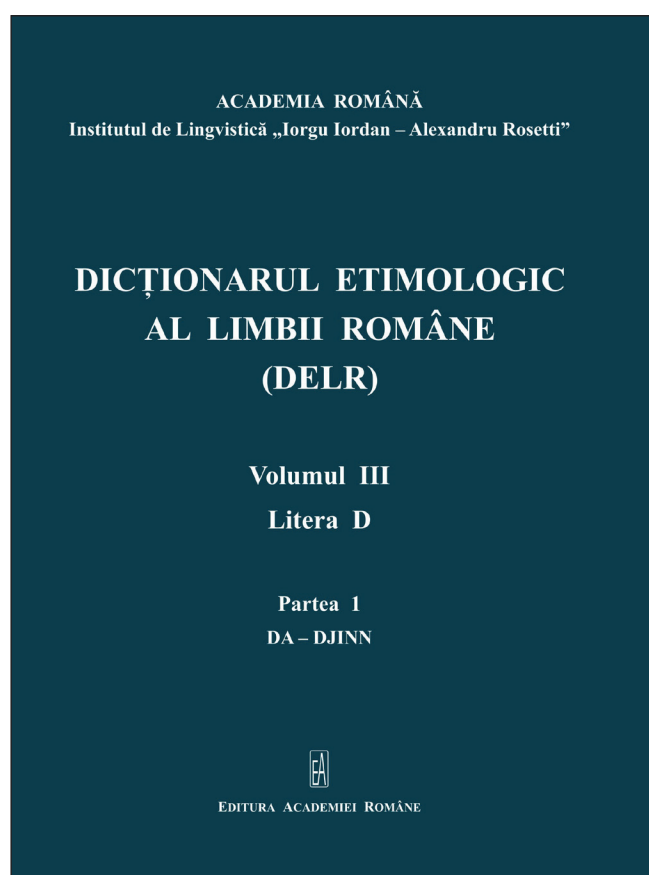


## Apariții la Editura Academiei



### DICȚIONARUL ETIMOLOGIC AL LIMBII ROMÂNE (DELR)

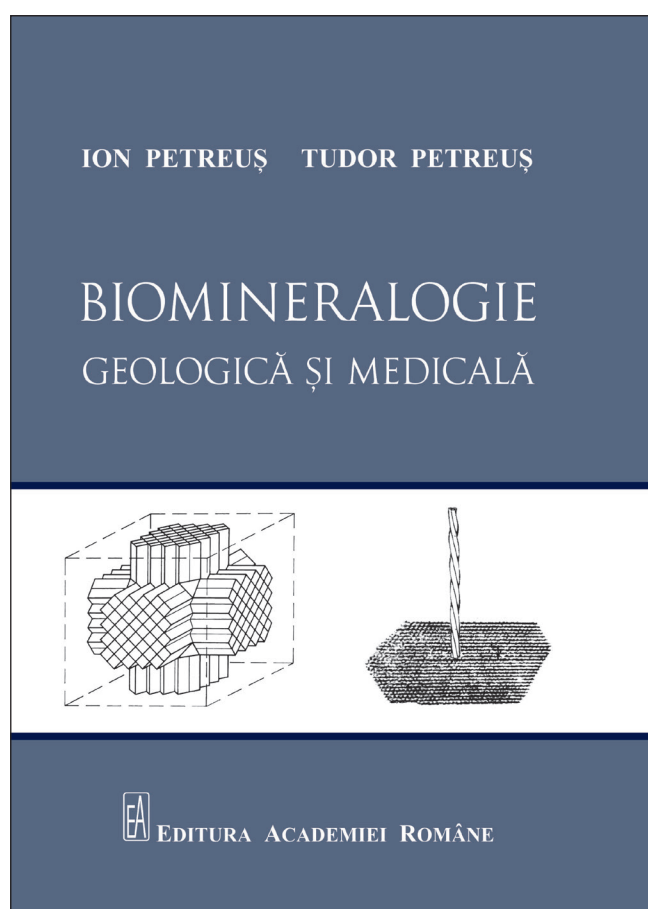
#### VOLUMUL III LITERA D

#### PARTEA 1 DA – DJINN

Conceput ca prioritate a lexicologiei și lexicografiei diacronice românești este un proiect fundamental al Academiei Române, făcând parte din programul de cercetare „Tezaurul lexical al limbii române” al Institutului de Lingvistică „Iorgu Iordan–Al. Rosetti” din București, în colaborare cu institutele academice similare din Iași, Cluj și Timișoara.

DELR este cel mai amplu și mai modern dicționar etimologic realizat până acum în lingvistica românească, după remarcabilele opere lexicografice coordonate sau realizate de Sextil Pușcariu, Hariton Tiktin și Alexandru Ciorănescu.

Dicționarul sintetizează principalele lucrări lexicografice anterioare – dicționare etimologice, pe de o parte, explicative și etimologice, pe de altă parte, complete sau parțiale – și valorifică rezultatele cercetărilor din revistele academice de specialitate și din lucrările de referință (dintre care multe au fost publicate în colecția „Etymologica” la Editura Academiei Române) ale etimologilor români, unii dintre ei autori sau colaboratori ai dicționarului.



## BIOMINERALOGIE GEOLOGICĂ ȘI MEDICALĂ

**Ion PETREUȘ**  
**Tudor PETREUȘ**

De la apariția vieții, organismele terestre compatibilizează structuri anorganice, minerale, cu structuri organice, proteinice, producând biocompozite cu roluri esențiale în perpetuarea și selecția speciilor, cum este protecția împotriva prădătorilor și susținerea organismelor mari, cum sunt vertebratele.

Cartea tratează pentru prima dată împreună cristalele geologice și cristalele biologice. Fenomenul universal de cristalizare unește materia organică, proteinică cu materia minerală. Cristalele biologice, tratate în cele 24 de capitole ale cărții au un specific remarcabil, cu totul nou în științele cristalografice. Mezocristalele și teoria non-clasică a cristalizării induc noutăți absolute. Organismele produc quasicristale; organismele construiesc biocompozite surprinzătoare. Sunt prezentate biominerale din clasele oxizi, sulfuri, silicea, fosfați. Cristalizarea biologică este tratată în fluidul sinovial, în biomineralizările renale, biliare, prostatice, tendinare, în cartilajele articulare, în țesutul osos, în sistemul cardiovascular și în final sunt tratate biomineralizările dentare. În toate cazurile de cristalizare biologică au fost observate două aspecte conflictuale – cristalizarea și non-cristalizarea. În cristalizarea geologică este important ca prin cristalizare să obținem cristale; în cristalizarea biologică este esențial să controlăm procesul de cristalizare în așa fel încât el să nu se producă, să prevenim formarea calculilor, adică să avem o non-cristalizare. Cristalizarea apare numai atunci când într-un mediu dat se obține o suprasaturație.



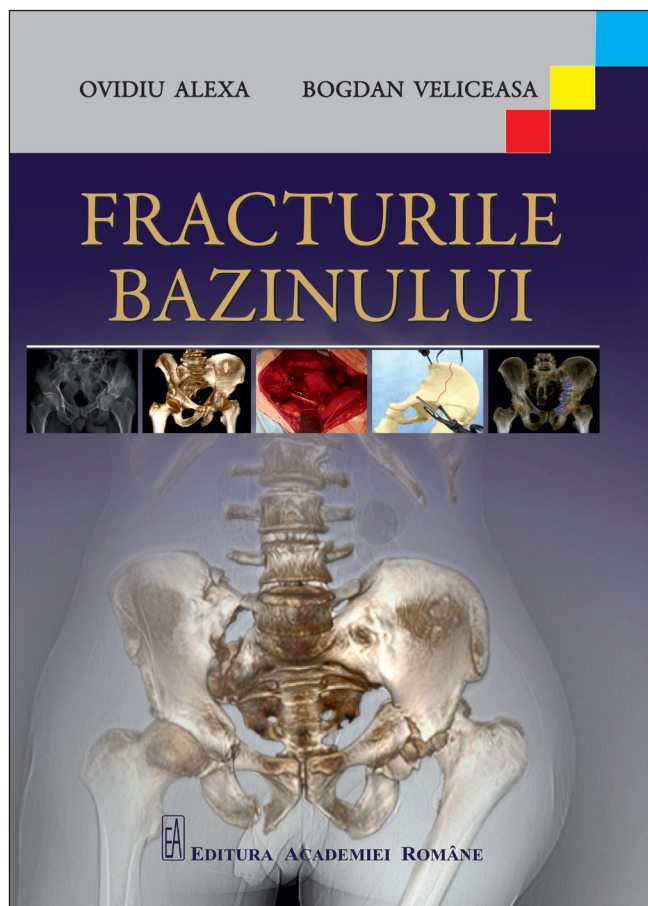
## FINANȚE COMPORTAMENTALE

### INFLUENȚA SENTIMENTELOR INVESTITORILOR ASUPRA PIEȚELOR DE CAPITAL

Mihai CHIȘU

Contextul creat de evoluția fără precedent a tehnologiei și informațiilor, domeniul finanțelor, fundamentat pe ideea că piețele sunt eficiente și investitorii sunt raționali, nu a mai putut oferi suportul teoretic necesar pentru încadrarea observațiilor și explicarea comportamentelor oamenilor manifestate în timpul crizelor financiare.

Autorul a dat curs provocării de a aborda în prezenta lucrare studiul unei noi ramuri a finanțelor, care așază în centrul preocupărilor științifice modul în care comportamentul agenților de pe piața financiară este influențat de factori psihologici, și modul în care sunt afectate deciziile legate de cumpărarea sau vânzarea de pe piața financiară și impactul acestora asupra prețurilor și, în final, asupra economiei. Dificultățile cu care au început să se confrunte teoriile tradiționale în găsirea unor explicații la aceste comportamente au determinat coagularea destul de rapidă a acestui nou domeniu, la frontiera dintre economie, psihologie, sociologie și științe cognitive: finanțele comportamentale, domeniu care se află în acest moment în continuă dezvoltare, grație evoluției progresive a tehnologiei și, deopotrivă, a științelor care se ocupă de studiul inteligenței umane.



## FRACTURILE BAZINULUI

**Ovidiu ALEXA**

**Bogdan VELICEASA**

Vă încurajăm să explorați paginile acestei cărți cu curiozitate și interes. A fost scrisă cu gândul la toți cei interesați să afle mai multe despre fracturile bazinului, de la studenți la medici rezidenți, specialiști sau primari. Scopul ei este de a oferi informații clare, concise și actualizate bazate pe experiența autorilor și pe cele mai recente cercetări în domeniu. Informațiile de aici pot avea un impact semnificativ în viața dumneavoastră profesională și în evoluția pacienților pe care îi tratați. Sperăm că această carte va servi drept ghid util pentru toți cei interesați de acest subiect complex. Scopul ei este de a oferi informații clare, concise și actualizate bazate pe experiența autorilor și pe cele mai recente cercetări în domeniu.

Ilustrația textului este deosebită, cu figuri clare și sugestive, reprezentând localizări ale fracturilor sau scheme de clasificare, dar și imagini originale, impresionante, din experiența autorilor, ale leziunilor osoase prin reconstrucție tridimensională, ale tomografiilor computerizate, precum și imagini intraoperatorii ale leziunilor și ale rezolvărilor lor, vizibile intraoperator sau pe radiografii și tomografii postoperatorii.