

# DOMENIUL MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII

## 1. LUCRĂRI DE REFERINȚĂ – resursă ce sintetizează o mare cantitate de informații din domeniul matematică și științe ale naturii

Dacă vrei să îți definești un termen sau să ai o imagine de ansamblu asupra unui subiect, atunci consultă *lucrările de referință* puse la dispoziție de către bibliotecă. Principalele tipuri de lucrări de referință pe care le poți folosi sunt *dicționarele, enciclopediile, anuarele, ghidurile, atlasele, lexicoanele, etc.* Lista acestor lucrări le găsești grupate pe site-ul bibliotecii: [http://cat-biblioteca.upit.ro/bibl/Pagina%20WEB/Site\\_nou/Lucr\\_referinta.htm](http://cat-biblioteca.upit.ro/bibl/Pagina%20WEB/Site_nou/Lucr_referinta.htm)

## 2. PUBLICAȚII DE TIP CARTE, SERIAL, PRECUM ȘI ALTE TIPURI DE DOCUMENTE

Începe studiul cu bibliografia aferentă cursului. Este cea recomandată de profesorul tău sau cea inclusă în programa analitică (sau fișa disciplinei).

### Localizarea publicațiilor:

Pe pagina web a bibliotecii găsești listele bibliografice cu *noutățile* din *domeniul matematică și științe ale naturii* intrate în bibliotecă: <http://tinread.upit.ro/opac>

### Accesul în bibliotecă:

Permisul de intrare este emis în mod gratuit de bibliotecă după semnarea *Cererii de eliberare permis-card*, permis care se vizează (gratuit) anual de către bibliotecă. (*Sediu Central, Corp I – subsol, cam. 1*):

### Împrumutul publicațiilor (Sediu Central, Corp I):

- împrumut la sala de lectură carte și periodice (etaj II)
- împrumut la domiciliu (subsol, cam. 2)

### Consultarea publicațiilor:

Dacă aveți o bibliografie și vreți să aflați dacă biblioteca deține publicațiile indicate în bibliografie, consultați catalogul electronic al bibliotecii și notați *localizarea și cota de raft* (informație esențială cu ajutorul căreia găsiți publicația la raft).

Exemplu: *Paradisul Fourier: prelucrare de semnale, fenomene matematico-informatică și aplicații tehnologice*

Număr inventar	Nume localizare	Clasă unitate	Tip material	Cota	Situație împrumut
222177	Sală de lectură corp I	Consultare la sala de lectură	Carte tipărită	51 / J 22	La raft
222178	Sală de lectură corp I	Consultare la sala de lectură	Carte tipărită	51 / J 22	La raft

### Așezarea la raft a publicațiilor:

În sălile de lectură, publicațiile din *domeniul matematică și științe ale naturii* sunt cu acces liber la raft și ordonate conform *Clasificării Zecimale Universale*. Acestea se găsesc în zonele **004, 502, 504, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 60, 63, 66**.

### Principalele clase și subclase sunt:

004	Știința și tehnologia calculatoarelor. Calculatoare. Procesarea datelor
502	Natura. Studiul și conservarea naturii. Protecția naturii și a animalelor sălbatice
504	Știința mediului înconjurător. Include: Poluare
51	Matematică
52	Astronomie. Astrofizică. Cercetarea spațiului. Geodezie
53	Fizică
54	Chimie. Cristalografie. Mineralogie
55	Științele pământului. Științe geologice
56	Paleontologie
60	Biotehnologie
63	Agricultură și alte științe și tehnici înrudite. Silvicultură. Agricultură. Exploatarea vieții sălbatice
66	Tehnologie chimică. Industrii chimice și înrudite

## 3. TEZE DE DOCTORAT – resursă ce contribuie prin conținut la dezvoltarea domeniului matematică și științe ale naturii

Te interesează stadiul cercetării din *domeniul matematică și științe ale naturii*?

BUP îți pune la dispoziție lista bibliografică a tezelor de doctorat intrate în bibliotecă la:

[http://cat-biblioteca.upit.ro/bibl/Pagina%20WEB/Site\\_nou/teze\\_doctorat.htm](http://cat-biblioteca.upit.ro/bibl/Pagina%20WEB/Site_nou/teze_doctorat.htm)

## 4. BAZE DE DATE ȘTIINȚIFICE oferite prin proiectul ANELIS PLUS – resurse ce cuprind articole dintr-un număr mare de periodice: reviste și jurnale

Lucrezi la o cercetare pentru licență, disertație sau teză de doctorat și ai nevoie de articole din reviste științifice? BUP îți pune la dispoziție o listă de baze de date online, disponibilă pe pagina web a bibliotecii la adresa:

[http://cat-biblioteca.upit.ro/bibl/Pagina%20WEB/Site\\_nou/BazeDate.htm](http://cat-biblioteca.upit.ro/bibl/Pagina%20WEB/Site_nou/BazeDate.htm)

Tipul înregistrării:	Text tipărit: monografic
Autori:	Jalbă, Liviu; Mănoiu, Gabriel Corneliu Stănașilă, Octavian
Detalii publicare:	Fundația Floarea Darurilor
Locul publicării:	București
Anul Ediției:	2017
ISBN:	978-973-0-23015-4
Descriere:	398 p.; 22 cm
Limba:	Română
Subiect:	Matematică; Informatică; Serii Fourier
Clasificare:	51:004:62; 62:004:51
Cota topografică:	51 / J 22

### Bază de date multidisciplinară cu text integral:

SpringerLink Journals + Arhive

### Bază de date bibliografică și bibliometrică:

Thomson Web of Knowledge (Web of Science-ISI, Journal Citation Reports, Derwent Innovation Index)+Arhive

Modul cărți electronice

**Atenție!** Bazele de date abonate sunt accesibile pentru toți membrii comunității academice: studenți, masteranzi, doctoranzi, cadre didactice, cercetători – din rețeaua internet a Universității sau prin acces mobil, în baza adresei de e-mail instituționale.



### Baze de date legislative abonate de UPIT:

**Legalis** - legislație, jurisprudență, doctrină, legislația completă și actualizată a României, reviste în format integral.



**Legis** - aplicație ce permite accesarea actelor legislative în format electronic.

### 5. ALTE INFORMAȚII BIBLIOGRAFICE

Pentru a găsi și alte informații bibliografice din *domeniul matematică și științe ale naturii*, poți apela la catalogul online colectiv **ROLiNeST** <http://rolinest.edu.ro/> - care include bazele de date ale celor mai importante biblioteci din țară. În cazul în care nu găsiți publicația căutată în catalogul BUP, vă puteți adresa *serviciului de împrumut interbibliotecar* pentru a o împrumuta de la o altă bibliotecă din țară.



### 6. RESURSE CU ACCES DESCHIS

Utilizatorilor le este permis “*să citească, să descarce, să copieze, să distribuie, să tipărească, să caute sau să acceseze conținutul integral al acestor resurse, să le parcurgă pentru a le indexa, să le paseze ca date sau să le folosească în orice alt scop permis, fără bariere financiare, legale sau tehnice altele decât cele inseparabile de accesul în sine la aceste resurse.*” <http://acces-deschis.ro/>



**Directory of Open Access Books (DOAB),**

<http://www.doabooks.org/>

Repertoriul cărților cu acces deschis cuprinde peste 9609 cărți academice de la 236 edituri.



**Directory of Open Access Journals (DOAJ),**

[www.doaj.org](http://www.doaj.org) Repertoriul revistelor cu acces deschis include 10319 reviste academice cu text integral, din 121 de țări și publicate în 50 de limbi, articole științifice recenzate.



**Directory of Open Access Repositories (DOAR),**

<http://www.openoar.org/>

Depozitul găzduiește adresele web



ale multor depozite instituționale.

**Repertoriul depozitelor în acces deschis (ROAD)**

<http://road.issn.org> Baza de date bibliografică oferă un

punct de acces unic la nivel internațional pentru diferite tipuri de resurse online, cu acces deschis ce conține literatură științifică și documente de cercetare.



**InTechOpenAchieves**

<https://www.intechopen.com/books>

Editor de cărți din domeniul științei, tehnologiei și medicinei cu acces liber. Oferă acces gratuit la un nr. de 1579 de cărți în domeniul științe fizice, inginerie și tehnologie, un nr. de 495 de cărți în domeniul științe ale naturii, un nr. de 1039 de cărți în domeniul științe ale sănătății și un nr. de 95 în domeniul științe sociale și umaniste.



**Depozite digitale instituționale din România** - sursă veritabilă pentru cercetare, reprezentând producția științifică a unei instituții (universitate, institut de cercetare etc.).

1. **Digital library of the “Lucian Blaga” Central**

**University Library Cluj** <http://dspace.bcucluj.ro/>

(Biblioteca Centrală Universitară “Lucian Blaga” Cluj-Napoca)

2. **ARTHRA Digital Repository**

<https://www.arthra.ugal.ro/>

(Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați)

3. **ASPECKT DSpace** <http://aspekt.unitbv.ro/jspui/>

(Universitatea “Transilvania” din Brașov)

4. **APAS Archive** <http://www.apas.admpubl.snsps.ro/>

(Școala Națională de Studii Politice și Administrative)

5. **IRCULB** <http://cachescan.bcub.ro:8080/jspui/>

(Biblioteca Centrală Universitară “Carol I” din București)

6. **ROMDOC** <http://www.romdoc.upb.ro>

(Universitatea Politehnică din București)

7. **Sibiu-SMART** <http://bcu.ulbsibiu.ro/smart/>

Biblioteca Universității “Lucian Blaga” din Sibiu

8. **CBG** <http://srv.elearning-chemistry.ro:8080/jspui/>

Biblioteca digitală a școlilor doctorale a Universității de Vest din Timișoara (Departamentul de Biologie-Chimie)

