**ПРОЕКТНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**ЗА УЧАСТИЕ** **В КОНКУРСА**

**ПО НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА „МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ – 2“,**

**ОБЯВЕН ОТ МФ НА СУ**

**ЗА 2022-2023 Г.**

|  |
| --- |
| **ИЗСЛЕДОВАТЕЛ:** |
| *длъжност, степен, име, презиме, фамилия, e-mail, тел.:*  *кандидат в категория:*  млад учен  постдокторант  *в трудови правоотношения със СУ:*  ДА  НЕ |
| **ЗАГЛАВИЕ НА ПРОЕКТА:** |
|  |
| **НАСТАВНИК (ХАБИЛИТИРАНО ЛИЦЕ ОТ АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ НА МФ-СУ):** |
| *длъжност, степен, име, презиме, фамилия:* |
| **ПРОЕКТЪТ е в ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:** |
| □ 7.1 Медицина □ 4.3 Биологически науки  □ 4.1 Физически науки □ 4.2 Химически науки |
| **СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА:** |
|  |

ПОДПИС НА ИЗСЛЕДОВАТЕЛЯ:

ПОДПИС НА НАСТАВНИКА:

**ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА**

|  |
| --- |
| **РЕЗЮМЕ НА ПРОЕКТА (до 1 стандартна страница):** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО НА ИЗСЛЕДВАНИЯТА ПО ПРОБЛЕМА (до 1 стандартна страница):** | | | |
| Актуалност на научната проблематика | | | |
|  | | | |
| Анализ на състоянието на научните изследвания по темата на проекта | | | |
|  | | | |
| **СЪОТВЕТСТВИЕ С ПРИОРИТЕТНИТЕ ОБЛАСТИ НА НСРНИ (2017 – 2030)**[[1]](#footnote-1) **И ТЕМАТИЧНИТЕ НАПРАВЛЕНИЯ НА ИСИС 2020**[[2]](#footnote-2) | | | |
|  | | | |
| **ЦЕЛИ И ХИПОТЕЗИ, МЕТОДИ И ПОДХОДИ (до 1 стандартна страница):** | | | |
| Цели и хипотези на проекта | | | |
|  | | | |
| Подходи и методи за постигане на целите на проекта | | | |
|  | | | |
| Предходни изследвания и компетентност на изследователя в научната област | | | |
|  | | | |
| **ПЛАН НА ИЗСЛЕДВАНИЯТА И ДЕЙНОСТИТЕ (до 1 стандартна страница):** | | | |
| Описание на дейностите по проекта | | | |
|  | | | |
| **РАБОТНА ПРОГРАМА И ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ:** | | | |
| **Дейност** | **Срок** | **Очаквани резултати (публикация, патент, участие в научна конференция)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ[[3]](#footnote-3):** | | | |
| Наукометрични показатели:  15 т. за публикация в научно издание с импакт фактор (Web of Science) или импакт ранг (Scopus);  10 т. за публикация в научно издание, реферирано в Web of Science или Scopus без импакт фактор или ранг;  5 т. за заявка за патент;  10 т. за регистрация на патент. | | | |
| **ФИНАНСОВ ПЛАН И ОБОСНОВКА НА ПЛАНИРАНИТЕ РАЗХОДИ (ПОСТДОКТОРАНТИ):** | | |
| **Месечно възнаграждение на кандидата** | (до 85% от цялата сума на гранта) | |
| **Средства за мобилност** | Командировки, участие в конференции (до 15% от цялата сума на гранта) | |
| **Средства за материали и консумативи** | (до 25% от цялата сума на гранта) | |

ПОДПИС НА ИЗСЛЕДОВАТЕЛЯ:

ПОДПИС НА НАСТАВНИКА:

1. Национална стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030 г. Тематични области:

   Съвременни енергийни източници и енергийно ефективни технологии.

   Мехатроника и чисти технологии.

   Здраве и качество на живот. Превенция, ранна диагностика и терапия, зелени, сини и екотехнологии, биотехнологии, екохрани.

   Опазване на околната среда. Екологичен мониторинг. Оползотворяване на суровини и биоресурси. Пречистващи и безотпадни технологии.

   Материалознание, нано и квантови технологии.

   Информационни и комуникационни технологии.

   Национална идентичност и развитие. Социално‐икономическо развитие и управление. [↑](#footnote-ref-1)
2. Иновационна стратегия за интелигентна специализация на Република България 2014-2020 г. със следните тематични области:

   Мехатроника и чисти технологии

   Информатика и информационни и комуникационни технологии

   Индустрия за здравословен живот и био-технологии

   Нови технологии в креативните и рекреативни индустрии [↑](#footnote-ref-2)
3. Във всички научни публикации, които са резултат от дейностите, заложени в настоящото проектно предложение, задължително следва да се изкаже благодарност на програмата „Млади учени и постдокторанти – 2“ за финансирането им. [↑](#footnote-ref-3)