароматни растения. Срок на изпълнение: 2013-2014.
- Вътревидово разнообразие, биологично-активни вещества, ресурси, подбор на перспективни местообитания, култивиране и устойчиво ползване на *Tribulus terrestris* L. за фармацевтичната промишленост (№ ДО 02-246). Финансиране: ФНИ. Срок на изпълнение: 2008-2011. Ръководител: доц. д-р Л. Евстатиева.
- Опазване на биологичното разнообразие и устойчиво използване на *Sideritis scardica* Griseb. (Пирински/ Алиботушки/ Мурсалски чай) (B-13-ЛЕВС-010). Финансиране: ПУДООС. Срок на изпълнение: 2013-2015. Ръководител: доц. д-р Л. Евстатиева.
- Характеризиране на метаболитния профил и екологичните особености на видовете от род *Micromeria* в България във връзка с опазването и устойчивото им ползване (№ ДФНП-67 А1/27.04.2016). Програма за подпомагане на млади учени в БАН. Срок на изпълнение: 2016-2017. Ръководител: ас. д-р Ина Анева.