

Biblioteca Științifică a USB la 60 de ani

- **Pagini Web ale instituțiilor informaționale. Internet în biblioteci;**
- **Surse bibliografice de informare curentă și retrospectivă;**
- **Surse informaționale: structuri, servicii, resurse;**
- **Genuri de documente. Produse de informare modernă;**
- **Metode de indentificare bibliografică a documentelor .**

Informația prezentată mai sus despre activitatea Bibliotecii privind realizarea obiectivelor Procesului de la Bologna, are rolul de a ajuta studenții și profesorii să modernizeze și să optimizeze procesul de învățământ conform standardelor internaționale.



**DINAMICA
INFORMATIZĂRII
BIBLIOTECII ȘTIINȚIFICE
A UNIVERSITĂȚII DE STAT
“ALECU RUSSO”**

Igor AFATIN,
director adjunct Informatizare
Biblioteca Științifică a USB
„Alec Russo”

The first informational programme acquired by the Scientific Library was AIBS MARC. In 1992 four computers were connected into a local network with the help of the MICROSOFT WORK GROUP FOR DOS programme, fact that improved the data exchange. A year later the server Novell was installed, thus passing to a more advanced level of informatising. The catalogue became unique, dynamic and flexible. In 1998 the Library acquired a new programme the soft TinLib. More versions of TinLib were implemented, new servers were added thus spreading the access to information. Today the Library offers access to Internet, national

and foreign data basis, it elaborates and applies more applied informational programmes.

Procesul de informatizare a Bibliotecii a început în anul 1989, aceasta fiind una dintre cele mai importante decizii în managementul Bibliotecii.

Primul program achiziționat de bibliotecă a fost sistemul AIBS MARC. Baza de date create, oferea posibilități de evidență a documentelor în fiecare calculator, care conținea, astfel, partea proprie a bazei de date. Periodic, aceste componente / părți erau copiate pe calculatorul din Sala de Cataloge și cititorii puteau să obțină informații despre colecția de documente intrată în Bibliotecă, începând cu anul 1989. În anul 1992, 4 calculatoare au fost conectate în/la rețeaua locală cu ajutorul programului MICROSOFT WORK GROUP FOR DOS, fapt ce a îmbunătățit simțitor schimbul de date (copierea și arhivarea bazei de date), dar baza, în general, rămânea să fie de aceeași structură (alcătuită din părți separate). În anii 1993 - 1994, a fost efectuată trecerea la un nivel mai avansat de informatizare, fiind instalat primul server Novell. Totodată, a fost achiziționată o nouă versiune a programului AIBS MARC.

Catalogul a devenit unic, dinamic și flexibil, aici existau însă probleme pe care sistemul nu putea să le soluționeze. La o ședință a Asociației Bibliotecarilor a fost luată decizia de a implementa un nou soft, propuse fiind mai multe produse informatice: ALEF, MICROVTLIS, VUBIS, TINLIB. Până la urmă, a fost aleasă cea mai optimă variantă - programul TINLIB (costa mai ieftin și avea interfață în limba română).

Biblioteca a câștigat un grant, finanțat de Fundația SOROS, și astfel s-a produs crearea infrastructurii hardware (achiziționarea de echipa-



conține *Catalogul on-line Web OPAC*, asigurându-se accesul cititorilor la Catalogul Electronic al Bibliotecii prin rețeaua Intranet a universității.

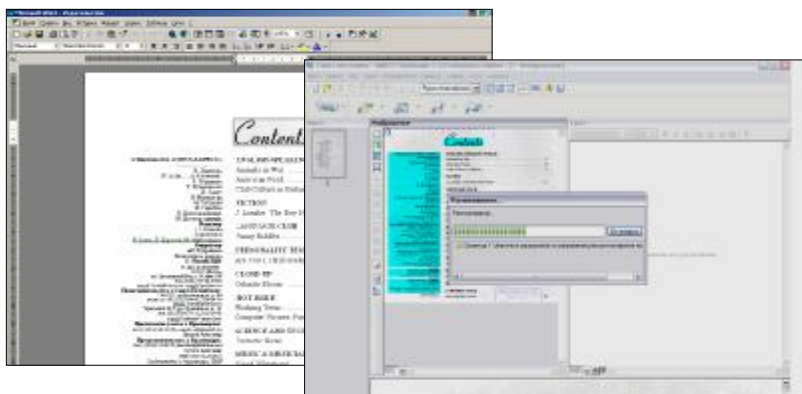
În august 2005, a fost implementată o nouă versiune TINLIB, una mai stabilă, cu un program de asistență mai avansat, cu autoadministrare conectată, cu unele îmbunătățiri ale modulelor Seriale și Circulație (servirea clienților).

Tot în 2005, a fost achiziționat modulul de program TinRead (catalog on-line a bazei de date locală importat în Postges SQL). Acest program asigură deschiderea catalogului cu browser-ul Internet Explorer, acces nelimitat WebOpac, posibilități de conectare la elemente ale bazelor de date multimedia.

La fel, a fost instalat generatorul de rapoarte Rapoarte on-line. Este un program care permite obținerea rapoartelor (registru inventar, proces-verbal ș.a.) în format PDF, HTML, XLS.

Centrul de Informatizare și Automatizare al Bibliotecii a elaborat un șir de Programe aplicative, privind rentabilizarea proceselor de prelucrare a documentelor de bibliotecă, deservirea clienților:

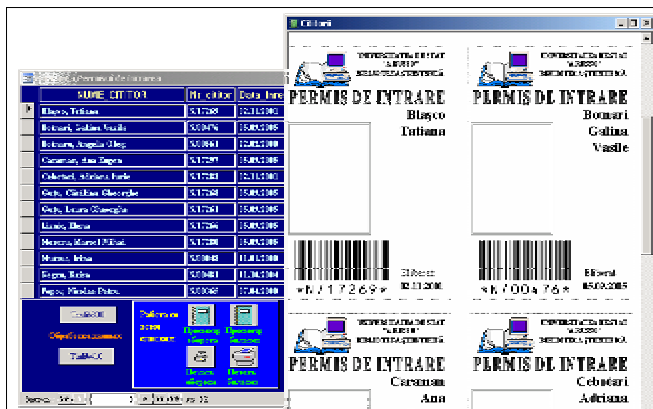
Baza de date MS-Access Cuprins Scanat efectuează căutarea după datele din sumarul cărților și revistelor.



Prelucrarea preliminară este efectuată de specialistul în domeniu care scanează și identifică conținutul cărților și revistelor. Urmează salvarea în Word. Textul obținut este importat în tabelul bazei de

date. Aceasta este o bază de date autonomă. Cititorul efectuează căutări după următorii parametri: titlu, cuvânt - cheie, vedetă de subiect.

Programul convertor ADMITEREA – TINLIB transferă datele



din baza de date a comisiei de admitere. În baza de date TINLIB se creează fișierul listelor viitorilor studenți.

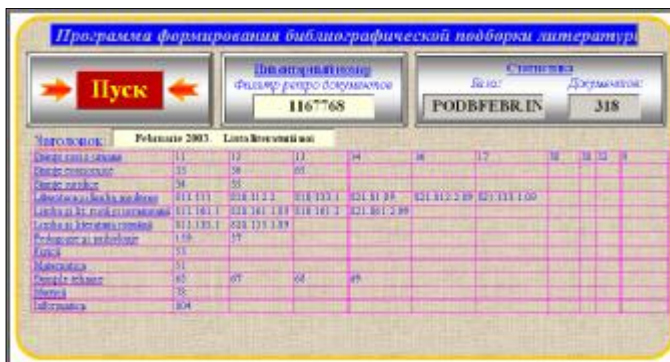
Programul Permis elaborează permise de intrare, utilizând datele exportate din TINLIB.

Programul Barcode – formează etichete cu cod de bare pentru noile intrări în Bibliotecă și pentru fondul literaturii neinventariate.



Programul BARCODE - RETRO – prelucrează înregistrările din retroconversie pentru atribuirea codului de bare, formează dicționarul numerelor tipărite, filtrează numerele de inventar ale noilor intrări, preîntâmpinând, astfel, eventualele erori în redactare.

Programul INTRĂRI NOI – selectează informațiile pentru buletinele Intrări recente din înregistrările exportate din TINLIB, conform clasificării CZU.

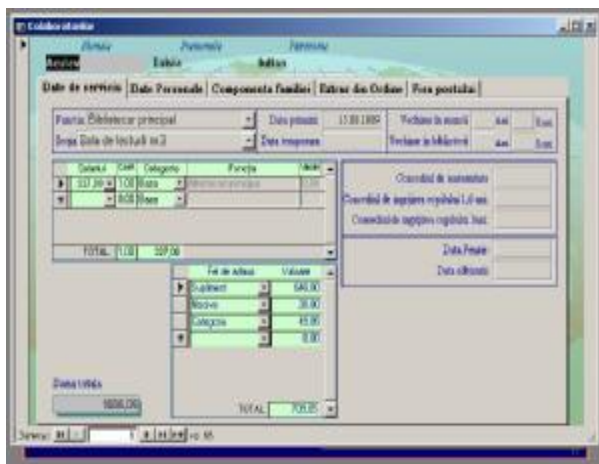


Digitizarea materialelor didactice (lecții pentru studierea limbii engleze, oferite în format HTML, cu suport multimedia).



Digitizarea și prelucrarea (restaurarea) înregistrărilor sonore de pe discurile de vinil în calculator (în format MP3). Sunt prelucrate deja 1633 opere muzicale. În restaurarea înregistrărilor este utilizat un program special de înlăturare a defectelor de sonorizare.

Baza de date CADRE efectuează evidența personalului Bibliotecii.



Programul ANUAR creează o listă generală de cărți, articole și date exportate din TINLIB.

