



Institute of Mathematics
and Informatics
Bulgarian Academy of Sciences

Международна конференция

„Цифрово представяне и опазване на културно и научно наследство” (Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage) – DiPP2012

18 - 21, Септември 2012

Велико Търново, България

<http://dipp2012.math.bas.bg/>

Цел на конференцията:

Международната конференция „Цифрово представяне и опазване на културно и научно наследство” цели да представи иновации, проекти и научни, научно-приложни разработки в областта на цифровизацията, документирането, архивирането, представянето и запазването на световно и национално материално и нематериално културно и научно наследство. Основен фокус е осигуряването на отворен достъп до цифровизирано национално културно наследство и следването на устойчиви политики за продължаващо му цифрово съхранение и опазване. Приоритетно направление е цифровото представяне и съхранение на паметници на културата и историята в условия на риск, включително такива намиращи се под егидата на ЮНЕСКО. На форума ще бъдат демонстрирани иновативни технологии и прототипи, в т.ч. цифрови хранилища, цифрови архиви, виртуални музеи и цифрови библиотеки, резултат на утвърдени практики и постижения в областта. Ще бъдат поканени да вземат участие и да обменят опит, идеи, познания и добри практики от областта редица обществени и специализирани библиотеки, музеи, галерии, архиви, центрове, изследователски институции и университети (национални и чуждестранни).

Съпътстващи събития:

- Дискусионен форум по проблемите за:
 - проблемите за насърчаване на свободното движение на идеи и всеобщ достъп до културна и научна информация;
 - цифрово представяне и съхранение на паметници на културата в условия на риск;
 - Цифровизация и цифрово опазване в борбата срещу незаконния трафик на културни ценности”;
- Демонстрационни сесии и изложба на цифрови хранилища и библиотеки, съхраняващи национално културно и научно наследство;
- Национален информационен ден „Отворен достъп до научна информация”.

Работен език на конференцията: Английски

Организатор: Институт по математика и информатика при Българска академия на науките, 1113 София, Акад. Г. Бончев, бл. 8, website: <http://www.math.bas.bg>, тел.: +359 2 870 1072, факс: no.:+359 2 971 3649, e-mail: director@math.bas.bg

Съорганизатори: Университет по библиотекознание и информационни технологии - София, Великотърновски университет „Св. Св. Кирил и Методий”, Регионален исторически музей - Велико Търново, Регионална народна библиотека „П. Р. Славейков” - Велико Търново

Домакини на събитието: Регионален исторически музей - Велико Търново и Регионална народна библиотека „П. Р. Славейков” - Велико Търново.

Важни дати:

Провеждане на DiPP2012: 18 – 21 Септември 2012

Изпращане на статии и предложения за демонстрации:
15 юни 2012

Уведомяване за приемане: 6 юли 2012

Изпращане на финална версия: 20 юли 2012

Основни теми на конференцията:

- Отворен достъп до цифровизирано културно и научно наследство.
- Цифрови библиотеки, електронни архиви, хранилища, виртуални музеи, е-експозиции и енциклопедии за културно наследство.
- Цифрово представяне и съхранение на паметници на културата в условия на риск.
- 2D и 3D технологии, методи и средства за цифрово възстановяване и изграждане на значими образци от културното наследство.
- Широко обхватни мултимедийни хранилища и портали за култура и културно наследство.
- Национални цифрови библиотеки и агрегатори за трансфериране на цифровизирано богатство в европейското и световно цифрово пространство.
- е-Инфраструктури за цифровизирано научно наследство.
- Създаване и агрегиране на съдържание за Европейската цифрова библиотека Europeana.
- Интерактивни среди и иновативни Интернет-базирани приложения за културно наследство.
- Използване, ефективност и дизайн на интерфейси за приложения в културното наследство. Многоезичност.
- Стандарти, метаданни, онтологии и семантична обработка на знания за културно наследство. Техники за извличане на цифрови данни и знания.
- Проблеми по опазване на интелектуалната собственост: установяване, акредитиране и управление на права върху цифрово съдържание.
- Устойчив достъп и дългосрочна наличност на културно съдържание в цифровото пространство.
- Средства за електронно обучение и документиране на културно наследство. Учебни приложения на цифрови библиотеки.
- Икономика на културния туризъм.

Изпращане на статии:

Видове статии, които ще се приемат:

Пълни статии (8-10 стр.); кратки статии (5 стр.) и проектни статии (5 стр.)

Всички статии трябва да бъдат написани на английски език като се следва формата Springer’s Lecture Notes in Computer Science (LNCS), достъпен на: <http://www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-793341-0>. Авторите трябва ясно да посочат темата и вида на предложената статия. Статията трябва да се изпрати в DOC формат като прикачен файл на dipp2012@math.bas.bg и на dessi@cc.bas.bg. Всички статии ще бъдат ревизирани от двучленно жури от членове на програмния комитет. Всички предложения ще бъдат ревизирани на базата на значимост, оригиналност и яснота на представянето. Най-малко един автор трябва да участва в конференцията, за да представи статията.

Демонстрации и изложби

Институциите съхраняващи културно наследство, изследователските организации и университети са поканени да демонстрират техни разработки, архиви, цифрови колекции, библиотеки и хранилища за национално културно и научно наследство. Предложения за участие трябва да се изпратят в свободен текст на dipp2012@math.bas.bg and dessi@cc.bas.bg.

За информация:

Десислава Панева-Маринова (секретар на конференцията)

Институт по математика и информатика, Българска академия на науките
1113 София, Акад. Г. Бончев, бл. 8, стр. 271, сл.тел: +359 2 979 2874
e-mail: dipp2012@math.bas.bg, dessi@cc.bas.bg

Програмен комитет: Ще бъде обявен скоро