

## Приложение 5

### Списък на проведени публични събития за популяризиране на програмата

01.12.2019 г. – 30.11.2020 г.

#### Мероприятия за популяризиране

- Съобщение в сайта на ИМИ на БАН относно получените резултати в рамките на ИКТВНОС
- 3D Animation of Carbon Structures and Compounds,  
[https://www.youtube.com/watch?v=5d\\_awWsr-jg](https://www.youtube.com/watch?v=5d_awWsr-jg)
- open data in Bulgaria and development of the Bulgarian Open Science Cloud,  
<https://rda.bg/en/node/9>
- RDA BG Node team meets the Bulgarian coordinators of CLARIN and DARIAH, Prof. Kiril Simov and Dr. Dimiter Iliev to discuss the expansion of the RDA network in BG,  
<https://rda.bg/?page=1>
- The case of Bulgarian RDA-Europe supported project is presented in the blog series of RDA, aiming to introduce the eight Adoption Grant cases supported in 2019, giving an overview of their project remits and demonstrating the practical approaches organisations can take when looking to implement the RDA's Recommendations & Outputs, <https://rda.bg/?page=1>
- Tsvetkova-Gaberska M. (2019) Sense of knee joint force in healthy males and females. Scientific Seminar of University Center for Functional Research in Sports and Kinesitherapy and Kinesiterapy Department in Erasmus + Programm, 18-23 June 2019
- В сайта на Факултета по математика и информатика на ПУ е поставена препратка към официалния сайт на НПП „ИКТВНОС“, <http://fmi-plovdiv.org/index.jsp?ln=1&id=1867>
- Видео процес на тримерно принтиране в реално време на златото,  
<https://www.youtube.com/watch?v=x00Oe09ZKrA>
- Видео процес на тримерно принтиране на моделите в реално време на фракталите на Кох,  
<https://www.youtube.com/watch?v=-MtGpnZ5HE4>
- Видео-клип с разработен 3D модел №1,  
<https://twitter.com/PavelBoytchev/status/1192547307994198019>
- Видео-клип с разработен 3D модел №2,  
<https://twitter.com/PavelBoytchev/status/1193611746541473793>
- Видео-клип с разработен 3D модел №3,  
<https://twitter.com/PavelBoytchev/status/1197268322775117831>
- Видео-клип с разработен 3D модел №4,  
<https://twitter.com/PavelBoytchev/status/1239903519878057985>
- Видео-клип с разработен 3D модел №5,  
<https://twitter.com/PavelBoytchev/status/1251432628747677697>

- Виртуален училищен кабинет по математика, <http://cabinet.bg/index.php?status=pages&pageid=links>
- Демонстрации пред групи от ученици и учители в Академичната класна стая на ИМИ-БАН и пред ученици и учители при посещения в училища в София и страната
- Кампания за произвеждане на 3D принтирани предпазни шлемове
- Конкурс-изложение Младежко техническо творчество, 27 - 29.10.2019, гр. Горна Оряховица
- Кръгла маса с представители на повече от 10 училища от Русе
- Национален научно-образователен фестивал: "Намереното поколение", 20.01.2020, НДК, София
- Периодично съобщение за резултатите на екипа в сайта на ФМИ, <http://fmi-plovdiv.org/GetResource?id=3528>
- "Периодично съобщение за резултатите на екипа в сайта на ФМИ
- ЕКИП ОТ ФМИ ПРИ ПУ СЪЗДАВА МОДЕЛИ ЗА АНАЛИЗ НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА COVID-19 КАТО ЧАСТ ОТ ННП „ИКТВНОС“, <http://fmi-plovdiv.org/GetResource?id=3528>
- Проведено събитие на 07.03.2020 за достъп на обучаеми до апаратура 3D принтиране "Ден на отворените врати", <https://www.flagman.bg/article/208685>
- Провеждане на обучение на студенти в създадената с финансовата подкрепа от проекта Лаборатория за 3D моделиране
- Публикации в YouTube: Видео презентация: 3D Animation of Carbon Structures and Compounds, [https://www.youtube.com/watch?v=5d\\_awWsr-jg](https://www.youtube.com/watch?v=5d_awWsr-jg)
- Публикации в YouTube: Видео процес на тримерно принтиране в реално време на златото , <https://www.youtube.com/watch?v=x00Oe09ZKrA>
- Публикации в YouTube: Видео процес на тримерно принтиране на естествените модели на фракталите на Кох, <https://www.youtube.com/watch?v=vBiisQhp1qg&t=2s>
- Публикации в YouTube: Видео процес на тримерно принтиране на моделите в реално време на фракталите на Кох, <https://www.youtube.com/watch?v=-MtGpnZ5HE4>
- Публична защита на дисертационен труд на незрящ докторант, <https://www.btu.bg/index.php/bg/razvitie-na-m/proceduri-po-konkursi-m>
- Сайт на задача, <http://multiplatform-opstation.free.bg/>
- Сайт на СМБ, <http://www.math.bas.bg/smb/izmat/>
- Сайта на ИМИ-БАН, <https://math.bas.bg/2020/03/17/%d0%be%d1%82%d0%b2%d0%be%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%b8-%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%be%d0%b2%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%bb%d0%bd%d0%b8-%d1%80%d0%b5%d1%81%d1%83%d1%80%d1%81%d0%b8/>
- Сайта на секция ОМИ на ИМИ-БАН, <http://www.math.bas.bg/omi/projects.php>
- Създаден е уеб сайт за обслужване на дейностите и отразяване на резултатите на научния екип на ПУ „Паисий Хилендарски“. Актуализирането на информация е периодично, <http://npict.fmi-plovdiv.org/>
- Съобщение в сайта на ИМИ на БАН относно получените резултати в рамките на ИКТВНОС
- Съобщение във вестник Марица, <https://www.marica.bg/tema-v-razvitie/covid-19/ucheni-ot-pu-do-kraq-na-sedmicata-zabolelite-shte-sa-2000-dushi>
- Участие в конференция на SITE – Society for Information Technology and Teacher Education

- Отчетна научна сесия на секция „Образование по математика и информатика“ зала 478, ИМИ – БАН, Тони Чехларова Модели на златни фигури, 09.12.2019
- Конференция „Динамична математика в образованието“, 15 февруари 2020 г., Чехларова, Т. Образователни ресурси на тема „Златното сечение“
- 49 Пролетна конференция на СМБ, Боровец, 1-4 септември 2020, Тони Чехларова: Модели на златни правоъгълници
- Виртуален училищен кабинет по математика, <http://cabinet.bg/index.php?status=pages&pageid=links>
- Следобед с БСТВ (12.03.2020), гост: доц. Златогор Минчев, <https://bstv.bg/news/sledobed-s-bstv-12-03-2020-gost-dots-zlatogor-minchev>

## Уебинар

- The e-IRG Workshop webinar series, <https://www.eosc-nordic.eu/events/the-e-irg-workshop-webinar-series/>
- International Webinar “Informational modeling – theory and practice” 20-21 October 2020, Sofia, Bulgaria, <https://math.bas.bg/event/международен-уебинар-информатично/>

## Проведен уъркшоп

- Seventeenth International Workshop on Algebraic and Combinatorial Coding Theory, October 11 - 17, 2020, Bulgaria

## Форуми и изложения

1. Национален научно-образователен фестивал: "Намереното поколение", 20.01.2020, НДК, София

## Проведени курсове и обучения

- Monte Carlo Simulations (in English), <https://learn.fmi.uni-sofia.bg/course/view.php?id=6373>
- Пилотно обучение по „Блоково програмиране на дронове“. Участници в обучението са повече от 50 ученици и учители от 6-ти и 7-ми клас на СУ „Васил Левски“ в Русе
- Второ обучение по „Блоково програмиране на дронове“. Участници в обучението са 21 ученика от 6 до 12 клас на МГ „Баба Тонка“ в Русе
- Проведен курс: Практическа роботика и умни "неща", ФМИ СУ, летен семестър 2019/2020, 11 участника, <https://learn.fmi.uni-sofia.bg/course/view.php?id=6176>
- Проведено обучение по курс „Въведение в мрежовата сигурност“ / „Network security basics“ на 5 чуждестранни студенти - Weqing Yang и Xiaoqian Song от SSPU (Shanghai)

Polytechnic University), David Gordeladze от GU Tbilisi, Giorgi Iukuridze и Giorgi Giorgadze от TeSaU, Telavi

- В периода Октомври 2019 – Януари 2020 е проведено практическо обучение на тема „Информационна и комуникационна сигурност“, която включва всички материали от курс "Въведение в мрежовата сигурност". Провеждането на обучението е към ЦПО на Русенски Университет „Ангел Кънчев“, а в него взимат участие четирима представители на БУЛРИС (Гергана Григорова Стаевска, Пламен Иванов Милев, Мартин Александров Петров и Иван Трифонов Трифонов). След преминаване на курса, от ЦПО на РУАК са издадени сертификати за повишаване на квалификацията
- Обучение "Технологии за 3D сканиране, моделиране и създаване на приложения с виртуална и добавена реалност" в РУАК, Русе
- Обучение "Технологии за 3D сканиране, моделиране и създаване на приложения с виртуална и добавена реалност" в ПГЕХТ, Плевен
- Обучение "Технологии за 3D сканиране, моделиране и създаване на приложения с виртуална и добавена реалност" в ПГМЕТ, Плевен