## *Приложение № 2 от Насоките за кандидатстване*



## ИНФРАСТРУКТУРЕН ПРОЕКТ за провеждане на качествени и конкурентоспособни научни изследвания

(ФОРМУЛЯР)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| КОНКУРСНА СЕСИЯ: | | 2024 | | | | ВХ. № | | | | | | | | | НАЦИД № | | | | | | | | | | | |
| НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОЕКТА: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ...................................................................................................................................................................................................................  ...................................................................................................................................................................................................................  ................................................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВИД НА ИНВЕСТИЦИЯТА: | | | | Апаратура: | | | | | Да / Не | | | | Строителство и/или ремонт: | | | | | | | | | | | | | Да / Не |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯТ ПРОЕКТ се провежда за първи път в МУ-Варна: | | | | Да / Не | ПРЕДЛОЖЕНИЯТ ПРОЕКТ кандидатства за финансиране и от други източници: | | | | | | | Да / Не | | | | | | ПРЕДЛОЖЕНИЯТ ПРОЕКТ  е продължение на предходно проучване: | | | | | | | | Да / Не |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВИД НА ИЗСЛЕДВАНЕТО: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФУНДАМЕНТАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ | | | | Да / Не | ПРИЛОЖНО ИЗСЛЕДВАНЕ | | | | | | | Да / Не | | | | | | ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ | | | | | | | | Да / Не |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОЕКТНО НАПРАВЛЕНИЕ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Медицина: | | Дентална медицина: | | | | | | | Фармация: | | | Обществено здравеопазване: | | | | | | | | | | Интердисциплинаренпроект: | | | | |
| Да / Не | | Да / Не | | | | | | | Да / Не | | | Да / Не | | | | | | | | | | Да / Не | | | | |
| Друго (моля, пояснете): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЩА СТОЙНОСТ НА ПРОЕКТА: | | | | ............... лв. | | | | | ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТНА ПРОЕКТА: | | | | | | | | | | | | | .............. година/и | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РЪКОВОДИТЕЛ НА ПРОЕКТА: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Звание, степен, име, презиме, фамилия | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Възраст: | | до 25 г. | | | 26-35 г. | | | | 36-45 г. | | | | 46-55 г. | | | | | | | 56-65 г. | | | | над 65 г. | | |
| Длъжност в МУ-Варна: | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факултет: | |  | | | | | | | | | Катедра: | | | | | |  | | | | | | | | | |
| УС: | |  | | | | | | | | | | Лаборатория: | | | | | | |  | | | | | | | |
| Служебен адрес: | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Служебен телефон: |  | | | | Мобилен телефон: | | | |  | | | | | | | | Е-mail: | |  | | | | | | | |
| Подпис на ръководителя на проекта: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АДМИНИСТРАТИВЕН И ФИНАНСОВ ОТГОВОРНИК:(Лицето координира и отчита проекта)*Не се попълва, ако това лице е ръководителят на проекта* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Звание, степен, имена | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сл. тел.: |  | | | | Моб. тел.: | | | |  | | | | | | | | Е-mail: | |  | | | | | | | |
| Подпис на административния и финансов отговорник: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| УЧАСТНИЦИ В ЕКИПА НА ПРОЕКТА (попълва се за всеки член на екипа на проекта) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Звание, степен, име, презиме, фамилия: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Възраст: | | | до 25 г. | | | | 26-35 г. | | | 36-45 г. | | | | 46-55 г. | | | | | | | 56-65 г. | | | | над 65 г. | |
| Длъжност по проекта: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длъжност в организацията: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факултет: | | |  | | | | | Катедра: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| УС: | | |  | | | | | Лаборатория: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Служебен адрес: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Служебен телефон: | | |  | | | | | Мобилен телефон: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Е-mail: | | |  | | | | | | | | | | | | | Подпис: | | | | | | |  | | | |
| Студент: Да / Не Докторант: Да / Не Постдокторант: Да / Не Млад учен: Да / Не Специализант: Да / Не Друго: .............................. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Звание, степен, име, презиме, фамилия: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Възраст: | | | до 25 г. | | | | 26-35 г. | | | 36-45 г. | | | | 46-55 г. | | | | | | | 56-65 г. | | | | над 65 г. | |
| Длъжност по проекта: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длъжност в организацията: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факултет: | | |  | | | | | Катедра: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| УС: | | |  | | | | | Лаборатория: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Служебен адрес: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Служебен телефон: | | |  | | | | | Мобилен телефон: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Е-mail: | | |  | | | | | | | | | | | | | Подпис: | | | | | | |  | | | |
| Студент: Да / Не Докторант: Да / Не Постдокторант: Да / Не Млад учен: Да / Не Специализант: Да / Не Друго: .............................. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Звание, степен, име, презиме, фамилия: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Възраст: | | | до 25 г. | | | | 26-35 г. | | | 36-45 г. | | | | 46-55 г. | | | | | | | 56-65 г. | | | | над 65 г. | |
| Длъжност по проекта: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длъжност в организацията: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факултет: | | |  | | | | | Катедра: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| УС: | | |  | | | | | Лаборатория: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Служебен адрес: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Служебен телефон: | | |  | | | | | Мобилен телефон: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Е-mail: | | |  | | | | | | | | | | | | | Подпис: | | | | | | |  | | | |
| Студент: Да / Не Докторант: Да / Не Постдокторант: Да / Не Млад учен: Да / Не Специализант: Да / Не Друго: .............................. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Звание, степен, име, презиме, фамилия: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Възраст: | | | до 25 г. | | | | 26-35 г. | | | 36-45 г. | | | | 46-55 г. | | | | | | | 56-65 г. | | | | над 65 г. | |
| Длъжност по проекта: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длъжност в организацията: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факултет: | | |  | | | | | Катедра: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| УС: | | |  | | | | | Лаборатория: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Служебен адрес: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Служебен телефон: | | |  | | | | | Мобилен телефон: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Е-mail: | | |  | | | | | | | | | | | | | Подпис: | | | | | | |  | | | |
| Студент: Да / Не Докторант: Да / Не Постдокторант: Да / Не Млад учен: Да / Не Специализант: Да / Не Друго: .............................. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(можете да добавите още полета, ако е необходимо)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| ДЕФИНИЦИИ |
| „Млад учен“ – лице, което извършва научноизследователска и научно-образователна дейност във висше училище и/или научна организация, след придобиване на първа образователно-квалификационна степен „магистър“, но не повече от 10 години след придобиването ѝ.  „Докторант“ – учен, който е в процес на придобиване на образователно-научна степен „доктор“.  „Постдокторант“ – учен, който е придобил първа образователно-научна степен „доктор“, но не повече от 5 години след придобиването ѝ. |
| ЗАБЕЛЕЖКА |
| Когато лицето отговаря на повече от един от посочените критерии, например:  • „Млад учен“ и „Докторант“, се отбелязва само „Докторант“  • „Млад учен“ и „Постдокторант“, се отбелязва само „Постдокторант“  Не се отбелязва „Постдокторант“ в случаите, в които е придобита академична длъжност „Доцент“. |

|  |  |
| --- | --- |
| ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА | |
| Резюме:  *(Кратко представяне на проектната цел, задачи, методи и очаквани резултати – до 250 думи)* | |
|  | |
| Ключови думи:  *(до 4-5 думи)* |  |
| Актуалност на проекта:  *(Реализирането на проекта ще подпомогне ли решаването на актуален/ оригинален/ иновативен проблем от гл.т. на съвременната наука – до 500 думи)* | |
|  | |
| Цел на проекта: | |
|  | |
| Изследователски задачи:  *(Моля, формулирайте ясно задачите и покажете връзката им с целта)* | |
|  | |
| Изследователски методи, които ще се използват: | |
|  | |
|  | |
| НАУЧЕН ПРИНОС | |
| Очаквани резултати и приноси от проекта:  *(финансови, материални, административни, свързани с кариерно израстване, научни изследвания, които проектът ще гарантира в бъдеще, конкурентоспособност и устойчивост в краткосрочен и дългосрочен план)* | |
|  | |
| Публичност на резултатите от проекта\*: | |
| Публикация: Да / Не Брой:............. С импакт фактор: Да / Не Без импакт фактор: Да / Не  Монография: Да / Не Брой:............. В България: Да / Не В чужбина: Да / Не  Участие в научен форум: Да / Не Брой:............. В България: Да / Не В чужбина: Да / Не  Дисертационен труд: Да / Не Брой:............. Изобретение/ полезен модел: Да / Не Брой:.............  Нововъведение: Да / Не Брой:............. Метод, алгоритъм: Да / Не Брой:.............  Приложение, софтуер: Да / Не Брой:.............  Друго:  Моля, пояснете: ........................................................................................................................................................................................................  ........................................................................................................................................................................................................  ........................................................................................................................................................................................................ | |
| \* В случай на допускане до финансиране на проекта, по договор екипът е задължен да публикува резултатите от изследванията във връзка с изпълнението на проекта в научни издания, от които едно задължително реферирано в Web of Science и/ или Scopus и две задължително в Scripta Scientifica Medica/ Scripta Scientifica Medicinae Dentalis/ Scripta Scientifica Pharmaceutica/ Scripta Scientifica Salutis Publicae. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Перспективи и възможности за развитие и научноизследователска дейност на младите учени, докторанти и постдокторанти от МУ – Варна (бъдещи научни проекти, дисертации и др.):  *(посочете за всеки потенциален млад изследовател на отделен ред, ако е приложимо)* | | |
| Име | Структурно звено, позиция | Тема на научния проект |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Можете да добавите толкова редове, колкото са Ви необходими!*

*Забележка: Към формуляра за кандидатстване да се приложат резюмета на посочените научни проекти за всеки млад изследовател.*

|  |
| --- |
| ПЛАНИРАНИ ДЕЙНОСТИ СЛЕД ПРИКЛЮЧВАНЕ НА ПРОЕКТА И ПРОГНОЗНИ СРОКОВЕ  *(Реализирането на проекта гарантира ли научноизследователска дейност в дългосрочен аспект)* |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОЕКТА С НАУЧНИТЕ ПРИОРИТЕТИ НА МУ – ВАРНА  \*За всеки отговор „Да“се изисква задължителна обосновка | |
| Научни приоритети | Съответствие |
| 1. Храни и хранене  * Роля на храните в профилактиката на всички нива и лечението и рехабилитацията на различни заболявания с акцент върху тези с висок болестен товар за обществото; * Дентално здраве и хранене; * Храните в експериментални условия и маркери за техните ефекти; * Епидемиологични и социални аспекти на храните и храненето. | Да / Не |
| 1. Регенеративна медицина и имплантология  * Стволови клетки – фундаментални и приложни аспекти; * Трансплантация на тъкани и клетки. Ало- и авто-трансплантати (събиране, съхранение и мултипликация); * Имплантите като метод за дългосрочна рехабилитация; * Психологически и социални аспекти на органозаместването и донорството. | Да / Не |
| 1. Невронауки и заболявания на централната нервна система  * Невробиология на заболяванията на ЦНС; * Маркери, предиктори, радиофармацевтици, генни и имунни аспекти на заболяванията на НС; * Терапия и психосоциална рехабилитация на болните със заболявания на НС. | Да / Не |
| 1. Онкология и редки заболявания  * Нови диагностични и терапевтични възможности в областта на нуклеарната медицина; * Терапевтични възможности за лечение на онкологични заболявания; * Генетични анализи на онкологични заболявания и редки болести; * Социална рехабилитация на болните с онкологични заболявания. | Да / Не |
| 1. Профилактика, мениджмънт на болестите и на здравните системи  * Програми за превенция на заболяванията; * COVID-19 – епидемиологични, клинични и управленски аспекти; * Иновативни интегративни подходи в мениджмънта на заболяванията и на здравните системи; * Електронно здравеопазване. | Да / Не |
| Обосновка: *(аргументи за съответствие на проекта с посочените приоритети – до 100 думи)* | |
|  | |

|  |
| --- |
| ДЕЙНОСТИ ПО ПРОЕКТА |
| ВИД И ОБЕМ НА ДЕЙНОСТИТЕ  (Моля, опишете подробно отделните дейности, които предвиждате по въвеждане в експлоатация на инфраструктурата) |
| Дейност 1:  Дейност 2:  Дейност 3:  Дейност 4:  Дейност 5: |

Указания:

1. При закупуване на апаратура, реактиви и други, при които се изисква провеждане на обществена поръчка, предвидете минимум 9 месеца.
2. Дейностите в „План-график на дейностите“ следва да съвпадат с „Дейности по проекта“, посочени по-горе.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПЛАН-ГРАФИК НА ДЕЙНОСТИТЕ | | | | | | |
| Етап | Дейности | Продължителност | I –ва година | II-ра година | III-та година | Очаквани резултати от дейността |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

*Можете да добавите толкова редове, колкото са Ви необходими!*

|  |
| --- |
| Отговорности и задачи на членовете на екипа:  *(описва се за всеки член на екипа)* |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6. |

|  |  |
| --- | --- |
| ЕТИЧНА РАБОТА С ХОРА И ЖИВОТНИ – изследователската работа по проекта е свързана с работа с: | |
| Хора | Да / Не |
| Животни | Да / Не |
| Лични данни | Да / Не |
| Биологичен материал от хора | Да / Не |
| Изпитване на лекарствени продукти (вкл. хранителни добавки) | Да / Не |
| Изпитване на медицински изделия | Да / Не |
| Дейността по проекта изисква: | |
| Разрешение от Комисия по етика на научните изследвания (КЕНИ) | Да / Не |
| Разрешение за използване на животни в опит, получено от Българска агенция по безопасност на храните, към Министерство на земеделието | Да / Не |

*Етиката при работа с хора и животни изисква задължително разрешение от съответните упълномощени органи!*

*Подобно разрешение ще се изисква при одобрените за финансиране проекти.*

|  |
| --- |
| ПАРТНЬОРИ И ДРУГИ ФОРМИ НА СЪТРУДНИЧЕСТВО  *(Опишете взаимоотношенията (вкл. финансови ангажименти) с организациите, свързани с реализацията на проекта (ако е приложимо)* |
|  |

|  |
| --- |
| МАТЕРИАЛНА БАЗА И ИНФРАСТРУКТУРА  *(Опишете приносът на проекта за изграждане на нова или разширяване на съществуващата научна инфраструктура на МУ-Варна)* |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИНАНСОВ ПЛАН | | | | | |
| Съфинансиране на проекта: | Да / Не | Евентуално очаквано съфинансиране на проекта в резултат на кандидатстване пред друга финансираща организация: | | | Да / Не |
| Съфинансиращ източник: |  | | Размер на съфинансирането: | ........... % | .......... лв. |
| Партньор/и |  | | Съфинансиране от партньора: | ........... % | .......... лв. |
| Обхват на съфинансирането:  *(Моля посочете – за дейност, за оборудване, за обучения, др.)* |  | | | | |
| ПРЕДВАРИТЕЛНО ФИНАНСОВО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ (ПЛАН-СМЕТКА) | | | | | |

| ПАРАГРАФ | ВИД РАЗХОД | КОЛИЧЕСТВО (брой) | ЕДИНИЧНА ЦЕНА | ОБЩО ЗА ПРОЕКТА |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Апаратура и оборудване *(всяка позиция се посочва на отделен ред)* |  |  |  |
| 2 | Ремонт и поддръжка на апартура и оборудване *(всяка позиция се посочва на отделен ред)* |  |  |  |
| 3 | Строителство и ремонт *(всеки вид строителна/ ремонтна дейност на отделен ред)* |  |  |  |
| 4 | Други външни услуги *(за анализи, куриерски услуги, копирни услуги и др. – всяка на отделен ред)* |  |  |  |
| 5 | Възнаграждениe на финален рецензент\*\*  *(съгл. Наредбата\*\* и решение на Академичен съвет по Протокол № 8/ 15.09.2020 г. – 300 лв.)*  *Осигуровки* *за сметка на работодателя* |  |  | 300 лв.  57, 06 лв. |
|  | *ОБЩО* |  |  |  |

*\*\** *Наредба за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност (в сила от 01.01.2017 г.)*

*ПОЛЕЗНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ПОПЪЛВАНЕТО НА ФОРМУЛЯРА И ЦЯЛОСТНАТА ПРОЦЕДУРА МОЖЕ ДА ПОЛУЧИТЕ ОТ НАСОКИТЕ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ В ИЗВЪНРЕДНА КОНКУРСНА СЕСИЯ 2024, ПРИЛОЖЕНИ НА СТРАНИЦАТА НА ФОНД „НАУКА“ В САЙТА НА МУ-ВАРНА!*