

Editura AGIR

**LUCRĂRI PENTRU DOMENII TEMATICE DE SPECIALITATE
IN INGINERIE**

ENERGIE ELECTRICĂ. ELECTROENERGETICĂ. ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

- **Modele fiabilistice cu utilizarea indicatorilor economici. Analiza rețelelor electrice cu ajutorul rețelelor Petri.** 8.4 lei/ex.
- **Verificarea echipamentelor si instalatiilor electrice de joasa tensiune** 9.63 lei/ex.
- **Masini electrice. Teorie, incercari si exploatare.** 28.9lei/ex.
- **Calculation and Design of a Synchronous Generator with Rare-Earth Permanent Magnets** 19,27 lei/ex.
- **Resurse si instalatii de producere a energiei electrice** 9,17 lei/ex.
- **Surse regenerabile de energie electrica in sistemul electroenergetic** 48,16 lei/ex.
- **Transformatoare uscate. Inductante. Proiectare. Aplicatii.** 28,9 lei/ex.
- **Electrotehnologii. Protectia mediului, procesarea de materiale si control nedistructiv.** 41,42 lei/ex.
- **Consumatori de energie electrica. Materiale. Aparate. Instalatii. Masurari.** 57,8 lei/ex.
- **Centrale electrice. Partea electrica.** 24,09 lei/ex.
- **Utilizatori de energie electrica alimentati la joasa tensiune** 28,9 lei/ex.
- **Securitatea in retele Wi-Fi** 19,27 lei/ex.
- **Rețele VPN cu acces wireless** 19,27 lei/ex.
- **Dispozitive semiconductoare fundamentale** 17,34 lei/ex.
- **Dispozitive si circuite electronice. Modelare si simulare.** 24,09 lei/ex.
- **Telecomunicatii moderne wireless** 37,57 lei/ex.
- **Sisteme de comunicatii radio** 44 lei/ex.
- **Tehnologii de acces de banda larga** 30 lei/ex.

ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMATICII. ROBOTICĂ. ȘTIINȚA ȘI TEHNICA COMUNICĂRII ȘI INFORMĂRII. TEHNOLOGII MEDIA

- **Monografia informaticii din Romania** 57,8 lei/ex.
- **Mecanismele robotilor industriali. Vol.I** 24,09 lei/ex.
- **Mecanismele robotilor industriali, vol.II. Mecanisme de prehensiune. Mecanisme pentru ordonare, orientare, transfer.** 33,72 lei/ex.
- **Securitatea informatiilor** 19,27 lei/ex.

ENERGETICA. INGINERIE TERMICA SI FRIGORIFICA. INGINERIA HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ. ENERGIE NUCLEARĂ. ENERGII REGENERABILE

- Strategii si politici energie-mediu in Romania 48,16 lei/ex.
- Tratat de inginerie termica. Principiile termodinamicii. Abordari clasice si moderne 29,86 lei/ex.
- Turbine cu abur de mare putere. Vol.I Proiectare. Vol.II Exploatare. 63 lei/ex.
- Development of Thermodynamics with Finite Speed and Direct Method 28,9 lei/ex.
- Termodinamica tehnica. Vol.1. 57,8 lei/ex.
- Procese ale motoarelor cu ardere interna. Probleme generale 30 lei/ex.
- Internal Combustion Engines. Basic Operation Principles. 25 lei/ex.
- Masurari hidraulice, pneumatice si de mediu 22,16 lei/ex.
- Mecanica fluidelor. Culegere de probleme. 11,56 lei/ex.
- Ingineria mecanica a sistemelor de conducte. Ghid de proiectare + CD 60 lei/ex.
- Miscari relative ale fluidelor prin masini si echipamente 17,34 lei/ex.
- Masurari hidraulice, pneumatice si de mediu 22,16 lei/ex.
- Analiza regimurilor pompelor si motoarelor volumice 19,27 lei/ex.
- Criogenie tehnica 24,09 lei/ex.
- Elemente de transfer de caldura in micro- si nanostructuri 12,53 lei/ex.
- Procesul de umidificare/dezumidificare din ansamblul instalatiei biterme de separare izotopica H₂O-H₂S 4,82 lei/ex.
- Analiza exergoeconomica a ciclurilor criogenice utilizate in instalatii nucleare 28,9 lei/ex.
- Valorificarea produselor rezultate din arderea carburilor de la centralele termoelectrice 19,27 lei/ex.
- Energiei electrice si termice din combustibili fosili 22,5 lei/ex.
- Solutii energetice eficiente de racire si incalzire 9,63 lei/ex.
- Eficientizarea arderii carburilor fosili. Valorificarea economica a masei combustibile si minerale. 19,27 lei/ex.
- Fizica reactoarelor nucleare 60 lei/ex.

ȘTIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR SI A PRODUSELOR DE SINTEZA. INGINERIE METALURGICA. INGINERIE CHIMICA

- Tratat de stiinta si ingineria materialelor metalice Vol.3. *Metale. Aliaje. Materiale speciale. Materiale compozite.* 173,4 lei/ex.
- Tratat de stiinta si ingineria materialelor metalice. Vol.5. *Tehnologii de procesare finala a materialelor metalice.* 130,04 lei/ex.
- Bazele fizico-chimice ale oxidarii metalelor la temperaturi ridicate 7,35 lei/ex.

- Poliuretani. Chimia compusilor si tehnologii de fabricatie a produselor 30 lei/ex.
- Bazele tehnologiei chimice anorganice 43,34 lei/ex.

INGINERIE MECANICA. MECATRONICA. MIJLOACE SI PROCEDEE DE PRELUCRARE SI FABRICATIE. INGINERIE DE PROCES. MAȘINI ȘI UTILAJE INDUSTRIALE ȘI ENERGETICE.

- Masini cu elemente elicoidale Vol.I 18,3 lei/ex.
- Ingineria proceselor pentru prelucrarea materialelor polimerice.
Extruderea materialelor polimerice pe masini monomelc. 14,45 lei/ex.
- Elasticity in Engineering 24,09 lei/ex.
- De la surubul lui Arhimede la masinile moderne cu elemente elicoidale 11,56 lei/ex.
- Masini cu elemente elicoidale Vol.I 18,3 lei/ex.
- Dinamica masinilor si utilajelor 19,27 lei/ex.
- Desfasurarea suprafetelor pieselor tehnice 28,9 lei/ex.
- Comportement mecanique des materiaux 30 lei/ex.
- Micromanometre cu compensare mecanica a erorilor datorate temperaturii 11,56 lei/ex.

**ȘTIINȚA ȘI INGINERIA CONSTRUCȚIILOR ȘI INSTALAȚIILOR.
MATERIALE DE CONSTRUCTII**

- Modern Systems for Mitigation of Seismic Action 43,34 lei/ex.
- Tratat de inginerie termica. Termotehnica in constructii. Vol.I 48,16 lei/ex.
- Tehnologii pentru instalatii. Vol.I 24,09 lei/ex.
- Constructii hidrotehnice portuare 48,16lei/ex.
- Development of Containerization 24,09 lei/ex.
- Jumatate de secol in slujba podurilor. Vol.1. 65 lei/ex.
- Modelarea matematica - investigator eficient al incidentelor
si accidentelor la lucrarile hidrotehnice 11,56 lei/ex.
- Morfologia si protectia tarmului marin 33,72 lei/ex.
- Accidente si incidente la constructii hidrotehnice. Relatari din experienta proprie. 35 lei/ex.
- Principii de alcatuire structurala a galeriilor subterane pentru cai de comunicatie 20 lei/ex.

**ȘTIINTA PAMANTULUI. ȘTIINTA SI INGINERIA RESURSELOR NATURALE. GEONOMIE.
GEOLOGIE. INDUSTRIE EXTRACTIVA SI PRELUCRATOARE. INDUSTRIA DE PETROL ȘI GAZE.**

- Cercetari geologice, prospectiuni si explorari pe teritoriul Romaniei. Monografie.
Editia a II-a completata. 33,72 lei/ex.
- Calculul sustinerii lucrarilor subterane. Teorie si aplicatii. 60 lei/ex.
- Monitorizarea impactului de mediu in procesul de inchidere a minelor.
Plan de monitorizare a mediului. Exemplificari, referinte, studiu de caz. 20 lei/ex.

- Stiinta si tehnica folosirii explozivilor in industrie 140lei/ex.
- Microincluziuni in minerale din mediu terestru si extraterestru 14,45 lei/ex.
- Tratat de petrochimie. Vol.I. Produse petrochimice de baza. 144,49 lei/ex.
- Repere petrochimice. Discurs de receptie. 7,71 lei/ex.
- Strategia de restructurare a industriei petrochimice din Romania. *Discurs de receptie* 7,71 lei/ex.
- The Restructuring Strategy of Petrochemical Industry in Romania *Discurs de receptie* 7,71 lei/ex.

ȘTIINTA SI INGINERIA AGRICOLA. INDUSTRIE ALIMENTARA. BIOTEHNOLOGIE. SILVICULTURĂ. INDUSTRIA LEMNULUI.

- Tratat de stiinta si inginerie oenologica. Produse de elaborare si maturare a vinurilor 67,43 lei/ex.
- Merceologie alimentara. Painea si alte produse de panificatie. 33,72 lei/ex.
- Tratat de inginerie alimentara. Vol.2 144,49 lei/ex.
- Tratat de stiinta alimentatiei si cunoasterea alimentelor.
Vol.1. *Bazele alimentatiei si sanatatea.* 154,13 lei/ex.
- Analiza senzoriala a produselor agroalimentare.
Vol.1. *Elemente metrologice, metodologice si statistice.* 70 lei/ex.
- Analiza senzoriala a produselor agroalimentare.
Vol.3. *Bauturile nealcoolice si alcoolice* 120 lei/ex.
- Analiza senzoriala a produselor agroalimentare.
Vol.4. *Alimente din cereale, seminte si leguminoase.* 126 lei/ex.
- Peștele - aliment funcțional 48,16 lei/ex.
- Valorificarea laptelui de capra. Ghid practic pentru fermieri 19,27 lei/ex.
- Punerea in valoare a padurilor Romaniei 28,9 lei/ex.

TEXTILE. PIELARIE. ȘTIINTA SI INGINERIA BUNURILOR DE CONSUM NEALIMENTARE

- Politici europene pentru produse si relevanta lor pentru sectorul de incaltaminte 14,45 lei/ex.

ȘTIINTA SI INGINERIA TRANSPORTURILOR

- Premiere feroviare si evolutia unor activitati de tractiune pe Regionala C.F. Iasi 1870-2000 60 lei/ex.