

## МОТИВИ

за приемане на

Научна програма „Повишаване на изследователския капацитет в областта на математическите науки“

Настоящата програма е насочена към преодоляване на проблеми, посочени от „Партньорска проверка на националната система „Наука-иновации“ и включва дейности в унисон с приоритетите на Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030 г. (НСРНИ) и Стратегията за развитието на висшето образование в Република България за периода 2021-2030“ (СВО). Програмата стъпва на опита на успешни европейски научни схеми като Teaming и Twinning по рамковата програма на ЕС за научни изследвания и иновации, предлагайки решение, което трайно ще повиши престижа на България в областта на математическите науки и ще създаде основа за качествено подобрене на човешките ресурси, висшето образование и научното сътрудничество в областта. Програмата ще бъде инструмент за преодоляване на проблема с изтичането на млади таланти от България в областта на точните науки и ще способства за подготовката на висококвалифицирани кадри в страната. Дейностите по програмата са свързани с повишаване на националния научен капацитет в областта на математическите науки чрез предоставяне на изследователски и образователни възможности в ключови етапи на професионалното развитие на младите хора, създаване на условия за интеграция и реинтеграция на млади учени, консолидиране на научния потенциал в областта на математиката в България чрез насърчаване на взаимодействието между висшите училища с капацитет в областта и Българската академия на науките (БАН) и поддържане и развитие на Международния център за математически науки към Института по математика и информатика (ИМИ) на БАН.

Програмата ще се изпълнява на три равни етапа от по 12 месеца, като финансирането ще стартира в началото на 2022 г. и ще продължи до края на 2025 г. Общият бюджет на програмата е в размер на 2 000 000 лв. е ще бъде разпреден на три транша, както следва:

- През 2022 г. – 600 000 лв.;
- През 2023 г. - 700 000 лв.;
- През 2024 г. - 700 000 лв.

Допустими бенефициенти по програмата са научни организации по чл. 47, ал. 1 на Закона за висше образование (ЗВО) и акредитирани висши училища по чл. 85, ал. 1, т. 7 на ЗВО. За участие в програмата те следва да образуват консорциум, в който партньори ще бъдат тези с принос над 20% от научната продукция в България в областта на математическите науки по данни от Web of Science за последните пет години. Партньорите ще изпълняват конкретни дейности от Програмата въз основа на подписано партньорско споразумение с приложен работен и финансов план, в което са разпределени средствата за изпълнението на дейностите по Програмата. Съгласно информацията в световните бази данни Web of Science за периода 2016-2020 г. водещи организации в областта на математиката са Българската академия на науките (БАН) и Софийският университет „Св. Климент Охридски“. Водещата роля в консорциума ще се поеме от Института по математика и информатика към БАН като партньор с най-висок изследователски капацитет в областта на математиката в България.