

Centrul de Cercetare pentru Informația Digitală (DIGINFO)

Centrul de Cercetare DIGINFO a fost înființat în cadrul Facultății de Litere, din Universitatea din București și constituie un nucleu de cercetare cu rol în susținerea și dezvoltarea cercetării fundamentale și aplicate în domeniile *Științe ale Informării, Informatică Aplicată, Tehnologia Informației și Comunicării, Tehnici și practici informaționale specifice Societății Informației*, totodată urmărind și formarea de tineri specialiști la nivel universitar în domeniile enumerate mai sus.

Proiectele dezvoltate aprofundează tematica legată de noile tehnologii, precum dezvoltarea de conținut informațional digital, sisteme integrate de baze de date, aplicarea tehnologiilor informării și comunicării în diverse domenii de activitate și nu în ultimul rând, informatizarea bibliotecilor, realizarea catalogului național colectiv, fluidizarea circulației informației și documentelor.

Laboratoarele Centrului de Cercetare oferă membrilor DIGINFO un mediu de lucru adecvat, dotări cu echipamente moderne, un suport pentru educație și instruire în domeniu, cercetare, consultanță, servicii profesionale de calitate și cooperare națională și internațională.

În componența Centrului intră profesori, conferențieri, lectori, asistenți, asistenți de cercetare, doctoranzi, masteranzi și nu în ultimul rând, studenți, toți specialiști în Tehnologia Informației și Comunicării. Printre membrii Centrului de Cercetare condus de Prof. dr.-ing. **Doina Banciu** se numără: **Ionuț-Bogdan Candet, Ștefan-Cristian Ciortan, Cristina Albu, Dragoș Dena, Mihail Dumitrache, Agnes Erich, Monica Florea, Neculina Stan, Elena Tîrziman și Niculina Vârgolici.**

DIGINFO deține în portofoliul său trei propuneri de proiecte la noua competiție desfășurată în 2011, de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării – UEFISCDI, Programul – „Parteneriate în domeniile prioritare”, precum și numeroase proiecte naționale și internaționale, cu impact în mediul economic și social.

Proiecte aflate în derulare:

- „European Grid Initiative: Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Research in Europe” – EGI-InSPIRE;
- „Sistem integrat pentru promovarea și evidențierea multiculturalității în scopul dezvoltării durabile a spațiului rural” – DigiMultCult.

Proiecte derulate:

- „Enabling Grids for E-science” – EGEE, EGEE II și EGEE III (2004-2010);
- „South-Eastern Europe Grid-enabled eInfrastructure Development” – SEE-GRID I și II (2004-2008);
- „Sistem informațional de management a resurselor electronice digitale prin tehnologii” GRID-SINRED (2005-2008);
- „Sistem integrat pentru digitizarea și valorificarea patrimoniului cultural de documente” – SIPADOC (2008-2010);
- „Abordări inovative pentru evaluarea calității în e-learning” – eLearnQ (2009-2011);
- „Evaluarea calității și performanțelor bibliotecilor on-line” – Libeval (2008-2010);
- „Sisteme e-learning Adaptive utilizând Hărți Conceptuale” – SEArCH (2009-2011);
- „Sistem integrat de asistare pentru pacienții cu afecțiuni neuromotorii severe”, ASISTSYS (2009-2011); „Sistem complex, pe suport ngn, pentru teleasistență, la domiciliu, a persoanelor în vârstă” – TELEASIS (2008-2010);
- „Sistem integrat pentru supravegherea continuă în rețea inteligentă e-Health a pacienților cu afecțiuni cardiologice” – CARDIONET (2008-2010).

Parteneri în cadrul proiectelor de cercetare:

- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București;
- Universitatea de Vest din Timișoara;
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- Universitatea Politehnică din București;
- Institutul Național de Studii și Cercetări pentru comunicații – INSCC;

- Universitatea din Pitești;
- Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași;
- Biblioteca Academiei Române;
- SIVECO România.