


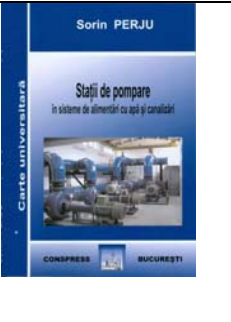













Lista cărților tipărite la Editura Conpress



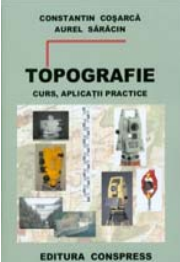


Cursuri la vânzare

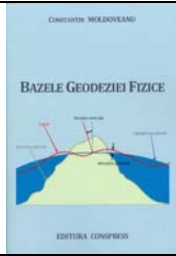

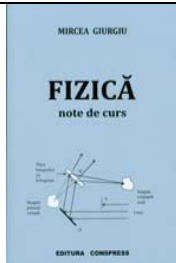

Nr. Crt.	Coperta	Titlul	Prezentare	An apariție	ISBN	Preț
1.		P. Matei, ș.a – Probleme de ec.diferențiale, ec.cu derivate parțiale, calcul variațional și teoria probabilităților	Cuprins 1. Ecuații diferențiale 2. Sisteme de ecuații diferențiale 3. Ecuații cu derivate parțiale de ordinul întâi 4. Serii 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	18.00
2.		A. Sărăcin – Ridicări topografice speciale	Cuprins : 1. Ridicarea rețelelor subterane tehnice și edilitare în localități, incinte industriale, porturi, aeroporturi, etc. 2. Lucrări topografice pentru proiectarea și construcția aeroporturilor 3. Rețele topo – geodezice pentru tunele de circulație 4. Lucrări topografice pentru realizarea cadastrului drumurilor 5. Ridicări topografice la construcțiile în transporturi feroviare (gări, triaje, poduri, tunele) 6. Calculul volumului de terasamente 7. Ridicarea topografică a văii râurilor, bazinului hidrografic, a zonei lacului și litoralului maritim 8. Lucrări topografice necesare studiilor hidrologice 9. Lucrări topografice pentru cadastrul apelor Aplicații Bibliografie	2008	978-973-100-031-2	13.50
3.		E. Tulei – Rezistența materialelor, vol. I	Cuprins: 1. Introducere 2. Diagrame de eforturi la bare drepte 3. Caracteristici geometrice ale secțiunilor 4. Tensiuni și deformații specifice 5. Solicitarea axială a barelor drepte 6. Calculul îmbinărilor cu tije și sudură ale barelor solicitate axial 7. Solicitarea de încovoiere a barelor drepte 8. Grinzi cu secțiune compusă supuse la încovoiere 9. Starea plană de tensiune 10. Calculul deformațiilor barelor drepte încovoiate Bibliografie	2008	978-973-100-048-0	17.00

4.		<p>S. Perju – Stații de pompare în sisteme de alimentare cu apă și canalizări</p>	<p>Cuprins :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducere 2. Principalele tipuri constructive de pompe folosite în stațiile de pompare 3. Dimensionarea hidraulică a stațiilor de pompare 4. Construcția clădirii stației de pompare 5. Funcționarea pompelor în instalațiile de pompare 6. Reglarea parametrilor în stațiile de pompare 7. Limitarea și combaterea loviturii de berbec la instalațiile de pompare 8. Monitorizarea, diagnosticarea și controlul stațiilor de pompare 9. Analiza tehnico - economică a stațiilor de pompare 10. Punerea în funcțiune, supravegherea și înțținerea în perioada de exploatare 11. Măsuri de protecția muncii în stațiile de pompare <p>Referințe bibliografice</p>	2009	978-973-100-059-6	18.50
5.		<p>R. Fruzulică – Cogenerare de mică putere</p>	<p>PREFAȚĂ INTRODUCERE</p> <p>Capitolul 1.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Scopul și obiectivele lucrării 1.2 Elemente generale <p>Capitolul 2.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Clase de cogenerare 2.2 Indici specifici instalațiilor de cogenerare 2.3 Corelații între indicii specifici instalațiilor de cogenerare <p>Capitolul 3.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Tehnologii de cogenerare de mică putere 3.2 Aspecte comparative ale diverselor tehnologii de cogenerare 3.3 Racordarea la rețeaua electrică <p>Capitolul 4.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Dimensionarea instalațiilor de CMP 4.2 Principii de dimensionare a instalațiilor de CMP 4.3 Stabilirea necesarului de căldură <p>Capitolul 5.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Analiza economică a soluțiilor de CMP 5.2 Costul sistemelor de CMP 5.3 Indicatori economici relevanți 5.4 Exercițiul financiar la alegerea unei soluții de CMP 5.5 Exemplu de calcul comparativ a 2 soluții din care una de cogenerare <p>Capitolul 6.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Aspecte legislative ce vizează unitățile de CMP 6.2 Recomandări ale Directivei 2004/8/EC privind potențialele naționale pentru cogenerarea de mare eficiență 6.3 Legea 199/100 privind eficiența energetică și cogenerare <p>ANEXE</p> <p>Bibliografie</p>	2009	978-973-100-066-4	17.00
6.		<p>C. Rușanu – Structură în cadre de beton armat cu două niveluri</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 10. Bibliografie 	2009	978-973-100-067-1	7.50



7.		R. Jalbă – Instalații hidroedilitare : aplicații	1. Debite pentru sistemul de alimentare cu apă 2. Captarea apei subterane 3. Aducțiuni 4. Construcții de înmagazinare a apei 5. Rețeaua de distribuție 6. Canalizări Bibliografie Anexa 1	2009	978-973-100-071-8	30.00
8.		G. Stoicescu – Suprastructura căii ferate	PREFAȚĂ CAPITOLUL 1 ȘINE DE CALE FERATĂ CAPITOLUL 2 TRVERSE DE CALE FERATĂ CAPITOLUL 3 MATERIALUL MĂRUNT DE CALE CAPITOLUL 4 ASAMBLAREA ELEMENTELOR COMPONENTE ALE CADRULUI ȘINE – TRVERSE CAPITOLUL 5 PRISMA CĂII CAPITOLUL 6 CALEA ÎN ALINIAMENT CAPITOLUL 7 CALEA ÎN CURBĂ CAPITOLUL 8 COMPORTAREA CĂII CU JOANTE LA VARIAȚII DE TEMPERATURĂ. STABILIREA ROSTURILOR DE MONTAJ BIBLIOGRAFIE	2009	978-973-100-070-1	16.50
9.		G. Vlaicu, T. Pascu – Calculul elementelor de beton armat	Introducere CAPITOLUL 1 – CALCULUL LA STAREA LIMITĂ ULTIMĂ LA ÎNCOVOIERE CU FORȚĂ AXIALĂ – ASPECTE TEORETICE 1.1 Introducere 1.2 Metoda generală de calcul 1.3 Metoda simplificată CAPITOLUL 2 – PROBLEME PRACTICE PENTRU CALCULUL SECȚIUNILOR DE BETON ARMAT 2.1 SECȚIUNI DREPTUNGHILARE SIMPLU ARMATE SOLICITATE LA MOMENT ÎNCOVOIETOR 2.2 SECȚIUNI ÎN FORMĂ DE „T” SIMPLU ARMATE SOLICITATE LA MOMENT ÎNCOVOIETOR 2.3 SECȚIUNI DREPTUNGHILARE DUBLU ARMATE SOLICITATE LA MOMENT ÎNCOVOIETOR 2.4 SECȚIUNI DREPTUNGHILARE DUBLU ARMATE SOLICITATE ÎN CAZUL I DE COMPRESIUNE EXCENTRICĂ 2.5 SECȚIUNI DREPTUNGHILARE ARMATE SIMETRIC. DETERMINAREA CURBEI DE INTERACȚIUNE LIMITĂ M-N PRIN 5 PUNCTE CARACTERISTICE 2.6 SECȚIUNE DREPTUNGHILARĂ SIMPLU ARMATĂ. EXEMPLE NUMERICE CONFORM EUROCODE CAPITOLUL 3 – EXEMPLU DE PROIECTARE 3.1 Tema proiectului 3.2 Predimensionare 3.3 Proiectare placă 3.4 Proiectare grindă secundară curentă Bibliografie	2009	978-973-100-068-8	14.50

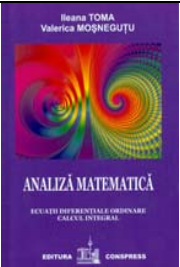



10.		C. Coșarcă – Sisteme de măsurare în industrie	Prefață 1. Precizii de măsurare, toleranțe 2. Sisteme de măsurare în industrie 3. Sisteme de măsurare în industrie care utilizează teodolite 4. Sisteme dinamice de măsurare în industrie 5. Utilizarea teodolitelor automatizate la identificarea parametrilor roboților industriali 6. Domenii de utilizare a sistemelor de măsurare în industrie 7. Scanare laser terestră Notații utilizate Definiții Bibliografie	2009	978-973-100-077-0	35.00
11.		P. Matei - Probleme de algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Prefață 1. Complemente de calcul matriceal 2. Vectori liberi 3. Spații vectoriale 4. Aplicații liniare și matrice 5. Valori și vectori proprii 6. Spații euclidiene 7. Forme pătratice 8. Elemente de calcul tensorial 9. Planul și dreapta în spațiu 10. Conice 11. Cuadrice 12. Elemente de geometrie diferențială a curbelor 13. Elemente de geometrie diferențială a suprafețelor Bibliografie	2009	978-973-100-080-0	14.50
12.		P. I. Dragomir – Bazele măsurătorilor ingineresti	Prefața 1. Noțiuni de bază 2. Rețele de trasare 3. Trasarea elementelor topografice din proiect 4. Metode de trasare în plan a punctelor construcțiilor 5. Trasări utilizând stațiile totale 6. Trasări utilizând tehnologia GNSS în timp real Bibliografie	2009	978-973-100-082-4	15.00
13.		L. Niculiță - Managementul proiectelor de cercetare științifică	Prefață 1. Introducere în managementul proiectelor 2. Bazele managementului proiectelor de cercetare 3. Progame naționale de cercetare, dezvoltare și inovare(CDI) 4. Programe europene de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică 5. Instrumentele structurale (fondurile structurale și fondul de coeziune) 6. Procesele de ofertare și execuție ale unui proiect de CDI 7. Sisteme informatice pentru programe și proiecte de CDI 8. Procesele de selecție și monitorizare ale proiectelor de CDI 9. Organizarea actuală și unități de CDI în România 10. Mic lexicon de specialitate Bibliografie	2009	978-973-100-090-9	32.00



14.		C. Didulescu - Infografică pentru măsurători terestre și cadastru .	Prefață 1. Prezentarea generală a mediului AutoCAD 2. Noțiuni de bază în AutoCAD 3. Comenzi de desenare și editare în AutoCAD 4. Tehnici avasante de lucru în AutoCAD 5. Notiuni generale de programare în AutoLISP 6. Organizarea funcțiilor AutoLISP pe categorii 7. Aplicații practice AutoLISP folosite în măsurători terestre și cadastru Bibliografie selectivă	2009	978-973-100-091-6	16.50
15.		C. Răcănel, M. Dicu, E. Diaconu - Căi de comunicații rutiere - principii constructive	Prefață Cap.1. Calculul terasamentelor Cap.2. Materiale rutiere Cap.3. Probleme de infrastructură Cap.4. Proprietățile mecanice ale pământurilor Cap.5. Elemente de trafic rutier Cap.6. Tehnologii de realizarea a căilor de comunicații rutiere Bibliografie	2009	978-973-100-094-7	18.00
16.		C. Coșarcă, A. Sărăcin - Topografie-curs, aplicații practice	Prefață 1. Unități de măsură 2. Elemente topografice ale terenului 3. Probleme tehnice rezolvabile pe hărți și planuri topografice 4. Mijloace și metode de măsurare utilizate în topografie 5. Ridicări topografice 6. Domeniul și problematica topografiei inginerești 7. Aplicarea pe teren a proiectelor inginerești Bibliografie	2009	978-973-100-099-2	27.00
17.		M. Popescu, L.Meliță, C. Mitu - Chimie-Bazele fizico-chimice ale studiului mat.de constructii	Introducere 1.Structura substanțelor ca determinantă 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	2010	978-973-100-100-5	17.00
18.		E. Olinic - Eficiența sistemelor de etanșare de bază ale depozitelor ecologice de deșeuri	Prefață Capitolul 1. Materiale utilizate la etanșarea depozitelor de deșeuri Capitolul 2. Drenarea levigatului din depozitele de deșeuri Capitolul 3. Stabilitatea sistemelor de drenaj pe taluz Capitolul 4. Estimarea gradului de poluare a apelor subterane în zecinătatea depozitelor de deșeuri Bibliografie	2009	978-973-100-105-0	14.50

19.		C. Moldoveanu - Bazele geodeziei fizice	Prefață Lista figurilor 1. Structura pământului 2. Gravitatea și potențialul ei 3. Sisteme de altitudini 4. Deviația verticalei Bibliografie Glosar	2010	978-973-100-106-7	27.50
20.		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	2010	978-973-100-107-4 978-973-100-108-1	24.00
21.		M. Giurgiu – Fizică: note de curs	Cuprins: 1. Introducere 2. Elemente de mecanică clasică 3. Teoria relativității 4. Termodinamica 5. Electricitate și magnetism 6. Optica 7. Laseri 8. Radiația termică Bibliografie	2010	978-973-100-113-5	20.00
22.		M. Sandu, Al.Mănescu - Construcții hidroedilitare	Cuprins: 1. Introducere. Rolul apei în natură 2. Alimentarea cu apă 2.1. Sistemul cu alimentare cu apă 2.2. Debite de dimensionare a schemei sistemului de alimentare cu apă 2.3. Calitatea apei 2.4. Captarea apei 2.5. Aducțiuni 2.6. Construcții de înmagazinare a apei 2.7. Stații de pompare 2.8. Rețeaua de distribuție 2.9. Tratarea apei (corectarea caracteristicilor calitative ale apei) 3. Canalizări 3.1. Necesitatea unui sistem de canalizare în localitate 3.2. Tipuri de sisteme / procedee de canalizare 3.3. Calitatea apei evacuate prin rețeaua de canalizare 3.4. Ape meteorice 3.5. Rețeaua de canalizare 3.6. Epurarea apelor uzate menajere 4. Aplicații Aplicația 4.1 Aplicația 4.2 Aplicația 4.3 Aplicația 4.4 Aplicația 4.5 Aplicația 4.6	2010	978-973-100-116-6	22.00





23.		Mihai Dicu – Artere de circulație urbană	<p>PARTEA I-a NOTIUNI GENERALE DE URBANISM SI TRAFIC URBAN Cap. I.1 Necesități de transport in mediul urban</p> <p>PARTEA a II-a ELEMENTELE GEOMETRICE ALE TRASEULUI LA STRAZI CAP. II.1 Introducere CAP. II.2 Elementele geometrice ale strazii in planul de situatie CAP. II.3 Elementele geometrice in profilul longitudinal CAP. II.4 Profile transversale la străzi CAP. II.5 Vizibilitatea la artere de circulație urbane CAP. II.6 Amenajarea în spațiu a traseului în curbă CAP. II.7 Amenajarea intersecțiilor la străzi CAP. II.8 Amenajarea parcajelor CAP. II.9 Amenajarea platformelor circulabile auto CAP. II.10 Detalii de amenajare la străzi</p>	2010	978-973-100-134-0	18.00
24.		Mircea Eugen Teodorescu – Stabilitatea Structurilor	<p>Prefață 1. Considerații generale 2. Calculul de ordinul II 3. Calculul de stabilitate 4. Calculul structurilor cu deplasări mari 5. Program pentru calculul geometric – neliniar al structurilor formate din bare 6. Exemple numerice</p> <p>Anexe Bibliografie</p>	2010	978-973-100-119-7	23.50
25.		Fl. Iordache - Energetica echipamentelor și sistemelor termice din instalații	<p>Introducere 1. Schimbătoare de căldură. Diferența medie logaritmică de temperaturi. Analiza regimul termic staționar 2. Schimbătoare de căldură. Bilanțuri termice globale 3. Schimbătoare de căldură. Indicatori tehnici importanți 4. Metoda $\epsilon - NTU$ 5. Metoda numerică de stabilire a temperaturilor agenților termici în lungul unui schimbător de căldură 6. Captatoare plane cu apă. Ecuația captatorului solar 7. Captatoare plane cu absorbție. Tratarea în regim staționar și nestaționar a proceselor de transfer termic 8. Captatoare 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 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 captatoare solare și schimbător de căldură 18. Sistem termic compus din schimbător de căldură și rezervor de acumulare cu schimbător de căldură înglobat 19. Sistem termic compus din schimbător de căldură și rezervor de acumulare cu schimbător de căldură extern 20. Sistem termic compus din captatoare solare și rezervor de acumulare 21. Sistem termic compus din captatoare solare și rezervor de acumulare cu schimbător de căldură înglobat 22. Sistem termic compus din captatoare solare, schimbător de căldură în contracurent și rezervor de acumulare</p>	2010	978-973-100-115-9	26.50

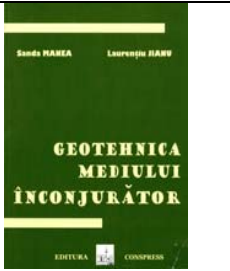
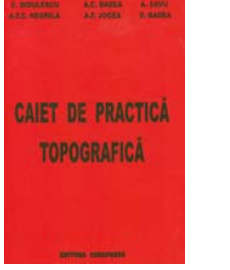
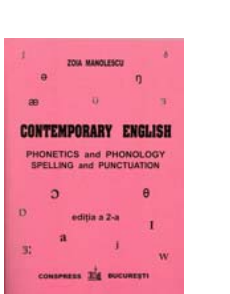
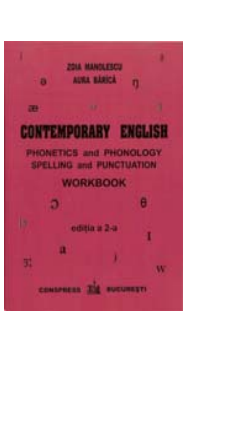
			<p>23.Sistem compus din schimbător de căldură și instalație de încălzire de joasă temperatură prin planșeu</p> <p>24.Stații termice compacte – sisteme moderne de încălzire și preparare a apei calde-scheme constructiv-funcțional</p> <p>25.Stații termice compacte – stucturi de bază – bilanțuri termice reprezentative</p> <p>26.Aspecte privind dimensionarea stațiilor termice compacte</p> <p>27.Sisteme de rețele termice de distribuție. Modul 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 condesatoare</p> <p>31.Randamentul anual de funcționare a unei centrale termice de cartier</p> <p>32.Randamentul unui sist. districtual de încălzire centrală</p> <p>Listă simboluri</p> <p>Bibliografie</p>			
26.		<p>A.Vartires, I.Năstase – Instalații de ventilare și climatizare.</p>	<p>PREFAȚĂ NORME DE PROTECȚIA MUNCII ÎN LABORATOR</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 1 SICLIM – PROGRAM DE SIMULARE</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 2 SICLIM – PROGRAM DE SIMULARE</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 3 SICLIM – PROGRAM DE SIMULARE</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 4 – CENTRALA DE TRATARE A AERULUI</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 5 – CENTRALA DE TRATARE A AERULUI</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 6 – CENTRALA DE TRATARE A AERULUI</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 7 – CENTRALA DE TRATARE A AERULUI</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 8 – CENTRALA DE TRATARE A AERULUI</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 9 – STUDIUL AERAULIC AL CONDUCTELOR DE AER</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 10 – STUDIUL AERAULIC AL CONDUCTELOR DE AER</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 11 – STUDIUL AERAULIC AL CONDUCTELOR DE AER</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 12 – STUDIUL AERAULIC AL CONDUCTELOR DE AER</p> <p>LUCRAREA PRACTICĂ NR. 13 - Studiul influenței reglării în funcționarea ventilării unui local folosind sistemul V.A.V. (cu debit de aer variabil)</p> <p>BIBLIOGRAFIE</p> <p>ANEXE</p>	2010	978-973-100-138-8	12.00
27.		<p>A. Popovici, C. Ilinca – Dinamica structurilor și inginerie seismică – vol. 1 : Aplicații în dinamica structurilor</p>	<p>Cuprins</p> <p>Cap. 1 : Sisteme cu un singur grad de libertate (SGL) Aplicații 1.1 – 1.28</p> <p>Cap. 2 : Sisteme cu mai multe grade de libertate (MGL) Aplicații 2.1 – 2.12</p> <p>BIBLIOGRAFIE</p>	2011	978-973-100-152-4 978-973-100-153-1	35.50


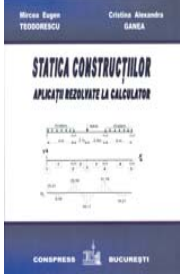
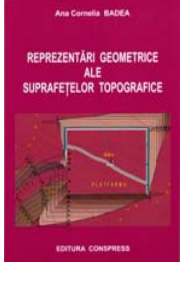

28.		I. Toma, V. Moșneguțu – Analiză matematică – ecuații diferențiale ordinare, calcul integral	Cuprins Cap. 1 Ecuații diferențiale ordinare de ordinal I Cap. 2 Ecuații diferențiale ordinare lineare, de ordinal n Cap. 3 Integrala Rieman Cap. 4 Integrala curbilinie Cap. 5 Integrala dublă Cap. 6 Integrala triplă Cap. 7 Integrale de suprafață. Formule integrale. Referințe Bibliografice	2011	978-973-100-151-7	20.00
29.		T. Bugnariu – Clădiri : îndrumător pentru proiect	1. Introducere 2. Tema de proiectare 3. Date generale 4. Planul nivelului curent 5. Secțiunea caracteristică 6. Fațadele 7. Acoperișul. Planul de învelitoare 8. Planul de sitație 9. Înfrastructura și planul de fundații 10. Plăci din beton armat 11. Planul de cofraj al planșeului peste parter 12. Planul șarpantei 13. Redactarea planșelor 14. Planșe scrise ale proiectului Anexa 1, 2, 3 Set de planșe	2011	978-973-100-157-9	8.50
30.		E. Diaconu, M. Dicu, C. Răcănel- Căi de comunicații rutiere : principii de proiectare	Cuprins Cap.1 Generalități Cap.2 Drumul în plan Cap.3 Drumul în profil longitudinal Cap.4 Drumul în profil transversal Cap.5 Sistemizarea verticală Cap.6 Amenajarea parcajelor și platformelor Bibliografie	2006	978-973-7797-80-9	22.00
31.		A. Dobre – Construcții edilitare	Cuprins Prefață 1. Proprietățile fizice fluidelor 2. Noțiuni fundamentale 3. Hidrostatică 4. Bazele dinamicii fluidelor 5. Pierderi de sarcină 6. Calculul sistemelor hidraulice sub presiune 7. Calculul mișcării uniforme și reuniforme a curenților cu suprafață liberă 8. Mișcarea apei subterane 9. Sisteme de alimentare cu apă 10. Sisteme de canalizare 11. Elemente economice în construcții hidroedilitare	2006	973-7797-82-5	22.50

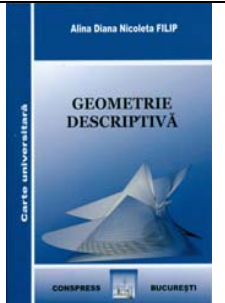

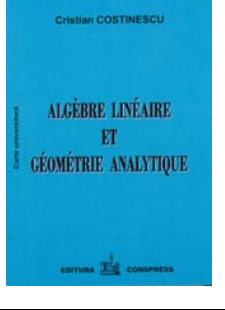

32.		I. Manoliu, N. Rădulescu – Geotehnică I	Cuprins Introducere Cap.1 Natura și compoziția pământurilor Cap.2 Apa în pământ Cap.3 Evacuarea apei din excavații Bibliografie	2010	978-973-100-142-5 978-973-100-143-2	11.00
33.		Fl. Băltărețu, Fl. Iordache – Modelarea și simularea proceselor termice, dinamice	Cuprins Introducere 1 Capitolul 1 - Metode numerice de rezolvare a ecuațiilor diferențiale liniare de ordinul I Capitolul 2 - Posibilități de integrare numerică a ecuației diferențiale liniare de ordinul I Capitolul 3 - Metode numerice de rezolvare a sistemelor de ecuații diferențiale liniare de ordinul I Capitolul 4 - Modelarea proceselor de transfer termic nestaționar în medii solide cu geometrie plană, în condiții la limită de speța a treia Capitolul 5 - Posibilități de modelare simplificată a transferului termic nestaționar într-o placă plană în condiții la limită de speța a 3-a Capitolul 6 - Modelarea proceselor de transfer termic nestaționar într-un perete plan paralel bistrat Capitolul 7 - O metodă de tip volum finit, pentru simularea proceselor de transfer termic nestaționar în elementele opace de construcție Capitolul 8 - Matricea de transfer armonic a unui perete multistrat Capitolul 9 - Modelarea proceselor de transfer termic nestaționar într-un mediu semiinfiniț cu suprafață plană Capitolul 10 - Modelarea proceselor de transfer termic în medii cu schimbare de fază cu geometrie plană Capitolul 11 - Modelarea proceselor de transfer termic nestaționar în medii cu geometrie cilindrică și sferică Capitolul 12 - Rezolvarea proceselor de transfer termic nestaționar într-un cilindru gros cu gol axial. Integrarea numerică a ecuațiilor cu derivate parțiale Capitolul 13 - Modelarea proceselor de transfer termic nestaționar în medii fluide în mișcare Capitolul 14 - Modelarea proceselor de transfer termic nestaționar în sisteme cu două medii în contact: fluid – solid. Cazul unităților de stocaj în pat de rocă. Metoda calupurilor Capitolul 15 - Modelarea proceselor de transfer termic nestaționar în sisteme cu două medii în contact: fluid – solid. Cazul unităților de stocaj în pat de rocă. Modelul matematic diferențial Capitolul 16 - Modelarea proceselor de transfer termic nestaționar în pereți permeabili la aer Capitolul 17 - Modelarea proceselor de transfer termic nestaționar în sisteme cu două medii fluide în contact. Modelarea proceselor de transfer termic nestaționar în schimbătoare de căldură contra și echi-curent Capitolul 18 - Modelarea proceselor de transfer termic staționar la curgerea laminară neizotermă a lichidelor prin conducte Capitolul 19 - Modelarea proceselor de transfer termic nestaționar la curgerea laminară neizotermă a lichidelor Capitolul 20 - Modelarea bidimensională numerică a proceselor staționare de transfer termic prin conducție. Suprafețe cu muchii perpendiculare Capitolul 21 - Modelarea bidimensională a proceselor staționare de transfer termic prin conducție. Suprafețe cu muchii oblice Capitolul 22 - Modelarea procesului de transfer termic nestaționar în medii bidimensionale cu muchii perpendiculare Capitolul 23 - Altă posibilitate de modelare numerică a proceselor de transfer termic nestaționar în medii bidimensionale	2005	973-7797-51-5	24.50

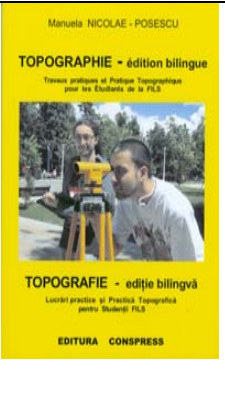
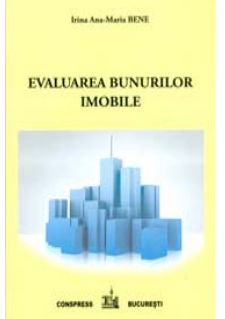


			<p>Capitolul 24 - O analogie electrică a proceselor de transfer termic printr-un perete plan paralel Capitolul 25 - Introducere în metoda elementelor finite Capitolul 26 - Tipuri de elemente finite Capitolul 27 - Metode de obținere a ecuațiilor elementale Capitolul 28 - Metode de discretizare în timp utilizate în practica elementelor finite Lista Simboluri ; Bibliografie</p>			
34.		<p>Al. Mănescu – Ingineria apelor subterane</p>	<p>Cuprins: Capitolul 1 Introducere 1.1 Apa și rolul său în dezvoltarea societății 1.2 Probleme generale ale apei în România 1.3 Legislație privind calitatea apei dulci Capitolul 2 Formarea stratelor acvifere 2.1 Condiții generale de formare a stratelor acvifere 2.2 Clasificarea stratelor acvifere 2.3 Caracterizarea generală a stratelor acvifere Capitolul 3 Curgerea apei subterane 3.1 Curgerea apei în regim permanent în strat uniform și izotrop 3.2 Curgerea nepermanentă a apei în strat Capitolul 4 Caracteristicile hidrogeologice ale stratelor acvifere 4.1 Bilanțul apei în subteran 4.2 Principalele caracteristici hidrogeologice ale stratelor acvifer 4.3 Determinarea valorii caracteristicilor hidrogeologice 4.4 Granulozitatea stratului acvifer Capitolul 5 Domenii ingineresti cu implicații în studiul apelor subterane Capitolul 6 Captarea apei subterane 6.1 Elemente generale asupra captărilor 6.2 Tipuri de captări curent practicate 6.3 Dimensionarea captărilor 6.4 Optimizarea alcătuirii și exploatarea lucrărilor de captare 6.5 Protecția sanitară a captărilor din apa subterană 6.6 Imbogățirea stratelor acvifere 6.7 Exemplificări cu lucrări realizate în țară pentru captarea apei subterane 6.8 Indicatori de performanță în exploatarea captărilor de apă 6.9 Unele aspecte ale exploatarea captărilor din apa subterană Capitolul 7 Controlul nivelului apei subterane 7.1 Introducere 7.2 Lucrări de dimensiuni mici realizate în apa subterană 7.3 Coborarea nivelului apei la realizarea de construcții liniare 7.4 Drenarea apei subterane de pe suprafețe mari 7.5 Probleme speciale Capitolul 8 Controlul debitului de apă subterană exfiltrată 8.1 Diguri de protecție cu contra canal 8.2 Lucrări de protecție contra inundațiilor a aglomerării București Capitolul 9 Controlul poluării apei subterane 9.1 Poluarea apei subterane 9.2 Metode de depoluare a apei subterne 9.3 Studii de caz Capitolul 10 Modele de calcul pentru studiul curgerii apei subterane 10.1 Elemente generale 10.2 Ecuațiile de baza în mișcarea apei subterane 10.3 Programe de calcul pentru simularea numerică a curgerii fluidelor eterogene în medii permeabile Bibliografie</p>	2009	973-978-100-081-7	25.00


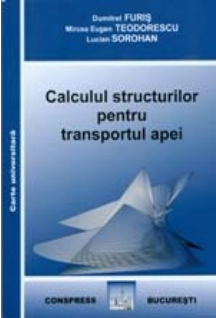

35.		S. Manea – Evaluarea riscului de alunecare a versanților	Cuprins 1. Fenomene de instabilitate a versanților 2. Cercetarea în situ și monitorizarea alunecărilor de teren 3. Parametri geotehnici specifici pentru caracterizarea comportării versanților 4. Cuantificarea unor procese specifice de instabilitate a versanților	2008	973-98749-1-6	18.50
36.		Al. Mănescu – Alimentări cu apă și canalizări	Cuprins Prefață Partea I Rolul apei în viața societății Partea IIa Alimentarea cu apă a localităților Capitolul 1. Sisteme și scheme de alimentare cu apă Capitolul 2. Captarea apei Capitolul 3. Aducțiuni Capitolul 4. Construcții pentru înmagazinarea apei Capitolul 5. Stații de pompare Capitolul 6. Rețeaua de distribuție Capitolul 7. Tratarea apei pentru potabilitate Partea IIIa Lucrări de canalizare în localități Capitolul 8. Canalizări Capitolul 9. Rețeaua de canalizare Capitolul 10. Epurarea apelor uzate menajere Bibliografie Anexe	2009	978-973-100-088-6	27.00
37.		S. Manea, L. Batali, H. Popa – Mecanica Pământurilor	Cuprins 1. Introducere 2. Conținutul documentațiilor geotehnice pentru construcții 3. Prospectarea geotehnică a terenurilor 4. Încercări de laborator pentru identificarea și clasificarea pământurilor 5. Încercări de laborator pentru determinarea caracteristicilor mecanice ale pământurilor 6. Exerciții Bibliografie	2003	973-8165-75-X	24.00
38.		L. Batali – Geocompozite bentonitice	Cuprins 1. Introducere 2. Proprietățile bentonitei 3. Proprietățile geocompozitelor bentonitice 4. Proiectarea structurilor de etanșare cu geocompozite bentonitice 5. Punere în operă. Controlul calității Bibliografie Anexă	1999	973-99473-1-X	20.00



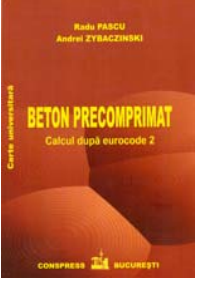
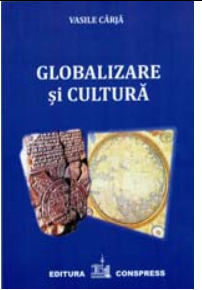
39.		S. Manea, L. Jianu – Geotehnica mediului înconjurător	Cuprins : 1. Deșeurile și poluarea terenului de fundare 2. Depozite pentru deșeurile solide 3. Sisteme de etanșare –drenare ale depozitelor de deșeuri pentru protecția terenului de fundare 4. Monitorizarea pentru urmărirea în timp a efectului prezenței depozitelor de deșeuri asupra terenului de fundare 5. Restrângerea efectului poluărilor și depoluarea terenului de fundare Bibliografie	2009	978-973-100-075-6	18.50
40.		C. Didulescu, A.C. Badea, ș.a – Caiet 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 alimetrice 7. Conținutul dosarului de practică topografică 8. Probleme propuse Bibliografie Anexe	2011	978-973-100-170-8	19.00
41.		Zoia Manolescu – Contemporary english : phonetics and phonology spelling and punctuation-curs	Cuprins : 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 11. Bibliography	2011	978-973-100-176-0	18.00
42.		Zoia Manolescu, Aura Bârcă - Contemporary english : phonetics and phonology spelling and punctuation-caiet	Cuprins : 1. Introduction 2. The vocal tract 3. Place and manner of articulation 4. Principles of articulation 5. Pronunciation exercises – consonants 6. Vowels and aiphthongs 7. Phonological rules 8. Homonyms 9. Heteronyms 10. The syllable and the suprasegmentals 11. Spelling 12. Exercises for student A 13. Punctuation 14. Exercises for student B 15. Glossary 16. Bibliography	2011	978-973-100-175-3	16.50



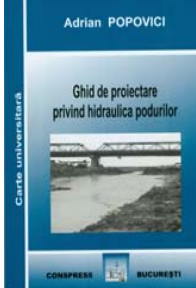
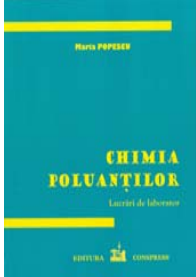
43.		Al. Mănescu – Alimentări cu apă : 200 întrebări și răspunsuri	Cuprins : Introducere Partea A – 200 de întrebări și răspunsuri A1. Elemente generale despre sistemul de alimentare cu apă A2. Captarea apei A3. Transportul apei prin aducțiuni A4. Rezervoare. Construcții de înmagazinare a apei A5. Rețeaua de distribuție A6. Stații de pompare A7. Stații de tratare Partea B – Elemente privind alcătuirea și parametrii pentru calculul și verificarea obiectelor sistemului de calcul și verificarea obiectelor sistemului de alimentare B1. Captare apei B2. Aducțiuni B3. Construcții pentru înmagazinarea apei B4. Pomparea apei B5. Rețeaua de distribuție B6. Stații de tratare B7. Tehnologii speciale Bibliografie	2011	978-973-100-166-1	23.00
44.		M. E. Teodorescu, C. Al. Ganea – Statica construcțiilor : aplicații rezolvate la calculator	Cuprins : Prefață Cap. I : Calculul automat al structurilor formate din bare Cap. II : Ghid de utilizare program STREL Cap. III : Exemple numerice Bibliografie	2011	978-973-100-172-2	15.00
45.		Ana C. Badea – Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice	Cuprins : 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 Bibliografie	2011	978-973-100-179-1	26.00
46.		Dan V. Iordache – Rezistența materialelor I	Cuprins : 1. Elemente Introductive 2. Starea de tensiune și de deformație 3. Solicitarea axială. Îmbinări 4. Încovoierea barei drepte 5. Torsiunea liberă a barei drepte Anexe Bibliografie	2011	978-973-100-167-8 978-973-100-168-5	24.50

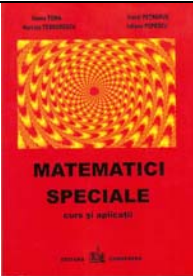


47.		Alina D. N. Filip – Geometrie descriptivă	Cuprins : 1. Metode de reprezentare plană a spațiului 2. Reprezentarea punctului 3. Reprezentarea drepte 4. Reprezentarea planului 5. Metode de transformare a proiecțiilor 6. Reprezentarea corpurilor geometrice 7. Secțiuni plane prin corpuri geometrice 8. Construcția desfășuratelor 9. Intersecția elementelor geometrice Bibliografie	2009	978-973-100-095-4	12.00
48.		M. Gheorghe, N.Saca – Materiale de construcții II	Prefață 11. Polimeri. Produse din polimeri pentru construcții 12. Lemnul. Produse din lemn pentru construcții 13. Metale și aliaje utilizate în construcții Bibliografie	2011	978-973-100-107-4 978-973-100-163-0	24.00
49.		C.Costinescu – Algèbre linéaire et géométrie analytique	Cuprins: Avant props 1. Systèmes d'équations linéaires. 2. Calcul vectoriel. 3. Espaces vectoriels. 4. Applications linéaires. 5. Valeurs et vecteurs propres. 6. Formes bilinéaires et formes quadratiques. 7. Espaces euclidiens. Opérateurs linéaires sur un espace euclidien. 8. Plans et droites dans l'espace géométrique à trois dimensions. 9. Théorie générale des coniques. 10. Quadriques. Bibliographie.	2011	978-973-100-171-5	26.00
50.		S. Perju, Al.Mănescu – Exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare	Cuprins : Introducere 1. Organizarea generală a exploatării. 2. Exploatarea lucrărilor de captare a apei. 3. Exploatarea aducțiunilor. 4. Exploatarea rezervoarelor de înmagazinare a apei. 5. Exploatarea stațiilor de pompare a apei. 6. Exploatarea rețelelor de distribuție a apei. 7. Exploatarea stațiilor de tratare a apei. 8. Exploatarea rețelelor de canalizare. 9. Exploatarea stațiilor de epurare. 10. Protecția muncii. Bibliografie Anexe	2011	978-973-100-184-5	28.00

51.		M. Nicolae-Poseescu – Topografie : ediție bilingvă - Lucrări practice și practică topografică pentru studenții FILS, vol.II	Cuprins : Vol.II – Lucrări practice 1. Rezolvarea unor probleme pe hărți și planuri topografice 2. Măsurarea pe teren a unghiurilor cu teodolitul 3. Măsurarea directă pe teren a distanțelor 4. Măsurarea indirectă pe teren a distanțelor prin tahimetria cu fire stadimetrice 5. Folosirea stației totale electronice SET 5 SOKKIA pentru măsurarea elementelor topografice 6. Măsurarea pe teren a diferențelor de nivel și determinarea cotelor punctelor 7. Profil longitudinal de nivelment geometric cu profile transversale 8. Drumuire de nivelment geometric de mijloc închisă pe punctul de plecare 9. Trasarea pe teren a elementelor topografice 10. Metode de trasare în plan a punctelor din proiect 11. Trasări speciale în construcțiile civile și industriale 12. Măsurarea pe teren a înălțimii și verticalității construcțiilor 13. Lucrări topografice specifice instalațiilor pentru construcții și tehnicii edilitare	2011	978-973-100-194-4	16.50
52.		Irina Ana-Maria Bene – Evaluarea bunurilor imobile	Cuprins : 1. Noțiuni de bază și dreptul de proprietate 2. Fundamentele evaluării proprietăților imobiliare 3. Standarde specifice activității de evaluare 4. Procesul de evaluare a proprietăților imobiliare 5. Abordări în evaluare 6. Inspekția proprietăților imobile 7. Structuri de căldiri și construcții 8. Noțiuni introductive de statică matematică aplicată în evaluare	2012	978-973-100-200-2	13.00
53.		M. Popescu, C.Mitu, L. Meliță – Materiale de instalații : Lucrări de laborator	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	2012	978-973-100-199-9	9.00
54.		C. Văcărescu, M. Alexandrescu – Mecanică teoretică – Statica : starea de echilibru static al punctului material și al solidului rigid	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	2012	978-973-100-197-5	18.00




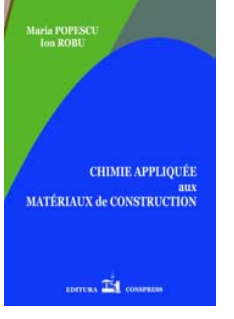
			<p>5. Tipuri uzuale de forțe date care acționează asupra corpurilor rigide 6. Organirama de rezovarea a aplicațiilor privind statica solidului rigid 7. Exemple ilustrative 8. Verificați-vă cunoștințele 9. Aplicații Bibliografie</p>			
55.		<p>C. Văcărescu, M. Alexandrescu – Mecanică teoretică - Statica : starea de echilibru static al sistemelor mecanice</p>	<p>Cuprins : 1. Noțiuni introductive 2. Legăturile interne (interioare, intermediare) ale sistemelor de corpuri 3. Caracteristici structurale ale sistemelor de corpuri 4. Aspectul matematic al echilibrului static al sistemelor de corpuri. Teoreme de echilibru static 5. Metode de studiu al echilibrului static al sistemelor de corpuri 6. Sisteme de solide rigide utilizate ca modele pentru structuri de rezistență static determinate în construcții 7. Organigrame de rezolvare a aplicațiilor privind statica sistemelor mecanice 8. Exemple ilustrative 9. Verificați-vă cunoștințele 10. Aplicații Bibliografie</p>	2012	978-978-100-198-2	18.00
56.		<p>D. Furiș, M.E. Teodorescu, L. Sorohan – Calculul structurilor pentru transportul apei</p>	<p>Cuprins : 1. Elemente introductive. Noțiuni fundamentale. 2. Comportarea structurilor îngropate pentru transportul apei. 3. Acțiuni și gruparea acțiunilor. Calculul intensităților acțiunilor 4. Calculul stării de eforturi și deformații în conducte circulare rigide, îngropate 5. Calculul stării de eforturi și de deformații în conducte circulare semirigide și flexibile, îngropate. 6. Calculul stării de eforturi în galerii având forma secțiunii transversale, dreptunghiulară. 7. Calculul stării de eforturi în structura canalelor colectoare a apelor din sistemul de canalizare. 8. Aplicarea metodei elementelor finite la calculul stării de eforturi și deformații la structurile de transport al apei. 9. Dimensionarea și verificarea structurilor pentru transportul apei. 10. Exemple numerice. Anexa Bibliografie.</p>	2012	978-973-100-203-3	40.00
57.		<p>N. Postăvaru, C. Badiu, Ghe. Ionașcu, M. Ionescu-Vlașceanu – Management în construcții I</p>	<p>Introducere Partea I A-B Managementul Integrat MI - 5 - O nouă abordare a managementului pentru IMM / prof. N. Postăvaru Partea a II-a Management general - Managementul resurselor umane / dr. ing. Claudia Badiu Partea a III-a Managementul dezvoltării companiilor de construcții / dr. ing. Maria Ionescu-Vlașceanu Partea a IV-a Managementul proiectelor de investiții în construcții / dr. ing. Gheorghe Ionașcu Partea a V-a Managementul situațiilor de urgență pentru companiile de construcții / dr. ing. Gheorghe Ionașcu</p>	2012	978-973-100-220-0 978-973-100-221-7	60.00




58.		Ionuț Răzvan Caluianu – Reglări automate: Îndrumător de laborator	<p>Cuprins: Prefață Lucrarea nr.1 - Traductorul inductiv, diferential pentru deplasari liniare. Lucrarea nr.2 - Studiul experimental al traductoarelor de temperatura. Lucrarea nr.3 - Răspunsul sistemelor de ordinul întâi la solicitare treaptă. Lucrarea nr.4 - Raspunsul sistemelor de ordinul intai in frecventa. Lucrarea nr.5 - Raspunsul sistemelor de ordinul al doilea la solicitare treaptă. Lucrarea nr.6 - Raspunsul sistemelor de ordinul al doilea în frecvență. Lucrarea nr.7 - Determinarea perormanțelor sist. de reglarea automata a nivelului de lichid într-un rezervor deschis. Lucrarea nr.8 - Hodograful funcției de transfer a circuitului RLC serie.Aprecierea stabilității cu criteriul Nyquist. Lucrarea nr.9 - Reglarea nivelului de lichid într-un rezervor deschis. Lucrarea nr.10 -Reglarea presiunii aerului într-un recipient. Lucrarea nr.11 -Reglarea temperaturii într-un proces cu inerție. Lucrarea nr.12 -Reglarea debitului de lichid într-un proces.</p> <p>Bibliografie.</p>	2012	978-973-100-229	9.00
59.		Tiberiu Catalina – Acustica clădirilor și a instalațiilor: culegere de probleme	<p>Cuprins : Prefața I. Noțiuni fundamentale de acustică a. Teorie b. Exerciții II. Acustica arhitecturală a. Teorie b. Exerciții III. Zgomot aerian a. Teorie b. Exerciții IV. Zgomotul echipamentelor de instalații a. Teorie b. Exerciții</p> <p>Anexa</p>	2012	978-973-100-231	11.00
60.		R. Pascu,A. Zybaczinski – Beton Precomprimat: calculul dupa eurocode 2	<p>Cuprins : 1. Introducere 2. Materiale și metode de precomprimare 3. Compoartarea elementelor de beton precomprimat sub încărcări 4. Calculul forței de precomprimare 5. Verificări la stări limită ultime 6. Verficarea la stări limită de serviciu 7. Calculul zonelor de transmitere 8. Exemplu de proiectare grindă prefabricată de acoperiș cu armătură preîntinsă</p> <p>Anexa 1 : Simboluri și notații</p> <p>Bibliografie</p>	2012	978-973-100-232-2	10.00
61.		V. Carja – Globalizare și cultura	<p>Cuvant 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	30.00

62.		Marinela Doina Nistea – Româna azi	Cuprins: Noțiuni generale de fonetică și fonologie. Ortoepie, ortografie, punctuație Elemente de lexicologie Criterii de organizare a vocabularului limbii române Organizarea etimologică a lexicului românesc Organizarea vocabularului după criteriul morfolexical Mijloace mixte de îmbogățire a vocabularului Sistematizarea semantic a vocabularului contemporan Discipline adiacente lexicologiei Glosar de termeni Bibliografie selectivă	2012	978-973-100-227-9	18.00
63.		C. Costinescu – Algèbre linéaire et géométrie analytique	Cuprins : Chapitre 1 : Systemes d'equations lineaires. Chapitre 2 : Calcul vectoriel. Chapitre 3 : Espaces vectoriels. Chapitre 4 : Applications lineaires. Chapitre 5 : Valeurs et vecteurs propres. Chapitre 6 : Formes bilineaires et formes quadratiques. Chapitre 7 : Espaces euclidiens. Operateurs lineaires sur un espaces euclidien. Chapitre 8 : Plans et droites dans l'espace geometrique a trois dimensions. Chapitre 9 : Theorie generale des coniques. Chapitre 10 : Quadriques. Bibliographie.	2011	978-973-100-171-5	26.00
64.		A.Popovici – Ghid de proiectare privind hidraulica podurilor	Cuprins: 1. Considerații hidraulice și hidrologice. 2. Calcule hidraulice la poduri și podețe. 3. Lucrări de apărare în albie în zona podurilor. 4. Proiectarea pragurilor de fund în aval de poduri. 5. Aspecte hidraulice în construcția,inspecția și întreținerea podurilor. Bibliografie Reglementări tehnice în domeniul hidraulicii podurilor	2010	978-973-100-127-2	24.00
65.		M. Popescu – Chimia poluanților: lucrări de laborator	Cuprins : 1. Metode de prelevare a probelor de aer poluat pentru determinarea concentrațiilor de poluanți 2. Analiza gaz-cromatografică a unor amestecuri de poluanți 3. Analiză spectral 4. Analiză de gaze toxice din aer utilizand tuburi cu citire directă (DRÄGER) 5. Analiză de poluanți gazoși cu aparate portabile Bibliografie	2012	978-973-100-204-0	11.00

66.		I.Toma, V.Petrehuș, N.Teodorescu, I.Popescu - Matematici special: curs și aplicații	Cuprins : Cap.1 - Ecuațiile fizicii matematice. Cap.2 - Funcții complexe. Cap.3 - Calcul operațional transformatele Laplace și Fourier. Cap.4 - Elemente de calcul variațional. Cap.5 - Calculul probabilităților. Referințe bibliografice.	2013	978-973-100-243-9	24.00
67.		Catedra 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 folosin metoda figurilor Lissajous 4. Măsurarea unor mărimi acustice 5. Determinarea ultraacustice 6. Determinarea coeficientului de vâscozitatea 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 Ștefan Boltzmann	2013	978-973-100-246-0	16.00
68.		Cristina Iacoboaia – Salubritate urbană	Cuprins: 1. Introducere. 2. Deșeuri. Definiții. Caracteristici. 3. Gestionarea deșeurilor. 4. Colectarea și transportul 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	28.00

69.		Catedra de chimie și material de construcții - Lucrări practice de materiale de construcție	Cuprins : Prefață 1. Proprietăți generale ale materialelor de construcție. Determinarea unor caracteristici fizice. 2. Agregate minerale grele. 3. Lianți minerali. Determinări asupra lianților minerali. 4. Mortare cu lianți minerali. Determinări pe mortare proaspete și întărite. 5. Betoane de ciment. 6. Materiale metalice pentru construcții. Determinări asupra metalelor și produselor metalice. 7. Lianți bituminoși și materiale pe bază de bitum. Determinări asupra bitumului și amestecurilor asfaltice. 8. Materiale de construcție din lemn. Determinări asupra lemnului pentru construcții. 9. Polimeri și mase plastice. Determinări asupra materialelor din polimeri. Anexe.	2013	978-973-100-252-1	11.00
70.		George Daniel Mateescu – Linux: utilizare și administrare	Cuprins : Cap.I: Instalare și prezentare. Cap.II: Programe de birou Cap.III: Sistemul de fișiere Cap.IV: Utilizatorii Cap.V: Elemente de rețea Cap.VI: Nivelul 3 de execuție în Centos Cap.VII: Arhitectura client -server si server Cap.VIII: Serviciul httpd,elemente de limbaj HTML Cap.IX: Accesul în Internet prin Squid Cap.X: Serviciul de poștă electronică Cap.XI: Serviciul de configurare dinamica în rețea Cap.XII: Alte servicii cron, syslog, ftp,ssh, arpwatch Cap.XIII: Aplicații de calcul numeric	2013	978-973-100-258-3	17.00
71.		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. Anexa A Anexa B Anexa C	2013	978-973-100-259-0	17.00
72.		Ion Robu – Curs de chimie : Bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de construcție	Cuprins: 1. Structura atomului. 2. Legături chimice. 3. Noțiuni 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	17.00

73.		D.Georgescu,R.Pascu: Beton armat – Curs / Partea I : Bazele proiectării,material durabilitate,actiunea de compozit	Cuprins: 1. Introducere în comportarea și calculul elementelor de beton armat. 2. Bazele proiectării. 3. Compoziția și structura betonului. 4. Rezistențele betonului. 5. Deformațiile betonului. 6. Durabilitatea betonului. 7. Armături pentru beton armat. 8. Aderența beton - armătură.	2013	978-973-100-277-4 978-973-100-278-1	15.00
74.		R.Văcăreanu, Fl.Pavel, Al.Aldea – Îndrumător pentru evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor conf. 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	15.00
75.		Al.Aldea, C.Neagu, C.Arion – Îndrumător pentru evaluarea încărcării din zăpadă conform CR – 1-1-3 / 2012	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.	2013	978-973-100-276-7	15.00
76.		M. Popescu, I. Robu – Chimie appliquée aux matériaux de construction	Cuprins: Avant propos. 1. Structure de la matière, la déterminante des propriétés physiques, chimiques et mécaniques. 2. Notions introductives sur la thermodynamique, la cinétique et l'équilibre des réactions chimiques. 3. Les états de la matière. 4. Les systèmes des substance. Bibliographie.	2013	978-973-100-292-7	18.00

77.		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	18.00
78.		G. Burlacu – Tehnologii de fabricație și materiale pentru instalații	Cuprins Introducere 1. Probleme generale privitoare la fabricația și montajul instalațiilor. 2. Materiale utilizate la realizarea instalațiilor. 3. Precizia fabricării elementelor componente și a montajului. 4. Tehnologii de fabricație și tehnologii de montaj. Anexe. Bibliografie.	2013	978-973-100-247-7	30.00
79.		R. Pascu, D. Georgescu: Beton armat – Curs / Partea II : Calculul la stări limită	Cuprins 9. Stadii de lucru. 10. SLU la încovoiere cu forță axială - metoda generală. 11. Calcul la SLU la încovoiere. 12. Calcul la SLU la încovoiere cu forță axială. 13. Calculul stâlpilor zvelți. 14. Starea limită ultimă la forță tăietoare. 15. Starea limită ultimă la străpungere. 16. Forfecare în rost. 17. Starea limită ultimă la torsiune. 18. Proiectarea zonelor de discontinuitate. 19. Starea limită de fisurare. 20. Starea limită de deformație.	2013	978-973-100-294-1	18.00

Aparițiile noi pot fi vizualizate pe site-ul editurii: www.conspress.ro

Cursurile pot fi achiziționate de la Editura CONSPRESS cu sediul în:
București, Bd. Lacul Tei 124, Sector 2,
Bloc Administrativ, parter – cam. 13
Program cu publicul: 08.00 – 15.00

Pentru comenzi on-line: contact@conspress.ro
Tel: 021.242.12.08 int.302