



## Информация за финансиран проект

<b>Наименование на конкурса:</b>
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания по обществени предизвикателства – 2018 г.
<b>Основна научна област или обществен приоритет:</b>
Химия
<b>Входящ № на проект:</b>
ОПР 03/7
<b>Заглавие на проекта:</b>
Статистическа оценка на риска от съпътстващи захарен диабет тип 2 заболявания
<b>Базова организация:</b>
Софийски Университет „Св. Климент Охридски“
<b>Партньорски организации:</b>
<b>Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):</b>
Проф. дхн Васил Драгомиров Симеонов
<b>Общ размер на отпуснатото финансиране:</b>
120 000
<b>Разпределение на сумата по проекта между базовата организация и партньорите</b>
<b>Организация:</b>
Сума:
<b>Организация:</b>
Сума:
<b>Организация:</b>
Сума:
<b>Организация:</b>
Сума:



**Резюме на проекта:**

**Многовариационна статистическа експертиза на риска от диабет тип 2 и съпътстващи заболявания**

Основната цел на проекта е да предложи нов подход при оценката на риска от заболяване от захарен диабет тип 2, както и на съпътстващи диабета заболявания (ретинопатия, нефропатия, проблеми с краката, рак и др.) на базата на многовариационно статистическо моделиране на голяма група пациенти (от порядъка на 1000 случая), охарактеризирани чрез голям набор от клинични индикатори (от порядъка на 35), използвани при клиничния мониторинг на пациентите. Предвид значимия обществен интерес към това заболяване, което застрашава да се превърне в пандемия, приносът на настоящия проект трябва да се търси в създаване на възможност за оценка на риска от съпътстващи диабет тип 2 заболявания, в оптимизация на оценката на здравния статус на различни групи от пациенти с диабет тип 2 и изработване на методология за свързване на статистически изследвания по проблема с експертни оценки на специалисти по ендокринология. В крайна сметка може да се очаква създаване на национален регистър на болелите от диабет 2, икономическа оценка на проблема и средства за избягване на влошаване на качеството на живот на пациентите.



## Членове на научния колектив

<i>Организации/участници<sup>1</sup></i>	<i>Бележка<sup>2</sup></i>
<i>Базова организация:</i>	
СУ – Ректорат	
<i>Ръководител на научния колектив</i>	
Проф. дхн Васил Драгомиров Симеонов	
<i>Участници:</i>	
1. д-р Мирослава Александрова Недялкова	ПД
2. д-р Христо Георгиев Христов	Участник
3. маг. Димитър Стойчев Димитров	ДО/МУ
4. маг. Людмила Христова Нанева	ДО
5. д-р Серхио Мадурга	Учен от чужбина
<i>Партньорска организация:</i>	
не	
<i>Участници:</i>	
Не	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	

Общ брой млад учен (МУ) 1

Общ брой постдокторант (ПД) 1

Общ брой докторанти (ДО) 2

Общ брой студенти (СТ) 0

<sup>1</sup> Отбележете академичната длъжност, научната степен, име и фамилия на всеки участник

<sup>2</sup> Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), пенсионер (ПН) или учен от чужбина (УЧ) и съответната бройка.