



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ОТДЕЛ "МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ, ОПЕРАТИВНИ ПРОГВАМИ И ПРОЕКТИ"

32.00-69 09 12 2013

Институт по Органична химия
с ЦФ при БАН
Вн. № 741, дата вкл. 11.12.13

ДО
ДИРЕКТОРА НА
ИОХЦФ

Относно: **Нови проекти по ЕБР между БАН и Чешката академия на науките**

Уведомяваме Ви, че с **Решение № 31 от 05.11.2013 г.**, Ръководството на БАН одобри предложенията на Вашия институт за нови съвместни проекти за научно сътрудничество по ЕБР с Чешката академия на науките на теми:

1. „Антиоксидантен и противовъзпалителен ефект на полифенолни съединения от арония (*Aronia melanocarpa*) при възпаление на червата”, с ръководител гл. ас. д-р Петко Денев;
2. „Изследване на антирадикаловия капацитет и антитуморната активност на заместени бензимидазолни производни и техни метални (Cu, Co, Ni) комплекси”, с ръководител доц. д-р Иван Гошев;
3. „Обезвреждане на химични бойни отровни вещества и токсични летливи органични замърсители чрез използване на наноструктурирани метални оксиди на преходни метали”, с ръководител проф. дн Таня Христова;
4. „Изследване на връзките между ендогенните хормонални нива в растителните тъкани и продукцията на етерични масла в *in vitro* култивиран бял пелин (*Artemisia alba* Turra)”, с ръководител д-р Калина Данова.

Моля в срок до **17 януари 2014 г.** да представите в Отдел “МДОПП” на БАН предложения за командировки за 2014 г.

Началник отдел „МДОПП“:

Венета Николова

СН/

BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
International Scientific Cooperation

Форма B1	Country: Czech Republic	Partner of BAS: Academy of Sciences of the Czech Republic	Reg.1: (попълва се от БАН-ЦУ)
--------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------

JOINT RESEARCH PROJECT

Title:

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

Research partners:

<u>Institute of BAS:</u> Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry Bulgarian Academy of Sciences Postal code and address: Sofia 1113, Acad G. Bonchev str. 9 <u>Director:</u> DSci Prof Petko Ivanov	<u>Partner institute:</u> Institute of Experimental Botany Academy of Sciences of the Czech Republic Postal code and address: Rozvojová 263 165 02 Prague 6 - Lysolaje Czech Republic <u>Director:</u> RNDr. Martin Vágner, CSc.
<u>Project coordinator:</u> Dr Kalina Danova	<u>Project coordinator:</u> Dr Václav Motyka
☎ + 359 2 96 06 144	☎ + 420 225 106 437
Fax: + 359 2 8700 225	Fax: + 420 225 106 456
e-mail: k_danova@abv.bg	e-mail: vmotyka@ueb.cas.cz

Beginning: January 1st 2014

Duration: 3 years

Scientific staff involved in the project:**From the Bulgarian side:**

Dr Milka Todorova Associate Professor
Dr Antoaneta Trendafilova - Associate Professor
Dr Krassimira Idakieva – Associate Professor
Dr Kalina Danova – Senior Assistant Professor
Victoria Genova - assistant
Yuliana Raynova – PhD student
Galina Treneva Mrs – bachelor student

From the partner side:

Dr. Petre Dobrev
Marie Korecká – assistant
Dr. Václav Motyka
Eva Žižková – PhD student

Annexes:**SIGNATURES**

On behalf of BAS:	On behalf of AS CR
Project coordinator: Dr Kalina Danova	Project coordinator: Dr. Václav Motyka
Director: prof DSci Petko Ivanov	Director: RNDr. Martin Vágner, CSc.
Signed in:	Signed in:
Date:	Date:

BLK-102X.DOC