

NOUTATI IN BIBLIOTECA TEHNICA

MAI- 2012

CERCETARE

- **„Mixturi asfaltice stabilizate cu fibre de celuloza”**- (rezultatele cercetarilor efectuate la Laboratorul Drumuri- Facultatea de Constructii- Iasi), autori : prof.dr.ing. Gugiuman Gheorghe, drd.ing. Doroftei Marius-Ionut, revista **„Drumuri- Poduri”**, nr.105/2012, pg. 39-41.
- **„Analiza geostatica a modificarilor survenite in acoperirea si utilizarea terenurilor in Romania pe regiuni de dezvoltare”**, autori: Petrisor, Alexandru-Ionut, Ianos, Ioan, revista **„Urbanism, Arhitectura, Constructii ”**, vol.3, nr.1/2012, pg.37-44.
- **„Studii cu privire la solutii de fundatii utilizand placi subtiri conice si poliedrice”**, autori: Scordaliu, Ion, Tirtea, Alina, revista **„Urbanism, Arhitectura, Constructii ”**, vol.3, nr.1/2012, pg.61-72.

CONSTRUCTII IN GENERAL(Urbanism, Arhitectura, Constructii)

- **„Proiecte- Metamorfoza proiectelor amanate ar putea readuce primavara in imobiliare-** este necesar un sistem romanesc de certificare a calitatii cladirilor”- revista **„Bursa constructiilor”**, nr.1(93)/2012, pg. 30-33.
- **„Preturile medii ale principalelor materiale de constructii”**- revista **„Bursa constructiilor”**, nr.1(93)/2012, pg.54-56.
- **„Le caractere des places publiques en Roumanie contemporaine- le cas de la ville de Iasi”**, autor: Grigorovschi, Andreea, revista **„Urbanism, Arhitectura, Constructii ”**, vol.3, nr.1/2012, pg.3-26.
- **„Evaluare in planificarea urbana, a planurilor urbanistice si procesele de planificare ”**- autor: Sabau, Andrei Stefan, revista **„Urbanism, Arhitectura, Constructii ”**, vol.3, nr.1/2012, pg.27-32.

CONGRESE – CONFERINTE, SIMPOZIOANE – TARGURI – EXPOZITII

EXPO CASA 2012 - Expozitie instalatii electrice si iluminat, instalatii pentru constructii, materiale pentru constructii.

Expozitia se va desfasura între **28 iunie – 1 iulie 2012** la Bacau.

Profil: materiale pentru constructii, tevi, conducte, armaturi, instalatii de incalzire, climatizare, instalatii electrice, aparate, corpuri iluminat, articole sanitare, electrocasnice etc., editia a VI-a.

Organizator: CCI Bacau.

<http://www.expobacau.com/index.php?action=targuri&targ=143>

GIS 2012 - este un eveniment despre arhitectura de interior, design, mobilier si iluminat in proiectele de birouri, hoteluri si cladiri comerciale.

Expoconferinta va reuni peste 400 de arhitecti, designeri si reprezentanti ai companiilor de profil din Romania si din Europa.

Expozitia se va desfasura între **18-19 iunie 2012** la Bucuresti.

<http://www.iegis.ro/training/participanti-2012-0209.html>

Organizator: AB Plus,

Str Mihail Costachescu Nr 3, Iasi, tel 0232-278811,

www.abplus.ro, office@abplus.ro

BESTEngineer – prima expozitie din Romania dedicata sectorului de resurse umane care activeaza preponderent in domeniul ingineriei si are ca scop sprijinirea companiilor in gasirea personalului tehnic specializat.

Expozitia se va desfasura între **22-23 iunie 2012** la Crowne Plaza Hotel, Bucuresti.

Evenimentul este sustinut de: Asociatia Inginerilor din Germania, Camera de Comert a Americii in Romania, camera de Comert Elvetia-Romania, Asociatia Generala a Inginerilor din Romania, Asociatia Recrutatorilor din Romania, Universitatea Politehnica, Camera de Comert si Industrie a Romaniei in Bucuresti.

Pentru detalii suplimentare contactati organizatorul:

AVANZ Management Consulting, 0213177983,

info@avanz.ro, www.bestengineer.eu

<http://bestengineer.eu>

FOREN 2012, editia 11 - Forumul Energiei pentru Europa Centrala si de Est.

Forumul se va desfasura între **17-21 iunie, 2012**, la Neptun-Olimp.

Organizatori:

Comitetul National Roman al Consiliului Mondial al Energiei

Sub Inaltul Patronaj al Presedintelui Romaniei si sub egida Consiliului Mondial al Energiei

www.cnr-cme.ro/foren2012

RoEnergy South-East Europe Bucuresti 2012 - Targ International de Energii

Regenerabile si Eficienta Energetica in Constructii.

Targul se va desfasura între **20-22 iunie 2012** la Bucuresti.

Organizatori:

SC R.E.S. GROUP SRL

www.roenergy.eu

Bucuresti, Romania

Energia Viitorului 2012 - editia a VI-a - Expozitie specializata in energii conventionale si neconventionale.

Expozitia se va desfasura între **31 mai - 2 iunie 2012** la Centrul Regional de Afaceri Timisoara.

<http://www.proidea.ro/evenimente-profesionale-2/cciat-energia-viitorului-2012-4907.shtml>

ECONOMIA CONSTRUCTIILOR

- „Organizarea si finantarea activitatii de cercetare intr-o companie transnationala. Studiu de caz”, autori: Szilagyi, Henriette, Rus, Mircea-Iosif, revista „Urbanism, Arhitectura, Constructii ”, vol.3, nr.1/2012, pg.73-82.

- **„Finantarea activitatii de cercetare prin programe nationale”, autor: Rus, Mircea-Iosif, revista „Urbanism, Arhitectura, Constructii ”, vol.3, nr.1/2012, pg.83-96.**

ENERGETICA – ECONOMIE DE ENERGIE

- **„Performanta energetica a cladirilor- Nevoia este mare iar fondurile sunt disponibile pentru reabilitarea termica a blocurilor”- revista „Bursa constructiilor”, nr.1(93)/2012, pg.36-37.**
- **„Dosec-PEC- software pentru calculul Performantei energetice a cladirilor si apartamentelor” (VI), program de calcul validat de INCĐ URBAN INCERC (indicativ 3D2511X10, aviz nr.1/15.12.2010) pentru elaborarea Certificatului de Performanta Energetica a apartamentelor din blocuri de locuinte- autori: Dr.ing.Doboti, I.S., Conf.dr.ing. Brata, S., Prof. Bistran, I., revista „Instalatorul”, nr.2/2012, pg.28-30.**
- **„Analiza performantelor energetice si de mediu ale unui captator solar pe intreaga durata de viata a acestuia in conditii climatice specifice Romaniei”, autori: Petran, Horia, Radu, Mihai-Lucian, revista „Urbanism, Arhitectura, Constructii ”, vol.3, nr.1/2012, pg.53-60.**

INSTALATII TERMICE

- **„ECOSUN S- Sisteme de incalzire cu panouri radiante pentru hale si spatii inalte”(Noile directive europene impun cresterea performantei reenergetice a cladirilor pentru utilizarea rationala a energiei si protejarea mediului inconjurator)- revista „Instalatorul”, nr.2/2012, pg.14-15.**

LEGISLATIE

Monitorul Oficial nr. 0308 din 09 Mai 2012

Actul nr. 46 din 02 Mai 2012

Emitent: Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instala

Ordin pentru modificarea și completarea Metodologiei privind atestarea personalului tehnic de specialitate în domeniul ISCIR, aprobată prin Ordinului inspectorului de stat șef al Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat nr. 165/2011

Monitorul Oficial nr. 0306 din 08 Mai 2012

Actul nr. 843 din 03 Mai 2012

Emitent: Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului

Ordin privind desemnarea Laboratorului de cercetare și încercări instalații, materiale și echipamente - LII, din cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă „URBAN - INCERC”, în vederea notificării la Comisia Europeană pentru realizarea funcției de laborator de încercări pentru produse pentru construcții

Monitorul Oficial nr. 0311 din 09 Mai 2012

Actul nr. 142 din 09 Mai 2012

Emitent: Primul-Ministru

Decizie pentru numirea domnului Boloș Marcel Ioan în funcția de secretar de stat la Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului

Monitorul Oficial nr. 0311 din 09 Mai 2012

Actul nr. 842 din 03 Mai 2012

Emitent: Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului

Ordin privind desemnarea Societății Comerciale RINA SIMTEX - ORGANISMUL DE CERTIFICARE - S.R.L. în vederea notificării la Comisia Europeană pentru realizarea de funcții specifice pentru atestarea conformității produselor pentru construcții și retragerea desemnării și notificării Societății Comerciale SIMTEX - ORGANISMUL DE CERTIFICARE - S.R.L.

Monitorul Oficial nr. 0311 din 09 Mai 2012

Actul nr. 845 din 03 Mai 2012

Emitent: Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului

Ordin privind desemnarea Societății Comerciale CERTIND - S.A. în vederea notificării la Comisia Europeană pentru realizarea de funcții specifice pentru atestarea conformității produselor pentru construcții

MEDIU

- „Impactul zgomotului asupra mediului și habitatului în marile orașe din România”- (principale surse de zgomot din trafic, elemente determinante ale poluării fonice, factorii care influențează nivelul de zgomot), autori : drd.ing. Vacaru Ilinca Mirela (Facultatea de Construcții- Cluj-Napoca), dr.ing. Cadar Rodica (Facultatea de Construcții- Cluj-Napoca), revista „Drumuri - Poduri”, nr.105/2012, pg. 13-17.

STANDARDIZARE; BULETINUL CONSTRUCTIILOR; PROBLEME DE ECONOMIA CONSTRUCTIILOR

- **BULETINUL CONSTRUCTIILOR:**

vol.6/2011

vol.7/2011(standarde române care transpun standarde europene armonizate din domeniul produselor pentru construcții)

vol.8/2011(lista standardelor din domeniul construcțiilor, actualizată la data de 01.06.2011)

vol.9/2011(normativul **NP 122:2010**- determinarea valorilor caracteristice și de calcul ale parametrilor geotehnici –elaborat UCTB; normativul **NP 123:2010**- proiectarea geotehnică a fundațiilor pe piloni- elaborate UCTB)

vol.10/2011(normativul **NP 124:2010**- proiectarea geotehnică a lucrărilor de susținere- elaborate UCTB; normativul **NP 125:2010**- fundarea pământurilor pe pământuri sensibile la umezire- elaborate UCTB)

vol.11/2011(normativul **I 5-2010**- proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de ventilație și climatizare)

vol.12/2011(Standard occupational- Auditoriu energetic pentru clădiri)

vol.13/2011(normativul **I 7-2010**- proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor)

vol.14/2011

vol.15/2011(Regulamentul UE nr.305/2011 al Parlamentului European și al

Consiliului; **Corelarea reglementarilor tehnice** referitoare la limita indicelui de radioactivitate admis in produsele de constructii pe baza de ciment si adaosurile incorporate in acestea in conformitate cu standardele europene. Cercetare (prenormativa)- Sinteza cercetarii, elaborata de S.C. CEPROCIM SA)

- **PROBLEME de ECONOMIA CONSTRUCTIILOR**

nr.6/2011(Analiza rezultatelor sectorului de constructii din Romania pe baza sistemului integrat de indicatori utilizati in statele membre U.E. in scopul atingerii obiectivelor europene de performanta economica)

nr.7/2011(Competitivitatea sectorului european al constructiilor ; Evolutia pretului de deviz si a structurii acestuia pentru realizarea obiectelor de constructii ; Principii de baza privind metodologia costurilor pe ciclul de viata al constructiilor la nivel european.

nr.8/2011(Evolutia pietei constructiilor, pentru realizarea obiectivelor pe termen lung, aliniate cerintelor prevazute in strategiile nationale si U.E. pentru dezvoltare durabila- Studii privind cresterea durabila pe piata constructiilor pe baza implementarii indicatorilor dezvoltarii durabile inclusi in SNDDR. Sistem de certificare)

nr.9/2011(Evolutia pretului de deviz si a structurii acestuia pe specialitati in constructii si pe categorii de lucrari pentru realizarea obiectivelor finantate din fonduri publice : cladiri de locuit, cladiri administrative si social culturale, cladiri pentru invatamant, alimentare cu apa si canalizare (documentare)

nr.10/2011(Determinarea indicilor medii orientativi de actualizare a valorii cladirilor si constructiilor speciale ca urmare a evolutiei preturilor si tarifelor pentru perioada 2011-2012 - Indici medii de actualizare la nivelul trimestrului I- 2011 ; Evolutia pietei constructiilor, pentru realizarea obiectivelor pe termen lung, aliniate cerintelor prevazute in strategiile nationale si U.E. pentru dezvoltarea durabila)

nr.11/2011(Determinarea indicilor medii orientativi de actualizare a valorii cladirilor si constructiilor speciale ca urmare a evolutiei preturilor si tarifelor pentru perioada 2011-2012 - Indici medii de actualizare la nivelul trimestrului II- 2011 ; Sistem unitar integrat de indicatori pentru analiza si evaluarea sustenabilitatilor politicilor de locuire)

nr.12/2011(Analiza rezultatelor sectorului de constructii din Romania pe baza sistemului integrat de indicatori utilizati in statele membre U.E. in scopul atingerii obiectivelor europene de performanta economica)

nr.1/2012(Determinarea indicilor medii orientativi de actualizare a valorii cladirilor si constructiilor speciale ca urmare a evolutiei preturilor si tarifelor pentru perioada 2011-2012 - Indici medii de actualizare la nivelul trimestrului III- 2011 ; Bursa preturilor in constructii. Preturi de producator-continuare in nr.viitor)

nr.2/2012(Bursa preturilor in constructii. Preturi de producator ; Elaborare Nomenclator de indicatori- utilizabili in analiza activitatii sectorului de constructii din Romania)

nr.3/2012(Determinarea indicilor medii orientativi de actualizare a valorii cladirilor si constructiilor speciale ca urmare a evolutiei preturilor si tarifelor pentru perioada 2011-2012 - Indici medii de actualizare la nivelul trimestrului IV- 2011 ; Bursa preturilor in constructii. Preturi de producator, valabile la 31.03.2012- continuare in numarul viitor)

nr.4/2012(; Bursa preturilor in constructii. Preturi de producator, valabile la 31.03.2012)

- STANDARDE:

SR EN 13823:2010- Incercari de reactie la foc ale produselor pentru constructii.

Produse pentru constructii, cu exceptia imbracamintei de pardoseala, expuse actiunii termice a unui singur obiect arzand.

SURSE REGENERABILE

- „**Consideratii privind recuperarea caldurii din apa reziduala menajera**”- autori: Badea Ghe., Rusu D., Moldovan R., Megyesi E., revista „Instalatorul”, nr.1/2012, pg.22-24.

Cercetări bibliografice tematice - ENCICLOPEDI

Lucrări științifice în colecțiile Bibliotecii tehnice specializate de drept public INCD URBAN-INCERC

MOHR, S. - **Der Hochbau. Eine Enzyklopädie der Baustoffe und der Baukonstruktionen. Construcții civile. O enciclopedie a materialelor de construcții și a construcțiilor de clădiri.** Viena: Ed. Springer, 1950, 329 p.
(Cota CDCAS - C 551)

*** - **Van Nostrand's Scientific Encyclopedia. Enciclopedia științifică Van Nostrand.** New York : Ed. D.van Nostrand Company, Inc., 1947, 1600 p.
(Cota CDCAS - C 657)

*** - **Encyclopedie Roret. Les matieres plastiques. Enciclopedia Roret. Materiale plastice.** Paris: Ed. Dunod, 1960, 259 p.
(Cota CDCAS - A 2724)

Lentz, J. - **Encyclopedie Roret. Manuel pratique de la maconnerie et du beton arme. Enciclopedia Roret. Manual practic de zidărie și de beton armat.** Paris: Ed. Dunod, 1954, 194 p.
(Cota CDCAS - A 2740)

Giedion, S.- **Rowohlts deutsche Enzyklopädie. Architektur und Gemeinschaft. Enciclopedia germană Rowohlts. Arhitectura și colectivitatea.** Hamburg: Ed. Rowohlt Taschenbuch, 1960, 158 p.
(Cota CDCAS - A 3273)

Banham, R. -**Rowohlts deutsche Enzyklopädie. Die Revolution der Architektur. Enciclopedia germană Rowohlts. Revoluția în arhitectură.** Hamburg: Ed. Rowohlt Taschenbuch, 1964, 297 p.
(Cota CDCAS - A 3612)

Ragon, M. - **Encyclopedie Planete. Les cites de l'avenir. Enciclopedia Planete. Orașele viitorului.** Paris: Ed. Planete, 1966, 256 p.
(Cota CDCAS - A 4138)

Stoica, L., Ionescu-Ghinea, N.- **Enciclopedia lăcașurilor de cult din București. Bisericile ortodoxe (româna, engleză). Vol. I** .București: Ed. Universalia, 2005, 735 p.
(Cota CDCAS - C 6372/a).

Stoica, L., Ionescu-Ghinea, N.- **Enciclopedia lăcașurilor de cult din București. Bisericile ortodoxe (româna, engleză). Vol. II** . București: Ed. Universalia, 2005, 447 p.
(Cota CDCAS - C 6372/b)

Arosio, G. - **Enciclopedia del costruttore edile. Pratica, tecnica ed organizzazione delle costruzioni civili e industriali: dallo studio del progetto al collaudo dell'opera. Enciclopedia constructorului de clădiri. Practica, tehnica și organizarea construcțiilor civile și industriale: de la studiul proiectului la punerea în operă.** Milano: Ed. Ulrico Hoepli, 1969, 1059 p.
(Cota CDCAS - D 7978)

Vacaru, V.; Valceanu, S.; Zgavardici, C. **Descoperiri stiintifice ale secolului XX. Mica enciclopedie.** Bucuresti: Ed. Ion Creanga, 1979, 462 p.
(Cota INCERC - A 4921)

*** - **Asbestos Compliance Encyclopedia** vol.I.(649 p.), II(328 p.), .SUA: Business & Legal Reports, 1987.
(Cota INCERC - D 950/I; D 950/II)

*** - **Constructii monumentale. Mica enciclopedie ilustrata.** Bucuresti. 1989, 486 p.
(Cota INCERC - B 5398)

*** - **Larousse du XX-e siècle en six volumes . Enciclopedia Larousse din sec XX in sase volume.** Paris, 1928-1933. 6280 p.
(Cota INCERC - D 545/1-6)



NOUTATI IN BIBLIOTECA TEHNICA

APRILIE- 2012

ACUSTICA

- **„Pereti interiori din ipsos armat- experimentari acustice”**- autori: prof.univ. dr.ing. Ciornei, Al., drd.ing.Colbu, Gh. (Univ.Teh. „Gh.Asachi” Iasi), revista **„Revista Constructiilor”**, nr. 79, 2012, pg. 76-77.

BETON – BETON ARMAT – BETON PRECOMPRIMAT

- **„Metode de incercare a betoanelor refractare cu continut scazut de ciment”**- autori: Stancu, Cristina (SC CEPROCIM SA), Angelescu, Mihai (Univ.Valahia-Targoviste), Muntean, Marcela (Univ.Politeh.Buc.), revista **„Revista Constructiilor”**, nr.79, 2012, pg. 40-47.

CERTIFICARE

- **„Certificarea calificarii tehnico-profesionale a operatorilor economici in constructii”**- autor: Burtea, Ioan (presedinte SC QUALITY CERT SA), revista **„Revista Constructiilor”**, nr. 79, 2012, pg. 66-69.

- **„Certificarea de conformitate a produselor pentru constructii”**- autori: conf.dr.ing.Ifocea, D. (Fac. de Utilaj Teh. ptr. C- tii), dr.ing. Badiu, M. (ICECON Braila) revista **„Revista Constructiilor”**, nr. 80, 2012, pg. 72-74.

CLIMAT URBAN

- **„Echipare si amenajare ambientala in continuitatea spatiului urban”**- autor: arh.Savescu, Sebastian, revista **„Revista Constructiilor”**, nr. 79, 2012, pg. 54-59.

COMPORTAREA IN TIMP A CONSTRUCTIILOR

- **„Comportarea in situ a constructiilor- o componenta importanta a existentei acestora”**, autor: Dr.ing. Popa, Victor (presedinte Comisia Nationala Comportarea in situ a Constructiilor), revista **„Drumuri- poduri”**, nr.104, 2012, pg. 11-12.

CONGRESE – SIMPOZIOANE – TARGURI – EXPOZITII

1. LIGHT+BUILDING 2012 - The self-sufficient and sustainable use of energy is a subject of rapidly increasing importance in the modern world. The main theme of Light+Building 2012 is energy efficiency. The focal points are digitalisation of light and buildings and buildings as a green power station.

Expozitia se va desfasura intre **15-20 aprilie 2012 la Frankfurt.**

Organizator: Messe Frankfurt

<http://light-building.messefrankfurt.com/frankfurt/en/besucher/willkommen.html>

Frankfurt am Main, Germania

2. Intalnirea Anuala REHVA 2012 cu tema „Rolul cheie al HVAC în eficienta energetica” va avea loc între **18-20 aprilie 2012 la Timisoara .**

Subiecte:

- Politica si reglementarile UE pentru modernizarea cladirilor
- Inspectii rentabile pentru o mai buna eficienta energetica
- Echipament eficient energetic de modernizare

Organizatori:

REHVA – Federation of European Heating, Ventilation and Air- conditioning Associations

AIIR – Asociatia Inginerilor de Instalatii din Romania

AGFR – Asociatia Generala a Frigotehnistilor din Romania

www.rehva-am2012.ro

3. Conferinta „Instalatii pentru constructii si confortul ambiental” va avea loc între **18-20 aprilie la Timisoara.**

Conferinta va fi cu participare internationala.

Organizatori: AIIR, filiala Banat; Facultatea de Constructii si Arhitectura, Univ.

Politehnica Timisoara; Academia Central Europeana de Stiinta si Arta – ACESA;

Consiliul Local Timisoara; Artecno Bucuresti

www.ceft.utt.ro

4. CAMEX IASI, editia a XVI-a - Expozitia Nationala de Constructii si Instalatii va avea loc în perioada **24 - 26 mai 2012 la Iasi, la Centrul Expozitional Providenta.**

www.camex.ro

5. INGLASS 2012 - Expoconferinta de arhitectura prezinta ultimele infatisari ale sticlei in arhitectura moderna, in structuri de metal, beton si lemn.

Expozitia se va desfasura între **23-24 aprilie** la JW Marriott Grand Hotel **Bucuresti**, Grand Ballroom.

<http://www.ieglass.ro>

6. ROMTHERM 2012 - Expozitie internationala pentru echipamente de incalzire, racire si de conditionare a aerului editia a 17-a.

Expozitia se va desfasura între **24-27 aprilie la Bucuresti.**

Organizator: Romexpo SA

E-mail: romtherm@romtherm.ro

www.romtherm.ro

7. RO green power expo - Expozitie internationala in domeniul energiei regenerabile.

Expozitia se va desfasura între **24-26 aprilie la Bucuresti.**

Tematica: Surse energii regenerabile, Aplicatii energii regenerabile, Specialisti in domeniu

Organizator: Romexpo SA, Camera de Comert si Industrie Prahova, Electro-Vox
<http://www.rogreenpower.ro/index1.html>

8. ENREG ENERGIA REGENERABILA - Expozitie anuala cu participare internationala, conferinte in cadrul expozitiei

Expozitia se va desfasura între **25-27 aprilie la Arad.**

Profil: servicii energetice, energie geotermala, energia lemnului, eficienta in constructii si renovari, cogenerare, energie solara, pompe de caldura, energie hidraulica, energie eoliana.

Organizator: REECO RO Expozitii SRL
<http://www.enreg-expo.com/>

9. „A XXII-a CONFERINTA NATIONALA AICPS” – Asociatia Inginerilor Constructori Proiectanti de Structuri (AICPS)

Tema conferintei: „CONSTRUCTII MODERNE. CONLUCRARE INTRE ARHITECTURA SI STRUCTURA”, participarea este gratuita.

Conferinta se va desfasura pe **1 iunie 2012**, la World Trade Center- Pullman, **Bucuresti**

(revista „Revista Constructii”, nr. 80, 2012, pg. 70) sau
<http://www.aicps.ro>

CONSTRUCTII IN GENERAL(Urbanism, Arhitectura, Constructii)

- **„CFA- pilot forat cu snec continuu”**- autori : ing.Sata, Lorand (SBR), prof.dr.ing. Manea, Sanda (UTC Buc.), revista „**Revista Constructiilor**”, nr. 79, 2012, pg. 20-21.

- **„Cine este vinovat in cazul prabusirii unei constructii ?”**- autor : lect.univ.dr.ing. Alexe, Mircea (Fac. de arh., Univ.Spiru Haret Buc.), revista „**Revista Constructiilor**”, nr. 79, 2012, pg. 38-39.

CONSTRUCTII, DRUMURI SI PODURI

- **„Analizarea posibilitatii de utilizare a cimenturilor Portland cu zgura in betoane rutiere”**- autori: Conf.dr.ing.Georgescu, Dan Paul; Dr.fiz.Apostu Adelina (UTC Buc.); si altii, revista „**Drumuri- poduri**”, nr. 104, 2012, pg. 4-8.

IZOLATII. ETANSEIZARI

- **„Izolarea termica pe suprafata interioara a peretilor exteriori- o noua placa termoizolatoare prefabricata”**- autor : drd.ing. Stangaciu, Dumitru, revista „**Revista Constructiilor**”, nr. 79, 2012, pg. 52-53.

LEGISLATIE ROMANA

- **„Apararea interesului public la atribuirea contractelor de achizitii publice”**- autor : av. Dutescu, Cristian, revista **„Revista Constructiilor”**, nr.79,2012, pg. 8-10.
- **„REGULAMENTUL (UE) NR.305/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI- privind stabilirea unor conditii armonizate pentru comercializarea produselor pentru constructii si abrogarea Directivei 89/106/CEE a Consiliului-partea I”**, revista **„Revista Constructiilor”**, nr. 80, pg. 78-81.
- **„Punct de informare legislativa”** (protectia muncii), revista **„Jurnal de prevenire”**, nr.17 (1), 2012, pg. 19.

MONITORUL OFICIAL :

Monitorul Oficial nr. 0213 din 30 Martie 2012

Actul nr. 296 din 23 Martie 2012

Emitent: **Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului**

Ordin pentru modificarea și completarea Procedurii privind evaluarea laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții în vederea autorizării, aprobată prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 1.497/2011

Monitorul Oficial nr. 0216 din 02 Aprilie 2012

Actul nr. 277 din 19 Martie 2012

Emitent: **Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului**

Ordin pentru modificarea și completarea Procedurii de autorizare a diriginților de șantier, aprobată prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 1.496/2011

Monitorul Oficial nr. 0232 din 06 Aprilie 2012

Actul nr. 622 din 30 Martie 2012

Emitent: **Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului**

Ordin pentru aprobarea modelului și conținutului legitimației de control și ale ștampilei destinate utilizării în activitatea de control al statului în amenajarea teritoriului, urbanism și autorizarea executării lucrărilor de construcții, precum și cu privire la aplicarea unitară a prevederilor legale în domeniul calității în construcții

Monitorul Oficial nr. 0241 din 10 Aprilie 2012

Actul nr. 261 din 03 Aprilie 2012

Emitent: **Guvernul României**

Hotărâre pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 875/2011

LOCUIRE

- „**Politicile regionale in Romania**”- volum coordonat de Bakk, Miklos; Benedek, Jozsef, editura Polirom, 2010 (din cuprins: Cap. 1- Constructia regionala in Romaniaia; Cap. 2- Cooperarea intercomunitara ca exercitiu pentru implementarea guvernantei regionale; Cap. 3- Constructia bugetelor nationale si locale in tarile Uniunii Europene.....etc.)

MATERIALE COMPOZITE

- „**Geosinteticele si Autostrada Transilvania**”- autori : Drd.ing. Pinteza, Andreea (S.C. IPTANA SA), Drd.ing. Hulpus, Trifan-Al.(Univ.Teh. de C-tii- Cluj Napoca), revista „**Drumuri- poduri**”, nr.104, 2012, pg. 23-27.

MUNCA, PROTECTIA MUNCII

- „**Tratarea apei in caz de urgenta**”, revista „**Jurnal de prevenire**”, nr.17 (1), 2012, pg. 25.
- „**Cum pot lucra in siguranta cu lichide si solide corozive**”, revista „**Jurnal de prevenire**”, nr.17 (1), 2012, pg. 32-36.

PROTECTIA IMPOTRIVA FOCULUI SI EXPLOZIILOR

- „**Protectia la foc, cu placi din ipsos armat, a elementelor structurale din lemn**”- autori: prof.univ.dr.ing. Ciornei, Al., drd.ing.Diaconu, B. (Univ.Teh. „Gh.Asachi” Iasi), revista „**Revista Constructiilor**”, nr. 80, 2012, pg. 56-58.

Cercetari bibliografice – CONSTRUCTII

Lucrări științifice în colecțiile Bibliotecii tehnice specializate de drept public INCD URBAN-INCERC

lordachescu, Eugeniu, I. **Translația construcțiilor**. București: Ed. Tehnică, 1986, 135 p.
(Cota CDCAS - B 9251)

Thompson, A. **Library buildings of Britain and Europe. An international study, with examples mainly from Britain and some from Europe and overseas. Clădiri pentru biblioteci în Anglia și Europa. Un studiu internațional cu cele mai caracteristice exemple din Anglia și câteva din Europa și alte continente**. London: Ed. Butterworths, 1963, 326 p.
(Cota CDCAS - D 5074)

Constantini, Otto. **Vom tempel zum hochhaus. De la templu la cladirile inalte. Manual de constructii**. Munchen : Tyrolia Verlag , 1958, 487 p.
(Cota CDCAS - II 927)

- Popescu, Victor. **Constructii metalice**. Bucuresti, 1959, 389 p.
(Cota CDCAS - II 871)
- Rambert, Charles. **Construction scolaires et universitaires. Constructii de scoli si universitati**. Paris, 150 p.
(Cota CDCAS - II 633)
- *** **Lexicon de constructii si arhitectura**. București: Ed. Tehnică, 1988.
(Cota CDCAS - B 9269)
- Curinschi, GH; Sebestyen , Gh. **Constructii monumentale**. Bucuresti: Ed. Stiintifica si Enciclopedica, 1989.
(Cota CDCAS - B 9269)
- Siegel, A. **Chicago`s famous buildings. Constructii remarcabile in Chicago**. Chicago, 1965, 230 p.
(Cota CDCAS - B 6135)
- Diamant, R.M.E. **Insulation of Buildings. Izolarea termica si acustica a constructiilor**. London, 1965, 255 p.
(Cota CDCAS - B 6121)
- Lawrence, Anita. **Acoustics in building. Acustica in constructii**. London, 1962, 72 p.
(Cota CDCAS - B 5781)
- Friba, J.E. **Design for good acoustics. Proiectarea constructiilor cu o buna acustica**. London, 1961, 91 p.
(Cota CDCAS - B 4501)
- Constantinescu, Dinu; Mircea, Cretu. **Tehnologia constructiilor metalice**. Bucuresti: Ed. Didactica si Pedagogica, 1964, 263 p.
(Cota CDCAS - B 5318)
- Ingerslev, Fritz. **Acoustics in modern building practice. Acustica constructiilor moderne** .London, 1952, 290 p.
(Cota CDCAS - B 2011)

NOUTATI IN BIBLIOTECA TEHNICA

FEBRUARIE - MARTIE 2012

CALITATE – MANAGEMENT

- „**Calitate si management**”, revista, nr.1/2012 (Din cuprins: Auditul - sursa de inovare, De ce scriem (proceduri), Un manual de management al calitatii)

CERCETARE

- „**Incercarea in regim static si dinamic a unui pod de pe Autostrada „Transilvania**”, autori: Conf.univ.dr.ing. Racanel, I.R., ing. Nestor, D., ing. Mutu, C.S.; revista „**Drumuri- Poduri**”, nr. 103/2012, pg. 4-7.

CONGRESE – SIMPOZIOANE – TARGURI – EXPOZITII

- **Confort Construct & Instal 2012 - Targ international de constructii si instalatii, editia a 18-a.**

Targul se va desfasura intre 22/03/2012 - 25/03/2012 la Arad.

Organizatori:

CCIA Arad - Directia Targuri - Expozitii,

www.ccia-arad.ro

Expo Arad International,

www.expoarad.eu

- **TIT 2012 - Targ international tehnic - automatizari industriale, robotica; masini hidraulice, pompe, compresoare, masini pneumatice; masini unelte, scule si accesorii, piese de schimb; echipamente si utilaje termoenergetice; aparatura de masura si control, editia a 20 - a.**

Targul se va desfasura intre 27/03/2012 - 30/03/2012 la Cluj-Napoca

Organizatori:

Expo Transilvania SA,

Str. Aurel Vlaicu 400690, Cluj Napoca;

tel: 0264/419074; 0264/419075

expo-transilvania@expo-transilvania.ro;

www.expo-transilvania.ro

- **CONSTRUCT EXPO 2012 - Targ international de tehnologii, echipamente, utilaje si materiale pentru constructii .**

Targul se va desfasura intre 29/03/2012 - 01/04/2012 la Bucuresti.

www.constructexpo.ro

Organizatori:

Romexpo,

romexpo@romexpo.ro;

www.romexpo.ro

- **EXPO ENERGIA VERDE 2012 - energie solara, geotermala, eoliana, biomasa, biogaz, biocarburanti, energie solara, turbine eoliene, panouri fotovoltaice,**

incalzitoare solare de apa, aparate electrocasnice cu consum mediu de apa, editia I.

Expozitia se va desfasura intre 08/03/2012 - 11/03/2012 la Bacau.

www.expobacau.com

Organizatori:

CCI Bacau,

www.cciabc.ro

- EXPO MEDIU 2012 - sisteme energetice ecologice, protectia mediului, sisteme de control a poluarii, tehnologii de reciclare a deseurilor, tehnologii si materiale pentru ecologie urbana, editia a VI-a.

Expozitia se va desfasura intre 08/03/2012 - 11/03/2012 la Bacau.

www.expobacau.com

Organizatori:

CCI Bacau,

www.cciabc.ro

- EXPOCONSTRUCT 2012 - materiale de constructii; instalatii termice si electrice; articole sanitare; confectii metalice, editia a XVII-a.

Expozitia se va desfasura intre 08/03/2012 - 11/03/2012 la Bacau

www.expobacau.ro

Organizatori:

CCI Bacau,

www.cciabc.ro

- Construct Week Iasi 2012 - Forumul Regional in Constructii - conferinte regionale de specialitate: arhitectura si urbanism.

Forumul se va desfasura intre 15/03/2012 - 16/03/2012 la Iasi.

Organizatori:

AB Plus,

Str Mihail Costachescu Nr 3, Iasi, tel 0232-278811,

www.abplus.ro,

office@abplus.ro

- Mostra Convegno EXPOCOMFORT 2012 - biennial exhibition for domestic and industrial systems in the following sectors: heating, renewable energies, air conditioning, refrigeration, plumbing technology, water treatment, services and components, 38th edition.

Expozitia se va desfasura intre 27/03/2012 - 30/03/2012 la Milano.

www.mcexpocomfort.it

Organizatori:

FIERA MILANO INTERNATIONAL S.P.A.,

www.fmi.it

Reed Exhibitions (Italy),

www.reedexpo.it

CONSTRUCTII IN GENERAL(Urbanism, Arhitectura, Constructii)

- „Biblioteca Nationala- Obiectiv definitoriu pentru cultura romaneasca”, revista „Revista Constructiilor”, nr.78/2012, pg.10-12.

CONSTRUCTII, DRUMURI SI PODURI

- „Podurile in spatiul geografic al Romaniei”, autor: ing. Florea, Sabin: revista „Drumuri- Poduri”, nr.103/2012, pg. 31-32.
- „Ingineria traficului si securitatea intersectiilor”, autor: ing. Furtuna, Pamfil: revista „Drumuri- Poduri” nr.103/2012, pg.35-37.
- „Evolutia conceptiei si executiei podurilor in Romania dupa 1990”, autor: dr.ing. Popa, Victor, revista „Revista Constructiilor”, nr.78/2012, pg.28-32.

CONSTRUCTIILE SI MEDIUL

- „Produse pentru impermeabilizarea si protectia betoanelor prin cristalizare” (tehnologia Cristex), revista „Revista Constructiilor”, nr.78/2012, pg.16-17.

ENERGETICA – ECONOMIE DE ENERGIE

- „Folosirea fondurilor europene pentru reabilitarea termica a cladirilor (experienta tarilor membre UE aplicabila in Romania)”, autor: Danciu Serban, Task Force Manager BPIE Romania (sunt prezentate doua solutii de folosire a fondurilor), revista „Revista Constructiilor”, nr.78/2012, pg. 36-38.

GEOTEHNICA – FUNDATII

- „Fundatii prefabricate la cladiri cu schelet din lemn”, autori: Prof.univ.dr.ing. Ciornei, Al., drd.ing. Moldovicean, G., revista „Revista Constructiilor”, nr. 78/2012, pg.22-24.

LEGISLATIE ROMANA

- „Legislatia achizitiilor publice la sfirsitul anului 2011”, articol, autor: Director gen. ARACO Florescu, Adrian, revista „Revista Constructiilor”, nr.78/2012, pg.20-21.
- **Monitorul Oficial nr. 0140** din 01 Martie 2012
Actul nr. 116 din 20 Octombrie 2012
Emitent: **Consiliul Superior al Registrului Urbanistilor din România**
Hotărâre privind interpretarea unor dispoziții din Regulamentul referitor la organizarea și funcționarea Registrului Urbanistilor din România, aprobat prin Hotărârea Consiliului Superior al Registrului Urbanistilor din România nr. 101/2010
- **Monitorul Oficial nr. 0136** din 28 Februarie 2012
Actul nr. 119 din 24 Februarie 2012
Emitent: **Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului**
Ordin pentru desemnarea Institutului de Cercetări în Transporturi - INCERTRANS - S.A. în vederea notificării la Comisia Europeană privind realizarea de funcții specifice pentru atestarea conformității produselor pentru construcții
- **Monitorul Oficial nr. 0130** din 23 Februarie 2012
Actul nr. 86 din 21 Februarie 2012
Emitent: **Guvernul României**
Hotărâre pentru aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului privind activitatea de privatizare pe anul 2012

- **Monitorul Oficial nr. 0129** din 22 Februarie 2012
Actul nr. 212 din 02 Februarie 2012
Emitent: **Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului**
Ordin pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid de proiectare pentru controlul fisurării elementelor masive și pereților structurali de beton armat datorită contracției împiedicate“, indicativ GP 115-2011

- **Monitorul Oficial nr. 0129** din 22 Februarie 2012
Actul nr. 255 din 06 Februarie 2012
Emitent: **Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului**
Ordin pentru aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind calculul loviturii de berbec la conductele pentru transportul apei“, indicativ NP 128: 2011

- **Monitorul Oficial nr. 0129** din 22 Februarie 2012
Actul nr. 256 din 06 Februarie 2012
Emitent: **Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului**
Ordin pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind echiparea construcțiilor hidrotehnice de retenție cu aparatură de măsură și control - AMC“, indicativ GT 064:2011

- **Monitorul Oficial nr. 0121** din 17 Februarie 2012
Actul nr. 10 din 06 Februarie 2012
Emitent: **Comitetul Interministerial de Finanțări, Garanții și Asigurări**
Hotărâre pentru aprobarea Normei privind finanțarea proiectelor prioritare (NI-FIN-07-IV/0)

- **Monitorul Oficial nr. 0111** din 13 Februarie 2012
Actul nr. 209 din 01 Februarie 2012
Emitent: **Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului**
Ordin pentru desemnarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă „URBAN-INCERC“ în vederea notificării la Comisia Europeană și la statele membre ale Uniunii Europene ca organism autorizat să elibereze acorduri tehnice europene în domeniul produselor pentru construcții

MATERIALE COMPOZITE

- „Sisteme compozite pentru termoizolarea fatadelor- profesionalism sau improvizatie?”, autor: arh.Albulet Adrian (Baumit Romania), revista „Revista Constructiilor”, nr.78/2012, pg.40-41.

PERSONALITATI ROMANESTI IN CONSTRUCTII

- „Victor Gioncu”, revista „Revista Constructiilor”, nr.78/2012, pg. 46-48.

STANDARDE NOI

SR EN 331:2002/A1:2011	Robinete cu sfera si robinete cu cep cu fund plat cu actionare manuala utilizate la instalatiile de gaz din constructii (lb.engleza)
SR EN 545:2011	Tuburi, racorduri și accesorii de fontă ductilă și îmbinarea lor la rețelele de apă. Condiții și

	metode de încercare
SR EN 593+A1:2011	Robinetărie industrială. Robinete metalice cu fluturi
SR EN 1555-1:2011	Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru distribuirea combustibililor gazoși. Polietilenă (PE). Partea 1: Generalități (lb. engleza)
SR EN ISO 15877-2:2009/A1:2011	Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru instalațiile de apă caldă și rece. Policlorură de vinil clorurată (PVC-C). Partea 2: Țevi (lb. engleza)
SR EN 772-16:2011	Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 16: Determinare dimensiuni (lb. engleza)
SR EN 772-16:2011	Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 16: Determinare dimensiuni (lb. engleza)
SR EN 771-1:2011	Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 1: Elemente pentru zidărie de argilă arsă (lb. engleza)
SR EN 771-3:2011	Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 3: Elemente pentru zidărie de beton cu agregate (agregate grele și ușoare) (lb. engleza)
SR EN 771-4:2011	Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 4: Elemente pentru zidărie de beton celular autoclavizat (lb. engleza)
SR EN ISO 15630-1:2011	Oțel pentru armarea și precomprimarea betonului. Metode de încercare. Partea 1: Bare, sârme laminate și sârme pentru armarea betonului (lb. engleza)
SR EN ISO 15630-2:2011	Oțel pentru armarea și precomprimarea betonului. Metode de încercare. Partea 2: Plase sudate (lb. engleza)
SR EN ISO 15630-3:2011	Oțel pentru armarea și precomprimarea betonului. Metode de încercare. Partea 3: Armături precomprimate (lb. engleza)
SR EN ISO 6892-1:2010	Materiale metalice. Încercare la tracțiune. Partea 1: Metodă de încercare la temperatura ambiantă
SR EN 660-1:2001/A1:2004	Îmbrăcăminte rezistentă la șoc pentru pardoseală. Determinarea rezistenței la uzură. Partea 1: Încercarea Stuttgart (lb. engleza)
SR EN ISO 10545-7:2002/AC:2003	Plăci și dale ceramice. Partea 7: Determinarea rezistenței la abraziune a suprafeței pentru plăci și dale glazurate
SR EN 12390-3/AC:2011	Încercare pe beton întărit Partea 3: Rezistența la compresiune a epruvetelor

SR EN 998-1:2011	Specificatie a mortarelor pentru zidarie Partea 1: Mortare pentru tencuire si gletuire
SR EN 998-2:2011	Specificatie a mortarelor pentru zidarie Partea 2: Mortare pentru zidarie
SR EN 927-3:2007	Vopsele si lacuri Produse de vopsire si sisteme de vopsire pentru lemn in exterior Partea 3: Incercarea la imbatanire naturala (lb.engleza)
SR EN 927-5:2007	Vopsele si lacuri Produse de vopsire si sisteme de vopsire pentru lemn in exterior Partea 5: Determinarea permeabilitatii la apa lichida (lb.engleza)
SR EN ISO 1519:2011	Vopsele si lacuri Inercarea la indoire (pe dorn cilindric) (lb.engleza)
SR EN ISO 11341:2005 (publicat in 2011)	Vopsele si lacuri Imbatranire artificiala si expunere la iradiere artificiala Expunere la radiatiile filtrate ale unei lampi cu arc cu xenon

Cercetări bibliografice tematice – ARHITECTURĂ

Lucrări științifice în colecțiile Bibliotecii tehnice specializate de drept public INCD URBAN-INCERC

PETRESCU, P., STAHL, P.- **Arhitectura din Muzeul Satului**. București: Ed. Tehnică, 1955, 100 p.
(Cota CDCAS - A 1756)

BILL, M. - **Architecture moderne Suisse; Modern Swiss architecture 1925-1945**
Arhitectura modernă elvețiană 1925-1945. Basel: Ed. Karl Werner, 1949.
(Cota CDCAS - D 2334)

IONESCU, G. - **Istoria arhitecturii în România. Vol. I – De la orânduirea comunei primitive până la sfârșitul veacului al XVI-lea**. București: Ed. Academiei, 1963, p. 540.
(Cota CDCAS - C 2790/I)

IONESCU, G. - **Istoria arhitecturii în România. Vol. II – De la sfârșitul veacului al XVI-lea până la începutul celui de al cincilea deceniu al veacului al XX-lea**. București: Ed. Academiei, 1965, 542 p.
(Cota CDCAS - C 2790/II/a)

IONESCU, G. - **Arhitectura românească. Tipologii, creații, creatori**. București: Ed. Tehnică, 1986, 169 p.
(Cota CDCAS - C 6242)

- MINDLIN, H.E. - **L'architecture moderne au Bresil. Arhitectura modernă în Brazilia.** Paris: Ed. V. Freal & Cie, 1956, 257 p.
(Cota CDCAS - IV 466)
- DANNATT, T.- **Modern architecture in Britain. Arhitectura modernă în Marea Britanie (prima ediție).** London : Ed. Balding & Mansell Ltd., 1959, 216 p.
(Cota CDCAS - III 477/a)
- LAWRENCE, A.W. - **Greek architecture. Arhitectura greacă (prima ediție).** Londra: Ed. Balding & Mansell Ltd., 1957, 327 p.
(Cota CDCAS - III 499)
- KAVLI, G. - **Norwegian architecture. Past and present. Arhitectura norvegiană. Trecut și prezent.** Oslo: Ed. Dreyers Forlag, 1958, 180 p.
(Cota CDCAS - III 320)
- DOYON, G., ULBRECHT, R - **L'architecture rurale & bourgeoise en France. Arhitectura rurală și burgheză în Franța.** Paris : Ed. Vincent, Fréal et Cie, 1957, 514 p.
(Cota CDCAS - III 278)
- PILLEMENT, GEORGES. - **La Suisse architecturale. Arhitectura în Elvetia.** Paris, 1948, 160 p.
(Cota CDCAS - II 796)
- DORMOY, M.- **L'Architecture Francaise. Arhitectura franceză.** Paris, 1951, 148 p.
(Cota CDCAS - II 716)
- STĂNCULESCU, FL., ș.a. - **Arhitectura populară românească – Dobrogea.** București, 1956, 107 p.
(Cota CDCAS - D 3019/a)
- WHITTICK, A. - **European architecture in the twentieth century. Arhitectura din Europa în secolul XX.** London, 1974, 706 p.
(Cota CDCAS - D 8756)
- Vocabulaire international des termes d'urbanisme et d'architecture. Internationales Wörterbuch für Städtebau und Architektur. International vocabulary of town planning and architecture. Vitua I: francais-deutsche-english. Vocabular international de termeni din urbanism si arhitectura. Partea I: franceza-germana-engleza- prima editie.** Paris: Ed. Eyrolles, 1970, 349 p.
(Cota CDCAS - D 8530)
- LLOYD, H.S., Ș.A. **Baukunst - Von den Anfängen bis zur modernen Architektur. Arta de a construi. De la începuturi până la arhitectura moderna.** Gütersloh: Ed. C. Bertelsmann, 1966, 344 p.
(Cota CDCAS - D 6038)

- FISCHER, R.E. - **Architectural engineering. New structures. Arhitectura construcțiilor ingineresti. Structuri noi.** New York: Ed. McGraw-Hill Book Com., 1964, 214p.
(Cota CDCAS - D 5073)
- TRISCU, AURELIAN – **Arhitectura obiectiv și cadru pentru turism.** București: Ed. Tehnica, 1976, 187 p.
(Cota INCERC - D 775)
- SOLOMON, Z.Arh, ADLER, L.Arh, ENACHE, C. Arh. - **Culoarea în arhitectură.** București: Ed. Tehnică, 1960, 75 p.
(Cota INCERC - C 1392)
- DUILIU, MARCU - **Arhitectura. 50 de lucrari executate sau proiectate de la 1912 la 1960.** București: Ed. Tehnică, 1960, 608 p.
(Cota INCERC - D 446)
- DUILIU, MARCU - **Architecture. 20 travaux executés de 1930 á 1940 . Arhitectură. 20 de lucrări executate din 1930 – 1940.** București, 1946, 246 p.
(Cota CDCAS - C 1037)



NOUTATI IN BIBLIOTECA TEHNICA

12/2011

In perioada ianuarie-decembrie 2011

Sucursala INCERC Bucuresti va avea acces gratuit la resursele informationale electronice de pe platformele ScienceDirect si SpringerLink

Accesul la revistele electronice text integral furnizate online va fi asigurat prin intermediul internetului de la urmatoarele adrese:

www.sciencedirect.com

<http://www.springerlink.com/journals>

(mentionam ca doar volumele si numerele colorate in verde au text integral)

BITUM

- „ *Mixturi asfaltice ecosustenabile in tehnica rutiera*”, autori: ing. Stelea Liliana, prof.univ.dr.ing. Costescu Ion, revista „Drumuri- Poduri”, nr.101, noiembrie, 2011, pg.16-17

CERCETARE

- *Bazele teoretice ale activitatii de audit energetic in cladiri, cu referire la procesele termice*, in cartea „Performanta energetica a cladirilor noi si existente. Fundamentare teoretica”, autori: Dan Constantinescu, Horia Petran, Cristian Petcu. Editia a II-a revizuita, editura universitara „Ion Mincu”, Bucuresti, 2009, cota B-5596/inv.19647.

- „*Activitatea de cercetare- dezvoltare si inovare in vizuina strategiei Europa 2020*”, autor: Rus Mircea-Iosif, revista „Urbanism, Arhitectura, Constructii” vol.2, nr.4, 2011, pg. 91-98

- „*Punct de vedere asupra cercetarii stiintifice in domeniul urbanismului si amenajarii teritoriului si procesele decizionale din Romania*”, autor Sîrbu Catalin Niculae, revista „Urbanism, Arhitectura, Constructii”, vol.2, nr.4, 2011, pg. 15-18

CONGRESE – SIMPOZIOANE – TARGURI – EXPOZITII



ROMENVIROTEC (Expoziție internațională de tehnologii și echipamente pentru protecția mediului) se va desfășura în perioada 28.02.2012 - 02.03.2012

www.romenvirotec.ro

Expoziția s-a desfășurat în pavilioanele C1 și C2 ale Centrului Expozițional ROMEXPO, iar expozații au reprezentat următoarele domenii:

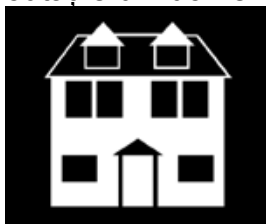
- Energii solare
- Managementul deșeurilor
- Decontaminarea solurilor
- Tratarea apei.



TTR I (Targul de turism al Romaniei) se va desfășura între 15.03.2012 - 18.03.2012

www.targuldeturism.ro

TTR va continua tradiția de eveniment de referință pentru acest domeniu și ne face o deosebită plăcere să vă invităm să fiți alături de noi și la următoarea ediție a acestei manifestări care se va desfășura în perioada 15 - 18 martie 2012. Manifestarea expozițională va reprezenta o nouă oportunitate de a atrage clienți noi, de a prezenta noutățile din domeniu și de a relaționa cu ceilalți competitori.



CONSTRUCT EXPO

CONSTRUCT EXPO (Targ internațional de tehnologii, echipamente, utilaje și materiale pentru construcții) se va desfășura între 29.03.2012 - 01.04.2012

www.constructexpo.ro

Manifestarea expozițională este dedicată producătorilor, importatorilor și distribuitorilor, la nivel național și internațional, pentru următoarele domenii:

- Produse și sisteme pentru construcții
- Amenajări exterioare edilitare
- Utilaje industriale și echipare de santier
- Proiectare, consultanță, design
- Antreprenariat și execuție



ROMTHERM (Expoziție internațională pentru echipamente de încălzire, răcire și de condiționare a aerului) se va desfășura între 24.04.2012 - 27.04.2012

www.romtherm.ro

Singura manifestare din Romania dedicată echipamentelor de răcire și încălzire - ROMTHERM. Pe o suprafață de expunere de peste 10.000 mp vor participa peste 200 de expozanți romani și străini. De remarcat numărul aproape egal al participanților din țara noastră comparativ cu cel al oaspeților de peste hotare, gradul ridicat de internaționalizare al acestei manifestări, de peste 40%, confirmând interesul firmelor străine pentru domeniul aparaturii de încălzire și răcire din Romania și potențialul ridicat de dezvoltare. Țările reprezentate vor fi: Austria, Belarus, Belgia, Bulgaria, China, Canada, Croația, Danemarca, Elveția, Federația Rusă, Franța, Germania, Grecia, Italia, Lituania, Moldova, Marea Britanie, Olanda, Polonia, Republica Cehă, Romania, San Marino, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Turcia și Ungaria.

LIGHT+BUILDING 2012 – cel mai important târg dedicat arhitecturii și designului

Anul viitor, între 15 și 20 aprilie, se va desfășura la Frankfurt, o nouă ediție a expoziției dedicate arhitecturii, designului, tehnologiei instalațiilor electrice pentru clădiri și iluminatului, ansamblu de domenii ce pun în prim plan clădirea, ca fiind cheia spre noile dezvoltări din domeniul energiei. Este evident că în clădiri, acolo unde se consumă aproape 40% din energia globală, este foarte mult loc pentru soluții de eficientizare a consumurilor. Clădirea este cheia spre un nou model al energiei în societate.

<http://light-building.messefrankfurt.com>



INVENTIKA (Salon de invenții și inovații) se va desfășura între 17.10.2012 - 20.10.2012

www.expoinventika.ro

Romexpo S.A. organizează, împreună cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, INVENTIKA – Salonul Internațional de Invenții, Cercetare Științifică și Tehnologii Noi – manifestare ce se dorește a fi un suport pentru promovarea inteligenței românești în țară și străinătate.



DUNAREA & DELTA (Targ internațional pentru dezvoltarea macro-regiunii Dunarea) desfășurat între 28.06.2012 - 01.07.2012

www.delta-expo.ro

Manifestarea expozițională DUNAREA & DELTA este organizată sub patronajul Ministerului Afacerilor Externe și își propune să devină suportul real în dezvoltarea unei platforme pentru încurajarea și înlesnirea parteneriatelor, atât între autoritățile locale și regionale, cât și între autorități, mediu privat și organisme meguvernamentale, prin generarea de proiecte pentru creșterea nivelului economic al macro-regiunii Dunărea.



EEE (Targ internațional de energie regenerabilă, echipamente și tehnologii pentru industria de petrol și gaze naturale) se va desfășura între 17.10.2012 - 20.10.2012.

www.eee-expo.ro

Manifestarea se adresează producătorilor și distribuitorilor de energie convențională, energie regenerabilă, tehnologii și echipamente pentru industria de petrol și gaze naturale.

Targul internațional EEE se va desfășura concomitent cu TIB – Targul Tehnic Internațional și va fi însoțit de un bogat program de manifestări conexe dedicate atât specialiștilor din domeniu cât și publicului larg.

CONSTRUCTII IN GENERAL (Urbanism, Arhitectura, Constructii)

- **„Noul terminal- AEROPORTUL HENRI COANDA”** – revista „IGLOO- Habitat & Arhitectura”, nr.114, iunie, 2011, pg. 12-13.
- **„ARHITECTURI SUSTENABILE- Reabilitarea mansardei UAIUM ”**- revista „IGLOO- Habitat & Arhitectura”, nr.113, mai, 2011, pg. 20-22.
- **„Constructii emblematice in Romania- BANCA NATIONALA A ROMANIEI”- (VI)**- revista „Revista Constructiilor”, nr.77, decembrie, 2011, pg.20-22.
- **„Directii generale in dezvoltarea orasului-port contemporan”**, autor Buhociu Dragos Horia, revista „Urbanism, Arhitectura, Constructii”, vol.2, nr.4, 2011, pg. 19-22

- **Reconversia zonelor militare** in lucrarea „**FATE - From Army To Entrepreneurship - Sharing regional development practices**”, texte de : Alexandru-Ionut Petrisor, Vasile Meita, Cezar-Petre Simion-Melinte si altii, tip. Ellerani, 2011, 96 pg.
- **Problema identitatii urbane din perspectiva culturala si politica** (Bucuresti, Sofia, Budapesta, Belgrad...) in lucrarea structurata pe 3 volume „**URBAN REPORT**”.
Vol.1: Poetica tranzitiei in derulare
Vol.2: Conditiiile urbanitatii auto-reglementate
- Sistemul romanesc de planificare si reglementare favorizeaza exploatarea la maximum a terenului si eliminarea tipurilor de spatii care ar putea articula constructia si contextul acesteia – „**Coeficientul de arhitectura**”, revista „**Zeppelin**” (Arhitectura), nr.91, februarie,2011, pg. 94-99
- Conversia unor spatii cu destinatie publica – „**O conversie deschisa**”, revista „**Zeppelin**” (Arhitectura), nr. 92, martie, 2011, pg. 38-51
- Pro sau contra proiectului de demolare a zonei Buzesti- Uranus – „**Dosar: Axa Buzesti-Uranus**”, revista „**Zeppelin**” (Arhitectura), nr. 92, martie, 2011, pg. 82-113
- O fosta cladire industriala devine muzeu de arta contemporana in Istambul, pastand straturile construite existente si adaugand altele noi care evoca imagini atemporale si abstracte – „**Transformarea postindustriala**”, text Emre Arolat, Nevzat Sayin, revista „**Zeppelin**” (Arhitectura), nr.93, aprilie, 2011, pg. 73-79
- O fosta ferma din Sloenia gazduieste acum muzeul actorilor de film si evenimente civice – „**Muzeul discret si patrimoniul**”, text Matjaz Bolcina, revista „**Zeppelin**” (Arhitectura), nr. 94, mai, 2011, pg. 56-61

CONSTRUCTII, DRUMURI SI PODURI

- „**Defecte ale grinzilor de rulare pentru sinele podurilor rulante cu sarcini mari. Cauze posibile ale producerilor lor si modalitatile de interventie**”, autor: dr.ing. Schneider Gabriela, revista „**Revista Constructiilor**”, nr.77, decembrie, 2011, pg. 46-47.
- „**Evolutia conceptiei si executiei podurilor in Romania, dupa 1990**”, autor: dr.ing. Popa Victor, revista „**Drumuri- Poduri**”, nr.101, noiembrie, 2011, pg.2-6.

ECONOMIA CONSTRUCTIILOR

- „**Conditii armonizate pentru comercializarea produselor destinate constructiilor**” (a intrat in vigoare „Regulamentul Parlamentului European si al Consiliului de stabilire a unor conditii armonizate pentru comercializarea produselor destinate constructiilor”, inlocuieste Directiva 89/106 CEE) , autor: drd.chim. Mariana Pruna, revista „**Revista Constructiilor**”, nr.77, decembrie, 2011, pg. 40.
- „**Determinanti ai marimii profitului in compania de constructii**”, autor Stoian Marina, revista „**Urbanism, Arhitectura, Constructii**”, vol.2, nr.4, 2011, pg. 83-90

- **„Directii de analiza si cercetare privind evolutia activitatii economice a unui municipiu – pol de dezvoltare urbana”**, autor Buhociu Florin Marian, revista „Urbanism, Arhitectura, Constructii”, vol.2, nr.4, 2011, pg. 23-28

ENERGETICA – ECONOMIE DE ENERGIE

- **„Amplificarea eficientei energetice a constructiilor prin metode pasive. Detalii si principii specifice arhitecturii ecologice”**, autor: Marius Voica, revista „Urbanism, Arhitectura, Constructii”, vol.2, nr.4, 2011, pg.37-48

INGINERIA SEISMICA

- **Studii privind comportarea la cutremur a constructiilor din zidarie, studiu comparativ al raspunsului seismic al cladirilor civile iregulare, studiu de caz cladirea U.S.A.M.V. din Bucuresti....**in cartea: ” **RASPUNSUL SEISMIC AL CLADIRILOR CIVILE IREGULARE**” autor: Claudiu Sorin Dragomir. Editura Noua, 2011, cota D-1073/inv.19649.

ISTORIE

- **„File din istoria INCERC”**, autor: Tanasescu Paul, revista „Urbanism, Arhitectura, Constructii”, vol.2, nr.4, 2011, pg. 71-76

LEGISLATIE ROMANA

- **Trei ocupatii noi pentru inginerii constructori-** articolul **„Orizonturi noi pentru constructori”**, autor: dr.ing. Felician Eduard Ioan HANN, revista „Revista Constructiilor”, nr.77, decembrie, 2011, pg.14-15.

Aparitii legislative in „Monitorul Oficial”

Monitorul Oficial nr. 0870 din 09 Decembrie 2011

Act nr. 944 din 06 Decembrie 2011

Emitent: Presedintele României

Decret privind promulgarea Legii pentru modificarea alin. (9) al art. 7 din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții

Monitorul Oficial nr. 0864 din 08 Decembrie 2011

Actul nr. 921 din 02 Decembrie 2011

Emitent: Presedintele României

Decret privind promulgarea Legii pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 23/2009 privind activitatea de acreditare a organismelor de evaluare a conformității

Monitorul Oficial nr. 0863 din 07 Decembrie 2011

Act nr. 48 din 06 Decembrie 2011

Emitent: Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei

Ordin pentru modificarea ordinelor președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei privind stabilirea tarifelor reglementate pentru prestarea serviciului de distribuție și aprobarea prețurilor pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale

Monitorul Oficial nr. 0857 din 05 Decembrie 2011

Actul nr. 5249 din 30 August 2011

Emitent: Ministerul Educației, Cercetării Tineretului și Sportului

Ordin privind aprobarea graficului de desfășurare a examenelor de certificare a învățământului profesional și tehnic preuniversitar în anul școlar 2011-2012

Monitorul Oficial nr. 0853 din 02 Decembrie 2011

Act nr. 861 din 28 Noiembrie 2011

Emitent: Președintele României

Decret privind promulgarea Legii pentru modificarea alin. (2) al art. 29 din Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul

Monitorul Oficial nr. 0853 din 02 Decembrie 2011

Act nr. 221 din 29 Noiembrie 2011

Emitent: Parlamentul României

Lege pentru modificarea alin. (2) al art. 29 din Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul

Monitorul Oficial nr. 0845 din 29 Noiembrie 2011

Act nr. 1414 din 20 Octombrie 2011

Emitent: Curtea Constituțională a României

Decizie referitoare la excepția de neconstituționalitate a prevederilor art. 219 și art. 267 din Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, art. 73 din Legea nr. 168/1999 privind soluționarea conflictelor de muncă, precum și ale art. 28 alin. (2) din Legea sindicatelor nr. 54/2003

Monitorul Oficial nr. 0841 din 28 Noiembrie 2011

Act nr. 2965/14 Noiembrie 2011

Emitent: Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de afaceri

Ordin pentru modificarea Listei cuprinzând standardele române care adoptă standardele europene armonizate, ale căror prevederi se referă la echipamente sub presiune, aprobată prin Ordinul ministrului de stat, ministrul economiei și comerțului, nr. 440/2004 (201100841)

Monitorul Oficial nr. 0836 din 25 Noiembrie 2011

Act nr. 2682 din 09 Noiembrie 2011

Emitent: Ministerul Mediului și Pădurilor

Ordin privind stabilirea cerințelor pentru desemnarea centrelor de instruire și evaluare a personalului care desfășoară activitățile prevăzute de art. 2 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 303/2008 al Comisiei din 2 aprilie 2008 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră și a personalului care desfășoară activitatea prevăzută de art. 1 din Regulamentul (CE) nr. 307/2008 al Comisiei din 2 aprilie 2008 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru programele de formare și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a certificatelor de formare pentru personal, în ceea ce privește sistemele de climatizare ale unor autovehicule care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, și pentru desemnarea Asociației Generale a Frigotehniștilor din România ca organism de certificare a personalului care desfășoară activitățile mai sus

menționate și de certificare a operatorilor economici care desfășoară una sau mai multe dintre activitățile prevăzute de art. 2 alin. (2) din Regulamentul (CE) nr. 303/2008

Monitorul Oficial nr. 0831 din 24 Noiembrie 2011

Act nr. 2689 din 10 Noiembrie 2011

Emitent: Ministerul Mediului și Pădurilor

Ordin pentru modificarea și completarea Ghidului de finanțare a Programului vizând protecția resurselor de apă, sisteme integrate de alimentare cu apă, stații de tratare, canalizare și stații de epurare, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.450/2010

MATERIALE DIVERSE DE CONSTRUCTII

- *„Solutie inovativa Lindab pentru fatada si acoperisul stadionului Cluj Arena”* revista „Revista Constructiilor”, nr.77, decembrie, 2011, pg. 44-45
- *„Promovarea pardoselilor parchetate cu panouri originale de parchet stratificat din specii lemnoase autohtone”*, autor Comsa Gheorghita Nicolaie, revista „Urbanism, Arhitectura, Constructii” vol.2, nr.4, 2011, pg. 63-70

MATERIALE PLASTICE. POLIMERI. CAUCIUC

- *„Materiale geosintetice utilizate pentru consolidarea masivelor de pamant afectate de fenomene de instabilitate”*, autori: Ion Mihaela, Vasile Vasilica, Dobrescu Cornelia, revista „Urbanism, Arhitectura, Constructii”, vol.2, nr.4, 2011, pg. 77-82

MEDIU. POLUARE-PROTECTIA IMPOTRIVA POLUARII MEDIULUI

- *„Revitalizarea peisagistica a zonelor cu destinatie speciala actuale si a vechilor structuri de aparare dezafectate”*, autor: Rusu Sorina-Georgiana, revista „ Urbanism, Arhitectura, Constructii”, vol.2, nr.4, 2011, pg.3-13
- *„Importanta anvelopantei interior-exterior asupra habitatului uman si a mediului urban. Discurs critic in cautarea calitatii vietii pe care o genereaza”*, autor: Comsa Daniel, revista „Urbanism, Arhitecrura, Constructii”, vol.2, nr.4, 2011, pg. 49-54

STANDARDIZARE

- **SR EN ISO 12944-2:2002** – „Vopsele si lacuri. Protectia prin sisteme de vopsire a structurilor de otel impotriva coroziunii. Partea 2 : Clasificare a mediului.”
- **SR EN ISO 12944-5:2008** – „Vopsele si lacuri. Protectia prin sisteme de vopsire a structurilor de otel impotriva coroziunii. Partea 5: Sisteme de vopsire.”
- **SR EN ISO 8565:2002** – „Metale si aliaje. Incercari la coroziune atmosferica. Prescriptii generale de incercare in mediu natural.”
- **SR EN 934-2:2009** – „Aditivi pentru beton, mortar si pasta. Partea 2: Aditivi pentru Beton. Definitii, conditii, conformitate, marcare si etichetare.”



BIBLIOGRAFII.CERCETARI BIBLIOGRAFICE (CONSTRUCTORI, ARHITECTI....)

Prof.univ.dr.ing. Aurel A.BELEȘ
(n.8/20.04.1891 București – d.10.01.1976 București)

Prof.univ.dr.ing.Aurel A.BELEȘ a făcut studiile universitare la București, la Școala Națională de Poduri și Șosele. A fost asistent (1918), lector, conferențiar (1920-1938) și profesor (1938-1948) la Școala Politehnică și la Institutul de Construcții (1963-1976) din București.

A lucrat în cadrul Direcției Consiliului Tehnic Superior (1919-1920) la Creditul Tehnic Transilvan (1920-1921) și la Întreprinderile Generale Tehnice (1921-1933). A proiectat și executat poduri de beton armat (peste râul Bistrița, la Roznor și la Costișa, peste Amaradia la Isalnița, lângă Craiova).

A realizat fundațiile Palatului Bursei și ale Camerei de Comerț din Galați, construcția Uzinei de reparații a locomotivelor, a Societății Franco-Române din Brăila, Complexul de clădiri Agricola Fonciera din București, prima construcție din România executată cu ciment cu întărire rapidă, la care s-a urmărit sistematic trasarea fundației atât în timpul construcției, cât și după terminarea ei, construcția lotului II al liniei ferate Bumbesti - Livezeni.

A fost preocupat de rezistența materialelor și calculul construcțiilor, de seismologia inginerescă și calculul plăcilor curbe subțiri.

A contribuit, ca specialist, la consolidarea și supraînălțarea hotelului „Splendid”, a garajelor din Bulevardul Magheru, a cinematografului și hotelului „Marna” din București, la rezolvarea problemelor de la fundațiile Laminorului de țevi Roman-Neamț, la proiectarea coșurilor înalte de beton armat (80-120 m) la noua oțelărie de la Hunedoara, la centralele de la Doicești, Ovidiu, Paroșeni, a fundațiilor unor construcții de la Hidrocentrala Bicz, Combinatul Siderurgic Galați. A soluționat probleme apărute la construirea hidrocentralei de la Porțile de Fier.

A devenit membru corespondent (1955) și membru titular (1963) al Academiei Române, membru al Asociației Internaționale de Poduri și Șarpante, al Asociației Internaționale pentru Structuri din Plăci Curbe Subțiri etc.

Date bibliografice:

Personalități românești ale științelor naturii și tehnicii. Dicționar. Editura Stiintifică și Enciclopedică. Bucuresti, 1982.

Cercetări bibliografice tematice

Lucrări științifice în colecțiile Bibliotecii tehnice specializate de drept public INCĐ URBAN- INCERC

BELEȘ, Aurel; IFRIM, M. D. - **Elemente de seismologie inginerescă**, București, Editura Tehnică, 1962, 247 p.

(Cota CDCAS - C 2481)

BELEȘ, Aurel; BĂLAN, Ș. - **Cursul de mecanică. Cinematica**, București, Ed. CSAC, 1950, 16 p.

(Cota CDCAS - D 87)

BELEȘ, Aurel; SOARE, M. - **Calculul plăcilor curbe subțiri. Formule, abace, tabele, exemple de calcul**, București, Editura Tehnică, 1969, 604 p.

(Cota CDCAS -7077/a)

BELEȘ, Aurel - **Curs de rezistența materialelor, Anul II, Partea I-II**, București, Institutul de Construcții, 1950, 214 p.

(Cota CDCAS - 73/b)

BELEȘ, Aurel; VOINEA, R. P. - **Rezistența materialelor. Vol. 2: Curs aprobat de Ministerul Învățământului și Culturii pentru uzul studenților institutelor tehnice superioare cu specialitatea construcții**, București, Editura Tehnică, 1958, 536 p.

(Cota CDCAS – II 226/II)

BELEȘ, Aurel - **Cutremurul și construcțiile**, București, Extras din "Buletinul Soc. Politehnice", Anul LV, Nr .10, 11, 1941, 168 p.

(Cota INCERC- B 0357)

BELEȘ, Aurel; BĂLAN, Ș. - **Cursul de mecanică. Statica. Partea I: Statica teoretică**, București, Institutul de Construcții, 1950, 159 p.

(Cota INCERC- D 0237/1)

BELEȘ, Aurel; SOARE, M. - **Paraboloidul eliptic și hiperbolic în construcții**, București, Editura Academiei RPR, 1964, 623 p.

(Cota INCERC- C 1774)

NOUTATI IN BIBLIOTECA TEHNICA

NR. 11/2011

In perioada ianuarie-decembrie 2011 INCUB URBAN - INCERC va avea acces gratuit la resursele informativale electronice de pe platformele ScienceDirect si SpringerLink

Accesul la revistele electronice text integral furnizate online, va fi asigurat prin intermediul internetului de la urmatoarele adrese:

www.sciencedirect.com

<http://www.springerlink.com/journals>

(mentionam ca doar volumele si numerele colorate in verde au text integral)

BETON – BETON ARMAT – BETON PRECOMPRIMAT

- « *Self-healing Materials* ».

Revista « HERON », nr.1/2, 2011. Numar special dedicat materialelor pentru autotratere la ciment, beton, mortar si mixturi asfaltice.

CERCETARE

- « *Determinarea experimentală a perioadelor proprii de vibratii ale terenurilor de fundare* » - autori: Dr. ing. Scordaliu, Ion si Fiz. Lazlo, Eugen (INCUB URBAN-INCERC - sucursala Timisoara.

Revista « Revista Constructiilor » nr. 76/2011, pag. 41-45.

CONSTRUCTII IN GENERAL(Urbanism, Arhitectura, Constructii)

- « *Constructii emblematiche in Romania – Banca Nationala a Romaniei* » (VI).
Revista « Revista Constructiilor » nr.76/2011, pag. 6-8.

- « *Reconversia functionala a cladirilor* » (I)- autor arh. Savescu, Sebastian. -
Revista « Revista Constructiilor », nr.75/2011, pag. 20,22.

- « *Reconversia functionala a cladirilor* » (II)- autor arh. Savescu, Sebastian. -
Revista « Revista Constructiilor », nr.76/2011, pag. 32-34.

CONGRESE – CONFERINTE, SIMPOZIOANE – TARGURI – EXPOZITII –

EVENIMENTE

500 de arhitecti si invitati din 11 tari vor participa la *Conferinta de Arhitectura RIFF*, pe 21 si 22 noiembrie. Evenimentul cuprinde 2 sesiuni comune de dezbateri, 3 sectiuni specializate: "Acoperisuri", "Fatade" si "Pardoseli" si 1 expozitie tematica.

<http://www.ieriff.ro/despre-eveniment>

ECONOMIA CONSTRUCTIILOR

- « *Preturi medii ale materialelor de constructie* »-
Revista « *Bursa Constructiilor* », nr.8(92)/2011, pag. 37-39.

ENERGETICA – ECONOMIE DE ENERGIE

- « *Calculul economiei de energie termica pentru o cladire* »-
autor ing. Radan, Traian.
Revista « *Revista Constructiilor* », nr.76/2011, pag.38-40.

LEGISLATIE

- « *Surse alternative de energie* »- Cadrul legal general necesar extinderii surselor regenerabile de energie
Revista « *Bursa Constructiilor* », nr.8(92)/2011, pag.80-81.
- « *Avize necesare unei constructii in Romania* » - Consultanta juridica
Revista «*Revista Constructiilor*», nr.76/2011, pag.46-47.
- « *Autorizarea specialistilor pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor pentru constructii* » autor : Prof. onor.dr. ing. Dumitrescu Liviu
Revista « *Instalatorul*», nr.6/2011, pag. 26-31.

APARITII IN «MONITORUL OFICIAL» IN LUNA NOIEMBRIE

- «**Monitorul Oficial** »nr. 770/01 Noiembrie 2011
Actul nr. 42 din 20 Octombrie 2011
Emitent: Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei
Ordin privind aprobarea «*Regulamentului de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi*»
- «**Monitorul Oficial**» nr. 780/03 Noiembrie 2011
Actul nr. 2693 din 25 Octombrie 2011
Emitent: **Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului**
Ordin privind «*Retragerea desemnării și notificării la Comisia Europeană a Societății Comerciale HIDROCONSTRUCȚIA - S.A. pentru realizarea de funcții specifice pentru atestarea conformității produselor pentru construcții*»
- «**Monitorul Oficial**» nr. 780/03 Noiembrie 2011
Actul nr. 2692 din 25 Octombrie 2011
Emitent: **Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului**
Ordin pentru «*desemnarea Societății Comerciale ALL CERT PRODUCT - S.R.L. în vederea notificării la Comisia Europeană pentru realizarea de funcții specifice pentru atestarea conformității produselor pentru construcții*»

- **«Monitorul Oficial» nr. 781/03 Noiembrie 2011**
Actul nr. **2669** din **06 Octombrie 2011**
Emitent: **Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri**
Ordin privind aprobarea **«Schemei de ajutor de stat „Dezvoltarea structurilor de sprijin al afacerilor de interes național și internațional - Poli de competitivitate“»** aferente operațiunii **1.3.1 „Dezvoltarea structurilor de sprijin al afacerilor de interes național și internațional“, domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea durabilă a antreprenoriatului“, axa prioritară 1 „Un sistem de producție inovativ și ecoeficient“, din cadrul Programului operațional sectorial „Creșterea competitivității economice“**

- **«Monitorul Oficial» nr. 784/04 Noiembrie 2011**
Actul din **20 Octombrie 2011**
Emitent: **Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei**
«Regulament de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi»

- **«Monitorul Oficial» nr. 790/08 Noiembrie 2011**
Actul nr. **46** din **20 Octombrie 2011**
Emitent: **Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei**
Ordin pentru modificarea și completarea **«Procedurii de avizare a proiectelor noi sau de re tehnologizare ale centralelor de cogenerare»**, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 26/2010

- **«Monitorul Oficial» nr. 798/10 Noiembrie 2011**
Actul nr. **1105** din **02 Noiembrie 2011**
Emitent: **Guvernul României**
Hotărâre pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 500/2011 privind **«Registrul general de evidență a salariaților»**

- **«Monitorul Oficial» nr. 800/11 Noiembrie 2011**
Actul nr. **1788/C** din **01 Septembrie 2011**
Emitent: **Ministerul Justiției**
Ordin privind aprobarea **«tarifelor pentru serviciile auxiliare prestate de oficiile registrului comerțului de pe lângă tribunale și de Oficiul Național al Registrului Comerțului»**

- **«Monitorul Oficial» nr. 800/11 Noiembrie 2011**
Actul nr. **93** din **02 Noiembrie 2011**
Emitent: **Guvernul României**
Ordonanță de urgență pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 63/2001 privind **«înființarea Inspectoratului de Stat în Construcții - I.S.C.»**

- **«Monitorul Oficial» nr. 801/11 Noiembrie 2011**
Actul nr. **1089** din **02 Noiembrie 2011**

Emitent: **Guvernul României**

Hotărâre pentru modificarea anexei nr. 2/7 la Hotărârea Guvernului nr. 523/2004 privind aprobarea «**Programului pentru prevenirea și managementul riscului la dezastre naturale, componenta B: Reducerea riscului seismic“ și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivele de investiții prevăzute în etapa I de implementare a programului**»

MEDIU – Protecția Mediului

- « **Conceptul EATON pentru Cladiri verzi (I)**- autor: ing. Zaharia Sorin
Revista « **Electricianul** », nr.5/2011, pag. 10-14.
- « **Conceptul EATON pentru Cladiri verzi (II)**- autor: ing. Zaharia Sorin
Revista « **Electricianul** », nr.6/2011, pag. 18-21.

REGLEMENTĂRI TEHNICE
aprobate prin ordin al ministrului dezvoltării regionale și turismului,
care se valorifică prin publicare în Buletinul Construcțiilor,
editat de INCĐ URBAN-INCERC

Nr. crt.	Ordin de aprobare (nr./data/publicat în Monitorul Oficial nr./data)	Reglementare Tehnică / Indicativ	Nr. pagini
1	Ordinul MDRT nr. 2690/29.12.2010, publicat în Monitorul Oficial. nr.158 bis/04.03.2011	pentru aprobarea reglementării tehnice Normativ privind determinarea valorilor caracteristice și de calcul ale parametrilor geotehnici, Indicativ NP 122:2010	25 M.OF
2	Ordinul MDRT nr. 2691/29.12.2010, publicat în Monitorul Oficial nr.158 bis/04.03.2011	pentru aprobarea reglementării tehnice Normativ privind proiectarea geotehnică a fundațiilor pe piloți, Indicativ NP 123:2010	64 M.OF
3	Ordinul MDRT nr. 2689/29.12.2010, publicat în Monitorul Oficial nr.158 bis/04.03.2011	pentru aprobarea reglementării tehnice Normativ privind proiectarea geotehnică a lucrărilor de susținere, Indicativ NP 124:2010	116 M.OF
4	Ordinul MDRT nr. 2688/29.12.2010, publicat în Monitorul Oficial nr.158 bis/04.03.2011	pentru aprobarea reglementării tehnice Normativ privind fundarea construcțiilor pe pământuri sensibile la umezire, Indicativ NP 125:2010	49 M.OF
5(*)	Ordinul MDRT în curs de avizare/aprobare	Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor de ventilare și climatizare, Indicativ I 5:2010	113 A4
6(**)	Notificat la Comisia Europeană sub nr. 2011/117/RO; închiderea perioadei de notificare 15.06.2011; Ordinul MDRT în curs de avizare	pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor ", Indicativ I7 – 2010	470 A4
7(**)	Notificat la Comisia Europeană sub nr. 2011/133/RO; închiderea perioadei de notificare 24.06.2011; Ordinul MDRT în curs de avizare	pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind calculul loviturii de berbec la conductele pentru transportul apei", Indicativ NP 128: 2011	51 A4
8(**)	Notificat la Comisia Europeană sub nr. 2011/134/RO; închiderea perioadei de notificare 24.06.2011; Ordinul MDRT în curs de avizare	pentru aprobarea reglementării tehnice "Ghid privind echiparea construcțiilor hidrotehnice de retenție cu aparatură de măsură și control – AMC", Indicativ GT 064 :2011	62 A4

Notă: (*) Reglementări tehnice care se transmit în vederea prelucrării informatice a textelor; nu se publică în Buletinul Construcțiilor decât după emiterea Ordinului MDRT de aprobare.

(**) Reglementări tehnice care se transmit în vederea prelucrării informatice a textelor. Reglementările tehnice se află în perioada de notificare la Comisia Europeană și nu se publică în Buletinul Construcțiilor decât după emiterea Ordinului MDRT de aprobare.

S I N T E Z E L E
STUDIILOR, CERCETĂRILOR PRENORMATIVE
(Activități specifice de reglementare)
care se valorifică prin publicare în Buletinul Construcțiilor,
editat de INCĐ URBAN-INCERC

Nr. crt.	Activitatea specifică de reglementare a cărei sinteză se publică în Buletinul Construcțiilor	Elaborator	Nr. pagini
1	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Baile Govora, Jud.Vilcea	SC EXPERCO ISPIF SRL	2 A4
2	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Vinatori, Jud.Galati	SC EXPERCO ISPIF SRL	2 A4
3	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Daia, Jud.Giurgiu	SC EXPERCO ISPIF SRL	2 A4
4	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Beciu, Teleorman	SC EXPERCO ISPIF SRL	2 A4
5	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Secu, Jud.Dolj	SC EXPERCO ISPIF SRL	2 A4
6	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Rosia de Amaradia, Jud.Gorj	SC EXPERCO ISPIF SRL	2 A4
7	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Arghiresu, Jud.Cluj	SC EXPERCO ISPIF SRL	2 A4
8	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Grosi, Jud.Maramures	SC EXPERCO ISPIF SRL	2 A4
9	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Valea Lunga, Jud.Alba	SC IPTANA SA	2 A4
10	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Groseni, Jud.Arad	SC IPTANA SA	2 A4
11	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Slanic Moldova, Jud.Bacau	SC IPTANA SA	2 A4
12	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Feldru, Jud.Bistrita	SC IPTANA SA	2 A4
13	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Leorda, Jud.Botosani	SC IPTANA SA	2 A4
14	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Eforie, Jud.Constanta	SC IPTANA SA	2 A4
15	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Odorheiu Secuiesc, Jud.Harghita	SC IPTANA SA	2 A4
16	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Deva, zona Crangului, Jud.Hunedoara	SC IPTANA SA	2 A4
17	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Iasi, versant Copou Est, Jud.Iasi	SC IPTANA SA	2 A4
18	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Tarnaveni, partea de nord a orasului, Jud.Mures	SC IPTANA SA	2 A4
19	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Comarnic, Jud.Prahova	SC IPTANA SA	2 A4
20	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Sarmasag, Jud.Salaj	SC IPTANA SA	2 A4
21	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Ohaba Lunga, Jud.Timis	SC IPTANA SA	2 A4
22	Harta de risc la alunecari de teren -Localitatea Arsura, Jud.Vaslui	SC IPTANA SA	2 A4
23	Identificarea și delimitarea hazardurilor naturale (cutremure, alunecări, de teren și inundații). Hărți de hazard la nivelul teritoriului județean. Regiunea 5 – (Vest): județele Arad, Timiș, Caraș-Severin, Hunedoara	SC PRIMUL MERIDIAN SRL	3 A4
24	Identificarea și delimitarea hazardurilor naturale (cutremure, alunecări, de teren și inundații). Hărți de hazard la nivelul teritoriului județean. Regiunea 6 –(Nord-Vest): județele Maramureș, Satu-Mare, Bistrița, Bihor, Sălaj, Cluj	SC PRIMUL MERIDIAN SRL	3 A4

Nr. crt.	Activitatea specifică de reglementare a cărei sinteză se publică în Buletinul Construcțiilor	Elaborator	Nr. pagini
25	Identificarea și delimitarea hazardurilor naturale (cutremure, alunecări, de teren și inundații). Hărți de hazard la nivelul teritoriului județean. Regiunea 7 – (Centru): județele Mureș, Harghita, Covasna, Brașov, Sibiu, Alba	SC PRIMUL MERIDIAN SRL	3 A4
26	Identificarea și delimitarea hazardurilor naturale (cutremure, alunecări, de teren și inundații). Hărți de hazard la nivelul teritoriului județean. Regiunea 8 – București, Ilfov	SC PRIMUL MERIDIAN SRL	3 A4
27	Determinarea valorilor caracteristice și geotehnice de calcul a parametrilor geotehnici	UTCB	3 A4
28	Fundarea construcțiilor pe pământuri cu umflături și contracții mari	INCERC	3 A4
29	Metode nedistructive și semi-nedistructive de încercare a betoanelor.	INCERC	3 A4
30	Utilizarea materialelor polimerice la armarea dispersă a betoanelor	INCERC	3 A4
31	Produse din oțel utilizate ca armături	INCERC	3 A4
32	Soluii moderne de proiectare și alcatuire a elementelor și structurilor în scopul minimizării riscului seismic al clădirilor	INCERC	3 A4
33	Modul de determinare și procedura de calcul a performanței energetice a clădirilor dotate cu instalații de încălzire a spațiilor ocupate	INCERC	3 A4
34	Diversificarea referențialelor energetice	INCERC	3 A4
35	Determinarea anului climatic tip necesar calculului de dimensionare a instalațiilor și de evaluare a performanței energetice a clădirilor	INCERC	3 A4
36	Metode alternative de calcul a performanței energetice a clădirilor	INCERC	3 A4
37	Metode de calcul de determinare necesarului de căldură și de frig de calcul pentru încălzirea/racirea spațiilor ocupate	INCERC	3 A4
38	Proiectarea structurilor din beton - Reguli generale - Calculul rezistenței la foc. Anexa națională de aplicare a Eurocodului EN 1992-1-2	SC SIGUR CONSTRUCT SRL	3 A4
39	Anexa Națională - Poduri beton - EN 1992-2:2005	UTCB	3 A4
40	Bazele proiectării structurilor - Anexa A2 - aplicații pentru poduri - Anexa națională de aplicare a eurocodului EN 1990/A2	UTCB	3 A4
41	Proiectarea structurilor rezistente la acțiuni seismice Partea 2: Poduri . Anexa Națională de aplicare a Eurocodului EN 1998 - 2	UTCB	3 A4
42	Standardizarea și armonizarea datelor și informațiilor ale sistemelor urbane	SC GEOTOP SRL	3 A4
43	Metodologie - cadru pentru elaborarea documentelor de planificare strategică teritorială, potrivit practicilor europene în domeniu	UAUIM	3 A4
44	Studiu de amplasare și prioritizare a investițiilor care vor fi realizate în parteneriat cu administrația publică locală, în scopul dezvoltării potențialului turistic în zona de sud a litoralului românesc	URBAN-INCERC	3 A4
45	Instrument de monitorizare, programare și evaluare a dezvoltării urbane - Observatorul urban	Lattazio e Associati	3 A4
46	Corelarea reglementărilor tehnice referitoare la limita indicelui de radioactivitate admis în produsele de construcții pe bază de ciment și adaosuri încorporate în acestea în conformitate cu standardele europene	CEPROCIM	3 A4

DOCUMENTE DE INTERES PUBLIC,
cu caracter de informare, care se publică în Buletinul Construcțiilor,
editat de INCĐ URBAN-INCERC

Nr. crt.	Denumirea documentului de interes public, cu caracter de informare, care se publică în Buletinul Construcțiilor	Nr. Pagini
1	Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului, <i>publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Partea L nr. 88/04.04.2011</i>	38 A4
2	Ordinul MDRT nr. 1496/2011 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a diriginților de șantier, în curs de publicare în MOF, Partea I	32 A4
3	Ordinul MDRT nr. 1497/2011 pentru aprobarea Procedurii privind evaluarea laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții în vederea autorizării, în curs de publicare în MOF, Partea I	45 A4
4	Ordinul ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 1005/2011 pentru aprobarea Listei cuprinzând indicativele de referință ale standardelor române care transpun standarde europene armonizate din domeniul produselor pentru construcții, publicat în Monitorul Oficial al României Partea I nr. 154/21.02.2011	23 A4
5	Lista standardelor europene a căror versiune română a fost adoptată de Asociația de Standardizare din România cu participarea Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului (nepublicat în M.Of.)	36 A4
6	Ordinul ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 1269/2011 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții, publicat în Monitorul Oficial al României Partea I nr. 267/15.04.2011	6 A4
7	Lista organismelor desemnate și notificate în domeniul produselor pentru construcții (nepublicat în M.Of.)	91 A4
8	Lista reglementărilor tehnice în construcții în valabilitate la data de 1.05.2011 (nepublicat în M.Of.)	140 A4
9	Lista specialiștilor cu activitate în construcții atestați ca verificatori de proiecte până la 31 decembrie 2010 (nepublicat în M.Of.)	157 A4
10	Lista specialiștilor cu activitate în construcții atestați ca experți tehnici până la 31 decembrie 2010 (nepublicat în M.Of.)	70 A4
11	Lista specialiștilor cu activitate în construcții atestați ca responsabili tehnici cu execuția până la 31 decembrie 2010 (nepublicat în M.Of.)	293 A4
12	Lista auditorilor atestați până la data de 12 Ianuarie 2011 (nepublicat în M.Of.)	66 A4
13	Hotararea Guvernului nr.363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investitii finantate din fonduri publice (MOF 311/12.05.2010)	59 MOF
14	Hotararea Guvernului nr.717/2010 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr.363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investitii finantate din fonduri publice (MOF 537/02.08.2010)	24 MOF
15	Hotararea Guvernului nr.250/2011 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr.363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investitii finantate din fonduri publice (MOF 210/25.03.2011)	7 MOF