

Информация за участие в изследователски проекти на Калина Данова

1. “Edible, Medicinal and Aromatic Plants” (EMAP), GA-2009-247548.

Финансираща институция/Научна програма - EU Seventh Framework Programme, Marie Curie Actions, People, International Research Staff Exchange Scheme, PIRSES

Роля в проекта – координатор ИОХЦФ – БАН.

Срок на изпълнение на проекта – 2010 – 2014

Обща стойност на изпълнението на проекта - 33 444.69 лв.

ИОХЦФ-БАН е съизпълнител на проекта за България. Базова организация е Национален Природонаучен Музей-БАН, координатор Проф. Димитър Димитров В проекта са включени и участници от Института по Физиология на Растенията и Генетика-БАН Ботаническа Градина на БАН

2. “Bioassay-guided approach for the standardized biotechnological yield of phytopharmaceuticals of valuable Balkan medicinal plants” (PhytoBalk), IZEBZ0_14298, DO2-11.

Финансираща институция/Научна програма - Swiss National Scientific Foundation, Switzerland; Ministry of Education and Science, Bulgaria

Роля в проекта – Ръководител на проекта от българска страна

Партньор: Dr Evelyn Wolfram Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften, Department of Life Sciences and Facility Management - Institut für Biotechnologie, Fachgruppe Phytopharmazie Gruental, Postfach CH-8820 Wädenswil

Срок на изпълнение на проекта – 2013 – 2016

Обща стойност на изпълнението на проекта - 252 218.00 лв.

ИОХЦФ-БАН е водеща организация за проекта от България, други участници са Доц. Юлиана Марковска, Катедра Физиология на Растенията, БФ, СУ. Доц. Сашка Крумова, Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН

3. "Експлоатация на странични продукти от ароматични растения за разработка на нови козметични и хранителни добавки", договор ID 691247

Финансираща институция/Научна програма - Проект по програма Хоризонт 2020 на ЕК, H2020-MSCA-RISE-2015

Роля в проекта – участник

Срок на изпълнение на проекта – от 1.03.2016 – текущ (за срок от 4 години)

Ръководител на проекта – Проф. Владимир Димитров, ИОХЦФ-БАН

Заместник – Доц. Светлана Момчилова

4. Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти, BG05M2OP001-1.002-00

Финансираща институция/Научна програма - Оперативни програми на структурните фондове

Роля в проекта – участник

Срок на изпълнение на проекта – 2018 – 2023

Обща стойност на изпълнението на проекта - 23 791 056.00 лв.

Ръководител проекта: проф. Владимир Димитров, ИОХЦФ-БАН

ИОХЦФ-БАН е водеща организация. Съизпълнители са Институт по полимери - БАН Агробио институт - ССА Софийски университет "Климент Охридски".

5. Фитохимично и биологично проучване на видове от род *Inula* (Asteraceae) от българската флора - нови източници на биологично активни вещества, ДН09/11

Финансираща институция/Научна програма - Фонд за научни изследвания

Роля в проекта – участник

Срок на изпълнение на проекта – 16.12.2016 – 16.06.2018 – първи етап, 11.11. 2018-11.04.2020 – втори етап

Обща стойност на изпълнението на проекта - 72 480.00 лв.

Ръководител проекта: доц. д-р Антоанета Трендафилова

ИОХЦФ-БАН е водеща организация. Съизпълнител е Биологически факултет - СУ "Св. Кл. Охридски

6. Метаболитен профил и генетична изменчивост на видовете от род *Thymus* в България – научна основа за фитотерапията и потенциал за фармацията, ДН16-3

Финансираща институция/Научна програма - Фонд за научни изследвания

Роля в проекта – участник

Срок на изпълнение на проекта – 2017 - 2020

Обща стойност на изпълнението на проекта за ИОХЦФ-БАН - 35 000.00 лв.

Координатор на проекта за ИОХЦФ-БАН – доц. д-р Калина Алипиева

ИОХЦФ-БАН е съизпълнител на проекта. Водеща организация е ИББИ-БАН, ръководител – гл. ас. д-р Ина Анева.

7. Biotechnological development of edible, medicinal and aromatic plants for conservation purposes and sustainable delivery of valuable phytopharmaceuticals

Финансираща институция/Научна програма - WORLD FEDERATION OF SCIENTISTS - Geneva, Switzerland

Роля в проекта – ръководител на млад учен Петя Колева.

Срок на изпълнение на проекта – 2016

Обща стойност на изпълнението на проекта за ИОХЦФ-БАН - 5 100.00 лв.

Отпуснатото финансиране е за едногодишна стипендия на млад учен, на конкурсен принцип, въз основа на подаден научно-изследователски проект по дадена тема

8. Interrelations between endogenous hormonal status and essential oils production in *Artemisia alba* tissue cultures

Финансираща институция/Научна програма – Двустранен междуакадемичен обмен между Чешката и Българската Академии на Науките.

Роля в проекта - ръководител

Срок на изпълнение на проекта – 2014 - 2016

Обща стойност на изпълнението на проекта за ИОХЦФ-БАН -

9. Разработване и охарактеризиране на *in vitro* системи за добив на летливи и нелетливи биологичноактивни вещества чрез регулация на ендогенния фитохормонален баланс при *in vitro* култивиран бял пелин (*Artemisia alba Turra*)

Финансираща институция/Научна програма - Двустранен междуакадемичен обмен между Чешката и Българската Академии на Науките.

Роля в проекта - ръководител

Срок на изпълнение на проекта – 2017 - 2019

Обща стойност на изпълнението на проекта за ИОХЦФ-БАН

10. Sustainable utilization and optimization of the productivity of medicinal and aromatic plants by means of conventional and biotechnological breeding techniques

Финансираща институция/Научна програма - Двустранен междуакадемичен обмен между Египетската Академия на Науките и Технологиите и Българската Академия на Науките.

Роля в проекта - ръководител

Срок на изпълнение на проекта – 2016 - 2018

Обща стойност на изпълнението на проекта за ИОХЦФ-БАН

11. Introduction of some *Lamiaceae* plants for treating prostate diseases with improvement of their ingredient production using biotechnology techniques

Финансираща институция/Научна програма - Двустранен междуакадемичен обмен между Египетската Академия на Науките и Технологиите и Българската Академия на Науките.

Роля в проекта - ръководител

Срок на изпълнение на проекта – 2019 - 2021

Обща стойност на изпълнението на проекта за ИОХЦФ-БАН

12. Клеточные механизмы устойчивости растений галофитов флоры Украины и Болгарии к действию абиотических стрессовых факторов

Финансираща институция/Научна програма - Двустранен междуакадемичен обмен между Украинската и Българската Академии на Науките.

Роля в проекта – участник

Ръководител на проекта – Доц. д-р Албена Иванова – ИФРГ-БАН

Срок на изпълнение на проекта – 2014 - 2018

Обща стойност на изпълнението на проекта за ИОХЦФ-БАН

13. In vitro antioxidant, neuroprotective and antihyperglycemic potentials of essential oils and extracts of five Apiaceae species (*Angelica pancicii* Vandas., *Heracleum angustisectum* (Stoj. & Acht.) Peev, *Heracleum verticillatum* Pančić, *Heracleum sibiricum* L. and *Ligusticum alatum* (Bieb.) Sprengel) from Bulgaria and Turkey

Финансираща институция/Научна програма – Двустранна споготба за сътрудничество между ТЮБИТАК и Българската Академия на Науките.

Роля в проекта – участник

Ръководител на проекта – Доц. д-р Антоанета Трендафилова – ИОХЦФ-БАН.

Срок на изпълнение на проекта – 2016 -2017

Обща стойност на изпълнението на проекта за ИОХЦФ-БАН

14. Secondary metabolites from wild-growing and cultivated plants with potential biological activity

Финансираща институция/Научна програма - Двустранна споготба за сътрудничество между Сръбската и Българската Академии на Науките

Роля в проекта – участник

Ръководител на проекта – Доц. д-р Антоанета Трендафилова – ИОХЦФ-БАН.

Срок на изпълнение на проекта – 2017 - 2019

Обща стойност на изпълнението на проекта за ИОХЦФ-БАН