



BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ
A UNIVERSITĂȚII DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLȚI




str. Pușkin, 38, Bălți, MD 3121 Republica Moldova,
tel/fax: (0231) 52445, e-mail: libruniv@usarb.md,
web: <http://libruniv.usarb.md>

Colloquia Bibliothecariorum *ÎN MEMORIAM FAINA TLEHUCI*, ediția a II-a
Secțiunea *Bibliotecile viitorului: posibilități infinite*

TEMA: Informatizarea și modernizarea
serviciilor BȘ USARB într-un pătrar de veac

IGOR AFATIN, DIRECTOR ADJUNCT INFORMATIZARE
TATIANA PRIAN, BIBLIOTECAR PRINCIPAL,
CENTRUL INFORMATIZARE ȘI ACTIVITĂȚI ÎN REȚEA, BȘ USARB



Prin componența sa informativă, Biblioteca are un rol de importanță strategică în societatea informațională prin funcțiile exercitate, natura colecțiilor, varietatea serviciilor oferite și calitatea acestora.

Primii pași în utilizarea efectivă a inovațiilor în Biblioteca universitară bălțiană, au fost făcuți în depărtatul 1989. Sistemul AIBS MARC procurat oferea posibilitatea de evidență a documentelor în Baze de Date separate la fiecare calculator în parte. Periodic datele se cumulau într-o bază unică. Pentru a îmbunătăți schimbul de date în 1992, 4 computere au fost conectate în rețeaua locală prin programul MICROSOFT WORK GROUP FOR DOS, dar BD, în general, rămîne a fi de aceeași structură (părți separate).

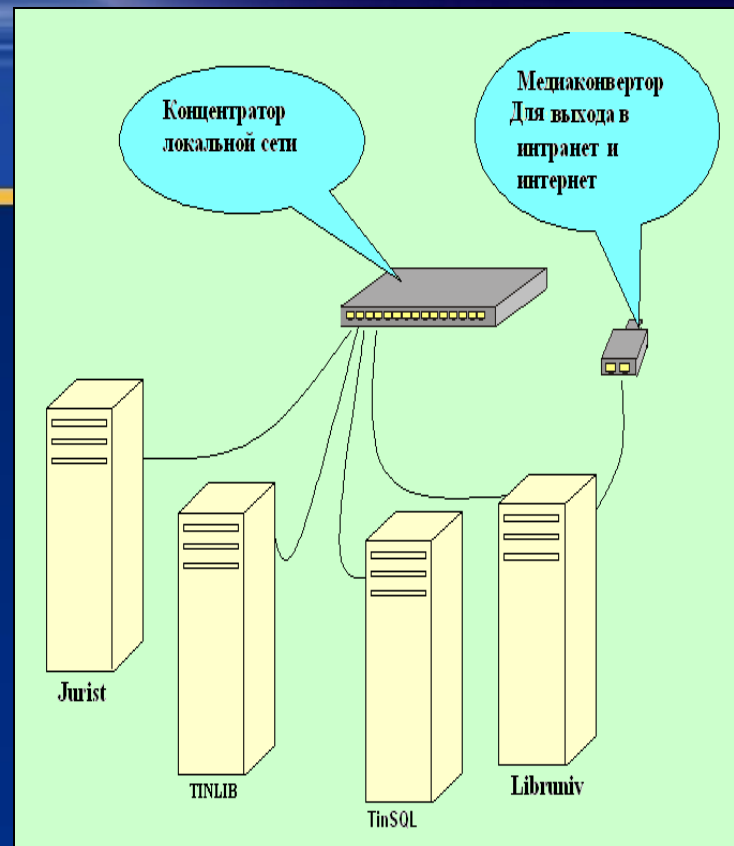
Anii 1993-1994 au produs schimbări mari în informatizare (pentru acea perioadă), ce s-au realizat prin instalarea primului server Novell și achiziționarea noii versiuni a programului AIBS MARC. Catalogul a devenit unic, mai flexibil și dinamic, însă au apărut probleme pe care sistemul nu putea să le soluționeze. Grantul oferit de Fundația SOROS a permis crearea unei infrastructuri hardware, precum și achiziționarea unui nou soft.

În așa mod, în anii 1997-1998 are loc instalarea SIB TINLIB 300, ce a făcut posibilă soluționarea unui șir de probleme.

O nouă etapă de dezvoltare s-a realizat în 2001 prin conectare la Internet, extinderea rețelei locale și instalarea unor servere noi.

În anul 2004 rețeaua locală include deja 100 computere și 4 servere:

- tinlib- asigură funcționarea SIB TILIB
- jurist- conține BD Jurist
- libruniv- asigură traficul Internet și securitatea rețelei
- opac- conține catalogul Web OPAC (On-line Public Access Catalog)



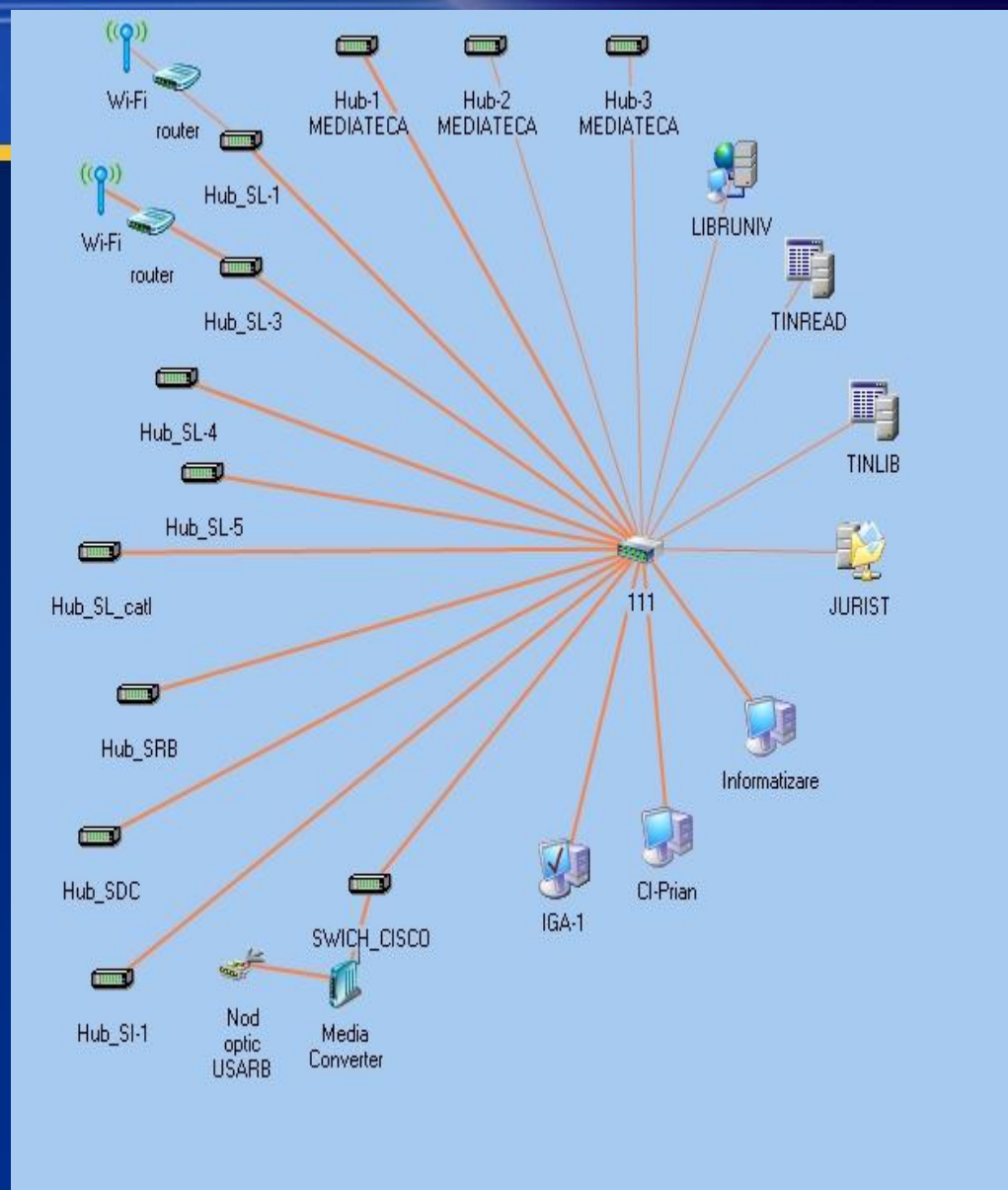
Instalarea echipamentului nou a permis conectarea Bibliotecii la intranetul universitar. LAN-ul bibliotecii este echipat cu un SWICH de 100 mb/s și o conexiune prin fibre optice cu DTI de 1Gb/s.

Tot în acest an în Bibliotecă se extinde Mediateca – avînd 25 computere pentru lucrul individual al utilizatorilor, toate fiind conectate la internet.

În anul 2014 ne putem mîndri cu o rețea locală formată din 14 concentratoare, 2 routere și 114 computere, din care 105 sînt conectate la internet.

52 posturi de lucru pentru bibliotecari, 50 computere pentru lucrul individual al utilizatorilor din care 26 la Mediatecă.

6 servere și 6 computere de administrare întrețin lucrul BD de date și a întregului sistem, scanere, proiectoare, aparate de multiplicare etc.

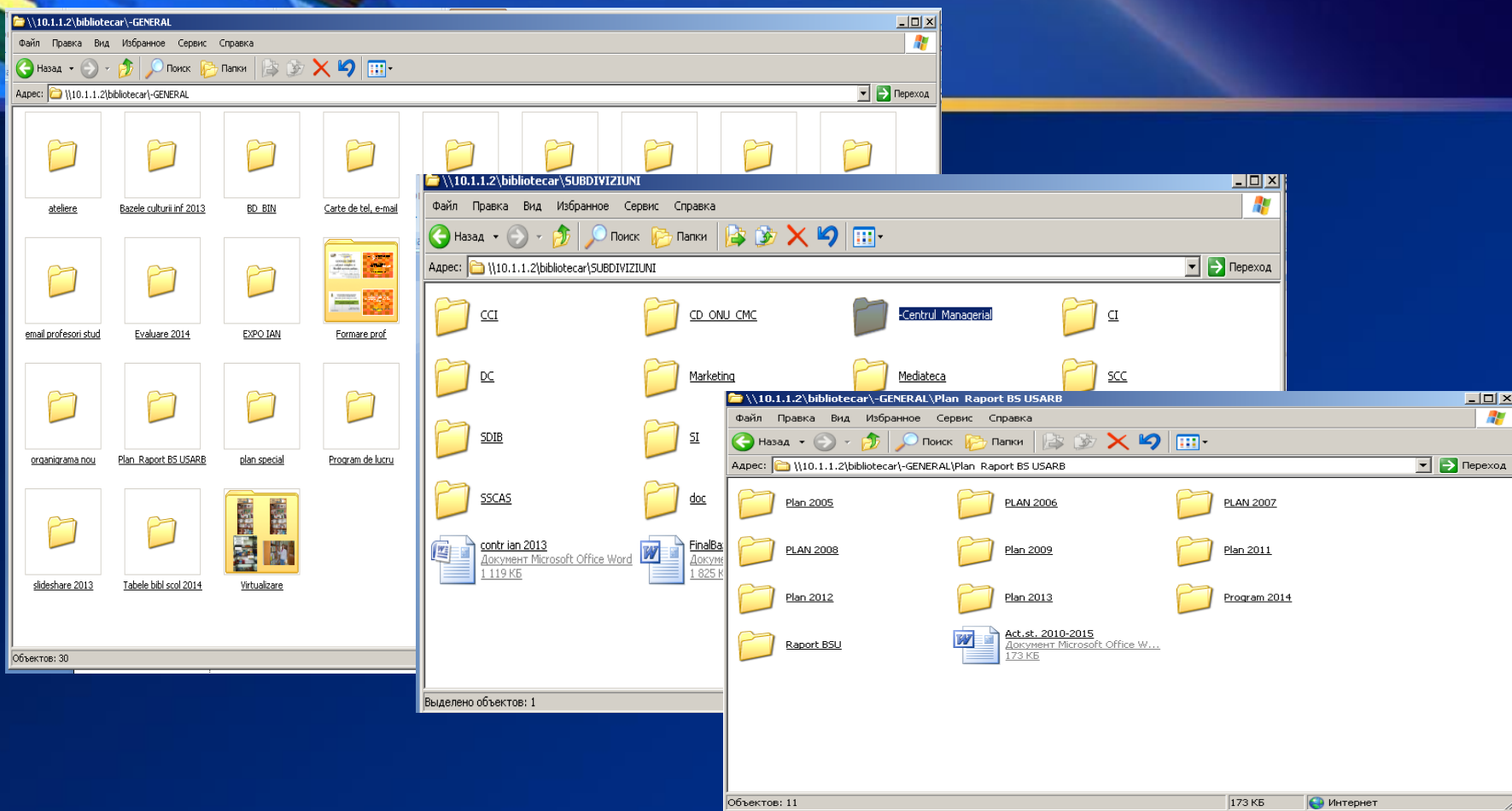


Informatizarea structurii Bibliotecii a avut ca obiectiv modernizarea serviciilor prin implementarea unui spectru larg de programe, aplicații și tehnologii informaționale.

The image displays a collage of screenshots from a Windows XP desktop environment, illustrating the use of the ROMAN NetSend application for network communication. The main window shows a list of contacts with columns for name, address, and phone number. A 'Параметры' (Parameters) dialog box is open, showing a 'Черный список' (Blacklist) and 'Интерес' (Interests) tabs. A 'Имя в сети' (Network name) field is set to 'Slaver Mhaela'. A 'History' window shows a list of messages with columns for sender, recipient, and date. A 'File Explorer' window shows a directory structure with folders like 'ROMAN NetSend' and 'FinalBaza de date MP3.rar'. A context menu is open over a file, showing options like 'Сканировать FinalBaza de date MP3.doc', 'Открыть с помощью...', 'Добавить в архив...', and 'Отправить'.

Configurarea computerilor într-o rețea unică a facilitat comunicarea profesională a bibliotecarilor.

RomanNetSend - permite expedierea mesajelor profesionale, dar și oportunități suplimentare cum ar fi - expedierea fișierelor, utilizarea ping-ului și vizualizarea adresei IP a computerilor conectate în rețea.



Biblio_Folder - spațiu predefinit pe file-server-ul Jurist permite stocarea și utilizarea informațiilor și documentelor de diverse tipuri (cadru legislativ, planuri, rapoarte, etc.). Accesul la acest dosar este permis pentru toate stațiile de lucru ale bibliotecarilor.

Network Administrator - lord_Phoenix/REVENGE - supervisor

Файл Компьютер Вид Сервис Контроль Сервис Справка

12:56:18

| Компьютер | Остаток | Продолжитель... | Начало | Конец | Тариф | % Скидка | Оплачено | Пользователь | Вид услуг | Приложение | Прокси | Н... |
|--------------|----------|-----------------|----------|----------|-------|----------|----------|--------------|-----------|-------------------|--------|------|
| Компьютер 1 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 2 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 3 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 4 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 5 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 6 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 7 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 8 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 9 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 10 | 02:18:14 | 03:00:00 | 12:12:32 | 15:12:32 | Дин. | 0 | 6.00 | - | Internet | Internet Explorer | X | X |
| Компьютер 11 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 12 | 00:37:48 | 01:00:00 | 12:34:06 | 13:34:06 | Дин. | 0 | 2.00 | - | Internet | Internet Explorer | X | X |
| Компьютер 13 | 00:51:31 | 01:00:00 | 12:47:49 | 13:47:49 | Дин. | 0 | 2.00 | - | Internet | Internet Explorer | X | X |
| Компьютер 14 | 00:51:35 | 01:00:00 | 12:47:53 | 13:47:53 | Дин. | 0 | 2.00 | - | Internet | Internet Explorer | X | X |
| Компьютер 15 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 16 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 17 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 18 | 00:49:25 | 02:21:00 | 11:24:43 | 13:45:43 | Дин. | 0 | 4.70 | - | Internet | Internet Explorer | X | X |
| Компьютер 19 | 00:14:57 | 01:30:00 | 11:41:15 | 13:11:15 | Дин. | 0 | 3.00 | - | Internet | Internet Explorer | X | X |
| Компьютер 20 | 00:22:37 | 01:30:00 | 11:48:55 | 13:18:55 | Дин. | 0 | 3.00 | - | Internet | WINWORD | X | X |
| Компьютер 21 | 00:37:41 | 01:43:00 | 11:50:59 | 13:33:59 | Дин. | 0 | 3.43 | - | Internet | Internet Explorer | X | X |
| Компьютер 22 | 00:36:34 | 01:39:00 | 11:53:52 | 13:32:52 | Дин. | 0 | 3.30 | - | Internet | Internet Explorer | X | X |
| Компьютер 23 | 00:05:28 | 01:00:00 | 12:01:46 | 13:01:46 | Дин. | 0 | 2.00 | - | Internet | Word | X | X |
| Компьютер 24 | 00:05:32 | 01:00:00 | 12:01:50 | 13:01:50 | Дин. | 0 | 2.00 | - | Internet | WINWORD | X | X |
| Компьютер 25 | 00:12:42 | 00:30:00 | 12:39:00 | 13:09:00 | Дин. | 0 | 1.00 | - | Internet | Internet Explorer | X | X |
| Компьютер 26 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 27 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 28 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 29 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 30 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 31 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 32 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 33 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 34 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 35 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 36 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 37 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 38 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |
| Компьютер 39 | Свободно | | | | | | | | | | X | X |

Для получения справки нажмите F1

Пуск public_30_ID \\C41user18\INSTALL... T Series for Windows ... Network Administrato...

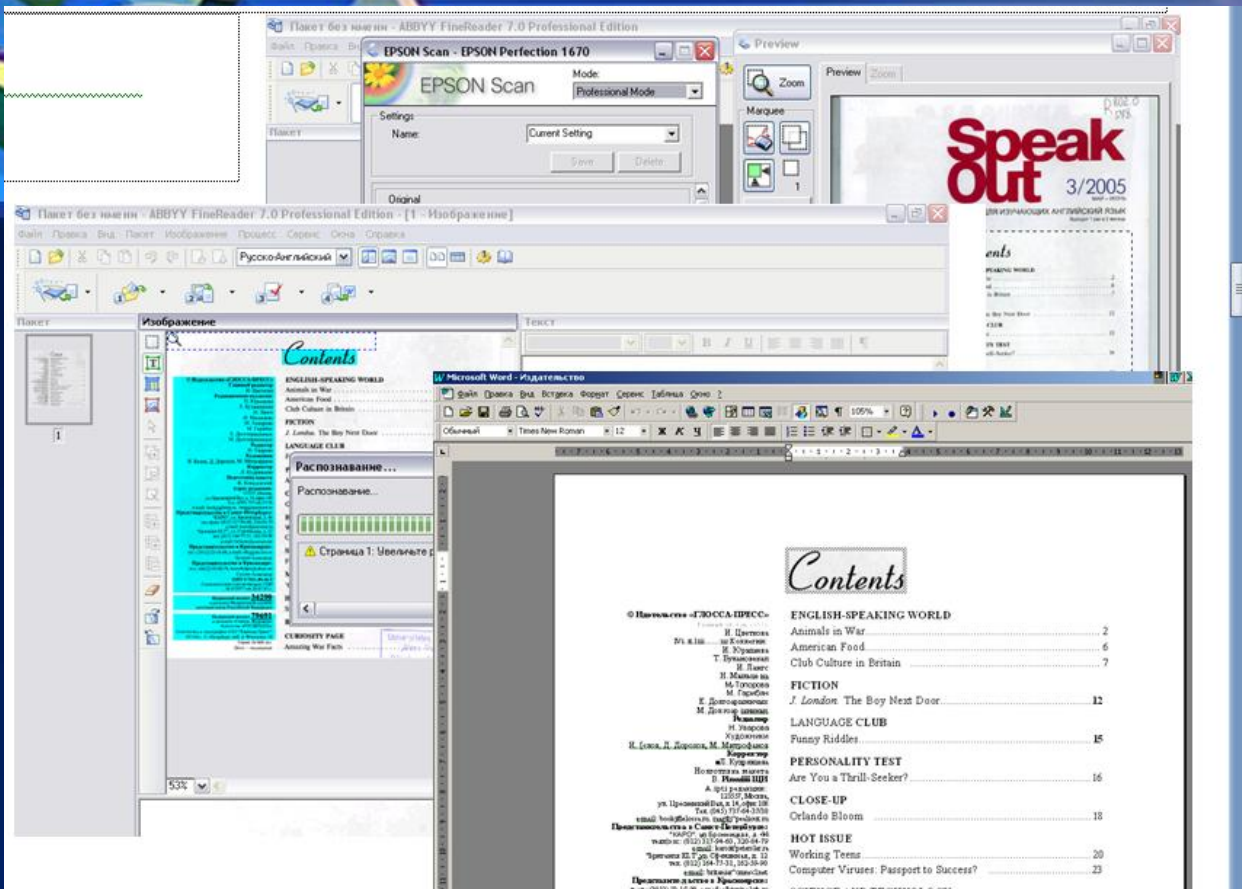
Organizarea Mediatecii și ca centru de acces a utilizatorilor la rețeaua globală Internet, a necesitat monitorizarea sesiunilor. Ca rezultat a fost instalat programul **Network Administrator** ce permite controlul accesului utilizatorilor la Internet.

Utilizarea posibilităților informaționale a permis crearea unor aplicații și programe ce au dus la facilitarea accesului la resursele info-documentare.

Extinderea bazelor de date bibliografice locale presupune nu doar utilizarea sistemului TINLIB, dar și crearea unor BD specializate prin utilizarea diferitor software.



Opere Muzicale în MP3 – colecție de înregistrări în format audio digital, de pe CD-uri, casete audio, discuri de vinil ce permite efectuarea căutărilor după astfel de criterii ca: cuvinte cheie, compozitor, titlul lucrării. Digitizarea înregistrărilor sonore a discurilor de vinil și casetelor se realizează prin utilizarea unor programe speciale de înregistrare și editare sunete - **Audacity**, **Magic Audio**, **Cleaning Audio Labs** ce permit cosmetizarea sonoră.



SumarScanat - BD elaborată în MS-Access, autonomă, dar cu utilizarea datelor importate din sistemul TINLIB. Baza permite efectuarea căutărilor după: titlu, cuvânt - cheie, vedetă de subiect din sumarul cărților și publicațiilor periodice. Prelucrarea datelor de stocare are loc în câteva etape. Prelucrarea preliminară constă în scanarea și identificarea conținutului cărților și periodicele, salvarea în Word. La etapa următoare textul obținut este importat în tabelele bazei de date.



Programul de formare a codurilor de bare

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Carti Nou | Neinventariate | Seriale | Fondul de schimb |
| Barcod Curent 1270809 | Barcod Curent B054680 | Barcod Curent S000561 | Barcod Curent FS02526 |

Кейки2 - Microsoft Word

Введите количество страниц.
Одна страница содержит 40 этикеток.

Будет распечатано:
Страниц - 5; Это - 200 этикеток.

Введите первый инвентарный номер из связи шифр.
1270809

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| *61* | *FS02462* | *FS02463* | *FS02464* | *FS02465* |
| *466* | *FS02467* | *FS02468* | *FS02469* | *FS02470* |
| *FS02471* | *FS02472* | *FS02473* | *FS02474* | *FS02475* |

Pentru realizarea pe viitor a împrumutului de carte în regim automatizat prin modulul Circulație (SIB TINLIB) au fost elaborate 2 programe aplicative:

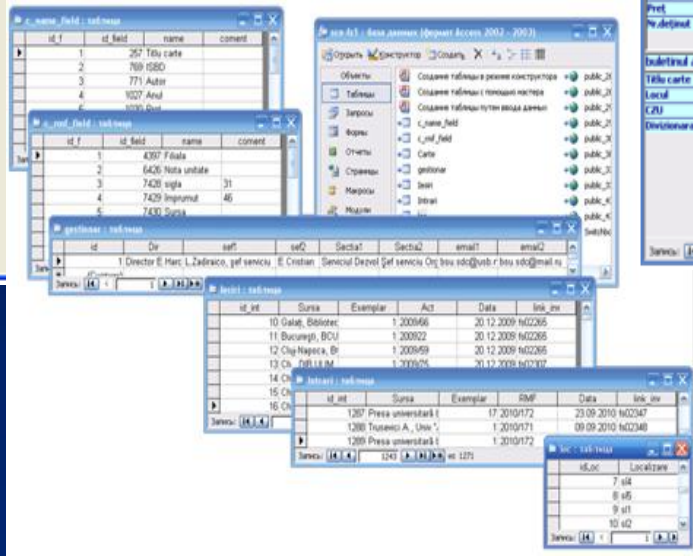
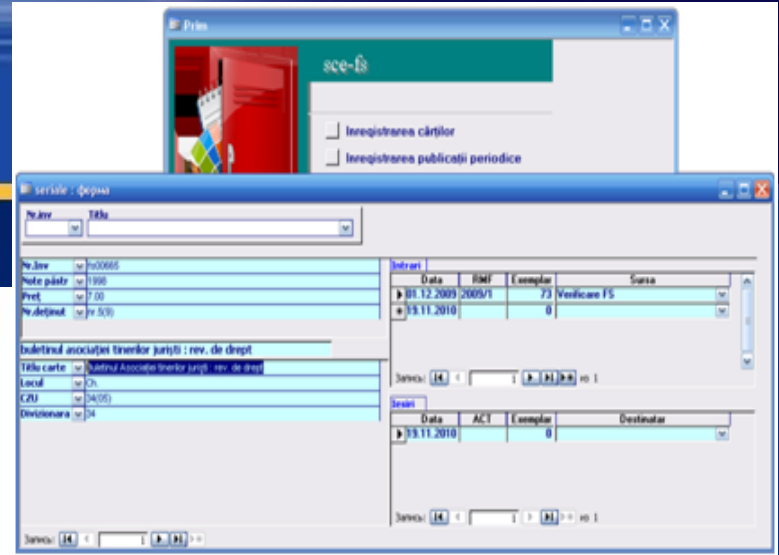
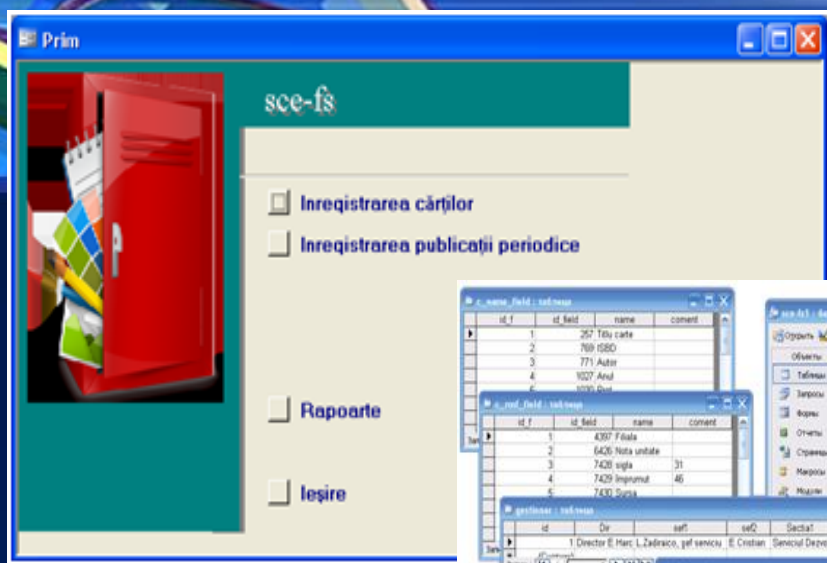
Barcode_Achiziție – formează etichete cu cod de bare pentru achizițiile noi, literatura neinventariată și Fondul de Schimb;

Barcode_Retro – prelucrează pentru barcodare înregistrările din retroconversie.

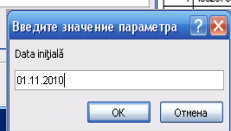
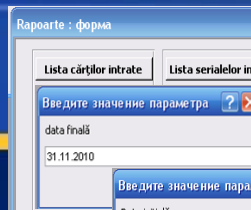
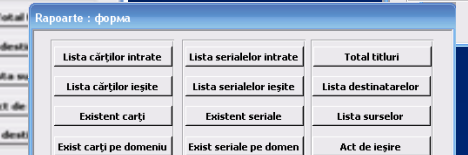


Automatizarea a avut ca efect schimbarea modului de înregistrare și stocare a datelor.

Aceste colecții de date pot fi memorate în diverse fișiere sau în baze de date, care sunt gestionate de Sistemele de Gestiune a Bazelor de Date (SGBD) cu ajutorul limbajelor de programare.



Aplicarea SGBD în activitate s-a realizat prin modernizarea procesului de constituire, gestionare și utilizare a Fondului de Schimb. Programul **FondSchimb** utilizează bazele de date Microsoft Access care se conectează la tabelele sistemului TinRead. La fel se folosesc tabele locale pentru evidența achizițiilor și eliminării documentelor în Fondul de Schimb. Datele necesare sînt prelucrate din TINLIB, ce permit căutarea după cîmpurile - nr. inventar, autor și titlu.



Lista cărților intrate în fondul de schimb
în perioada de la 10.01.2010 pînă la 12.01.2010

| Nr. | Inventar | Titlu | RMF | Ex. | Preț | Valoare |
|-----|----------|--|----------|-----|--------|---------|
| 1 | ts02385 | Comorile ascunse ale Moldovei : Autentică, necunoscută și spectaculoasă : [Album] | 2010/199 | 56 | 30,00 | 1680,00 |
| 2 | ts02384 | Cei mai influenți 50 moldoveni în 2006 : influență politică, putere financiară, notorietate | | 1 | 50,00 | 50,00 |
| 3 | ts02382 | Cei mai influenți 50 moldoveni în 2007 : influență politică, putere financiară, notorietate | | 1 | 50,00 | 50,00 |
| 4 | ts02381 | Cei mai influenți 50 moldoveni în 2005 : influență politică, putere financiară, notorietate | | 1 | 50,00 | 50,00 |
| 5 | ts02380 | Auguste Bailly | | 1 | 195,00 | 195,00 |
| 6 | ts02379 | Alexandru Budișteanu: Omagiu la 80 ani | | 1 | 180,00 | 180,00 |
| 7 | ts02378 | Câte rară în limba română din colecțiile bibliotecii : Contribuții bibliogr. Fasc.3 | | 1 | 70,00 | 70,00 |
| | | Academicianul Silviu Berejan : Biobiogr. | | 1 | 120,00 | 120,00 |
| | | Mecanica : Curs univ. | 2010/219 | 1 | 78,00 | 78,00 |
| | | Introducere în teoria dreptului : Texte pentru prelegeri | 2010/192 | 1 | 141,06 | 141,06 |
| | | Spațiul libertății, securității și justiției în Europa lărgită | 2010/191 | 5 | 38,00 | 190,00 |
| | | Puterea de transformare a UE : Europeanizarea prin intermediul condițiilor de aderare în Statele membre ale Uniunii Europene | 2010/191 | 7 | 50,00 | 350,00 |
| | | Economia emble ale Uniunii Europene | 2010/191 | 21 | 78,00 | 1638,00 |
| | | Economia integrării europene : Teorie, practică, politici | 2010/191 | 10 | 100,00 | 1000,00 |
| | | Extinderea UE și protecția mediului : Schimbări instituționale și politici de mediu în Euro | 2010/191 | 6 | 75,00 | 450,00 |
| 16 | ts02372 | Politica agricolă în Europa | 2010/191 | 6 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | ts02373 | Economia uniunii monetare | 2010/191 | 6 | 62,00 | 372,00 |
| 18 | ts02374 | Fondul de investiții | 2010/191 | 21 | 68,00 | 1428,00 |
| 19 | ts02375 | Politica în Uniunea Europeană | 2010/191 | 11 | 85,00 | 935,00 |
| 20 | ts02376 | Mituri europene : reformă sau declin | 2010/191 | 11 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | ts02389 | Commentaries on Judicial Code of Ethics | 2010/220 | 50 | 30,00 | 1500,00 |
| 22 | ts02390 | Essential english : for Committed Learners : (Practical Course) | 2010/228 | 3 | 115,80 | 347,40 |
| 23 | ts02392 | Variaabilitatea diazacică în cadrul unor serii stilistice-istorice | 2010/241 | 2 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | ts02391 | Experiența de cercetare - componentă indispensabilă a formării de specialitate. Ediția a | 2010/237 | 5 | 47,37 | 236,85 |
| 25 | ts01128 | Liderii : [nomenclurii reprezentanților sociali] | 2010/242 | 1 | 15,00 | 15,00 |
| 26 | ts02310 | Școlii studențului : Fac. Lb. și Lit. Străine | 2010/242 | 1 | 16,46 | 16,46 |
| 27 | ts02188 | Probleme actuale ale dreptului internațional umanitar : Lucr. Mesei Rotunde : Băni, US | 2010/242 | 1 | 47,00 | 47,00 |

Total exemplare: 232
Valoarea totală: 11139,77

| Document | Anul | Pr | Pr | Pr | Pr | Pr | Pr |
|--|------|--------------|--------|---------|----|----|----|
| Lettre internationale : rev. trim. | 1994 | nr.10 vara | 3.15 | ts00978 | 10 | 0 | 10 |
| Lettre internationale : rev. trim. | 1994 | nr.11 toamna | 3.15 | ts00979 | 15 | 0 | 15 |
| Вліт - регіони атлантики = Бонус - проректорів | 2005 | с.42 | 340,00 | ts02148 | 6 | 0 | 6 |
| Buletinul Asociației tinerilor juriști : rev. de drept | 1998 | nr.5(9) | 7,00 | ts00065 | 73 | 0 | 73 |
| Buletinul Asociației tinerilor juriști : rev. de drept | 1998 | nr.8(12) | 7,00 | ts00066 | 35 | 0 | 35 |
| Buletinul Asociației tinerilor juriști : rev. de drept | 1998 | nr.6(10) | 7,00 | ts00063 | 62 | 0 | 62 |
| Глотодидактика : Rev. semestrială | 2010 | an.1, nr.1 | 242,4 | ts02340 | 1 | 0 | 1 |
| Sintagmele | 2010 | an.1, nr.1 | 10,00 | ts02399 | 10 | 0 | 10 |

Pentru primirea documentelor însoțitoare și a datelor statistice referitoare la Fondul de Schimb a fost creat generatorul de rapoarte. Rapoartele sunt grupate în trei categorii. Primele rapoarte permit vizualizarea listelor documentelor achiziționate în FS sau eliminările din fond într-o perioadă anumită de timp, după tipul publicației - carte sau periodice. La fel din această categorie fac parte și listele publicațiilor pe domenii. Rapoartele generale permit vizualizarea listelor: Parteneri destinatari, Lista surselor, Lista destinatarilor, Total titluri.



Pentru o prelucrare și colectare mai rapidă a datelor statistice a fost elaborat programul **Statistica**, cu aplicarea tabelor externe a bazelor de date PostgreSQL și utilizarea datelor cititor din BD TinREAD. Programul este menținut pe server pentru realizarea oportunității de acces simultan de la toate posturile de lucru ale bibliotecarilor.

Forma principală conține câmpuri de validare pentru fiecare oficiu și 9 butoane de conectare:

Inregistrare utilizator

Înregistrare GRUP

Împrumut publicații

Sesiuni

Asistența INFO

Rapoarte OFICIU

Raport GENERAL

Setări Locale

Setări Globale

Principal : форма

Data curentă: 24.02.2014 Subdiviziunea: SL-5 Bibliotecar: Turcan Elena

Înregistrare UTILIZATOR
 Înregistrare GRUP
 Împrumut DOCUMENTE
 SESIUNI
 Asistență INFO

Setările Locale
 Setările Globale

Circulație : форма

Repartizare: 7 Data / Ora: 24.02.2014 13:00:38

| Categorie | ex. | CZU | ex. | LIMBA | ex. | Gen doc. | ex. |
|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|----------|-----|
| original | 7 | 7 | 7 | ro | 7 | cărți | 7 |
| original | * | * | * | * | * | cărți | * |
| Total | | Total | | Total | | Total | |
| | | | | | | | |

Repartizare per zi

Запись: 1 из 1

asistenta_info : форма

Consultații

| Tipuri | Consultatii | Data / Ora |
|--------|-------------|------------|
| | | |

Tip Cant.

Запись: 1 из 1

Cereri de informare

| Tipuri de cereri | Electronice | Tradiționale | Doc. tipărite | Data |
|------------------|-------------|--------------|---------------|------|
| | | | | |

Lista tematice

| Titluri | Liste | Data |
|---------|-------|------|
| | | |

Total

| | tip.cerere | electron | tradition | doc.tipar |
|--------------|------------|----------|-----------|-----------|
| Electronice | | | | |
| Tradițional | | | | |
| Doc.tiparite | | | | |

Запись: 1 из 1

Primele 5 butoane permit accesarea formularelor de lucru, de înregistrare a datelor. Conținutul și structura lor diferă în dependență de tipul datelor. **Înregistrare Utilizator** conține câmpurile de validare pentru înregistrarea atât cu scannerul cât și manual a utilizatorului. **Împrumut publicații** are forma de redare a informației ca formular unic. Subformularele înregistrează toate publicațiile împrumutate repartizate după CZU, limbă, tip document, tip publicație. **Sesiuni** - conține câmpuri de validare, numeric, de înregistrare și câmp de vizualizare. Toate formularele conțin panouri și / sau câmpuri de sumare.

Principal : форма

Data curentă: 24.02.2014 Subdiviziunea: SL-5 Bibliotecar: Turcan Elena

Tot_emczu_sec

Raport statistic Subdiviziunea: SL-5
In perioada 01.01.2 - 01.02.20

Încununat 158

| Categorie de impr. | | Comariu | | Gen document | | Tip document | | Limba | |
|--------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|
| alea Totoc | 7 | 005 | 1 | CD | 7 | film / cd | 132 | ru | 54 |
| original | 151 | 37 | 6 | revista | 8 | didactică | 26 | ro | 104 |
| | | 7 | 151 | carti | 143 | | | | |
| Total: | 158 | Total: | 158 | Total: | 158 | Total: | 158 | Total: | 158 |

Asistență informațională

| Seturi | | Căutare bibliografică | |
|-------------------|-----------|-----------------------|--|
| Aplicații | 14 | | |
| IM mp3 | 10 | | |
| BDS | 1 | | |
| OPAC | 2 | | |
| tot_seturi | 28 | tot_cereri | |

Imprimare

Vizite utilizatori

| întrîn | întrîn grupe | Total întrîn |
|--------|--------------|--------------|
| 38 | 27 | 65 |

| Clasa utilizator | utilizator_unic |
|------------------|-----------------|
| șunu didact | 34 - 0 = 34 |
| Ev | |
| Șerviciu | |
| Șerviciu | |
| Student | |
| Student | |

Stranița: 1

Setările Locale

Setările Globale

Raport OFICIU

Raport GENERAL

Compartimentul situațiilor finale, statistic, a BD sînt butoanele **Rapoarte OFICIU** și **Raport GENERAL**. Acestea permit vizualizarea pe ecran sau listarea la imprimantă a rapoartelor.

Setarea BD poate fi efectuată local pentru redenumirea oficiului / serviciului și după necesitate reînregistrarea bibliotecarului responsabil. Setările globale pot fi efectuate pentru întreaga BD.

The image shows a screenshot of a Microsoft Access database system. On the left, a window titled 'INP_C : форма' contains an 'Import Cititorii' button. In the center, a table window titled 'Formarea Permisul de intrarea' displays a list of students with the following data:

| NUME CITITOR | Nr_cititor | Data_inreg | Grupa | Facultate | Catedra/Specialitate | An de | Introdus de: |
|-------------------------|------------|------------|-------|-----------|----------------------|-------|--------------|
| Blașco, Tatiana | N/17269 | 02.11.2001 | | | | | |
| Botnari, Galina Vasile | N/00476 | 05.09.2009 | | | | | |
| Botnaru, Angela Oleg | N/00561 | | | | | | |
| Caraman, Ana Eugen | N/17297 | | | | | | |
| Cebotari, Adriana Iurie | N/17283 | | | | | | |
| Guțu, Cătălina Cheorghe | N/17268 | | | | | | |
| Guțu, Laura Cheorghe | N/17261 | | | | | | |
| Lisnic, Elena | N/17266 | | | | | | |
| Moraru, Marcel Mihai | N/17280 | | | | | | |
| Mutruc, Irina | N/00048 | | | | | | |
| Negru, Raisa | N/00481 | | | | | | |
| Popov, Nicolae Petru | N/00365 | | | | | | |

Below the table are buttons for 'Tinlib300' and 'Tinlib410', and a menu with options like 'Работа со всем списком' and 'Печать списка'. On the right, a window titled 'Cititorii' displays a library entry form for 'UNIVERSITATEA DE STAT "A. RUSSO" BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ'. The form includes the name 'Botnari Galina Vasile', a barcode for ID '* N / 00476 *', and the issue date 'Eliberat: 05.09.2009'.

Pentru asigurarea gestionării bazei de date Cititorul au fost elaborate programele: **Admiterea-TINLIB** - transferă datele din baza comisiei de admitere în sistemul TINLIB prin crearea fișierului listelor viitorilor studenți;

Permis - perfectează Permisele de intrare, utilizând datele exportate din TINLIB și aplicînd codul de bare al numărului.

Implementarea acestor programe a permis modernizarea proceselor de deservire și înregistrare a utilizatorilor prin scanarea permisului pentru verificarea situațiilor și evidența statistică. Tot în acest scop s-a realizat conexiunea cu *baza de date a studenților și statelor de personal ale Universității* prin Intranet.

Programa Achizitii Recente

Start

Numar inventar
Filtru pentru RMF
1278295

Statistica

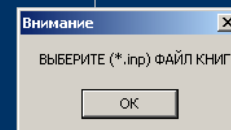
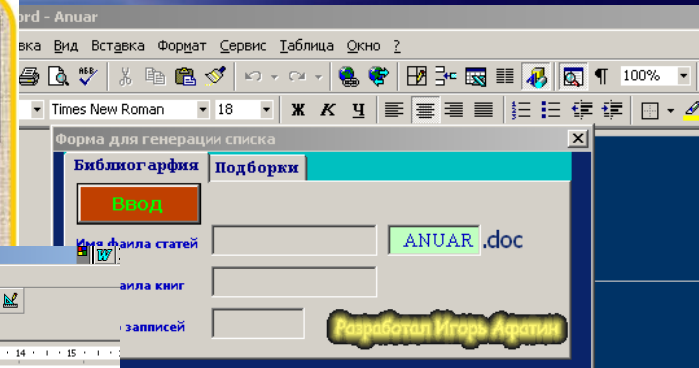
Baza: Total:

Titluri:

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|---|
| Științe socioumane | 3 | 31 | 32 | 35 | 36 | 38 | 39 | 9 |
| Științe reale și aplicate | 004 | 51 | 52 | 53 | 6 | | | |
| Artă | 7 | | | | | | | |
| Științe filologice | 8 | | | | | | | |
| Filosofie | 1 | | | | | | | |
| Religie | 2 | | | | | | | |
| Pedagogie și psihologie | 159.9 | 37 | | | | | | |
| Generalități | 0 | | | | | | | |
| Economie | 33 | 65 | | | | | | |
| Drept | 34 | | | | | | | |
| Științe naturale | 5 | 54 | | | | | | |
| Informatica | | | | | | | | |
| Biologie | | | | | | | | |
| Colectia Ioan Nicoricj | | | | | | | | |

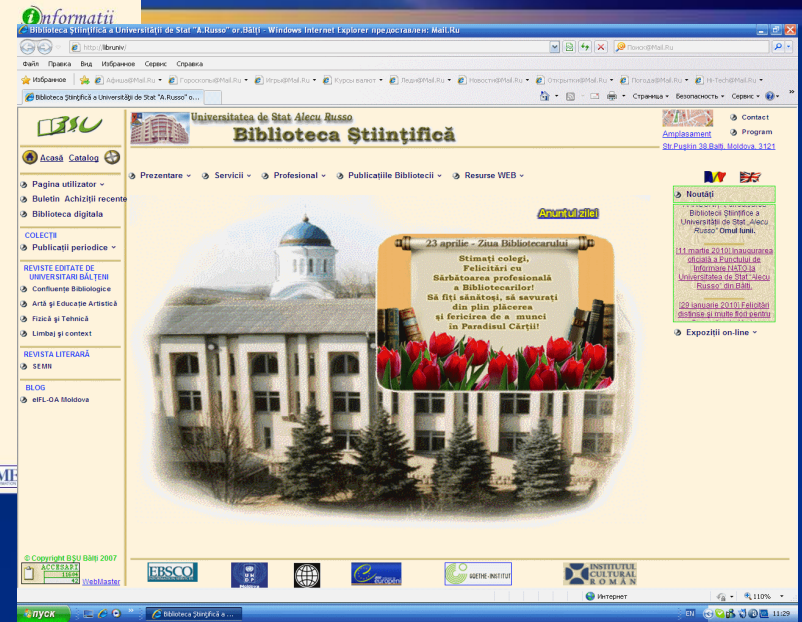
Microsoft Word - 2702... ANUAR

| | | | |
|----|-------------------|---|-------------------|
| 1. | | Babii, Leonid. Riscul financiar și stabilitatea firmei în economia de piață / Leonid Babii ; rec. A.Trusevici ; Univ. de Stat "A.Russo" din Bălți. - Ch. : S.n., 2002. - 84 p. | |
| 2. | 1(075.8) / C20 | Capcelea, Valeriu. Filozofie : man. pentru inst. de învăț. superior / Valeriu Capcelea. - Ch. : ARC, 2002. - 444 p. Bibliogr. select. p. 438-443; Total ex. : d-2, s11-5; s12-13 9975-61-236-6: 35.00 lei | 1(075.8) |
| 3. | 802.0 / C33 | Cebotaroș, Viorica. Pragmatic Analysis of Directive Speech Acts : Master's Thesis in Philology - 1100 / Viorica Cebotaroș ; scientific Advisor I.Ignatiuc ; English Philology Chair ; Fac. of Foreign Languages and Lit. ; Balti State Univ. "A.Russo". - Bălți, 2002. - 84 p., verso filelor albe Bibliogr. p. 79-82; Total ex. : s14-1. - 50.00 lei | 811.111(043.21) |
| 4. | 373.1.035.3 / C57 | Clim, Tudor. Tehnologia împletitului din lozie : material didactic / Tudor Clim ; coord. Mihai Darie ; Univ. de Stat "Alecu Russo"; Asoc. Surzilor din RM. - Bălți: Presa Univ. bălțeană, 2002. - 70 p. : il. Bibliogr. p. 69 ; Total ex. : d-1 9975-939-31-7: 15.00 lei | 373.1.035.3+746.7 |



Eficiențizarea comunicării Bibliotecii cu comunitatea științifică USARB s-a putut configura odată cu elaborare programelor **Intrări noi** și **Anuar**. Aceste aplicații permit utilizarea datelor exportate în format textual din baza de date a sistemului TINLIB 410. Prelucrate de macro-uri informația este vizualizată în formă de tabelă MS Word, sortat în ordine alfabetică.

Buletinul informativ **Achiziții recente** este formatat prin programul **Achiziții noi**, listele achizițiilor noi de carte sînt structurate pe domenii conform clasificării CZU. Pentru a primi liste de articole sau cărți structurate după diferite criterii este utilizat programul **Anuar**.



Instrumentele de comunicare, bazate pe noile tehnologii, facilitează aplicarea unor strategii de optimizare a imaginii Bibliotecii. În condițiile de azi o importantă direcție strategică de dezvoltare a activității unei biblioteci este website-ul.

Primele încercări de realizare a unui site de bibliotecă apar în anul 2001. În următorii ani s-a acordat o atenție specială factorilor de context, de conținut, de design, funcționalitate și actualitate.

În 2006 pagina se constituie din următoarele compartimente: Prezentare, Structura organizațională, Servicii, Catalogare, Catalogul on-line, Profesional, În memoriam, Nou.

BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ
 A UNIVERSITĂȚII DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLEȚI

ACASĂ CATALOG
 BIBLIOTECA DIGITALĂ
 REVISTA UNIVERSITARE

PREZENTARE PAGINA UTILIZATOR E-RESURSE NOTIȚII FEEDBACK CONTACT

FORMULAR DSI (Difuzarea selectivă a informației)

* Numele și prenumele: _____
 Categorie utilizator: _____
 Facultatea de: _____
 Catedra de: _____
 * adresa e-mail / telefon contact: _____
 * Tema de cercetare: _____
 Scopul/destinația cercetării: _____
 Termeni: _____
 Data: 27-Februarie-2014

Introduceți codul din imagine: 7367

E-RESURSE / Baze de date

BAZE DE DATE

EBSCO

Academic Search Premier
 Bază de date multidisciplinară cu texte integrale din peste 4 600 de publicații, inclusiv texte integrale din aproximativ 3 900 de titluri verificate de experți. Sînt disponibile documente în format PDF, începînd cu anul 1975, din peste o sută de periodice și referințe citate cu posibilitate de căutare din peste 1 000 de titluri.

Business Source Premier
 Cea mai utilizată bază de date pentru căutări în domeniul afacerilor: marketing, management, contabilitate, finanțe și economie. Oferă texte integrale, începînd din 1886, din peste 2 300 de periodice, din peste 1 100 de titluri verificate de experți. Este actualizată zilnic în EBSCOhost.

ERIC
 Education Resource Information Center, conține peste 1 300 000 de înregistrări și legături la texte integrale din peste 317 000 de documente din domeniul educației, începînd din anul 1966.

25 februarie 2014 - Lunarul liceențului, masterandului, doctorandului...
 24 februarie 2014 - Mult stimați colegi și prieteni, Biblioteca Științifică a Universității de Stat „Alecu Russo” din Băleți (BS USARB) vă adresează respectuos invitația de a participa la Coloquiul Bibliotecarilor în MEMORIU ALINĂ ILEIȘII, ediția a II-a, care va avea loc pe data februarie 2014. Program
 Mulțumiri din Anatoali Corolii pentru donație...
 19 februarie 2014 - Lansarea cărții „Autonul, personajele și eroinele” autor Nicolae Leahu, poet, critic, eselist, jurnalist, cadru de universitar...

REVISTA BIBLIOTECIORILOR UNIVERSITARE DIN REPUBLICA MOLDOVA
 ibliouniversitas@ABRM.md

Redacția Despre noi Arhiva Autori Contact

SUMAR Nr. 1, 2013

PERSONALITĂȚI REMARCANTE ÎN BIBLIOTECONOMIE
 TEORIE ȘI PRACTICĂ
 INFORMATIZARE, TEHNOLOGII
 EVENIMENTE
 ÎN MEMORIAM
 PROFESIONALIZARE

SUMAR
 TEORIE ȘI PRACTICĂ
 Ludmila CORGHENCI
 PASTELERUL PROFESIONAL, CA UN SERVICIU INFORMACIONAL-BIBLIOTECONEOMIC SAU CE FACEM PENTRU A AUGMENTA INTERESUL FAȚĂ DE BIBLIOTECA UNIVERSITATĂ
 Elena HÂRȘONITA
 PSYCHIATRIA ȘCOLARĂ LA A BIBLIOTECI UNIVERSITARE DIN BĂLEȚI
 Valentina NALTAȘ
 INSTRUIREA CONTINUTĂ - O TRĂSĂTURĂ EXISTENȚIALĂ DEFINITORIE PENTRU BIBLIOTECARI ÎN SOCIETATEA CUNOAȘTERII
 INFORMATIZARE, TEHNOLOGII
 Valerina TOPALCO
 MEXNA BIBLIOTECA - PORTAL DE VIZIBILITATE ȘI OPORTUNITĂȚI

ISSN 1867-4620
 LUI LUI ÎNFORMACIONAL PRIN BAZA DE DATE SUMARISĂCĂTAT

Sînt create compartimente noi, actualizate periodic informațiile expuse, cronologizate evenimentele.

Printre importante realizări menționăm paginile **ÎNTREABĂ BIBLIOTECARUL, PROPUNERI PENTRU ACHIZIȚIE, FORMULAR DSI, OPINII, SUGESTII, GÎNDURI** din meniul **Feedback** ce conțin script-uri generatoare de coduri de validare; crearea paginilor din meniul **e-Resurse** - **BAZE DE DATE, RESURSE TEMATICE, ARHIVE ȘTIINȚIFICE**; crearea și expunerea revistei electronice **Bibliouniversitas@ABRM.md**, varianta electronică a revistei **Confluente Bibliologice**.

Rezultatul acestor realizări sînt 59 387 vizite și 465 146 pagini afișate pentru anul 2013. Pagina libruniv.usarb.md alcătuiește 19 984 fișiere cu un volum de 2,34GB.

Statistici pentru:
Ibruniv1

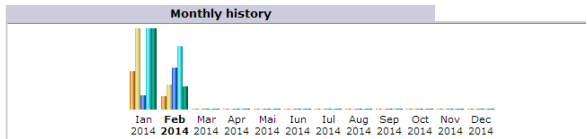
Summary
Când:
 Monthly history
 Days of month
 Zilele săptămânii
 Ore (Time server)
Cine:
 Countries
 Toată lista
 Către
Gazde
 Toată lista
 Ultima vizită
 IP nerezolvat
 Roboți/Motoare de căutare
 Toată lista
 Ultima vizită
Navigare:
 Visits duration
 Statistic zilnice
 Downloads
 Toată lista
 Contor vizualizări
 Toată lista
 Pagină de intrare
 Exit
 Sisteme de operare
 Versiuni
 Necunoscute
 Browsere
 Versiuni
 Necunoscute
Referiri:
 Origine
 Refering search engines
 Refering sites
 Căutare
 Search Keyphrases
 Search Keywords
Alte:
 Miscellaneous
 Coduri de eroare HTTP
 Pagini negăsite

Ultima actualizare: 10 02 2014 - 15:01

Reported period: Feb 2014 OK

| Summary | | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------|
| Reported period | Luna Feb 2014 | | | | |
| Prima vizită | NA | | | | |
| Ultima vizită | 10 02 2014 - 14:59 | | | | |
| | Vizitatori unici | Numărul de vizite | Pagini | Accesări | Octeți |
| Traffic viewed * | 940 | 1,844 | 117,843 | 178,701 | 7.96 GB |
| Traffic not viewed * | | (1.96 vizite/vizitatori) | (63.9 Pagini/Vizită) | (96.9 Accesări/Vizită) | (4526.5 KB/v |
| | | | 111,875 | 138,869 | 3.96 GB |

* Not viewed traffic includes traffic generated by robots, worms, or replies with special HTTP status codes.



| Luna | Vizitatori unici | Numărul de vizite | Pagini | Accesări | Octeți |
|----------|------------------|-------------------|---------|----------|----------|
| Jan 2014 | 2,798 | 5,979 | 38,969 | 227,534 | 27.63 GB |
| Feb 2014 | 940 | 1,844 | 117,843 | 178,701 | 7.96 GB |
| Mar 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apr 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mai 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iun 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iul 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aug 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sep 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oct 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nov 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dec 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 3,738 | 7,823 | 156,812 | 406,235 | 35.59 GB |

Downloads (Primele 10) - Toată lista

| Downloads: 1187 | Accesări | 206 Accesări | Octeți | Trafic mediu |
|--|----------|--------------|-----------|--------------|
| /robots.txt | 849 | 0 | 717.17 KB | 865 Bytes |
| /confbib/articole/2010_1_4/26Conf%201-4%202010%20fin.pdf | 39 | 76 | 19.16 MB | 170.61 KB |
| /publicatie/limbaj_context/volcop/5/numarul%204.doc | 36 | 11 | 115.74 MB | 2.46 MB |
| /confbib/articole/2012_1/27-33%20conf%201%202012.pdf | 35 | 81 | 19.06 MB | 168.25 KB |
| /confbib/articole/2011_3-4/109-114.pdf | 34 | 291 | 28.97 MB | 91.28 KB |
| /confbib/articole/2013_1-2/86-93.pdf | 34 | 501 | 73.40 MB | 140.49 KB |
| /publicatie/arta/numarul_5.pdf | 34 | 60 | 56.28 MB | 613.14 KB |
| /publicatie/rev/1-2-2011/114-119.pdf | 31 | 36 | 11.71 MB | 178.98 KB |
| /confbib/articole/2011_1-2/166-171.pdf | 31 | 72 | 10.95 MB | 108.87 KB |
| /confbib/articole/2013_1-2/conf_1+2-2013.pdf | 27 | 2,406 | 553.77 MB | 233.07 KB |

Pagini-URL (Primele 10) - Toată lista

| 1,244 pagini diferite | Contor vizualizări | Trafic mediu | Pagină intrai |
|-----------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| /aviamodel.2/administrator/ | 103,156 | 7.61 KB | 7 |
| / | 1,979 | 1.05 KB | 1,14 |
| /nou/evenimente.htm | 1,700 | 12.19 KB | 6 |
| /menu.htm | 1,632 | 6.32 KB | 2 |
| /frame-1.htm | 1,618 | 6.87 KB | 1 |
| /titlebib.htm | 1,617 | 4.61 KB | 1 |
| /gocounter.php | 1,538 | 4.21 KB | 2 |
| /aviamodel.2/ | 382 | 22.83 KB | 99 |
| /bibl_digit/bibl_digit.htm | 262 | 101.87 KB | 61 |
| /evccc/administrator/ | 130 | 38.74 KB | 2 |
| Alte | 3,829 | 15.02 KB | 521 |

Countries (Primele 10) - Toată lista

| Countries | Pagini | Accesări | Octeți |
|---------------|---------|----------|---------|
| ? Necunoscute | 117,843 | 178,701 | 6.59 GB |
| Alte | 0 | 0 | 1.37 GB |

Gazde (Primele 10) - Toată lista - Ultima vizită - IP nerezolvat

| Gazde : 0 Cunoscute, 2,625 Necunoscute (adresă ip nerezolvată) | GeoIP Country | GeoIP City | Pagini | Accesări | Octeți | Ultima vizită |
|--|---------------|-------------|---------|----------|-----------|--------------------|
| 940 Vizitatori unici | | | | | | |
| 193.238.54.53 | Spain | Necunoscute | 103,140 | 103,140 | 766.90 MB | 08 02 2014 - 12:57 |
| 192.168.60.2 | Necunoscute | Necunoscute | 1,705 | 4,494 | 147.25 MB | 10 02 2014 - 14:16 |
| 208.115.111.66 | United States | Seattle | 771 | 859 | 5.35 MB | 10 02 2014 - 11:18 |
| 10.1.1.105 | Necunoscute | Necunoscute | 733 | 1,340 | 12.11 MB | 10 02 2014 - 13:44 |
| 208.115.113.83 | United States | Seattle | 637 | 721 | 4.98 MB | 10 02 2014 - 13:40 |
| 10.1.1.180 | Necunoscute | Necunoscute | 364 | 838 | 10.23 MB | 10 02 2014 - 14:23 |
| 10.1.1.80 | Necunoscute | Necunoscute | 339 | 422 | 3.82 MB | 10 02 2014 - 14:53 |
| 10.1.1.186 | Necunoscute | Necunoscute | 334 | 1,003 | 6.21 MB | 10 02 2014 - 14:46 |
| 10.1.1.187 | Necunoscute | Necunoscute | 294 | 1,157 | 8.76 MB | 10 02 2014 - 14:59 |
| 10.1.1.199 | Necunoscute | Necunoscute | 265 | 1,115 | 7.95 MB | 10 02 2014 - 14:46 |
| Alte | | | 9,261 | 63,612 | 7.01 GB | |

Contorizarea accesărilor de pagină permite estimarea utilizării acesteia.

Pentru analiza traficului informatic pe pagina Bibliotecii a fost instalat programul **AWStats** - un instrument gratuit, dar în același timp extrem de util, care generează statistici grafice pentru streaming în câteva pagini: numărul vizitelor și numărul vizitatorilor unici; durata vizitelor și ultimele vizite; userii care s-au logat și ultimele vizite în care internauții s-au autentificat; statistici pe zile și pe săptămâni, precum și în orele de vîrf; cele mai vizitate pagini; tipul fișierelor; browsere; detectarea roboților și a momentului cînd aceștia au vizitat site-ul; motoare de căutare, cuvinte cheie și fraze cheie în baza cărora site-ul a fost găsit de vizitatori.

Search DSpace

Go

Advanced Search

Home

Browse

Communities & Collections

Issue Date

Author

Title

Subject

Sign on to:

Receive email updates

My DSpace authorized users

Edit Profile

Help

About DSpace

DSpace >

DSpace is Live

Welcome to our digital repository of My University research!

More exciting news to appear here.

Search

Enter some text in the box below to search DSpace.

Go

Communities in DSpace

Choose a community to browse its collections.

[BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ](#)

[COLECȚIA INSTITUȚIONALĂ](#)

[FACULTATEA DE DREPT ȘI ȘTIINȚE SOCIALE](#)

[FACULTATEA DE LITERE](#)

[FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, PSIHOLOGIE ȘI ARTE](#)

[FACULTATEA DE ȘTIINȚE REALE, ECONOMICE ȘI ALE MEDIULUI](#)

[ISTORIA USARB](#)

[MANAGEMENTUL USARB](#)

[DSpace >](#)
[BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ >](#)
[Monografii >](#)

This is a default

Please use this identifier to cite or link to this item: <http://hdl.handle.net/123456789/697>

Название: Biblioteca Științifică și transferul de informație către utilizator : studiu comparativ 2010-2011

Авторы: [Iulic, Margarita](#)
[Vacarciuc, Valentina](#)

Ключевые слова: monografii
Iulic Margarita
studiu

Issue Date: 2011

Издатель: Biblioteca Științifică

Библиографическое описание: Biblioteca Științifică și transferul de informație către utilizator : studiu comparativ 2010-2011 / Margarita Iulic, Valentina Vacarciuc ; red. resp. : E. Harconița ; red. : E. Stratan, L. Răileanu, A. Cucu ; lector : G. Mostovic ; design: S. Ciobanu ; tehored. : N. Culicov ; Bibl. Șt. a Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți, 2011. – 69 p. – (Colecția Profesionalizare)

Серия/номер: Colecția Profesionalizare

Краткий обзор (реферат): Scopul cercetării este evaluarea rolului Bibliotecii Științifice Universitare „Alecu Russo” în vederea îndeplinirii excelente a misiunii privind acoperirea eficientă, informațional – documentară a procesului didactic, de cercetări științifice, asistența utilizatorilor în procesul de selectare și utilizare a informației, determinarea căilor și mijloacelor de sporire a calității tuturor serviciilor prestate, diversificarea acestora

URI: http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/public_bibl/bibl_utilizator.pdf

ISBN: 978-9975-50-071-5

Appears in Collections: [Monografii](#)

Files in This Item:

| File | Description | Size | Format |
|-------------------------------------|-------------|---------|-------------------------------------|
| bibl_utilizator.pdf | | 2,24 MB | Adobe PDF View/Open |

[Show full item record](#)

[View Statistics](#)

Items in DSpace are protected by copyright, with all rights reserved, unless otherwise indicated.

Rezultatul acțiunilor în sprijinul mișcării „Open Access” este expunerea pe site-ul Bibliotecii a web aplicației DSpace - Repozitoriul Instituțional ORA (Open Research Archive) – USARB.



Utilizarea eficientă a inovațiilor este obiectivul profesional herculean a comunității bibliotecare.

Abordările inovaționale necesită de la specialistul din biblioteconomie cunoștințe și abilități de organizare, gestionare și realizare a activităților, să înțeleagă conținutul proceselor inovaționale, să cunoască nivelul de dezvoltare în domeniul biblioteconomiei și științelor informării, tehnicii și tehnologiilor, să posede abilități de proiectare inovațională.

Cînd modernizarea este conștientizată ea devine un obiectiv comun.

Adevărata valoare a inovațiilor este impactul pozitiv asupra calității serviciilor oferite utilizatorilor.