

Приложение 7

Списък на нови подадени проектни предложения, склучени проекти, създадени научни мрежи

01.12.2019 г. – 30.11.2020 г.

Проектни предложения

- EuroHPC-04-2019 Type of Action EuroHPC-RIA (X2020), подготвен, подаден и спечелен (март 2020) проект EuroCC
- H2020-MSCA-NIGHT-2020, подготвен, подаден и спечелен (май 2020) проект K-TRIO 4
- H2020-SwafS-2020-1, подготвен, подаден и спечелен (юли 2020) проект ISPAS
- CEI proposal - COVID-19 – Diagnosis, Treatment and Institutional Approach to Control Pandemy: Balkans and Italy Experiences (C-19-DTIACPBIE):, международен екип с водеща организация Софийски университет (ФМИ, ФХФ), България и още 10 партньори от Балканския регион, Украйна и Италия. Проектът е подаден на 9 април 2020 г. и е в процес на оценка
- SwafS-30-2020, подготвен и подаден (април 2020) проект „Responsible Open Science: an ethics and integrity perspective“
- ФНИ 2020-2022. „Методи и средства за мулти-концептуално моделиране на цялостни смарт системи за обслужване“, подготвен и подаден (април 2020) съвместен проект между ИМИ-БАН и Пермского филиала Национального исследовательского университета "Высшая школа экономики" (НИУ ВШЭ – Пермь (<https://www.fni.bg/?q=node/1082>))
- ННП Млади учени и постдокторанти, спечелен е проект (2020-2021) Нови методи за моделиране на взаимодействието между хора и човеко-кибер-физически системи. Проект за бъдещо научно и кариерно развитие на гл. ас. д-р Велин Андонов, ръководител: доц. д-р Стоян Порязов
- ННП Млади учени и постдокторанти, спечелен е проект (2020-2021) „Ефективни стохастични и детерминистични подходи за задачи с голяма размерност в информатичното моделиране“. Проект за бъдещо научно и кариерно развитие на гл. ас. д-р Венелин Тодоров, ръководител: доц. д-р Стоян Порязов
- Проект "Алгебрични, комбинаторни и геометрични задачи в теория на кодирането", Подаден е (април 2020) към ФНИ в конкурс за проекти по програми за двустранно сътрудничество БЪЛГАРИЯ – РУСИЯ 2019-2020 г. в тематично направление Информационни и комуникационни технологии и компютърни системи, съвместен с Санкт-Петербургски национален изследователски университет по информационни технологии, механика и оптика
- Проект „Нови подходи за обработка и влагане на цифрови водни знаци в аудиофайлове“, Подаден е (май 2020) към ФНИ в конкурс за проекти по програми за двустранно сътрудничество БЪЛГАРИЯ – РУСИЯ 2019-2020 г. в тематично

- направление Математика и механика, съвместен с Институт Проблем Передачи Информации (ИППИ), РАН
- Проект КР-06-N32/2 - 2019, "Алгебрични и геометрични методи за защита на данни", Спечелен е (декември 2019) към ФНИ в конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2019 г. по тематично направление математически науки и информатика
 - SEP-210669160 EXO-Class: Environmental Science Education Outside the Classroom through Digital Equity, Horizon 2020 - RIA Research and Innovation action - H2020-SwafS-2018-2020, Science education outside the classroom, Програма H2020 SwafS-24-2020
 - TalentMagnet - Improved Institutional Capacities and New Multilevel Governance for Talent Attraction and Retention in the Danube Region, програма INTERREG V-B Danube Transnational Programme - одобрено със срок за изпълнение от 30 месеца
 - Social Enterprises For The Care Of Commons, програма Erasmus + KA2 - Strategic partnerships in the field of adult education - KA204 - в процес на рецензиране
 - STEAM Teacher Education Programme, по програма Erasmus + KA2 - Strategic partnerships in the field of higher education - KA203 - в процес на рецензиране
 - STEM and Nanotechnology in Science, по програма Erasmus + KA2 - Strategic partnerships in the field of higher education - KA203 - в процес на рецензиране
 - More Digital More Integrated, по програма Erasmus + KA2 - Strategic partnerships in the field of higher education - KA203 - в процес на рецензиране
 - 619459-EPP-1-2020-1-BG-EPPKA2-CBHE-JP, "Modernization of Interdisciplinary Educational Programs In Archaeology and Laboratory Center Building", по програма Erasmus+ Call for Proposals 2020 - EAC/A02/2019 Joint Projects - в процес на рецензиране
 - „Символно-числени методи за решаване на системи от алгебрични уравнения, възникващи в перспективни задачи на телекомуникациите”, съвместен проект № 18 / 02.04.2019 между Института по математика и информатика (ИМИ) на БАН и Лабораторията по информационни технологии (ЛИТ) на Обединения институт по ядрени изследвания (ОИЯИ), Дубна, Русия, финансиран от ОИЯИ. Координатори: Стоян Порязов (ИМИ-БАН) и Владимир Гердт (ЛИТ-ОИЯИ). (продължено финансиране за 2020 година)

Научни мрежи

- Партньорство с Държавен Университет на гр. Твер, Русия
- CERN -CMS, ОИЯИ
- European Open Science Cloud, <https://www.eosc-portal.eu/>
- SITE – Society for Information Technology and Teacher Education, <http://site.aace.org/>
- Заедно в час, <https://zaednovchas.bg/distancionno-obuchenie/>
- Мрежа с участие на ИМИ-БАН; ЮЗУ, Благоевград; Университета на Виена, Австрия; НИУ „Висша школа по икономика”, гр. Перм, Руска федерация, ЛИТ на ОИЯИ, Дубна, Русия; технологии на Обединения институт за ядрени изследвания в гр. Дубна, Русия
- Партньорство с Държавен Университет на гр. Твер, Русия