

**Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания 2021**  
**Направление Медицински науки**

*Резултати от оценяването на проектните предложения*

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПН-53/1	Проучване значението на серумните цитокини и Т-клетъчния имунитет в диагностиката на първична и рецидивна кистна ехинококоза	Гл. Ас. д-р Искрен Кафтанджиев	118201	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	<b>88.5</b>
2	КП-06-ПН-53/2	Експериментална оценка на „исхемичната каскада“ в миокарда. Валидация на приложението на коронарен водач за електро-механична оценка при остра исхемия.	Проф. д-р Добрин Василев	119232	РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ “АНГЕЛ КЪНЧЕВ”	<b>96.5</b>
3	КП-06-ПН-53/3	Филогенетичен и генотипен анализ на <i>Enterobius vermicularis</i> и проучвания върху влиянието на паразита върху локалния имунитет на чревния тракт и възможността за бактериални ко-инфекции при опаразитени	Гл. Ас. д-р Елеонора Кънева	170000	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	<b>93.5</b>
4	КП-06-ПН-53/4	Изоляция, молекулярно-генетична идентификация и секвенционен анализ на човешки неполиомиелитни ентеровируси	Доц. д-р Любомира Николаева-Гломб	169880	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	<b>95.5</b>

5	<b>КП-06-ПН-53/5</b>	МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНО И ИМУНОЕНЗИМНО ПРОУЧВАНЕ НА НЕВРОТРОПНАТА ПРИРОДА НА МОРБИЛЕН ВИРУС В КОМБИНАЦИЯ С АНАЛИЗ НА ВИРУСНАТА ЕТИОЛОГИЯ НА НАРУШЕНИЯ НА ЦЕНТРАЛНАТА НЕРВНА СИСТЕМА (ЦНС) ПРИ БЪЛГАРСКИ ПА	Доц. д-р Стефка Иванова	120000	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	<b>88</b>
6	<b>КП-06-ПН-53/6</b>	Статистическо ДНК изследване на българската популация за целите на съдебната медицина, молекулярната биология и криминалистиката.	Доц. д-р Александър Апостолов	101872	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	<b>86.5</b>
7	<b>КП-06-ПН-53/7</b>	Потискане развитието на системен лупус посредством епигенетична модификация на генома в хуманизиран NSG миши модел на заболяването	Гл. Ас. д-р Калина Николова-Ганева	155000	Институт по микробиология "Стефан Ангелов"	<b>96</b>
8	<b>КП-06-ПН-53/8</b>	Тирозинкиназни инхибитори с вторичен фармакофор като ново поколение мултитаргетни антинеопластични средства	Доц. д-р Георги Ставраков	166580	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	<b>98</b>
9	<b>КП-06-ПН-53/9</b>	Метагеномен профил на ендометриални проби от пациенти с неуспешна имплантация след ин витро оплождане	Проф. д-р Савина Хаджидекова	170000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	<b>98</b>
10	<b>КП-06-ПН-53/10</b>	Нива на резистентност в клинични изолати M.tuberculosis – диви типове и редки мутанти	Гл. Ас. д-р Станислава Йорданова	134200	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	<b>91.5</b>

11	<b>КП-06-ПН-53/11</b>	Здравни и икономически аспекти на синдромната молекулярно-генетична диагностика при пациенти с остри инфекции на кръвта, централната нервна система и респираторния тракт	Доц. д-р Михаил Петров	169700	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ	<b>87.5</b>
12	<b>КП-06-ПН-53/12</b>	Продължителност на имунната памет след имунизация срещу КОВИД-19 – клетъчен и хуморален имунитет на ниво субпопулации на паметни Т и В клетки	Проф. д-р Мариана Мурджева	170000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ	<b>99.5</b>
13	<b>КП-06-ПН-53/13</b>	МикроРНК профилиране при пациенти с обезитет преди и след бариатрична/метаболитна хирургия	Проф. д-р Здравко Каменов	150000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	<b>95</b>
14	<b>КП-06-ПН-53/14</b>	Ранна диагностика, оценка на терапевтичния подход и прогноза при деца със септични и критични състояния	Проф. д-р Теменуга Стоева	155157	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	<b>92</b>
15	<b>КП-06-ПН-53/15</b>	Иновативни методи за прилагане на необратима електропорация за лечение на злокачествени туморни образувания	Гл. Ас. д-р Георги Тодоров	170000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	<b>98</b>
16	<b>КП-06-ПН-53/16</b>	Приложение на мезенхимни стволови клетки в in vivo миши модел за подобряване на регенерацията на големи костни дефекти	Доц. д-р Милена Мурджева	170000	Институт по биология и имунология на размножаването "Акад. Кирил Братанов"	<b>95</b>

17	<b>КП-06-ПН-53/17</b>	Изследване на характеристиките и качеството на говора при пациенти преди и след проведено дентално лечение с помощта на ларингостробоскоп	Доц. д-р Марио Милков	141584	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	<b>93</b>
18	<b>КП-06-ПН-53/19</b>	Серумни хистони като нови „течни биопсии“ при човешки злокачествени заболявания	Гл. Ас. д-р Манлио Винчигуера	168000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	<b>96.5</b>
19	<b>КП-06-ПН-53/20</b>	Комплексно проучване на позно-двигателната и сетивната интеграция при практикуващите стрелба с лък и възможностите за корекция на ефектите от заседналият начин на живот	Доц. д-р Катерина Стамболиева	166639	Институт по невробиология	<b>78</b>
20	<b>КП-06-ПН-53/21</b>	Създаване на физиологично базирани фармакокинетични (ФБФК) модели на лекарства за оценка на firstpass ефекта и относителната бионаличност при различни пътища на въвеждане. Разработване и валидиране на	Гл. Ас. д-р Кристина Божинова	170000	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”	<b>87</b>
21	<b>КП-06-ПН-53/22</b>	Изследване на фертилна загуба и увреждания на репродуктивната система с хормонално лечение по време на автоимунно заболяване при два миши модела на системен лупус еритематозус	Доц. д-р Екатерина Иванова-Тодорова	170000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	<b>96.5</b>

22	<b>КП-06-ПН-53/23</b>	Биомаркери за диференциална диагноза, прогресия и прогнозиране на невродегенеративни заболявания, протичащи с деменция с ранно начало и съдово когнитивно нарушение.	Акад. Лъчезар Трайков	120000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	<b>96.5</b>
23	<b>КП-06-ПН-56/27</b>	Коронавирусни инфекции –взаимодействие на клетъчно и гостоприемниково ниво в светлината на концепцията „Едно здраве“	Доц. д-р Мая Захаријева	169231	Институт по микробиология "Стефан Ангелов"	<b>94</b>

*\* Проектно предложение с вх. № КП-06 ПН 53/20, чиято комплексна числова оценка е под праговата стойност от 80 точки, не участва в класирането*

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания 2021**Направление **Медицински науки**

## Красирание на проектните предложения

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПН-53/12	Продължителност на имунната памет след имунизация срещу КОВИД-19 – клетъчен и хуморален имунитет на ниво субпопулации на паметни Т и В клетки	Проф. д-р Мариана Мурджева	170000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ	99.5
2	КП-06-ПН-53/8	Тирозинкиназни инхибитори с вторичен фармакофор като ново поколение мултитаргетни антинеопластични средства	Доц. д-р Георги Ставраков	166580	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	98
3	КП-06-ПН-53/9	Метагеномен профил на ендометриални проби от пациенти с неуспешна имплантация след ин витро оплождане	Проф. д-р Савина Хаджидекова	170000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	98
4	КП-06-ПН-53/15	Иновативни методи за прилагане на необратима електропорация за лечение на злокачествени туморни образувания	Гл. Ас. д-р Георги Тодоров	170000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	98
5	КП-06-ПН-53/2	Експериментална оценка на „исхемичната каскада“ в миокарда. Валидация на приложението на коронарен водач за електро-механична оценка при остра исхемия.	Проф. д-р Добрин Василев	119232	РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ “АНГЕЛ КЪНЧЕВ”	96.5
6	КП-06-ПН-53/19	Серумни хистони като нови „течни биопсии“ при човешки злокачествени заболявания	Гл. Ас. д-р Манлио Винчигуера	168000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	96.5
7	КП-06-ПН-53/22	Изследване на фертилна загуба и увреждания на репродуктивната система с хормонално лечение по време на автоимунно заболяване при два миши модела на системен лупус еритематозус	Доц. д-р Екатерина Иванова-Тодорова	170000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	96.5
8	КП-06-ПН-53/23	Биомаркери за диференциална диагноза, прогресия и прогнозиране на невродегенеративни заболявания, протичащи с деменция с ранно начало и съдово когнитивно нарушение.	Акад. Лъчезар Трайков	120000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	96.5
9	КП-06-ПН-53/7	Потискане развитието на системен лупус посредством епигенетична модификация на генома в хуманизиран NSG миши модел на заболяването	Гл. Ас. д-р Калина Николова-Ганева	155000	Институт по микробиология "Стефан Ангелов"	96
10	КП-06-ПН-53/4	Изоляция, молекулярно-генетична идентификация и секвенционен анализ на човешки неполиомиелитни ентеровируси	Доц. д-р Любомира Николаева-Гломб	169880	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	95.5

11	КП-06-ПН-53/13	МикроРНК профилиране при пациенти с обезитет преди и след бариатрична/метаболична хирургия	Проф. д-р Здравко Каменов	150000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	95
12	КП-06-ПН-53/16	Приложение на мезенхимни стволови клетки в in vivo миши модел за подобряване на регенерацията на големи костни дефекти	Доц. д-р Милена Мурджева	170000	Институт по биология и имунология на размножаването "Акад. Кирил Братанов"	95
13	КП-06-ПН-56/27	Коронавирусни инфекции –взаимодействие на клетъчно и гостоприемниково ниво в светлината на концепцията „Едно здраве“	Доц. д-р Мая Захаријева	169231	Институт по микробиология "Стефан Ангелов"	94
14	КП-06-ПН-53/3	Филогенетичен и генотипен анализ на Enterobius vermicularis и проучвания върху влиянието на паразита върху локалния имунитет на чревния тракт и възможността за бактериални ко-инфекции при опаразитени	Гл. Ас. д-р Елеонора Кънева	170000	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	93.5
15	КП-06-ПН-53/17	Изследване на характеристиките и качеството на говора при пациенти преди и след проведено дентално лечение с помощта на ларингостробоскоп	Доц. д-р Марио Милков	141584	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	93
16	КП-06-ПН-53/14	Ранна диагностика, оценка на терапевтичния подход и прогноза при деца със септични и критични състояния	Проф. д-р Теменуга Стоева	155157	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	92
17	КП-06-ПН-53/10	Нива на резистентност в клинични изолати M.tuberculosis – диви типове и редки мутанти	Гл. Ас. д-р Станислава Йорданова	134200	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	91.5
18	КП-06-ПН-53/1	Проучване значението на серумните цитокини и Т-клетъчния имунитет в диагностиката на първична и рецидивна кистна ехинококоза	Гл. Ас. д-р Искрен Кафтанджиев	118201	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	88.5
19	КП-06-ПН-53/5	МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНО И ИМУНОЕНЗИМНО ПРОУЧВАНЕ НА НЕВРОТРОПНАТА ПРИРОДА НА МОРБИЛЕН ВИРУС В КОМБИНАЦИЯ С АНАЛИЗ НА ВИРУСНАТА ЕТИОЛОГИЯ НА НАРУШЕНИЯ НА ЦЕНТРАЛНАТА НЕРВНА СИСТЕМА (ЦНС) ПРИ БЪЛГАРСКИ ПА	Доц. д-р Стефка Иванова	120000	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	88
20	КП-06-ПН-53/11	Здравни и икономически аспекти на синдромната молекулярно-генетична диагностика при пациенти с остри инфекции на кръвта, централната нервна система и респираторния тракт	Доц. д-р Михаил Петров	169700	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ	87.5
21	КП-06-ПН-53/21	Създаване на физиологично базирани фармакокинетични (ФБФК) модели на лекарства за оценка на firstpass ефекта и относителната бионаличност при различни пътища на въвеждане. Разработване и валидиране на	Гл. Ас. д-р Кристина Божинова	170000	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	87
22	КП-06-ПН-53/6	Статистическо ДНК изследване на българската популация за целите на съдебната медицина, молекулярната биология и криминалистиката.	Доц. д-р Александър Апостолов	101872	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	86.5

**Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания 2021**  
**Направление Медицински науки**

*Проектни предложения одобрени за финансиране*

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Компл. оценка	Обща сума без ДМА	Сума за ДМА	Обща сума	Сума за етап 1 без ДМА	Сума за ДМА етап 1	Сума за 2021 г.
1	КП-06-ПН-53/12	Продължителност на имунната памет след имунизация срещу КОВИД-19 – клетъчен и хуморален имунитет на ниво субпопулации на паметни Т и В клетки	Проф. д-р Мариана Мурджева	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ	<b>99.5</b>	120000	50000	170000	60000	50000	98 000.00
2	КП-06-ПН-53/9	Метагеномен профил на ендометриални проби от пациенти с неуспешна имплантация след ин витро оплождане	Проф. д-р Савина Хаджидекова	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	<b>98</b>	120000	50000	170000	60000	25000	73 000.00
3	КП-06-ПН-53/15	Иновативни методи за прилагане на необратима електропорация за лечение на злокачествени туморни образувания	Гл. Ас. д-р Георги Тодоров	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	<b>98</b>	120000	50000	170000	60000	50000	98 000.00
4	КП-06-ПН-53/8	Тирозинкиназни инхибитори с вторичен фармакофор като ново поколение мултитаргетни антинеопластични средства	Доц. д-р Георги Ставраков	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	<b>98</b>	120000	46580	166580	60000	46580	94 580.00
5	КП-06-ПН-53/19	Серумни хистони като нови „течни биопсии“ при човешки злокачествени заболявания	Гл. Ас. д-р Манлио Винчигуера	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	<b>96.5</b>	120000	48000	168000	60000	48000	96 000.00
6	КП-06-ПН-53/23	Биомаркери за диференциална диагноза, прогресия и прогнозиране на невродегенеративни заболявания, протичащи с деменция с ранно начало и съдово когнитивно нарушение.	Акад. Лъчезар Трайков	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	<b>96.5</b>	120000	0	120000	60000	0	48 000.00



7	КП-06-ПН-53/2	Експериментална оценка на „исхемичната каскада“ в миокарда. Валидация на приложението на коронарен водач за електро-механична оценка при остра исхемия.	Проф. д-р Добрин Василев	РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ “АНГЕЛ КЪНЧЕВ”	96.5	119232	0	119232	59616	0	47 692.80	
8	КП-06-ПН-53/22	Изследване на фертилна загуба и увреждания на репродуктивната система с хормонално лечение по време на автоимунно заболяване при два миши модела на системен лупус еритематозус	Доц. д-р Екатерина Иванова-Тодорова	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	96.5	120000	50000	170000	60000	50000	98 000.00	
9	КП-06-ПН-53/7	Потискане развитието на системен лупус посредством епигенетична модификация на генома в хуманизиран NSG миши модел на заболяването	Гл. Ас. д-р Калина Николова-Ганева	Институт по микробиология "Стефан Ангелов"	96	120000	35000	155000	60000	35000	83 000.00	
10	КП-06-ПН-53/4	Изоляция, молекулярно-генетична идентификация и секвенционен анализ на човешки неполиомиелитни ентеровируси	Доц. д-р Любомира Николаева-Гломб	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	95.5	119880	50000	169880	59940	50000	97 952.00	
11	КП-06-ПН-53/13	МикроРНК профилиране при пациенти с обезитет преди и след бариатрична/метаболитна хирургия	Проф. д-р Здравко Каменов	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	95	120000	30000	150000	60000	15000	63 000.00	
12	КП-06-ПН-53/16	Приложение на мезенхимни стволови клетки в in vivo миши модел за подобряване на регенерацията на големи костни дефекти	Доц. д-р Милена Мурджева	Институт по биология и имунология на размножаването "Акад. Кирил Братанов"	95	120000	50000	170000	60000	50000	98 000.00	
<b>Обща сума за финансиране</b>							1 439 112.00	459 580.00	1 898 692.00	719 556.00	419 580.00	995 224.80
<b>Предварителен бюджет</b>									1 957 000.00			
<b>Остатък</b>									58 308.00			

**Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания 2021**  
**Направление Медицински науки**

*Резервни проектни предложения за финансиране*

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума
1	КП-06-ПН-56/27	Коронавирусни инфекции –взаимодействие на клетъчно и гостоприемниково ниво в светлината на концепцията „Едно здраве“	Доц. д-р Мая Захаријева	Институт по микробиология "Стефан Ангелов"	94	169231
2	КП-06-ПН-53/3	Филогенетичен и генотипен анализ на Enterobius vermicularis и проучвания върху влиянието на паразита върху локалния имунитет на чревния тракт и възможността за бактериални ко-инфекции при опаразитени	Гл. Ас. д-р Елеонора Кънева	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	93.5	170000
3	КП-06-ПН-53/17	Изследване на характеристиките и качеството на говора при пациенти преди и след проведено дентално лечение с помощта на ларингостробоскоп	Доц. д-р Марио Милков	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	93	141584
4	КП-06-ПН-53/14	Ранна диагностика, оценка на терапевтичния подход и прогноза при деца със септични и критични състояния	Проф. д-р Теменуга Стоева	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	92	155157
5	КП-06-ПН-53/10	Нива на резистентност в клинични изолати M.tuberculosis – диви типове и редки мутанти	Гл. Ас. д-р Станислава Йорданова	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	91.5	134200
6	КП-06-ПН-53/1	Проучване значението на серумните цитокини и Т-клетъчния имунитет в диагностиката на първична и рецидивна кистна ехинококоза	Гл. Ас. д-р Искрен Кафтанджиев	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	88.5	118201
7	КП-06-ПН-53/5	МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНО И ИМУНОЕНЗИМНО ПРОУЧВАНЕ НА НЕВРОТРОПНАТА ПРИРОДА НА МОРБИЛЕН ВИРУС В КОМБИНАЦИЯ С АНАЛИЗ НА ВИРУСНАТА ЕТИОЛОГИЯ НА НАРУШЕНИЯ НА ЦЕНТРАЛНАТА НЕРВНА СИСТЕМА (ЦНС) ПРИ БЪЛГАРСКИ ПА	Доц. д-р Стефка Иванова	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)	88	120000
8	КП-06-ПН-53/11	Здравни и икономически аспекти на синдромната молекулярно-генетична диагностика при пациенти с остри инфекции на кръвта, централната нервна система и респираторния тракт	Доц. д-р Михаил Петров	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ	87.5	169700

9	<b>КП-06-ПН-53/21</b>	Създаване на физиологично базирани фармакокинетични (ФБФК) модели на лекарства за оценка на firstpass ефекта и относителната бионаличност при различни пътища на въвеждане. Разработване и валидиране на	Гл. Ас. д-р Кристина Божинова	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	<b>87</b>	170000
10	<b>КП-06-ПН-53/6</b>	Статистическо ДНК изследване на българската популация за целите на съдебната медицина, молекулярната биология и криминалистиката.	Доц. д-р Александър Апостолов	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	<b>86.5</b>	101872

1449945