

**Societatea Academică de Construcții**  
"Prof. Anton Șesan"

**Inspectoratul de Stat în Construcții**

**Academia de Științe Tehnice**  
secția *Construcții și urbanism*

**Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași**  
Facultatea de Construcții și Arhitectură

## **SATISFACEREA EXIGENȚELOR DE IZOLARE TERMICĂ ȘI CONSERVARE A ENERGIEI ÎN CONSTRUCȚII**

*seminar de formare continuă*

### **INVITAȚIE**

Iași  
17-18 aprilie 2003

### **Tematica seminarului**

În baza Legii nr. 10/1995 referitoare la calitatea în construcții și a altor acte legislative, care urmăresc satisfacerea exigențelor esențiale D, E și protecția mediului prin folosirea eficientă a energiei în clădiri, cu diminuarea emisiilor de bioxid de carbon, M.L.P.T.L. a elaborat un sistem complex de reglementări tehnice referitoare la verificarea proiectelor și controlul lucrărilor precum și pentru expertizarea, auditul și certificarea energetică a clădirilor existente în vederea îmbunătățirii performanțelor higrotermice.

Seminarul vine în sprijinul specialiștilor constructori, arhitecți, ingineri și subingineri, pentru a le permite să aplice ansamblul reglementărilor, să utilizeze materiale și tehnologii performante și să folosească mijloace eficiente de calcul și verificare experimentală a gradului de protecție termică.

Materiale ajutătoare vor putea fi achiziționate, cu acest prilej.

Firmele cu activitate specifică în domeniu sunt invitate în mod deosebit să facă prezentări.

---

### **Coordonatori:**

**Prof. dr. ing. Adrian RADU**  
**Prof. dr. ing. Alexandru SECU**

### **Secretariat**

**Sing. Viorica DASCĂLU**

## **T A L O N D E Î N S C R I E R E**

Se completează și se trimite pe adresa:

**S.A.C.S. - Societatea Academică de Construcții "Prof. A. Șesan"**

**Facultatea de Construcții și Arhitectură**

**Bd. Prof. D. Mangeron 43, Iași 6600**

cu mențiunea

***pentru secretariatul seminarului - sing. Viorica Dascălu***

Relații la telefon: 0232 - 278 683, interior 1421 sau e-mail: [dascvio@ce.tuiasi.ro](mailto:dascvio@ce.tuiasi.ro)

Taxă de participare individuală pentru persoane fizice este **1.500.000 lei**.

Taxa de participare pentru firmele de specialitate și alte persoane juridice interesate, care doresc să facă prezentări cu mijloace video, panouri publicitare și mostre, este de **200 €**.

Doresc să particip la Seminarul de formare continuă

## SATISFACEREA EXIGENȚELOR DE IZOLARE TERMICĂ ȘI CONSERVARE A ENERGIEI ÎN CONSTRUCȚII

Numele \_\_\_\_\_

Prenumele \_\_\_\_\_

Funcția \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresa \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Modul de plată a taxei de participare:

în contul **2511.1-15872.1 / ROL**  
deschis la **B.C.R. - Filiala Iași**

numerar

## Programul seminarului

### Joi 17 aprilie 2003

- 9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup> **Deschiderea oficială a seminarului**
- 9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> **Problematika actuală în perspectiva dezvoltării durabile**  
A. Radu, I. Baran (Fac. Constr. și Arh.)
- 10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup> **Satisfacerea exigențelor de protecție termică și conservare a energiei. Obligații și control**  
Al. Secu (ISC)
- 10<sup>30</sup>-11<sup>00</sup> **Elemente de bază pentru proiectarea și verificarea higrotermică**  
I. Bliuc (Fac. Constr. și Arh.)
- 11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup> *Pauză de cafea*
- 11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> **Calculul rezistenței termice corectate (R') și coeficientului de izolare termică (G)**  
M. Vasilache (Fac. Constr. și Arh.)
- 12<sup>00</sup>-12<sup>30</sup> **Schemă privind calculul consumului de căldură anual**  
I. Baran (Fac. Constr. și Arh.)
- 12<sup>30</sup>-13<sup>00</sup> **Investigarea în IR pentru controlul calității protecției termice**  
C. Avram (Fac. Constr. și Arh.)
- 13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> **Discuții**
- 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> *Masă de prânz*
- 15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> **Prezentări ale firmelor de specialitate**

### Vineri 18 aprilie 2003

- 9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup> **Indicatori de dezvoltare durabilă în construcții**  
L. Dumitrescu (Fac. Constr. și Arh.)
- 9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> **Simularea numerică a transferului de căldură. Aplicații în proiectare**  
D. P. Ștefănescu (Fac. Constr. și Arh.)
- 10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup> **Considerații privind sistemele constructive și tehnologiile performante de protecție termică**  
Al. Vereș (Fac. Constr. și Arh.)
- 10<sup>30</sup>-11<sup>00</sup> *Pauză de cafea*
- 11<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> **Prezentări ale firmelor de specialitate**
- 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> *Masă de prânz*
- 15<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> **Sensibilități specifice sistemelor eficiente de protecție termică (ETICS, terasă ranversată, tâmplărie cu geam termoizolant)**  
A. Radu, I. Bliuc (Fac. Constr. și Arh.)
- 16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup> **Stabilirea caracteristicilor higrotermice ale materialelor și elementelor prin experimentări la Stația higrotermică a INCERC Iași**
- 16<sup>30</sup>-17<sup>00</sup> **Discuții**
- 17<sup>00</sup> **Închiderea seminarului**