



СТРАТЕГИЧЕСКА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ИНОВАЦИОННА ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

КОНКУРС

„ВЪТРЕШНИ ПРОЕКТИ ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ С ПОТЕНЦИАЛ ЗА ИНОВАЦИИ ИЛИ ТРАНСФЕР НА ЗНАНИЯ - 2024“

УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПРОВЕЖДАНЕ

I. НОРМАТИВНО ОСНОВАНИЕ

Този конкурс се провежда в съответствие с Договора за финансиране на инвестиция BG-RRP-2.004-0004-C01 „Стратегическа научноизследователска и иновационна програма за развитие на Медицински университет – София“ от Националния план за възстановяване и устойчивост от 29.12.2022 г между Медицински университет – София и финансиращата организация.

Съгласно посочения договор условията и реда за провеждане на конкурса се базират на конкурсните процедури и системи, прилагани в Медицински университет – София за избиране и отчитане на проекти, финансирани до момента от бюджета на МУ-София въз основа на разпоредбите на:

- ✚ Закона за висшето образование,
- ✚ Закона за насърчаване на научните изследвания,
- ✚ Правилника за устройството и дейността на Медицински университет – София,
- ✚ Правилника за дейностите при реализация на научните изследвания и други обекти на интелектуалната собственост.

II. ЦЕЛ

Целта на конкурса е на базата на свободна конкуренция и експертна оценка да се финансират вътрешни за университета проекти за провеждане на научни изследвания, които могат да доведат до резултати, необходими за трансфер на знания чрез защита на интелектуална собственост, или имат потенциал за иновации.

Средствата за този конкурс в размер общо на 4 300 000 лв. са осигурени от Медицински университет – София по т.3.4. „Научни изследвания с потенциал за иновации или трансфер на знания/интелектуална собственост“ от Стратегическата научноизследователска и иновационна програма за развитие на Медицински университет – София, финансирана от Националния план



за възстановяване и устойчивост. (Същата се нарича по-нататък Стратегическата програма или Програмата, където е подходящо.)

III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТИТЕ

1. УСЛОВИЯ ЗА ДОПУСТИМОСТ КЪМ НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ В ПРОЕКТИТЕ

Условията за допустимост са такива изисквания, на които кандидатстващите проектни предложения/проекти трябва да отговарят задължително, за да бъдат финансирани.

Към научните изследвания в тази конкурсна процедура/система условията за допустимост са следните:

1.1. Научните изследвания с потенциал за иновации или трансфер на знания/интелектуална собственост, включени в кандидатстващите проекти, трябва алтернативно да отговарят на едно от двете условия:

- да отговарят на изискването за фундаментални научни изследвания на Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации (Съобщение на Европейската комисия 2022/С 414/01), а именно:

експериментална или теоретична дейност, предприета с основна цел за придобиване на нови знания за фундаменталните причини за явленията или наблюдаемите факти, без да се цели каквото и да било пряко търговско приложение или използване,

ИЛИ

- да попадат в определението „трансфер на знания“ по т. 16, буква „ц“ на Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации и всички печалби от дейностите по трансфер на знания да се реинвестират в основните дейности на научноизследователската организация или инфраструктура (съгласно т. 20 (б) от посочената Рамка).

„Трансфер на знания“ означава всеки процес, чиято цел е придобиване, събиране и споделяне на изрични (експлицитни) и мълчаливи (имплицитни) познания, включително умения и компетенции по отношение както на стопански, така и на нестопански дейности като научно сътрудничество, консултантска дейност, лицензиране, обособяване на нови организации, публикации и мобилност на изследователите и другите служители, участващи в тези дейности. Освен научните и технологичните знания това включва други видове знания, като например относно използването на стандарти и правилата, които ги уреждат, и относно условията в реална експлоатационна среда и методите за организационни иновации, както и управлението на знания, свързани с установяването, придобиването, предпазването, защитаването и използване на нематериални активи“;

1.2. Допустими за участие са проекти, които предвиждат научни изследвания в една или повече от приоритетните осем научни области, съгласно Стратегията за научно развитие на Медицински университет – София за периода 2021-2025 г., както следва:

- ✚ Изследвания в областта на молекулната и персонализирана медицина



Включват се изследвания в областта на:

- геномиката, фармакогеномиката, епигеномиката, транскриптомиката, протеомиката, метаболомиката;
- високопроизводителните методи на секвениране от ново поколение;
- откриване, валидиране и приложение в практиката на нови биомаркери при различни заболявания;
- биобанкирането;
- биоинформатиката;
- обработка и споделяне на големи масиви от данни.

Репродуктивна и регенеративна медицина

Включват изследвания в областта на:

- фундаментални и приложни изследвания свързани с репродуктивното здраве при човека;
- изследвания със стволови клетки и изучаване на механизмите на клетъчната сигнализация;
- разработване на *in vitro* модели на човешки тъканни и органни култури, 3D модели;
- геномика на дълголетието;
- изследване на нанотехнологии за пренос на биологично активни вещества в клетката и функционални изследвания в клетъчни системи.

Определящи фактори за околната среда и социалното здраве

Включват се изследвания в областта на замърсяването на въздуха, химически риск, нейонизиращото лъчение (електромагнитни полета), урбанизацията, климатичните и други промени в околната среда, общественото здраве, храненето, социално-икономическите неравенства и променящата се работна среда.

Инструменти, технологии и цифрови решения в областта на здравеопазването и грижите

Включват се изследвания в областта на:

- технологии с големи възможности за трансформиране на здравеопазването като изкуствен интелект, използване на цифрови инструменти за оптимизиране на клиничните работни процеси и др.;
- технологии осигуряващи събиране, интегриране, обработка, управление и интерпретиране на големи масиви от данни (Big data);
- технологии за осигуряване на съвместимост с подходящи регулаторни рамки и инфраструктури - оперативна съвместимост, киберсигурност и др.;
- подходи за оценка на новите здравни технологии и интервенции за осигуряване правата на индивида и на обществото, включително защитата на личните данни и тяхната поверителност.



✚ Изследвания в областта на невронауките и психичното здраве

Включват се изследвания за:

- идентифициране на клинични, генетични, невропсихологични, биохимични и невроизобразяващи маркери за ранна диагностика и изясняване на механизмите на невродегенеративните заболявания;
- подобряване на молекулярното и невробиологичното разбиране за това как генетичните, епигенетичните и екологичните фактори на риска и устойчивостта взаимодействат, за да стимулират или предотвратяват преходът от психично здраве към психично заболяване;
- идентифициране на генетични и епигенетични констелации при психични заболявания;
- разбиране и подобро управление на психичните състояния;
- идентифициране, потвърждаване и документиране на различни видове или комбинации от биомаркери за разработване на стабилни количествени клинични индикатори за психично здраве;
- установяване на по-обективни критерии за диагностика и за подобряване на резултатите;
- прогнозиране на терапевтичния отговор и риска от рецидив.


✚ Изследвания в областта на инфекциозните болести и имунологията, незаразните и редки болести, включително свързани с бедността и пренебрегвани заболявания

Включват се изследвания за:

- приложение на по-ефективни и иновативни здравни технологии, по-добра способност и готовност за управление на епидемичните огнища и подобрена безопасност на пациентите;
- по-добро разбиране на болестите, техните двигатели и последици;
- по-добри бази данни за управление на здравеопазването;
- по-добри методологии и диагностика, които позволяват навременна и точна диагноза, идентифициране на персонализирани възможности за превенция, лечение и оценка на здравните резултати;
- разработване и валидиране на ефективна намеса за по-добро наблюдение, превенция, откриване, лечение и управление на кризи на заплахите от инфекциозни заболявания;
- иновативни здравни технологии, разработени и тествани в клиничната практика, включително персонализирани медицински подходи;
- надеждни биомаркери за ранна диагноза на имунни дефицити;
- имунни, имуногенетични и епигенетични маркери при имуномедирирани и инфекциозни заболявания. и при процесите на стареене;
- имунологични маркери, свързани с успеваемостта при трансплантации;
- генетични анализи на онкологични заболявания, социално-значими и редки болести;



- нови подходи за превенция на незаразни социално-значими заболявания;
- нови и усъвършенствани терапии за незаразни болести, включително редки болести;
- съвременни технологични средства за контрол и проследяване на социално-значими заболявания.

 Изследвания в областта на фармацията и оценката на новите здравни технологии

Включват се изследвания в областите, свързани със:

- създаване и охарактеризиран е - химично, фармакологично и токсикологично, на нови синтетични и природни лекарствени вещества, нови лекарствени форми с изменено освобождаване;
- създаване и оптимизиране на методи за фармацевтичен анализ и стандартизация на лекарствени продукти, фитопродукти;
- проучвания в областта на персоналната медицина, диагностика, индивидуална терапия, изследване на качеството на живот, както и на удовлетворяването на изискванията за качество и безопасност;
- провеждане на здравно-икономически и социални анализи на влиянието на новите здравни технологии, лечебни и лекарствени форми и средства, дентални препарати и материали, медицински изделия, билки и билкови продукти, козметични средства и продукти;
- изследвания в областта на фармакоепидемиологията и фармацевтичния мениджмънт;
- моделиране на молекулите на лекарствени средства с прогнозиране на техните свойства.


 Изследвания в областта на денталната медицина

Включват се изследвания в областите, свързани с:

- оценка на нови дентални материали, познати в световната практика;
- приложението на CAD CAM технологиите в дентално - възстановителните техники.

2. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕДВИДЕНИТЕ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

Настоящият конкурс стимулира проектни предложения с предвидени изследвания, резултатите от които имат **ПОТЕНЦИАЛ ЗА ИНОВАЦИЯ**. Оценява се също и **НИВОТО НА ТЕХНОЛОГИЧНА ГОТОВНОСТ НА ПРОЕКТА**.

 Под „иновация“ за целите на конкурсната система се разбира нов или значително подобрен продукт (в това число софтуер), услуга, производствен процес или технология (нов метод), за които е налице пазарно търсене и могат да бъдат въведени в употреба, и които потенциално водят до създаване на конкурентно предимство в резултат на своето приложение.



Нивото на технологична готовност (НТГ) на проектното предложение се определя по 9-степенна скала, както следва:

- НТГ 1 – Наблюдавани фундаментални принципи (TRL 1 - Basic principles observed),
- НТГ 2 – Формулирана технологична концепция (TRL 2 - Technology concept formulated),
- НТГ 3 – Аналитична технологична концепция, доказана с експеримент (TRL 3 – Experimental proof of concept),
- НТГ 4 – Технология, валидирана в лабораторна среда (TRL 4 – Technology validated in lab),
- НТГ 5 – Технология, валидирана в съотносима среда (TRL 5 – Technology validated in relevant environment),
- НТГ 6 – Технология, демонстрирана в съотносима среда (TRL 6 – Technology demonstrated in relevant environment),
- НТГ 7 – Системен прототип, който показва функционирането си в работна среда (TRL 7 – System prototype demonstration in operational environment),
- НТГ 8 – Завършена и сертифицирана технологична система (TRL 8 – System complete and qualified),
- НТГ 9 – Действителна технологична система, доказана в работна среда (TRL 9 – Actual system proven in operational environment).

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

- 1) Право на участие в конкурса имат отделни учени или научноизследователски екипи, сформирани с програмна цел, провеждащи своята изследователска дейност в звено (базова организация - факултет, филиал, колеж, департамент) от състава на МУ-София.
- 2) Минимум 3/4 от състава на кандидатстващия научноизследователски екип трябва да е на трудов договор в МУ-София.
- 3) Отделният учен и ръководителят (водец изследовател) на научноизследователския екип трябва да отговаря на следните изисквания: да бъде преподавател на основен трудов договор (§ 4д, т. 1 от допълнителните разпоредби на Закона за висшето образование) в МУ-София с научна компетентност и опит, съответстващи на целите на проекта, притежаващ образователна и научна степен „доктор“ или заемаш академичната длъжност "доцент" или "професор".
- 4) Посочена/и е/са в проектното предложение публикация/и на членове на изследователския екип в списания с импакт фактор по Web of Science през последните 3 години (2021, 2022, 2023) в научното направление на проекта по класификатора на Съвета по медицинска наука (СМН) (класификаторът е приложен в края на тези Условия). Посочената/ите публикация/и задължително се удостоверяват с документ от Централната медицинска библиотека, верифициращ списанията. Липсата на този документ е основание за недопускането на



изследователския проект до участие в следващите етапи на конкурса. *Изготвя се списък на публикациите и се прилага копие от титулната страница на списанието и публикацията, подбрана по преценка на авторите, в електронна форма само към електронните версии на апликационната форма.*

- 5) В проектното предложение следва ясно да се опише каква дейност/задачи ще извършва всеки участник в изследователския проект.
- 6) **Приоритет** ще имат проектни предложения с включени студенти, докторанти, пост-докторанти и/или млади учени.
- 7) **Приоритет** ще имат проектни предложения, в които не участват учени от научноизследователските екипи, получили вече финансиране по други части на Стратегическата научноизследователска и иновационна програма за развитие на МУ-София (големи проекти по т.3.1 и 3.2 от програмата).
- 8) В случай, че в проектното предложение по този конкурс са включени учени, водещи изследователи, членове на екипи, които вече участват в изпълнението на Стратегическата научноизследователска и иновационна програма на МУ-София (чрез големи проекти по т.3.1 и 3.2 от програмата или по друг начин), то тогава дейностите по проектното предложение не трябва да са част от вече финансираните проекти или други дейности по програмата.
- 9) В рамките на този конкурс:
 - а) Отделен учен, който подава **самостоятелно** проект, може да участва и като член на изследователски екип в един бр. друг изследователски проект (по изключение може да е член на екипа в два броя проекти, ако е специализиран в извършване на специфична научна дейност и няма друго лице, което да извърши този експеримент);
 - б) **Един преподавател** в МУ-София може да участва: като водещ изследовател – в един изследователски проект и/или като член на изследователския екип – в два броя изследователски проекта (ако е тясно специализиран в извършване на специфична научна дейност и няма друго лице, което да извърши този експеримент – по изключение може да участва в три бр. изследователски проекта);
 - в) **Един изследовател**, изпълняващ дейности по изпълнението на проекта (с трудов договор в звената на МУ-София, в Университетските болници и в други организации) може да участва като член на изследователския екип в два броя изследователски проекта (ако е тясно специализиран в извършване на специфична научна дейност и няма друго лице, което да извърши този експеримент – по изключение до три изследователски проекта.).
- 10) В случай, че в работата по проекта участват физически лица, които нямат трудовоправни отношения с МУ-София и предоставят свои лични данни, задължително тези лица попълват и представят декларация по образец за обработване на личните им данни (формуляр за съгласие на субекта на данни), предоставен в образеца на апликационната форма.



4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТА

4.1. В конкурса се осигурява подкрепа на научноизследователски разработки, които обосновано демонстрират:

- висока научна значимост с ясно изразени елементи на оригиналност;
- актуалност за българската и световна медицинска наука;
- иновативност, трансфер на знания, перспективност по отношение на практическото здравеопазване;
- интердисциплинарност и наличие на високо специализиран научен потенциал, способен да реализира поставените цели чрез адекватна методология;
- осигурена подходяща материално-техническа база за реализиране на научните изследвания (използване на съществуващото научно оборудване);
- предимство се дава на проекти, базиращи се на предварителни проучвания (в т.ч. и литературни), пилотни експерименти и предварителни достижения, както и на проекти, разработвани по линията на международно сътрудничество.

4.2. Проектното предложение има задължително съдържание, разпределено в съответните елементи от приложения образец на апликационната форма за кандидатстване в настоящата конкурсна процедура. Всички елементи от образца на апликационна форма следва да се попълнят надлежно и изискваните описания да се представят ясно, структурирано и обосновано, като се приложат и изискуемите документи (когато има такива изисквания).

4.3. При формулиране на дейностите по проекта участниците е необходимо да имат предвид следните забрани/ограничения:

- Дейности, задачи, изследвания и/или разходи, получили вече финансиране по други части и в други проекти на Стратегическата научноизследователска и иновационна програма за развитие на МУ-София (например големи проекти по т.3.1 и 3.2 от програмата), не се допускат за включване в проектните предложение по настоящата конкурсна система.
- Дейности, задачи, изследвания и/или разходи, получили вече финансиране от други източници, различни от този по булет 1, не се допускат за включване в проектните предложение по настоящата конкурсна система.
- Дейности и разходи, които нямат пряка връзка с целите на проектното предложение, не се финансират.
- Недопустими дейности и разходи, както и такива, които не отговарят на изискванията на настоящата конкурсна система, не се финансират.
- Изследователската дейност, която ще се извършва по кандидатстващия проект, не може да бъде и не трябва да включва в себе си клинично изпитване на лекарствени продукти съгласно Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина.
- При провеждане на изследвания с участието на хора и/или животни следва да се осигури



положително решение от съответната Комисия по етика на научните изследвания при МУ - София (КЕНИМУС) или от Комисия по етика към животните при Българската агенция по безопасност на храните (БАБХ), съгласно изискванията на Наредба № 20 от 1 ноември 2012 г. (в сила от 01.01.2013 г.). Положителните решения на КЕНИМУС и/или БАБХ са условие за влизане в сила на решението на Управителния комитет за финансиране на проекта.

- При констатиране на плагиатство (припокриване на текстове) в изследователски проекти от една катедра и/или един факултет, подадени за участие в конкурс на МУ – София, същите не се включват в класирането и не се финансират. Съветът по медицинска наука е в правото си да прилага на водещите изследователи санкция с лишаване за срок от 2 години от право на участие в конкурсите на МУ – София за финансиране на изследователски проекти.
- При констатиране на плагиатство (припокриване на текстове) в изследователски проект, подаден за участие в настоящия конкурс, с предишни финансирани проекти, същият не се включва в класирането и не се финансира. Съветът по медицинска наука е в правото си да прилага на изследователския екип санкция с лишаване за срок от 2 години от право на участие в конкурсите на МУ – София за финансиране на изследователски проекти.

Изследователски проект, несъобразен с предходните изисквания, не се допуска до участие в следващите етапи на конкурса.

5. ДОПУСТИМИ РАЗХОДИ

Срокът за изпълнение на проект е до 22 месеца, но не по-късно от 31.05.2026 г.

Максималното финансиране за един проект е до 200 000 лв.

5.1. За да бъдат **допустими, разходите** по настоящата процедура, трябва да отговарят на следните условия на финансиращата организация:

- да не се финансират икономически дейности и да не се извлича печалба/приход за сметка на програмата и НПВУ;

– да са извършени целесъобразно за дейности, включени в проекта;

– да са финансово обосновани и законосъобразни в съответствие с националното законодателство;

– да са необходими за изпълнението на проекта и да отговарят на принципите за добро финансово управление – публичност, прозрачност и реалистичност на предвидените разходи, съчетано с икономичност, ефективност и ефикасност;

– да са действително извършени в периода от влизането в сила на договора за предоставяне на финансирането до края на срока на изпълнението на проекта;



- да могат да се установят и проверят по вид и размер, да са счетоводно отразени и проследими на базата на водената счетоводна отчетност;
- да бъдат подкрепени с оригинални разходо-оправдателни документи или документи с еквивалентна доказателствена стойност съгласно националното законодателство;
- да не са финансирани от друг източник, включително по друг проект, програма или каквато и да е друга финансова схема, включително ресурс на Европейския съюз.

5.2. Предназначението на средствата, отпуснати по тази конкурсна процедура, **не е да игнорират съществуващите ресурси** в базовите организации и съответните им подразделения (факултет, филиал, колеж, департамент и катедра, лаборатория, секция) или да покрият цялата стойност на изследователските проекти. Чрез тях се **осигуряват** средствата, необходими **специално за изследователската дейност по проекта**, като **КОНКРЕТНО ДОПУСТИМИ** са разходите, както следва:

- Разходи за химикали, реактиви, китове, лекарствени продукти, консумативни материали, разходи за опитни животни и за отглеждането им, както и разходи за други материали, необходими за конкретната разработка, **които не са налични в базовата организация/нейно подразделение** и не могат да бъдат осигурени от тях;
- Разходи за предвидените изследвания на включените в научната разработка лица или други обекти, които трябва да се извършват в лабораториите на звената на МУ – София и на Университетските болници, имащи договорни отношения с МУ – София за обучение на студенти, докторанти и специализанти и за провеждане на научни изследвания. Разрешава се предвидените изследвания по проекта да се извършват в лабораториите извън звената на МУ – София и Университетските болници, имащи договорни отношения с МУ – София за обучение на студенти, докторанти и специализанти и за провеждане на научни изследвания, само в случай, че в университетските лаборатории не ги провеждат. Същото **задължително** се доказва с удостоверяващо писмо от съответните лаборатории (в звената на МУ – София и/или в Университетските болници), че не може да се извърши планираното изследване;
- Разходи за достъп до уникални научни съоръжения у нас и в чужбина (например компютърни мрежи или други съоръжения на външни организации);
- Разходи за научно-техническо сътрудничество (в т.ч. и международно) по темата на изследователския проект;
- Разходи за публикуване и разпространение на резултатите от изследванията (не се приема за публикация обзорна статия);
- Разходи за възнаграждение по извънтрудови правоотношения на докторанти и/или студенти, както и на допълнителен специализиран или технически персонал, който да работи по изпълнението на проекта. Не се заплащат разходи за хонорари на други



- членове от изследователския екип извън докторанти и студенти. Сумата на тези разходи (поотделно и/или общо) не може да надхвърля 20% от отпуснатата обща сума по проекта;
- Пътни и дневни разходи за работни посещения (командировки) в страната и в чужбина и за участие в научни прояви, свързани с изследователската дейност по проекта, като сумата за командировки в чужбина не може да надхвърля 20% от отпуснатата обща сума по проекта;
 - Разходи за застраховка на включените в изследването хора за случаи на увреждане на здравето или смърт;
 - Разходи за управление на интелектуалната собственост;
 - Разходи за подизпълнител - лице, което ще организира набирането на здрави контроли, и финансиране участие на последните в изследователския проект. Сумата не трябва да надхвърля 20% от общата стойност на проекта;
 - Разходи за привличане на учени от други страни за краткосрочен престой за определени научни дейности, свързани с изпълнението на проекта;
 - Разходи за обновяване на съществуващата или за нова апаратура, необходима за изследователската дейност по проекта, компютри и хардуер (компютърна конфигурация, компютър в т.ч. и преносим, хардуерно оборудване, монитор, скенер, принтер, мултимедийно устройство) и програмни продукти (след приключването му те остават собственост на институцията – базова организация). Стойността за всяка позиция поотделно или за всички общо не може да надвишава 50% от общата стойност на проекта. Не се разрешава планиране на разходи за дълготрайни материални активи на Ръководителите на Катедри на територията на клинични бази УМБАЛ/УСБАЛ, независимо от стойността им. Такова нарушаване ще представлява основание да не се допуска изследователският проект до следващите етапи на конкурса.
- При разполагане на оборудването на територията на една базова организация /нейно подразделение (катедра, секция, лаборатория и т.н.) се гарантира улеснен достъп на учени от други звена на университета, при условие осигуряване на необходимите реактиви, консумативи, химикали и др.
- За всяко закупено оборудване по проекта водещият изследовател/индивидуален учен и ръководителя на базовата организация организират да се води **специален дневник за ползването на оборудването** (приложен към административния договор за финансиране, който се сключва по образец от успешно класираните участниците).

Проектни предложения, които в дейностите и разходите си не предвиждат закупуване на оборудване, ще имат **предимство**.

5.3. Базовата организация – звено от МУ-София, дала съгласието си за разработване на проекта, се задължава да осигури необходимите основни елементи - подходящи помещения, стандартна лабораторна апаратура или изследователски разходи от общ характер (напр. стандартна



стъклария, химикали и канцеларски консумативи и др.), административните разходи и такива за вода, електроенергия и телефон - за целия срок на осъществяване на проекта.

5.4. В рамките на конкурса по проектите **не се предоставят** средства за:

- обезпечаване на рутинни дейности по изследователския процес;
- оборудване на базовата организация/нейно подразделение със **стандартна апаратура** за медицински цели;
- заплащане стойността на неуточнена изследователска дейност;
- заплащане стойността на вече извършена изследователска дейност преди започване на проекта или описание на такава;
- разходи, свързани с обучението на изследователски и технически персонал;
- фонд „Работна заплата” (ФРЗ);
- канцеларски материали и други;
- дейности, които не са свързани с проекта;
- закупуване на обзавеждане, битови уреди, телефонни апарати и други подобни;
- закупуване на работно облекло и обувки;
- абонамент на вестници и неспециализирани списания;
- заплащане на такси за участие в курсове за квалификация, компютърна грамотност, езикова подготовка и др.;
- заплащане на такси за телефонни услуги.

5.4. За **недопустими** по настоящата процедура се считат следните видове разходи:

- ✚ разходи за дейности, извършени преди датата на влизане в сила на договора за финансиране по настоящата процедура;
- ✚ разходи, които вече са финансирани или подлежат на потвърдено и осигурено финансиране от други източници;
- ✚ разходи за закупуване на активи и осъществяване на дейности, които не са пряко свързани с Програмата и предвидените в нея дейности;
- ✚ разходи за данъци, вкл. възстановим данък върху добавената стойност;
- ✚ разходи за глоби, санкции и неустойки, възникнали в хода на изпълнение на договора;
- ✚ разходи за консултантски услуги по изготвяне на проектното предложение;
- ✚ разходи, поставени в зависимост от използване на местни за сметка на вносни стоки;



- ✚ всички други разходи, които не попадат в обхвата на допустимите разходи по процедурата.

Приложим режим на държавни помощи

Разходите, допустими за финансиране в настоящата процедура, в съответствие с правилата за държавни помощи, следва да бъдат за научни изследвания, описани в Раздел III, точка 1.1. от тези Условия.

Финансират се неикономически дейности. Когато в резултат на изпълнение на Програмата бъде регистриран патент или друга форма на защита на интелектуална собственост, е необходимо да се прилагат изискванията на Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации, а именно - дейностите да са извършени от научноизследователска организация или инфраструктура и всички приходи от тях да се реинвестират в основните дейности на научноизследователската организация или инфраструктура.

Неспазването на изискванията за неикономически характер на дейностите и другите приложими изисквания на режима на държавни помощи по даден проект е основание предоставените средства да бъдат възстановени със съответната лихва на финансиращата организация.

5.5. Разходите се описват ясно и структурирано във финансовия план, който е част от апликационната форма. Предложените стойности на разходите следва да са **обосновани**, като се посочи: необходимостта от тях за проекта и защо базовата организация не може да ги финансира; обосновка на количествата и единичните цени (или друг метод за защита на предложената цена, с референции и примери).

Спазването на предвидените по-горе лимити - процентно съотношение на определен вид разход спрямо общия бюджет на проекта - само по себе си не представлява такава обосновка; задължително следва да се обоснове, че конкретните дейности и разходи (вид, обем, количество) **са необходими за изследванията**, както и да се представят обективни аргументи за тяхната стойност.

Финансовият план следва да бъде изготвен в съответствие с принципа за добро финансово управление (икономичност, ефективност и ефикасност) на всеки разходен елемент и на плана като цяло, както и публичност, прозрачност и реалистичност при определяне на вида, количеството и стойността на предвидените разходи.



VI. УСЛОВИЯ И ПРОЦЕДУРА ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРСА

1. ПОДАВАНЕ НА ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1.1. Подаването на проектни предложения става в деловодството на Ректората – бул. „Иван Евст. Гешов“ № 15, ет. 12, стая 10.

1.2. **Срокът за подаване на проектните предложения: един месец от датата на обявяване на поканата на интернет страницата на МУ-София.**

1.3. През деловодната система на МУ-София се подават два екземпляра от пакета за кандидатстване - публикуваната апликационна форма и придружаващите я необходими документи – заедно с придружително писмо. Двата екземпляра следва да са разпечатани и подвързани в отделни папки, всеки хартиен екземпляр трябва да бъде придружен с електронен вариант (USB) на документите (електронните версии съдържат и изискваните по-горе в т.Ш.3.4 /стр.6/ само в електронен вид списък на публикациите и копие от титулната страница на списанието и публикацията, подбрана по преценка на авторите).

За всеки кандидатстващ изследователски проект в апликационната форма се изискват подписите на:

- Индивидуален учен/Водещ изследовател – верифицира информацията, изложена в изследователския проект;
- Декан/Директор – удостоверява, че като ръководител на базовата организация е информиран за разработването на проекта и се ангажира базовата организация да съдейства за изпълнението му, включително като осигурява необходимите основни елементи - подходящи помещения, стандартна лабораторна апаратура или изследователски разходи от общ характер (напр. стандартна стъklarия, химикали и канцеларски консумативи и др.), административните разходи и такива за вода, електроенергия и телефон - за целия срок на осъществяване на проекта;
- Ръководител на съответната катедра/Ръководител на съответната секция/лаборатория – ангажира се да съдейства за изпълнението на проекта и като ръководител на Университетската структура удостоверява, че научната проблематика в основата на проекта е актуална за медицинската наука и образование.

1.4. Където са необходими подписи, същите могат да бъдат положени и чрез КЕП (квалифициран електронен подпис) и след това документът да се разпечата в три екземпляра, да се положат останалите подписи в оригинал (ако не са събрани всички подписи чрез КЕП), да се подвърже, окомплектова с електронни носители на документите (USB) и да се подаде в деловодството.

1.5. Не се допуска заличаване на текстове от оповестената апликационна форма за изследователски проект.

1.6. Комуникацията с водещия учен ще се осъществява по електронен път на посочения за контакт имейл адрес, с копие до лицето за контакт.



2. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Оценката на проектите се осъществява на два етапа:

- (1) техническа допустимост;
- (2) експертна научна оценка.

2.1. ЕТАП ТЕХНИЧЕСКА ДОПУСТИМОСТ

Оценката за техническа допустимост се извършва от комисия от представители на отдел „Наука и акредитация“ към МУ-София по следните критерии:

- 1) Проектното предложение е постъпило в срок,
- 2) Проектното предложение е подписано от индивидуалния учен/водещия изследовател, както и от ръководителя на базовата организация – декан/директор – и на съответното й подразделение (ръководител на катедра/лаборатория/секция),
- 3) Всички части на формуляра са попълнени,
- 4) Всички необходими документи са приложени в съответствие с изискванията на конкурсната процедура,
- 5) Налице е съответствие на хартиените и електронните варианти на документите, съгласно изискванията на тази конкурсна система (електронните версии съдържат и изискваните по-горе в т.Ш.3.4 /стр.6/ само в електронен вид списък на публикациите и копие от титулната страница на списанието и публикацията, подбрана по преценка на авторите),
- 6) Поне 3/4 от членовете на изследователския екип са на трудов договор в МУ-София.

Всеки член на комисията подписва декларация, че не се намира в конфликт на интереси с членовете на екипа за изпълнение на проекта и не е налице друг конфликт, който да пречатства безпристрастното и обективно оценяване (попълва се декларация по образец, представена като приложение към тези Условия).

При установяване на непълноти или несъответствия в проектното предложение председателят на комисията изпраща по електронна поща на конкретния учен/водещ изследовател уведомление за установените непълноти или несъответствия и определя разумен срок за тяхното отстраняване, който не може да бъде по-кратък от три дни.

В случай, че непълнотите или несъответствията не бъдат отстранени в срок, проектното предложение не преминава към следващите фази на оценка.

За проектните предложения, които успешно преминават оценката за техническа допустимост, два екземпляра се предават на Съвета по медицинска наука за извършване на научна оценка.



2.2. ЕТАП ЕКСПЕРТНА НАУЧНА ОЦЕНКА

А). ОЦЕНЯВАНЕ НА ЗАЯВКИТЕ (СЪГЛАСНО СТАТУТА ЗА ДЕЙНОСТТА НА СЪВЕТА ПО МЕДИЦИНСКА НАУКА)

Съветът по медицинска наука оценява апликационните форми с проектните предложения (априорно оценяване) по следните критерии:

ОСНОВНИ КРИТЕРИИ

Оценяването на проектните предложения (априорно оценяване) се извършва както следва:

1. Критерий по Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации (Съобщение на Европейската комисия 2022/С 414/01):

Планираните изследвания в проектното предложение отговарят на едно от двете условия, съгласно изискванията на Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации (Съобщение на Европейската комисия 2022/С 414/01):

- представляват фундаментални научни изследвания – експериментална или теоретична дейност, предприета с основна цел за придобиване на нови знания за фундаменталните причини за явленията или наблюдаемите факти, без да се цели каквото и да било пряко търговско приложение или използване, ИЛИ

- попадат в определението „трансфер на знания“ по т. 16, буква „д“ на Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации и всички печалби от дейностите по трансфер на знания да се реинвестират в основните дейности на научноизследователската организация или инфраструктура (съгласно т. 20 (б) от посочената Рамка).

- a) Да – проектът продължава да участва в оценяването;
- b) Не – проектът се отстранява и прекратява участие в конкурса.

2. Критерий за липса на припокриване с други дейности във вече финансирани проекти по СНИПР:

Проектното предложение НЕ се припокрива частично или напълно с вече финансирана дейност по други проекти по Стратегическата научноизследователска и иновационна програма за развитие на МУ-София (СНИПР).

- a) Да, проектното предложение НЕ се припокрива с други проекти по СНИПР – проектът продължава да участва в оценяването;
- b) Не. Проектното предложение съдържа една или повече дейности, които се припокриват с друг проект/дейност, вече финансирани по СНИПР – проектът се отстранява и прекратява участие в конкурса.

3. Критерий научна значимост:

Целите на предвидените изследвания съответстват на приоритетната област, в която се кандидатства. Приоритетната област е сред осемте научни области, съгласно Стратегията за



научно развитие на Медицински университет – София. Аргументирана е научната стойност на проекта и перспективата да утвърди университета като водеща научна организация в съответното направление.

- a) Провеждането на планираните изследвания е актуално, но целите на проекта са формулирани неясно и нереалистично;
- b) Провеждането на планираните изследвания е актуално, целите на проекта са формулирани сравнително добре, но предложената хипотеза не е формулирана убедително;
- c) Провеждането на планираните изследвания е актуално, целите на проекта и научната хипотеза са добре формулирани;

4. Критерий иновативност:

Оценява степента на оригиналност/иновативност в проектното предложение и доколко то съдържа нови знания, подходи, начини за решаване на проблема, каквито липсват в света. В резултат се прави извод за:

- a) Средна степен на иновативност на проекта;
- b) Проектът е иновативен в значителна степен;
- c) Проектът е иновативен във висока степен;

5. Критерий интердисциплинарност:

Оценява се включването на методи за извършване на изследването от различни научни области и приложимостта на резултатите от научната разработка в различни научни области, взима се под внимание участието на членове на екипа от различни научни области. В резултат се прави извод за:

- a) Ниско ниво на интердисциплинарност;
- b) Средно ниво на интердисциплинарност;
- c) Високо ниво на интердисциплинарност;

6. Критерий адекватност на методологията:

Оценява се адекватни ли са предложените методи на изследване спрямо формулираните цели и задават перспектива за устойчивост/продължаване на изследванията и след приключването на проекта.

- a) Предложените изследователски методи като цяло са адекватни;
- b) Предложените изследователски методи са адекватни в най-висока степен;

7. Критерий практическа значимост:

- *за изследвания с научно-приложен характер* – оценява се приносът за решаване на конкретен диагностичен или терапевтичен проблем и за развитието на съответната научна медицинска област и практика;

- *за изследвания с фундаментален научен принос* - оценява се перспективността на изследването за развитието на съответната научна медицинска област;



- за изследвания с медико-социален характер – оценява се в каква степен ще допринесат за оптимизиране на връзката между индивида и социума в посока положително въздействие върху биологичното и психично здраве - принос за разрешаването на значим социален и/или здравен проблем.

- a) Средна степен на практическа значимост на проекта;
- b) Значителна степен практическа значимост;
- c) Висока степен на практическа значимост;

8. Критерий компетентност на изследователския екип:

Изследователският екип като цяло притежава компетентностите и опита, необходими за реализирането на предвидените научни изследвания. Когато екипът има публикации с импакт фактор по Web of Science и с импакт ранг (Scopus) издания в научното направление на проекта по класификатора на СМН през последните три години. Следва да се представи удостоверяващ документ от Централната медицинска библиотека, верифициращ списанията.

По критерия се оценяват:

- a) Брой публикации с импакт фактор по Web of Science и с импакт ранг (Scopus) в научното направление на проекта по класификатора на СМН през последните три години;
- b) Брой публикации без импакт фактор, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus в научното направление на проекта по класификатора на СМН през последните три години;
- c) Брой публикации без импакт фактор в научното направление на проекта по класификатора на СМН през последните три години.

9. Критерий обоснованост на финансовия план:

Оценява се реалното и обективно планиране на елементите на финансовия план, целесъобразността и обосноваността на планираните разходи в съответствие с принципа за добро финансово управление, както и мобилизацията на собствени ресурси.

- a) Средна степен на обоснованост на финансовия план;
- b) Значителна степен на обоснованост на финансовия план;
- c) Висока степен на обоснованост на финансовия план.

10. Критерий потенциал за сътрудничество с бизнеса:

Оценява се нивото на технологична готовност и доколко декларираното ниво е ясно и точно доказано.

- a) Обосновано НТГ 1;
- b) Обосновано НТГ 2;
- c) Обосновано НТГ 3 и повече.



Всеки един от критериите от 3 до 10 вкл. може да бъде оценен и с НУЛА точки при слабо представяне. В такъв случай или при констатиране на недостатъчна обосновааност по изискванията за стойностно научно изследване, изследователският проект НЕ СЕ ДОПУСКА ДО УЧАСТИЕ В КЛАСИРАНЕТО И НЕ СЕ ОДОБРЯВА ЗА ФИНАНСИРАНЕ.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ КРИТЕРИИ

Точки се присъждат по отделно за изпълнението на всеки от посочените допълнителни критерии по т. 11-17 вкл. Липсата им не води до отстраняване на проекта от класиране.

11. Предприети са действия по изпълнение на проектната идея – проектът се базира на предварителни проучвания (в т.ч. и литературни), пилотни експерименти и предварителни достижения, като това е видно от обективна информация в проектното предложение.

12. Проектното предложение предвижда защита на интелектуална собственост.

13. Проектното предложение предвижда постигането освен публикационна активност в списания с импакт фактор и други индикатори за резултат.

14. Проектното предложение не предвижда закупуването на научно оборудване.

15. Проектното предложение предвижда участие на млади учени (придобили онс. „доктор“ преди не повече от 5 години), докторанти и студенти, като поне половината от членовете на екипа попадат в една от трите категории.

16. Половината или повече от членове на изследователския екип не участва в екипите, които вече са финансирани в рамките на СНИПР.

17. В проектното предложение участват чуждестранни учени, доказано от информацията в проекта.



Б). ПРОЦЕДУРА НА ЕКСПЕРТНА ОЦЕНКА В СЪВЕТА ПО МЕДИЦИНСКА НАУКА

- 1) Постъпилите проекти се докладват от Председателя или Секретаря на СМН на заседание на Съвета по медицинска наука (СМН).
- 2) Съветът по медицинска наука взема решение за определяне на научната оценка по всеки постъпил проект, като за целта възлага изготвянето на рецензии от двама независими оценители, определени от Съвета. Всеки от рецензентите независимо оценява конкретно проектно предложение спрямо критериите по-горе. В случай, че общият брой точки на двете рецензии се различава с повече от 30%, трети рецензент - арбитър - извършва окончателна оценка и докладва пред Съвета. В случай, че разликата е под 30%, се взема по-високата оценка и поставилият тази оценка рецензент докладва.
- 3) Всеки рецензент и членовете на СМН декларира, че не се намира в конфликт на интереси с членовете на екипа за изпълнение на проекта и не е налице друг конфликт, който да пречка безпристрастното и обективно оценяване (попълва се декларация по образец, приложена към настоящите Условия).
- 4) Рецензентите депозират своите становища под формата на рецензии пред Съвета по медицинска наука в срок до 1 месец дни след получаване на материалите за рецензиране. Становищата не се предоставят на изследователските екипи, участващи в конкурсната процедура.
- 5) Членовете на Съвета по медицинска наука трябва да са известни и да имат достъп до материалите за оценяване (проекти/отчети и рецензии) три дни преди заседанието на съвета.
- 6) Решенията на Съвета се формулират от неговия Председател в края на обсъждането и се приемат след проведеното явно гласуване с обикновено мнозинство.
- 7) С решението си по оценяваните проекти за научни изследвания Съветът по медицинска наука одобрява или отхвърля кандидатстващите изследователски проекти, базирайки се на експертното становище на рецензентите и съобразно проведеното детайлно обсъждане, като окончателно класира кандидатите и мотивирано определя окончателните оценка и брой точки на всеки проект.
- 8) При констатиране на плагиатство (припокриване на текстове) в изследователски проекти от една катедра и/или един факултет, подадени за участие в конкурса на МУ – София, същите не се включват в класирането и не се финансират. Съветът по медицинска наука е в правото си да прилага на водещите изследователи санкция с лишаване за срок от 2 години от право на участие в конкурсите на МУ – София за финансиране на изследователски проекти.
- 9) При констатиране на плагиатство (припокриване на текстове) в изследователски проект, подаден за участие в настоящия конкурс, с предишни финансирани проекти, същият не се включва в класирането и не се финансира. Съветът по медицинска наука е в правото си да прилага на изследователския екип санкция с лишаване за срок от 2 години от право на участие в конкурсите на МУ – София за финансиране на изследователски проекти.
- 10) Изследователски проект, несъобразен с предходните изисквания, не се допуска до участие в следващите етапи на конкурса.



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU



В срок до 10 дни от датата на решението си относно окончателните експертни оценки по всички допуснати след техническата оценка проектни предложения, Съветът по медицинска наука представя на Председателя на Комисията по етика на научните изследвания при МУ - София (КЕНИМУС) проектите от конкурсната листа, предвиждащи научни изследвания с участие на хора за етична оценка.

СМН представя в 5-дневен срок от гласуването своята оценка заедно с листа на класираните кандидати и присъденият им общ брой точки на **Академичния съвет** с копие до звено „Изследователски университет“. Обявената и утвърдена от АС класация е окончателна.



VII. ИЗПЪЛНЕНИЕ

На база на получения списък с класирани кандидати от СМН, след решението на АС и, ако е необходимо, след получаване на етична оценка от Комисията по етика на научните изследвания при МУ - София (за проучванията, предвиждащи научни изследвания с участие на хора) или оценка и регистрация от Комисията по етика към животните при БАБХ (за проучванията, предвиждащи научни изследвания с използване на опитни животни), звено „Изследователски университет“ към МУ-София информира участниците за финализиране на подбора.

Финансират се участниците според класирането си, от първия класиран по низходящ ред, до изчерпване на финансовия ресурс, като всеки получава сумата, определена от СМН. В случай, че няма изрично произнасяне по сумата, за одобрена се счита сумата, поискана от участника във финансовия план.

За изпълнението на проектите се сключва административен договор по образец, като за целта ЗИУ поканва водещият изследовател/индивидуален учен да се яви в седемдневен срок в администрацията на ЗИУ. Настоящите условия на конкурсната процедура и одобреното проектно предложение стават неразделна част от административния договор.

Участниците се информират, че като изпълнители на проектите следва стриктно да спазват заложеното в проектното предложение, чиито условия след одобряване на финансирането стават задължения на учения/екипа на проекта и базовата организация. Участниците подписват декларация за спазване изискванията на приложимото законодателство, която става неразделна част от договора.

За одобрените и финансирани малки проекти звено „Изследователски университет“ извършва дейностите, предвидена в Договора за финансиране на инвестиция BG-RRP-2.004-0004-C01 „Стратегическа научноизследователска и иновационна програма за развитие на Медицински университет – София“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, като по-специално:

- консултира и при необходимост организира от името на възложителя обществени поръчки за избор на изпълнител, в случай, че такива са необходими за изпълнение на научната програма по проекта и при спазване на настоящата конкурсна система относно условията за допустими дейности и разходи и относно задълженията на базовата организация;
- осъществява процеса по изпълнение на договорите с избраните изпълнители, вкл. извършване на плащания по тях;
- извършва осчетоводяване на извършените плащания;
- извършва постоянен мониторинг на изпълнението на научните програми;
- осъществява предварителен контрол за законосъобразност на дейностите и разходите по проекта за съответствие с приложимите изисквания на Договора за финансиране на инвестиция BG-RRP-2.004-0004-C01, Регламент (ЕС) 2021/241 на Европейския парламент и на Съвета от 12 февруари 2021 г. за създаване на Механизъм за възстановяване и устойчивост и приложимото европейско и национално законодателство. В случай, че ЗИУ установи несъответствие с



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU



приложимите правила, засегнати дейности и разходи не се финансират от НПВУ, а ако за тях са получени средства, същите подлежат на незабавно възстановяване с дължимите лихви.



VIII. ОТЧИТАНЕ

1. Финансов отчет

Ученият/водещият изследовател представя на звено „Изследователски университет“ на всеки 6 месеца междинни финансови отчети за изразходваните средства. Последният финален финансов отчет се представя един месец преди датата на приключване на проекта.

При представяне на междинен финансов отчет с нулево изразходване по финансовия план, изследователският колектив следва да се мотивира с обективни обстоятелства за липсата на напредък във финансовото изпълнение на проекта. Ако счита, че изпълнението е затруднено и няма обективни предпоставки за скорошен напредък, екипът може да счете за подходящо да прекрати изпълнението на проекта или да предложи изменения. Всички изменения се комуникират със ЗИУ и Съвета по медицинска наука.

2. Научен отчет

В срок от един месец преди датата на приключване на проекта, ученият/водещият изследовател изготвя и представя пред Съвета по медицинска наука отчет за изследователската дейност по проекта и получените научни резултати. В срок от 10 работни дни след дискусия Съветът по медицинска наука приема окончателна оценка за извършеното по проекта.

Основните критерии, на които се базира посоченото заключение, са:

- ✚ По отношение на научния резултат:
 - постигане на първоначално заявената цел;
 - доказване или аргументирано отхвърляне на научната хипотеза;
 - приложимост на получените резултати.
- ✚ По отношение на методологията – оценява се доколко е спазена е спазена логиката на научното изследване;
- ✚ Участия с постигнатите резултати в научни прояви;
- ✚ Произлезли от разработката публикации в списания с импакт фактор по Web of Science. Изисква се прилагане на удостоверяващ документ от Централната медицинска библиотека, верифициращ списанията;
- ✚ Целесъобразност на извършените разходи – съотношение между резултат и цена;
- ✚ Оценка на резюмето – задължителното минимално съдържание се оценява за конкретност и изчерпателност на получения резултат и използвани методики; научен стил; съвпадение на информацията в българския и английския вариант.

Окончателната оценка за всеки проект се предава на звено „Изследователски университет“ за извършване на финално отчитане пред финансиращия орган.



Съветът по медицинска наука има право да налага нефинансова санкция на изследователските екипи:

- При констатиране на липса на публикувана статия с получени резултати от финансирания изследователски проект по съответния договор - с лишаване от право за участие в конкурсите за финансиране на изследователски проекти от Медицински университет – София за срок от 1 година;
- При установяване на научна недобросъвестност. Като научна недобросъвестност се считат отчитане на резултати, които не са получени от отчитания проект, отчитане на дублиращи резултати от различни проекти от конкурсите на МУ-София от една календарна година, отчитане на публикации, които не са по проекта и/или с отчитане на едни и същи резултати с прилагане на дублираща се публикация в повече от един научен отчет;
- При констатирано прилагане на документи с невярно съдържание, включително и при научно отчитане на получените резултати по съответния договор - с лишаване от право на участие в конкурсите за финансиране на изследователски проекти от Медицински университет – София за срок от 3 години;
- При неспазване на сроковете, съгласно клаузите на договора и/или нарушаване на оповестените условия и изисквания - с лишаване от право за участие в конкурсите за финансиране на изследователски проекти от Медицински университет – София за срок от 1 година;
- При системни нарушения (съвкупност от неизпълнение на няколко задължения) по сключения договор към съответния проект, Съветът по медицинска наука може да наложи санкция на нарушителя, изразяваща се в съответно лишаване от право на участие в конкурсите на МУ-София за срок до 10 години.

При необходимост по решение на Съвета по медицинска наука, срокът за представяне на научния отчет може да се удължи до **6 календарни месеца**, като СМН запазва право за взимане на други решения.

Авторският колектив може да поиска преразглеждане на оценката от Съвета по медицинска наука в случай, че 1 година след представяне на научния отчет и гласуване на неговата оценка, изследователският екип *осъществи публикация*, свързана със заложените в проекта цел и задачи, *за която* са спазени всички оповестени изисквания за прилагане на доказателствените документи, включително да е отбелязано финансирането от МУ - София по съответстващия договор за отчитания проект и да е упоменато в принадлежността на колектива в статията, че са членове на Медицински университет - София.

По време на своето изпълнение и след приключването му изследователският екип и участниците в изпълнението на проекта подлежат на контрол (финансов и научен) от страна на МУ – София, Съвет по медицинска наука (СМН). Звено „Изследователски институт“, финансиращата организация ИА „Програма за образование“ и всички други контролни и одитни органи.



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

НАУЧНА КЛАСИФИКАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ОТ СЪВЕТА ПО МЕДИЦИНСКА НАУКА

Зрение	Консервативно зъболечение и ендодонтия
Уши. Нос. Гърло	Протетична дентална медицина
Кожа	Ортодонтия
ЦНС. Невронауки и поведение	Хирургична дентална медицина
Цереброваскуларна система	Орална и лицево-челюстна хирургия
Мускули. Кости. Стави	Детска дентална медицина
Тъкани и клетки	Обществено дентално здраве
Ревматология	Пародонтология
Имунна система	Експериментална дентална медицина.
Молекулярна биология и генетика	Геронтология
Биохимия. Метаболизъм	Фармацевтична химия
Стерилитет/Контрацепция/Аборт	Органична химия. Неорганична химия.
Бременност и фетално развитие	Физикохимия
Неонатално и постнатално развитие	Фармакогнозия и ботаника
Детски болести	Технология на лекарствата
Геронтология	Промишлена фармация
Рак: биология, епидемиология, терапия	Химичен анализ
Кръв. Кръвни болести	Социална фармация и законодателство
Сърдечно-съдова система	Фармакология и токсикология, БАВ и лекарства
Дихателна система	
Гастро-интестинален тракт	
Бъбреци и уринарен тракт	
Ендокринни жлези	
Травма. Ортопедия и травматология	



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU



<p>Болка. Анестезиология и реанимация Хирургия Инфекции. Микробиология Медицинска паразитология и тропическа медицина Околна среда: общи и професионални фактори Хранене Социална медицина и обществено здравеопазване Нови методи</p>	
--	--



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЛИПСА НА КОНФЛИКТ НА ИНТЕРЕСИ

чл. 61 от Регламент (ЕС, Евратом) 2018/1046

В ОЦЕНИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС НА КОНКУРС

**„ВЪТРЕШНИ ПРОЕКТИ ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ С ПОТЕНЦИАЛ ЗА
ИНОВАЦИИ ИЛИ ТРАНСФЕР НА ЗНАНИЯ – 2024“**

ОЦЕНЯВАНО ПРОЕКТНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	
---	--

Аз, долуподписаният
 (три имена), на длъжност
 в,
 в качеството ми на определен оценител по техническо съответствие, **ИЛИ**
 в качеството ми на оценител – експертна оценка, член на Съвета по медицинска
 наука, и/или на определен от СМН рецензент,

(ВЯРНОТО СЕ ПОДЧЕРТАВА)

- I. Декларирам, че НЕ съм в конфликт на интереси по смисъла на **чл. 61 от Регламент (ЕС, Евратом) 2018/1046** на Европейския парламент и на Съвета, който има **пряко приложение на територията на Република България** и гласи следното:

<i>Конфликт на интереси</i>
<i>„I. Финансовите участници по смисъла на глава 4 от настоящия дял и другите лица, включително националните органи на всяко равнище, участващи в изпълнението на</i>



бюджета при условията на пряко, непряко и споделено управление, включително в подготвителните действия, в одита или в контрола, не предприемат никакви действия, които могат да поставят собствените им интереси в конфликт с тези на Съюза. Те предприемат също така подходящи мерки за предотвратяване на конфликт на интереси във функциите, за които носят отговорност, и за справяне със ситуации, които обективно могат да бъдат възприети като конфликт на интереси.

*2. Когато има риск от конфликт на интереси с участието на служител на национален орган, съответното лице **отнася въпроса до своя пряк ръководител**. ... Съответният пряк ръководител или оправомощеният разпоредител с бюджетни кредити потвърждава писмено дали е установен конфликт на интереси. В случай на установяване на конфликт на интереси органът по назначаването или съответният национален орган вземат необходимите мерки съответното лице да прекрати всякаква дейност по този въпрос. Съответният оправомощен разпоредител с бюджетни кредити или съответният национален орган гарантира, че се предприемат всички допълнителни подходящи действия в съответствие с приложимото право.*

*3. За целите на параграф 1 конфликт на интереси съществува, когато **безпристрастното и обективно** упражняване на функциите на финансов участник или друго лице, посочено в параграф 1, е опорочено по причини, свързани със **семейния и емоционалния живот, политическа или национална принадлежност, икономически интерес или всякакъв друг пряк или косвен личен интерес**.*

II. Известно ми е, че конфликтът на интереси може да бъде:

- **действителен** – това е съществуващ конфликт на интереси, например имате семейна връзка с лице по отношение на което вземете решение;
- **потенциален** – това е конфликт на интереси, който предстои да възникне или може да възникне, например имате семейна, емоционална, политическа или икономическа, или каквато и да е връзка с лице, спрямо което в бъдеще е възможно да се наложи да вземете решение предвид моите служебни задължения и неговата сфера на действие;
- **ситуация, която може да бъде възприета като потенциален конфликт на интереси** – това е конфликт на интереси, който може да бъде възприет от другите като компрометиращ обективността и безпристрастността на лицето, например имате семейна, емоционална, политическа или икономическа, или каквато и да е връзка с лице, спрямо което в бъдеще е възможно да се наложи да вземете решение предвид моите служебни задължения и неговата сфера на действие.



III. За да декларирам липсата на конфликт на интереси, анализирах членовете на изследователския екип в посоченото по-горе проектно предложение, включително и ръководителите на съответните звена от МУ-София, подписали предложението.

IV. Потвърждавам, че:

- ако узная за или ако възникне конфликт на интереси, незабавно писмено ще уведомя за него СМН,
- ако СМН потвърди наличието на конфликт на интереси, ще се оттегля и няма да оценявам посоченото проектно предложение.

Потвърждавам, че ще спазвам поверителността на всички данни, които са ми станали известни в изпълнение на функцията ми на оценител/реценцент/член на СМН. Няма да използвам по неподходящ начин информацията, която ми е предоставена. По-специално се съгласявам да опазвам поверителността на всички данни или документи, които са ми били разкрити, които съм открил или изготвил в хода на или в резултат на оценяването, и се съгласявам, че те ще бъдат използвани само за целите на оценката и няма да бъдат разкривани на трети страни. В допълнение към това се съгласявам, че няма да запазвам копия от предоставена писмена информация.

V. Известно ми е, че за да управлява риска от конфликт на интереси и гарантира липсата на **сериозни нередности** при изпълнението на дейностите по проект BG-RRP-2.004-0004-C01 „Стратегическа научноизследователска и иновационна програма за развитие на Медицински университет – София“, финансиран от НПВУ“, Ректорът на МУ-София може да възложи въз основа оценка на риска проверка относно верността на горните данни, включително липсата/наличието на връзките по чл. 61, параграф 3 от Регламент (ЕС, Евратом) 2018/1046.

Дата и място:

Подпис:

Име и длъжност: