

INGINERIA MATERIALELOR

1. CĂRȚI

Începe studiul cu bibliografia aferentă cursului. Este cea recomandată de profesorul tău sau cea inclusă în programa analitică de pe site-ul Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului, <http://www.fimm.ugal.ro>

Localizarea publicațiilor: Sediul central.

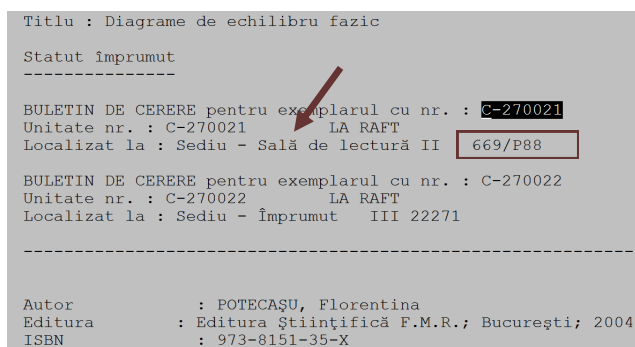
Pe pagina web a bibliotecii găsești listele bibliografice cu noutățile din domeniu intrate în bibliotecă (1).

Împrumutul publicațiilor:

- împrumut la sală de lectură (la etaj, sala de lectură II);
- împrumut la domiciliu (la parter).

Consultarea publicațiilor

Dacă cauți o carte din *bibliografia de curs* în catalogul electronic al bibliotecii notează cota de raft:



2. DICȚIONARE ȘI ENCICLOPEDII

Dacă vrei să îți definești un termen sau să ai o imagine de ansamblu asupra unei probleme, atunci consultă lucrările de referință puse la dispoziție de BUDJG.

Dicționarele și enciclopediile le găsești grupate pe site-ul bibliotecii astfel:

- format tipărit (2), la: http://www.lib.ugal.ro/Lucrari_de_referinta.html
- format online (3), la: http://www.lib.ugal.ro/BUDJG_REI_lucr_ref.html

3. TEZE DE DOCTORAT

Te interesează stadiul cercetării din domeniul ingineria materialelor? BUDJG îți pune la dispoziție:

- cota de format, pentru secția de împrumut (ex. III 22271)
- cota de clasificare, pentru sala de lectură (ex. 669/P88)

Așezarea la raft în sala de lectură

În sala de lectură, cărțile de ingineria materialelor sunt cu acces liber la raft și ordonate conform Clasificării Zecimale Universale. Se găsesc în zona **669 Metalurgie**.

În cadrul **ingineriei materialelor** sunt incluse:

- Știința materialelor
- Tehnologia materialelor
- Încercarea materialelor
- Aliaje feroase și neferoase
- Metalurgie
- Cristalografie
- Tratamente termice și termochimice
- Prelucrări mecanice
- Nanotehnologie
- Nanoingenierie
- Turnătorie
- Forjare / laminare / extrudare / ștanțare / matrițare

- lista bibliografică a tezelor de doctorat intrate în bibliotecă (4), la: http://www.lib.ugal.ro/Teze_de_doctorat.html
- conținutul integral al rezumatelor tezelor de doctorat, prin intermediul depozitului digital ARTHRA (5), disponibil la: <http://www.lib.ugal.ro/Arthra.html>



4. BAZE DE DATE ONLINE

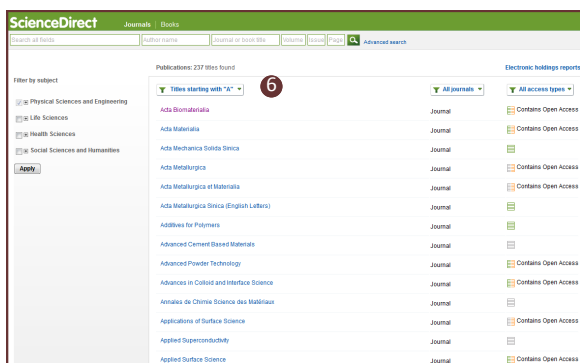
Lucrezi la o cercetare pentru licență, disertație sau teza de doctorat și ai nevoie de articole din reviste științifice?

BUDJG îți pune la dispoziție o listă amplă de baze de date online, disponibilă pe pagina web la adresa: http://www.lib.ugal.ro/Baze_de_date.html

Răsfoiește după subiect sau caută articole folosind lista de cuvinte-cheie pe care ți-ai stabilit-o în prealabil.

Răsfoirea revistelor (6) în **bazele de date abonate** se face după subiect (disciplină):

- ScienceDirect: Materials Science; Engineering-Mechanics of Materials
- SpringerLink: Materials; Engineering-Nanotechnology/Environmental Science and Engineering



- Thomson Reuters Web of Science (caută articole indexate ISI, după autor și afiliere) și Thomson Reuters Journal Citation Reports (caută reviste cotate ISI și factorul de impact aferent).

Efectuează o căutare simplă, după cuvânt sau frază, sau o căutare avansată, folosind *operatorii booleni*, pentru limitarea rezultatelor.

Atenție! Bazele de date abonate sunt accesibile numai din intranet-ul universității sau prin acces mobil, în baza adresei instituționale.

Folosește în mod similar și **bazele de date cu acces deschis**, care permit accesul la conținutul integral al articolelor

În ajutorul tău vin

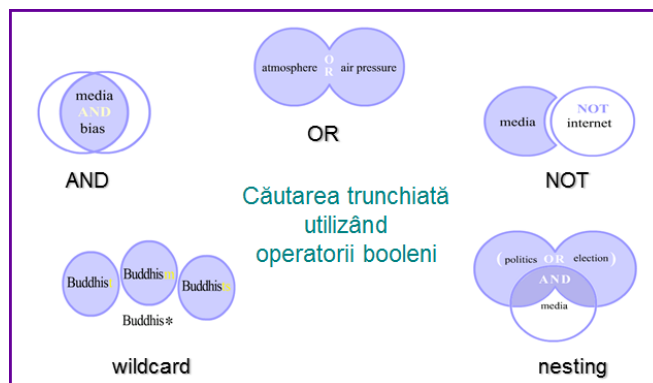
bibliotecarii: dorina_nastase@yahoo.com (sala de lectură),
savacorina08@yahoo.com (împrumut)

și **bibliotecarul de referințe:** lenuta.ursachi@ugal.ro
http://www.lib.ugal.ro/Intreaba_bibliotecarul.html

Sediul central (în clădirea universității)
Tel: int. 8334 (sala de lectură II), 8321 (împrumut)

lor fără restricții (de oriunde, oricând și oricât).

Depozitele digitale instituționale sunt o sursă veritabilă pentru cercetarea ta reprezentând producția științifică a unei instituții (universitate, institut de cercetare etc.). Aici poți găsi rezultate științifice publicate în cadrul proiectelor de cercetare, disertații etc.



5. REVISTE CU ACCES DESCHIS

Informații provenite din articole științifice pot fi găsite și în lista de reviste cu acces deschis, pusă la dispoziție de BUDJG pe pagina web la adresa: http://www.lib.ugal.ro/BUDJG_rev_OA_st_ing_mat.html

6. RESURSE INTERNET

Pentru a găsi informații din domeniul ingineria materialelor, poți răsfoi sau căuta cu încredere în următoarele surse de informare:

- Catalogul online colectiv ROLiNeST (dacă nu ai găsit cartea la BUDJG, folosește acest catalog online și apelează după aceea la împrumutul interbibliotecar), <http://rolinest.edu.ro>
- Bibliografii tematice, în ARTHRA, Biblioteca-Bibliografii-Ingineria materialelor
- Resurse web, http://www.lib.ugal.ro/BUDJG_REI_st_ing_mat.html
- Motoare de căutare academice, http://www.lib.ugal.ro/Consultarea_resurselor_internet/pag_motoare.html
- Tutoriale pentru dezvoltarea temei de cercetare, <http://www.slideshare.net/lursachi>

Bibliografie

<http://www.lib.port.ac.uk/libguides>
<http://www.udcc.org/udccsummary/php/index.php?tag=5&lang=ro>
http://www.webs.uidaho.edu/info_literacy/