LIBRI UNIVERSITATIS
UNIVERSITAS LIBRORUM
BIBLIOTECA CENTRALĂ UNIVERSITARĂ
"LUCIAN BLAGA"
Str. Clinicilor, nr. 2, 400006, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-264-597092, fax: +40-264-597633
e-mail: secretariat@bcucluj.ro

Nr. înreg. 582/8.03.2023

RAPORT IT 2022

rezumat

Prezentul raport este o sinteză a activităţilor realizate de membrii ***Laboratorului de Informatică***, precum şi cele legate de digitalizarea bibliotecii efectuate de către alţi colegi sau în colaborare cu aceştia.

Primele 3 luni ale anului 2022 au fost influenţate de stările de alertă datorate Pandemiei COVID-19, în medie pe lună 50 de colegi și-au desfășurat activitatea la domiciliu, ceea ce a necesitat asistență pentru accesul de la distanţă şi pentru transferul documentelor.

A. ACTIVITĂŢI, PRODUSE ŞI SERVICII NOI:

1. REALIZĂRI IMPORTANTE:

- Crearea şi implementarea unei **aplicaţii noi** de verificare valabilitate permis de bibliotecă, încărcare automată a locurilor rezervate în Aleph şi eliberarea acestora, cu statisticile aferente acestor activităţi.
- Dezvoltarea **proiectului de digitizare** a lucrărilor recomandate în bibliografiile de cursuri şi pentru examenul de licenţă la specializările din cadrul facultăţilor Universităţii „Babeş-Bolyai", demarat în 2020.

  În 2021 s-a creat un modul privind **Reviste şi Colecţii** în care s-au adăugat volumele din toate seriile revistei *Studia UBB*. S-au mai inclus, apoi, colecţiile *Sources chrétiennes*, *Studii teologice*, *Caietele avangardei* ş.a

  În 2022 s-a adăugat **al treilea modul** privind *Elitele Universitare Clujene* (proiectul **E-Unic**).

  Accesul publicului la documentele digitale se face prin interfaţa de la adresa https://public-view.bcucluj.ro/, pe bază de permis valid de bibliotecă.

  La sfârşitul anului 2022 erau accesibile aprox. **40.000** de documente, însumând **9,7 milioane de pagini de conţinut**, din care peste **32.500** au fost scanate. Diferenţa este dată de documentele primite direct de la profesori sau descărcate din bazele de date abonate sau din cele în acces liber.

  În 2022 au fost scanate 4.426 de documente, adică 427.385 de cadre şi s-au editat 5.189 documente, în total 833.940 de pagini (fiind editate unele documente care s-au scanat în perioada mai 2020-februarie 2021).

- Adăugarea **în catalogul online a link-urilor directe** pentru documentele digitizate şi accesate din platforma de bibliografii, accesul fiind tot pe baza de permis valid de bibliotecă şi fără posibilitate de descărcare a documentelor PDF (peste 28.000 de documente regăsibile după sintagma „varianta electronică").
- Utilizarea sistemului de bibliotecă ALEPH 500 v. 23 la capacitate maximă pentru descrierea de înregistrări noi în **catalogul online** – CUC01 http://aleph.bcucluj.ro:8991/F ajungându-se la **977.370** titluri şi la **1.782.669** exemplare înregistrate.
- Demararea **proiectului PUBBA** – *Profesori activi ai UBB* - prin care au fost verificate şi actualizate datele în baza de autorităţi (CUC10) pentru **1.799** de cadre didactice din UBB, iar în catalog la **15.152** titluri de lucrări au fost completate codurile fundamentale CNATDCU (câmp nou 960). Echipa de execuţie a fost formată din 30 de bibliotecari de la filiale.
- Implementarea **procedurii de eliberare facturi-chitanţe online în Aleph** în sediul central al bibliotecii şi adaptarea desfăşurătorului de plăţi, ceea ce permite eliminarea chitanţelor tradiţionale tipizate.
- Adăugarea în **WorldCat** (OCLC) a **76.344** de înregistrări noi, atingând un total de **927.031** de titluri, fiind accesate **11.143** de titluri.
- Integrarea în baza de bibliografii din Aleph (CUC02) a ***Referinţelor critice*** pentru anul **2013** cu **7.676** înregistrări și a celor pentru **2014** cu **8.664** înregistrări.
- Actualizarea **portalului EDS**-Ebsco Discovery Service prin trimiterea lunară a catalogului online, setarea resurselor ştiinţifice abonate şi a celor gratuite oferite de Ebsco.
- Asigurarea **accesului de la distanţă** la bazele de date ştiinţifice abonate și a cărților electronice din catalogul online (**18.436** de titluri) prin verificarea permanentă şi reconfigurarea protocolului EzProxy.
- Începerea proiectului de **digitizare a tezelor de doctorat** susţinute la UBB. La recomandarea universităţii s-au identificat tezele susţinute în perioada 2011-2016 şi s-a început digitizarea pornind din anul 2016, fiind scanate **451** de titluri.
- Dezvoltarea serviciului de **atribuire DOI** – Digital Object Identifier, cu **6.820** de DOI-uri alocate în 2022, ajungându-se la 96 de **parteneri** (1421 noi) şi **238 titluri de reviste** (38 noi).
- Întreţinerea bibliotecilor virtuale ***Transilvanica*** http://documente.bcucluj.ro/, ***Şcoala Ardeleană*** http://documente.bcucluj.ro/scoala/ şi ***Bibliografia istorică a României 1994-2010*** https://documente.bcucluj.ro/BistRO_1994-2010/
- Actualizarea în sistemul Aleph a procedurilor de efectuare a **trimiterilor de schimb** şi verificarea celor privind primirile de documente, ceea ce permite renunţarea la aplicaţia veche (implementată din 1995 în FoxPro).

- **Cursuri de formare profesională**, 26 sept.-7 oct., cu 20 de teme, organizate în 28 de sesiuni teoretice şi 45 de sesiuni practice, în care au fost instruiţi **171** de cursanti (148 din BCU Cluj + 23 din alte instituţii).
- Actualizarea **paginii de intranet** lunar cu statisticile din Aleph, precum și cu decizii ale conducerii, proceduri sau materiale de lucru.
- Asistenţă pentru aplicaţia de **Personal**, cu salvările lunare pe serverul Windows 2003.
- Realizarea de task-uri de sincronizare pe cele două componenete principale ale **sistemului de stocare Synology**, definirea de noi useri, crearea de link-uri pentru download accesibile prin parolă și limitare timp de acces, copierea de date stocate de pe echipamentele vechi.
- Reconfigurarea **serverelor DNS, web** și **email** cu regenerarea şi instalarea certificatelor SSL, pentru implementarea noilor cerințe de securitate și a unor interfețe noi de utilizare.
- Extinderea reţelei de calculatoare în depozit.
- Distribuirea a 83 de calculatoare din cele **100 de calculatoare** primite donaţie în 2021 de la compania Yardi și configurarea celor 87 de calculatoare primite în decembrie 2022.
- **Asistență** pentru lucrul la domiciliu, în primele 3 luni ale anului şi reconfigurarea calculatoarelor la întoarcerea în bibliotecă.
- Punerea în funcţiune a **echipamentelor noi intrate**: 30 de licenţe Abbyy Fine Reader v.15, 12 licenţe de EndNote, 11 licenţe MS Office, 6 licenţe Adobe Acrobat Profesional, 3 scannere Crowley ODS A3, 3 scannere CZUR ET 16 Plus, 4 imprimante de carduri, 2 imprimante pentru etichete, 1 imprimantă de tipărit solicitări online, 7 switch-uri, 6 SSD-uri, 40 de kit-uri tastaturi și mouse, în valoare totală de **226.379** lei.

2. BIBLIOTECA DIGITALĂ accesibilă din catalogul online şi la adresele http://dspace.bcucluj.ro/ – platforma Dspace care gestionează o bază de date şi permite căutarea în descrierile bibliografice şi în textul integral din documentele PDF, http://www.bcucluj.ro/re/catalogold/ – cataloagele tradiţionale digitizate, http://documente.bcucluj.ro – Colecţia digitală *Transilvanica* (pagini web), http://www.transilvania100plus.ro/ – *Transilvania 100+* (aplicaţie dezvoltată de UBB) şi http://documente.bcucluj.ro/scoala/ – *Şcoala Ardeleană* (pagini web):

- în catalogul online sunt descrise **126** de manuscrise digitizate, **668** cărţi vechi, **773** titluri de reviste, **4.805** materiale iconografice, din care 2.804 cărţi poştale neaccesibile la public, **16.824** de cuprinsuri de cărţi;
- în Dspace – **164.064** de înregistrări, în 2022 fiind adăugate **12.166** de documente PDF, având **548.415** de pagini.

B. <u>INTERNET</u>:

1. **Pagina web de primire a bibliotecii** http://www.bcucluj.ro a primit **453.945** de vizite, din partea a **279.826** de vizitatori, fiind accesate **721.210** de pagini. Conţine:
2. **Catalogul online,** care cuprinde **977.370** titluri şi la **1.782.669** exemplare, a fost vizitat de **337.781** de ori, de către **202.223** de utilizatori;
3. **Platforma de bibliografii** care a fost vizitată de **154.481** utilizatori, în **227.929** de sesiuni și vizualizate **820.161** de pagini.
4. **Cataloagele tradiţionale digitizate**, formate din aprox. 2 milioane de fişe şi care permit solicitări online de cărţi şi periodice din sediul central, fiind accesate de **9.275** de utilizatori, în **14.278** de sesiuni şi vizualizate **17.569** de pagini.
5. **Resursele electronice*:***

- ***Baze de date*** abonate de BCU sau UBB prin consorţiul Anelis+:
    1. ACS – American Chemistry Society – abonată de UBB prin consorţiul Anelis
    2. AIP – American Institute of Physics – abonată de UBB
    3. APS – American Physical Society (până în iulie) – abonată de UBB
    4. Cambridge University Press – abonată de UBB
    5. EBSCO – Academic Search Complete – abonată de UBB
    6. EBSCO – Business Source Complete – abonată de UBB
    7. EBSCO ART Fulltext – abonată de UBB
    8. **Emerald** Management Extra – abonată de BCU
    9. IOP - abonată de UBB
    10. **JSTOR**. Arts & Science Collection I (plătită de BCU în afara consorțiului)
    11. MathSciNet – abonată de UBB
    12. **ProQuest Central** – abonată de BCU
    13. Reaxys – abonată de UBB
    14. Science Direct – abonată de UBB
    15. SciFinder – abonată de UBB
    16. Scopus – abonată de UBB
    17. **SpringerLink –** abonată de BCU
    18. Thomson ISI – Clarivate Analytics **–** abonată de UBB
    19. Wiley On-line Library **–** abonată de UBB
    20. ZbMATH – abonată de Facultatea de Matematică.
- ***Colecţii de cărţi electronice cu acces permanent*** accesibile din catalogul online, **18.774** de titluri*:*

1. **Springerlink 2008** (Chemistry and Materials Science, Science & Law, Earth and Environmental Science, Books. Mathematics & Statistics): **1.423** de titluri
2. **Science Direct**. Books. Physics & Astronomy - 1995-2006: **89** de titluri
3. **Elsevier 2014**: 1572 de titluri*
4. **Wiley 2014**: 257 de titluri*
5. **Wiley 2015**: 94 de titluri
6. **Springer 2015**: 143 de titluri
7. **Cabi 2021**: 157 de titluri
8. **DeGruyter 2021:** 2852 de titluri
9. **Ebsco 2021**: 2634 de titluri
10. **Jstor 2021**: 7317 de titluri
11. **Sage 2021**: 517 de titluri
12. **Emerald 2021**: 1321 de titluri.

- Baza de date legislative **LEX** (abonată de BCU) – accesibilă doar din sediul central.
- Bazele de date **Refinitiv (Thomson Reuters) Eicon**, **Euromonitor Passport** și **Statista** accesibile doar din clădirea FSEGA.
- Baze de date accesibile prin parteneriat: ***Arcanum şi colecţii de cărţi electronice maghiare:*** Typotex Interkönyv, MeRSZ, Akadémiai Kiadó Szótárai, SzóTudásTár, Szaktárs, Kossuth Kiadói Csoport.

Statistici de utilizare a bazelor de date abonate: **2.472.274** de accesări.

6. **Resurse ştiinţifice gratuite** puse la public **308 de baze de date gratuite**, accesibile pe domenii.
7. Portalul **EDS** – ***EBSCO Discovery Service*** – de căutare simultană în toate bazele de date abonate, în catalog on-line al BCU şi a altor resurse furnizate de EBSCO, a fost accesat de la distanţă prin 14.257 vizite, 5.605 vizitatori, fiind vizualizate 20.891 pagini; per total având **712.614** de sesiuni, **1.977.259** de căutări şi descărcate **793.103** de documente fulltext.
8. **Biblioteca digitală** integrală gestionată de programul **DSPACE**, accesibilă la adresa http://dspace.bcucluj.ro/, cu un total de **164.064** de înregistrări, din care **12.166** de înregistrări noi, a fost vizitată de **68.069** utilizatori, în **325.764** de sesiuni și vizualizate **1.985.811** de pagini.
9. B**iblioteca digitală Transilvanica** http://documente.bcucluj.ro/, care cuprinde **68** de manuscrise, **31.806** cărţi vechi sau rare şi **153** de titluri de reviste. A fost vizitată de **4.594** de cititori, în **8.883** de sesiuni și **17.780** de pagini vizualizate.
10. **Biblioteca digitală Şcoala Ardeleană,** accesibilă ca bibliotecă digitală distinctă la adresa http://documente.bcucluj.ro/scoala/, conţine 599 de înregistrări.

---

* **Notă**: Seturile Elsevier 2014 și Wiley 2014 sunt accesibile din BCU numai cu informații minimale (coperți, cuprins); ele fiind accesibile integral din portalul Anelis.

STATISTICI privind consultarea bibliotecilor digitale pe anul 2022:

	Vizite	Vizitatori	Pagini accesate
Dspace	325.764	68.069	1.985.811
Transilvanica	8.883	4.594	17.780
Cataloage digitizate	14.278	9.275	17.569
Transilvania 100	2.399	1.964	4.445
Școala Ardeleană	1.093	796	1.691
Public-view (bibliografii)	227.929	153.481	820.161

11. Site-ul web cu **Biliografia istorică a României *1994-2010,*** care cuprinde **90.435** de descrieri bibliografice, a fost vizitată de 314 cititori, în 359 de sesiuni, accesându-se 440 de pagini.
12. **Anuarul istoriografic al României** pentru anii 2011-2016, prezente pe site ca documente PDF şi incluse în Aleph (baza de bibliografii) cu **64.347** înregistrări.
13. **Referinţe critice – Istorie şi critică literară** pentru anii 2009-2014, prezente pe site ca documente PDF şi incluse în Aleph (baza de bibliografii) cu **76.854** înregistrări.
14. **Sistemul Help** de tip ticketing utilizat pentru opţiunea ***Întreabă bibliotecarul***, ceea ce permite înregistrarea într-o bază de date a tuturor solicitorilor adresate bibliotecii, a înregistrat **288** de **solicitări** de tickete și s-au transmis **490** de răspunsuri. Alte referinţe virtuale au fost livrate prin serviciul de informare și cercetare bibliografică sau direct prin adresele de email ale diferitelor servicii, în număr de **942**. Serviciul **chatbot** pe pagina Facebook a adunat **504** referinte virtuale.

Nota 1. Prin însumarea **referinţelor virtuale** date în biblioteca centrală şi bibliotecile filiale se ajunge la totalul de **7.579**.

Nota 2: Prin însumarea accesărilor la bazele de date, la bibliotecile digitale şi la catalogul on-line s-a obţinut un total de **4.624.919** de **vizite virtuale** la resursele bibliotecii.

C. PROIECTE:

Pe parcursul anului 2022 s-au iniţiat 4 proiecte interne:

- Proiectul **E-Unic (***Elite Universitare Clujene*), care are drept scop evidenţierea lucrărilor profesorilor clujeni. În prima fază au fost selectaţi personalităţi care au avut funcţii de conducere la UBB în perioada interbelică. În faza următoare au fost identificaţi rectorii din prima perioadă de funcţionare a UBB (1872-1919). De asemenea, s-a extins perioda de selecţie pentru identificarea profesorilor cu o activitate editorială bogată şi/sau cu o contribuţie semnificativă la procesul de învăţământ. În platforma de bibliografii s-a definit un modul distinct pentru accesul la lucrările scanate. Au fost identificaţi **90 de profesori** şi s-au scanat peste **6.200** de documente.
- Proiectul **PUBBA –** *Profesori activi ai UBB*, proiect descris la punctul A1. Universitatea "Babeş-Bolyai" ne-a pus la dispoziţie un fişier Excel cu toate cadrele didactice active, în care este

specificată profesia fiecăruia. În urma acestui proiect s-a reuşit să se dea o statistică foarte apropiată de realitate privind lucrările existente în bibliotecă ale cadrelor didactice din UBB, grupate pe cele 7 coduri fundamentale CNATDCU. Acest proiect va continua anual.

- Proiectul **Teze UBB**, care s-a demarat în urma discuţiei cu reprezentanţii UBB pentru tezele susţinute în perioada 2011-2016. S-au digitizat **451** de teze însumând **85.827** de pagini.
- Proiect de digitizare în colaborare cu ***Fundaţia pentru Şcoală*** (contra cost) în care s-a convenit pentru scanare o listă de titluri de periodice, s-a primit în custodie un scanner A2 şi au fost digitizate **223.312** pagini.

CONCLUZII

În 2022 activităţile din domeniul IT desfăşurate la BCU Cluj s-au derulat asemănător anului 2021 în primele 3 luni, fiind influențate de Pandemia COVID-19. Ele s-au axat pe nevoia de a veni în sprijinul utilizatorilor, de a avea acces de la distanţă la resursele informaţionale necesare în procesul educativ şi cel de cercetare, dar şi pe protejarea angajaţilor prin asigurarea lucrului la domiciliu la aproximativ 1 treime din personalul de specialitate.

Începând cu luna aprilie, când salariaţii care au lucrat de acasă s-au întors în bibliotecă, a fost necesar reintroducerea în reţeaua locală a calculatoarelor acestor colegi.

De asemenea, s-au luat în considerare și nevoile de extindere ale unor activități, precum cea de editare a documentelor digitizate, astfel că s-au achiziţionat suplimentar 30 de licenţe de AbbyFine Reader v.15, pentru care s-a făcut un ghid de utilizare şi au fost instruite 52 de persoane. Mai putem adăuga achiziționarea a 12 licențe de EndNote, program ce va permite înlocuirea aplicației ProCite utilizat pentru crearea bazelor de date bibliografice proprii.

În ceea ce privește partea de hardware, trebuie menționat faptul că, prin urmărirea şi actualizarea permanentă a sistemului de stocare achiziționat în decembrie 2020, s-a adus un plus de securitate în ceea ce privește accesul la resursele instituției și un grad sporit de siguranță pentru datele stocate.

Donația de 100 de calculatoare de la Compania Yardi din 2021 şi cele 87 primite în 2022 permite înlocuirea tuturor calculatoarelor achiziționate în 2007-2008, cu sisteme de operare și browsere vechi, ceea ce va duce la o siguranță și o viteză sporită de lucru.

La cursurile de formare profesională organizate în perioada 26 sept.-7 oct. au participat ca formatori toţi membrii Laboratorului de Informatică şi au asigurat echipamentele necesare instruirii.

Luând în considerare cele menţionate mai sus, putem afirma că activităţile desfăşurate în 2022 au vizat o mai bună securizare a datelor din reţeau bibliotecii, au asigurat un confort de lucru angajaţilor din bibliotecă şi au adus un plus valoare la serviciile oferite cititorilor noştri, ceea ce poziţionează BCU Cluj în topul bibliotecilor de rang naţional, dar şi la un nivel comparativ cu marile biblioteci străine.

OBIECTIVE 2023

La componenta **SOFTWARE**:

1. **Proiecte** suport pentru Universitatea Babeș-Bolyai prin:
   - extinderea proiectului **EUNIC** privind digitizarea lucrărilor profesorilor UBB și a celor despre aceștia;
   - continuarea proiectului de **digitizare a tezelor de doctorat** susținute în perioada 2011-2016;
   - reluarea proiectului PUBBA pentru cadrele didactice active la UBB în 2022.
2. Dezvoltarea şi creşterea calităţii documentelor din **platforma de bibliografii** prin:
   - aplicarea activităţii de editare la documentele digitizate în 2020;
   - completarea cu reviste de cultură;
   - completarea cu un modul privind documentele digitizate cu autori profesori UBB.
3. Asigurarea accesului la un număr cât mai mare de **baze de date ştiinţifice** prin:
   - menţinerea serviciului de accesare de la distanţă a documentelor fulltext din bazele de date ştiinţifice abonate de către utilizatorii cu card valid de bibliotecă, prin intermediul portalului EDS şi pe fiecare platformă (verificarea şi actualizarea protocolului EzProxy);
   - colaborarea cu membrii consorţiului AnelisPlus pentru realizarea unui nou proiect de finanţare pentru achiziţia de resurse ştiinţifice (în iulie 2022 s-a încheiat proiectul existent);
   - colaborarea cu parteneri străini pentru accesul la unele baze de date ştiinţifice (a se vedea bazele de date maghiare accesibile din 2020).
4. Crearea de **platforme noi** și implementarea celei în lucru pentru public:
   - serviciul de atribuire DOI, cu scopul de a veni în sprijinul editurilor partenere în comunicarea metadatelor noi şi verificarea celor existente;
   - materiale iconografice, https://www.bcucluj.ro/photo/.
5. Menţinerea, îmbunătăţirea şi adaptarea **sistemului integrat de bibliotecă ALEPH**:
   - schimbarea versiunii 23 a sistemului de bibliotecă cu versiunea 24;
   - integrarea în Aleph a altor baze de date proprii (create în ProCite) în baza de date CUC02;
   - actualizarea catalogului on-line în ***WorldCat*** (de 3-4 ori pe an) şi în portalul ***EDS*** (lunar);
   - verificarea titlurilor dublate în CUC02;
   - verificarea URL-urilor din ambele baze de date din Aleph şi corectarea lor;
   - continuarea colaborării cu Centrul CATA pentru semnalarea în OPAC a **documentelor accesibilizate pentru studenţii cu deficienţe de vedere**.
6. Dezvoltarea **bibliotecii digitale**:
   - prin scanarea de colecţii tematice;
   - colaborarea cu parteneri din străinătate pentru schimb de documente digitizate;
   - actualizarea platformei ***Dspace*** cu versiunea 7 a programului.

7. Înlocuirea aplicaţiilor vechi: **ProCite** (cu EndNote), **Personal** cu un modul de RU integrat cu aplicația de salarii sau trecerea în platforma Visual Fox.
8. **Salvarea** periodică a aplicaţiilor şi a datelor. Reorganizarea sistemelor de stocare.
9. **Securizare aplicaţii şi colecţii digitale** prin sisteme antivirus corespunzătoare şi prin politici de securitate suplimentare.

La componenta **HARDWARE**:

- **restructurarea reţelei de calculatoare** din sediul central cu subreţele dedicate pentru public, pentru o mai bună securizare a aplicaţiilor şi datelor centralizate pe servere;
- verificarea zilnică a sistemului de securitate Fortinet și adaptarea politicilor implementate în funcție de evenimentele apărute;
- verificarea **sistemului de stocare** pentru copierea tuturor datelor de pe sistemele vechi și actualizarea setărilor pentru utilizatori;
- schimbarea **serverului** pentru site-ul web, e-mail şi DNS;
- înlocuirea **calculatoarelo**r mai vechi de 10 ani cu cele primite donație;
- continuarea dotării cu **switch-uri performante** (cu posibilităţi de management) pentru analiza traficului şi a problemelor din reţea.

PROIECTE cu studenţii de la Facultatea de Informatică sau de la Universitatea Tehnică

1. ***Aplicaţie pentru biblioteca digitală*** cu lucrările profesorilor UBB
2. Dezvoltarea unui ***convertor*** de la formatul DublinCore (utilizat în Dspace) şi formatul EDM utilizat de Europeana.
3. Introducerea unui ***Viewer*** în Dspace.

Olimpia CURTA

STATISTICI ALEPH 2022

	2022 / total	2021 / total	2020/ total	2019 / total	2018 / total
Titluri catalog Bibliografii	77.472 /977.370 16.340/226.039	74.115 /899.894 106.826/209.699	38.845 / 825.777 15.772/102.873	30.609 / 786.923 2.063/87.094	30.613 / 756.313 15.757/85.031
Exemplare	141.280/1.782.669	141.280/1.652.892	73.393/1.515.046	81.271 /1.441.653	62.959/ 1.361.958
Autorităţi / subiecte	30.125/520.951 554 / 23.604	29.332/490.508 988 / 23.002	22.251 / 461.494 1.152 / 22.140	16.779 / 439.243 445 / 20.988	14.084 / 422.464 478 / 20.899
Cititori, activi scoşi din bd	8.806/ 110.805 17.015 1.074	4.172/ 103.073 10.431 1.873	3.058 / 100.774 13.094 414	5.294 / 100.196 17.047 1.036	5.351 / 95.938 17.932 877

Categorie cititor	Cititori 2022	Cititori 2021	Cititori 2020	Cititori 2019	Cititori 2018	Cititori 2017	Cod num
Student – univ de stat	75.278	69.802	69.265	68.973	66.705	64.885	01
Student – univ privată	1.473	1.450	1.426	1.418	1.386	1.329	02
Personal UBB	3.086	3.032	3.054	3.109	3.058	3.027	03
Personal BCU	412	394	505	546	524	507	04
Profesor înv preuniversitar	890	884	878	888	861	817	05
Personal univ de stat	3.173	3.236	3.119	3.075	2903	2.750	06
Alte categorii din Cluj-Napoca	3723	3.437	3.277	3.263	3.040	2.885	07
Alte categorii (fără domiciliu în CN)	1.416	1.298	1.291	1.278	1.144	1.054	08
Personal univ Privată	53	52	53	53	51	49	09
Pensionar – univ	56	53	52	51	51	47	10
Elevi liceu	774	751	796	791	763	745	11
Şomeri	59	59	120	134	135	136	12
Ocazional 1 – 1 săptămână	834	779	982	966	803	614	13
Ocazional 2-1 lună	871	853	1081	1.074	904	742	14
Ocazional 3-1 an	2.478	2.489	2.529	2.546	2.559	2.590	15
Personal documentare	64	66	70	35	33	32	16
Lichidați	14.073	12.523	12.276	11.996	10.270	8.342	17
Alte categorii	2.092	1.915					00,50
TOTAL	**110.805**	**101.158**	**100.774**	**100196**	**95.190**	**90.551**	

TOTAL împrumuturi pe 2022– din evidențele create pe *Google Docs*

	Cititori	Volume (total)	Din care:	
			Cărţi	Periodice
Bib. centrală	75.834	66.249	57.649	8.600
Filiale	37.334	62.478	54.790	7.688
TOTAL	113.168	**128.727**	112.439	16.288

VOLUME existente în catalogul on-line

Nr. Crt.	BIBLIOTECA	Cod bibliotecă	Volume 2022	Volume 2021	Volume 2020	Volume 2019	Volume 2018
1.	Bib Americană	AMER	6.941	6.917	6.545	6.483	6.415
2.	Bib de Astronomie	ASTR	1.403	1.396	1.401	1.399	1.393
3.	Bib Austriacă	AUSTR	7.257	7.169	7053	6.924	6.803
4.	Bib. F.Doina Cornea	BFDC	1.504	341			
5.	Bib din Bistriţa	BISTR	43	38	37	34	31
6.	Bib din Blaj	BLAJ	117	118	119	115	114
7.	Bib de Botanică	BOT	10.480	9.687	9.175	8.416	6.941
8.	Bib de Business	BUSIN	7.052	7.011	6.920	6.818	6.731
9.	Centrul de Studii Romane	CESRO	1.073	1.073	1.073	908	
10.	Bib de Chimie	CHIM	27.439	25.595	23.839	22.600	21.261
11.	Bib de Drept	DREPT	21.976	18.476	17.805	17.426	16.141
12.	Bib de Ştiinţe economice	EC	49.273	43.867	40.840	40.447	39.341
13.	Bib Educaţie fizică	EDFIZ	8.201	8..136	8.080	8.034	7.493
14.	Bib de Filologie	FILO	284.544	266461	249.392	243.785	232.694
15.	Bib de Filosofie	FILOS	24.467	23.172	22.216	21.848	21.115
16.	Bib de Fiziologie animală	FIZAN	8.180	8.065	8.016	7.956	6.168
17.	Bib de Fizică	FIZIC	26.703	25.083	24.970	24.887	21.174
18.	Bib de Fiz plantelor	FIZPL	8.188	7.549	6.686	6.285	4.929
19.	Bib de Geografie	GEOGR	30.385	29.734	28.806	28.075	27.354
20.	Bib de Geologie	GEOL	27.276	26.323	24.194	22.996	17.372
21.	Bib din Gheorghieni	GHEOR	1.933	1.902	1.890	1.889	1.852
22.	Bib de Istoria artei	ISTA	4.379	4.104	3.962	3.862	3.711
23.	Bib de Istorie Modernă	ISTM	31.891	30.997	29.832	29.023	27.993
24.	Bib de Istorie veche	ISTV	10.536	10.245	9.774	9.652	9.190
25.	Bib de Matematică	MATE	37.804	37.473	36.907	36.553	35.896
26.	Bib de Ştiinţa mediului	MEDIU	11.366	11.312	8.075	5.451	3.566
27.	Bib de Psih-Pedagogie	PED	19.374	19.212	19.004	18.710	18.566
28.	Bib din Satu Mare	SATUM	36	36	36	36	36
29.	Bib de Studii europene	SE	12.870	12.737	12.013	11.861	11.282
30.	Bib din Sf Gheorghe	SFGHE	75	74	74	70	65
31.	Bib din Sighet	SIGHE	1.340	1.233	1.219	1.206	1.172
32.	Bib de Şiinţe sociale	SOCAS	10.193	10.080	9.545	9.353	9.108
33.	Bib de Studii germane	STGER	4.936	4.936	4.454	4.455	4.460
34.	Bib de Studii iudaice	STIUD	3.559	3411	3.375	3.315	3.258
35.	Bib de Studii politice	STPOL	21.545	21.227	20.421	20.107	19.865
36.	Bib de Teatru	TEATR	15.042	14.882	5.164	5.119	5.067
37.	Bib Teol Gr-cat Oradea	TEGCO	8.986	8.361	8.065	7.882	7.659
38.	Bib de Teol Gr-catolică	TEOLG	14.046	13.459	13.150	13.014	12.762
39.	Bib de Teologie ortodoxă	TEOLO	34.532	31.358	26.615	24.279	21.739
40.	Bib Teol Rom- cat Cluj	TEOLR	12.839	8845	2.091	1.510	1.510
41.	Bib din Zalău	ZALAU	139	137	137	135	134
42.	Bib de Zoologie	ZOOL	30.976	29.237	23.964	21.642	17.323
	Bib centrală	CUCCL	941.751	861.403	788.112	737.076	702.249
	TOTAL		**1.782.650**	**1.652.872**	**1.515.046**	**1.441.636**	**1.361.933**

Echipamente IT
funcţionale în decembrie 2022

Departament / Filiala	Calc. BCU		Calc. UBB		Imprimante		Scanner	Cititor barcod	Infoliator	Copiator
	Bibl.	Public	Bibl.	Public	BCU	UBB				
Achizitii	8				1			4		1
Administrativ	6				0					1
Catalogare	1		12		1					
Colectii speciale	5	1	2		1		1	2		
Laborator igiena	1				0		1			
Contabilitate	8				1					
Depozit	10				4			7		
Direcţiune	3		2		2	1				1
Documentare	9				0	1				1
Editura	2				0					
Foto/Digitizare	11				0		9			1
Holul mare	0	2								
Imprumut	7	1			2			5	0	
Indexare	0		5		0					
Informaţii	2				3			2	1	
Lab info	6				1			2		1
Periodice	3	1			1			1		
Personal	2				1					
Referinte	2	1			1			1		
Sala 87	4						1			1
Sala 89	11					1				
Sala cataloagelor	2	6			0			2		2
Sala cercetători	2	1			1			2		
Sala economice	2	1		1	0			1		
Sala Marino	1	1	1		1			2		
Sala MM	2	20	1		1	1				
Sala profesori	1	2			1			2		
Sala reviste	11							2		4
Schimb	4				1					
BCU	**122**	**37**	**23**	**1**	**24**	**4**	**12**	**35**	**1**	**13**

Departament / Filiala	Calc. BCU		Calc. UBB		Imprimante		Scanner	Cititor barcod	Infoliator	Copiator
	Bibl.	Public	Bibl.	Public	BCU	UBB				
Astronomie	1			1	1			1		
Bib. Austriacă			1	3				1		1
Bib. Americană	1		1	1	0		1	1		
Botanica	1	1			1		0	1		
Business			1	1		1		1		
Chimie	3	1	0	0	2			1	1	
Drept	3			6	1	1		2	0	
Economice	6	2	0	11	2	0	2	2	1	1
Ed. Fizica	1		1	0		1	1	2	1	
Filologie	13	5		0	3	1	1	10		1
Filosofie	4	2			2	1	2	2	1	
Fiz. animală	1	1		1	1			1		
Fiz. plantelor	1	1		1	1			1	1	
Fizică	2	1		2		0	1	2	1	
Geografie	1		2	2	1	0	1	3	0	
Geologie	2	1		1	1	1		2	1	
Gheorghieni	1	1		1						
Istorie modernă	2	2	1		1	1	1	2	1	1
Istorie veche	3	1			1		1	3		
Matematica	4	1	1	4	1	1	1	4	1	
Pedagogie	1	1		1	1			1		
Sociologie	1	4	1	1		1	1	1	1	
Stiinţa mediului	2			1	1	1		1		
Ştiinţe politice		0	2	12		1	1	2	1	1
Studii europene	2	2	0	0		1	1	2	1	
Studii iudaice	1	1	2			1	1	2	1	1
Teatru	1		1	4		1	1	1		1
Teol. gr.-cat.	1		1	4	1	1		2	1	
Teol. rom.-cat.			1							
Teologie ort.	2			4	1	1	1	2	1	
Zoologie	2	2		2	1	1		2	1	
Filiale	**63**	**30**	**16**	**64**	**24**	**17**	**18**	**58**	**16**	**7**
TOTAL	**185**	**67**	**39**	**65**	**48**	**21**	**30**	**93**	**17**	**20**
Servere	**13**									

Calc. staţii	Total	Din care la public
BCU	252	67
UBB	104	65
Total general	**356**	**132**