



## STRATEGIA pentru INFORMATIZARE și DIGITIZARE

2012-2014

### Introducere

Automatizarea bibliotecii a început în septembrie 1992 prin înființarea Laboratorului de informatică, format din 5 specialiști. În ianuarie 2008 se formează un colectiv pentru activitatea de digitizare, format din 4 persoane.

Realizările obținute în urma activităților de informatizare și digitizare sunt reflectate în site-ul bibliotecii accesibil la adresa <http://www.bcucluj.ro>

Prezenta strategie are la bază strategii europene care susțin crearea unei societăți informaționale accesibile tuturor cetățenilor. Pot fi amintite în acest sens: **eEurope - An information society for all** referitoare la investirea în oameni, accelerarea cercetării, dezvoltării și inovării, dezvoltarea de servicii moderne on-line pentru public și **Strategia UE 2020** care pune accentul pe dezvoltarea societății bazată pe cunoaștere ca factor generator de valoare.

La nivel național, s-a luat în considerare **Strategia Națională de Informare - Documentare - Comunicare în Știință și Tehnologie (SNIDCoST)** care propune pentru perioada 2009 - 2020 ca direcție de acțiune finanțarea programelor de instruire la nivel național, pentru utilizarea resurselor informaționale electronice, precum și **Strategia de dezvoltare a bibliotecilor românești**.

## **Obiective**

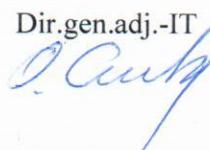
1. Automatizarea tuturor activităților specifice de bibliotecă
2. Crearea de servicii electronice noi pentru utilizatori
3. Creșterea vizibilității colecțiilor bibliotecii
4. Dezvoltarea bibliotecii digitale în scopul prezervării documentelor valoroase și a diseminării lor către public într-un mod cât mai facil
5. Susținerea procesului de învățământ superior și a celui de cercetare
6. Îmbunătățirea securității accesului la datele din rețeaua bibliotecii și a comunicării între personalul instituției și utilizatori
7. Atragerea de fonduri europene în vederea realizării obiectivelor de mai sus și a dezvoltării infrastructurii hardware și software.

## **Modalități de realizare**

1. Obiectivul 1 se va realiza prin implementarea tuturor opțiunilor din modulele achiziționate ale sistemului integrat de bibliotecă Aleph 500.
2. Serviciile electronice noi care se au în vedere sunt: solicitări și prelungiri on-line, preînregistrare de la distanță a utilizatorilor, întreabă bibliotecarul, acces de la distanță la bazele de date abonate. Primele trei servicii se vor realiza prin implementarea opțiunilor corespunzătoare din sistemul integrat de bibliotecă Aleph. Serviciul “întreabă bibliotecarul” se va crea prin implementarea unui sistem de tip ticketing pentru înregistrarea și monitorizarea tuturor solicitărilor. Accesul de la distanță la textul integral al documentelor din bazele de date abonate se poate realiza prin conectarea platformei portalului EDS cu sistemul Aleph pentru autentificarea și validarea utilizatorilor.
3. Creșterea vizibilității colecțiilor bibliotecii se va face la nivel local prin digitizarea cataloage tradiționale și completarea catalogului online cu lucrări intrate în bibliotecă înainte de 1995 prin procesul de retroconversie și prin retrocatalogarea publicațiilor solicitate care nu apar în acest catalog. La nivel național, se are în vedere susținerea dezvoltării Catalogului Virtual Românesc în Știință și Tehologie. Pe plan internațional, se preconizează integrarea catalogului online în Worldcat, cel mai mare catalog cumulativ internațional, și în KVK.

4. Biblioteca digitală va fi dezvoltată atât ca și conținut, cât și la nivel calitativ. Selectarea documentelor de patrimoniu și a periodicelor din domeniul public va fi realizată de echipele desemnate în acest scop și monitorizată permanent. Vor fi acceptate și integrate publicații noi electronice cu acordul autorilor sau a editurii. Pentru creșterea vizibilității bibliotecii digitale se preconizează integrarea în OAISTER Database, care permite integrarea automată în Worldcat. De asemenea, se are în vedere integrarea în Europeana.
5. Susținerea procesului de învățământ se va face prin: asistență în utilizarea serviciilor electronice, instruirea studenților și formarea/perfecționarea cadrelor didactice în tehnici avansate de utilizare a resurselor electronice, întocmirea de liste bibliografice la cerere. La acestea se adaugă o bibliotecă electronică specializată formată prin digitizarea de articole și capitulo de cărți din syllabusuri. Procesul de cercetare va fi susținut prin crearea de baze de date bibliografice, bibliografii la cerere, digitizarea cuprinsului cărților și prin cooptarea cercetătorilor în echipele de selecție a documentelor în vederea digitizării.
6. Securitatea accesului la datele stocate se va face prin monitorizare permanentă și prin implementarea unor protocoale de securitate noi. Comunicarea pentru personalul bibliotecii va fi susținută de liste de discuții moderate. Pentru comunicarea cu utilizatorii prin e-mail se vor implementa opțiuni ale sistemului Aleph și protocoalele necesare acestei activități.
7. Atragerea de fonduri europene se va face prin elaborarea de proiecte la nivel de instituție, precum și prin colaborare cu Universitatea Babeș-Bolyai sau cu instituții de profil din țară și străinătate.

Dr. Olimpia CURTA

Dir.gen.adj.-IT  


Cluj-Napoca, decembrie 2011

