

ДОКАЗАТЕЛСТВА

за участие в национални и международни изследователски проекти

на гл.ас. д-р Людмила Велкова

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. № 1202-334, 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 Давидина Александрова Дожанке-Андреева
(ръководител на научния колектив) и

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

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

и гл.счетоводител Цветанке Стейкова

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:

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 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 %



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 Захариева	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>А.Шошева</i>
9.Христо Живков Христов	д-р	ИОХЦФ-БАН	
10. <u>Людмила Велкова</u>	химик	ИОХЦФ-БАН	<i>Л.Велкова</i>
11.Иван Ангелов	д-р	ИОХЦФ-БАН	<i>И.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

N K-1302/03, 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 K-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 отделна партида.

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.....

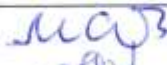




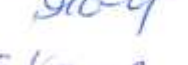



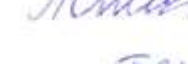





ИЗПЪЛНИТЕЛИ:

1. 
(Ръководител на колектива)
2. 
(Директор на ИО)
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,
БАН код UNCR 9660 I
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/

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".



ФОНД "НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

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

Конкурс	МУ - 15а		Вх. номер	МУ-СС-1504							
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 vulgaris</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 еă.							
			Сума за гървата финансова година (лв.):	5 500,00 еă.							
<p>Ръководител на проекта</p> <p>н.с. III ст. (звание, степен)</p> <table border="0"> <tr> <td>Петричева (фамилия) Адрес за контакти (служебен) ул. Акад. Г. Бончев тел.: 9792362 факс: 71-01-07</td> <td>Яна (име) Гр. София (населено място) телекс: E-mail: iepp@bas.bg</td> <td>Георгиева (презиме) <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> (пощенски код) № 25</td> </tr> </table> <p>(подпис)</p>					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	1	1	1	3
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	1	1	1	3					
1	1	1	3								
<p>Базова организация</p> <p>Институт по Експериментална Патология и Паразитология (наименование)</p> <p>Адрес</p> <p>Гр. София (населено място)</p> <p>ул. Акад. Г. Бончев тел.: 9792362 факс: 710107</p> <p>телекс: E-mail: iepp@bas.bg</p> <p>Представявана от:</p> <ol style="list-style-type: none"> Иванов Светослав Ксенофонов, Директор (фамилия, име, презиме, длъжност на ръководителя на организацията) Тенева Капка, Главен Счетоводител (фамилия, име, презиме, длъжност на ръководителя на организацията) <p>(подпис)</p>											
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 Захаријева		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, (2007-20010), "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-н 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. д-р 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-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, **BIG:** BNBGBGSD

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

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ /БФ/

1.....

/Директор/

2.....

/Гл. Счетоводител/

/Ръководител на проекта/

ИЗПЪЛНИТЕЛ /ИОХЦФ/:





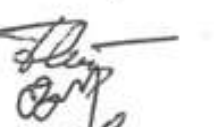
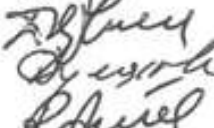
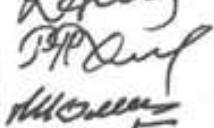
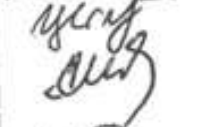
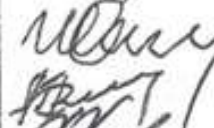


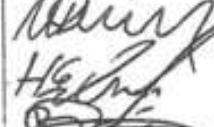

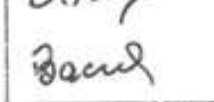

/Гл. Счетоводител/

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.Пст. д-р Павлина Александрова Делашка-Ангелова	ИОХЦФ	
5	ст.н.с.Пст. д-р Борис Петров Атанасов	ИОХЦФ	
6	ст.н.с.Пст. д-р Сийка Иванова Захариева	ИЕПП	
7	ст.н.с. П ст. д-р Нейчев Христо Онуфри	ИМБ	
8	ст.н.с.Пст. д-р Любка Йорданова Думанова	ИМБ	
9	ст.н.с.Пст. 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**

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. д-р 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 Вдлика	СИКОФАРМА ООД	
15. н.с. III ст. Мошанска 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.

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 партньорите (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



Европейски съюз

Европейски социален фонд
Министерство на образованието, младежта и науката
Оперативна програма "Развитие на човешките ресурси" 2007 - 2013 г.

ИНВЕСТИРА ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ

Проект BG051PO001-3.3.06-0025



Европейски социален фонд

ПОДКРЕПА ЗА ИЗГРАЖДАНЕ И РАЗВИТИЕ НА МЛАД КОНКУРЕНТОСПОСОБЕН НАУЧЕН ПОТЕНЦИАЛ В ОБЛАСТТА НА ФИЗИОЛОГИЯТА,
ФИТОХИМИЯТА, ГЕНОМИКАТА, ПРОТЕОМИКАТА И БИОРАЗНООБРАЗИЕТО НА ЕУКАРИОТНИТЕ ОРГАНИЗМИ

Начало | Публичност | Дейности | Екип | Целева група | Документи | Контакти



Целева група

Участници в целевата група

Име	Организация	Участие (месеци)
Мария Иванова Петрова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Ралица Георгиева Георгиева	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Марияна Стамова Георгиева	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Светослав Димитров Александров	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Веселин Атанасов Стойчев	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	17.5
Таня Васкова Кърцева	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	18
Дилиана Петрова Донева	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Невена Йорданова Стоянова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	26.5
Атанас Петров Грозданов	Биологически факултет - СУ "Св. Кл. Охридски"	30
Генади Василев Гаврилов	Биологически факултет - СУ "Св. Кл. Охридски"	28
Мария Христова Петрова	Биологически факултет - СУ "Св. Кл. Охридски"	30
Георги Георгиев Антов	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Весела Василева Йорданова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	26.5
Мартин Валериев Иванов	Институт по органична химия с център по фитохимия - БАН	23
Златина Иванова Господинова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Светла Николова Събева	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	5
Иво Костадинов Гечев	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Ивелина Иванова Николова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Бориска Иванова Георгиева	Институт по органична химия с център по фитохимия - БАН	7
Светлана Каменова Каменова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Гергана Кирилова Михайлова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Мартина Иванова Чавдарова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	16
Гергана Валериева Гъчева	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Елена Иванова Костадинова	Институт по органична химия с център по фитохимия - БАН	4.5
Адриана Каменова Славова	Институт по органична химия с център по фитохимия - БАН	28
Димитрина Георгиева Георгиева	Биологически факултет - СУ "Св. Кл. Охридски"	25
Мартин Димитров Димитров	Биологически факултет - СУ "Св. Кл. Охридски"	30
Елена Михайловна Балачева	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Красимира Недялкова Ташева	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Иван Илиев Илиев	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Зорница Иванова Катерова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	12
Елена Костова Шопова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	24
Виолета Николаева Пеева	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Ирина Иванова Москова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Мариета Георгиева Христозкова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Анна Димитрова Димитрова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	30
Меглена Левчова Китанова	Биологически факултет - СУ "Св. Кл. Охридски"	30
Диана Пенева Златанова	Биологически факултет - СУ "Св. Кл. Охридски"	30
Людмила Георгиева Велкова	Институт по органична химия с център по фитохимия - БАН	24.5
Светла Георгиева Ангелова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	4.5
Петя Христова Драганова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	7
Георги Николаев Бончев	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	19
Десислава Бойкова Стоименова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	7
Стелияна Георгиева Попова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	19.5
Мая Петева Дамянова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	14
Анко Николайчев Николчев	Институт по органична химия с център по фитохимия - БАН	6
Кирил Михайлов Мишев	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	18
Виргиния Валериева Винева	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	4
Лилия Емилова Ангелова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	15
Лиляна Владимирова Бранкова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	15
Ралица Иванова Христова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	7
Боряна Красиминова Якимова	Институт по органична химия с център по фитохимия - БАН	12
Гая Тодорова Петрова	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	10

ДФНИ Б 02/29 от 12.12.2014 г. (2015-2020). "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 Найденовски – 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

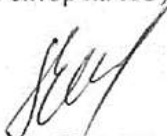
(Ръководител на научния колектив)

2.



Проф. Христо М. Найденки

(Директор/Ректор на НО)



Антоанета З. Царева

(Гл. Счетоводител на НО)

ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“:



ПРИЛОЖЕНИЕ 5

СПИСК 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	Чавдар 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
№ 01/14

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 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“ 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 установяване 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 Илиев, дхи,

(Директор/Ректор на НО)

Донка Димитрова

(Гл. Счетоводител на НО)

ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“:

Управител




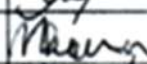
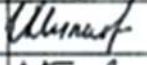

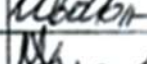




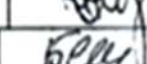
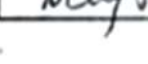


Проф. Веселин Брезин

Гл. счетоводител

Станислава Илиева

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

СПИСК 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., дбн	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., дбн	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, *18.12.2016* г., 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 Илчева – главен счетоводител, наричан по-нататък в договора **ФОНДА**, от една страна и

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

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

3. Медицински Университет – София, ЕИК BG8M386737, 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)

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

и главен счетоводител Проф. Красимира Димитрова Маркова, д-м
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. № 11 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

заговорите 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:

Б. Тенчов
(академик Борис Тенчов)

Ректор:

Вихра Митанова
(проф. д-р Вихра Митанова)

Гл. счетоводител:

В. Маркова
(проф. Врасимира Маркова, дм)



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

Координатор:

Павлина Доланка
(проф. д-р инж. Павлина Доланка)

Директор:

Петко Маринов Иванов
(проф. Петко Маринов Иванов, дх)

Гл. счетоводител:

Донка Николова
(Донка Николова Димитрова)



3. ИНСТИТУТ ПО НЕВРОБИОЛОГИЯ при БАН

Координатор:

Любка Павлова Танчева
(доц. Любка Павлова Танчева, дб)

Директор:

Рени Емил Калфин
(проф. Рени Емил Калфин, дон)

Гл. счетоводител:

Анна Георгиева
(Анна Георгиева)



СПИСК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

13.		Блага Пенева Витанова	МУ-София	участник	
14.	професор д-р	Паваника Александрова Долашка	ИОХЦФ БАН	участник	
15.	ст. асистент д-р	Людмила Георгиева Великова	ИОХЦФ БАН	участник	
16.	ст. 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, дбн	Рени Емил Калфин	ИНБ БАН	участник	
20.	доцент д-р, дф	Любка Павлова Танчева	ИНБ БАН	участник	
21.		Стефа Ташкова Драгоманова	ИНБ БАН	участник	
22.		Светлана Миткова Стоева	ИНБ БАН	участник	

Ръководител на научния колектив:

ак. проф. Б. Терзиев, дбн

ДН 11/10 от 15.12.2017 г. (2017-2020), "Състояние на покой при *Saccharomyces cerevisiae* – модел за изследване 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. дфн Анастас Георгиев Герджиков – ректор

и главен счетоводител Снежанка 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“:

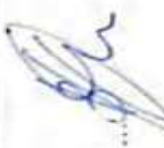
Проф. Веселин Брезин
Управител

Станислава Илиева
Гл. счетоводител

СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

№ по ред	Академична длъжност и научна степен	Име, презиме, фамилия	Основна месторабота	Роля в проекта	Подпис
1.	доц. д-р	Венцислава Якова Петрова	СУ „Св. Климент Охридски“, БФ	Ръководител проект; ръководител РПП и РП6	
2.	доц. д-р	Анна Вангелоза 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 РПВ и РП7	
5.	лаборант	Величка Богосева Бачурова	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 Николаска 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.л.б.	Надежда Юрина	ИБЕИ - БАН	Участник в проекта - гост изследовател	
12.	проф. д-р	Павлика Александрова Долашка	ИОХЦФ - БАН	Участник в проекта - ръководител научен екип и ръководител РПС	
13.	гл. ас. д-р	Александър Константинов Долашки	ИОХЦФ - БАН	Участник в проекта - изследовател	
14.	гл. ас. д-р	Людмила Георгиева Великова	ИОХЦФ - БАН	Участник в проекта - изследовател	
15.	ас.	Радостина Руменова Великова	ИОХЦФ - БАН	Участник в проекта - изследовател, 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 Вайсеров 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. д-мн Галя Ангелова и **главния счетоводител** – Иваницка Манева,

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 № 41/07.12.2018 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 Ивнена Илиева,
Ръководител на научния колектив

2.

проф. д-мр Галя Ангелова
Директор на БО

Ивничка Манева
Гл. Счетоводител на БО)



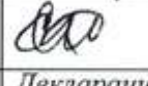
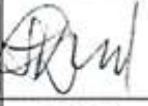
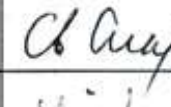


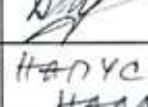
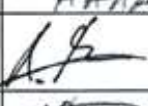
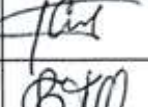
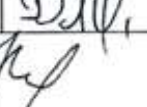
**ФОНД „НАУЧНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ“:**



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	Мед Уни-Вiena	участник	Декларация
5.	Професор д-р	Антти Ниemi	NORDITA и у-тет Уппсала	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	НАУС-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/

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 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 №41/09.12.2018..... 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, д-р, 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 Илиев
14.12.2018г.

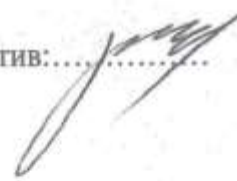
СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

№ 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 Красимирова 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	КАПУСИОН

Ръководител на научния колектив:.....




ДО1-2017/30.11.2018 - Националната научна програма „Иновативни нискотоксични биологично активни средства за прецизна медицина (БиоАктивМед).“

СПОРАЗУМЕНИЕ № ДО1-2017/30.11.2018

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

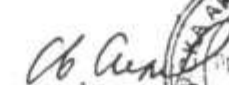
- Приложение 6 Декларация за липса на двойно финансиране
- Приложение 7 Споразумение за интелектуална собственост

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 Водещата организация:
Българска академия на науките

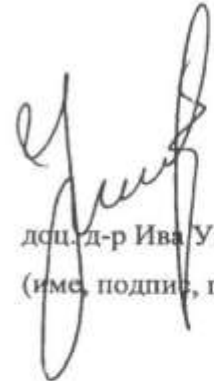

акад. Юлиан Петров Ревалски
(име, подпис, печат, дата)

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 Галя Младенова Ангелова
(име, подпис, печат, дата)



**Списък на служители от ИОХЦФ участвали в изработването на
Националната научна програма „Иновативни нискотоксични биологично активни средства
за прецизна медицина (БиоАктивМед)“**

ДО 1-217/30.11.2018г.

(попълва се т. 1.7. от Базисната атестационна карта)

№	Списък на колектива	Дялово участие	Брой точки
1	Проф. Павлина Долашка - ръководител	100%	50
2	Проф. Светлана Симова	80%	40
3	Доц. Красимира Идакнева	20%	10
4	Гл. ас. Александър Долашки	40%	20
5	Гл. ас. Людмила Велкова	60%	30
6	Доц. Калина Алипиева	40%	20

Дата: 12.02.2019 г.

Подпис:



/ Координатор на проекта от ИОХЦФ: проф. П. Долашка/



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ
БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

Т Р У Д О В Д О Г О В О Р
№ РД-15-350

Днес, 09.05.2019г. в гр.София, между **ИОХЦФ-БАН**- представляван от проф.дхн **СВЕТЛАНА ДИМИТРОВА СИМОВА** - ЕГН-5302186656, Булстат- 000663668; от една страна, наричана за краткост по-долу **РАБОТОДАТЕЛ** и гл. ас. д-р **ЛЮДМИЛА ГЕОРГИЕВА ВЕЛКОВА**, от гр.София, бул. „Княз Дондуков 95, вх.А, ЕГН:6405241731, с образование – висше, магистър д-р, наричан за краткост по-долу **СЛУЖИТЕЛ**, на основание чл. 110 от КТ и във връзка с чл.113 от КТ, се сключи настоящият трудов договор за допълнителен труд както следва:

1. **СЛУЖИТЕЛЯТ** се задължава да работи в **ИОХЦФ-БАН** за срок от **09.05.2019г. до 09.08.2019г.** за извършване на определена работа по проект **BG05M2OP001-1.002-0019** по **ОП НОИР**

2. На длъжност - Изследовател/главен асистент по проект **BG05M2OP001-1.002-0019** с код по НКПД– **2422-5089**,

- конкретните задължения са: разработване на тема по проект "ЧИСТИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ – ВОДИ, ОТПАДЪЦИ, ЕНЕРГИЯ ЗА КРЪГОВА ИКОНОМИКА" **BG05M2OP001-1.002-0019"**.

9. За неуредените в настоящия трудов договор условия се прилагат разпоредбите на КТ, нормативните актове по прилагането му, колективния трудов договор, правилника за вътрешния трудов ред на института, длъжностната характеристика и вътрешните правила за работната заплата.

Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

Работодател:

Служител:

Гл. Счетоводител:

Изготвил договора:

Подписан от двете страни екземпляр на настоящия трудов договор е връчен на работника на **09.05.2019г.**

Подпис на служителя:

Проект **BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“**, финансиран от Оперативна програма **Наука и образование за интелигентен растеж**, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски структурни и инвестиционни фондове.

BG05M2OP001-1.002-0012-C01, (03.2018 г. - 12.2023 г.) „Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“.

ИНФОРМАЦИЯ

за участието на служители от ИОХЦФ в проекти (договори) и за дяловото разпределение между участниците по показател привлечени средства от научни проекти и договори с фирми по данни на ръководителя (координатора на проекта)

Тема и номер на проекта: Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти;

Център за компетентност: BG05M2OP001-1.002-0012-C01

Ръководител проекта: проф. дхн Владимир Димитров;

Координатор на проекта от ИОХЦФ (за проекти в които ИОХЦФ е съизпълнител):

Източник на финансиране: Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж (ОП НОИР)

Период на изпълнение на проекта (от – до; дата/месец/година): от 30.03.2018 г. до 30.11.2023 г.

Стойност на проекта: 23°791°055.20 лв. (за 5 години; за 5 партньорски организации)

Привлечени средства за ИОХЦФ:

- Поради естеството на проекта „дялово участие“ не се формира.

Попълват се графи 1.4.1. и 1.4.2.

№	Списък на колектива Период на участие на атестирания (дата/месец/година)	Време на участие ¹	Дялово участие ² (лв.)
		2018 г.	2018 г.
1	Проф. Владимир Димитров - ръководител (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (22.50 т.)	
2	Проф. Ваня Куртева (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
3	Проф. Вася Банкова (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
4	Проф. Весела Кънчева (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
5	Проф. Маргарита Попова (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
6	Проф. Николай Василев (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
7	Проф. Павлета Шестакова (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
8	Проф. Павлинка Долашка (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	

26	Гл. ас. Людмила Велкова (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
27	Гл. ас. Манол Огнянов (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
28	Гл. ас. Мариана Каменова-Начева (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
29	Гл. ас. Мирослав Дангалов (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
30	Гл. ас. Силвия Ангелова (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
31	Гл. ас. Цветелина Дончева (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
32	Гл. ас. Явор Митрев (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
33	Ас. Мая Тавлинова-Кирилова (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
34	Ас. Надежда Костова (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
35	Хим. Десислава Гергинова (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
36	Хим. Кристина Георгиева (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
37	Хим. Райна Тодорова (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	
38	Хим. Събина Танева (30.03.2018 – 31.12.2018)	0.75 г. (9.00 т.)	

¹ Изразява се в години: $x/12$, където x = брой месеци (напр. 5 месеца = 0.42 год.; 7 месеца = 0.58 год. и т.н.)

² 4 т. на всеки 1000 лв. за раздел 1.5.1. и 2.7.1. от Атестационната карта

Дата: 06.02.2019 г.

Подпис: 

(ръководител/координатор за ИОХЦФ)

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧЕН ИЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЕН ПРОЕКТ

LST.CLG.977860, NATO, "Superoxide dismutase by *Aspergillus niger*: Heat shock-induced biosynthesis and structural characterization".

APPLICATION FORM – Internet Version (issued January 2003)



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/Title: Salvato Benedetto Prof.

Date of Birth :
(day/month/year)

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

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.

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

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

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	

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)

USS

Enter Names, Destinations and Duration of Visits of all Investigators	(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. INVESTIGATORS

(a) Provide below the names of the other Investigators participating in the project who will benefit from NATO funding under this CLG

Name	Discipline	Highest Degree	Affiliation	% of time to be spent on project
Vanin Stefano	molec. biology	Scient. worker	UPDB	10
Di Muro Paolo	biochemistry	Scient. worker	UPDB	10
Slokoska Lyudmila	microbiology	Assoc. Prof.	IMBAS	10
Atanasov Boris	chemistry	Assoc. Prof.	IOCHBAS	5
Pashova Svetlana	microbiology	Scient. worker	IMBAS	10
Hristova Romyana	chemistry	Scient. worker	IOCHBAS	10
Abrashev Radoslav	chemistry	Scient. worker	IMBAS	10
Stefanova Lilyana	microbiology	Scient. worker	IMBAS	10
Krumova Ekaterina	microbiology	Scient. worker	IMBAS	5
<u>Velkova Lyudmila</u>	chemistry	Scient. worker	IOCHBAS	5
Petrov Ivan	chemistry	Scient. worker	IOCHBAS	5

(b) Have the Project Coordinators or any of the other Principal Investigators or Investigators been supported in the past by a NATO grant? If Yes, give the name(s) and grant number(s), and also, if the response is YES, please summarise the main results under Item 6 of this application

YES/NO

10. REFEREES

Suggest three referees from NATO member countries other than those of Investigators, and provide their complete addresses. Referees should not be former research directors or associates, or postgraduate students of participants.

(a)

(b)

(c)

11. COSTS

Give an estimate, in US\$, of the total yearly cost for the research (excluding salaries and costs covered by NATO grant), and indicate sources of support (excluding NATO support).

The total yearly cost for the project is 100 000 US\$

1. Bulgarian Academy of Sciences

2. National grant for Scientific Investigations (Bulgaria).

Date: August 15, 2003

Please ensure that both Project Coordinators sign on Page 1

Note that, for convenience, dollars have been requested for funding estimates in this application; however, the NATO awards are granted and guaranteed only in EURO.

978560, CBP.EAP.CLG 981969 NATO (2007-2009), "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 (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)

Name	Institute and address	Telephone, Fax and E-mail	Date
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	

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. 84/

DAAD

**Deutscher Akademischer
Austausch Dienst**

Referat 324 – Südosteuropa

DAAD • Postfach 200-404 • D-53 134 Bonn

Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Wolfgang Voelter
Interfakultäres Institut für Biochemie
Eberhard-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)

ДОГОВОР 201-1181/ 15. 12. 2007

N. ДААД-09/2007г.

за финансиране на научноизследователски проект в
**КОНКУРС ЗА ДВУСТРАННО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКО СЪТРУДНИЧЕСТВО
МЕЖДУ РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ И ФЕДЕРАЛНА РЕПУБЛИКА ГЕРМАНИЯ**

Днес,, в София, между :

1. Министерството на образованието и науката (МОН) – Фонд „Научни изследвания” (Ф”НИ”) със седалище: гр. София, бул. „Княз Дондуков” № 2А, представлявано от Даниел Василев Вълчев – министър, наричано по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, и

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

3. Институт по органична химия с център по фитохимия-БАН
(наименование на Базовата организация)

представляван(а) от ръководителя ст. н.с. I ст. д-гн 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 настоящия договор за финансиране на научноизследователски проект
вх. № ДААД- 17-2007 на тема ”Антивирусни ефекти на хемоцианини базирани върху
олигозахридите им компоненти”

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.

(2) Изискванията към научноизследователския продукт са посочени в Научния план (Приложение 1), който е неразделна част от договора.

При неспазване на чл. 2 ал.1 т. б и г от Договора за 200... 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 последната финансова година 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
Банка УниКредит Булбанк

IBAN: BG 50 BNBG 9661 3000 14 91 01

BIC код: UNCRBGSF

Неразделна част от това Допълнително споразумение са:

Приложение 2 - Актуализирана работна програма;

Приложение 3 - Актуализиран списък на работния колектив;

Приложение 4 - Предварително финансово разпределение.

Приложение 5 - План за пътуване на българската група по проекта

Приложение 6 - План за престоя на германска група по проекта

Това Допълнително споразумение представлява **неразделна част** от основния договор. То се състави в четири еднообразни екземпляра, от които два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и два за **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и се представи в МОН в срок до 10 дни от връчването.

ИЗПЪЛНИТЕЛИ:

1.
(ст.н.с. II ст. д-р. Павлина Долашка-Ангелова)
2.
(ст.н.с. I ст. д-р. Божидар Чорбанов)
3.
(Цветанка Стайкова)





ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ № 10.1-890/06.03.07
към ДОГОВОР № ДААД-17-2007

Днес в гр. София между:

1. Фонд «Научни изследвания» (ФНИ) към Министерството на образованието и науката (МОН), със седалище гр. София, бул. „Княз Дондуков“ 2А, представляван от Анастас Герджиков – управител, наричан по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна и от друга

2. ст.н.с. II ст. д-р Павлина Александрова-Долашка

Ръководител на научния колектив по договора, който е на основна работа в

Институт по органична химия с център по фитохимия, БАН

и

3. Институт по органична химия с център по фитохимия, БАН

Базовата организация, представлявана от

директора ст.н.с. I ст. д-рн Божидар Чорбанов

и гл. счетоводител Цветанка Стайкова

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

А. Продължава се финансирането на научноизследователския проект на тема:

„антивирусни ефекти на хемоцианини, базирани върху олигозахридни ил компоненти“

предмет на Договор № **ДААД-17-2007** г. за срок от една година, от датата на подписване на Допълнителното споразумение. Остатъкът от изпълнението на първи етап се прехвърля за изпълнение на втори етап по проекта.

Б. Други източници на финансиране няма

В. Разходите за изпълнение на проекта по Договор № ДААД-17-2007 за втора /трета/ финансова година се лимитират съответно:

- за възнаграждения на членовете на колектива съгласно чл. 35 от Правилника на Фонд „Научни изследвания“ (ДВ. бр. 104 / 27.12.2005 г.), както и за привличане на консултанти и извънщатни сътрудници.
- за Базовата организация до 5 %

10. Данни за исканата от МОН финансова подкрепа за участници в проекта от българска страна

Календарна година:

Фамилия, име*	Научна степен	Цел на посещението,	Планирани месеци за пътуване и продължителност на престоя	Оценка на пътните разходи съгласно ставките според обявената програма
<i>Пример:</i> Ангел Иванов	Докторант	Анализ на култивираните клетки	- 04/05.2006 - 22 дни	пътни разходи
Павлина Долашка	ст.н.с. II ст.	Изследване на въглехидратните структури на RvH	1.06.-15.06.2008 - 15 дни	885 лв.
Ангел Гълъбов	чл. кор. проф.	Изследване на антивирусните ефекти на RvH върху вируси с обвивка	1.06.-22.06.2008 - 22 дни	885 лв.
Румяна Христова	доктор	Кръговодихроични изследвания върху стабилността на Hcs	1.06.-15.06.2008 - 15 дни	885 лв.
Людмила Велкова	докторант	Изследване на въглехидратните структури на RvH	1.06.-30.06.2008 - 30 дни	700 лв.
Павлина Долашка	ст.н.с. II ст.	Ензимно дегликозилиране на нативни Hcs. Ефект на негликозилираните Hcs върху вируси	1.06.-22.06.2009 - 22 дни	885 лв.
Ангел Гълъбов	чл. кор. проф.	Изследване на антивирусните ефекти на RvH върху голи вируси	1.06.-10.06.2009 - 10 дни	885 лв.
Иван Димитров	докторант	Изследване на антивирусните ефекти на RvH върху голи вируси	1.06.-30.06.2009 - 30 дни	700 лв.
Любомира Крумова-Гломб	доктор	Изследване на антивирусните ефекти на RvH върху голи вируси	1.06.-22.06.2009 - 22 дни	885 лв.
Общо:				6 710 лв.

*) моля изпишете

15. Указания:

Взел съм под внимание, указанията, съдържащи се в "Указания за попълване на формите за предлагане на ОКИП и в частност, че моето предложение не може да бъде разгледано в случай, че това на чуждестранния партньор не е подадено навреме в организацията-партньор. Непълни предложения също могат да бъдат отхвърлени по формални съображения.

27.06.2007 проф. д-р, д-р, мулт. Волфганг Фьолтер



16. Дата **Подпис на ръководителя от германска страна**

28.06.2007 ст.н.с. II ст. д-р. Павлина Долашка-Ангелова



17. Дата **Подпис на ръководителя от българска страна**

18. Декларация на ръководството на висшето училище/изследователския институт

Ръководството декларира, че в случай на финансиране на гореуказаните проекти ще осигури отделното отчитане на предоставеното финансиране за всички участници

25.07.2007 ст.н.с. I ст. д-р. Божидар Чорбанов

Дата

Подпис на ръководителя на висшето училище/изследователския институт



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 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,

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

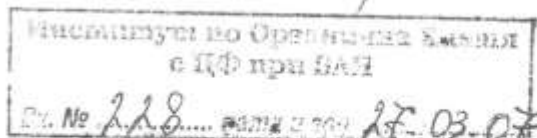
1.1.a A. Prof. Stefan Stevanovic, (Co-ordinator of the project)

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,

80-00-43/23.03.2007



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
1040 София, ул. "15 ноември" №1
☎(+359 2) 989 84 46, факс: (+359 2) 981 66 29; 986 25 23; 988 04 48

ДО
И-т по органична химия

Уведомяваме ви, че във връзка със сътрудничеството по ЕБР с Националния съвет за научни изследвания (CNR), Италия, с Решение на Ръководството Р - 11/20.03.2007г., от вашия институт са одобрени следните проекти за периода 2007-2009 г. и заявки за командировки по проектите за 2007 г.:

"Нова хипотеза за четвъртичната структура на моллюскави хемоцианини"
Ръков. Ст.н.с.Ист. д-р П. Долашка - Ангелова - 1 месец

Необходими документи за командировките:

1. работна програма на английски език
2. заявка за пътуване
3. statement - документ за избягване на двойното данъчно облагане
4. заповеди за командировка (5 броя)

Необходимо е документите да се донесат възможно най-скоро във връзка с навременното уведомяване на CNR и получаване на потвърждение за приемането на българските учени.

Напомняме, че по един проект се отпускат само едни пътни, както и че учените имат право само на едни пътни годишно от БАН-ЦУ, независимо дали имат одобрени командировки по няколко проекта.

Директор "МСМО":

Р. Радева

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
Международно научно сътрудничество

Форма А	Страна: Италия	Партньор на БАН: ИОХЦФ - БАН
-------------------	--------------------------	--

Per. №:



(попълва се от
БАН-ЦУ)

ПРОЕКТ
за съвместни научни изследвания

Тема: Нова хипотеза за четвъртичната структура на моллюскави хемоцианини
--

Изпълнители от страна на БАН:

Изпълнители от страна на партньора:

<u>Институт:</u> Институт по органична химия 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-р Божидар Чорбанов	<u>Институт:</u> Факултет по биология към Университета в гр. Падова <u>Пощенски код и адрес:</u> I 35131 Падова, Виа Юго Баси 58/B <u>Директор:</u> Проф. Арналдо Казини
<u>Ръководител на проекта:</u> ст.н.с. II ст. д-р П. Долашка-Ангелова	<u>Ръководител на проекта:</u> Проф. Венедето Салвато
 9606163	 049 8276339
Fax: 00359 87200225	Fax: 049 8276344
e-mail: pda54@yahoo.com	e-mail: benedetto.salvato@unipd.it

Начало: 2007

Срок: 2009

- Падова, Италия).
- Секвентен анализ на изолираните гликани от структурните субединици RvH1 и RvH2, с помощта на капиларна електрофореза, MALDI-TOF-TOF, нано-LC-MS-Q-трап (в сътрудничество на П. Долашка-Ангелова, Университета в гр. Гент, Белгия).

Предварителен план за работата през третата година:

- Изолиране на препаративни количества от структурни субединици от моллюсковите хемоцианини *Octopus vulgaris* и *Sepia officinalis* (изпълнение на задачата в Падова).
- Изолиране на функционални единици от хемоцианините *Octopus vulgaris* и *Sepia officinalis*, използвайки различни методи:
 - Ензимно късане:
 - с PNGase F (пептид N4-(N-ацетил-β-глюкозаминил) аспаргин амидаза (изпълнение на задачата в София);
 - чрез инкубиране на структурните единици в среда с различни щамове от дрожди (изпълнение на задачата в София).
 - Неензимно късане: деполимеризация на структурните субединици, катализирана от Zn²⁺ (изпълнение на задачата в Падова).
- Определяне и сравняване на молекулните маси на изолираните функционални единици от Hcs *Rapana*, *Helix*, *Octopus* и *Sepia* с помощта на MALDI-TOF-TOF и ESI-MS Q-TOF (изпълнение на задачата от П. Долашка-Ангелова, в сътрудничество с Университета в гр. Гент, Белгия).
- Определяне и сравняване на N-крайните аминокиселинни последователности на изолираните функционални единици от хемоцианините *Rapana*, *Helix*, *Octopus* и *Sepia* (изпълнение на задачата от П. Долашка-Ангелова, в сътрудничество с Университета в гр. Гент, Белгия).

Членове на работните колективи:

От страна на БАН:

- ст.н.с. II ст. д-р П. Долашка-Ангелова,
- ст.н.с. II ст. д-р Б. Атанасов,
- н.с. I ст. д-р Р. Христова,
- д-р И. Петков,
- докторант Л. Велкова,
- докторант И. Димитров
- дипломант Мария Грудева
- дипломант Събина Цветкова

От страна на партньора:

- проф. Бенедето Салвато
- д-р Паоло Ди Миро
- д-р Пиетро Тралди
- д-р Лиза Роберта Сераглиа

ПОДПИСИ И ПЕЧАТ

Ръководител на проекта:	 ст.н.с. II ст. д-р П. Долашка-Ангелова
Директор на звеното на БАН:	  Б. Чорбанов

- Предложението за разработване на този проект е одобрено от Научния съвет на звеното на БАН с Протокол № от , точка

До Главния научен секретар
на БАН

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ	
Институт по Органична Химия с ЦФ	
Изх. № 483	дата и год. 26.07.06

На Ваше писмо 80-00-75/30.06.2006

Относно научното сътрудничество между Българска академия на науките и
ЧНР – Италия за периода 2007 – 2009 г.

Уважаеми Г-н Научен секретар,

Представяме Ви предложение за проект от Института по Органична химия с център по фитохимия с научен ръководител ст.н.с. II ст. д-р Павлина Долашка-Ангелова, на тема: "Нова хипотеза за четвъртичната структура на молюскови хемоцианини", в сътрудничество с Университета в гр. Падова, Италия, проф. Венедето Салвато.

Ръководството на института подкрепя направеното от д-р Долашка-Ангелова предложение за проект, като отчита сериозността на тематиката, както и възможността за утвърждаване на двустранното ни научно сътрудничество.

Проектът ще бъде разгледан на следващо заседание на Научния съвет на Института по Органична химия с център по фитохимия.

26.07.2006

Директор
Институт по Органична Химия
с Център по Фитохимия
ст. д-р Божидар Чорбанов/



ДО 02-91/14.12.2008, НТС01-187, (2008-2011) Украйна, "Hemocyanins as immunostimulators and antiviral compounds".

ДОГОВОР

N 002-91/14.12.2008г.

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)

представляван(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** договорът 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

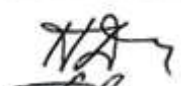
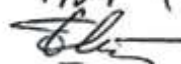
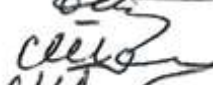
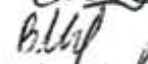
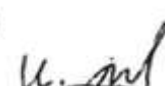
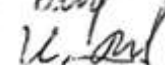
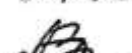
ИЗПЪЛНИТЕЛИ:

1.
(Ръководител на проекта)
2.
(Директор на ВСУР по
Опатохимия)
3.
(Гл. Счетоводител на БО)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1.
2.
3.

СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

Н.с., н.з., име, презиме, фамилия	Основна месторабота	Подпис
1. ст.н.с. II ст. д-р П. Долашка-Ангелова	ИОХЦФ, БАН	
2. ст.н.с. II ст. д-р Борис Атанасов	ИОХЦФ, БАН	
3. Доц. Стоян Шишков	БФ, СУ	
3. н.с. III ст. Весела Мощанска	ИОХЦФ, БАН	
4. Докторант Иван Димитров 	ИОХЦФ, БАН	
5. Химик –магистър Людмила Велкова	ИОХЦФ, БАН	



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.



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 банката 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 P0 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 P0:

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



VS.016.09N/2008 (2010-2012) Fund for Scientific Research–Flanders (FWO-Vlaanderen) „Структурно охарактеризиране на бактериални тирозинази от Streptomyces albus и Laceyella sacchari с биотехнологично значение”



BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
International Scientific Cooperation

Ôîðìà B1	Country: Belgium	Partner of BAS: IOCCP-BAS	Reg. ¹ : (múeàà nà tò ÀÀí-ÖÓ)
--------------------	----------------------------	-------------------------------------	---

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

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. Romyana 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 Legopphetova.

Fund for Scientific Research – Flanders (FWO-Vlaanderen) VS.011.06N (2007-2009),
 "Gene sequence and carbohydrate structure of hemocyanin isolated from garden snail
Helix vulgaris".

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
 Международно научно сътрудничество

Форма А	Страна: Белгия	Партньор на БАН: ИОХЦФ-БАН	Peri. №: (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-р 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

II. Получаване на кристали и изследване на кристалографската структура на една функционална единица от хемоцианин *Helix vulgaris*

Членове на работните колективи:

От страна на БАН:

1. ст.н.с. II ст. д-р П. Долашка-Ангелова
2. ст.н.с. II ст. д-р Борис Атанасов
3. д-р Румяна Христова
4. д-р Иван Ангелов
5. докторант Людмила Велкова
6. Бойка Кръстева

От страна на партньора:

- проф. д-р Йозеф Ван Бюмен
 проф. д-р Барт Девризе
 д-р Франк Ванробаейс
 докторант Мартин Аертс
 докторант Кюел Сержънт
 инж. Изабел Вандерберг

ПОДПИСИ И ПЕЧАТ

Ръководител на проекта:

Директор на звеното на БАН:



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	

Fund for Scientific Research – Flanders (FWO-Vlaanderen) VS.016.09N /2008 (2008-2011), "Complete structure of hemocyanin and of peptides isolated from garden snail *Helix vulgaris* and test of their antimicrobial activity'.



Fonds Wetenschappelijk Onderzoek
Research Foundation – Flanders

Prof. Jozef Van Beeumen
Universiteit Gent
Labo voor Eiwitbiochemie en Eiwitengineering
K.L. Ledeganckstraat 35
9000 GENT

uw kenmerk

ons kenmerk
V 4/482 NB 18502
VS.016.09N

contact
Christiane Clinckx
02 550 15 29

datum
1 oktober 2008

Betreft: "Complete structure of haemocyanin and of peptides isolated from garden snail *Helix vulgaris*, and test of their antimicrobial activity" (Jozef Van Beeumen-Bart Devreese/Pavlina Dolshka-Angelova)

Geachte professor,

Uw aanvraag voor het in de referentie vermelde joint project, in het kader van de wetenschappelijke samenwerking met de "Bulgarian Academy of Sciences", heb ik goed ontvangen.

Ik zal u op de hoogte brengen van het gevolg dat aan uw aanvraag wordt gegeven.

Hoogachtend

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E. Monard', written over a horizontal line.

dr.ir. Elisabeth Monard
secretaris-generaal

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
Международно научно сътрудничество

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

Per. №: (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-р 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.
Ръководител на проекта: ст.н.с. II ст. д-р Павлина Долашка-Ангелова	Ръководител на проекта: проф. д-р Йозеф Ван Бюмен и проф. д-р Барт Девризе
☎ 9606163	☎ 32 9 264 5109
Fax: 00359 87200225	Fax: 32 9 264 5338
e-mail: pda54@yahoo.com	e-mail: jozef.vanbeeumen@ugent.be bart.devreese@ugent.be

Начало: 2009

Срок: 2011

АНОТАЦИЯ

Състояние на проблема и изследователски цели на проекта:

Четвъртичната структура на повечето нативни хемоцианини, в частност пространственото разположение и ориентация на 11 S изграждащи ги блокове, както и тяхната олигозахаридна структура и свързващи центрове, все още не са напълно определени. Комбинирайки ензимни и неензимни методи, ние анализирахме структурата на хемоцианин, изолиран от охлюв *Rapana venosa*, обитаващ Черно море. Предположихме, че въглехидратните структури играят основна роля за устройството на структурните субединици, които са резултат от полимеризация на функционални единици с маса 50 кДа, свързани чрез въглехидратни вериги. Беше предложен модел, в който отделните полипептиди на различните функционални единици са свързани една с друга в мрежа, изградена от олигозахаридите. Структурата на един N-свързан гликопептид, съдържащ 3 хистидинови остатъка, от RvH е определен чрез MALDI-

- Тестване на елуираните фракции за антибактериална активност срещу два бактериални щама *B. megaterium* BM11 и *E. coli* D21;
- Определяне на първичната структура на новите антибактериални пептиди чрез Едманово разграждане и тандемна мас спектрометрия;
- Определяне на вторичната структура на пептидите чрез кръгов дихроизъм в цитратен буфер при: а) различни стойности на pH; 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 o- 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.

Членове на работните колективи:

От страна на БАН:

1. ст.н.с. II ст. д-р П. Долашка-Ангелова
2. ст.н.с. II ст. д-р Борис Атанасов
3. Весела Мощанска
4. д-р Иван Ангелов
5. Людмила Велкова
6. Докторант Иван Димитров
6. проф. Б. Алексиев

От страна на партньора:

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

1. Предложението за разработване на този проект е одобрено от Научния съвет на звеното на БАН с Протокол № 12 . от . 09.10.2008г. точка ... 7.....

2. Проектът е утвърден от Ръководството на БАН с Протокол № от , точка

(Рецензент: Оценка:)

ПОДПИСИ И ПЕЧАТ

Ръководител на проекта:

ст.н.с. II ст. д-р П. Долашка-Ангелова

Директор на звеното на БАН:

ст.н.с. I ст. д-р Б. 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	Per.№: (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:

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

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

☎ 9606163

Fax: 00359 87200225

e-mail: dolashka@orgchm.bas.bg
pda54@abv.bg

Изпълнители от страна на партньора:

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 Ваз

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

☎ 32 9 264 5109

Fax: 32 9 264 5338

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 pH; 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 Мощанска
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 Аерте
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	

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ ЦУ	
1040 София, ул. „15-ти Ноември“ № 1 тел. 989 84 46	
Регистрационен индекс и дата	
80-00-155	12. 12. 2008
Срок на изпълнение	

с ЦФ при БАН
Бж. № 813 дата и зор. 15. 12. 2008 г.

ДО

ДИРЕКТОРА НА

ЦОЗОИ

ОТНОСНО: утвърдени проекти и предложения за командировки по ЕБР за 2009 г., в рамките на прякото Споразумение за научно сътрудничество на БАН с ФЛАМАНДСКИЯ ФОНД ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - БЕЛГИЯ

В резултат на проведени по кореспондентен път преговори с Фламандския фонд за научни изследвания (F.W.O.) – Белгия, за изпълнение през 2009 г. в рамките на двустранното Споразумение бяха утвърдени 10 проекта (от предложените от БАН на основание решение на Ръководството Р-47/18.11.2008 г. общо 11 проекта). Един от предложените от БАН проекти (на ЦЛОЗОИ) не е получил подкрепа от комитета по селекция на проектите на Фламандския фонд и излиза от Споразумението.

Утвърдените за 2009 г. проекти на Вашето звено са, както следва:

1. "Conformational study..." - *Ugarovets / Gileas*
2. "Setting up a novel method for..." - *Denchev / Willem*
3. "Complete structure of hemocyanin..." - *Dorazhen / Belchev*
4. "Reductive pyrolysis..." - *E. Mazarov / Ugarov*

Моля в срок до 10.01.2009 г. да представите Вашите предложения за командировки по ЕБР за 2009 г., чрез познатия ви формуляр на БАН за заявки за командировки по ЕБР, попълнен на английски език в 2 екз.

Припомняме, че общата годишна квота за ЕБР по това Споразумение е 30 седмици и е предназначена само за работа по утвърдените за годината проекти. БАН-ЦУ осигурява разходите за пътни със самолет (от столица до столица) за една командировка на утвърден проект годишно.

Еквивалентната безвалутна размяна (ЕБР) в рамките на Споразумението протича при следните финансови условия:

- в Белгия на учените от БАН –

FWO изплаща 50 евро на ден за храна и поема отделно разходите за хотел;

- в България на белгийските учени –

БАН изплаща 40 лв на ден за храна и поема отделно разходите за хотел (до 25 евро/нощувка).

ГЛАВЕН НАУЧЕН СЕКРЕТАР:

/проф. Стефан ХАДЖИТОДОРОВ/

АГ/

CNR-(Italy) (2010-2012). "Охарактеризиране на нековалентно свързани протеини с Масспектрометрия".

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
Международно научно сътрудничество

Форма А	Страна: Италия	Партньор на БАН: ИОХЦФ - БАН
-------------------	--------------------------	--

Per №:

(попълва се от
БАН-ЦУ)

ПРОЕКТ

за съвместни научни изследвания

Тема: Охарактеризиране на нековалентно свързани, кислород-
пренасящи протеини с мас спектрометрия

Изпълнители от страна на БАН:

Изпълнители от страна на партньора:

<p><u>Институт:</u> Институт по органична химия 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-р Божидар Чорбанов</p>	<p><u>Институт:</u> Факултет по биология към Университета в гр. Падова <u>Пощенски код и адрес:</u> 1 35131 Падова, Виа Юго Баси 58/B <u>Директор:</u> Проф. Арналдо Казини</p>
<p><u>Ръководител на проекта:</u> ст.н.с. II ст. д-р П. Долашка-Ангелова</p>	<p><u>Ръководител на проекта:</u> Проф. Венедето Салвато</p>
<p>☎ 9606163</p>	<p>☎ 049 8276339</p>
<p>Fax: 00359 87200225</p>	<p>Fax: 049 8276344</p>
<p>e-mail: pda54@yahoo.com</p>	<p>e-mail: benedetto.salvato@unipd.it</p>

Начало: 2010

Срок: 2012

Предварителен план за работата през третата година:

1. Изследване на стабилността и възможността за реасоциация на цялата молекула на хемоцианина от *Helix vulgaris*, *Octopus vulgaris* и *Sepia officinalis* и на структурните субединици в стабилизиращ буфер, рН 7, с помощта на електронна миктроскопия:
 - а) в присъствието на различни концентрации на Ca^{2+} и Mg^{2+} йони;
 - б) различни стойности на рН;
2. Изследване на поведението на реасоциация на гореспоменатите хемоцианини.
3. Определяне на наличието на различни места на свързване и константи за взаимодействие на двувалентни катиони в структурата, и на повърхостта между:
 - а) структурните субединици.
 - б) функционалните единици.

Членове на работните колективи:

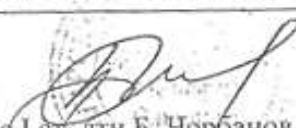
От страна на БАН:

1. ст.н.с. II ст. д-р П. Долашка-Ангелова;
2. ст.н.с. II ст. д-р Б. Атанасов,
3. докторант Л. Велкова,
4. н.с. III ст. Весела Мошанска
5. докторант И. Димитров

От страна на партньора:

1. проф. Бенедето Салвато
2. д-р Паоло Ди Миро
3. д-р Пиетро Тралди
4. д-р Лиза Роберта Сераглиа

ПОДПИСИ И ПЕЧАТ

Ръководител на проекта:	ст.н.с. II ст. д-р П. Долашка-Ангелова
Директор на звеното на БАН:	 ст.н.с. I ст. д-р Б. Чорбанов

1. Предложението за разработване на този проект е одобрено от Научния съвет на звеното на БАН с Протокол № 16... от 31.08.2021 г., точка 8.....
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 А	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:

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-р 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.
Ръководител на проекта: ст.н.с. II ст. д-р Павлина Долашка-Ангелова	Ръководител на проекта: 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 KiIC (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 Schitteck, Aleksander Dolashki, Stefan Stevanovic, Bart Devreese, Jozef Van Beeumen. Antimicrobial activity of peptides from the hemolymph of garden snail *Helix lucorum*.
2. Pavlina Dolashka^{1&}, 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 протокол № 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	

ДОГОВОР

N ДНТС/КИТАЙ01/6

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“

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.

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)

3.

(Гл. Счетоводител на БО)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:


1.

Станислав

Иван / J. Ivanov / sa. crimelaw@unibg.bg

Приложение 3

СПИСЪК НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ

Н.с., н.з., име, презиме, фамилия	Основна месторабота	Подпис
1. Гл. асистент д-р Александър Долашки	ИОХЦФ	
2. Проф. Божидар Чорбанов	ИОХЦФ	
3. Доц. Стоян Шишков	Биологически факултет СУ	
4. Доц. Павлина Долашка	ИОХЦФ	
5. Асистент Весела Моцанска	ИОХЦФ	
6. Докторант Людмила Велкова	ИОХЦФ	
7. Химик Огняна Анева	ИОХЦФ	



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



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 Фламандския 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

/AM

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:

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

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. No. 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