

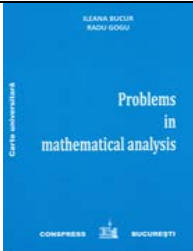


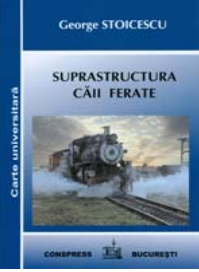
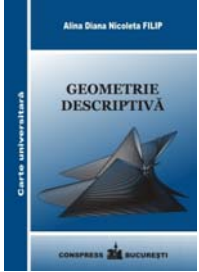






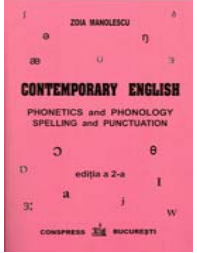

Lista cărților tipărite la Editura Conpress cursuri la vânzare







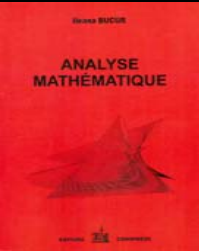
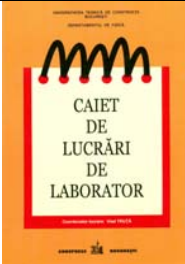


Nr. Crt.	Coperta	Titlul	Prezentare	An apariție	ISBN	Preț
1.		H. Köber – Construcție metalică, parter echipată cu poduri rulante	Introducere 1. Calcul pană curentă acoperiș 2. Calcul fermă curentă 3. Calcul grindă cale de rulare 4. Calcul stâlp hală 5. Calcul portal 6. Calcul contravântuire orizontală transversală 7. Anexă Bibliografie	2006	973-7797-77-9	20.00
2.		P. Matei, L. Cărăbăneanu, A.N. Marcoci, A.D. Matei – Probleme de ecuații diferențiale, ecuații cu derivate parțiale, calcul variațional și teoria probabilităților	Cuprins 1. Ecuații diferențiale 2. Sisteme de ecuații diferențiale 3. Ecuații cu derivate parțiale de ordinul întâi 4. Serii Fourier. Transformata Fourier 5. Ecuații cu derivate parțiale de ordinul al doilea 6. Elemente de calcul variațional 7. Elemente de teoria probabilităților Bibliografie	2008	978-973-100-026-7	15.00
3.		I. Bucur, R. Gogu – Problems in mathematical analysis	Contents: 1. Sequences. 2. Series. 3. Functions of "n" variables. 4. Integrals. 5. Curvilinear integrals. 6. Multiple integrals. 7. Surface integrals	2008	978-973-100-029-1	17.34
4.		C. Rușanu – Structură în cadre de beton armat cu două niveluri STOC LIMITAT	1. Introducere 2. Descrierea structurii 3. Evaluarea încărcărilor și guparea acțiunilor 4. Proiectarea planșeului peste parter 5. Dimensionarea grinzii secundare 6. Calculul structural 7. Dimensionarea grinzii principale peste parter 8. Calculul stâlpului marginal 9. Calculul fundației sub stâlpul marginal Bibliografie	2009	978-973-100-067-1	8.00





5.		<p>G. Vlaicu, T. Pascu – Calculul elementelor de beton armat : îndrumător de seminar la cursul de construcții de beton armat secția IUDR – FCCIA</p>	<p>Introducere Cap. 1 – Calculul la starea limită la încovoiere cu forța axială – aspecte teoretice 1.1 Introducere 1.2 Metoda generală de calcul 1.3 Metoda simplificată Cap. 2 – Probleme practice pentru calculul secțiunilor de beton armat 2.1 Secțiuni dreptunghiulare simplu armate solicitate la moment încovoietor 2.2 Secțiuni în forma de “T” simplu armate solicitate la moment încovoietor 2.3 Secțiuni dreptunghiulare dublu armate solicitate la moment încovoietor 2.4 Secțiuni dreptunghiulare dublu armate solicitate în cazul I de compresiune excentrică 2.5 Secțiuni dreptunghiulare armate simetric. Determinarea curbei de interacțiune limită M-N prin 5 puncte caracteristice 2.6 Secțiune dreptunghiulară simplu armată. Exemple numerice conform EUROCODE Cap. 3 – Exemplu de proiectare 3.1 Tema proiectului 3.2 Predimensionare 3.3 Proiectare placă 3.4 Proiectare grindă secundară curentă Bibliografie</p>	2009	978-973-100-068-8	14.00
6.		<p>G. Stoicescu – Suprastructura căii ferate</p>	<p>Cuprins: 1. Șine de cale ferată. 2. Traverse de cale ferată. 3. Materialul mărunț de cale. 5. Prisma căii. 6. Calea în aliniament. 7. Calea în curbură. 8. Comportarea căii cu joante la vibrații de temperatură. Stabilirea rosturilor de montaj. Bibliografie.</p>	2009	978-973-100-070-1	15.00
7.		<p>A.D.N. Filip – Geometrie descriptivă</p>	<p>Cuprins: 1. Metode de reprezentare plană a spațiului 2. Reprezentarea punctului 3. Reprezentarea dreptei 4. Reprezentarea planului 5. Metode de transformare a proiecțiilor 6. Reprezentarea corpurilor geometrice 7. Secțiuni plane prin corpuri geometrice 8. Construcția desfășuratelor 9. Intersecția elementelor geometrice Bibliografie</p>	2009	978-973-100-095-4	12.00
8.		<p>M. Popescu, L. Meliță, C. Mitu – Chimie - Bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de construcții</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Introducere 1. Structura substanțelor ca determinanță a proprietăților fizico-chimice și mecanice 2. Noțiuni de termodinamică, cinetică și echilibrul reacțiilor chimice 3. Stările de agregare ale substanțelor 4. Sisteme disperse de substanțe Bibliografie</p>	2010	978-973-100-100-5	16.00


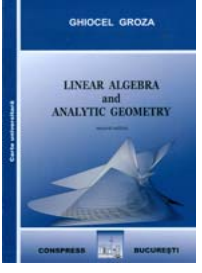


9.		M. Gheorghe – Materiale de construcții, I	Prefață 1. Proprietățile materialelor de construcție 2. Materiale composite 3. Roci și materiale de construcții din piatră naturală 4. Agregate minerale 5. Lianți minerali 6. Mortare 7. Betoane 8. Materiale ceramice 9. Materiale din sticlă pentru construcții 10. Materiale bituminoase Bibliografie	2010	978-973-100-107-4 978-973-100-108-1	23.12
10.		M. Giurgiu – Fizică: note de curs	Cuprins: 1. Introducere 2. Elemente de mecanică clasică 3. Teoria relativității 4. Termodinamica 5. Electricitate și magnetism 6. Optică 7. Laseri 8. Radiația termică Bibliografie	2010	978-973-100-113-5	20.00
11.		Fl. Iordache – Energetica echipamentelor și sistemelor termice din instalații	Cuprins: 1. Schimbătoare de căldură. Diferența medie logaritmică de temperaturi. Analiza regimului termic staționar. 2. Schimbătoare de căldură. Bilanțuri termice globale. 3. Schimbătoare de căldură. Indicatori tehnici importanți. 4. Metoda ϵ - NTU. 5. Metoda numerică de stabilire a temperaturilor agenților termici în lungul unui schimbător de căldură. 6. Captoare plane cu apă. Ecuația captatorului solar. 7. Captoare plane cu absorbție. Tratare în regim staționar și nestaționar a proceselor de transfer termic. 8. Captoare plane cu apă. Indicatori de performanță. 9. Corpuri de încălzire. Procese termice. 10. Corpuri de încălzire. Utilitatea relațiilor operaționale. 11. Planșeul cu serpentină înglobată – echipament de încălzire. 12. Încălzirea de joasă temperatură prin pardoseală – variația temperaturii agentului termic în lungul curgerii – relații operaționale de calcul. 13. Dimensionarea sistemelor de încălzire prin pardoseală, de joasă temperatură. 14. Rezervoare de acumulare a apei calde. 15. Sistem compus din schimbător de căldură și corpuri de încălzire. 16. Reglajul termic calitativ centralizat în cadrul sistemelor de alimentare centralizată cu căldură. 17. Sistem compus din captoare solare și schimbătoare de căldură. 18. Sistem termic compus din schimbător de căldură și rezervor de acumulare – rezervor de acumulare cu schimbător de căldură înglobat. 19. Sistem termic compus din schimbător de căldură și rezervor de acumulare – rezervor de acumulare cu schimbător de căldură extern. 20. Sistem termic compus din captoare solare și rezervor de acumulare. 21. Sistem termic compus din captoare solare și rezervor de acumulare cu schimbător de căldură înglobat. 22. Sistem termic compus din captoare solare, schimbător de căldură în contracurent și rezervor de acumulare. 23. Sistem compus din schimbător de căldură și instalație de încălzire de joasă temperatură prin planșeu.	2010	978-973-100-115-9	25.05


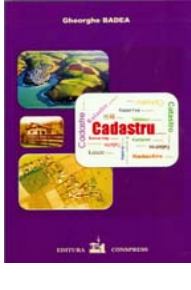
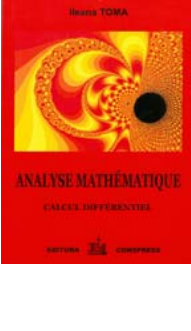

			<p>24. Stații termice compacte – sisteme moderne de încălzire și preparare a apei calde – scheme constructiv – funcționale.</p> <p>25. Stații termice compacte – structuri de bază – bilanțuri termice reprezentative.</p> <p>26. Aspecte privind dimensionarea stațiilor termice compacte.</p> <p>27. Sisteme de rețele termice de distribuție. Modulul termic echivalent.</p> <p>28. O metodă experimentală de identificare a rezistenței termice a tronsoanelor unei rețele termice de distribuție.</p> <p>29. Identificarea echipamentelor și sistemelor termice.</p> <p>30. Vaporizatoare și condensatoare.</p> <p>31. Randamentul anual de funcționare a unei centrale termice de cartier.</p> <p>32. Randamentul unui sistem districtual de încălzire centrală.</p> <p>Listă simboluri</p> <p>Bibliografie</p>			
12.		<p>A.G. Ghiauş - Termodinamică : note de curs</p>	<p>Cuprins : Notații principale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Noțiuni introductive 2. Principiul I al termodinamicii 3. Principiul II al termodinamicii 4. Principiul III al termodinamicii. Exergia și anergia 5. Gaze ideale (perfecte) 6. Compresoare cu piston 7. Procese de ardere 8. Substanțe pure 9. Aerul umed 10. Gaze reale și vapori 11. Turbine cu gaze și vapori 12. Metode de îmbunătățire a randamentului termic 13. Soluții binare 14. Mașini frigorifice <p>Anexe: Diagrame</p> <p>Bibliografie suplimentară</p>	2011	978-973-100-164-7	20.00
13.		<p>Z. Manolescu – Contemporary english: phonetics and phonology spelling and punctuation-curs</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. The vocal tract 3. Principles of sound transcription 4. Classification of sounds 5. Distinctive features 6. Phonological rules 7. The syllable 8. Suprasegmentals 9. Spelling 10. Punctuation <p>Bibliography</p>	2011	978-973-100-176-0	17.34
14.		<p>A.C. Badea – Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Generalități 2. Tripla proiecție ortogonală / Reprezentarea punctului 3. Tripla proiecție ortogonală / Reprezentarea dreptei 4. Tripla proiecție ortogonală / Reprezentarea planului 5. Metodele geometriei descriptive 6. Proiecția cotate 7. Aplicații propuse 8. Întrebări pentru verificarea cunoștințelor <p>Bibliografie</p>	2011	978-973-100-179-1	22.16


15.		<p>C. Văcărescu, M. Alexandrescu – Mecanică teoretică – Statica: starea de echilibru static al punctului material și al solidului</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins : Introducere Cap.I. Statica punctului material 1. Generalități 2. Statica punctului material liber 3. Statica punctului material cu legături (Pb.inversă și pb. mixtă) 4. Statica punctului material cu legături aspre (echilibru cu frecare) 5. Considerații finale despre starea de echilibru al punctului material 6. Organigrama de rezolvare a aplicațiilor privind statica punctului material 7. Exemple ilustrative ; 8. Verificați-vă cunoștințele ; 9. Aplicații Cap.II. Statica solidului rigid 1. Generalități 2. Statica solidului rigid liber 3. Statica solidului rigid cu legături 4. Statica solidului rigid cu legături aspre 5. Tipuri uzuale de forțe date care acționează asupra corpurilor rigide 6. Organigrama de rezolvare a aplicațiilor privind statica solidului rigid 7. Exemple ilustrative ; 8. Verificați-vă cunoștințele ; 9. Aplicații Bibliografie</p>	2012	978-973-100-197-5	17.34
16.		<p>M. Popescu, C. Mitu, L. Meliță – Materiale de instalații: Lucrări de laborator</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins : Introducere 1. Densitate, compactitate, porozitate și volum de goluri 2. Agregate naturale pentru mortare și betoane 3. Lianți minerali 4. Stabilirea compoziției betonului.Exemplu de calcul 5. Determinări asupra betonului proaspăt 6. Determinări pe materiale metalice.Încercări mecanice.Analiza structurii metalelor 7. Determinări pe beton întărit și materiale din polimeri Bibliografie</p>	2012	978-973-100-199-9	8.67
17.		<p>A.G. Ghiaș – Transfer de căldură : note de curs</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins: Cap. 1 Noțiuni introductive Cap. 2 Conducția căldurii Cap. 3 Convecția căldurii Cap. 4 Radiația căldurii Cap. 5 Transferul global de căldură Bibliografie</p>	2012	978-973-100-210-1	17.00
18.		<p>V. Cârjă – Globalizare și cultură</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuvânt înainte Cap.I : Globalizarea dinainte globalizării (globalism fizic). Cap.II : Unitatea mondială preistorică a speciei umane (globalism uman). Cap.III: Globalizare umanizată (globalism social). Cap.IV : Unitatea rațiunii și libertatea (globalism spirital). Cap.V : Morfologia factorială a globalizării (globalism economic). Cap.VI : Etapele expansiunii civilizației (globalism istoric). Cap.VII : Etapele expansiunii occidentale a capitalismului în Epoca contemporană (globalism politic). Cap.VIII : Supremația Capitalismului la scară mondială (globalism planetar). Cap.IX : Filosofia Europei Unite.</p>	2012	978-973-100-236-1	28.90

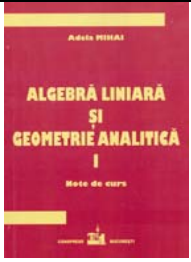
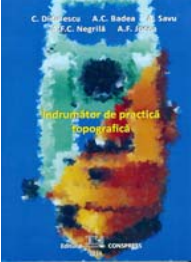
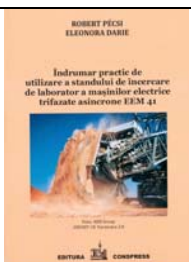


19.		I. Bucur – Analyse mathématique	Table des matieres I. Lecorps des nombres reels. II. Series de nombres reels. III. Suites et series de nombres complexe. IV. Espaces metrique.Elements de topologie. V. Calcul differentiel dans R. Formule de Taylor. VI. Calcul differentiel dans R. VII. Transformation reguliers dans R.	2012	978-973-100-244-6	15.00
20.		Departamentul de fizică – Caiet de lucrări de laborator	Prefață 1. Ce trebuie cunoscut de la bun început? 2. Determinarea vitezei sunetului în aer, prin metoda interferenței undelor sonore 3. Etalonarea unui generator de oscilații electrice folosind metoda figurilor Lissajous 4. Măsurarea unor mărimi acustice ; 5. Determinarea ultraacustice 6. Determinarea coeficientului de vâscozitate dinamică a lichidelor 7. Determinarea exponentului adiabatic al gazelor ideale, metoda Clement-Desormes 8. Variația rezistenței electrice cu temperatură 9. Studiul câmpului magnetic al unor conductori parcuși de current electric 10. Determinarea sarcinii specifice a electronului 11. Determinarea distanței focale a unei lentile și studiul aberației de sfericitate 12. Studiul difracției radiației pe rețele de difracție 13. Studiul efectului fotoelectric, constanta lui Planck 14. Etalonarea scalei spectroscopului și studiul spectrelor de emisie 15. Studiul radiației termice, măsurarea constantei Stefan – Boltzmann	2013	978-973-100-246-0	16.00
21.		C. Iacobaș – Salubritate urbană	Cuprins: 1. Introducere. 2. Deșeuri. Definiții. Caracteristici. 3. Gestionarea deșeurilor. 4. Colectarea deșeurilor. 5. Reciclarea deșeurilor. 6. Tratarea biologică a deșeurilor. 7. Metode de tratare termică a deșeurilor. 8. Depozitarea deșeurilor. 9. Managementul deșeurilor în România-legislație. Bibliografie.	2013	978-973-100-251-4	14.93
22.		M. Darie, M. Briciu, L. Pană – Acoperișuri cu pante mari: ediția a 3 a	Cuprins: 1. Introducere. 2. Pantele acoperișurilor. 3. Tipuri de învelitori. 4. Șarpanta. 5. Șarpante pentru poduri mansardate. 6. Iluminarea și ventilarea podurilor. 7. Jghiaburi și burlane. 8. Exemplu pentru calculul unei șarpante. Anexe	2013	978-973-100-259-0	17.00



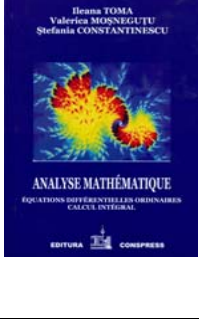

23.		I. Robu – Curs de chimie: Bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de construcție	Cuprins: 1. Structura atomului. 2. Legături chimice. 3. Notiuni de termodinamică și cinetică chimică. 4. Proprietăți ale stărilor de agregare. 5. Sisteme disperse de substnțe. 6. Coroziunea metalelor. Bibliografie.	2013	978-973-100-273-6	16.38
24.		Al. Aldea, C. Neagu, C. Arion – Îndrumător pentru evaluarea încărcării din zăpadă conform CR 1-1-3 / 2012 STOC LIMITAT	Cuprins: 1. Introducere Elemente generale. Încărcare din zăpadă pe sol. Încărcare din zăpadă pe acoperiș. 2. Exemple de calcul a încărcării din zăpadă pe acoperiș. Acoperișuri cu o singură pantă. Acoperișuri cu două pante. Construcții tip hală cu acoperiș. Acoperișuri cu mai multe deschideri. Acoperișuri cilindrice. Încărcare din zăpadă pe acoperișuri adiacente. Încărcări din zăpadă pentru verificări locale. Anexe. Bibliografie	2013	978-973-100-276-7	11.56
25.		R. Văcăreanu, Fl. Pavel, Al. Aldea – Îndrumător pentru evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor conform CR 1-1-4 / 2012	Cuprins: 1. Introducere. 2. Exemple de calcul a încărcării din vânt pe clădirii și structuri. 2.1. Clădire cu regim mic de înălțime. 2.2. Clădire multietajată de birouri. 2.3. Clădire cu regim mare de înălțime. 2.4. Evaluarea răspunsului dinamic la acțiunea vântului pentru coș de fum. Anexa. Bibliografie.	2013	978-973-100-279-9	12.00
26.		M. Popescu – Materiale de instalații: curs	Cuprins: Prefață. 1. Proprietăți generale ale materialelor de construcție. 2. Lianți minerali. 3. Betoane cu lianți. 4. Materiale metalice. 5. Materiale de polimeri. 6. Material de izolație. Materiale de protecție și finisaj. Bibliografie.	2013	978-973-100-291-0	17.34





27.		Al. Aldea – Fiabilitate des structures: 1^{ere} partie - statistique et variables aleatoires	Table des matirès 1. Introduction. 2. Elé ments de statistiques. 3. Variables aléatoires. 4. La loi normale. 5. La loi log-normale. 6. Répartitions de valeurs extremes. Références	2013	978-973-100-295-8 978-973-100-296-5	17.34
28.		G. Groza – Linear algebra and analytic geometry: second edition STOC EPUIZAT	Contents: 1. Introduction to analytic geometry. 2. Vector spaces. 3. Linear transformations. 4. Quadratics forms. 5. Euclidean spaces. 6. Conics. 7. Quadric surfaces. 8. Curves and surfaces. Bibliography.	2013	978-973-100-298-9	20.00
29.		Ghe. Badea, A.C. Badea – Aplicații cadastru: îndrumător de lucrări practice	Cuprins: Prefață 1. Raportarea în Autocad a punctelor de coordonate cunoscute și oținerea planului cadastral, conf. schiței primte-planul va fi tipărit pe format A3, la Scara 1:2000. 2. Împărțirea sectoarelor cadastrale în imobile (nr. acestora nu va fi mai mare de 80, inclusiv străzile, exclusiv proprietățile de pe planul la Scara 1000). 3. Georeferențierea fișierului TIF (sectorul 4 sau 7) și vectorizarea conținutului acestuia. 4. Numerotarea cadastrală a sectoarelor cadastrale, a detaliilor liniare și a imobilelor pe planul la Scara 1:2000 și a imobilelor, a parcelelor și a construcțiilor permanente pe planul la Scara 1:1000. 5. Atribuirea de adrese poștale, prin numerotarea corespunzătoare a imobilelor pe planul la Scara 1 1000. 6. Calcularea prin procedeul analitic a suprafețelor intravilanului, sectoarelor cadastrale și străzilor. 7. Calculul și compensarea suprafețelor imobile det. grafic pentru două sectoare cadastrale. 8. Calculul suprafețelor parcelelor și construcțiilor. 9. Completarea anexei A (fișă preliminară) și anexei B (fișă de interviu). 10. Întocmirea planului de amplasament și delimitare a imobilului, conform anexei nr.11. 11. Completarea fișierului CP (B-N-1-2013) cu aplicația generare CP 2.78.13 (2 exemplare). 12. Completarea anexelor în conformitate cu specificațiile tehnice din proiectul C.E.S.A.R. 13. Efectuarea de calcule topografice specifice activității de cadastru. Referințe bibliografice.	2013	978-973-100-308-5	16.00
30.		Ghe. Badea, A.C. Badea – Aplicații: sisteme informaționale specifice domeniilor de activitate STOC LIMITAT	Cuprins: Prefață I. Baza de date grafice pentru domeniul imobiliar II. Baza de date grafice pentru domeniul edilitar III. Realizarea bazei de date textuale Anexe. Referințe bibliografice.	2013	978-973-100-309-2	18.00


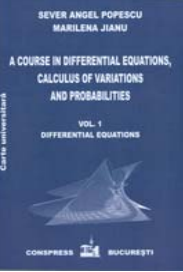
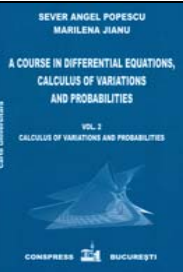

31.		A.C. Badea, Ghe. Badea – Cadastru, bănci de date și aplicații GIS în zone urbane	Cuprins: Introducere. 1. Managementul urban. 2. GIS - Elemente de bază. 3. Structura și rolul aplicațiilor GIS în zone urbane. 4. Produse software dedicate. 5. Gestionarea datelor cadastrale într-o aplicație GIS și CAD. 6. Aplicații GIS în zonele urbane. 7. Standarde și portaluri de date spațiale. 8. Infrastructuri de date spațiale. Anexe. Referințe bibliografice.	2013	978-973-100-310-8	28.00
32.		Ghe. Badea – Cadastru	CUPRINS Cap. 1 Noțiuni generale Cap. 2 Cadrul instituțional în domeniul cadastrului și publicității imobiliare Cap. 3 Clasificare terenurilor și construcțiilor Cap. 4 Calcule topografice specifice activității de cadastru Cap. 5 Latura tehnică a cadastrului Cap. 6 Latura calitativă a cadastrului Cap. 7 Latura juridică a cadastrului Cap. 8 Inițiative de dezvoltare a cadastrului la nivel internațional Cap. 9 Glosar de termeni Lista abrevierilor, Anexe, Bibliografie	2013	978-973-100-311-5	40.00
33.		I. Toma – Analyse mathématique: calcul différentiel	Table des matières Avant-propos Première partie 1. Topologie sur l'axe réel. 2. Suites et séries de nombres réels. 3. Séries de puissances, suites et séries de fonctions. Second partie 4. Dérivées partielles. 5. La différentielle. 6. Extrémums libres. 7. Fonctions implicites. 8. Changements de variables. 9. Éléments d'analyse vectorielle. Bibliographie.	2013	978-973-100-312-2	25.05
34.		I. Bucur – Analyse mathématique: calcul integral	Table des matières 1. Rappel sur les dérivés et les primitives Intégration des fonctions rationnelles Intégrales réductibles aux intégrales des fonctions rationnelles Le calcul des intégrales binômes 2. Intégrale Riemann (ou l'intégrale définie) Sommes de Darboux; sommes de Riemann Critère de Darboux et de Riemann Critère de Lebesgue Intégrales dépendant d'un paramètre Intégration par rapport au paramètre Intégrales sur l'intervalles non-compact ou intégrales impropres Intégrale impropre à parameter Les intégrales d'Euler 3. Intégrale de Riemann-Stieltjes. Intégrales curvilignes Opérations algébriques sur l'intégrale de Riemann-Stieltjes Calcul pour l'intégrale de Riemann-Stieltjes Intégrales curvilignes L'intégrale curviligne de première espèce Intégrale curviligne de seconde espèce Indépendance du chemin de l'intégrale curviligne	2014	978-973-100-325-2	15.00


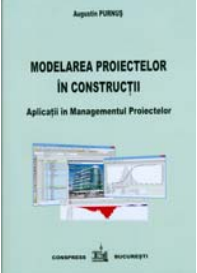

			<p>4. Intégrale double Sommes de Darboux; sommes de Riemann Critère de Darboux et de Riemann Critère de Lebesgue Théorème de Fubini Extension de l'intégrale Changement de variables dans l'intégrale double Les coordonnées polaires ; les coordonnées polaires généralisées Formule de Riemann-Green</p> <p>5. L'intégrale triple Sommes de Darboux; sommes de Riemann Critère de Riemann Critère de Lebesgue Formule de Fubini Extension de l'intégrale triple Changement de variables dans l'intégrale triple Les coordonnées sphériques Les coordonnées sphériques généralisées</p> <p>6. L'intégrale de surface Surfaces élémentaires et l'aire d'une surface Intégrale de surface de première espèce Calcul de la masse rependue sur une surface Intégrale de surface de deuxième espèce La formule de Gauss-Ostrogradski La formule de Gauss-Green La formule de Stokes</p> <p>Bibliographie.</p>			
35.		<p>M. Alămoreanu – Introducere în analiza experimentală a tensiunilor prin tensiometrie electrică rezistivă</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Prefata Partea I: Elemente de baza ale tensiometriei electrice rezistive. 1. Introducere. 2. Metode si tehnici tensiometrice. 3. Tensiometria electrica rezistiva. 4. Istoric:reperce cronologice. 5. Traductorul tensimetric electrorezistiv (TER). 6. Circuitul de masurare in punte Wheatstone. 7. Metode de masurare. 8. Metoda puntii dezechilibrate. 9. Circuite de masurare in practica tensiometrica. 10. Surse de erori si metode de compensare a acestora. 11. Adezivii si materiale auxiliare.</p> <p>Partea a II-a: Practica analizei experimentale a tensiunilor prin tensiometrie electrica rezistiva. 12. Elemente supuse la solicitari simple. 13. Elemente supuse la soillicitari compuse. 14. Analiza experimentalata starii plane de tensiune. 15. Grinzi cu goluri. 16. Tuburi cu pereti grosi. 17. Masurarea tensiunilor remanente.</p> <p>Partea a III-a: Exemple din cercetarea profesionala. 18. Generalitati. 19. Determinari experimentale ale tensiunilor in structuri zabrelite. 20. Determinari experimentale la grinzi cheson. 21. Efecte de ordinul doi. 22. Tuburi cu pereti grosi.Procedee extensometrice pt studiul procesului de comprimare a pulberilor farmaceutice. 23. Indentificarea prin procedeele tensiometriei electrice rezistive a unor parametrii de comportare dinamica a sistemelor elastic-oscilante simple. 24. Evaluari tensiometrice la asamblari cu susruburi pretensionate.</p> <p>Anexa I Anexa II Bibliografie</p>	2014	978-973-100-330-6	19.27




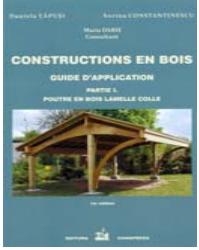
36.		A. Mihai – Algebră liniară și geometrie analitică I: note de curs STOC EPUIZAT	Cuprins: 1. Vectori. 2. Spații vectoriale reale. 3. Subspații vectoriale. 4. Aplicații liniare. 5. Spații vectoriale euclidiene. 6. Geometrie analitică în spațiu. 7. Conice. 8. Cuadrice. 9. Anexa	2014	978-973-100-333-7 978-973-100-334-4	14.00
37.		C. Didulescu, A.C. Badea, A. Savu, A.F.C. Negriță, A.F. Jocea – Îndrumător de practică topografică	Cuprins : 1. Organizarea practicii 2. Aparatură utilizată în practica topografică 3. Metode de măsurare 4. Verificarea și rectificarea instrumentelor din dotare 5. Ridicări topografice planimetrice 6. Ridicări topografice altimetrice 7. Conținutul dosarului de practică topografică 8. Probleme propuse Bibliografie Anexe	2014	978-973-100-338-2	30.00
38.		R. Peci, E. Darie – Îndrumar practic de utilizare a standului de incercare de laborator a mașinilor electrice trifazate asincrone EEM41	Cuprins : Introducere Instrucțiuni privind normele de tehnica securității muncii. Cap.1. : Mașina asincronă trifazată. Prezentarea lucrărilor. Cap.2. : Mașina asincronă trifazată. Prezentarea lucrărilor. Bibliografie.	2014	978-973-100-350-4	11.56
39.		E. Darie, R. Peci – Îndrumar practic de utilizare a standului de încercare de laborator a mașinilor electrice de curent continuu EEM02	Cuprins : Introducere Instrucțiuni privind normele de tehnica securității muncii. Cap.1 : Mașina de curent continuu. Prezentarea schematică a echipamentelor de laborator. Cap.2. Mașina de curent continuu. Prezentarea lucrărilor de laborator. Bibliografie	2014	978-973-100-351-1	11.56
40.		Al.N. Dimache, I. Iancu – Elemente generale de hidraulică	Cuprins: 1. Noțiuni introductive. Proprietăți fizice ale fluidelor. 2. Hidrostatica. 3. Elemente de mișcarea fluidelor. 4. Calculul sistemelor hidraulice sub presiune. 5. Mișcarea permanentă cu suprafață liberă. 6. Mișcarea apei subterane. Anexe. Bibliografie.	2014	978-973-100-357-3	15.00





41.		A. Purnuș – Sisteme informatic de managementul proiectelor: ediția a doua	Cuprins: Prefata. Introducere. Aspectele abordate in managementul proiectelor. ; Caracteristici functionale. Succes driven project management. ; Fereastra principala. Etapele de lucru cu spider project. ; Crearea modelului de proiect. Calculul planificarii proiectului. ; Simularea finantarii si autorizarea. Elaborarea rapoartelor. ; Simularea riscurilor. Monitorizarea proiectului. ; Analiza performantelor proiectului. Filtre, formule si scripturi. ; Imprimarea rapoartelor. Bibliografie.	2014	978-973-100-359-7	18.00
42.		C.D. Voinițchi – Chimie pentru constructori: curs pentru studenții din profilul construcții	Cuprins: 1. Atomul. 2. Legătura chimică. 3. Clase de substanțe chimice. Reacții chimice. Metode de analiză. 4. Termodinamica chimică. Termochimie. 5. Cinetica chimică. Echilibru chimic. Aplicații. 6. Stări de agregare a materiei. 7. Sisteme disperse. 8. Substanțe chimice în domeniul construcțiilor. Bibliografie. Anexe.	2014	978-973-100-361-0	30.00
43.		I. Toma, V. Moșneagu, Șt. Constantinescu – Analyse mathématique: calcul integral STOC LIMITAT	Table des matieres : 1. Equation differentielles ordinaires du premier order. 2. Equation differentielles ordinaires lineaires, d'ordre η . 3. L' integrale de Riemann. 4. Integrales de contour (curvilignes). 5. L'integrale double. 6. L'integrale triple. 7. Integrales de surface. Formules integrales. Bibliographie.	2014	978-973-100-363-4	27.94
44.		M. Stoian, A.M. Nica – Managementul lucrărilor de construcții: îndrumător proiect specializare poduri	Cuprins: Prefața Partea I – Introducere. Partea II – Documentația tehnico-economică pentru lucrările de construcții. Partea III – Planificarea execuției lucrărilor de construcții. Partea IV – Studiu de caz Anexe. Bibliografie.	2015	978-973-100-364-1	16.00





45.		A. Vasilescu, C. Văcărescu – Mecanica: Noțiuni teoretice și aplicații statice	Cuprins: Notations et symboles Préface 1. Opérations avec vecteurs 2. Systèmes de forces concourantes 3. Statique du point matériel 4. Réduction des systèmes de forces quelconques 5. Réduction des systèmes de forces coplanaires et des systèmes de forces parallèles. Centre des forces parallèles 6. Centres de masse pour barres et plaques homogènes 7. Centres de masse pour des blocs homogènes et des corps composés 8. Statique du solide rigide 9. Statique des systèmes de corps solides dans le plan 10. Poutres en treillis, la méthode des nœuds 11. Poutres en treillis, la méthode des sections 12. Problèmes récapitulatifs 13. Problèmes de concours Annexe A : Relations trigonométriques dans un triangle quelconque Annexe B : Relations trigonométriques fondamentales Annexe C : Positions des centres de masse des corps homogènes usuels Bibliographie	2015	978-973-100-367-2	18.00
46.		M. Iancovici – Dinamica structurilor. Abordări energetice.	Cuprins: 1. Probleme actuale și abordări avansate în <i>Dinamica structurilor</i> . 2. Acțiuni dinamice. 3. Analiza dinamică a structurilor. 4. Echilibrul energetic al sistemelor liniare. 5. Echilibrul energetic al sistemelor neliniare. Caracterizarea proceselor de degradare structurală la acțiuni dinamice. 6. Structuri neconvenționale. Bibliografie	2015	978-973-100-370-2	22.16
47.		I. Robu, C. Mazilu – Materiale de construcție I STOC EPUIZAT	Cuprins: I. Proprietăți generale ale materialelor de construcție și metode de încercare. II. Roc și materiale de construcție din piatră naturală. III. Agregate pentru mortare și betoane. IV. Lianți minerali. V. Mortare cu lianți minerali. VI. Betoane de ciment. Bibliografie	2015	978-973-100-371-9 978-973-100-372-6	16.38
48.		M. Alexe, V. Cojocaru – 151 de Ani de Învățământ de Construcții: Expoziție omagială martie – mai 2015	Cuprins : Dialog Tehnică – Artă –dr. Ing. Ion David – decan Facultatea de Utilaj Tehnologic. Peste 150 de ani de învățământ pentru construcții – dr. Maria Alexe. 10+10 Plus- Ediția a IV-a – Vergil Cojocaru – COVER. Un spațiu al dialogului – Galeria Artut – dr. Maria Alexe. O familie de artiști – Pictorii Profeta. Gânduri dintr-o expoziție – Un fel de postfață – dr. Maria Alexe. Rezumat. Abstract. Proiect artistic – en resumé. Expozițiile grupării 10+10 Plus.	2015	978-973-100-373-3	62.61


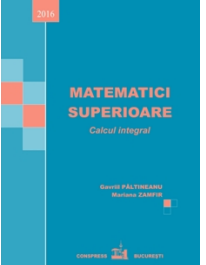
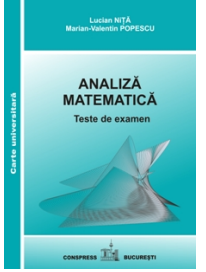

49.		Al. Dimache, L. Batali – Evaluarea interacțiunii dintre apele subterane și lucrările de infrastructură	Cuprins: 1. Introducere. 2. Problemele mediului urban construit. 3. Modelarea numerică a interacțiunii apă subterană – structuri. 4. Studiu de caz: zona București. Model hidrogeologic pe o zonă pilot. 5. Studiu de caz: zona București. Definirea infrastructurii și a scenariilor de analiză. 6. Studiu de caz 1. Modelarea interacțiunii apei subterane cu caseta Dâmboviței. 7. Studiu de caz 2. Modelarea interacțiunii dintre infrastructura „Casei Radio” și apa subterană. 8. Studiu de caz 3. Controlul nivelului apei subterane în zona Giulești – Sârbi. 9. Concluzii. Anexe. Bibliografie	2015	978-973-100-379-5	38.53
50.		S.A. Popescu – A course in differential equations, calculus of variations and probabilities, vol.1. Differential equations STOC LIMITAT	Contents: 1. Fourier series. 2. Ordinary differential equations (ODE). 3. Systems of differential equations (SDE). 4. First-order partial differential equations. 5. Laplace and fourier transforms. 6. Second order partial differential equations. Bibliography. Index.	2015	978-973-100-380-1 978-973-100-381-8	25.05
51.		S.A. Popescu – A course in differential equations, calculus of variations and probabilities, vol.2. Calculus of variations and probabilities. STOC LIMITAT	Contents: 1. Calculus of variations. 2. Elements of probability theory. A. Some basic formulas for exam. B. The standard normal distribution function $\phi(x)$. C. Exam samples. Index. Bibliography	2015	978-973-100-380-1 978-973-100-382-5	18.30
52.		M. Daraban – Poduri metalice: ghid de proiectare	Cuprins : Prefață Introducere Partea I 1. Principii de conformare constructivă a tablierului. 2. Încărcări și acțiuni. 3. Calculul eforturilor secționare. 4. Combinarea acțiunilor pentru starea limită ultimă. 5. Starea limită ultimă de oboseală. 6. Starea limită ultimă. 7. Calculul îmbinărilor de montaj. Partea II 1. Dimensiuni generale pentru structura analizată. 2. Evaluarea acțiunilor permanente. 3. Calculul forțelor axiale în diagonale și în tălpile superioare. 4. Dimensionarea secțiunii tălpii superioare TS III-IV.	2015	978-973-100-383-2	15.00


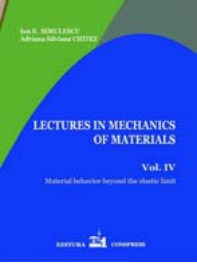


			<p>5. Calculul îmbinării de montaj a tălpii superioare TS II-III. 6. Dimensionarea secțiunii diagonalei comprimate D1-II. 7. Dimensionarea secțiunii diagonalei întinse D1-I. 8. Dimensionarea secțiunii tălpii inferioare. 9. Îmbinarea de montaj pentru pentru subsansamblurile de talpă inferioară. 10. Dimensionarea nervurilor longitudinale 11. Dimensionarea antretoazelor</p> <p>Partea a III-a 1. Descrierea modelului cu elemente finite. 2. Verificarea la starea limită ultimă pentru diagonala D1-II utilizând eforturile secționate rezultate dintr-un calcul spațial. 3. Verificarea secțiunii din câmpul tălpii inferioare TI 3-3.</p> <p>Bibliografie. Planșe</p>			
53.		R. Pecsî – Mașini și acționări electrice: culegere de probleme	<p>Cuprins : 1. Mașina asincronă trifazată. A. Probleme rezolvate B. Probleme propuse 2. Mașina de curent continuu cu excitația în derivație. A. Probleme rezolvate B. Probleme propuse 3. Incalzirea și alegerea motoarelor electrice. A. Probleme rezolvate B. Probleme propuse</p> <p>Bibliografie.</p>	2015	978-973-100-384-9	15.41
54.		A. Purnuș – Modelarea proiectelor în construcții: aplicații în managementul proiectelor	<p>Cuprins : Realizarea unei clădiri de apartamente S+P+4 E Realizarea unui centru comercial</p> <p>Bibliografie.</p>	2015	978-973-100-385-6	18.00
55.		R. Văcăreanu, Fl. Pavel, Al. Aldea, ș.a – Elemente de analiză a hazardului seismic STOC LIMITAT	<p>Cuprins : 1. Introducere. 2. Analiza seismicității. 3. Relații de atenuare (GMPE). 4. Metode de evaluare a hazardului seismic. 5. Exemple de calcul și rezultate numerice pentru hazardul seismic al României. 6. Condiții locale de amplasament.</p> <p>Bibliografie</p>	2015	978-973-100-386-3	26.01


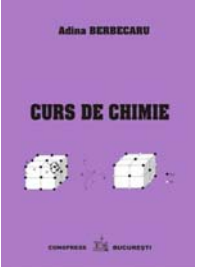
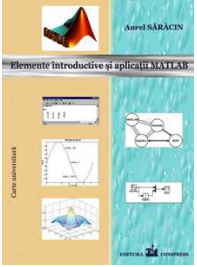

56.		<p>C. Coșarcă, A. Sărăcin, T.S. Clinci – Măsurători geodezice inginerești în construcții și industrie: îndrumător pentru lucrări practice</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins : 1. Lucrări topografice la proiectarea și execuția căilor de comunicații. 2. Trasarea centrelor infrastructurilor podurilor. 3. Lucrări topografice în timpul execuție construcțiilor hidrotehnice. Bibliografie</p>	2015	978-973-100-388-7	15.00
57.		<p>M. Stoian, A.N. Nica – Managementul lucrărilor de construcții: îndrumător de proiect specializare drumuri</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins: Partea I – Introducere. Partea II – Documentația tehnico – economică pentru lucrările de construcții. Partea III – Planificarea execuției lucrărilor de construcții. Partea IV – Studiu de caz. Anexe. Bibliografie</p>	2015	978-973-100-390-0	18.00
58.		<p>A. Mihai, L. Niță – Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale: teste de examen</p>	<p>Cuprins: Teste Anexe Bibliografie</p>	2015	978-973-100-395-5	16.00
59.		<p>D. Tăpuși, S. Constantinescu – Constructions en bois: guide d'application Partie I: Poutre en bois lamelle colle</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins: 1. Structures de resistance en bois. 1.1. Introduction. 1.2. Structures de resitance avec poutres en bois lamelle colle. 1.3. Produits de bois lamelle-colle. 2. Le dimensionnment des elements en bois du toit. 2.1. Poutre en bois lamelle colle. 2.2. Calcul de la panne qui s'appuie sur la poutre en bois lamelle colle. Planche. Annexe.</p>	2015	978-973-100-398-6 978-973-100-399-3	15.00



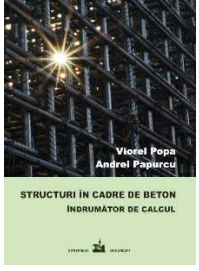
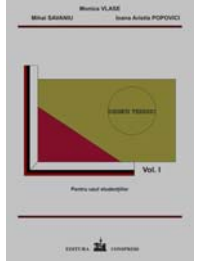
60.		<p>G. Păltineanu, M. Zamfir – Matematici superioare: calcul diferențial</p> <p>STOC EPUIZAT</p>	<p>Cuprins :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Șiruri de numere reale. 2. Serii de numere. 3. Șiruri de funcții reale. 4. Serii de funcții. 5. Funcții de mai multe variabile reale. 6. Calculul diferențial al funcțiilor de mai multe variabile. <p>Bibliografie. Index.</p>	2015	978-973-100-401-3	20.00
61.		<p>M. Bălan, R.I. Cruciat, A.Gh. Pricopie – Rezistența materialelor: culegere de probleme, vol. II</p>	<p>Cuprins :</p> <p>Capitolul 1. Calculul deplasărilor elastice cu formula Maxwell-Mohr</p> <p>Capitolul 2. Solicitări Compuse</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Noțiuni teoretice 2.2. Probleme rezolvate 2.3. Probleme propuse <p>Capitolul 3. Calculul în domeniul post-elastic</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Noțiuni teoretice 3.2. Probleme rezolvate 3.3. Probleme propuse <p>Capitolul 4. Solicitări dinamice prin șoc</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Noțiuni teoretice 4.2. Probleme rezolvate 4.3. Probleme propuse <p>Capitolul 5. Flambajul barelor drepte comprimate axial</p> <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Noțiuni teoretice 5.2. Probleme rezolvate 5.3. Probleme propuse <p>Anexe Bibliografie</p>	2015	978-973-100-402-0 978-973-100-403-7	17.00
62.		<p>G. Păltineanu, M. Jianu, A.N. Marcoci, L. Majercsik, A.D. Matei – Culegere de probleme de analiză. Vol.I: Calcul diferențial</p>	<p>Cuprins:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Șiruri de numere reale. 2. Serii de numere reale. 3. Șiruri și serii de funcții. 4. Serii de puteri. Serii Taylor. 5. Funcții de mai multe variabile. 6. Extreme locale. 7. Funcții implicite. 8. Determinanți funcționali. 9. Schimbări variabile. <p>Bibliografie</p>	2016	978-973-100-408-2 978-973-100-409-9	22.00
63.		<p>D. Furiș, R. Erbașu, M. Șandru, B. Butnaru – Stări de eforturi și de deformații în plăci circulare</p>	<p>Cuprins:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducere. 2. Încovoierea plăcilor plane circulare de grosime constantă, acționate de sisteme de forțe normale pe planul plăcilor și variații de temperatură neuniforme pe grosimea lor. 3. Stări de eforturi și deformații în plăci circulare având diverse condiții de rezemare și încărcare. 4. Stări de eforturi și deformații axil simetrice în plăci circulare rezemate pe mediul elastic. 5. Stări de eforturi și deformații în plăci circulare acționate de sisteme de forțe aplicate în planul plăcii și de variații de temperatură uniforme pe grosimea plăcii. 6. Aplicarea metodei eforturilor în calculul stării de eforturi și deformații pentru cilindrice acționate axial simetric <p>Bibliografie</p>	2016	978-973-100-412-9	23.00




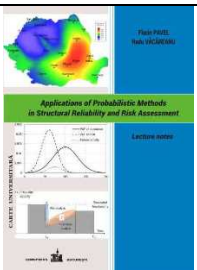
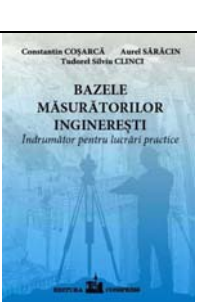
64.		M. Anghel – Elemente de limba română: profil tehnic	Cuprins: Prefață Lecții 1. Construcții civile, industriale și agricole 2. Construcții de mașini 3. Energie 4. Topografie și geodezie 5. Hidrotehnică 6. Infrastructură 7. Instalații 8. Mașini și utilaje industriale 9. Rezistența materialelor 10. Tehnologia informației 11. Căi ferate, drumuri și poduri Exerciții suplimentare, gramatică Texte suplimentare Cheia exercițiilor Bibliografie	2016	978-973-100-415-0	18.00
65.		I. Spătăreanu, A. Dușu, M. Niste – Construction Engineering: project guidelines	Contents 1. Concrete formwork design (modular plywood formwork) 1.1 Materials and structure of formwork panels 1.2 Slab formwork 1.3 Wall formwork 1.4 Annex 1: Slab formwork design example 1.5 Annex 2: Wall formwork design example 2. Construction project of precast concrete elements for a one story warehouse 2.1 Layout of the warehouse (transverse main girder or longitudinal main girder) and component elements 2.2 Centralizing table 2.3 Establishing and selection of the precast elements of the building 2.4 Erection methods for the precast elements of warehouses 2.5 Selection of the lifting devices 2.6 Determination of the total erection characteristics 2.7 Assembly of the warehouse 2.8 Annex 1: Crane types and characteristics References	2016	978-973-100-419-8	16.00
66.		C. Răcănel, A. Burlacu – Materiale compozite pentru straturi rutiere: alcătuire și particularități: mixturi asfaltice	Cuprins: CAP. I. Enunțul temei CAP. II. Proiectarea rețelei mixturii asfaltice prin metoda volumetrică CAP. III. Caracteristicile fizico-mecanice ale mixturii asfaltice proiectate CAP. IV. Curbe directoare CAP. V. Studiul influenței liantului bituminos asupra unor caracteristici mecanice ale mixturii asfaltice Bibliografie	2016	978-973-100-420-4	13.00
67.		A. Burlacu – Tehnologii de execuție a structurilor rutiere suple și mixte STOC LIMITAT	Cuprins : CAP. 1. Scurt istoric al execuției lucrărilor de drumuri CAP. 2. StratURI de fundație din agregate naturale nestabilizate CAP. 3. StratURI de fundație din agregate stabilizate cu lianți CAP. 4. Prepararea mixturilor asfaltice CAP. 5. Punerea în operă a mixturilor asfaltice CAP. 6. Controlul fabricării și punerii în operă a mixturilor asfaltice Bibliografie	2016	978-973-100-423-5	21.00



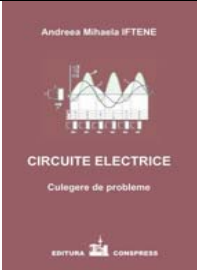
68.		<p>C. Petcu, M. Dicu – Voies de communication routiere: guide pratique pour les étudiants</p>	<p>Cuprins: Les notions introductives SECTION 1. La trace de la route dans le plan de situation SECTION 2. Route en profil longitudinal SECTION 3. Le profil transversal de la route SECTION 4. La systematisation geometrique verticale pour un secteur d'une rue SECTION 5. La disposition des parçages SECTION 6. Memoire tehniue SECTION 7. Example du projet References</p>	2016	978-973-100-424-2	14.00
69.		<p>G. Păltineanu, M. Zamfir – Matematici superioare: calcul integral</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins: 1. Primitive 2. Integrala definită 3. Integrale inproprii 4. Funcții definite prin integrale 5. Integrale curbilinii 6. Integrale duble și triple 7. Integrale de suprafață Bibliografie</p>	2016	978-973-100-425-9	20.00
70.		<p>L. Niță, M.V. Popescu – Analiză matematică: teste de examen</p>	<p>Cuprins: Partea I – Calcul diferențial Partea a II-a – Calcul integral Anexa I Anexa a II-a Bibliografie</p>	2016	978-973-100-427-3	12.00
71.		<p>B.I.N. Geman – L' Italiano tecnico</p>	<p>INDICE GENERALE PREFAȚĂ UNITĂ 1. Tecnica UNITĂ 2. La casa UNITĂ 3. L'architettura UNITĂ 4. Scienza UNITĂ 5. Veicoli a motore UNITĂ 6. Informazione e comunicazione Test a scelta multipla Appendice grammaticale</p>	2017	978-973-100-433-4	15.00

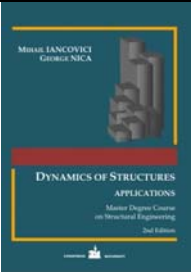

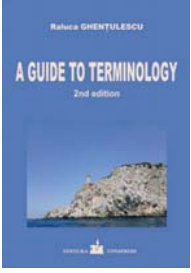

72.		<p>C. Moldoveanu, C. Cristea, C. Săvulescu – Sisteme informatice în măsurători terestre</p>	<p>CUPRINS Lista figurilor, Lista tabelelor, Lista algoritmilor, Lista programelor Prefață Partea I-a, SISTEME INFORMATICE 1. Sisteme 2. Sisteme informatice 3. Introducere în tehnologia bazelor de date 4. Proiectarea bazelor de date Partea a II-a, METODE NUMERICE 5. Noțiuni introductive 6. Sisteme de ecuații cu matrice triunghiulară 7. Factorizarea triunghiulară 8. Metode iterative 9. Calcule topografice Bibliografie</p>	2017	978-973-100-434-1	20.00
73.		<p>I.S. Simulescu, A.S. Chitez – Lectures in Mechanics of Materials, vol. IV: Material Behavior Beyond the Elastic- Limit STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins: Preface 18 Material Behavior Beyond the Elastic-Limit Bibliography</p>	2017	978-973-100-103-6 978-973-100-437-2	22.00
74.		<p>M. Gheorghe, N. Saca, L. Radu – Valorificarea deșeurilor minerale în materiale de construcție, vol. I</p>	<p>Cuprins: Prefață 1. Valorificarea sustenabilă a resurselor minerale secundare în materiale de construcție 2. Deșeuri valorificabile în materiale de construcție 3. Proprietăți tehnice și de mediu ale materialelor de construcție 4. Agregate din recuperarea și reciclarea deșeurilor din construcții și demolări 5. Valorificarea în betoane a deșeurilor din demolări, a subproduselor și deșeurilor industriale Bibliografie</p>	2017	978-973-100-439-6 978-973-100-440-2	47.50
75.		<p>N.F. Nicolau – Cultural Shock?: you are not alone: English culture and civilization</p>	<p>Cuprins: 1. Is "culture" the same concept as "civilization"? 2. Fons Trompenaars cultural categories 3. Generations and subgroups 4. The evolution of education in the second half of the 20th century 5. Known human history 6. Natural resources: plants 7. Flopped cultural communication 8. Characteristics of culture 9. Western civilization 10. The first humans 11. Six Characteristics of Civilization 12. History has its start at Sumer 13. Subcultures 14. Cultural differences in communication 15. Organizational culture & climate 16. Globalization 17. Post-Industrial Society 18. The Durkheim/systems strand in the sociology of work and industry 19. Standard and non-standard employment 20. Conflict: two levels 21. Governing systems 22. Human memory 23. Multiculturalism 24. Ethics 25. Economic systems 26. Religions of the world 27. Tattoos and their meanings Bibliography</p>	2017	978-973-100-442-6	16.00





76.		M.F. Delia, A.M. Ghiță – Fizica clădirilor: scheme logice de calcul	Cuprins: Cap. 1: Transferul de căldură unidirecțional în regim termic staționar Cap. 2: Caracterizarea termoenergetică a elementelor de anvelopă ale clădirilor, cu metode simplificate Cap. 3: Transferul de căldură bidirecțional în regim staționar Cap. 4: Caracteristici termofizice ale materialelor de construcție și elementelor de anvelopă ale clădirilor în raport cu procesele termice nestaționare unidirecționale și de tip armonice cu Z=24 ore, specifice higrotermicii clădirilor Cap. 5: Termodifuzia unidirecțională a vaporilor de apă, prin elemnte de anvelopă, în regim staționar Cap. 6: Acustică. Marimi fundamentale Cap. 7: Zgomotul aerian Cap. 8: Zgomotul de impact Anexe Bibliografie	2017	978-973-100-443-3	23.00
77.		A. Berbecaru – Curs de chimie	Cuprins: Cap. 1: Noțiuni fundamentale de structură a atomilor Cap. 2: Legături chimice și intermoleculare (fizice) Cap. 3: Noțiuni de termodinamică și cinetică chimică Cap. 4: Stări de agregare ale substanțelor Cap. 5: Sisteme disperse de substanțe Cap. 6: Substanțe chimice din domeniul construcțiilor Bibliografie	2017	978-973-100-450-1	17.00
78.		A. Sărăcin – Elemente introductive și aplicații MATLAB STOC LIMITAT	Cuprins: CAP. 1. Prezentare generală CAP. 2. Fundamentele programării în MATLAB CAP. 3. Mediul de lucru MATLAB CAP. 4. Editorul / Debugger-ul și profiler-ul MATLAB CAP. 5. Matrici, algebră liniară, polinoame, tehnici de interpolare CAP. 6. Reprezentarea funcțiilor. Ecuații diferențiale CAP. 7. Programarea în limbaj MATLAB CAP. 8. Grafice și interfețe grafice în MATLAB CAP. 9. Prezentarea toolbox-urilor MATLAB CAP. 10. Pachetul de modelare și simulare SIMULINK CAP. 11. Probleme și aplicații MATLAB Bibliografie	2017	978-973-100-451-8	15.00
79.		C. Gavrilă, I. Popescu, N. Teodorescu, C. Nartea – Programarea și utilizarea calculatoarelor	Cuprins: Cap. 1: Introducere Cap. 2: Microsisteme de calcul Cap. 3: Microsoft office Cap. 4: Maxima Bibliografie	2017	978-973-100-452-5	20.00




80.		<p>C.D. Voinițchi, A. Vulpașu – Caiet de lucrări practice de chimie</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins: Noțiuni generale despre laboratorul de chimie Lucrarea nr. 1 Prepararea unor soluții de concentrații date. Determinarea densității soluțiilor Lucrarea nr. 2 Determinarea entalpiei de dizolvare Lucrarea nr. 3.1 Dependența vitezei de reacție, în sisteme omogene, de concentrație și temperatură Lucrarea nr. 3.2 Determinarea vitezei de coroziune a zincului în acid clorhidric Lucrarea nr. 4 Analiza calitativă a apei Lucrarea nr. 5.1 Determinarea durtății apei Lucrarea nr. 5.2 Determinarea pH-ului soluțiilor apoase Lucrarea nr. 6 Adsorbția acidului acetic pe cărbune activ Anexa 1 Anexa 2 Bibliografie</p>	2017	-	8.00
81.		<p>V. Popa – Construcții de beton armat, note de curs : partea I</p> <p>STOC EPUIZAT</p>	<p>Introducere 1. Plăcile plane din beton monolit 2. Grinzii din beton armat monolit 3. Planșee de beton armat Bibliografie</p>	2017	978-973-100-453-2 978-973-100-454-9	22.00
82.		<p>V. Popa, A. Papurcu – Structuri în cadre de beton: îndrumător de calcul</p>	<p>Cuprins: 1. Introducere 2. Evaluarea acțiunilor gravitaționale 3. Predimensionarea elementelor structurale 4. Acțiunea seismică 5. Combinarea efectelor acțiunilor 6. Calculul structural 7. Verificarea deplasărilor laterale ale structurii 8. Armarea longitudinală a grinzilor și stâlpilor 9. Calculul la forță tăietoare 10. Calculul nodurilor Bibliografie</p>	2018	978-973-100-463-1	15.00
83.		<p>M. Vlase, M. Savaniu, I.A. Popovici – Desen tehnic, vol. I</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins: 1. Noțiuni introductive 2. Standarde generale utilizate la întocmirea desenelor tehnice 3. Norme generale pentru alcătuirea desenului piesei 4. Cotarea desenelor tehnice 5. Reprezentarea și cotarea flanșelor 6. Reprezentarea și cotarea filetelor 7. Reprezentarea și cotarea canalelor de pană 8. Reprezentarea și cotarea arborilor și butucilor canelați 9. Notarea stării suprafețelor în desenul tehnic din construcția de mașini 10. Notarea pe desen a tratamentului termic 11. Notarea pe desen a abaterilor dimensionale Bibliografie</p>	2018	978-973-100-461-7 978-973-100-462-4	20.00

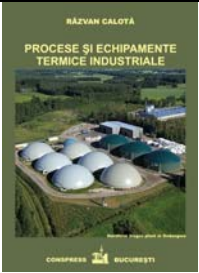


84.		Fl.C. Herling – Dictionar tehnic Român – Spaniol, Partea I : A - M	Bibliografie	2018	978-973-100-465-5 978-973-100-466-2	18.00
85.		B.I.N. Geman – Dictionar de arhitectură și materiale de construcții Român - Francez	Bibliografie	2018	978-973-100-467-9	31.00
86.		M. Puianu – Tehnici de securizare a datelor și programelor: îndrumar de laborator	Cuprins: Introducere în criptografie I. Sistemul de criptare / decriptare CEZAR II. Sistemul de criptare / decriptare PLAYFAIR III. Sistemul de criptare / decriptare POLYBIUS IV. Sistemul de criptare / decriptare VIGENÈRE V. Metoda substituției VI. Metoda transpoziției simple VII. Metoda transpoziției mixte VIII. Algoritmul RIJNDAEL – STANDARDUL AES IX. Algoritmi de criptare cu cheie publică. Algoritmul R.S.A. Bibliografie + ANEXE	2018	978-973-100-470-9	16.00
87.		Fl. Pavel, R. Văcăreanu – Applications of Probabilistic Methods in Structural Reliability and Risk Assessment	Table of Contents: Foreword 1. Structural Reliability 2. Random Processes 3. Seismic Hazard Assessment 4. Seismic Risk Assessment 5. Example of Seismic Performance Evaluation for a High-Rise RC Structure References	2018	978-973-100-472-3	37.00
88.		C. Coșarcă, A. Sărăcin, T.S. Clinei – Bazele măsurătorilor ingineresti: îndrumător pentru lucrări practice	Cuprins: 1. Noțiuni introductive 1.1 Domeniul Măsurătorilor Geodezice Inginerești 1.2 Domenii de utilizare a măsurătorilor geodezice ingineresti 1.3 Unități de măsură 1.4 Mijloace de măsurare și accesorii utilizate în măsurătorile geodezice ingineresti 1.5 Proiectarea măsurătorilor geodezice ingineresti. (Pregătirea topografică a proiectului) 2. Trasarea elementelor topografice din proiect 2.1 Trasarea pe teren a unghiurilor orizontale 2.2 Trasarea pe teren a distanțelor proiectate 2.3 Trasarea pe teren a cotelor proiectate 2.4 Trasarea liniilor de pantă proiectată	2018	978-973-100-474-7	31.00



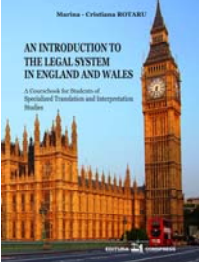
		STOC LIMITAT	<p>2.5 Trasarea cotelor utilizând mijloace de măsurare moderne</p> <p>3. Metode de trasare în plan a punctelor caracteristice ale construcțiilor proiectate</p> <p>3.1 Metoda coordonatelor polare</p> <p>3.2 Metoda coordonatelor rectangulare</p> <p>3.3 Metoda intersecției unghiulare înainte</p> <p>3.4 Metoda aliniamentului</p> <p>3.5 Metoda intersecției reperate</p> <p>3.6 Utilizarea tehnologiei GNSS la trasare</p> <p>Bibliografie</p>			
89.		A. Sărăcin – Lucrări topografice specifice studiilor și proiectării construcțiilor	<p>Cuprins:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fazele de realizare ale unui proiect de construcție 2. Ridicări topografice de execuție 3. Ridicarea rețelelor subterane tehnice și editare existente în localități, incinte industriale, porturi, aeroporturi, etc. 4. Lucrări topografice pentru proiectarea și construcția aeroporturilor 5. Rețele topo-geodezice pentru tunele de circulație 6. Lucrări topografice pentru realizarea cadastrului drumurilor 7. Ridicări topografice la construcțiile în transporturi feroviare (gări, triaje, poduri, tunele) 8. Calculul volumului de terasamente 9. Ridicarea topografică a văii râurilor, bazinului hidrografic, a zonei lacului și litoralului maritim 10. Lucrări topografice necesare studiilor hidrologice 11. Lucrări topografice pentru cadastrul apelor <p>Aplicația 1 Aplicația 2 Aplicația 3</p> <p>Bibliografie</p>	2018	978-973-100-475-4	25.00
90.		L. Niță, M.V. Popescu, I. Popescu – Ecuații cu derivate parțiale de ordinul al doilea: teorie, exemple, aplicații.	<p>Cuprins:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Preliminarii 2. Ecuațiile fizicii matematice. Definiții, proprietăți generale, exemple 3. Tipuri de ecuații cu derivate parțiale de ordinul al II-lea, pentru funcții de două variabile 4. Rezolvarea unor probleme pentru ecuații de tip hiperbolic și parabolic 5. Metoda separării variabilelor 6. Metode operaționale pentru rezolvarea ecuațiilor cu derivate parțiale 7. Alte metode pentru rezolvarea ecuațiilor cu derivate parțiale de ordinul al II-lea 8. Probleme propuse pentru rezolvare <p>Bibliografie</p>	2018	978-973-100-476-1	14.00
91.		A.M. Iftene – Circuite electrice: culegere de probleme	<p>Cuprins:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Electrostatică – Rețele de condensatoare 2. Rețele electrice de curent continuu 3. Circuite electrice liniare în regim permanent sinusoidal 4. Circuite trifazate în regim permanent sinusoidal 5. Puteri în curent alternativ sinusoidal <p>Bibliografie</p>	2018	978-973-100-479-2	16.00



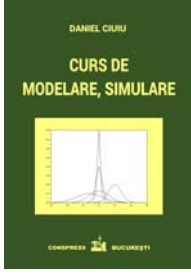
92.		<p>M. Iancovici, G. Nica – Dynamics of Structures: Applications for the Master Degree Course on Structural Engineering, 2nd edition</p>	<p>Preface. Chapter 1. Signal processing for Structural Engineering applications. Chapter 2. Computational Structural Dynamics. Chapter 3. Damping in structures. Chapter 4. Dynamic response analysis. Step-by-step integration methods. Chapter 5. Dynamics of unconventional structures. Vibration control. Annex: Computational algebra using Matlab References</p>	2018	978-973-100-480-8	20.00
93.		<p>A. Sărăcin, C. Coșarcă, T. S. Clinci – Măsurători geodezice inginerești: proiectarea rețelelor geodezice de trasare</p>	<p>Cuprins: 1. Proiectarea rețelelor geodezice de trasare pentru construcții civile și industrial 2. Rețele simple de trasare 3. Proiectarea și realizare rețelelor geodezice de trasare pentru ansambluri de construcții 4. Proiectarea trasării în detaliu a construcțiilor din proiect Bibliografie</p>	2019	978-973-100-481-5	18.00
94.		<p>R. Ghentulescu – A guide to terminology, 2nd edition</p>	<p>Contents: Foreword Preface Introduction I. General Considerations II. Theoretical Terminology and Its Practical Applications III. Terminographic Issues Conclusions and Recommendations Further Applications References Webliography ANNEX 1- Latin and Greek plurals in English ANNEX 2 - Common acronyms and initialisms ANNEX 3 – The Features of Technical-Scientific Texts ANNEX 4 – Affixes used in medical language</p>	2019	978-973-100-482-2	22.00
95.		<p>M. Levai, G. Manolache – Fizica: culegere de probleme, Vol. I : Inginerie civilă</p>	<p>Cuprins: I. Analiză dimensională și similitudine fizică II. Mecanică newtoniană III. Oscilații mecanice IV. Unde mecanice și acustică Bibliografie Anexe</p>	2019	978-973-100-483-9 978-973-100-484-6	9.00




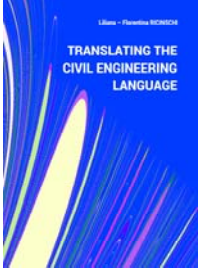
96.		F.A. Burlacu, A. Burlacu, C. Răcănel – Manualul auditorului de siguranță rutieră	Cuprins: Listă figuri Listă tabele Listă noutăți și acronime Prefață / Preface 1. Introducere 2. Inspecția de siguranță rutieră (ISR) 3. Auditul de siguranță rutieră (ASR) 4. Evaluarea de impact asupra siguranței rutiere (EISR) 5. Deficiențe tipice de siguranță rutieră 6. Concluzii și recomandări Referințe bibliografice Anexe	2019	978-973-100-487-7	63.00
97.		R. Silvestru, G. Mehedintu, C.V. Iocciu – Economie și legislație în construcții: suport de curs	Cuprins: 1. Macroeconomie 2. Microeconomie 3. Gestiunea întreprinderii 4. Economia construcțiilor 5. Legislație în construcții și instalații 6. Anexe Bibliografie	2019	978-973-100-488-4	22.00
98.		R. Ghentulescu – Etică academică	Cuprins: 1. Introducere în domeniul eticii și integrității academice 2. Valorile etice în domeniul universitar 3. Relațiile dintre conducătorii de doctorat și studenții doctoranzi, din perspectiva eticii și deontologiei profesionale 4. Norme de conduită corectă în desfășurarea activității de cercetare 5. Combaterea discriminării și corupției în mediul academic 6. Principii de management al calității în organizarea studiilor doctorale 7. Principii etice în luarea deciziilor privind cercetarea doctorală 8. Sisteme de citare în lucrările științifice 9. Plagiatul, autoplagiatul și încălcarea drepturilor de autor 10. Softuri antiplagiat 11. Tendințe actuale la nivel european în domeniul eticii și integrității academice 12. Concluzii Bibliografie	2019	978-973-100-497-6	14.00
99.		A.E. Sandu – Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială: note de curs și aplicații, ediția a doua STOC EPUIZAT	Cuprins: 1. Complemente de calcul matriceal. Rezolvarea sistemelor de ecuații liniare. Metoda eliminării a lui Gauss. Exerciții rezolvate și propuse. 2. Vectori liberi. Operații cu vectori liberi. Descompunerea unui vector după 2 sau 3 direcții. Produsul scalar. Produsul vectorial. Produsul mixt. Exerciții rezolvate și propuse. 3. Planul și dreapta în spațiu: ecuațiile planului, ecuațiile dreptei în spațiu, fascicule de plane, unghiuri și distanțe în spațiu. Exerciții rezolvate și propuse. 4. Spații vectoriale (definiții, exemple). Baza și dimensiunea unui spațiu vectorial. Matricea de trecere de la o bază la alta (schimbări de coordonate). Subspații vectoriale. Teorema Grassmann. Exerciții rezolvate și propuse. 5. Aplicații liniare (exemple, proprietăți). Matricea asociată. Schimbarea matricei asociate la schimbarea bazei. Exerciții rezolvate și propuse. 6. Vectori și valori proprii. Polinom caracteristic. Diagonalizarea unei matrice. Exerciții rezolvate și propuse. 7. Spații euclidiene (exemple, proprietăți). Baze ortonormate într-un spațiu euclidian. Procedul de ortogonalizare Gram-Schmidt. Exerciții rezolvate și propuse.	2019	978-973-100-498-3	14.00





			<p>8. Forme pătratice. Reducerea la forma canonică prin metoda lui Gauss și metoda lui Jacobi. Exerciții rezolvate și propuse.</p> <p>9. Matrice ortogonale. Rotații, simetrii, roto-translația în plan. Metoda transformărilor ortogonale pentru reducerea formelor pătratice la forma canonică. Exerciții rezolvate și propuse.</p> <p>10. Recapitulare conice pe ecuații reduse: cerc, elipsă, hiperbolă, parabolă. Ecuația generală a unei conice. Exerciții rezolvate.</p> <p>11. Reducerea conicelor la forma canonică. Exerciții rezolvate și propuse.</p> <p>12. Cuadrice pe ecuații canonice: sfera, conul, elipsoidul, hiperboloizi, paraboloidi. Suprafețe riglate. Generarea suprafețelor conice, cilindrice și de rotație. Exerciții rezolvate.</p> <p>Bibliografie</p>			
100.		<p>R. Ghentulescu – Technical Specialized Translations : Workbook</p>	<p>Contents: Foreword 1 – Planet earth, our only home 2 – Hidden in plain sight 3 – Linguistic ambiguity a sin or a virtue? 4 – Anthropology in the best policy 5 – The war of the future, the future of warfare 6 – It take two sides to build a tunnel 7 – Something old, something new in interior design 8 – To break or not to break apart? 9 – Late motherhood on the rise</p> <p>10 – Looking at the stars 11 – Chemistry in its artistic element 12 – Make the sparks fly around the kitchen 13 – Tiny but mighty 14 – Take the floor Revision – Forget me not Annex 1 – Irregular verbs References</p>	2019	978-973-100-500-3	18.00
101.		<p>V. Petreșuș, I. Popescu, Șt. Constantinescu – Algèbre linéaire</p>	<p>Table des matières 1. Matrices, déterminants, systèmes linéaires 2. Vecteurs libres. 3. Espaces vectoriels. 4. Applications linéaires. 5. Rang d'une matrice et systèmes linéaires 6. Valeurs et vecteurs propres. 7. Formes bilinéaires et formes quadratiques. 8. Espaces euclidiens. Bibliographie.</p>	2019	978-973-100-501-0	15.00
102.		<p>N. Postăvaru (coord.), M.V. Popescu, R. Silvestru, C.V. Iocciu – Managementul proiectelor cu aplicații în construcții</p>	<p>Cuprins: Cuvânt înainte PARTEA I: Cap. 1. Elemente introductive în M.P.C. Cap. 2. Proiecte – ciclul de viață Cap. 3. Faze, tipuri și așteptările de la proiect Cap. 4. Managementul proiectelor Cap. 5. Managementul de proiect Cap. 6. Erori în managementul de proiect Cap. 7. Concluzii la construirea proiectelor PARTEA a II-a Cap. 8. Planificarea în proiecte cu aplicații în construcții Cap. 9. Procesul proiectării în proiectele pentru construcții Cap. 10. Estimarea costurilor în proiecte ANEXĂ. Organizarea proiectelor Bibliografie</p>	2020	978-973-100-502-7	15.00




103		<p>R. Calotă – Procese și echipamente termice industriale</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins: Cap. 1: Instalații industriale de producere a biogazului Cap. 2: Instalații industriale de producere a gazului de gazogen Cap. 3: Instalații industriale de uscare a combustibililor utilizați în procesele de ardere Cap. 4: Turnuri de răcire pentru instalații industriale Cap. 5: Degazoare Bibliografie</p>	2020	978-973-100-504-1	50.00
104.		<p>M. Culcea – Senzori și traductoare pentru sisteme de achiziție și prelucrare a datelor: Aplicații</p>	<p>Cuprins: Prefață Instrucțiuni privind normele de tehnica securității muncii Lucrarea nr. 1: Folosirea plăcii de achiziție de date ca și multimetru digital Lucrarea nr. 2: Analiza Bode a sistemelor Lucrarea nr. 3: Redresarea monoalternanță și bialternanță în punte cu diode folosind placa de achiziție de date Lucrarea nr. 4: Amplificatoare operaționale studiate folosind computerul Lucrarea nr. 5: Achiziția tensiunii electrice și prelucrarea ei folosind un soft pentru achiziția și prelucrarea datelor Lucrarea nr. 6: Achiziția de date de la un senzor digital de temperatură și umiditate Lucrarea nr. 7: Achiziția de date de la un termocuplu Lucrarea nr. 8: Achiziția de date de la un accelerometru Lucrarea nr. 9: Achiziția temperaturii folosind un termistor Lucrarea nr. 10: Senzorul de culoare Lucrarea nr. 11: Achiziția de date de la un senzor pentru măsurarea distanței cu ultrasunete Lucrarea nr. 12: Senzorul cu efect Hall Bibliografie</p>	2020	978-973-100-505-8	12.00
105.		<p>C. Didulescu – Construction surveying</p> <p>STOC EPUIZAT</p>	<p>Table of Contents: 1. Introduction in Surveying 2. The General Shape of the Earth 3. The Topographic Elements of the Terrain and Measurements Units 4. Maps and Plans 5. The Theory of Measurements Errors 6. Distance Measurement 7. Theodolites 8. Total Stations 9. Planimetric Survey 10. Leveling – Theory, Methods and Equipment 11. Topographic Work on Construction Sites 12. Topographic Surveying in Vertical Planning. Cut and Fill Volume Calculations. 13. Terrestrial Laser Scanning 14. Satellite Positioning Bibliography</p>	2020	978-973-100-506-5	40.00

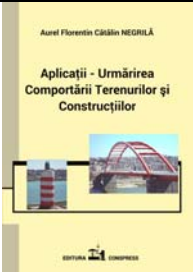



106.		<p>M. Anghel (ed.) – Săptămâna limbilor străine la UTCB – Primii 25 de ani de tradiție și avangardă</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins: Cuvânt înainte M. Anghel – Săptămâna limbilor străine, un eveniment unic în UTCB C. Ardelean – Using alternative tasks for teaching English : opinion polls O.-F. Avornicesei, M.-C. Rotaru – Atelierul de cercetare științifică MATIS. Disertația, o abordare metodologică I.-A. Drobot – Foreign language week as cultural experience R. Ghentulescu – Teaching English through drama A. Gherguț – Rolul activităților din săptămâna limbilor străine L. Grigore – Miclea – Lo que el tiempo se llevó A.C. Mocanu, C. Ionescu – Gulab Jamun – The foreign language week M.-D. Nistea – Sesiunile științifice studențești – un plus de valoare pentru săptămâna limbilor străine M.C. Radu – Utilizarea muzicii în predarea limbii germane ca limbă străină M.-C. Rotaru – British–Romanian relationships and their motivations : a brief overview A. Sasu – The importance of being social</p>	2020	978-973-100-507-2	27.00
107.		<p>A. Vasilescu – Mécanique pour ingénieurs: cours et applications</p>	<p>Table des matières: Avant-propos Notations et symboles 1. Éléments introductifs 2. Statique du point matériel 3. Réduction des systèmes de forces quelconques 4. Réduction des systèmes de forces particulières 5. Centres de masse 6. Statique du solide rigide 7. Statique des systèmes de solides 8. Cinématique du point 9. Cinématique du solide rigide (I) 10. Cinématique du solide rigide (II) 11. Dynamique du point matériel 12. Dynamique du solide rigide 13. Dynamique des systèmes de points matériels 14. Équations de mouvement d'un système de points matériels Bibliographie Annexe A : Unités du Système international Annexe B : Tableau historique des principaux acteurs et fondateurs de la mécanique Annexe C : Positions des centres de masse des corps homogènes usuels Annexe D : Moments d'inertie de corps homogènes Index</p>	2020	978-973-100-509-6	25.00
108.		<p>M.C. Rotaru – An Introduction to the Legal System in England and Wales: A Coursebook for Students of Specialized Translation and Interpretation Studies</p>	<p>Contents: Chapter 1: The structure of courts in England and Wales Chapter 2: The origins of the English legal system Chapter 3: People in law courts Chapter 4: In the courtroom Chapter 5: Civil procedure Chapter 6: Criminal procedure Glossary References Keys to the exercises</p>	2020	978-973-100-511-9	19.00

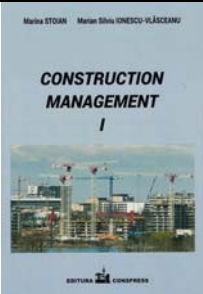
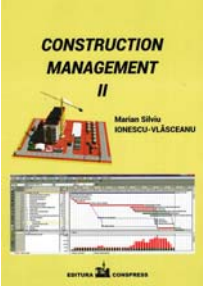


109.		V. Popa – Construcții de beton armat, note de curs: partea a II-a	Cuprins: 1. Proiectarea seismică a structurilor din beton armat 1.1. Preambul 1.2. Scopul proiectării seismice 1.3. Metode de calcul structural 1.4. Exigențe de proiectare pentru structurile din beton armat 1.5. Conformarea de ansamblu a structurilor de beton armat 1.6. Legi constitutive pentru elemente de beton armat 1.7. Legi constitutive pentru proiectare și evaluare seismică 1.8. Metoda proiectării la capacitate 2. Structuri în cadre de beton armat 2.1. Comportarea sub încărcări; mecanisme plastice 2.2. Calculul structural 2.3. Valorile de proiectare ale eforturilor 2.4. Calculul grinzilor și stâlpilor 2.5. Verificarea la deplasare laterală 2.6. Ductilitatea locală și de ansamblu 2.7. Comportarea și proiectarea nodurilor 2.8. Ancorarea armăturilor 2.9. Înădirea armăturilor 2.10. Reguli practice de predimensionare a elementelor suprastructurii 2.11. Infrastructuri și fundații 3. Construcții cu pereți de beton armat 3.1. Alcătuirea structurilor cu pereți 3.2. Moduri de cedare ale pereților și riglelor de cuplare 3.3. Mecanisme plastice 3.4. Calculul structural 3.5. Valori de proiectare ale eforturilor 3.6. Proiectarea pereților zvelți 3.7. Proiectarea grinzilor de cuplare 3.8. Proiectarea infrastructurilor Bibliografie	2020	978-973-100-512-6	24.00
110.		I. Bucur – Recueil de problèmes d'analyse mathématique: calcul différentiel	Table des matières: 1. Suites convergentes de nombres réels 2. Suites de nombres complexes 3. Series de nombres réels 4. Suites et séries des fonctions 5. Calcul différentiel sur \mathbb{R} ; formule de Taylor 6. Calcul différentiel dans \mathbb{R}^n 7. Les théorèmes des fonctions implicites; Extremum conditionnes – la base théorique; Determinants fonctionnels; Changement et variables Bibliografie	2020	978-973-100-513-3	22.00
111.		D. Ciuiu – Cours de modelare, simulare	Cuprins: 1. Evenimente, probabilitate, formulai Bayes 2. Variabile aleatoare 3. Simularea variabilelor aleatoare 4. Estimarea parametrilor 5. Intervale de încredere 6. Verificarea ipotezelor statistice 7. Metoda Monte Carlo 8. Serii de timp A Repartiția normală standard $N(0,1)$ B Repartiția Student T_n C Repartiția χ^2 cu n grade de libertate D Repartiția D Bibliografie	2020	978-973-100-514-0	17.00




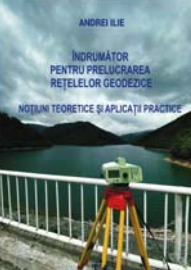
112.		A. Purnuș – Management în construcții: elaborarea documentației tehnico- economice	Cuprins: Prefață 1. Managementul în construcție 2. Investițiile în construcții 3. Particularitățile lucrărilor de construcții 4. Organizarea și desfășurarea licitațiilor 5. Organizarea și normarea muncii în construcții 6. Indicatoare de norme de deviz 7. Documentația economică pentru lucrările de construcții 8. Devize în construcții 9. Conținutul cadru al documentației tehnico-economice în construcții 10. Utilizarea programelor specializate în elaborarea și gestionarea documentației tehnico-economice Bibliografie	2021	978-973-100-517-1	23.00
113.		R. Pécsi, E. Sanda - Utilizarea instrumentației virtuale în procesarea și analiza semnalelor și sistemelor	Cuprins: Cuvânt înainte 1. Introducere 2. Analiza semnalelor analogice 3. Analiza și procesarea semnalelor numerice 4. Structuri și unelte de procesare a semnalelor numerice 5. Aplicațiile software de procesare a semnalelor Bibliografie	2021	978-973-100-518-8	25.00
114.		M. Goga (coord.), A. Baci, A. Dinu, R. Diaconu, P. Popa (ed.) - Frescă urbană : o colecție de creații tinere STOC LIMITAT	Cuprins: Prefață Prezentare autori Capitolul I: ESEISTICĂ Capitolul II: POEZIE Capitolul III: PICTURĂ Capitolul IV: DESEN Capitolul V: BRODERIE Capitolul VI: FOTOGRAFIE	2021	978-973-100-519-5	22.00
115.		L.F. Ricinschi - Translating the civil engineering language	Table of Contents: Introduction List of abbreviations List of figures List of tables PART I – The Language of Civil Engineering SECTION I – Civil Engineering Language as a Branch of ESP SECTION II – Linguistic Characteristics of the Language Used in Civil Engineering PART II – Civil Engineering Discourse in Translation SECTION III – Theoretical Approaches and Their Application when Translating Civil Engineering Texts SECTION IV – Difficulties and Errors in Translating Civil Engineering Texts Final Conclusions Bibliography	2021	978-973-100-520-1	44.00

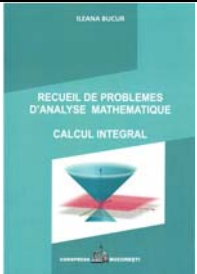


116.		<p>C. Teodosiu, C. Croitoru, V. Iordache, Fl. Bode, M. Sandu, I. Năstase - Metodologia cercetării științifice pentru doctorat</p> <p>STOC LIMITAT</p>	<p>Cuprins: Cuvânt înainte Introducere 1. Întocmirea planului unei teze de doctorat 2. Importanța documentării pentru cercetarea științifică (și pentru teza de doctorat în particular) 3. Baze de date uzuale, importanța alegerii eficiente a cuvintelor cheie 4. Întocmirea și prezentarea unui studiu referitor la starea actuală a cercetării 5. Rigori de prezentare a unei liste de referințe bibliografice 6. Prezentare soft-uri automatizate de gestionare a referințelor bibliografice 7. Clasificarea bibliometrică a publicațiilor științifice 8. Comunicarea eficientă a rezultatelor științifice; realizarea și susținerea unei prezentări 9. Comunicarea eficientă a rezultatelor științifice; realizarea unui poster 10. Metode de prezentare și gestionare a propunerilor de proiecte de cercetare 11. Proiectul Programului de Cercetare Științifică Anexa 1 - Ghid pentru redactarea tezei de doctorat Anexa 2 - Template pentru redactarea manuscrisului tezei de doctorat</p>	2021	978-973-100-521-8	23.00
117.		<p>R. Pécsi, E. Sanda - Aplicații de instrumentație virtuală</p>	<p>Cuprins: Cuvânt înainte Mulțumiri Introducere în mediul de programare specific instrumentației virtuale Aplicații de instrumentație virtuală cu propuneri de rezolvare Bibliografie</p>	2021	978-973-100-524-9	22.00
118.		<p>M.D. Nistea, M. Anghel - Tehnica realizării și redactării lucrărilor științifice</p>	<p>Cuprins: Prefață 1. Aspecte generale privind cercetarea științifică și realizarea unei lucrări științifice 2. Categoriile de reviste științifice 3. Prezentarea și publicarea lucrărilor științifice 4. Articolul științific 5. Norma literară și uzul limbii 6. Evitarea unor greșeli de scriere 7. Greșeli de exprimare 8. Anexe Bibliografie</p>	2021	978-973-100-525-6	16.00
119.		<p>Al. Popa - Limba germană pentru traducători</p>	<p>INHALTSVERZEICHNIS Einheit 1 – Deutsch lernen Einheit 2 – Vorstellung Einheit 3 – Familie Einheit 4 – Wohnen Einheit 5 – Tagesablauf Einheit 6 – Freizeit Bibliographie</p>	2021	978-973-100-526-3	15.00

120.		<p>M. Stoian, M.V. Popescu - Strategii manageriale în antrepriza modernă : curs</p>	<p>Cuprins: Prefață Cap. 1. Managementul companiei Cap. 2. Antrepriza Cap. 3. Strategia Cap. 4. Managementul strategic Cap. 5. Poziționarea companiilor de construcții în cadrul școlilor de management strategic Bibliografie</p>	2021	978-973-100-527-0	23.00
121.		<p>O.M. Stan - Statica construcțiilor : structuri static determinate; Ediția a 2-a</p>	<p>Cuprins: Prefață PARTEA I - INTRODUCERE Cap. 1. Concepte în statica construcțiilor Cap. 2. Alcătuirea corectă a structurilor de rezistență PARTEA II - DIAGrame DE EFORTURI LA STRUCTURI STATIC DETERMINATE Cap. 3. Metoda secțiunilor. Trasarea diagramelor de eforturi la structuri static determinate Cap. 4. Diagrame de eforturi la grinda dreaptă Cap. 5. Diagrame de eforturi la structuri în grinzi cu console și articulații static determinate Cap. 6. Diagrame de eforturi la grinzi cotite și cadre static determinate Cap. 7. Diagrame de eforturi la structuri în grinzi cu zăbrele static determinate Cap. 8. Diagrame de eforturi la structuri în arce static determinate PARTEA III – LINII DE INFLUENȚĂ LA STRUCTURI STATIC DETERMINATE Cap. 9. Linii de influență Cap. 10. Utilizarea liniilor de influență Cap. 11. Linii de influență pentru reacțiuni și eforturi la grinzi cu console și articulații static determinate Cap. 12. Linii de influență pentru reacțiuni și eforturi la cadre static determinate Cap. 13. Linii de influență pentru eforturi la structuri în grinzi cu zăbrele static determinate Cap. 14. Linii de influență pentru reacțiuni și eforturi la structuri în arce static determinate PARTEA IV – DEPLASĂRI ELASTICE LA STRUCTURI STATIC DETERMINATE Cap. 15. Deformata elastică a structurilor alcătuite din bare. Noțiuni introductive Cap. 16. Deplasări elastice punctuale la structuri alcătuite din bare PARTEA V – RĂSPUNSURI Cap. 17. Răspunsuri Bibliografie</p>	2022	978-973-100-529-4	25.00
122.		<p>L.M. Meliță, C.O. Mazilu – Aplicații în studiul bazelor fizico-chimice ale materialelor de construcție</p>	<p>Cuprins: Prefață 1. Noțiuni generale. Concentrația soluțiilor 2. Prepararea unei soluții de o anumită concentrație. Determinarea densității soluțiilor 3. Determinarea căldurii de dizolvare. Entalpia de dizolvare 4. Dependența vitezei de reacție de concentrație și de temperatură, în sisteme omogene 5. Determinarea pH-ului unor soluții apoase 6. Titrimetria – metodă de analiză cantitativă volumetrică. Determinarea indirectă a NH₃ din soluții apoase, prin titrare 7. Determinarea durtății apei. Analiza calitativă a apei 8. Echilibru în sistem eterogen. Determinarea experimentală a izotermei de adsorbție a acidului acetic pe cărbune activ 9. Curbe de răcire a topiturilor. Diagrame de echilibru în sistem eterogen 10. Determinarea vitezei de coroziune a Zn în soluții de acid clorhidric 11. Dependența tensiunii electromotoare a pilelor electrochimice de concentrația soluțiilor de electrolit 12. Determinări asupra sistemelor coloidale 13. Analiza gazelor de ardere a combustibililor ANEXE Bibliografie</p>	2022	978-973-100-530-0	21.00

123.		A.F.C. Negriță - Aplicații - Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor	Cuprins: Prefață 1. Determinarea deplasărilor punctelor prin metoda aliniamentului 2. Determinarea înclinării construcțiilor cu secțiune rotundă 3. Determinarea tasărilor și înclinării construcțiilor înalte prin nivelment geometric 4. Verificarea stabilității unei rețele de urmărire în timp a terenurilor și construcțiilor 5. Verificarea stabilității unei rețele de urmărire în timp a terenurilor și construcțiilor folosind aplicația OPEN-SOURCE JAG3D (Java Applied Geodesy 3D) 6. Comparația rezultatelor obținute la verificarea stabilității unei rețele de urmărire în timp a terenurilor și construcțiilor din capitolele 4 și 5 Bibliografie	2022	978-973-100-540-9	33.00
124.		L. Niță, A. Anghelescu – Teste de matematică pentru examene și concursuri. Vol. 1. : Analiza matematică (I), algebră, concurs "Traian Lalescu" (an I)	Cuprins: Prefață 1. Partea I: Analiză matematică (1) 2. Partea a II-a: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială 3. Partea a III-a: Teste pentru concursul "TRAIAN LALESCU", anul I Bibliografie	2022	978-973-100-541-6 978-973-100-542-3	15.00
125		M. S. Ionescu- Vlăsceanu, M. Stoian - Management în construcții I"	CUPRINS Prefață Capitolul 1: Conceptul de management în construcții Capitolul 2: Conceptul de sistem în management. sectorul de construcții și societatea comercială de construcții ca sistem Capitolul 3: Produsul construcție ca sistem complex, ca sistem tehnic și ca sistem de lucrări Capitolul 4: Fazele realizării proiectelor de construcții. ciclul de viață a produsului construcție Capitolul 5: documentația tehnico - economică de deviz Capitolul 6: Investițiile în sectorul de construcții Bibliografie	2022	978-973-100-534-8 978-973-100-535-5	33.00
126		M. S. Ionescu- Vlăsceanu Management în construcții II"	CUPRINS Prefață Capitolul 1: Planificarea și organizarea execuției lucrărilor de construcții Capitolul 2: Managementul sistemului de aprovizionare tehnico-materială în construcții Capitolul 3: Proiectul de organizare a execuției lucrărilor de construcții-montaj – p.o.e.. organizarea șantierelor de construcții-montaj Capitolul 4.: Managementul calității în construcții Capitolul 5. Sistemul de management al securității și sănătății în muncă – s.s.m. și sistemul de management al situațiilor de urgență – s.u., în construcții ANEXE Bibliografie	2022	978-973-100-534-8 978-973-100-536-2	15.00

127		M. S. Ionescu-Vlăsceanu, M. Stoian - Construction Management I	Contents Preface Chapter 1.: Concept of construction management Chapter 2.: The concept of system in managerial analysis. the construction sector and the construction company as a system Chapter 3.: Constructions and construction projects - complex systems, technical systems, systems of works Chapter 4.: Phases of the realization of construction projects. the life cycle of the construction product Chapter 5.: Technical - economic documentation of estimate Chapter 6. Construction investments Bibliography	2022	978-973-100-537-9 978-973-100-538-6	25.00
128		M. S. Ionescu-Vlăsceanu - Construction Management II	Contents Preface Chapter 1.: Planning and organizing the construction activity Chapter 2.: Management of the technico-material supply system in construction Chapter 3.: Technical documentation for organizing the execution of the construction-assembling works – t.d.o.e.. organizing construction assembling sites Chapter 4.: Quality management in construction Chapter 5.: The management system of occupational health and safety – o.h.s. and the management system of emergency situations – e.s., in construction Annexes Bibliography	2022	978-973-100-537-9 978-973-100-539-3	15.00
129		Bogdan Cătălin Ștefănescu – Constructions métalliques – recommandations de conception parasismique	Table des matières Préface 1 Systèmes de contreventements des bâtiments industriels à un seul niveau 2 Calcul au feu des éléments structuraux en acier 3 Calcul parasismique des structures en acier 4 Bibliographie	2023	978-973-100-549-5	35.00
130		Gabriel Racovițeanu, Elena Vulpașu, Eduard Dineț, Alexandru-Nicolae Jercan, Carmen-Angelica Vlad, Constantin Florescu - Alimentări cu apă și canalizări : culegere de probleme rezolvate STOC EPUIZAT	Cuprins Prefață Notății și abrevieri 1 Debite de calcul 2 Surse de apă 3 Procese de tratare a apei 4 Aducțiuni 5 Stații de pompare 6 Rezervoare 7 Rețele de distribuție 8 Rețele de canalizare 9 Procese de epurare Bibliografie Anexa 1: Exemple de utilizare diagrame de calcul conducte din PEID (1/n=100) Anexa 2: Exemple de utilizare diagrame de calcul conducte din beton (1/n=74) Anexa 3: Exemplu de utilizare curba de umplere pentru conducte circulare	2023	978-973-100-549-5	18.00

131		<p>Bogdan Cătălin Ștefănescu – Steel structures – seismic design recommendations</p> <p>STOC EPUIZAT</p>	<p>Contents Preface 1 Bracing systems for single storey industrial buildings 2 Fire calculation of structural steel elements 3 Aspects of seismic design of steel structures 4 Bibliography</p>	2023	978-973-100-551-5	30.00
132		<p>Niță, Lucian - Teste de matematică pentru examene și concursuri Vol. 2 : Analiză Matematică (II), Matematici speciale, Concurs "Traian Lalescu" (An II)</p>	<p>Cuprins Prefață 1. Partea I: Analiză matematică (2) 2. Partea a II-a: Matematici speciale (Tipul A) 3. Partea a III-a: Matematici speciale (Tipul B) 4. Partea a IV-a: Teste pentru concursul "TRAIAN LALESCU", anul II Bibliografie</p>	2023	978-973-100-553-9	13.00
133		<p>Iftode, Mihaela, coord. Daniela Țăpuși – Îndrumător pentru proiectarea unei clădiri civile de locuit cu regim foarte mic de înălțime având structura de rezistență din zidărie confinată</p> <p>STOC EPUIZAT</p>	<p>CUPRINS Prefață Capitolul 1. Proiectarea unui partiu de arhitectură Capitolul 2. Conformarea structurală a unei clădiri realizată cu pereți structurali de zidărie confinată (conform cod de proiectare pentru structuri din zidărie CR6/2013 și Cod de proiectare seismică P100-1/2013) Capitolul 3. Realizarea planului cofraj pentru placa de beton armat de peste parter Capitolul 4. Realizarea planului și secțiunii transversale a unei șarpante din lemn pe scaune, cu 2 pante Capitolul 5. Proiectarea unui sistem de fundare Bibliografie Anexe: Planuri arhitectură, Planuri structură</p>	2023	978-973-100-546-1	19.00
134		<p>Ilie, Andrei – Îndrumător pentru prelucrarea rețelelor geodezice: noțiuni teoretice și aplicații practice</p>	<p>CUPRINS Lista figurilor Lista tabelelor Abrevieri 1. Introducere 2. Reducerea observațiilor la suprafața de referință aleasă și operații cu coordonate 3. Prelucrarea rețelelor de nivelment geometric geodezic 4. Prelucrarea rețelelor de nivelment trigonometric geodezic 5. Prelucrarea rețelelor geodezice planimetrice 6. Cazuri particulare la îndesirea rețelelor geodezice planimetrice 7. Exemple de calcul 8. Bibliografie</p>	2023	978-973-100-547-8	28.00

135		Bucur, Ileana – Recueil de problèmes d'analyse mathématique: calcul integral	TABLE DES MATIÈRES Chapitre 1 Rappel sur les dérivées et les primitives Chapitre 2 Intégrale Riemann ou l'intégrale définie Chapitre 3 Intégrales impropres Chapitre 4 Intégrales au paramètre Chapitre 5 Intégrale de Riemann-Stieltjes Intégrales curvilignes Chapitre 6 Intégrales doubles Chapitre 7 L'intégrale triple Chapitre 8 Intégrales de surface - Surface paramétrées Bibliographie	2023	978-973-100-552-2	39.00
136		Didulescu, Caius; Clinci, Tudorel Silviu; Cîrdei Alexandra Nadia – Instrumente geodetice și metode de măsurare. Îndrumător pentru lucrări practice	CUPRINS 1. INTRODUCERE, UNITĂȚI DE MĂSURĂ, ELEMENTE TOPOGRAFICE ALE TERENULUI 2. PROBLEME CE SE REZOLVĂ PE PLANURI ȘI HĂRȚI 3. MĂSURAREA PE TEREN A DISTANȚELOR PENTRU LUCRĂRILE DE TOPOGRAFIE 4. INSTRUMENTE PENTRU MĂSURĂTORI TRIDIMENSIONALE 5. DRUMUIREA PLANIMETRICĂ 6. INSTRUMENTE DE NIVELMENT GEOMETRIC 7. NIVELMENTUL GEOMETRIC 8. NIVELMENTUL SUPRAFEȚELOR BIBLIOGRAFIE	2023	978-973-100-550-8	47.00
137		Herling, Cristina – Lengua española para ingenieros: nivel elemental (A1)	Introducción Unidad 1 - ¡Hola!, ¿Qué tal estás? Unidad 2 - ¿De dónde eres? Unidad 3 - Profesiones y oficios Unidad 4 - ¿Cómo eres? Unidad 5 - La ciudad Repaso Unidades 1-5 Unidad 6 - Medios de transporte Unidad 7 - La familia Unidad 8 - ¿Qué hora es? Unidad 9 - ¿Qué día es hoy? Unidad 10 - La casa Repaso Unidades 6-10 Bibliografía	2023	978-973-100-555-3	23.00

Notă: În dreptul publicațiilor cu “**STOC LIMITAT**” mai există un număr de 1 – 5 exemplare din titlul respectiv.