

Първи национален информационен ден „Иновативни екосистеми за цифрови културни авоари“

На 8 септември 2017 г. от 11:30 часа в конферентната зала „Морско казино“, гр. Бургас Института по математика и информатика организира Първи национален информационен ден „Иновативни екосистеми за цифрови културни авоари“, на който ще бъдат представени научни и научно-приложни резултати на изследователски проект „Концепции и модели на иновативни екосистеми с цифрово културно съдържание“, No. ДН02/06/15.12.2016, финансово подкрепен от национален фонд „Научни изследвания“. Проектът по-конкретно е ориентиран към търсене и създаване на нови научни знания и постигане на фундаментални резултати в областта на: големи обеми от данни (Big data), обработка и изводи върху големи обеми от данни (Massive data mining), управление, обработка и анализиране на данни (Data management, Data processing, Data Analytics), визуализация на данни (Data visualization) и др. Работата се концентрира върху разработване на концептуални модели, методи и средства, базирани на анализ, синтез и обобщение на добри практики и подходи в изследваните области. За целта екипът извършва широки научно-изследователски проучвания и подбор на успешни в европейски и световен мащаб прийоми и решения, за да разработи оптимални и приложими концептуални модели и методи за анализ, разбиране, интерпретация, контекстно-зависимо използване и споделяне на съдържанието в екосистеми за дигитална култура по нови начини и чрез иновативни средства за по-пълноценно достигане до знанието в цифрови колекции и архиви от културни артефакти.

Национален информационен ден „Иновативни екосистеми за цифрови културни авоари“ ще се проведе в рамките на *Седмата международна конференция „Цифрово представяне и опазване на културно и научно наследство“ – DiPP2017* (<http://dipp2017.math.bas.bg>), 7-9 септември, 2017 г., гр. Бургас, организирана под патронажа на ЮНЕСКО и Областна администрация Бургас и с подкрепата на Национален фонд „Научни изследвания“.

Уебсайт на проекта: <http://cultecosys.math.bas.bg/>

First National Information Day on Innovation Ecosystems of Digital Cultural Assets

On September 8, 2017, at 11:30, in Conference hall "Sea casino", Burgas, the **Institute of Mathematics and Informatics** organise the **First National Information Day on Innovation ecosystems of digital cultural assets** to present scholarly and scholarly-practical outcomes of the **Concepts and Models for Innovation Ecosystems of Digital Cultural Assets** research project, No. DN02/06/15.12.2016, funded by the Bulgarian NSF. The project aims at the search for and creation of new scientific knowledge and the achievement of fundamental results in the areas of big data, massive data mining, data management, data processing, data analytics, data visualization, etc. in the digital cultural heritage domain. The work is concentrated on developing conceptual models, methods and tools based on analysis, synthesis and summary of best practices and approaches in the studied areas. For this purpose, the team is conducting extensive research and selection of approaches and solutions successful on a European and global scale in order to develop optimal and feasible conceptual models and methods of analysis, understanding, interpretation, context-dependent use and sharing of content in ecosystems for digital culture in new ways



and through innovative means for fuller delivery of knowledge to digital collections and archives of cultural artefacts.

The National Information Day “Innovation Ecosystems of Digital Cultural Assets” will be held as a part of the *Seventh International Conference on Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage - DiPP2017* (<http://dipp2017.math.bas.bg>), September 7-9, 2017, Burgas, organised under the patronage of **UNESCO** and **Burgas District Administration** and with the support of the **National Science Fund**.

Project website: <http://cultecosys.math.bas.bg/>