

СПИСЪК ПРОЕКТИ

УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛЕН НАУЧЕН ПРОЕКТ

1. **Х-1202/2002, МОН (2003-2005),** "Кислород-пренасящи протеини: структура, функция и медицинско приложение";
2. **К-1302, МОН, (2003-2006).** "Фунгална супероксид дисмутаза: адаптивен отговор срещу оксидативния стрес и конформационен контрол на ензимно действие".
3. **ДО 02-91/14.12.2008, НТС01-187, (2008-2011) Украйна,** "Hemocyanins as immunostimulators and antiviral compounds".
4. **ВО1 МОН (2006-2009).**"Имунологични проучвания и разработване на ваксина с участието на хемоцианини от *Rapana venosa*, *Helix vulgaris*, *Carcinus aestuarii* при експериментални тумори и паразитози върху опитни животни".
5. **НИС-2493, ДО1-884/10.11.2006 МОН (2007-2010),** "Структурна и функционална характеристика на растителни кисели белтъци, подобни на неспецифични липид-пренасящи (nsLTPs), от ембриогенни суспензионни култури *Dactylis glomerata L.*".
6. **ВУ-Л-310/07 (2007-2010),** "Хемоцианините като имуностимулатори и антивирусни средства. Определяне на генната и въглехидратната структура на хемоцианин *H.vulgaris*".
7. **ДО 02-205/17.12.2008 ТК01/496 (2009-2011),** "Получаване на нови биологично-активни продукти от морски организми с антимикробна активност".
8. **НИТС02 019/13.12.2011,** „Научни монографии, тематични сборници, справочници, енциклопедии и българска научна периодика" тематичен сборник, "Същност и биологично приложение на масспектрометрията".
9. **ДФНИ Б 02/29 от 12.12.2014, (2016-2019),** "Антитела с индуцирана полиспецифичност – роля в имунната хомеостаза и лечебен потенциал".
10. **ФНИ ДН 01/14 от 19.12.2016 (2016-2019),** „Протеомен анализ на нови природни пептиди с антибактериална и противогъбична активност, изолирани от охлюв *Cornu aspersum*".
11. **ФНИ ДН 03/13 от 18.12.2016 (2016-2019),** „Промени в състава и термодинамичните свойства на мозъчния протеом при невродегенеративни нарушения - връзка на екзотермните процеси в протеома с механизма на формиране на плаки".
12. **ДН 11/10 от 15.12.2017 г. (2017-2020),** "Състояние на покой при *Saccharomyces cerevisiae* – модел за изследване на токсикологичен и стресов отговор".
13. **КП-06-ОПР-03/10 от 20.12.2018 г. (2018-2021),** "Разработване и валидиране на силико метод за идентифициране на биотерапевтици в пептидни смеси с природен произход".

14. **КП-06-21/13 от 18.12.2018 г. (2018-2021)**, "Нови ензими от групата на сиалидази при филаментозни гъби".
15. **ДО1-2017 / 30.11.2018**, Националната научна програма „Иновативни нискотоксични биологично активни средства за прецизна медицина (БиоАктивМед).
16. **DFG-GZ:436 BUL 113/149/0-1 (2007-2010)**. „Hemocyanins as immunostimulators and antiviral compounds. Determination of the gene sequence and carbohydrate structure of *Helix vulgaris* hemocyanin".
17. **2009-1-BG1-LEO05-01655**. „Леонардо да Винчи" „Трансфер на иновации" "Competence – based training for VET professionals in clean environment - COMBAT".
18. **GZ: STE 1819/5-1 DFG (2012-1014)**, „Natural compounds as immunostimulators with antibacterial activity from garden snail *Helix aspersa*".
19. **BG051PO001-3.3.06-0025 (2012-2014)**. Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".
20. **Fund for Scientific Research – Flanders (FWO-Vlaanderen) VS.016.09N /2008 (2009-2011)**, "Complete structure of hemocyanin and of peptides isolated from garden snail *Helix vulgaris* and test of their antimicrobial activity".
21. **FWO (2012-2014), Белгия**, "Isolation of bio compounds from *Helix lucorum* slime and analyses by mass spectrometry".
22. **FWO VS.076.18N/2018-2020, Белгия**, "Proteomics investigation of the antibacterial effect of molluscan bioactive peptides".

РЪКОВОДИТЕЛ НА МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧЕН ПРОЕКТ

1. **ДНТС/Китай 01/6 (2012-2013)** Проект с Китай тема: "Фенолоксидазни активности на мед-съдържащи протеини и техните медицински ефекти".
2. **Fund for Scientific Research –Flanders (FWO-Vlaanderen) VS.016.09N / 2008 (2010-2012)** „Структурно охарактеризиране на бактериални тирозинази от *Streptomyces albus* и *Laceyella sacchari* с биотехнологично значение"
3. **Проект EAP.RIG No 982552НАТО НАТО (2007-2009)** Изолиране и структурно изследване на бактериални тирозинази за биотехнологично приложение

РЪКОВОДИТЕЛ В НАЦИОНАЛЕН НАУЧЕН ПРОЕКТ

1. **POSTDOC-06 Стипендия – МОН (2007 – 2009)** Изолиране и структурно изследване на бактериални тирозинази за биотехнологично приложение.
2. **Проект ДМУ 03/26/2011 г. МОН (2012-2017)** „Протеомен анализ на биологични активни компоненти в хемолимфата на морски рак *Cancer pagurus*

ДОКАЗАТЕЛСТВА за ПРОЕКТИ гл. ас. Александър Долашки

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИ

X-1202/2002, МОН (2003-2005), "Кислород-пренасящи протеини: структура, функция и медицинско приложение".



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
НАЦИОНАЛЕН СЪВЕТ „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“

ДОГОВОР

№ X-1202/025

за финансиране научни изследвания по проект Вх. № 1211-337, на тема:
КИСЛОРОД-ПРЕНАСЯЩИ ПРОТЕИНИ: СТРУКТУРА, ФУНКЦИЯ
И МЕДИЦИНСКО ПРИЛОЖЕНИЕ

Днес, 20.11.02г., в София, между:

1. Министерството на образованието и науката (МОН), представлявано от

зам. министър доц. Игор Дамянов

наричано по-нататък в договора възложител, и

2. Н.с. I ст. д-р. Павлина Александрова Долашка-Ангелова
(ръководител на научния колектив) и

3. ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ
(наименование на Базовата организация)
при БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

представяван(а) от директора ст. н.с. I ст. д-р. Юрий Стефановски

и гл. счетоводител Цветанке Стайкова

наричан(а) по-нататък в договора БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ, а общо – изпълнители,
се сключи настоящият договор за провеждане на изследвания и създаване на научно-изследователски продукт, както следва:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ поемат задължението да извършат научни изследвания по посочената тема и да създадат научен продукт в срок до 20.11.05г.

(2) Изискванията към научно-изследователските продукти са посочени в Научния план (Приложение 1), който е неразделна част от договора.

(3) Крайните и междинни срокове и етапи за провеждане на научните изследвания, видовете работи, резултатите, формата и начинът на отчитането им са посочени в Работната програма (Приложение 2), която е неразделна част от договора.

23. Базовата организация води този договор на отделна партия.

24. Допълнителните споразумения за продължаване на договора се представят от изпълнителите в срок от 20 дни, след като възложителят е заявил, че е съгласен. Ако до този срок не се представят необходимите документи, договорът се счита за прекратен.

25. При виновно неизпълнение на настоящия договор Ръководителят му може да бъде санкциониран с решение на УС на НСНИ с „лишаване от правото“:

а) да ръководи договори на НСНИ за определен срок или завинаги;

б) да участва в колективи по договори с НСНИ.

Решението се довежда до знанието на ръководството на основната му месторабота.

НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ДОГОВОРА СА ПРИЛОЖЕНИЯТА:

Приложение 1. Научен план

Приложение 2. Работна програма

Приложение 3. Основен състав на Научния колектив

Приложение 4. Предварително финансово разпределение

РАЗПЛАЩАТЕЛНИ СМЕТКИ НА СТРАНИТЕ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: БНБ, ЦУ, Код 661 966 11, сметка 300 014 910 8, БИН 630 130 113 0

ИЗПЪЛНИТЕЛИ (БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ) (Банка; клон; код на банката; банкова сметка; БИН)

ИЗПЪЛНИТЕЛИ:

1.
(Ръководител на колектива)

2.
(Директор на БЗ)

3.



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1.

Съгласувал:
(Председател на НСНИ)



ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ № X-1202/16.12.2004
към ДОГОВОР №1202..... / 2004...г.

Днес 16.12. 2004.г. в гр. София между:

1. Министерството на образованието и науката, представлявано от

проф. Камен Велев зам. министър

наричано за краткост по нататък **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и от друга

2 ст.н.с. II ст. д-р Павлинка Александрова Долашка-Ангелова

Ръководител на научния колектив по договора, който е на основна месторабота и

...Института по Органична Химия с Център по Фитохимия,

3.....при Българска Академия на науката.....

Базовата организация, представлявана от

директора..

..ст.н.с. II ст. д-р Божидар Чорбанов.....

и гл. Счетоводител Цветанка Стайкова,

наричани **ИЗПЪЛНИТЕЛИ**, се сключи настоящото Допълнително споразумение за следното:

А. Продължава се финансирането на научно-изследователския проект на тема:

КИСЛОРОД-ПРЕНАСЯЩИ СИСТЕМИ: СТРУКТУРА, ФУНКЦИЯ И МЕДИЦИНСКО ПРИЛОЖЕНИЕ

предмет на договор № 1202/ 2000г. до 20.11 2005...г., като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предоставя за провеждането на научните изследвания за втори (трети) етап средства

в размер на 2 000 лв. (две хиляди лв.),

при което цената на договора от 4000 лв. Става 6000 лв.

Б. Други източници на финансиране

В. Разходите за изпълнение на проекта по договор №1202. г. за...III.
финансова година се лимитират съответно:

- за ФРЗ, включително хонорари на консултанти, до 30%
- за Базовата организация до 10 %

При неспазване на чл. 2 ал. 1 т. б и г от Договора за 199...г. (и аналогичните текстове от договорите за предходните години), при неспазване на указанията за съхранение и движение на МДА и при прилагане на чл. 15 от Договора се налагат санкции на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както следва:

- възстановяване на субсидията за последната финансова година в размер на 100%;
- възстановяване на субсидията за предходните етапи в размер на 30%;
- връщане на МОН на закупените МДА негова собственост или възстановяване на стойността им по пазарни цени в момента на връщането.

Банковата сметка на Базовата организация е

ХВБ БАНК БИОХИМ Клон Батенберг Б.Код 66084219 Б. Сметка 3010024601 БИН 7308010009

Неразделна част от това Допълнително споразумение са:

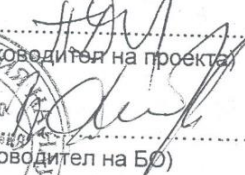

Приложение 2 - Актуализирана работна програма;

Приложение 3 - Актуализиран списък на научния колектив;

Приложение 4 - Предварително финансово разпределение.

Това Допълнително споразумение представлява **неразделна част от основния договор**. То се състави в три еднообразни екземпляра, от които един за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и два за **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и се представя в МОН в срок до от връчването.

ИЗПЪЛНИТЕЛИ:

1. 
Ръководител на проекта
Институт по
Органична Химия
с Цен. Ръководител на БО)
Фитохимия
3. 
(Гл. счетоводител на БО)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

1. 

СЪГЛАСУВАЛ

(Председател на НС „НИ“)



СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

| Име, презиме, фамилия | Научна степен и звание | Основна месторабота | Подпис |
|---|------------------------|---------------------|---------------------|
| 1.Павлина Александрова Долашка-Ангелова | н.с. I ст. д-р | ИОХЦФ-БАН | |
| 2.Борис Петров Атанасов | ст. н.с. Пост. д-р | ИОХЦФ-БАН | |
| 3.Емилия Христова Иванова | ст. н.с. Пост. д-р | ИМикБ-БАН | |
| 4.Сийка Иванова Захаријева | ст. н.с. Пост. д-р | ИЕПП-БАН | <i>ВМ</i> |
| 5.Петя Колева Христова | ст. н.с. Пост. д-р | ИОХЦФ-БАН | |
| 6.Ренета Тошкова | ст. н.с. Пост. д-р | ИЕПП-БАН | <i>Р. Тошкова</i> |
| 7.Румяна Пейнова Христова | н.с. Пост. д-р | ИОХЦФ-БАН | |
| 8.Александра Христова Шошева | н.с. II ст. | ИБФ-БАН | <i>Шошева</i> |
| 9.Христо Живков Христов | д-р | ИОХЦФ-БАН | |
| 10.Людмила Велкова | химик | ИОХЦФ-БАН | <i>Л. Велкова</i> |
| 11.Иван Ангелов | д-р | ИОХЦФ-БАН | <i>Иван Ангелов</i> |
| 12.Стефан Стефанович | доц. д-р | ИКБ, Тюбинген | |
| 13. Маркус Ширле | д-р | ИКБ, Тюбинген | |
| 14. Тони Вайншенк | | ИКБ, Тюбинген | |
| 15. Клаудия Лемел | | ИКБ, Тюбинген | |
| 16. Александър Долашки | докторант | ИКБ, Тюбинген | |

Забележка:

ИОХЦФ – Институт по органична химия с Център по фитохимия

ИМикБ – Институт по микробиология

ИЕПП – Институт по експериментална патология и паразитология

ИБФ – Институт по биофизика

ИКБ – Институт по клетъчна биология при Университета в Тюбинген,
Германия

К-1302, МОН, (2003-2006), "Фунгална супероксид дисмутаза: адаптивен отговор срещу оксидативния стрес и конформационен контрол на ензимно действие".

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
НАЦИОНАЛЕН СЪВЕТ "НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"**

ДОГОВОР

N К-1302/03

за финансиране научни изследвания по проект Вх. N НИП - 601/04.03.03. , на тема:
**ФУНГАЛНА СУПЕРОКСИД ДИСМУТАЗА: АДАПТИВЕН ОТГОВОР СРЕЩУ
ОКСИДАТИВНИЯ СТРЕС И КОНФОРМАЦИОНЕН КОНТРОЛ НА
ЕНЗИМНОТО ДЕЙСТВИЕ**

Днес, 09.10.03 г. в София, между :

1. Министерството на образованието и науката (МОН), представлявано от

..... ПРОФ. КАМЕН ВЕСЕЛИНОВ, ЗАМ.-МИНИСТЪР

наричано по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, и

2 ст. н. с. II ст. д-р Мария Богомилова Ангелова

(ръководител на научния колектив) и

3. Институт по микробиология

(наименование на Базовата организация)

Българска Академия на Науките

представляван(а) от директора проф. д-мн Ангел Симеонов Гълъбов, дм

и гл.счетоводител , Павлинка Николова Ангелова

наричан(а) по-нататък в договора **БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ**, а общо -
ИЗПЪЛНИТЕЛИ, се сключи настоящият договор за провеждане на изследвания и
създаване на научноизследователски продукт, както следва:

I ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** поемат задължението да
извършат научни изследвания по посочената тема и да създадат научен продукт в
срок до 30.09.2004 г.

(2) Изискванията към научно-изследователските продукти са посочен в Научния
план (Приложение 1), който е неразделна част от договора.

(3) Крайните и междинни срокове и етапи за провеждане на научните изследвания,
видовете работи, резултатите, формата и начинът на отчитането им са посочени в
Работната програма (Приложение 2), която е неразделна част от договора.

23. Базовата организация води този договор на следния термин:
24. Допълнителните споразумения за продължаване на договора се представят от **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** в срок от 20 дни, след като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е заявил, че е съгласен. Ако до този срок не се представят необходимите документи, договорът се счита за прекратен.
25. При виновно неизпълнение на настоящия договор Ръководителят му може да бъде санкциониран с решение на УС на НСНИ с "лишаване от правото":
- а) да ръководи договори на НСНИ за определен срок или завинаги;
 - б) да участва в колективи по договори с НСНИ;
- Решението се довежда до знанието на ръководството на основната му месторабота.

НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ДОГОВОРА СА ПРИЛОЖЕНИЯТА:

- Приложение 1. Научен план
- Приложение 2. Работна програма.
- Приложение 3. Списък на Научния колектив
- Приложение 4. Предварително финансово разпределение

РАЗПЛАЩАТЕЛНИ СМЕТКИ НА СТАНИТЕ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: БНБ, ЦУ, КОД 661 966 11; сметка 300 014 910 8;
БИН за приход 630 130 130 0

ИЗПЪЛНИТЕЛИ (БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ): (Банка; клон; код на банката; банкова сметка; БИН)
Булбанк, клон Калоян код на банката - 62176308; б. сметка - 30 380638 04;
БИН - 7308000000.....

ИЗПЪЛНИТЕЛИ:












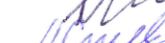






1. 
(Ръководител на колектива)
2. 
(Директор на БЗ)
3. 
(Гл. Счетоводител на БО)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1. 




СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

| Н.с., н.з., име, презиме, фамилия | Подпис | Основна месторабота |
|--|--|------------------------|
| 1. ст.н.с. II ст. д-р Мария Богомилова Ангелова |  | ИМикБ, БАН |
| 2. н.с. I ст. д-р Павлина Александрова Долашка |  | ИОХ, БАН |
| 3. ст.н.с. II ст. д-р Борис Петров Атанасов |  | ИОХ, БАН |
| 4. ст.н.с. II ст. д-р Людмила Симеонова Слокоска |  | ИМикБ, БАН |
| 5. н.с. I ст. Светлана Боянова Пашова |  | ИМикБ, БАН |
| 6. н.с. II ст. д-р Румяна Пейнова Христова |  | ИОХ, БАН |
| 7. н.с. II ст. Спасен Василев Василев |  | ИМикБ, БАН |
| 8. н.с. III ст. Екатерина Цанкова Крумова |  | ИМикБ, БАН |
| 9. физик д-р Иван Петков Ангелов |  | ИОХ, БАН |
| 10. н.с. III ст. д-р Яна Ганчева Гочева |  | ИМикБ, БАН |
| 11. биохимик Лиляна Нинкова Стефанова |  | ИМикБ, БАН |
| 12. химик-инж. Боряна Кънчева Спасова |  | ИМикБ, БАН |
| 13. химик Радослав Игнатов Абрашев |  | ИМикБ, БАН |
| 14. химик Людмила Георгиева Великова |  | ИОХ, БАН |
| 15. комп. инж. Маргарита Иванова |  | ИОХ, БАН |
| 16. проф. дхн Волфганг Фьолтер |  | У-т Тюбинген |
| 17. инж. хим. Александър Константинов Долашки, докторант |  | У-т Тюбинген |
| 18. инж. химик Мириам Фекер |  | У-т Тюбинген |

К-1401/04 МОН (2004-2007), "Функция на антиоксидантните ензими в клетъчния отговор на *Aspergillus niger* срещу температурния стрес".

ДОГОВОР

Днес, 03. 04. 2008 г., София между Института по микробиология (ИМикБ) - БАН, представляван от Директора Чл. кор. проф. дмн Ангел С. Гълъбов, Гл. счетоводител П. Николова и ръководителя на колектива на **проект К-1401/04**, финансиран от Фонд "Научни изследвания" към МОН, н.с. I ст. Светлана Пашова наричан по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и Института по органична химия с Център по фитохимия - БАН, представляван от Директора ст.н.с. I ст. дхн Божидар Чорбанов, Гл. счетоводител Цв. Стайкова и **ръководителя на колектива от ИОХЦФ ст.н.с. II ст. д-р Павлина Долашка**, наричан по-нататък в договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се сключи този договор за провеждане на научни изследвания и създаване на научно-приложен продукт както следва:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а изпълнителят поема задължението да проведе в **срок до 08. 10. 2008 г** научно-приложни изследвания по проекта "ФУНКЦИЯ НА АНТИОКСИДАНТНИТЕ ЕНЗИМИ В КЛЕТЪЧНИЯ ОТГОВОР НА *ASPERGILLUS NIGER* СРЕЩУ ТЕМПЕРАТУРНИЯ СТРЕС".

1.2. Настоящият договор се сключва въз основа и с цел съвместно изпълнение на договор по проект **К-1401/04**, финансиран от Фонд "Научни изследвания" към МОН като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, научен колектив, съгласно Приложение 4, съставен от учени от ИМикБ-БАН и ИОХЦФ-БАН като **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и ИМикБ-БАН като базова организация.

В договор К-1401/04 с МОН, ИМикБ и ИОХЦФ са два равно поставени организации съизпълнители на съвместната Работна програма (Приложение 1) и имащи еднакви права и задължения пред МОН при съвместното изпълнение на договора. Участниците в съвместния колектив се споразумяха за следното:

Общата сума за 3-тата финансова година, договорирана с МОН - **2 500 лв.** - да бъде разпределена както следва:

10% за базовата организация – 250 лв

Средствата за микробиологичните изследвания - 50 % от останалата сума, т.е. 1 125 лв

Средствата за химически изследвания - 50% от останалата сума, т.е. 1 125 лв - да бъдат преведени на ИОХЦФ

Договор К-1401/04 е неразделна част от настоящия под-договор.

2. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ - както с договора с МОН.

Изпълнителят се задължава своевременно да обобщи получените резултати и да публикува тези трудове съвместно с възложителя в съответните специализирани издания.

3. НАУЧЕН КОЛЕКТИВ

Съставът на научния колектив е посочен в Приложение 2.

4. ФИНАНСОВИ УСЛОВИЯ


За изпълнението на договора (за трета финансова година) МОН ще предостави 2 500 лв на два транша, както следва: I-ви- 50% и II-ри - 50%.

РАЗПЛАЩАТЕЛНИ СМЕТКИ НА СТРАНИТЕ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ /ИМикБ/ BIC-UNCRBGSF, IBAN BG39 47UNCR 76303100117357,
УниКредит Булбанк – клон Калоян

ИЗПЪЛНИТЕЛ /ИОХЦФ/: УниКредит Булбанк, SWIFT BIC код UNCRBGSF,
BAE код UNCR 9660 1
BAN BG95 UNCR 9660 3110 0246 10

ВЪЗЛОЖИТЕЛ /ИМикБ/:

1.  
/Директор/

2. 
/Гл. Счетоводител/

3. 
/Ръководител на проекта/

ИЗПЪЛНИТЕЛ /ИОХЦФ/:

1. 
/Директор/

2.  
/Гл. Счетоводител/

3. 
/Ръководител на проекта/

ДОГОВОР

N Д002-91/11.12.2008 г.

за финансиране на научноизследователски проект в
конкурса - "България-Украйна"

(за българо-украинско научно сътрудничество за периода 2009 – 2010 г.)

Днес, 18.11. 2008 г. , в гр. София, между :

1. Фонд „Научни изследвания“ (Ф"НИ") към Министерството на образованието и науката (МОН) със седалище: гр. София, бул. „Княз Дондуков“ № 2А, представлявано от Анастас Герджиков – управител, наричан по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна и

2. ст.н.с. II ст. д-р Павлинка Александрова Долашка-Ангелова
(ръководител на научния колектив)

в качеството му на ръководител на научен колектив, наричан по-долу за краткост **РЪКОВОДИТЕЛ** и

3. Институт по Органична Химия с Център по Фотохимия, БАН
(наименование на Базовата организация)

представяван(а) от ръководителя ст.н.с. I ст. д-рн Божидар Чорбанов
(име, презиме и фамилия)

и гл.счетоводител Цветанка Стайкова

(име, презиме и фамилия)

наричан(а) по-нататък в договора **БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ**, а общо и в цялост - **ИЗПЪЛНИТЕЛИ**, в качеството им на втора страна - се сключи настоящия договор за финансиране на научноизследователски проект вх. № на тема:

„ХЕМОЦИАНИНИ, НОВИ КОМПОНЕНТИ С АНТИВИРУСЕН ЕФЕКТ“

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** се задължават да извършат научни изследвания по посочената тема и да създадат научен продукт до две години от датата на подписване на договора, на два етапа, по 12 месеца всеки от тях.

ХІІ. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 22. (1) Решение за последващо финансиране се взема след положителна оценка на научния и финансов отчет за първия и за окончателния етап на изпълнение на проекта.

(2) В случай на финансови затруднения на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договарът се прекратява или спира временно чрез подписване на двустранен протокол.

Чл. 23. Базовата организация води този договор на отделна партида.

НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ДОГОВОРА СА:

Приложение 1. Научен план.

Приложение 2. Работна програма.

Приложение 3. Списък на научния колектив

Приложение 4. Предварителен финансов план за общата сума

Приложение 4.1. Предварителен финансов план за етап

РАЗПЛАЩАТЕЛНИ СМЕТКИ НА СТРАНИТЕ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: БНБ, ЦУ;

IBAN: BG26 BNBG 9661 3100 1317 01;

BIC код: BNBGBGSD

ИЗПЪЛНИТЕЛИ (БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ):

Банка, клон: УниКредит Булбанк

IBAN: BG95 UNCR 9660 3110 0246 10

BIC код: UNCRBGSF

ИЗПЪЛНИТЕЛИ:

1.

(Ръководител на проекта)

2.

(Директор на БО)ър по

3.

(Гл. Счетоводител на БО)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:


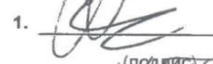
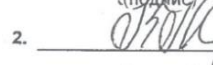
1.



ВО1 МОН (2006-2009). "Имунологични проучвания и разработване на ваксина с участието на хемоцианини от *Rapana venosa*, *Helix vulgaris*, *Carcinus aestuarii* при експериментални тумори и паразитози върху опитни животни".



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТ 801
(FNSF-2001)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---------------|---|---|---|---|
| Конкурс | МУ - 15a | Вх. номер | МУ-СС-1501 | | | | |
| Научно-експертна комисия АГРАРНИ НАУКИ - КОНКУРС "МЛАДИ УЧЕНИ" | | | | | | | |
| Тема на проекта ¹ : ИМУНОЛОГИЧНИ ПРОУЧВАНИЯ И РАЗРАБОТВАНЕ НА ВАКСИНИ С УЧАСТИЕТО НА ХЕМОЦИАНИНИ ОТ <i>Rapana venosa</i> , <i>Helix vilgaris</i> И <i>Carcinus aestuarii</i> ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ТУМОРИ И ПАРАЗИТОЗИ ВЪРХУ ОПИТНИ ЖИВОТНИ | | | | | | | |
| Продължителност на проекта | 2 години | Обща стойност на проекта (лв.): | 10 000,00 бг. | | | | |
| | | Сума за първата финансова година (лв.): | 5 500,00 бг. | | | | |
| Ръководител на проекта | | н.с.ІІІ ст. (звание, степен) | | | | | |
| Петричева (фамилия) Адрес за контакти (служебен) ул. Акад. Г. Бончев тел.: 9792362 факс: 71-01-07 | Яна (име) Гр. София (населено място) телекс: E-mail: iepp@bas.bg | Георгиева (презиме) <table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr></table> (пощенски код) № 25 (подпис) | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 1 | 1 | 1 | 3 | | | | |
| Базова организация | | Институт по Експериментална Патология и Паразитология (наименование) | | | | | |
| Адрес ул. Акад. Г. Бончев тел.: 9792362 факс: 710107 | | Гр. София (населено място) телекс: E-mail: iepp@bas.bg <table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr></table> (пощенски код)  1.  (подпис) 2.  (подпис) | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 1 | 1 | 1 | 3 | | | | |
| Представявана от: | | | | | | | |
| 1. Иванов Светослав Ксенофонов, Директор (фамилия, име, презиме, длъжност на ръководителя на организацията) | | | | | | | |
| 2. Тенева Капка, Главен Счетоводител (фамилия, име, презиме, длъжност на ръководителя на организацията) | | | | | | | |
| Банкова сметка на базовата организация: | | 3010267601 | | | | | |
| Банка, клон: | | ТБ "Биохим" АД, клон Батенберг | | | | | |
| Банков код | 66084219 | БИН: | 7308010009 | | | | |

¹ Темата на проекта да не надхвърля 250–300 знака.

Фонд " Научни изследвания"

Министерство на Образованието и Науката

Конкурс " Млади учени " - 2005г.

"Имунологични проучвания и разработване на ваксини с участието на хемоцианин от *Rapana venosa*, *Helix vulgaris* и *Carcinus aestuarii* при експериментални тумори и паразитози върху опитни животни"

Водещ изпълнител: н.с.ІІІ ст. Яна Георгиева Петричева, ИЕПП-БАН

Изпълнители: н.с.ІІІ ст. Пламен Борисов Гюров, ИЕПП

Специалист- вет. лекар Иван Драганов Попов, ИЕПП

Аспирант- вет. лекар Методи Христов Петричев, ЛТУ

Специалист-химик Бойка Василева Кръстева, ИЕПП

Специалист, к.б.н. Светлозара Бюбомирова Петрова, ИЕПП

н.с.ІІ ст., PhD, Румяна Пейнова Христова, ИОХ-БАН

специалист-химик Людмила Георгиева Велкова, ИОХ-БАН

аспирант- химик Александър Долашки, Universitat Tubingen

Научни консултанти: ст.н.с.ІІ ст. Доктор Сийка Иванова Захариева, ИЕПП
ст.н.с.ІІ ст. Доктор Павлина Долашка-Ангелова, ИОХ
Prof.Dr.Dr.mult. Wolfgang Voelter, Universitat Tubingen
Prof.Dr. Stefan Stevanović, Universitat Tubingen

Базова организация: Институт по Експериментална Патология и
Паразитология, БАН
Ул."Акад. Г.Бончев", бл.25
Тел. 979-23-11

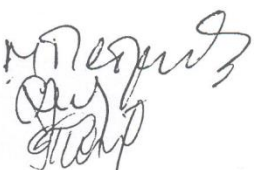
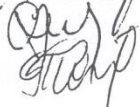
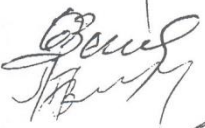


Водещ изпълнител:

/ Я.Петричева /

Директор:

/ С. Иванов /

СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

| н.с., н.з., име, презиме, фамилия | Подпис | Основна месторабота |
|---|--|------------------------|
| н.с.III ст. Иван Драганов Попов | | ИЕПП |
| н.с. III ст. Пламен Борисов Гюров | | ИЕПП |
| н.с. III ст. вет. лекар Методи Христов Петричев |  | ЦВМИ |
| н.с.II ст., PhD Светлозара Любомирова Петкова |  | ИЕПП |
| н.с.II ст., PhD Румяна Пейнова Христова | | ИОХЦФ |
| PhD Александър Долашки | | ИОХЦФ |
| специалист - химик Бойка Василева Васева-Крастева |  | ИЕПП |
| специалист - химик Людмила Георгиева Велкова |  | ИОХЦФ |
| Нови членове: | | |
| н.с.III ст. Иван Ангелов Илиев | | ИЕПП |
| аспирант Иван Добрев Димитров |  | ИОХЦФ |
| Консултанти: | | |
| ст. нс. II ст. PhD Сийка Иванова Захариева | | ИЕПП |
| ст. нс. II ст. PhD Павлина Александрова-Долашка | | ИОХЦФ |
| Prof. Dr. Dr. mult. Wolfgang Voelter | | University of Tübingen |
| Prof. Dr. Stefan Stefanovic | | University of Tübingen |

№ НИС-2493, МОН-ДО1-884/10.11.2006, (2007-2010), "Структурна и функционална характеристика на растителни кисели белтъци, подобни на неспецифични липид-пренасящи (nsLTPs), от ембриогенни суспензионни култури *Dactylis glomerata* L."

ДОГОВОР

Днес, 25.07.2007 г. в гр. София между:

НИС, представляван от:

Инж. Васил Калканджиев /Директор

и Ралица Дамянова /Гл. Счетоводител/

и ръководителя на колектива доц. Магдалена Чорбаджиева, на проект **№ НИС-2493, МОН-ДО1-884/10.11.2006 г.** "Структурна и функционална характеристика на растителни кисели белтъци, подобни на неспецифични липид-пренасящи (nsLTPs), от ембриогенни суспензионни култури на *Dactylis glomerata* L." от една страна, наричани за краткост по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, и

Института по органична химия с Център по фитохимия – БАН, представляван от :

Директор: ст.н.с. I ст. д-р Б. Чорбанов

и Гл. счетоводител Цв. Стайкова и **ст.н.с. II ст. д-р Павлина Долашка**

наричани по-нататък в договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се сключи този договор за провеждане на научни изследвания както следва:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а изпълнителят поема задължението да проведе в срок до 3 месеца научно-приложни изследвания.

2. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Изпълнителят се задължава своевременно да извърши изследванията съгласно Приложение 2, да обобщи получените резултати и да публикува тези трудове съвместно с Възложителя в съответните специализирани издания.

3. НАУЧЕН КОЛЕКТИВ

Съставът на научния колектив е посочен в Приложение 3.

4. ФИНАНСОВИ УСЛОВИЯ

За изпълнението на договора (за период от 3 месеца) Възложителят предоставя сумата от 4400 лв (четири хиляди и четиристотин лева) на Изпълнителя след предоставяне на резултатите.

РАЗПЛАЩАТЕЛНИ СМЕТКИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ИОХЦФ-БАН:

УниКредит Булбанк

SWIFT BIC код UNCRBGSF

BAE код UNCR9660

IBAN BG95 UNCR 9660 3110 0246 10

Неразделна част от това Допълнително споразумение са:

Приложение 2 – работна програма;

Приложение 3 – списък на научния колектив;

Този Договор е съставен в три еднообразни екземпляра, от които един за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и два за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ /БФ/:

1.....
/Директор/

2.....
/Гл. Счетоводител/

3.....
/Ръководител на проекта/



ИЗПЪЛНИТЕЛ /ИОХЦФ/:

1.....
/Директор/

2.....
/Гл. Счетоводител/

3.....
/Ръководител на проекта/



ВУ-Л-310 (2007-2010), „Хемоцианините като имуностимулатори и антивирусни средства. Определяне на генната и въглехидратната структура на хемоцианин *H.vulgaris*“.

ДОГОВОР

ВУ-Л-310/07

Днес, 12. 12. 2007 г., София между Софийски Университет „Св. Кл. Охридски“, представляван от Директора инж. **Васил Киров Калканджиев**, Гл. счетоводител **Ралица Велинова Дамянова** и ръководителя на колектива на проект, финансиран от Фонд "Научни изследвания" към МОН, доц. д-р **Борис Владимиров Бакалов**, наричан по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и Института по органична химия с Център по фитохимия - БАН, представляван от Директора ст.н.с. **Ист. дхн Божидар Чорбанов**, Гл. счетоводител **Цветанка Стайкова** и ръководителя на колектива от ИОХЦФ ст.н.с. **Ист. д-р Павлина Долашка-Ангелова**, наричан по-нататък в договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се сключи този договор за провеждане на научни изследвания и създаване на научно-приложен продукт както следва:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а изпълнителят поема задължението да проведе в срок до 30. 06. 2009 г научно-приложни изследвания по проекта: "ХЕМОЦИАНИНИТЕ, КАТО ИМУНОСТИМУЛАТОРИ И АНТИВИРУСНИ СРЕДСТВА.ОПРЕДЕЛЯНА НА ГЕННАТА И ВЪГЛЕХИДРАТНА СТРУКТУРА НА ХЕМОЦИАНИН *Helixvulgaris*".

1.2. Настоящият договор се сключва въз основа и с цел съвместно изпълнение на договор по проект ВУ-Л-³¹⁰~~601~~/07, финансиран от Фонд "Научни изследвания" към МОН като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, научен колектив, съгласно Приложение 4, съставен от учени от ИОХЦФ-БАН и ИМ като **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** и БФ като базова организация.

В договор ВУ-Л-601/07с МОН, трите колектива са равно поставени организации съизпълнители на съвместната Работна програма (Приложение 1) и имащи еднакви права и задължения пред МОН при съвместното изпълнение на договора. Участниците в съвместния колектив се споразумяха за следното: Общата сума за договора, договорирана с МОН - 110 000 лв - да бъде разпределена както следва:

.....За базовата организация 7%

7 700 лева.

Останалите 102 300 лв се разпределят като 34 100 лв. за ИОХЦФ.

Средствата за химически изследвания да бъдат преведени на ИОХЦФ на два транша в съответствие с финансирането от МОН, а именно:

I транш – 15 345 лева.

II транш - 18 755 лева - след изплащане от МОН.

Договор ВУ-Л-601/07 е неразделна част от настоящия поддоговор.

2. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ - както с договора с МОН.

Изпълнителят се задължава своевременно да обобщи получените резултати и да публикува тези трудове съвместно с възложителя в съответните специализирани издания.

3. НАУЧЕН КОЛЕКТИВ

Съставът на научния колектив е посочен в Приложение 2.

4. ФИНАНСОВИ УСЛОВИЯ

За изпълнението на договора (за първия етап) МОН ще предостави 49 500 лв.

РАЗПЛАЩАТЕЛНИ СМЕТКИ НА СТРАНИТЕ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ /НИС –СУ/: БНБ-ЦУ, пл.»Александър I», №1, София 1000

ИН 0006706800015П, **ИН по ДДС** BG 0006706800015П

IBAN –BG68 BNBG 9661 3100 1744 01, **BIC:** BNBGBGSD

ИЗПЪЛНИТЕЛ /ИОХЦФ/: (Банка; клон; IBAN; BIC код)

УниКредит Булбанк, **IBAN** BG95 UNCR 9660 3110 0246 10, **BIC код** UNCRBGSF

ВЪЗЛОЖИТЕЛ /БОНУС/

1.....
/Директор/

2.....
/Гл. Счетоводител/

.....
/Ръководител на проекта/

ИЗПЪЛНИТЕЛ /ИОХЦФ/:



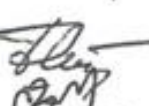
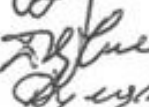
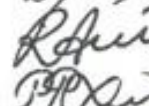
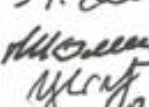
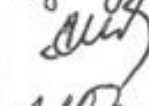



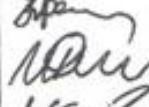

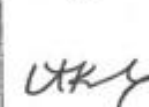
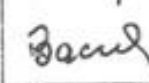


.....
/Директор/

.....
/Гл. Счетоводител/

3.....
/Ръководител на проекта/

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

| | Н.с., н.з., име, презиме, фамилия | Основна месторабота | Подпис |
|----|---|---------------------|---|
| 1 | Доц. д-р Борис Владимиров Бакалов | СУ, БФ |  |
| 2 | Гл. ас. д-р Стоян Ангелов Шишков | СУ, БФ |  |
| 3 | чл.кор.проф.дмн Ангел Симеонов Гълъбов | ИМБ |  |
| 4 | ст.н.с.Ист. д-р Павлина Александрова Делашка-Ангелова | ИОХЦФ |  |
| 5 | ст.н.с.Ист. д-р Борис Петров Атанасов | ИОХЦФ |  |
| 6 | ст.н.с.Ист. д-р Сийка Иванова Захариева | ИЕПП |  |
| 7 | ст.н.с. II ст. д-р Нейчев Христо Онуфри | ИМБ |  |
| 8 | ст.н.с.Ист. д-р Любка Йорданова Думанова | ИМБ |  |
| 9 | ст.н.с.Ист. д-р Ренета Александрова Тошкова | ИЕПП |  |
| 10 | н.с. I ст. д-р Христова Румяна Пейнова | ИОХЦФ-БАН |  |
| 11 | н.с. I ст. д-р Крумова-Гломб Любомира Николаева | ИМБ-БАН |  |
| 12 | н.с. I ст. д-р Стефанова Цветанка Христова | ИМБ-БАН |  |
| 13 | н.с. II ст. д-р Ангелова Ася Людмилова | ИМБ-БАН |  |
| 14 | н.с. II ст. д-р Доланки-Александър Константинов | ИОХЦФ-БАН |  |
| 15 | д-р Ангелов Иван Петров | ИОХЦФ-БАН |  |
| 16 | химик Велкова Людмила Георгиева | ИОХЦФ-БАН |  |
| 17 | Мукова Лучия Николова | ИМБ-БАН | |
| 18 | Роева Ивана Георгиева | ИМБ-БАН | |
| 19 | Попова-Айвазова Емилия Илиева | ИМБ-БАН | |
| 20 | Логофетова Снежана Василева | ИМБ-БАН | |
| 21 | Георгиева Красимира Бешкова | ИМБ-БАН | |
| 22 | докторант Димитров Иван Добрев | ИОХЦФ-БАН | |
| 23 | докторант Вилхелмова Нели Миленова | СУ, БФ | |
| 24 | дипломант Бъчварова Велина Димитрова, фак. № 38461 | СУ, БФ | |
| 25 | дипломант Кърджева Йорданка Георгиева, фак. № 38486 | СУ, БФ | |
| 26 | консултант Василева Лилия Панайотова | ИМБ-БАН | |

ДО 02-205/17.12.2008, ТК01/496 (2009-2011), "Получаване на нови биологично-активни продукти от морски организми с антимикробна активност".

ДОГОВОР
№ **02-205/17.12.2008**

за финансиране на научноизследователски проект в конкурс
„НАСЪРЧАВАНЕ НА НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ В ПРИОРИТЕТНИ ОБЛАСТИ” („ТЕМАТИЧЕН КОНКУРС”) – 2008

Днес, 15.12.2008 г, в гр. София между:

1. Фонд „Научни изследвания” със седалище гр. София, бул. „Княз Дондуков” № 2А, представляван от управителя Анастас Герджиков, наричан по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

2. ст. н. с. II ст. Павлинка Долашка-Ангелова

(ръководител на научния колектив)

и **Институт по органична химия - БАН**

(наименование на базовата организация по изпълнение на проекта)

представляван от ст. н. с. I ст. Божидар Петков Чорбанов.

(директор/ректор)

и главен счетоводител

и главен счетоводител **Цветанка Желязкова Стайкова,**

наричана по-нататък в договора **“БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ”**, а общо наричани **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, на основание чл. 23, ал. 1, т. 2 и чл. 24 от Закона за насърчаване на научните изследвания и чл. 16, т. 6 и чл. 35 от Правилника на Фонд „Научни изследвания” и въз основа на Решение на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания” от 3.12.2008 г. се сключи настоящият договор за провеждане на научни изследвания и създаване на научен продукт, както следва:






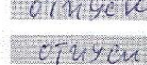
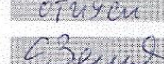



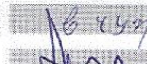





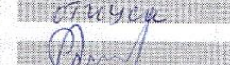


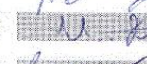
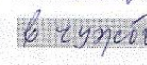

Раздел I

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1 (1) Предмет на настоящия договор е финансиране на научно- изследователски проект с с вх.№ **ТК01/0496**, на тема: **”Получаване на нови биологично - активни**

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

| Н.с., н.з., име, презиме, фамилия | Основна месторабота | Подпис |
|---|---------------------|---|
| 1. ст. н.с. II ст. д-р Долашка Павлина Александрова | ИОХЦФ-БАН |  |
| 2. ст. н.с. II ст. д-р Тодоровска Елена Георгиева | АБИ АБИ |  |
| 3. Проф. дбн Тончева Драга Иванова | МФ София |  |
| 4. Акад. Атанасов Атанас Иванов | АБИ |  |
| 5. ст.н.с. II ст. д-р Влахова Марияна Георгиева | АБИ |  |
| 6. ст.н.с. II ст. д-р Василев Димитър Иванов | АБИ |  |
| 7. ст.н.с. II ст. д-р Захаријева Сийка Иванова | ИЕПП-БАН |  |
| 8. н.с. I ст. Христов Николай Кирилов | АБИ |  |
| 9. н.с. I ст. Долашки Александър Константинов | ИОХЦФ-БАН |  |
| 10. н.с. III ст. Гетов Любомир Бориславов | ИЕПП-БАН |  |
| 11. Г-н Пейчев Йордан Георгиев | СИКОФАРМА ООД |  |
| 13. Д-р Диманов Цветан | СИКОФАРМА ООД |  |
| 14. Д-р Борисова Велика | СИКОФАРМА ООД |  |
| 15. н.с. III ст. Мощанска Весела Сотирова | ИОХЦФ-БАН |  |
| 16. н.с. I ст. Радкова Марияна Йорданова | АБИ |  |
| 17. н.с. III ст. Йосифова Лилия Стефанова, | ИЕПП-БАН |  |
| 18. Докторант Велкова Людмила Георгиева | ИОХЦФ-БАН |  |
| 19. докторант Димитров Иван Добрев | ИОХЦФ-БАН |  |
| 20. Докторант Боянова Сергеевна Оля | МФ София |  |
| 21. докторант Попов Емилов Иван | АБИ |  |
| 22. Дипломант Колев Станислав Емилов | АБИ |  |
| 23. ст. н.с. II ст. д-р Атанасов Борис Петков | ИОХЦФ-БАН |  |

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: БНБ, ЦУ, IBAN: BG26BNBG 9661 3100 1317 01; BIC код BNBGBGSD


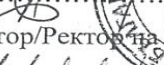
ИЗПЪЛНИТЕЛИ (БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ): (Банка; клон; IBAN; BIC код)

Банка, клон: УниКредит Булбанк

IBAN: BG95 UNCR 9660 3110 0246 10

BIC код: UNCRBGSF

ИЗПЪЛНИТЕЛИ:

1. 
(Ръководител на научния колектив)
2. 
(Директор/Ректор на БО)
3. 
(Гл. Счетоводител на БО)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1. 



НИТС02 019/13.12.2011. „Научни монографии, тематични сборници, справочници, енциклопедии и българска научна периодика" тематичен сборник, «СЪЩНОСТ И БИОЛОГИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА МАССПЕКТРОМЕТРИЯТА».

ДОГОВОР №
НИТС02 019

за съфинансиране издаването на научни монографии, тематични сборници, справочници, енциклопедии

Днес 13.12.2011, в гр. София между:

Фонд „Научни изследвания"(ФНИ), ЕИК: 175467353, със седалище гр. София, бул."Княз Дондуков" № 2А представлявано от управителя проф. Кирил Топалов, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна и

ИЗДАТЕЛ - ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ - БАН
/наименование на организацията - издател/

представляван от: Павлинка Александрова Долашка

/име, презиме, фамилия на ръководителя/

проф. Божидар Чорбанов и Цветанка Стайкова

/име, презиме, фамилия на финансово отговорното лице/

със седалище 1113 София, ул. „Акад. Г. Бончев" 9, Булстат: BG000663668, Съдебна регистрация: Решение, Разпор. на МС № 64/01.07.1977, от друга страна като **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание спечелен конкурс „Научни монографии, тематични сборници, справочници, енциклопедии и българска научна периодика " - 2011 г. се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** издаде и да разпространи във формата на книга произведението *тематичен сборник*, с наименование: „СЪЩНОСТ И БИОЛОГИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА МАССПЕКТРОМЕТРИЯТА " в обем от 180 стандартни машинописни страници, 60 броя илюстрации и тираж от 500 броя.

Изготвен/а и редактиран/а от редакционна колегия и редактор ЕТ „СИМЕЛ – Симеон Димитров", представляван от Симеон Димитров.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2/1/ Краен срок за издаване на произведението, предмет на настоящия договор, е осем месеца след превеждане на сумата, посочена в чл. 3, ал.1 от настоящия договор.

ДФНИ Б 02/29 от 12.12.2014 г. (2016-2019). "Антитела с индуцирана полиспецифичност – роля в имунната хомеостаза и лечебен потенциал".

ДОГОВОР

№

ДФНИ-Б02/29

12 DEC 2014

за безвъзмездна финансова помощ за финансиране на научноизследователски проект в

КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ В ПРИОРИТЕТНИТЕ ОБЛАСТИ – 2014 г."

Днес,, в гр. София между:

1. Фонд „Научни изследвания” със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Княз Дондуков” № 2А и адрес за кореспонденция: гр.София, бул.„Александър Стамболийски” № 239 Б, ет.3-4, ЕИК: 175467353, представляван от управителя **Николай Иванов Христов** , наричан по-нататък в договора **ФОНДА**, от една страна и

2. Проф. Чавдар Любенов Василев

(ръководител на научния колектив, академична длъжност и научна степен)

3. **Институт по микробиология - БАН**, ЕИК 000663700, седалище и адрес на управление: 1113 София, ул. „Акад. Георги Бончев” блок 26.

представляван от проф. Христо Миладинов Найденов – директор и главен счетоводител Антоанета Зиновиева Царева,

4. **Институт о органична химия с Център по фитохимия – БАН**, ЕИК 000663688, седалище и адрес на управление: 1113 София, ул. „Акад. Г. Бончев”, блок 9,

представляван от проф. Петко Маринов Иванов – директор и главен счетоводител Донка Николова Димитрова,

наричани по-нататък **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ**, от друга страна

на основание чл. 23, ал. 1, т. 2 и чл. 24 от Закона за насърчаване на научните изследвания и чл. 16, т. 8 и чл. 35, ал. 1 от Правилника на Фонд „Научни изследвания” и въз основа на Решение на Изпълнителния съвет на Фонд ”Научни изследвания” с Протокол № 47 от 18-19.11.2014 г. се сключи настоящият договор за провеждане на **фундаментални научни изследвания**, както следва:

Раздел I ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Предмет на настоящия договор е финансиране на научноизследователски проект с вх. № **ФНИ Б 02/275** с тема „Физиологичната роля и терапевтичен потенциал на антитела с индуцирана полиспецифичност “, определен за финансиране въз основа на проведен от Фонд „Научни изследвания”

Приложение 3. Финансов план.

Приложение 4. Споразумение между бенефициентите за разпределение на дейностите, на финансирането, на апаратурата и на резултатите, както и за използването на специализираната научна апаратура/оборудване (в случай че проектът се изпълнява от повече от една организация).

Приложение 5. Списък на членовете на научния колектив и възнагражденията им по проекта.

Декларации А, Б, В, Г, Д.

НАБИРАТЕЛНА СМЕТКА НА ФОНДА:

БНБ, ЦУ, IBAN: BG26 BNBG 9661 3100 1317 01; BIG код BNBG BGSD

1. РАЗПЛАЩАТЕЛНА СМЕТКА НА БЕНЕФИЦИЕНТ-БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ:

Банка, клон, IBAN: BG47UNCR76303100117357 ; BIG код UNCRBGSF

БЕНЕФИЦИЕНТИ:

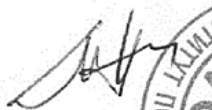
1.



Проф. Чавдар Л. Василев

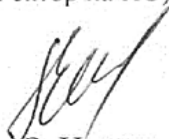
(Ръководител на научния колектив)

2.



Проф. Христо М. Найденки

(Директор/Ректор на НО)



Антоанета З. Царева






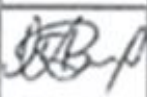

(Гл. Счетоводител на НО)

ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“:



СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

(за двете години)

| № по ред | Академична длъжност и научна степен | Име, презиме, фамилия | Основна месторабота | Роля в проекта | Възнаграждение | Подпис |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|---|
| 1. | Проф., д-р | Чаадар Любенов Василев | ИМикБ | ръководител | 14800 лв. |  |
| 2. | Доц., д-р | Анастас Димитров Пашиов | ИМикБ | изследовател | 9924 лв. |  |
| 3. | Гл. ас., д-р | Иглика Койчева Джумерска-Алексиева | ИМикБ | изследовател | 9924 лв. |  |
| 4. | Докторант | Мая Юриева Хаджиева | ИМикБ | изследовател | 17217 лв. |  |
| 5. | Проф., д-р | Павлина Александрова Долашка | ИОХЦФ | изследовател | 3510 лв. |  |
| 6. | Гл. ас., д-р | Александър Константинов Долашки | ИОХЦФ | изследовател | 2000 лв. |  |
| 7. | Гл. ас., д-р | Людмила Георгиева Велкова | ИОХЦФ | изследовател | 1500 лв. |  |
| 8. | Ас. | Радостина Руменова Великова | ИОХЦФ | изследовател | 1500 лв. |  |

ФНИ ДН 01/14 от 19.12.2016 (2016-2019), „Протеомен анализ на нови природни пептиди с антибактериална и противогъбична активност, изолирани от охлюв *Cornu aspersum*“.

ДОГОВОР
№ **ДН01/14**

19 DEC 2016

за финансиране на научноизследователски проект в
КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ – 2016 г.

Днес, **19 DEC 2016**, в гр. София между:

1. Фонд „Научни изследвания“ със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Княз Дондуков“ № 2А и адрес за кореспонденция: гр.София, бул.„Александър Стамболийски“ № 239 Б, ет.3-4, ЕИК: 175467353, представляван от управителя проф. Веселин Брезин и Станислава Илиева – главен счетоводител, наричан по-нататък в договора **ФОНДА**, от една страна и

2. Павлинка Александрова Долашка, проф.д-р, инж. - ръководител на научния колектив,

3. Института по Органична Химия с Център по фитохимия (ИОХЦФ-БАН), ЕИК 0006636681, седалище и адрес на управление: адрес ул. „Акад. Г. Бончев“ бл. 9, София 1113, представляван от Директора проф. Петко Маринов Иванов, дхн и главен счетоводител Донка Николова Димитрова, наричани по-нататък **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ**, от друга страна на основание чл. 23, ал. 1, т. 2 и чл. 24 от Закона за насърчаване на научните изследвания и чл. 64, ал. 1 от Правилника на Фонд „Научни изследвания“ и въз основа на Решение на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания“ ИС 47/2.12.2016 г. се сключи настоящият договор за провеждане на **фундаментални научни изследвания**, както следва:

Раздел I
ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Предмет на настоящия договор е финансиране на научноизследователски проект с вх. № Н 01/8 от 30.08.16 с тема „Протеомен анализ на нови природни пептиди с антибактериална и противогъбична активност, изолирани от охлюв *Cornu aspersum*“, определен за финансиране въз основа на проведен от Фонд „Научни изследвания“ **КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ – 2016г.** Финансирането е за фундаментални научни изследвания, наричан по-нататък **Проекта**, който е неразделна част от настоящия договор.

(2) **Проектното предложение** (Приложение 1), приложено към настоящия договор, е неразделна част от него.

(2) На **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ** се предоставя финансиране съгласно условията на този договор, приложенията към него и Проектното предложение, за които **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ** декларират, че познават и приемат. **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ** приемат отпуснатото финансиране и се задължават да изпълнят всички произтичащи от договора и неговите приложения задължения.

(3) За изпълнение на предмета по ал.1 **ФОНДЪТ** предоставя финансиране, а **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ** се задължават да изпълнят дейностите по проекта, посочени в Работна програма за I етап и Работна програма за II етап (Приложение 2), които са неразделна част от този договор.

(4) Крайните и междинните срокове и етапи за провеждане на научните изследвания, дейностите, резултатите, формата и начинът на отчитането им, следва да са съобразени с Проектното предложение и Приложение 2 към договора.

Чл. 2. (1) Проектът по чл.1. ал.1 се осъществява от **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ** и партньорите по проекта:

Базова организация:

1. Институт по органична химия с Център по фитохимия (ИОХЦФ-БАН), ЕИК 0006636681, седалище и адрес на управление: ул. „Акад. Г. Бончев“ бл. 9, София 1113, представляван от проф. Петко Маринов Иванов, дхн. ръководител на организацията

Партньори:

(2) При забава на предаване на отчетна документация от страна на **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ** с повече от 30 дни, за забавата над този срок се дължи неустойка върху получената за съответния период сума в размер на законната лихва върху цялата сума за периода на забавата, но не повече от 5%.

(3) При установяването на неправомерно предоставено финансиране, преведената сума се възстановява на **ФОНДА**.

Раздел XI ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 24. Договорът може да бъде изменян относно срокове, финансови показатели по пера и други условия с писмено споразумение между страните по договора, след решение на Изпълнителния съвет на **ФОНДА**.

Чл. 25. Всички неуредени в настоящия договор въпроси ще бъдат разрешавани след преговори чрез допълнителни споразумения в съответствие с разпоредбите на българското законодателство.

Чл. 26. Възникналите спорове между страните по изпълнението на настоящия договор ще се уреждат по реда на гражданското законодателство на Република България.

Настоящият договор се състави и подписа в 5 еднообразни екземпляра, два за **ФОНДА** и по един за всеки от **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ**.

НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ДОГОВОРА СА ПРИЛОЖЕНИЯТА:

- Приложение 1. Проектно предложение.
- Приложение 2. Работна програма за първи и втори етап.
- Приложение 3. Финансов план и финансова обосновка.
- Приложение 4. Списък на членовете на научния колектив.
- Декларация

БАНКОВА СМЕТКА НА ФОНДА:

БНБ, ЦУ, IBAN: BG26 BNBG 9661 3100 1317 01; BIG код BNBG BGSD

БАНКОВА СМЕТКА НА БЕНЕФИЦИЕНТ- БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ:

Банка, клон, IBAN: УНИКРЕДИТ БУЛБАНК, BG95UNCR96603110024610; BIG код UNCRBGSGF

БЕНЕФИЦИЕНТИ:

1. проф. П. Долашка, д-р

(Ръководител на научния колектив)

2. / проф. Петко Иванов, д-р,

(Директор/Ректор на НО)

Донка Димитрова

(Гл. Счетоводител на НО)

ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“:

Управител

Проф. Веселин Брезин

Гл. счетоводител

Станислава Илиева

СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

| № по ред | Академична длъжност и научна степен | Име, презиме, фамилия | Основна месторабота | Роля в проекта | Подпис |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|---|
| 1. | Проф., Д-р | Павлинка Александрова Долашка | ИОХЦФ-БАН | Ръководител проект |  |
| 2. | Проф., Д-р | Борис Петков Атанасов | ИОХЦФ-БАН | Изпълнител |  |
| 3. | Гл.асист., Д-р | Александър Константинов Долашки | ИОХЦФ-БАН | Изпълнител |  |
| 4. | Гл. асист., Д-р | Людмила Георгиева Велкова | ИОХЦФ-БАН | Изпълнител |  |
| 5. | Асистент | Радостина Руменова Великова | ИОХЦФ-БАН | Изпълнител |  |
| 6. | Проф., дби | Яна Илиева Топалова | СУ, БФ | Изпълнител |  |
| 7. | Доц., Д-р | Петя Койчева Христова | СУ, БФ | Изпълнител |  |
| 8. | Доц. Д-р | Ирина Дитмар Шнайдер | СУ, БФ | Изпълнител |  |
| 9. | Гл.асист.Д-р | Михаела Владимирова Белухова | СУ, БФ | Изпълнител |  |
| 10. | Гл. асист. Д-р | Ивайло Димитров Йотинов | СУ, БФ | Изпълнител |  |
| 11. | биолог | Маргарита Христова Ценова | СУ, БФ | Изпълнител |  |
| 12. | студент | Кристина Стефанова Пенева | СУ, БФ | Изпълнител |  |
| 13. | студент | Яна Дамянова Иванова | СУ, БФ | Изпълнител |  |
| 14. | Проф., дби | Мария Богомилова Ангелова | ИМикБ-БАН | Изпълнител |  |
| 15. | Доц., Д-р | Радослав Игнатов Абрашев | ИМикБ-БАН | Изпълнител |  |
| 16. | Гл. асист., Д-р | Неделина Стоянова Костадинова | ИМикБ-БАН | Изпълнител |  |
| 17. | Инж. химик | Боряна Кънчева Спасова | ИМикБ-БАН | Изпълнител |  |

Ръководител на научния колектив:



(проф. д-р, инж. Павлинка Долашка)

ФНИ ДН 03/13 от 18.12.2016 (2016-2019). „Промени в състава и термодинамичните свойства на мозъчния протеом при невродегенеративни нарушения - връзка на екзотермните процеси в протеома с механизма на формиране на плаки”.

ДОГОВОР

№ *ФН 03/13*

за финансиране на научноизследователски проект в
**КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ – 2016 г.**

Днес, ~~.....~~ в гр. София между:

1. Фонд „Научни изследвания“ със седалище и адрес на управление: гр. София; бул. „Княз Дондуков“ № 2А и адрес за кореспонденция: гр. София, бул. „Александър Стамболийски“ № 239 Б, ет. 3-4, ЕИК: 175467353, представляван от управителя проф. Веселин Брезини и Станислава Илиева – главен счетоводител, наричан по-нататък в договора **ФОНДА**, от една страна и

2. Борис Гоцев Генчев, академик, професор, д-р

(ръководител на научния колектив, академична длъжност и научна степен)

А. Медицински Университет – София, ЕИК BG8M386737, със седалище и адрес на управление: бул. Акад. Иван Евстатиев Генев, № 15, София, п.к. 1431,

(наименование на базовата научна организация, седалище и адрес на управление, п.к., ЕИК)

представляван от проф. д-р Виктор Борисов Златков, д-р, ректор/ръководител на организацията

и главен счетоводител Проф. Красимира Димитрова Маркова, д-р, наричани по-нататък **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ**, от друга страна

на основание чл. 23, ал. 1, т. 2 и чл. 24 от Закона за насърчване на научните изследвания и чл. 64, ал. 1 от Правилника на Фонд „Научни изследвания“ и въз основа на Решение на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания“ с Медицински Университет – София се сключи настоящият договор за провеждане на фундаментални научни изследвания, както следва:

Раздел I

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Предмет на настоящия договор е финансиране на научноизследователски проект с вх. № П 03/28 с тема „Промени в състава и термодинамичните свойства на мозъчния протеом при невродегенеративни нарушения – връзка на екзотермните процеси в протеома с механизма на формиране на плаки“ определен за финансиране въз основа на проведен от Фонд „Научни изследвания“ **КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ**

договорите и действащото законодателство на Република България.

За всички изменения и допълнения към настоящото споразумение страните сключват допълнителни споразумения.

Това споразумение се състави в 6 еднообразни екземпляра (по един - за всяка от организацията - партньори и три за прилагане към документите за кандидатстване към ФНИ-МОН).

1. МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ

Ръководител на проекта:

(академик Борис Тодоров Тодоров)

Ректор:

(проф. д-р Вихра Митанова)

Гл. счетоводител:

(проф. Красимира Маркова, дм)



2. ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ при БАН

Координатор:

(проф. д-р инж. Павлина Доланка)

Директор:

(проф. Петко Маринов Иванов, дх)

Гл. счетоводител:

(Доцка Николова Димитрова)



3. ИНСТИТУТ ПО НЕВРОБИОЛОГИЯ при БАН

Координатор:

(доц. Любка Павлова Танчева, до)

Директор:

(проф. Рени Емил Калфин, доп)

Гл. счетоводител:

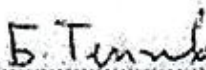
(Анна Георгиева)



СПИСК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

| | | | | | |
|-----|-------------------|---------------------------------------|-----------|----------|---|
| 13. | | Блага Пенсва Витанова | МУ-София | участник |  |
| 14. | професор д-р | Паваника Александрова Долашка | ИОХЦФ БАН | участник |  |
| 15. | гл. асистент д-р | Людмила Георгиева Великова | ИОХЦФ БАН | участник |  |
| 16. | гл. асистент д-р | Александър Константинов Долашки | ИОХЦФ БАН | участник |  |
| 17. | асистент | Радостина Руменова Великова | ИОХЦФ БАН | участник |  |
| 18. | доцент д-р | Борис Петков Атанасов | ИОХЦФ БАН | участник |  |
| 19. | Професор д-р, дби | Рени Емил Калфин | ИНБ БАН | участник |  |
| 20. | доцент д-р, дф | Любка Павлова Танчева | ИНБ БАН | участник |  |
| 21. | | Стефа Танкова Драгоманова | ИНБ БАН | участник |  |
| 22. | | Светлана Миткова Стоева | ИНБ БАН | участник |  |

Ръководител на научния колектив:



т.к. проф. Б. Тенев, дби

София, бул. „Княз Дондуков“ № 2А, и адрес за кореспонденция: гр. София, бул. „Александър Стамболийски“ № 239 Б, ет.3-4, ЕИК: 175467353, представляван от управителя проф. Веселин Брезин и Станислава Илиева – главен счетоводител, наричан по-нататък в договора **ФОНДА**, от една страна и

2. доц. д-р Венцислава Янкова Петрова,

3. Софийски Университет „Св. Климент Охридски“, Биологически факултет (БФ), ЕИК 000670680, седалище и адрес на управление: София, 1504, бул. „Цар Освободител“ № 15, п.к. 1504,

представляван от проф. д-р Анастас Георгиев Герджиков – ректор и главен счетоводител Снежана Петрова,

наричани по-нататък **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ**, от друга страна

на основание чл. 23, ал. 1, т. 2 и чл. 24 от Закона за насърчаване на научните изследвания и чл. 64, ал. 1 от Правилника на Фонд „Научни изследвания“ и въз основа на Решение на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания“ с се сключи настоящият договор за провеждане на научни изследвания, както следва:

Раздел I
ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. I. (1) Предмет на настоящия договор е финансиране на научноизследователски проект с вх. № Н11/20 с тема „Състояние на покой при

-2020), „Състояние на покой при *Saccharomyces* ане на токсикологичен и стресов отговор”.

ДОГОВОР

№ ДН 11/10

15 DEC 2017

за финансиране на научноизследователски проект в КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ – 2017 г.

Днес, 15 DEC 2017, в гр. София между:

1. Фонд „Научни изследвания“ със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Княз Дондуков“ № 2А и адрес за кореспонденция: гр. София, бул. „Александър Стамболийски“ № 239 Б, ет.3-4, ЕИК: 175467353, представляван от управителя проф. Веселин Брезин и Станислава Илиева – главен счетоводител, наричан по-нататък в договора **ФОНДА**, от една страна и

2. доц. д-р Венцислава Янкова Петрова

3. Софийски Университет „Св. Климент Охридски“, Биологически факултет (БФ), ЕИК 000670680, седалище и адрес на управление: София, 1504, бул. „Цар Освободител“ № 15, п.к. 1504

представляван от проф. д-р Анастас Георгиев Герджиков – ректор

и главен счетоводител Снежана Петрова,

наричани по-нататък **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ**, от друга страна

на основание чл. 23, ал. 1, т. 2 и чл. 24 от Закона за насърчаване на научните изследвания и чл. 64, ал. 1 от Правилника на Фонд „Научни изследвания“ и въз основа на Решение на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания“ с се сключи настоящият договор за провеждане на научни изследвания, както следва:

Раздел I ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Предмет на настоящия договор е финансиране на научноизследователски проект с вх. № Н11/20 с тема „Състояние на покой при *Saccharomyces cerevisiae* – модел за изследване на токсикологичен и стресов отговор“ определен за финансиране въз основа на проведен от Фонд „Научни изследвания“ КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ИЗСЛЕДВАНИЯ– 2017 г.” Финансирането е за научни изследвания, наричан по-нататък **Проекта**, който е неразделна част от настоящия договор.

(2) **Проектното предложение** (Приложение 1), приложено към настоящия договор, е неразделна част от него.

(2) На **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ** се предоставя финансиране съгласно условията на този договор, насоките на конкурса, приложенията към него и Проектното предложение, за които **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ** декларират, че

Приложение 3. Финансов план.

Приложение 4. Списък на членовете на научния колектив.

Декларация А, Б, В, Г.

БАНКОВА СМЕТКА НА ФОНДА:

БНБ, ЦУ, IBAN: BG26 BNBG 9661 3100 1317 01; BIG код BNBG BGSD

БАНКОВА СМЕТКА НА БЕНЕФИЦИЕНТ- БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ:

БНБ, ЦУ, IBAN: BG52 BNBG 9661 3100 1743 01; BIG код BNBG BGSD

БЕНЕФИЦИЕНТИ:

1.

доц. д-р Венцислава Петрова
(Ръководител на научния колектив)

2.

проф. д-р Анастас Георгиев Герджиков
(Ректор на НО)

Снежанка Петрова
(Гл. Счетоводител на НО)



ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“:





Проф. Веселин Брезин
Управител

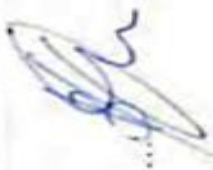
Станислава Илиева
Гл. счетоводител

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

СПИСК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

| № по ред | Академична длъжност и научна степен | Име, презиме, фамилия | Основна месторабота | Роля в проекта | Подпис |
|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|---|
| 1. | доц. д-р | Венцислава Янкова Петрова | СУ „Св. Климент Охридски“, БФ | Ръководител проект, ръководител РП1 и РП6 |  |
| 2. | доц. д-р | Анна Вангелова Куюмджиева | СУ „Св. Климент Охридски“, БФ | Участник в проекта – ръководител РП2 |  |
| 3. | доц. д-р | Петя Койчева Христова | СУ „Св. Климент Охридски“, БФ | Участник в проекта - изследовател |  |
| 4. | гл. ас. д-р | Анна Атанасова Томова | СУ „Св. Климент Охридски“, БФ | Участник в проекта – ръководител РП3 и РП7 |  |
| 5. | лаборант | Величка Богосва Бачорова | СУ „Св. Климент Охридски“, БФ | Участник в проекта – технически сътрудник |  |
| 6. | проф. д-р | Стефка Георгиева Чанкова-Петрова | ИБЕИ – БАН | Участник в проекта – ръководител научен екип и ръководител РП4 |  |
| 7. | гл. ас. д-р | Теодора Иванова Тодорова | ИБЕИ – БАН | Участник в проекта – постдокторант, млад учен |  |
| 8. | гл. ас. д-р | Петя Николаева Първанова | ИБЕИ – БАН | Участник в проекта - изследовател |  |
| 9. | ас. | Даниела Миткова Митева | ИБЕИ – БАН | Участник в проекта – докторант, млад учен |  |
| 10. | химик | Жана Христова Митровска-Сотирова | ИБЕИ – БАН | Участник в проекта - изследовател |  |

| | | | | | |
|------------|--------------|---------------------------------|-------------|--|---|
| 11. | проф. д.и.б. | Надежда Юрина | ИБЕИ - БАН | Участник в проекта – гост исследователь |  |
| 12. | проф. д-р | Павлика Александрова Долашка | ИОХЦФ - БАН | Участник в проекта – ръководител научен експ и ръководител РП5 |  |
| 13. | гл. ас. д-р | Александър Константинов Долашки | ИОХЦФ - БАН | Участник в проекта – исследователь |  |
| 14. | гл. ас. д-р | Людмила Георгиева Велкова | ИОХЦФ - БАН | Участник в проекта - исследователь |  |
| 15. | ас. | Радостина Руменова Великова | ИОХЦФ - БАН | Участник в проекта – исследователь, млад учен |  |

Ръководител на научния колектив:.....

КП-06-ОПР-03/10 от 18.12.2018 г. (2018-2021) „РАЗРАБОТВАНЕ И ВАЛИДИРАНЕ НА ИН СИЛИКО МЕТОД ЗА ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА БИОТЕРАПЕВТИЦИ В ПЕПТИДНИ СМЕСИ С ПРИРОДЕН ПРОИЗХОД“

ДОГОВОР

№ ~~КП-06-ОПР-03~~ /10

18 DEC 2018

за финансиране на научноизследователски проект в

КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА – 2018 г.

Днес,18 DEC 2018....., в гр. София между:

1. Фонд „Научни изследвания“ със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Княз Дондуков“ № 2А и адрес за кореспонденция: гр. София, бул. „Александър Стамболийски“ № 239 Б, ет. 3-4, ЕИК: 175467353, представляван от управителя проф. Георги Вайсилов и Станислава Илиева – главен счетоводител, наричан по-нататък в договора **ФОНДА**, от една страна и

2. доц. д-р Невена Илиева

(ръководител на научния колектив, академична длъжност и научна степен)

3. **ИНСТИТУТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – БАН**, наричан за краткост ИИКТ-БАН, със седалище гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 25а, тел. + 359 2 9796611, факс: + 359 2 8707273, ЕИК по БУЛСТАТ 175905727, представляван от Директора – проф. дмн Галя Ангелова и главния счетоводител – Иваничка Манева,

наричани по-нататък **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ**, от друга страна

на основание чл. 23, ал. 1, т. 2 и чл. 24 от Закона за насърчаване на научните изследвания и чл. 64, ал. 1 от Правилника на Фонд „Научни изследвания“ и въз основа на Решение на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания“ с Протокол № 41/07.12.2018 г. се сключи настоящият договор за провеждане на **фундаментални научни изследвания**, както следва:

Раздел I

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Предмет на настоящия договор е финансиране на научноизследователски проект с вх. № **ОПР 03/4** с тема **„РАЗРАБОТВАНЕ И ВАЛИДИРАНЕ НА ИН СИЛИКО МЕТОД ЗА ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА БИОТЕРАПЕВТИЦИ В ПЕПТИДНИ СМЕСИ С ПРИРОДЕН ПРОИЗХОД“** определен за финансиране въз основа на проведен от Фонд „Научни изследвания“ **„КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА – 2018 г.“** Финансирането е за научни изследвания, наричан по-нататък **Проекта**, който е неразделна част от настоящия договор.

**БАНКОВА СМЕТКА НА БЕНЕФИЦИЕНТ – БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ:
ИНСТИТУТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ
ТЕХНОЛОГИИ – БАН**

ОБЩИНСКА БАНКА, клон Слатина
IBAN: BG98 SOMB 9130 3140 7387 01;
BIC: SOMB BGSF

БЕНЕФИЦИЕНТИ:

1.

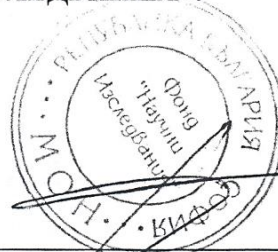
доц д-р Невена Илиева,
Ръководител на научния колектив

2.

проф. д-мн Галя Ангелова
Директор на БО

Иваничка Манева
Гл. Счетоводител на БО)

**ФОНД „НАУЧНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ“:**



Проф. Георги Вайсилов
Управител

Станислава Илиева
Гл. счетоводител

СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

| № по ред | Академична длъжност и научна степен | Име, презиме, фамилия | Основна месторабота | Роля в проекта | Подпис |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| 1. | Доцент д-р | Невена Петрова Илиева | ИИКТ-БАН | ръководител | |
| 2. | Гл. асист. д-р | Елена Боянова Лилкова | ИИКТ-БАН | участник | |
| 3. | Докторант | Снежина Ивелинова Димитрова | СУ | участник | |
| 4. | Професор д-р | Волфганг Шрайнер | МедУни-Виена | участник | Декларация |
| 5. | Професор д-р | Антти Ниemi | NORDITA и у-тет Упсала | участник | Декларация |
| 6. | Д-р | Шубиао Пенг | Пекински технол. институт | участник | Декларация |
| 7. | Докторант | Янджън Хоу | Пек.Технол. институт | участник | Декларация |
| 8. | Професор д-р | Павлинка Александрова Долашка | ИОХЦФ-БАН | ръководител екип | |
| 9. | Професор дхн | Светлана Димитрова Симова | ИОХЦФ-БАН | участник | |
| 10. | Гл. асист. д-р | Александър Константинов Долашки | ИОХЦФ-БАН | участник | |
| 11. | Гл. асист. д-р | Людмила Георгиева Велкова | ИОХЦФ-БАН | участник | |
| 12. | Докторант | Десислава Пламенова Гергинова | ИОХЦФ-БАН | участник | |
| 13. | Асистент | Радостина Руменова Великова | ИОХЦФ-БАН | участник | НАПУС-НАЛА |
| 14. | Професор дфмн | Леандър Борисов Литов | СУ | ръководител екип | |
| 15. | Гл. асист. д-р | Пейчо Стоев Петков | СУ | участник | |
| 16. | Доцент д-р | Борислав Атанасов Павлов | СУ | участник | |

Ръководител на научния колектив:
/доц. д-р Невена Илиева/

КП-06-21/13 от 18.12.2018 г. (2018-2021) „НОВИ ЕНЗИМИ ОТ ГРУПАТА НА СИАЛИДАЗИТЕ ПРИ ФИЛАМЕНТОЗНИ ГЪБИ“.

ДОГОВОР

№ КП-06-21/13

18 DEC 2018

за финансиране на научноизследователски проект в
**КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ – 2018 г.**

Днес,18 DEC 2018....., в гр. София между:

1. Фонд „Научни изследвания“ със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Княз Дондуков“ № 2А и адрес за кореспонденция: гр. София, бул. „Александър Стамболийски“ № 239 Б, ет. 3-4, ЕИК: 175467353, представляван от управителя проф. Георги Вайсилов и Станислава Илиева – главен счетоводител, наричан по-нататък в договора **ФОНДА**, от една страна и

2. Доц. д-р **РАДОСЛАВ ИГНАТОВ АБРАШЕВ**, ръководител на научния колектив

3. **ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ“** при БАН, ЕИК по БУЛСТАТ 000663700, седалище и адрес на управление: гр. София, п. К. 1113, ул. „Акад. Георги Бончев“ бл. 26

представляван от чл. кор. **ХРИСТО МИЛАДИНОВ НАЙДЕНСКИ**, д-р, Директор на организацията

и главен счетоводител **АНТОАНЕТА ЗИНОВИЕВА ЦАРЕВА**,
наричани по-нататък **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ**, от друга страна

на основание чл. 23, ал. 1, т. 2 и чл. 24 от Закона за насърчване на научните изследвания и чл. 64, ал. 1 от Правилника на Фонд „Научни изследвания“ и въз основа на Решение на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания“ с Протокол №41/08.12.2018..... се сключи настоящият договор за провеждане на **фундаментални научни изследвания**, както следва:

Раздел I

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Предмет на настоящия договор е финансиране на научноизследователски проект с вх. № **H21/4**, с тема **„НОВИ ЕНЗИМИ ОТ ГРУПАТА НА СИАЛИДАЗИТЕ ПРИ ФИЛАМЕНТОЗНИ ГЪБИ“** определен за финансиране въз основа на проведен от Фонд „Научни изследвания“ **„КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ– 2018 г.“** Финансирането е за научни изследвания, наричан по-нататък **Проекта**, който е неразделна част от настоящия договор.

(2) Проектното предложение (Приложение 1), приложено към настоящия договор, както и Насоките за кандидатстване и методиката за оценка по настоящия конкурс, са неразделна част от договора.

(3) На **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ** се предоставя финансиране съгласно условията на този договор, насоките на конкурса, приложенията към него и Проектното предложение, за които **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ** декларират, че

Чл. 25. Възникналите спорове между страните по изпълнението на настоящия договор ще се уреждат по реда на гражданското законодателство на Република България.

Настоящият договор се състави и подписа в 6 еднообразни екземпляра, два за **ФОНДА** и по два за всеки от **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ**.

НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ДОГОВОРА СА ПРИЛОЖЕНИЯТА:

Приложение 1. Проектно предложение.

Приложение 2. Работна програма за първи и втори етап.

Приложение 3. Финансов план.

Приложение 4. Списък на членовете на научния колектив.

Декларация А, Б, В, Г.

БАНКОВА СМЕТКА НА ФОНДА:

БНБ, ЦУ, IBAN: BG26 BNBG 9661 3100 1317 01; BIG код BNBG BGSD

**БАНКОВА СМЕТКА НА БЕНЕФИЦИЕНТ- БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ“, БАН**

Банка, Уникредит Булбанк, клон Хан Аспарух

IBAN: BG47UNCR76303100117357; BIG код UNCRBGSF

БЕНЕФИЦИЕНТИ:

1.

Доц. д-р Радослав Абрашев,
Ръководител на научния колектив

2.

чл. кор. Христо Миладинов
Найденски, двмн, Директор

Антоанета Зиновиева Царева

Гл. Счетоводител на ИО)

ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“:

Проф. Георги Вайсиров
Управител


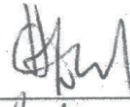
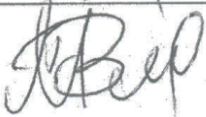

Станислава Илиева

Гл. счетоводител

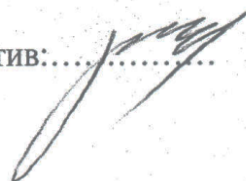
Съгласуван е мен на ВНЕК
проф. д-р Стефан Манайотов
14.12.2018г.

СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

| № по ред | Академична длъжност и научна степен | Име, презиме, фамилия | Основна месторабота | Роля в проекта | Подпис |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------|---|
| 1. | Доцент, доктор | Радослав Игнатов Абрашев | ИМикБ | Ръководител |  |
| 2. | Професор, доктор, дбн | Мария Богомилова Ангелова | ИМикБ | Участник |  |
| 3. | Доцент, доктор | Екатерина Цанкова Крумова | ИМикБ | Участник |  |
| 4. | Доцент, доктор | Пенка Младенова Петрова | ИМикБ | Участник |  |
| 5. | Главен асистент, доктор | Неделина Стоянова Костадинова | ИМикБ | Участник |  |
| 6. | Главен асистент, доктор | Румяна Тодорова Енева | ИМикБ | Участник |  |
| 7. | Главен асистент, доктор | Вера Иванова Кольовска | ИЕМПАМ | Участник |  |
| 8. | Главен асистент, доктор | Галина Динкова Стоянчева | ИМикБ | Участник |  |
| 9. | Главен асистент, доктор | Петя Валентинова Великова | ИМикБ | Участник |  |
| 10. | Асистент, доктор | Жени Георгиева Митева-Сталева | ИМикБ | Участник |  |
| 11. | Асистент, доктор | Яна Ганчева Гочева | ИМикБ | Участник |  |
| 12. | Асистент | Стефан Андреас Енгибаров | ИМикБ | Участник |  |
| 13. | Асистент | Владислава Георгиева Дишлийска | ИМикБ | Участник |  |
| 14. | Студент | Екатерина Красиминова Коева | НБУ | Участник |  |
| 15. | Професор | Масимилиано Фениче | Университет на Туша, Италия | Участник | |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------|-------|----------|---|
| 16. | Професор, доктор | Павлинка Александрова Долашка | ИОХФЦ | Участник |  |
| 17. | Главен асистент, доктор | Александър Константинов Долашки | ИОХФЦ | Участник |  |
| 18. | Главен асистент, доктор | Людмила Георгиева Велкова | ИОХФЦ | Участник |  |
| 19. | Асистент | Радостина Руменова Великова | ИОХФЦ | Участник |  |

Ръководител на научния колектив:.....




Д01-2017/30.11.2018 - Националната научна програма „Иновативни нискотоксични биологично активни средства за прецизна медицина (БиоАктивМед).

СПОРАЗУМЕНИЕ № Д01-2017/30.11.2018г.

Днес 2018 г., в град София, се сключи настоящото споразумение между:

Министерството на образованието и науката, в качеството на Финансиращ орган, с адрес: гр. София, бул. „Дондуков“ №2А, ЕИК по БУЛСТАТ 000 695 114, представлявано от Красимир Вълчев – министър на образованието и науката и Анка Първанова – главен счетоводител, наричано за краткост „Министерството“

и

Българска академия на науките (БАН), водещ партньор и координатор на Консорциума за изпълнение на Националната научна програма „Иновативни нискотоксични биологично активни средства за прецизна медицина (БиоАктивМед)“, ЕИК/БУЛСТАТ: 000 662 018, със седалище и адрес на управление: гр. София 1040, ул. „15 ноември“ № 1, представлявана от акад. Юлиан Петров Ревалски в качеството му на Председател на Българската академия на науките и Росица Деянова Деянова – главен счетоводител, наричан за краткост „Водещ партньор“

СЕ СПОРАЗУМЯХА ЗА СЛЕДНОТО:

I. Екипи на Консорциума ще изпълняват дейностите, предвидени за изпълнение на Националната научна програма „Иновативни нискотоксични биологично активни средства за прецизна медицина (БиоАктивМед)“.


II. **Министерството**, според възможностите, с които разполага и при условията, описани по-долу, осигурява необходимото финансиране за изпълнение на дейностите, описани в работния и финансов план, неразделна част от споразумението за партньорство, чрез промяна на бюджетните взаимоотношения между Водещия партньор и Министерството.

През 2018 г. Министерството ще извърши трансфер по бюджета на Водещия партньор в размер на **1 300 000 лв.** (един милион и триста хиляди лева), съгласно РМС № 658/14.09.2018 г. Дейностите се изпълняват съгласно работен и финансов план, които са неразделна част от споразумението за партньорство и са съгласувани от страните в Консорциума. Финансирането на следващите етапи се извършва след

- Приложение 6 Декларация за липса на двойно финансиране
- Приложение 7 Споразумение за интелектуална собственост

Настоящият Договор се сключи в 14 (четирнадесет) еднообразни екземпляра – по един за всяка от СТРАНИТЕ в договора и един за Финансиращия орган (МОН) и се подписва, както следва:

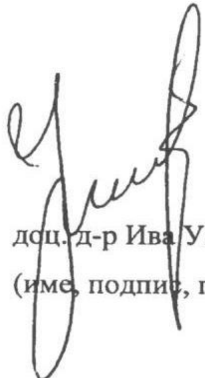
За Водейщата организация:
Българска академия на науките


акад. Юрдан Петров Ревалски
(име, подпис, печат, дата)


За Партньор 1:
Институт по органична химия с
Център по фитохимия - БАН


проф. дн Светлана Димитрова Симова
(име, подпис, печат, дата)

За Партньор 2:
Институт по молекулярна
биология - БАН


доц. д-р Ива Угринова Златкова
(име, подпис, печат, дата)

За Партньор 3:
Институт по микробиология - БАН


чл.-кор. д-р Христо Миладинов Найденов
(име, подпис, печат, дата)

За Партньор 4:

Институт по невробиология - БАН

проф. д-р Рени Емил Калфин
(име, подпис, печат, дата)



За Партньор 5:

Институт по експериментална морфология,
патология и антропология с музей - БАН

проф. д-р Светлозара Христова Петкова
(име, подпис, печат, дата)



За Партньор 6:

Институт по полимери - БАН

проф. д-р Нели Стоянова Косева
(име, подпис, печат, дата)



За Партньор 7:

Институт по информационни и
комуникационни технологии - БАН

проф. дн Галия Младенова Ангелова
(име, подпис, печат, дата)



DFG-GZ:436 BUL 113/149/0-1 (2007-2010). „Hemocyanins as immunostimulators and antiviral compounds. Determination of the gene sequence and carbohydrate structure of *Helix vulgaris* hemocyanin".

07/04/2008 15:48 +49-7071-295653

PROF. RAMMENSEE

S. 02/03

Deutsche Forschungsgemeinschaft

DFG, Kennedyallee 40, 53175 Bonn / Postanschrift: DFG, 53170 Bonn

Herrn
Professor Dr. Stefan Stevanović
Universität Tübingen
Interfakultäres Institut für Zellbiologie
Abteilung Immunologie
Auf der Morgenstelle 15

72076 Tübingen

Dr. Torsten Fischer
Gruppe Internationale Zusammenarbeit 4

Geschäftsstelle
Kennedyallee 40
Bonn – Bad Godesberg

Telefon 0228/885-2337
Telefax 0228/885-2550
www <http://www.dfg.de>
E-Mail Andrea.Wabschke@dfg.de

25.03.2008 Wab
GZ: 436 BUL 113/149/0-1

Deutsch-bulgarisches Kooperationsprojekt

Kooperationspartner: Prof. Dr. Pavlina Alexandrova Dolashka-Angelova, BAW Sofia

Thema: Gemeinsame Forschungsarbeiten „Hemocyanins as immunostimulators and antiviral compounds. Determination of the gene sequence and carbohydrate structure of *Helix vulgaris* hemocyanin"

Sehr geehrter Herr Professor Stevanović,

es freut mich, Ihnen mitteilen zu können, dass die Deutsche Forschungsgemeinschaft Ihrem Antrag stattgegeben und der Förderung des o.g. Kooperationsprojektes im Rahmen der Vereinbarung der Deutschen Forschungsgemeinschaft mit der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften zugestimmt hat.

Die Bewilligung mit reduziertem Umfang beinhaltet die Förderung für 3 Jahre ab Bewilligungsdatum, vorbehaltlich der Verfügbarkeit entsprechender Mittel bei der DFG, mit folgenden Leistungen:

Reisen für zwei deutsche Wissenschaftler nach Bulgarien, für zwei Reisen pro Jahr insgesamt, 6 Reisen in 3 Jahren.

Aufenthalte von zwei bulgarischen Wissenschaftlern in Deutschland:

1. Jahr: 2 x 1 Monat (gem. DFG-Sätzen)
2. Jahr: 2 x 2 Monate (gem. DFG-Sätzen)
3. Jahr: 2 x 1 Monat (gem. DFG-Sätzen)

Verbrauchsmaterial gem. Antrag bis zu einer Gesamthöhe von 10.000 € für 3 Jahre

Hinsichtlich des bulgarischen Finanzierungsanteils bedarf es der Zustimmung der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften.

Aus den Gutachten möchte ich Ihnen noch folgenden Auszug mitteilen:

„[...] To reach the goals of the proposal there is no need of such extensive travelling between the groups. The project is good and uses the expertise of the participating groups to perform successfully the study.

The results are expected to contribute to a more detailed understanding of the structure and function of hemocyanins. The results achieved should be publishable in good journals.

I do not share the optimism the scientists have, to get breakthrough with the study of these new hemocyanins with respect to the clinical application and consider their statements, e.g. „new knowledge about cancer immunotherapy“, or getting more insight into various diseases, are rather exaggerated“.

Jede Förderung erfolgt auf einzelne Nominierung zu den jeweiligen Maßnahmen. Bitte geben Sie uns die Reise- und Aufenthaltstermine der Wissenschaftler aus Deutschland bzw. Bulgarien vier Wochen im voraus unter Mitteilung der Bankverbindung an. Der entsprechende Betrag wird Ihnen nach Eingang Ihrer Information, spätestens vier Wochen vor Ab- bzw. Anreise überwiesen. Sie erhalten dazu keinen gesonderten Bescheid.

Die Annahme der Bewilligung verpflichtet Sie dazu, innerhalb eines Monats nach Abschluss der jeweiligen Gastaufenthalte über die bereitgestellten Mittel unter Vorlage der Originalbelege abzurechnen.

Nach Beendigung des Projektes wird ein Abschlußbericht innerhalb von 6 Monaten erbeten.

Wir wünschen Ihnen für die Zusammenarbeit viel Erfolg.

Mit freundlichen Grüßen



Torsten Fischer

5.3.1. Participants of the Bulgarian research group (co-ordinators: Assoc. Prof. P. Dolashka-Angelova):

Corres. memb. Prof. Angel Galabov, Dr. A. Dolashki, Prof. Boris Atanasov, Dr. Rumyana Hristova, Dr. Ivan Angelov, Dr. Lubomira Krumova-Glomb, Assoc. Prof. Lyubka Dumanova, Assoc. Prof. Emilia Ivanova, Dr. Monika Cheuz, Luchiya Nikolova, Ivana Roeva, Emilia Popova-Aivazova, Snegana Legopphetova, Mimi Remichkova, Ludmyla Velkova, Krasimira Georgieva, Prof. Lilia Wassilewa,

Prof. Stefan Stevanovic

Eberhard-Karls-Universität Tübingen,
Interfakul-täres Institut für Zellbiologie,
Abteilung Immunologie,
Auf der Morgenstelle 15,
72076 Tübingen

An die Deutsche Forschungsgesellschaft
Kennedyallee 40
53175 Bonn

Concerning: Grant application within the framework of the agreements between DFG and the Bulgarian Academy of Sciences (BAN)

Topic: „HEMOCYANINS AS IMMUNOSTIMULATORS AND ANTIVIRAL COMPOUNDS. DETERMINATION OF THE GENNE SEQUENCE AND CARBOHYDRATE STRUCTURE OF *Helix vulgaris* HEMOCYANIN”.

1.1 Applicants (Antagsteller)

1.1. a Principal Investigator from Germany

1.1.a A. Prof. Stefan Stevanovic, (Co-ordinator of the project)

| | |
|-------------------------------------|--|
| First name, surname, academic title | Stefan Stevanovic, Dipl.-Biochem., Prof. |
| Employment status | Leader of research group |
| Date of birth, nationality | 16.09.1959, German |
| Institution and department | Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Interfakul-täres Institut für Zellbiologie, Abteilung |
| Postal address | Immunologie, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen |
| Telephone at the institution | +49-7071-29 87645 |
| Fax | +49-7071-29 5653 |
| E-mail address | stefan.stevanovic@uni-tuebingen |
| Private address and telephone | Auf der Burg 3, 72074 Tübingen |
| - Telefon (privat): | 07071-81552 |

5.3.1. Participants of the Bulgarian research group (co-ordinators: Assoc. Prof. P. Dolashka-Angelova):

Corres. memb. Prof. Angel Galabov, Dr. A. Dolashki, Prof. Boris Atanasov, Dr. Rumyana Hristova, Dr. Ivan Angelov, Dr. Lubomira Krumova-Glomb, Assoc. Prof. Lyubka Doumanova, Assoc. Prof. Emilia Ivanova, Dr. Monika Cheuz, Luchiya Nikolova, Ivana Roeva, Emilia Popova-Aivazova, Snegana Legopphetova, Mimi Remichkova, Ludmyla Velkova, Krasimira Georgieva, Prof. Lilia Wassilewa,

2009-1-BG1-LEO05-01655. „Леонардо да Винчи” „Трансфер на иновации”
“Competence – based training for VET professionals in clean environment - COMBAT”.

GfNA-II-C-LDV-TOI-grant agreement – version March 2009



Lifelong Learning Programme



**HUMAN
RESOURCE
DEVELOPMENT
CENTRE**

GRANT AGREEMENT for a:

LEONARDO DA VINCI TRANSFER OF INNOVATION PROJECT

Under the Lifelong Learning Programme¹

AGREEMENT NUMBER - 2009-1BG1-LEO05-01655

PROJECT NUMBER - 2009-1BG1-LEO05-01655

THE HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT CENTRE, called hereafter "the National Agency" or "the NA", registered at 15, Graf Ignatiev str., Sofia 1000, 4th floor, Id. № 130047747 ("the NA"), acting under powers delegated by the Commission of the European Communities ("the Commission"), and represented for the purposes of signature of this agreement by SNEZHINA ATANASSOVA GABOVA - Director

of the one part,

and

INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY WITH CENTRE OF PHYTOCHEMISTRY – BAS, "Akademik Georgi Bonchev" Blok 9, 1113 Sofia, № BG000663668

Called hereafter "the beneficiary", represented for the purposes of signature of this agreement by [name, forename and function] PROF. BOZHIDAR PETKOV TCHORBANOV - Director

of the other part,

on the ground of:

- Article 258 and cons. of the Act of Obligations and Contracts,
- The project selected for co-financing,

HAVE AGREED

the Special Conditions, General Conditions and Annexes below:

Annex I Description of the action

¹ Decision N°1720/2006/EC of the European Parliament and of the Council of 15/11/2006 establishing an action programme in the field of lifelong learning, published in the Official Journal of the EU N°L327/45 on 24/11/2006.



ЦЕНТЪР
ЗА РАЗВИТИЕ
НА ЧОВЕШКИТЕ
РЕСУРСИ



Образование
и култура

РД-18-574/14.8.2009 г.

ДО
ПАВЛИНА ДОЛАШКА
БАН
ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С
ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ
УЛ. „АКАДЕМИК ГЕОРГИ БОНЧЕВ“
БЛОК 9, СОФИЯ 1113

ОТНОСНО: Покана за предложения по програма „Учене през целия живот“, секторна програма „Леонардо да Винчи“, дейност „Трансфер на иновации“, краен срок – 27 февруари 2009, проект № 2009-1-BG1-LEOO5-01655 със заглавие „COMBAT“

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДОЛАШКА,

Приключи процедурата за оценка и селекция на подадените във връзка с Поканата за предложения за 2009г., с краен срок 27 февруари 2009г проекти по дейност „Трансфер на иновации“ на секторна програма „Леонардо да Винчи“.

Предложенията за проекти бяха оценени от външни експерти. Подаденият от Института по органична химия, с Център по фитохимия – БАН, проект, с регистрационен номер № 2009-1-BG1-LEOO5-01655, на тема „COMBAT“, се класира за финансова подкрепа на стойност 252 565 евро. Предлагаме Ви препоръките и коментарите на независимите експерти, и предложение за консолидиран бюджет. (вж. Приложения).

Уведомяваме Ви, че за целите на проекта следва да откриете отделна банкова сметка. Препоръчваме сметката по проекта да бъде открита в банка ДСК. (Формулярът за финансова идентификация можете да изтеглите от следния интернет адрес: <http://www.hrdc.bg/plugins/content/content.php?content.56>. Формулярът трябва да носи подпис и печат на институцията и обслужващата банка).

За подготовка на договора е необходима следната информация, най-късно до 15.09.2009г.:

- Попълнена и подписана от представителя на Вашата институция (директор) "Договорна форма, която може да изтеглите от адрес: <http://www.hrdc.bg>
- План за действие по проекта и резултатите (точка 9 от формуляра за кандидатстване), подадени по електронната поща и на хартиен носител;
- Оригинални писма за намерение от партньорите, ако не са приложени с формуляра за кандидатстване.

Периодът на легитимност на дейностите и направените разходи започва на 01.10.2009г.

Ако имате въпроси, моля да се обърнете към експертите по програма „Леонардо да Винчи“, сектор „Анализ“, отдел „Селекция, договориране и анализ“. Тел.(02)9155033, e-mail: pkalandarova@hrdc.bg.

Адрес: София 1000, ул. „Граф Игнатиев“ № 15, ет. 3

Надяваме се на бъдещо ползотворно сътрудничество.

гр. София

14.8.2009г

Людмил Ковачев
ДИРЕКТОР
ЦЕНТЪР ЗА РАЗВИТИЕ НА
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ



ДОКЛАД

от ст.н.с. II ст. Павлина Долашка-Ангелова

контактно лице по проект „Леонардо да Винчи” трансфер на иновации 2009-1BG1-LEO05-01655 “Competence – based training for VET professionals in clean environment - COMBAT”

Уважаеми Г-н Директор,

Състав на колектива на Партньор Р0 по проект „Леонардо да Винчи” трансфер на иновации 2009-1BG1-LEO05-01655 “Competence – based training for VET professionals in clean environment - COMBAT”

1. ст.н.с. II ст. Павлина Александрова Долашка-Ангелова
1. ст.н.с. I ст. д-р Божидар Петков Чорбанов
2. Цветанка Желязкова Стайкова
3. Венцислава Янкова Петрова
4. Александър Константинов Долашки
5. Весела Сотирова Мощанска
6. Людмила Гергиева Велкова
7. Мария Ганова Костова

Ръководител на Партньор Р0:

(ст.н.с. II ст. Павлина Долашка-Ангелова)



Project Information

- Title: Competence Based Training for VET Professionals in Clean Environment - COMBAT
- Project Number: 2009-1BG1-LEO05-01655
- Year: 2009
- Project Type: Transfer of Innovation
- Status: granted
- Country: BG-Bulgaria
- Marketing Text: The project "Competence-based training for VET professionals in clean environment – COMBAT" meets the key target for transfer of innovation for building of competence to support the sustainable development of the European economy and job market. Experts in education and industry argue that the training, provided in many European countries, and the qualifications of VET trainers and tutors in the field of Waste Management and Recycling / Reuse need considerable upgrade and update. Moreover, the quality of education and professional skills is an important factor in the European knowledge society. Thus, the COMBAT project major task to improve the VET trainers' competence is best welcomed, especially in the context of links between theory and practice by providing competence-based learning approach.
- Summary: The project "Competence-based training for VET professionals in clean environment - COMBAT" goals enhancement the quality of education and professional development of VET teachers/trainers, recognized as inherently important issues for the creation of EU knowledge-based society. Considering the needs of VET professionals, its main aim is to improve the quality of their competence and skills, by offering a new multilingual technology for learning, using on-line / off-line services.
The COMBAT project proposes a competence-based e-learning system, structured as learning outcomes, assessed through ECVET principles, envisaged for ex-post accreditation and quality enhancement of VET education system at National/European level. Its specific aims are focused on: transferring the innovative WASTE-TRAIN learning program in the field of waste recycling/reuse; build-up of structured model in respect to EQF reference levels; selection of mix of learning methods and specific content and set up of multilanguage e-platform. In order to facilitate the process for incorporation of South East EU countries in the innovative VET professionals' education, the COMBAT consortium includes 5 partners from BG, TR, SL, SI and is composed by Universities, R&D centers and SME.
- Description: The COMBAT project offers new strategy and content for training of teachers/trainers and tutors in Waste Management and Recycling/Reuse sector and strongly impact the vocational training system and practices in national scale trough: introduction of innovative approach in structuring the learning programme, implementation of IT based tools for education of VET professionals at sectoral level, use of formal/non-formal training approach with the goal to improve the quality of qualifications and competences of VET professionals, and transfer of innovative training content to increase the proficiency of specialists in the target and related sectors. The specific structural organisation of the programme is designed to fit the requirements of VET system and EQF, comprising the obligatory elements of Learning Outcomes description: knowledge, skills and wider competence. This set of elements is organised in a way that can be assessed and validated. The assessment is performed through application of specifically elaborated self-assessment tests designed purposefully for each LO element (knowledge, skills or wider competence). Thus the COMBAT project introduced the best practice in vocational education and training, and assisted in increasing the transparency and transferability of competence acquired.
- Themes: *** Labor market
*** Sustainability
*** ICT
*** Lifelong learning
*** Recognition, transparency, certification
*** Open and distance learning

Project Contractor

Name: INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY WITH CENTRE OF PHYTOCHEMISTRY
City: Sofia
Country/Region: Sofia Stolitsa
Country: BG-Bulgaria
Organization Type: public institution
Homepage: <http://www.orgchm.bas.bg/>

Contact Person

Name: Assoc. Prof. Pavlina Dolashka-Angelova
Address: Acad. G. Bontchev str. Bl. 9
City: Sofia
Country: BG-Bulgaria
Telephone: + 359 2 960 6163
Fax: + 359 2 870 0225
E-mail: pda54@yahoo.com
Homepage: <http://www.orgchm.bas.bg/>

GZ: STE 1819/5-1 DFG (2012-1014) „Natural compounds as immunostimulators with antibacterial activity from garden snail *Helix aspersa*“.

Deutsche Forschungsgemeinschaft

DFG, Kennedyallee 40, 53175 Bonn / Postanschrift: DFG, 53170 Bonn

Herrn
Professor Dr. Stefan Stevanovic
Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Interfakultäres Institut für Zellbiologie
Abteilung Immunologie
Auf der Morgenstelle 15
72076 Tübingen

Lebenswissenschaften 2
Dr. Nikolai Raffler

Geschäftsstelle
Kennedyallee 40
Bonn – Bad Godesberg

www <http://www.dfg.de>
Telefax 0228/885-2777
Telefon 0228/885-2441
E-Mail nikolai.raffler@dfg.de

Fragen beantwortet:

Gisela Albus
Telefon 0228/885-2391
E-Mail gisela.albus@dfg.de

12.06.2012 Ab
GZ: STE 1819/5-1
AOBJ: 596012

Sehr geehrter Herr Professor Stevanovic,

die Deutsche Forschungsgemeinschaft bewilligt Ihnen und Ihrer Hochschule entsprechend Ihrem Antrag, den Sie zum Thema "Natural Compounds as Immunostimulators with Antimicrobial Activity from Garden Snails *Helix aspersa*" gestellt haben, eine

Sachbeihilfe

bis zur Höhe von 48.000 Euro für 36 Monate.

Bei dieser Bewilligung handelt es sich um eine flexibilisierte Förderung im Sinne der Ziffer 1 der Verwendungsrichtlinien.

Im Einzelnen werden Ihnen die folgenden Mittel bewilligt:

| | Anz. | Vol. | Dauer | Bezeichnung / Bemerkung | Euro |
|----------------------|------|------|-------|-------------------------|--------|
| STE 1819/5-1 | | | | | |
| Stefan Stevanovic | | | | | |
| finanziert durch DFG | | | | | |
| Personalmittel | | | | | - |
| Sachmittel | | | | | 40.000 |
| Investitionsmittel | | | | | - |
| Programmpauschale | | | | | 8.000 |

Dem darüber hinausgehenden Antrag konnte leider nicht entsprochen werden.

Die bewilligten Sachmittel dürfen nicht von Ihnen und Ihren Kooperationspartnern für die sich aus diesem Schreiben ergebenden, ausdrücklich abgelehnten Positionen und auch nicht für die "nicht abrechenbaren Kosten" nach Ziffer 6 der Verwendungsrichtlinien (DFG-Vordruck 2.02 - 11/10)(DFG-Vordruck 2.01 - 8/11) eingesetzt werden.

DFG

Seite 2 des Bewilligungsschreibens vom 12.06.2012 zum GZ: STE 1819/5-1

Bei der Programmpauschale handelt es sich lediglich um eine kalkulatorische Größe auf Basis der bewilligten Personal-, Sach- bzw. Investitionsmittel. Die tatsächliche Höhe der Programmpauschale beträgt 20 % der abrechenbaren direkten Projektausgaben.

Über die Verwendung der Programmpauschale entscheidet Ihre Hochschule, zu den Programmpauschalen siehe auch Ziffer 1.2 der Verwendungsrichtlinien (DFG-Vordruck 2.02 – 11/10).

Aus der Begutachtung haben sich Hinweise zu dem Projekt ergeben, die Ihnen noch in einem separaten Schreiben mitgeteilt werden.

Bei Fragen zur finanziellen Abwicklung der bewilligten Mittel wenden Sie sich bitte unter Angabe des Geschäftszeichens STE 1819/5-1 und des dazugehörigen Abrechnungsobjektes 596012 an den Bereich Prüfung und Abrechnung, E-Mail FIN2@dfg.de.

Die beigefügten Verwendungsrichtlinien (DFG-Vordruck 2.02 – 11/10) sind Bestandteil dieser Bewilligung.

Ihre Hochschule wird mit einem Schreiben gleichen Datums zum obigen Geschäftszeichen auch über den Umfang der Bewilligung informiert.

Sie werden gebeten, den Vertrauensdozenten Ihrer Hochschule für Angelegenheiten der Deutschen Forschungsgemeinschaft Herrn Professor Dr. Dieter P. Kern, Auf der Morgenstelle 10, 72076 Tübingen, von dieser Bewilligung zu unterrichten.

Mit Annahme dieser Bewilligung verpflichten Sie sich, gleich nach Abschluss Ihres Projekts über die Ergebnisse zu berichten (siehe "Leitfaden für Abschlussberichte" in den beigefügten Verwendungsrichtlinien, Ziffer 16); wir haben dafür als Termin vorläufig den 01.08.2015 notiert. Wenn Sie jedoch einen Fortsetzungsantrag zu diesem Projekt stellen, so fügen Sie bitte nur diesem einen Zwischenbericht bei.

Die zur Bearbeitung Ihres Antrags erforderlichen Daten wurden von der DFG elektronisch gespeichert und verarbeitet. Zu der hier bewilligten Fördermaßnahme werden Adress- und Kommunikationsdaten zur Person (Telefon, Fax, E-Mail, www-Homepage) sowie inhaltserschließende Angaben (z. B. Thema, Zusammenfassung, Schlagwörter, Auslandsbezug) in der Projektdatenbank GEPRIS (vgl.: <http://www.dfg.de/gepris>) sowie - in Auszügen (Name, Institution und Ort der Antragsteller) - im Teil "Programme und Projekte" des elektronischen Jahresberichts (<http://www.dfg.de/jahresbericht>) veröffentlicht. Wenn Daten anders als in der Ihrem Antrag entnommenen Form angegeben werden sollen oder keine elektronische Publikation erfolgen soll, teilen Sie uns dies bitte innerhalb einer Frist von vier Wochen schriftlich mit.

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft wünscht Ihnen für Ihre Arbeit guten Erfolg.

Mit freundlichen Grüßen


Dr. Nikolai Raffler

5.3.1. Participants of the Bulgarian research group (co-ordinators: Assoc. Prof. P. Dolashka-Angelova):

Corres. memb. Prof. Angel Galabov, Dr. A. Dolashki, Prof. Boris Atanasov, Dr. Rumyana Hristova, Dr. Ivan Angelov, Dr. Lubomira Krumova-Glomb, Assoc. Prof. Lyubka Doumanova, Assoc. Prof. Emilia Ivanova, Dr. Monika Cheuz, Ludmyla Velkova, Ivana Roeva, Emilia Popova-Aivazova, Snegana Legopetova, Prof. Lilia Wassilewa.

BG051PO001-3.3.06-0025 (2012-2014). Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

Европейски Социален Фонд 2007 – 2013

Република България

Министерство на образованието, младежта и науката

Оперативна програма
"Развитие на човешките ресурси"

ФОРМУЛЯР ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ

по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ, чрез открита процедура за подбор на проекти с определен срок за кандидатстване

Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: **BG051PO001-3.3.06 - ПОДКРЕПА ЗА РАЗВИТИЕТО НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ, СПЕЦИАЛИЗАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ**

Краен срок за подаване на предложенията: 16.30 ч., 13.09.2011 г.

| Информация за предложението | |
|---|--|
| Наименование на кандидата: Наименование на партньора/ите (ако е приложимо): | Институт по Физиология на Растенията и Генетика – Българска Академия на Науките Партньори: Софийски Университет „Св. Климент Охридски”, Биологически Факултет, Катедра „Генетика” и Катедра „Зоология и антропология” Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – Българска Академия на Науките |
| Наименование на проекта: | "Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми" |

За служебно ползване

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|------------|----|--|--|--|--|
| Досие No | | Дата | на | | | | |
| (само за вътрешно ползване) | | получаване | | | | | |

Партньор 2 Институт по органична химия с център по фитохимия - БАН

2.1. Основни данни (максимум 1 страница)

| Основни данни | |
|---------------------------------|---|
| Пълно наименование на партньора | Институт по органична химия с център по |

| | |
|--|--|
| съгласно съдебно решение | фитохимия - БАН |
| Съкращение на наименованието /ако е приложимо/ | ИОХЦФ |
| Националност на партньора | Българска |
| Дата на създаване на партньора съгласно съдебно решение | 23.08.1977 |
| Единен идентификационен код /ЕИК/ на партньора | 000663668 |
| ДДС номер на партньора /ако е приложимо/ | BG000663668 |
| Правен статут | Научна организация |
| Предмет и дейност на партньора | Основните фундаментални и приложни изследвания в ИОХЦФ обхващат: изясняване на връзката между синтез, структура и реакционна способност на органичните съединения; изолиране, установяване на структурата и практическо приложение на природни съединения; определяне на структурата и функцията на белтъци, ензими и пептиди; изучаване на термичните и каталитични превръщания на въглеводороди. |
| Официален адрес | 1113 София, ул. „Акад. Георги Бончев” 9 |
| Адрес за кореспонденция | 1113 София, ул. „Акад. Георги Бончев” 9 |
| Телефонен номер | +35929606155, +35929606163 |
| Номер на факс | +359288700225 |
| Електронна поща | tchorban@orgchm.bas.bg |
| Интернет страница | www.orgchm.bas.bg |
| Лице за контакти | Александър Константинов Долашки |
| Позиция на лицето за контакти | Главен асистент |
| Мобилен номер на лицето за контакти | 0889530143 |
| Електронна поща на лицето за контакти | adolashki@yahoo.com |
| Име на лицето/ата, представляващо/и партньора | Проф. дн Божидар Чорбанов |

Fund for Scientific Research –Flanders (FWO-Vlaanderen) VS.016.09N /2008 (2011-2012)

"Complete structure of hemocyanin and of peptides isolated from garden snail *Helix vulgaris* and test of their antimicrobial activity".

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
Международно научно сътрудничество

| | | |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Форма А | Страна: Белгия | Партньор на БАН: ИОХЦФ-БАН |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|

Рег.№:



(попълва се от
БАН-ЦУ)

ПРОЕКТ

за съвместни научни изследвания

Тема: Определяне на структурата на хемоцианин и пептиди, изолиран от градински охлюв *Helix vulgaris* и тяхната антимикробна активност

Изпълнители от страна на БАН:**Изпълнители от страна на партньора:**

| | |
|--|--|
| Институт: Институт по органична химия с център по фитохимия - Българска академия на науките Пощенски код и адрес: 1113 София ул. "Акад. Г. Бончев" 9 Директор: ст.н.с. I ст. д-н Божидар Чорбанов | Институт: Институт по биохимия, физиология и микробиология, лаборатория по протеинова биохимия и инженерство Пощенски код и адрес: 9000 Gent, Ledeganckstraat 35 Директор: проф. д-р Паул Де Вosz |
| Ръководител на проекта: ст.н.с. II ст. д-р Павлина Долашка-Ангелова | Ръководител на проекта: проф. д-р Йозеф Ван Бюмен и |
|  9606163 |  32 9 264 5109 |
| Fax: 00359 87200225 | Fax: 32 9 264 5338 |
| e-mail: dolashka@orgchm.bas.bg pda54@abv.bg | e-mail: jozef.vanbeeumen@ugent.be bart.devreese@ugent.be |

Начало: 2011**Срок: 2012**

АНОТАЦИЯ

Състояние на проблема и изследователски цели на проекта:

буфер при: а) различни стойности на рН; б) различни температури.

Предварителен план за работата през третата година:

1. Превръщане на нативните функционални единици от хемоцианина в ензим с фенолоксидазна активност, чрез ензимно разграждане.
 - Ще бъде проведен тест за о- дифенолоксидазна активност на функционалните единици, използвайки денатуриращ агент натриев додецилсулфат (SDS);
 - Активиране на функционалните единици чрез протеолиза с трипсин;
2. Получаване на антимикробни пептиди от хемоцианини след разграждане на пречистените функционални единици и тестване за антимикробна активност.
 - Ензимно разграждане на функционалните единици на хемоцианина;
 - Пречистване на пептиди и особено на N- и C-крайните пептиди;
 - Тестване на пептидите за антимикробна активност срещу Грам (+) и Грам (-) бактерии.

Членове на работните колективи:

От страна на БАН:

1. ст.н.с. II ст. д-р П. Долашка
2. ст.н.с. II ст. д-р Борис Атанасов
3. Весела Мошанска
4. Людмила Велкова
5. Докторант Иван Димитров
6. Александър Долашки
7. проф. Б. Алексиев

От страна на партньора:

1. Д-р Лина Десмит
2. Докторант Мартин Аертс
3. Докторант Катерина Стазен
4. Изабел Вандербергхе

ПОДПИСИ И ПЕЧАТ

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Ръководител на проекта: | ст.н.с. II ст. д-р Павлина Долашка |
| Директор на звеното на БАН: | ст.н.с. I ст. д-р Божидар Чорбанов |
| Дата: | |

1. Предложението за разработване на този проект е одобрено от Научния съвет на звеното на БАН с Протокол № от, точка
2. Проектът е утвърден от Ръководството на БАН с Протокол № от , точка (Рецензент:)
..... Оценка:)

Вх. No. и дата на представяне на отчетите в ЦУ на БАН (попълва се от БАН-ЦУ):

| | |
|-------------------|--|
| За първата година | |
| За втората година | |
| За третата година | |
| Краен отчет | |

FWO (2012-2014), Белгия, "Isolation of bio compounds from *Helix lucorum* slime and analyses by mass spectrometry".

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
Международно научно сътрудничество

| | | | |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| Форма A | Страна: Белгия | Партньор на БАН: ИОХЦФ-БАН | Per.№: (попълва се от БАН-ЦУ) |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|

ПРОЕКТ
за съвместни научни изследвания

Тема Изолиране на био компоненти от слузта на градински охлюв *Helix lucorum* и характеризиране чрез мас спектрометричен анализ

Изпълнители от страна на БАН:

Изпълнители от страна на партньора:

| | |
|---|--|
| <u>Институт:</u> Институт по органична химия с център по фитохимия - Българска академия на науките <u>Пощенски код и адрес:</u> 1113 София ул. "Акад. Г. Бончев" 9 <u>Директор:</u> ст.н.с. I ст. д-н Божидар Чорбанов | <u>Институт:</u> Институт по биохимия, физиология и микробиология, лаборатория по протеинова биохимия и инженерство <u>Пощенски код и адрес:</u> 9000 Gent, Ledeganckstraat 35 <u>Директор:</u> проф. |
| <u>Ръководител на проекта:</u> ст.н.с. II ст. д-р Павлина Долашка-Ангелова | <u>Ръководител на проекта:</u> проф. д-р Йозеф Ван Бюмен и проф. д-р Барт Девризе |
| ☎ 00359 2 9606163 | ☎ 32 9 264 5109 |
| Fax: 00359 87200225 | Fax: 32 9 264 5338 |
| e-mail: dolashka@orgchm.bas.bg pda54@yahoo.com | e-mail: jozef.vanbeeumen@ugent.be bart.devreese@ugent.be |

Начало: 2012

Срок: 2014

SUMMARY

Състояние на проблема и изследователски цели на проекта:

Антибактериалните вещества като лизозим, лектини, пептиди и протеази, които се намират в слузта на охлюви и риби, осигуряват ефективна първоначална защита на организма срещу патогени. Установено е, че освен лизозим, в слузта от писията се съдържа и протеин, който е отговорен за приблизително 74% от антибактериалната активност. Той представлява протеаза с маса 630 кДа, обозначава с KilC (металопротеаза C), която убива бактериите *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Bacillus subtilis* и *Pseudomonas aeruginosa*. Изследвана е също анти-микробиалната активност на слуз от големия Африкански охлюв *Achatina fulica*, в която е установено наличие на лектин с маса 350 кДа.

Изолираният препарат показва силна положителна антибактериална активност както срещу Грам-положителни бактерии *Bacillus subtilis* и *Staphylococcus aureus*, така и срещу Грам-отрицателните бактерии *Escherichia coli* и *Pseudomonas aeruginosa*.

От древността до наши дни, хората винаги са смятали охлювите като източник на много и разнообразни вещества с терапевтични свойства. Ето защо учените са изследвали охлювите

1. Pavlina Dolashka, Wolfgang Voelter, Birgit Schitte, Aleksander Dolashki, Stefan Stevanovic, Bart Devreese, Jozef Van Beeumen. Antimicrobial activity of peptides from the hemolymph of garden snail *Helix lucorum*.
2. Pavlina Dolashka¹*, Bart Devreese¹ Jozef and Van Beeumen. New antimicrobial peptides and proteins from the extracts of garden snail *Helix lucorum*. (Изнесен доклад на Workshop, ICT FOR NEW MATERIALS AND NANOTECHNOLOGIES New Nano INTERNATIONAL CONFERENCE ROBOTICS, AUTOMATION AND MECHATRONICS'13 RAM 2013 October 8-10, 2013, Bankya, Bulgaria)

Предварителен план за работата през третата година:

1. Инвитро изследване на антимикробния ефект и механизъм на действие на гликопротеини, пептиди и гликопептиди срещу бактерията *Helicobacter pylori*.
2. Структурно характеризирание на съединенията чрез кръгов дихроизъм.
3. Тестване на пептидите за антимикробна активност срещу други Грам (+) и Грам (-) бактерии

Членове на работните колективи:

От страна на БАН:

1. доц. д-р П. Долашка
2. доц. д-р Борис Атанасов
3. д-р Людмила Велкова
4. д-р Александър Долашки
5. Анко Николчев
6. проф. Б. Алексиев

От страна на партньора:

1. Докторант Катерина Стазен
2. Изабел Вандербергхе

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА КОМАНДИРОВКИ ПО ПРОЕКТА
през следващата година:

| Данни за предлаганите за командироване: | | | | |
|---|-----------------------|-------------|------------------|-------------|
| Фамилия: | Долашка | | Велкова | |
| Име и презиме: | Павлинка Александрова | | Людмила | |
| Длъжност, звено: | доцент., лаб. ХББЕ | | химик | |
| ЕГН: | 5409216930 | | 6405241731 | |
| Ползва чужди езици: | английски, руски | | английски, руски | |
| Служебен ☎: | 9606163 | | 9606163 | |
| Домашен ☎: | 8364207 | | 9441114 | |
| Данни за командировката: | | | | |
| Град, страна: | Гент | | Гент | |
| Срок: | 14 дни | Утвърден: | 14 дни | Утвърден: |
| Начална дата: | 1.07.2014 | Потвърдена: | 1.07.2014 | Потвърдена: |

Отчетът е приет от Научния съвет на звеното на БАН с П ротокол ¹ No 16 от 15.10.2013 г. , точка 7

ПОДПИСИ И ПЕЧАТ

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Ръководител на проекта: | доц. д-р Павлина Долашка |
| Директор на звеното на БАН: | Проф. Петко Иванов |
| Дата: 08.10.2013 | |

FWO (2018-2020), Белгия, "Proteomics investigation of the antibacterial effect of molluscan bio-active peptides".

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
Международно научно сътрудничество

| | | | |
|---------|---------|--|-----------------------------------|
| Форма А | Страна: | Партньор на БАН: | Per.№: |
| | Белгия | Инаститут по органична химия с център по фитохимия - БАН | (попълва се от БАН-Администрация) |

ПРОЕКТ
за съвместни научни изследвания

Тема: Протеомен анализ на антибактериалния ефект на биологично активни пептиди от мекотели

Изпълнители от страна на БАН:

Изпълнители от страна на партньора:

| | |
|---|---|
| <p><u>Институт:</u> Институт по органична химия с център по фитохимия, БАН</p> <p><u>Пощенски код и адрес:</u> София 1113, акад. Г. Бончев 9</p> <p><u>Директор:</u> Проф. д-р Светлана Симова</p> | <p><u>Институт:</u> Катедра по Биохимия и Микробиология</p> <p><u>Пощенски код и адрес:</u> 9000 Gent, Ledeganckstraat 35</p> <p><u>Директор:</u> Prof. Bart Devreese, PhD</p> |
| <p><u>Ръководител на проекта:</u> Проф. Павлина Долашка</p> | <p><u>Ръководител на проекта:</u> Prof. Bart Devreese, PhD</p> |
| <p>☎ 00359 2 9606163</p> | <p>☎ 32 9 264 5273</p> |
| <p>Fax: 00359 87200225</p> | <p>Fax: 32 9 264 5338</p> |
| <p>e-mail: pda54@abv.com dolashka@orgchm.bas.bg</p> | <p>e-mail: bart.devreese@ugent.be</p> |

Начало: 2018

Срок: 2020

АНОТАЦИЯ

Състояние и актуалност на проблема и изследователски цели на проекта:

Бактериалните инфекции са причина за големите проблеми, свързани с общественото здравеопазване в целия свят, тъй като те са широко разпространени и имат висок процент на заболяемост и значителни социални и икономически последици. За съжаление, много бактерии преодоляват антибиотичната терапия, като развиват висока устойчивост срещу множество антибиотици. Бактериалните инфекции създават терапевтични усложнения, особено при високорискови имунокомпрометирани пациенти с рак и тези, които са подложени на трансплантация. Поради тези причини до скоро ние анализирахме много биоактивни съединения, пептиди и кислород-свързващи протеини, които се срещат в хемолимфата на мекотели и членестоноги. Повечето от тях показват антимикробна активност и биха представлявали алтернативи на класическите антибиотици. Ние идентифицирахме антибактериалните, антивирусните и антипаразитните ефекти и механизма на действие на хемоцианин, изолиран от морския охлюв *Rapana venosa* и от градинския охлюв *Helix vulgaris*

Предварителен план за работата през втората година:

1. Охарактеризиране на получените естествени продукти;
2. определяне на първичната структура на пептидите и гликопептидите.
3. определяне на въглехидратната структура на гликопептидите.
4. установяване на положението на въглехидратните вериги в гликопептидите.
5. сравнение на въглехидратните структури на гликопептидите от различен произход
6. Изследване на структурната стабилност на активните пептиди и гликопептиди чрез флуоресцентна спектроскопия и кръгов дихроизъм.
7. Юлиан Войников ще посетят Университета в гр. Гент за 20 дни за провеждане на протеомен анализ с цел установяване на ефекта на активните пептиди.
8. Проф. Девреезе и д-р Деваел ще посетят ИОХЦФ-БАН за 6 дни за тестване на бактериалните щамове и изнасяне на лекция.

Предварителен план за работата през третата година:

1. Оценка на антибактериалната активност на пептидите
 - изследване на ефекта от нови пептиди срещу бактериални щамове *S. maltophilia* и *C. perfringens*.
 - анализиране на протеомните профили на бактериалните клетки, за да се определи ефекта на пептидите върху бактериалните клетки преди и след лечението.
2. Установяване на механизма на действие на пептидите като антибактериални средства.

Членове на работните колективи:**От страна на БАН:**

1. Проф. Павлина Долашка
2. Гл. ас. Александър Долашки
3. Гл. ас. Юлиан Войников
4. Гл. ас. Людмила Велкова
5. Ас. Радостина Великова

От страна на партньора:

Prof. Bart Devreese
Jolien Vitse, PhD
Stijn De Waele, PhD
Gonzalez Van Driessche, PhD

ПОДПИСИ И ПЕЧАТ

| | |
|--|--|
| Ръководител на проекта: Проф. д-р Павлина Долашка | |
| Директор на звеното на БАН: Проф. д-р Светлана Симова | |

1. Предложението за разработване на този проект е одобрено от Научния съвет на звеното на БАН с Протокол № от, точка
 2. Проектът е утвърден от Ръководството на БАН с Протокол № от
....., точка
- (Рецензент: Оценка:)

Вх. №. и дата на представяне на отчетите в БАН-Администрация (попълва се от БАН-Администрация):

| | |
|-------------------|--|
| За първата година | |
| За втората година | |
| За третата година | |

Краен отчет

**BLK-
101X.DOC**



За г-жа П. Ангелова
У. Ангелова

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

1040 София, ул. "15 ноември" № 1 ☎ (+359 2 979 5 333) <http://www.bas.bg>

32-37-11 / 25.01.2018г.

ДО
ДИРЕКТОРА НА
ИОХЦФ

ОТНОСНО: Утвърдени проекти и квота по ЕБР за 2018 г. по линия на прякото Споразумение БАН/ FWO, Белгия

Уважаема проф. Симова,

В рамките на прякото Споразумение БАН/ Фонд за научни изследвания на Фландрия (FWO), Белгия за 2018 г. са утвърдени 14 проекта с обща квота от 30 седмици за командировки по ЕБР. Списъкът на проектите и квотата по ЕБР са определени след съгласуване с белгийските партньори и в съответствие с решение на Ръководството на БАН Р-38/28.11.17 и Р-2/16.01.2018 г. За Вашето звено е утвърден следният проект:

„Протеомно изследване на антибактериалния ефект на биологично активни пептиди от мекотели“ (2018-2020), рък. проф. Павлинка Долашка; квота за командировки по ЕБР: 2 седмици;

Научният обмен по ЕБР се осъществява съгласно „Правилата на БАН за кандидатстване с проекти по двустранни споразумения“ и условията по съответното споразумение. В него могат да участват изследователи, назначени на трудов договор и на академична длъжност в звената на БАН или докторанти.

Напомням, че в Споразумението БАН/ FWO е включена следната клауза относно правата на интелектуална собственост: „Преценката, дали правата на интелектуална собственост върху резултатите от изследванията по съвместните проекти ще бъдат притежание само на едната страна (на Фламандският фонд за научни изследвания, респ. на съответния фламандски университет или на БАН и/или съответния институт на БАН) или едновременно на повече от една страна, ще се прави поотделно, за всеки конкретен случай“. Участниците следва да уведомяват писмено отд. МДОПП на БАН-Администрация за всички случаи, в които се обсъждат права на интелектуална собственост върху резултатите от работата по съвместните проекти.

Разходите за дневни и квартирни се покриват от БАН-Администрация и FWO както следва:

- за учените от БАН в Белгия - 50 евро на ден, плюс квартирни;
- за учените от Белгия (FWO) - 40 лв. на ден за дневни разходи и хотел до 25 евро/нощувка

Всички командировани по линия на Споразумението са задължени да носят със себе си европейска здравноосигурителна карта (ЕЗОК), която се издава безплатно.

Моля, в срок до 15 март 2018 г. да представите в отд. МДОПП Вашите предложения за командировки по ЕБР чрез формуляр „Работна програма“ на английски език.

Началник отдел МДОПП:

Венета Николова

Изпраща се по Скоростна Пошта
с ДВ при БАН
Дл. № 278, дата на изп. 11.03.19



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

1040 София, ул. "15 ноември" № 1 ☎ (+359 2 979 5 333) <http://www.bas.bg>

32-37-44 / 05.03.2019

ДО
ДИРЕКТОРА НА
ИОХЦФ

ОТНОСНО: Утвърдени проекти и квота по ЕБР за 2019 г. по линия на прякото
Споразумение БАН/ FWO, Белгия

Уважаема проф. Симова,

В рамките на прякото Споразумение БАН/ Фонд за научни изследвания на Фландрия (FWO), Белгия за 2019 г. са утвърдени 10 проекта с обща квота от 17 седмици и 2 дни за командировки по ЕБР. Списъкът на проектите и квотата по ЕБР са определени след съгласуване с белгийските партньори и в съответствие с решение на Ръководството на БАН Р- № 6/ 26.02.2019 г. За Вашето звено е утвърден следният проект:

„Протеомно изследване на антибактериалния ефект на биологично активни пептиди от мекотели“ (2018-2020), ръководител проф. Павлинка Долашка; квота за командировки по ЕБР: 20 дни;

Научният обмен по ЕБР се осъществява съгласно „Правилата на БАН за кандидатстване с проекти по двустранни споразумения“ и условията по съответното споразумение. В него могат да участват изследователи, назначени на трудов договор и на академична длъжност в звената на БАН или докторанти.

Напомням, че в Споразумението БАН/ FWO е включена следната клауза относно правата на интелектуална собственост: „Преценката, дали правата на интелектуална собственост върху резултатите от изследванията по съвместните проекти ще бъдат притежание само на едната страна (на Фламандският фонд за научни изследвания, респ. на съответния фламандски университет или на БАН и/или съответния институт на БАН) или едновременно на повече от една страна, ще се прави поотделно, за всеки конкретен случай“. Участниците следва да уведомяват писмено отд. МДОПП на БАН-Администрация за всички случаи, в които се обсъждат права на интелектуална собственост върху резултатите от работата по съвместните проекти.

Разходите за дневни и квартирни се покриват от БАН-Администрация и FWO както следва:

- за учените от БАН в Белгия - 50 евро на ден, плюс квартирни;
- за учените от Белгия (FWO) - 40 лв. на ден за дневни разходи и хотел до 25 евро/нощувка

Всички командировани по линия на Споразумението са задължени да носят със себе си европейска здравноосигурителна карта (ЕЗОК), която се издава безплатно.

Моля, в срок до 15 март 2019 г. да представите в отд. МДОПП Вашите предложения за командировки по ЕБР чрез формуляр „Работна програма“ на английски език.

Началник отдел МДОПП:
Венета Николова

1. **LST.CLG 973968/1999-2000, NATO Helix aspersa hemocyanin, structural determination and potential therapeutic effect**



NORTH ATLANTIC TREATY ORGANIZATION
ORGANISATION DU TRAITE DE L'ATLANTIQUE NORD



*Division des Affaires scientifiques et de l'Environnement /
Scientific and Environmental Affairs Division*

20 November 1998
SA (CRG.LG 973968)

Name of Grantee: Prof. W. Voelter
Address: University of Tübingen, Dept of Physical Biochemistry, Hoppe-Seyler-Strasse 4,
D-72076 Tübingen Germany

Upon consideration by the Advisory Panel on Collaborative Research Grants Programme, the Assistant Secretary General for Scientific and Environmental Affairs has awarded a Linkage Grant to you, as coordinator, for your project "Isolation, Structural Characterisation and Medical Application of Superoxide Dismutase from a Fungal Strain", in collaboration with Prof. P. Dolashka, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria

Consequently the sum of BEF 470,000 (FOUR HUNDRED SEVENTY-SIX THOUSAND BELGIAN FRANCS) is granted to you under reference CRG.LG 973968, subject to the Conditions of Award overleaf, which are an integral part of this letter of award. Please read them carefully. The award will come into effect only after you have returned the enclosed duplicate of this letter, signed for acceptance. This offer is valid for two months, after which it will be cancelled.

Payment of the award will be made in two instalments, the first half upon our receipt of the signed duplicate and the completed Instructions for Payment form. The second half will be paid after twelve months, upon our receipt of a satisfactory interim report on the progress achieved during the first year of collaboration, and a justification of travel and living expenses incurred so far.

Unless an extension of the time is authorised, the duration of this grant cannot exceed two years from the date of acceptance, and final scientific and financial reports for grant closure are therefore due at the end of this period. Where a surplus is achieved after your expenditures, this must be returned by cheque to the order of NATO, Brussels.

We should like to draw your attention to the possibility of extra funding to improve the communication capabilities of the Partner collaborators. Computer Networking is regarded by the NATO Science Committee as a priority funding area, with the object of enhancing the scientific dialogue between NATO countries and Partner countries. You are encouraged therefore to consider whether networking equipment for the Partner laboratory might be of help in your project. Funding possibilities are restricted to equipment or services related to networking such as a modem, special software, leased lines, etc., which are essential for direct exchange in your project. Only Partner laboratories are eligible for such support.

If you believe that the communication capabilities of your Partner colleagues' laboratory could be improved in this way, you are invited to submit an application for a Linkage Grant Computer Networking Supplement. You will find an application form and Notes for Applicants enclosed with this award letter.

Please note that the Linkage Grant reference number should be referred to in any correspondence on the current grant. NATO support should be acknowledged in resulting publications.

On behalf of the Assistant Secretary General
for Scientific and Environmental Affairs


Walter Haffenberger
Programme Director

2. **LST.CLG 977860/2001-2003, NATO** "Recombinant Glycosylated Cu/Zn Superoxide Dismutase: Production and Structural Characterization".



NORTH ATLANTIC TREATY ORGANIZATION
ORGANISATION DU TRAITE DE L'ATLANTIQUE NORD

31 July 2001 SA (LST.CLG.977860)

Name of Grantee: Prof. Benedetto Salvato
Address: University of Padova, Department of Biology, Lab. of Biophys.
and CNR, via G-Colombo 3. 35131 Padova Italy

Upon consideration by the Advisory Panel on Life Science & Technology, the Assistant Secretary General for Scientific and Environmental Affairs has awarded a Collaborative Linkage Grant to you, as coordinator, for your project "Recombinant Glycosylated CU/ZN-Superoxide Dismutase: Production and Structural Characterization", in collaboration with Prof. M. Angelova and Prof. P. Dolashka-Angelova, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria.

Consequently the sum of BEF 750,000 (SEVEN HUNDRED FIFTY THOUSAND BELGIAN FRANCS) is granted to you under reference LST.CLG.977860, subject to the Conditions of Award overleaf, which are an integral part of this letter of award. Please read them carefully. The award will come into effect only after you have returned the enclosed duplicate of this letter, signed for acceptance. This offer is valid for two months, after which it will be cancelled.

For grants of BEF 500,000 or over, payment will be made in two instalments, the first half upon our receipt of the signed duplicate award letter and the completed Instructions for Payment form. The second half will be paid after twelve months, upon our receipt of a satisfactory Interim report on the progress achieved during the first year of collaboration, with a Justification of travel and living expenses incurred so far. Grants of under BEF 500,000 will be paid in one instalment, upon our receipt of the signed duplicate award letter and the completed Instructions for Payment form.

Unless an extension of the time is authorised, the duration of this grant cannot exceed two years from the date of acceptance, and final scientific and financial reports for grant closure are therefore due at the end of this period. Where a surplus is achieved after your expenditures, this must be returned by cheque to the order of NATO, Brussels.

Please note that the Grant reference number should be referred to in any correspondence on the current grant NATO support should be acknowledged in resulting publications.

On behalf of the Assistant Secretary General
for Scientific and Environmental Affairs

Dr. W. Kaffenberger
Programme Director, Life Science & Technology

I accept this NATO grant under the conditions stated in this letter of award and the conditions overleaf.
Signature:

B-1110 BRUXELLES - BELGIQUE
Tel : (32-2) 707.41.11 Telefax : (32-2) 707.41.32



NATO SCIENCE PROGRAMME
Cooperative Science and Technology Sub-Programme
COLLABORATIVE LINKAGE GRANT
 NATO Scientific Affairs Division, Bd. Leopold III, B-1110 Brussels, Belgium
 fax +32 2 707 4232 : e-mail science@hq.nato.int

Enter Scientific Area - PST LST EST or SST : (See Notes for Applicants paragraph 23)
LST

Enter Research Topic of Special Interest if applicable:
 (see attached note for further information)

1. PROJECT TITLE (maximum ten words):

SUPEROXIDE DISMUTASE BY *ASPERGILLUS NIGER*: HEAT SHOCK-INDUCED BIOSYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION

2. PRINCIPAL INVESTIGATORS * (curriculum vitae to be provided for each one - see attached form)

(i) Project Coordinator from a NATO country:

Surname/First Names(s)/Title: Salvato Benedetto Prof.

Institute and Address: Dept. of Biology, University of Padova
 via G. Colombo,3
 35131 Padova Italy

Date of Birth :
 (day/month/year)

Telephone/Fax/E-mail: Tel. +390498276339; Fax +390498276344, e-mail: salvato@civ.bio.unipd.it

Signature: _____

(ii) Project Coordinator from a Partner country:

Surname/First Name(s)/Title Angelova, Maria Assoc. Prof.

Institute and Address: Institute of Microbiology, Bulgarian Academy of Sciences,
 1113 Sofia, Acad. G. Bonchev St. bl. 26, Bulgaria

Telephone/Fax/E-mail: 35929793126; 35928700109; mariange@microbio.bas.bg

Date of Birth: 23/10/1945
 (day/month/year)

Signature: _____

We should be much obliged if in using the Latin alphabet applicants would please use the same spelling throughout the application

(iii) Other Principal Investigators if any (list group leaders of any other collaborating teams)

| Surname | First Name(s) | Title | Institute and Address | Telephone/Fax/E-mail | Date of Birth |
|--------------------|---------------|--------------|---|--|---------------|
| Dolashka-Angelova, | Pavlina | Assoc. Prof. | Institute of Organic Chemistry Bulgarian Academy of Sciences 1113 Sofia, Acad. G. Bonchev bl. 9 | 359287334275 35928700225 pda54@yahoo.com | |
| | | | Bulgaria | | |

3. SCIENTIFIC CODES and Percentage of discipline content

(see classification of scientific subjects at Annex to Notes for Applicants)

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 107 | 40% | 103 | 30% | 102 | 30% |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

4. PROJECT KEYWORDS (maximum 15) superoxide dismutase, antioxidant enzyme, heat shock, oxidative stress, production, conformational stability, spectroscopic analysis, protein sequences

5. SUPPORT REQUESTED: (a) and (b) – for visits abroad (add separate page if necessary)

| Enter Names, Destinations and Duration of Visits of all Investigators | US\$ (a) Travel | (b) Living |
|---|-----------------|------------------|
| Prof. Salvato 15 days in Sofia | 400 | 800 |
| Dr. Vanin 1 month in Sofia | 400 | 1600 |
| Dr. Di Muro 15 days in Sofia | 400 | 800 |
| Dr. Angelova 2x1 month in Padova | 400 | 3200 |
| Dr. Dolashka-Angelova 2x1 month in Padova | 400 | 3200 |
| Dr. Slokoska 1x1 month in Padova | 200 | 1600 |
| Dr. Christova 1x1 month in Padova | 200 | 1600 |
| Sub-Totals | (a) 2400 | (b) 12800 |
| | | (c) 5 000 |
| Total (a) (b) (c) | | 20 200 |

* Please note that names, affiliations and e-mail addresses may be published by NATO in the context of providing information on the Science Programme. Inclusion of these details here implies authorisation for their use for this purpose.

9. **DLR 001/01(2003-2005)** "Oxygen transporting proteins: structure, function and medical application". "Кислород-пренасящи протеини: структура, функция и медицинско приложение".
10. **LST. CLG 978 560/2004, NATO, 2003-2005),**"*Helix aspersa* hemocyanin, structural determination and potential therapeutic effect".



NATO SCIENCE PROGRAMME
Cooperative Science and Technology Sub-Programme
COLLABORATIVE LINKAGE GRANT

NATO Public Diplomacy Division, Science Programme, Bd. Leopold III, B-1110 Brussels, Belgium
fax +32 2 707 4232 : e-mail science@hq.nato.int

GRANT CLOSURE

This final scientific and financial report should be submitted as soon as the grant funds have been expended, and in any case no later than two years after the award. The NATO-country Coordinator, as the grantholder, is responsible for reporting on the full amount of the award even when it has been divided between the Principal Investigators. The form should be signed on page 3 by both the NATO-country and Partner-country Coordinators, to indicate their agreement to this report. Invoices, receipts, tickets, etc. should not be enclosed but kept on file as stated in the Conditions of Award.

A. SCIENTIFIC REPORT

1. **Project title**
(max 10 words)

Helix aspersa hemocyanin, structural determination and potential therapeutic effect

*Scientific
Area**

2. **Principal investigators**

(a) NATO-country Project Coordinator (grantholder)

| Surname/Initials/Title | Institute and address | Telephone, Fax and E-mail |
|------------------------|--|---|
| Stefan Stevanovic, PhD | Institute for Cell Biology, Dept. of Immunology, University of Tübingen Auf der Morgenstelle 15 D-72076 Tübingen | +49-7071-2987645 +49-7071-295653 stefan.stevanovic@uni-tuebingen.de |

(b) Partner-country Project Coordinator

| Surname/Initials/Title | Institute and address | Telephone, Fax and E-mail |
|--|---|--|
| Pavlina Dolashka-Angelova, Assoc. Prof. | Institute of Organic Chemistry Bulgarian Academy of Sciences G. Bonchev 9, 1113 Sofia Bulgaria | +35929606163 +3592700225 pda54@yahoo.com |

(c) Other Principal Investigators if any (please give names only)

| |
|--|
| |
|--|

3. **Publications resulting from the project** (continue on additional page if necessary)

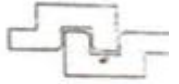
| No. | Please list the publications from the entire grant and enclose one set of reprints and manuscripts accepted for publication if available | NATO support acknowledged | |
|-----|--|---------------------------|----|
| | | Yes | No |
| | | | |

| | | | |
|---|--|------------|--|
| 1 | P. Dolashka-Angelova, A.Beck, A.Dolashki, M. Beltramini, S. Stevanovic, B. Salvato and W. Voelter, "Characterization of the carbohydrate moieties of the functional unit RvH1-a of <i>Rapana venosa</i> haemocyanin using HPLC /electrospray ionization MS and glycosidase digestion" Biochem. J. (2003) 374 , 185–192 | Yes | |
| 2 | | Yes | |
| 3 | P. Dolashka-Angelova, A. Beck, A. Dolashki, M. Beltramini, S. Stevanovic, B. Salvato, R. Hristova, L. Velkova, W. Voelter, "Carbohydrate moieties of molluscan <i>Rapana venosa</i> hemocyanin" (2003) Micron, in press | Yes Yes | |
| 4 | P. Dolashka-Angelova, B. Salvato, S. Stevanovic, R. Hristova, A. Dolashki, L. Velkova, W. Voelter, "Isolation of functional units (Fus) from molluscan hemocyanins after treatment with Zn ²⁺ " XIII th Intern. Conf. on Invert. Dioxygen Binding Proteins (September 7-12, 2003, Mainz) | Yes | |
| 5 | P. Dolashka-Angelova, A. Beckb, A. Dolashki, M. Beltramini, S. Stevanovic, B. Salvato, R. Hristova, L. Velkovaa, W. Voelter, "Glycosylation properties of molluscan (<i>Rapana venosa</i> functional unit RvH1-a) and arthropodan (<i>Carcinus aestuarii</i> subunit Ca2) hemocyanins" XIIIth Intern. Conf. on Invert. Dioxygen Binding Proteins (September 7-12, 2003, Mainz) | | |
| 6 | P. Dolashka-Angelova, A. Beck, A. Dolashki, M. Beltramini, S. Stevanovic, B. Salvato, R. Hristova, L. Velkova, W. Voelter, "Carbohydrate moieties of molluscan <i>Rapana venosa</i> hemocyanin" (2003) XIII th Intern. Conf. on Invert. Dioxygen Binding Proteins (September 7-12, 2003, Mainz) | Yes | |
| | P. Dolashka-Angelova, S. Stevanovic, A. Dolashki, R. Hristova, L. Velkovaa, W. Voelter, B. Salvato "Isolation of functional units (Fus) from molluscan hemocyanin <i>Helix vulgaris</i> after treatment with Zn ²⁺ " , in preparation | | |

11. **CBP.EAP.CLG 973968/2005, NATO**, "Isolation, structural characterization and medical application of superoxide dismutase from a fungal strain".



NORTH ATLANTIC TREATY ORGANIZATION
ORGANISATION DU TRAITE DE L'ATLANTIQUE NORD



*Division des Affaires scientifiques et de l'Environnement /
Scientific and Environmental Affairs Division*

20 November 1998
SA (CRG.LG 973968)

Name of Grantee: Prof. W. Voelter
Address: University of Tübingen, Dept of Physical Biochemistry, Hoppe-Seyler-Strasse 4,
D-72076 Tübingen Germany

Upon consideration by the Advisory Panel on Collaborative Research Grants Programme, the Assistant Secretary General for Scientific and Environmental Affairs has awarded a Linkage Grant to you, as coordinator, for your project "Isolation, Structural Characterisation and Medical Application of Superoxide Dismutase from a Fungal Strain", in collaboration with Prof. P. Dolashka, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria

Consequently the sum of BEF 476,000 (FOUR HUNDRED SEVENTY-SIX THOUSAND BELGIAN FRANCS) is granted to you under reference CRG.LG 973968, subject to the Conditions of Award overleaf, which are an integral part of this letter of award. Please read them carefully. The award will come into effect only after you have returned the enclosed duplicate of this letter, signed for acceptance. This offer is valid for two months, after which it will be cancelled.

Payment of the award will be made in two instalments, the first half upon our receipt of the signed duplicate and the completed Instructions for Payment form. The second half will be paid after twelve months, upon our receipt of a satisfactory interim report on the progress achieved during the first year of collaboration, and a justification of travel and living expenses incurred so far.

Unless an extension of the time is authorised, the duration of this grant cannot exceed two years from the date of acceptance, and final scientific and financial reports for grant closure are therefore due at the end of this period. Where a surplus is achieved after your expenditures, this must be returned by cheque to the order of NATO, Brussels.

We should like to draw your attention to the possibility of extra funding to improve the communication capabilities of the Partner collaborators. Computer Networking is regarded by the NATO Science Committee as a priority funding area, with the object of enhancing the scientific dialogue between NATO countries and Partner countries. You are encouraged therefore to consider whether networking equipment for the Partner laboratory might be of help in your project. Funding possibilities are restricted to equipment or services related to networking such as a modem, specific software, leased lines, etc., which are essential for and specific to your project. Only Partner laboratories are eligible for such support.

If you believe that the communication capabilities of your Partner colleagues' laboratory could be improved in this way, you are invited to submit an application for a Linkage Grant Computer Networking Supplement. You will find an application form and Notes for Applicants enclosed with this award letter.

Please note that the Linkage Grant reference number should be referred to in any correspondence on the current grant. NATO support should be acknowledged in resulting publications.

On behalf of the Assistant Secretary General
for Scientific and Environmental Affairs


Walter Kaffenberger
Programme Director

12. **CBP.EAP.CLG 981969/2007-2009, NATO** "Production and characterization of novel materials (hemocyanins) for prevention of virus infection".

Final Report (updated August 2003)

CLG Ref. No. 978560



NATO SCIENCE PROGRAMME
Cooperative Science and Technology Sub-Programme
COLLABORATIVE LINKAGE GRANT
 NATO Public Diplomacy Division, Science Programme, Bd. Leopold III, B-1110 Brussels, Belgium
 fax +32 2 707 4232 : e-mail science@hq.nato.int

GRANT CLOSURE

This final scientific and financial report should be submitted as soon as the grant funds have been expended, and in any case no later than two years after the award. The NATO-country Coordinator, as the grantholder, is responsible for reporting on the full amount of the award even when it has been divided between the Principal Investigators. The form should be signed on page 3 by both the NATO-country and Partner-country Coordinators, to indicate their agreement to this report. Invoices, receipts, tickets, etc. should not be enclosed but kept on file as stated in the Conditions of Award.

A. SCIENTIFIC REPORT

1. **Project title**
(max 10 words)

Production and characterization of novel materials
(hemocyanins) for prevention of virus infection

CBP.EAP.CL
G 981 969

2. **Principal investigators**

(a) **NATO-country Project Coordinator (grant holder)**

| Surname/Initials/Title | Institute and address | Telephone, Fax and E-mail |
|------------------------|--|---|
| Stefan Stevanovic, PhD | Institute for Cell Biology, Dept. of Immunology, University of Tübingen Auf der Morgenstelle 15 D-72076 Tübingen | +49-7071-2987645 +49-7071-295653 stefan.stevanovic@uni-tuebingen.de |

(b) **Partner-country Project Coordinator**

| Surname/Initials/Title | Institute and address | Telephone, Fax and E-mail |
|--|---|--|
| Pavlina Dolashka-Angelova, Assoc. Prof. | Institute of Organic Chemistry Bulgarian Academy of Sciences G. Bonchev 9, 1113 Sofia Bulgaria | +35929606163 +3592700225 pda54@yahoo.com |

(c) **Other Principal Investigators if any (please give names only)**

| Surname/Initials/Title | Institute and address | Telephone, Fax and E-mail | Date of birth |
|---|--|---|---------------|
| Galabov Angel Simeonov, Cor. mem. Prof. Dr | Institute of Microbiology, Bulgarian Academy of Sciences G. Bonchev 26, 1113 Sofia | +35928701081 +35928700225 galabov@microbio.bas.bg | 15.02.1939 |

3. **Publications resulting from the project (continue on additional page if necessary)**

| No. | Please list the publications from the entire grant and enclose one set of reprints and manuscripts accepted for publication if available | NATO support acknowledged | |
|-----|--|---------------------------|----|
| | | Yes | No |
| 1 | R. Toshkova, E. Ivanova, R. Hristova, W. Voelter P. Dolashka-Angelova, Effect of <i>Rapana venosa</i> Hemocyanin on Antibody-Dependent Cell Cytotoxicity (ADCC) and Mitogen Responsibility of Lymphocytes from Hamsters with Progressing Myeloid Tumors. accepted in IDOSY (2007). | Yes | |
| 2 | P. Dolashka-Angelova, St. Stefanovic, A. Dolashki, B. Devreese, B. Tzvetkova, W. Voelter, J. Van Beeumen, B. Salvato, A challengig insight on the structural unit 1 of molluscan <i>Rapana venosa</i> hemocyanin. Arch. Biochem. Biophys 1;459(1):50-8 (2007). | Yes | |
| 3 | A. Beck, N. Hillen, A.Dolashki, S. Stevanovic, B. Salvato, W. Voelter, P. Dolashka-Angelova, Oligosaccharide structure of a functional unit RvH1-b of <i>Rapana venosa</i> hemocyanin using HPLC/electrospray ionization mass spectrometry. Biochimie 89 (8), 938-949 (2007). | Yes | |
| 4 | P. Dolashka-Angelova, L. Velkova, K. Sandra, A. Dolashki, M. Gardeva, S. Stevanovic, W. Voelter, B. Devreese and J. Van Beeumen. "Oligosaccharide | Yes | |

13. **ДААД-17-2007, (2007-2009) Германия** "Oligosaccharide structures responsible for the antiviral effect of hemocyanins".

25/07/2007 10:07 +49-7071-295653

PROF. RAMMENSEE

S. 04/

DAAD

**Deutscher Akademischer
Austausch Dienst**

Referat 324 – Südosteuropa

DAAD • Postfach 200404 • D-53 134 Bonn

Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Wolfgang Voelter
Interfakultäres Institut für Biochemie
Bernhard-Karls-Universität Tübingen
Hoppe-Seyler-Straße 4
D-72076 Tübingen

Ansprechpartnerin: Sabine Hutter

Telefon: (0228) 882-484

Telefax: (0228) 882-627

E-mail: Hutter@daad.de

Ihre Nachricht vom: 28.6.07

Unser Zeichen: 324-ssch

Datum: 3.7.07

Bitte versehen Sie das Adressfeld mit dem Namen und der vollständigen Adresse des Projektverantwortlichen. Diese Eingangsbestätigung wird Ihnen nach Prüfung der Bewerbung zurückgesandt.

PPP - Bulgarien 2008/2009

Sehr geehrte/r Projektverantwortliche/r,

wir bestätigen den Eingang Ihres Antrags im Projektbezogenen Personenaustauschprogramm (PPP) mit Bulgarien für die Jahre 2008 /2009. Er wird im DAAD unter dem Namen des deutschen Projektverantwortlichen registriert. Wir bitten Sie, diesen Namen bei jeder Korrespondenz anzugeben.

- ☒ Ihr Antrag ist vollständig.
☐ Ihr Antrag ist unvollständig. Bitte reichen Sie folgende Unterlagen in einfacher Ausfertigung nach:
☐ Sichtvermerk der Hochschul- bzw. Institutsverwaltung
☐ Lebenslauf von:
☐ Sonstiges:

Die fehlenden Unterlagen sind bis spätestens 31. August 2007 nachzureichen.

Wir weisen darauf hin, dass nach diesem Termin eingehende Unterlagen für die Begutachtung Ihres Antrages durch die Auswahlkommission nicht mehr berücksichtigt werden können. Die Entscheidung zu Ihrem Antrag erhalten Sie schriftlich im Januar des kommenden Jahres.

Mit freundlichen Grüßen

I.A.


(Sabine Hutter)

14. **CNR-(Italy), №-01/2007, (2007-2009).** "New insights on quaternary structure of molluscan hemocyanins".

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
Международно научно сътрудничество

| | | | |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| Форма A | Страна: Белгия | Партньор на БАН: ИОХЦФ-БАН | Per.№: (попълва се от БАН-ЦУ) |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|

ПРОЕКТ
за съвместни научни изследвания

Тема: Генно секвениране и карбохидратна структура на хемоцианин, изолиран от градински охлюв *Helix vulgaris*

Изпълнители от страна на БАН:

Институт:
Институт по органична химия
Българска академия на науките

Пощенски код и адрес:
1113 София
ул. "Акад. Г. Бончев" 9

Директор:
ст.н.с. I ст. д-н Божидар Чорбанов

Ръководител на проекта:
ст.н.с. II ст. д-р Павлина Долашка-Ангелова

☎ 9606163

Fax: 00359 87200225

e-mail: pda54@yahoo.com

Изпълнители от страна на партньора:

Институт:
Физиология и микробиология,
лаборатория по протеинова биохимия
и инженерство към Университета в гр.
Гент

Пощенски код и адрес:
9000 Gent,
Ledeganckstraat 35

Директор:
проф. д-р Йозеф Ван Бюмен

Ръководител на проекта:
проф. д-р Йозеф Ван Бюмен и
проф. д-р Барт Девризе

☎ 32 9 264 5109

Fax: 32 9 264 5338

e-mail: jozef.vanbeeumen@ugent.be
bart.devreese@ugent.be

Начало: 2006

Срок: 2008

15. BG05M2OP001-1.002-0019, „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“ 03.2018 г. – 12.2023 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧЕН ПРОЕКТ

1. ДНТС/Китай 01/6 (2012-2013) Проект с Китай тема: "Фенолоксидазни активности на мед-съдържащи протеини и техните медицински ефекти".

ДОГОВОР

№ ДНТС/КИТАЙ 01/6

25 NOV 2011

за финансиране на научноизследователски проект в
конкурса за научно-техническо сътрудничество между Република България и
Китайската народна република в периода 2011-2012 г.

Днес,2011 г., в гр. София, между :

1. Фонд „Научни изследвания“ със седалище: гр. София, бул. „Княз Дондуков“ № 2А,
представявано от проф. Кирил Топалов – управител, наричан по-нататък в договора
ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна и

2. Гл. асистент д-р Александър Константинов Долашки

(ръководител на научния колектив)

в качеството му на ръководител на научен колектив, наричан по-долу за краткост
РЪКОВОДИТЕЛ и

3. Институт по органична химия с център по фитохимия

(наименование на базовата организация)

представяван(а) от ръководителя Проф. Божидар Петков Чорбанов

(име, презиме и фамилия)

и гл.счетоводител Цветанка Желязкова Стайкова

(име, презиме и фамилия)

наричан(а) по-нататък в договора **БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ**, а общо и в цялост -
ИЗПЪЛНИТЕЛИ, в качеството им на втора страна - се сключи настоящия договор въз
основа на решение на Изпълнителния съвет, Протокол № 5.../26.08.2011, за финансиране на
научноизследователски проект вх. № № НТС-02/103/2010 г. на тема „Фенолоксидазни
активности на мед-съдържащи протеини и техните медицински ефекти“

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** се задължават да
извършат научни изследвания по посочената тема и да създадат научен продукт до две
години от датата на подписване на договора, на два етапа, по 12 месеца всеки от тях.

1

Проект EAP.RIG No 982552 НАТО НАТО Изолиране и структурно изследване на бактериални тирозинази за биотехнологично приложение (2007-2009)



PUBLIC DIPLOMACY DIVISION
COLLABORATIVE PROGRAMMES SECTION
DIVISION DIPLOMATIE PUBLIQUE
SECTION PROGRAMMES EN COOPÉRATION

3 January 2007
PDD(CP)-(CBP.EAP.RIG 982552)

Name of Grantee: Dr. Aleksandar Dolashki
Address: Bulgarian Academy of Sciences
Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry
Lab of Chemistry & Biophysics of Proteins & Enzymes
Acad.G.Bonchev Street, 19 1113 Sofia, Bulgaria

Upon consideration by the Advisory Panel on Chemistry / Biology / Physics, the Assistant Secretary General for Public Diplomacy has awarded a Reintegration Grant to you as Return Fellow to fund your research activity on "Isolation and Structural Studies on Bacterial Tyrosinases from Streptomyces Species for Biotechnological Application." which will take place at the Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria, under the supervision of Prof. Bozhidar Tchorbanov.

Consequently, the sum of EUR 14,000.00 (FOURTEEN THOUSAND EUROS) is granted to you under reference EAP.RIG.982552. This sum includes a special award of EUR 3,000, granted to you for travel and attendance at scientific meetings/conferences. The Conditions of Award overleaf, which form an integral part of this award letter, should be noted carefully.

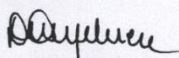
Payment of the grants will be made in three instalments, as outlined in the Conditions of Award overleaf. Your attention is drawn to the specific documents required in order to release these instalments.

Unless an extension of time is authorised by NATO, the duration of this grant cannot exceed three years from the date of acceptance, and a final scientific and financial report for grant closure is, therefore, due at the end of this period.

By separate letter, a grant for EUR 11,000 is also being awarded to the Host Institution Director, Prof. Bozhidar Tchorbanov. All reports, including the interim reports, should be signed by both you and the Host Institution Director.


Please note that the grant reference number should be referred to in any correspondence on the current grant.

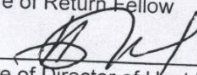
On behalf of the Assistant Secretary General
for Public Diplomacy


Dr. F. Pedrazzini
Programme Director

cc: Prof. Bozhidar Tchorbanov

These grants are accepted under the conditions stated in this letter of award and the conditions overleaf.


Signature of Return Fellow


Signature of Director of Host Institution

26.01.2007
Date

26.01.2007
Date



NATO PROGRAMME SECURITY THROUGH SCIENCE

REINTEGRATION GRANT

NATO Public Diplomacy Division, Bd. Leopold III, B-1110 Brussels, Belgium
fax +32 2 707 4232 : e-mail science@hq.nato.int

1. Enter Priority Research Topic (please consult the separate Annex and enter a topic from List I, List II, and/or List III):

- List I B: **Novel and rapid methods of detection (e.g., chemical and biosensors)**
List II A: **Environmental security (e.g. pollution, etc.)**
List III: **Bulgaria: Biotechnology**

2. Title of Proposed Research Plan (maximum ten words – please give a title that is comprehensible to the non-specialist):

Isolation and structural studies on bacterial tyrosinases from Streptomyces species for biotechnological application

3. Details of the Applicant/Returning Fellow

(i) Surname/First name(s)/Title

Dolashki / Aleksandar Konstantinov / Dr.

Date of Birth: **29.12.1977**

(day/month/year)

Nationality: **Bulgarian**

Address for correspondence:

**Laboratory of Chemistry and Biophysics of Proteins and Enzymes
Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry,
Bulgarian Academy of Sciences,
Acad G. Bonchev street, Bl. 9,
1113, Sofia, Bulgaria
Prof. Dr B. Tchorbanov**

Telephone/Fax/E-mail **(+359 2) 9606 175 / (+359 2) 8700225 / adolashki@yahoo.com**

Signature: _____

We should be much obliged if in using the Latin alphabet applicants would please use the same spelling throughout the application

(ii) Area of Expertise

Protein Biochemistry

(iii) Current place of work or study in a NATO country : (please give full address of institution or company)

**Institute of physiological chemistry, department of physical biochemistry
University of Tübingen
Hoppe-Seyler-Str. 4
72076 Tübingen, Germany**

(iv) Research Activities abroad (if applicable)

a) Institute or company:

**Institut für Apparate- und Umwelttechnik
Otto-von-Guericke-University of Magdeburg, Germany**

dates - from: **01.04.2000**

to: **01.10.2000 (Diploma thesis)**

BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

International Scientific Cooperation



| | | |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Ôîðìà B1 | Country: Belgium | Partner of BAS: IOCCP-BAS |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|

| |
|--------------------------------|
| Reg.¹: (múèàà ñà tò ÁÀí-ÔÓ) |
|--------------------------------|

JOINT RESEARCH PROJECT

Title: Structural characterization of bacterial tyrosinases from Streptomyces albus and Laceyella sacchari with biotechnological importance

Research partners:

| | |
|--|---|
| <u>Institute of BAS:</u> Institute of Organic Chemistry with Centrum of Phytochemistry, Bulgarian Academy of Sciences <u>Postal code and address:</u> 1113 Sofia, G. Bonchev 9 <u>Director:</u> Prof. Dr. Bogidar Tchorbanov | <u>Partner institute:</u> Department of Biochemistry, Physiology and Microbiology, Lab. of Protein Biochemistry and Biomolecular Engineering <u>Postal code and address:</u> 9000 Gent, Ledeganckstraat 35 <u>Director:</u> Prof. Dr. Bart Devreese |
| <u>Project coordinator:</u> Dr. Aleksandar Dolashki | <u>Project coordinator:</u> Prof. Dr. Bart Devreese |
|  00359 2 9606155 |  32 9 264 5273 |
| Fax: 00359 87200225 | Fax: 32 9 264 5338 |
| e-mail: adolashki@yahoo.com | e-mail: bart.devreese@ugent.be |

Beginning:2010

Duration:2012

Scientific staff involved in the project:

From the Bulgarian side:

1. Dr. Aleksandar Dolashki
2. Prof. Bozhidar Tchorbanov
3. PhD Lyudmila Velkova
4. PhD Boryna Yakimova
5. PhD Vesela Moshtanska,


From the partner side:

Dr Lina Desmet
PhD. Maarten Aerts
PhD. Catherine Stassen
Ing. Isabel Vanderberghe

Annexes:

1. CV of Prof. B. Devreese
2. CV of Dr. Aleksandar Dolashki
3. Application form for join research project submitted to FWO-Flanders

SIGNATURES

| On behalf of BAS: | On behalf of Ghent University |
|----------------------|--|
| Project coordinator: | Project coordinator: Bart Devreese |
| Director: | Director: Bart Devreese |
| Signed in: |  Signed in: |
| Date: | Date: 2/10/2009 |

ПОСТДОК-06 Стипендия - МОН Изолиране и структурно изследване на бактериални тирозинази за биотехнологично приложение. Финансирани проекти на участниците в предложението проекта **Granted projects of the members of the proposed project**

ДОГОВОР
№. 201-906/24.10.07

за финансиране научни изследвания по проект Вх. N POST-DOC-06 , на тема:

Изолиране и изследване структурата на бактериална тирозиназа от стрептомицети за биотехнологично приложение

Днес,, в София, между :

1. Министерството на образованието и науката (МОН) – Фонд „Научни изследвания” със седалище: София, бул. „Княз Дондуков” 2А, представлявано от Даниел Василев Вълчев – министър, наричано по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, и

2. Александър Константинов Долашки и
(изследовател на научния проект)

3. Институт по органична химия с център по фитохимия към БАН
(наименование на базовата организация)

представляван(а) от ръководителя **Божидар Петков Чорбанов**
(име, презиме и фамилия)

и гл.счетоводител **Цветанка Желязкова Стайкова**
(име, презиме и фамилия)

наричан(а) по-нататък в договора **БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ**, а общо **-ИЗПЪЛНИТЕЛИ**, се сключи настоящият договор за **предоставяне на стипендия за пост докторантски стаж в чужди научни организации и задължителна работа в българска научна организация**, по научен проект, както следва:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя стипендия за пост докторантски стаж в чужди научни организации, а **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** поемат задължението да изпълнят всички дейности предвидени в Работния план (Приложение 1) за срок от 24 месеца от датата на сключване на договора на два етапа:

а) първи етап – пребиваване на изследователя в чуждестранна научна организация – домакин от европейска страна с продължителност 8 месеца;

б) втори етап – последваща задължителна работа в българска научна организация с продължителност 16 месеца.

(2) Всеки етап се отчита с финансов и научен отчет за провеждане на научните изследвания. Задачите, сроковете и мястото за изпълнение на проекта са посочени в Работния план.

XI. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 20. (1) Този договор осигурява правата и задълженията по разходите за проекта само за първия етап на изпълнение на проекта.

(2) Решение за последващо финансиране се взема след оценяване на **научния и финансовия отчет**, след приключване на престоя на изследователя в чужбина.

(3) Последващото финансиране ще се извърши с допълнително споразумение и гарантирани финансови възможности на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(4) В случай на финансови затруднения на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договорът се прекратява чрез подписване на двустранен протокол.

Чл. 21. Базовата организация води този договор на отделна партида.

Чл. 22. Допълнителните споразумения за продължаване на договора се представят от **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** в срок от 10 дни, след като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е заявил, че е съгласен. Ако до този срок не се представят необходимите документи, договорът се счита за прекратен.

НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ДОГОВОРА СА ПРИЛОЖЕНИЯТА:

Приложение 1. Работен план.

Приложение 2. Финансово разпределение на средствата.

РАЗПЛАЩАТЕЛНИ СМЕТКИ НА СТРАНИТЕ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: БНБ, ЦУ; IBAN: BG50 BNBG 9661 3000 1491 01;

BIC: BNBGBGSD

ИЗПЪЛНИТЕЛИ (БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ): (Банка, клон, IBAN, BIC код)

УниКредит Булбанк, SWIFT BIC код UNCRBGSF

IBAN: BG95 UNCR 9660 3110 0246 10

ИЗПЪЛНИТЕЛИ:



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

I.....



2. Проект ДМУ 03/26/2011 г. (2012-2017) на тема „Протеомен анализ на биологични активни компоненти в хемолимфата на морски рак *Cancer pagurus*”, финансиран от Фонд “Научни изследвания” към МОН

ДОГОВОР

№ МУ03 116

за финансиране на научноизследователски проект в конкурса

„МЛАДИ УЧЕНИ-2011”

Днес, 12.12.2012, в гр. София между:

1. Фонд „Научни изследвания” със седалище гр. София, бул. „Княз Дондуков” № 2А, представляван от управителя проф. Кирил Топалов, с ЕИК: 175467353 наричан по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

2. Александър Константинов Долашки

(ръководител на проекта)

и ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ – БАН (ИОХЦФ)

(наименование на научната организация)

представявана от проф. Божидар Чорбанов

(ректор/директор)

и Цветанка Стайкова

(главен счетоводител),

наричани по-нататък в договора **ИЗПЪЛНИТЕЛИ**,

на основание чл. 23, ал. 1, т. 4 и чл. 24 от Закона за насърчаване на научните изследвания и чл. 16, т. 7 и чл. 35, ал. 1 от Правилника на Фонд „Научни изследвания” и въз основа на Решение на Изпълнителния съвет на Фонд ”Научни изследвания” от 28.11.2011 г., Протокол № 10 г. и Решение на Изпълнителния съвет на Фонд ”Научни изследвания” от 1.12.2011 г., Протокол № 11 се сключи настоящият договор за провеждане на научни изследвания и създаване на научен продукт, както следва:

Раздел I

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1 (1) Предмет на настоящия договор е финансиране на научно-изследователски проект с вх. № МУ03 116, на тема:

” Протеомен анализ на биологично активни компоненти в хемолимфата на морски рак *Cancer pagurus*”, определен за финансиране въз основа на проведен от Фонд „Научни изследвания” конкурс „МЛАДИ УЧЕНИ”. Финансирането обхваща основно фундаментални

СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

| Н.с., н.з., име, презиме, фамилия | Основна месторабота | Подпис |
|---|---------------------|--------|
| <hr/> | | |
| 1. Гл. асистент, д-р Александър Константинов Долашки - ИОХЦФ (ръководител) | | |
| 2. Асистент Весела Сотирова Мощанска - | ИОХЦФ | |
| 3. Химик Огняна Йорданова Анева - | ИОХЦФ | |
| 4. Елена Иванова Костадинова | | |