

*Desfasurarea seminarului cu tema*

## **PROTECTIA ELEVILOR IN CAZ DE CUTREMUR IN JAPONIA SI IN ROMANIA**

*sustinut de*

*Centrul National pentru Reducerea Riscului Seismic (CNRRS) in cooperare cu Agentia de Cooperare Internationala a Japoniei (JICA) si Colegiul National "Emil Racovita" - Bucuresti*

\*\*\*

In data de 20 ianuarie 2009, *Centrul National pentru Reducerea Riscului Seismic (CNRRS)* a sustinut, sub patronajul *Ministerului Dezvoltarii Regionale si Locuintei (MDRL)*, impreuna cu *Agentia de Cooperare Internationala a Japoniei (JICA)* la *Colegiul National "Emil Racovita" – Bucuresti*, seminarul cu tema **PROTECTIA ELEVILOR IN CAZ DE CUTREMUR IN JAPONIA SI IN ROMANIA**, din cadrul programului de diseminare a cunostintelor de protectie seismica si de educatie a elevilor pentru situatii de urgenta.

Seminarul s-a desfasurat dupa urmatorul program:

|               |                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.00 – 11.15 | Cuvant introductiv                                                                                                                 |
| 11.15 – 11.45 | <b>Dl. Fumio Miyagawa (JICA/JOCV):</b><br><i>Scurta prezentare despre experienta japoneza in diminuarea efectelor cutremurelor</i> |
| 11.45 - 12.15 | <b>dr.ing. Emil-Sever Georgescu (CNRRS&amp;INCERC):</b><br><i>Protectia elevilor in caz de cutremur, in Japonia si in Romania</i>  |
| 12.15 – 13.00 | Demonstratii practice utilizand mini-simulatoarele de cutremur                                                                     |
| 13.00         | Inchiderea seminarului                                                                                                             |

Invitatul special al seminarului a fost *dl. Fumio Miyagawa*, reprezentant rezident al JICA/JOCV Romania. Prezentarea domniei sale a infatisat aspecte esentiale din practica japoneza in de domeniul managementului riscului seismic.

*Dr. ing. Emil-Sever Georgescu* a prezentat aspecte referitoare la educatia elevilor in caz de cutremur, in Japonia si in Romania.



*Imagini din timpul seminarului*

Prezentările au fost sustinute prin proiectii video, imaginile fiind surprinse în timpul cutremurului puternic din anul 2005 de la Kobe (Japonia) și în timpul experimentelor utilizând modele la scară naturală – pe platforma seismică de la Miki, Kobe – Japonia.

În încheiere, au fost efectuate demonstrații practice ale comportării structurilor de rezistență ale construcțiilor, la mișcări seismice având diferite caracteristici, utilizând mini-simulatoarele de tip BURURU din dotarea CNRRS.

Elevii au avut prilejul de a utiliza personal aceste echipamente și de a reproduce efectele mișcărilor seismice asupra modelelor unor structuri reale.

Cu acest prilej, *dr. ing. Mihail Iancovici* – director CNRRS, a adresat calde mulțumiri *Agentiei de Cooperare Internațională a Japoniei (JICA)* și poporului japonez, pentru sprijinul nepretuit pe care l-au acordat României, în domeniul ingineriei seismice și al managementului riscului seismic.

CNRRS și JICA adresează sincere mulțumiri *Colegiului Național “Emil Racoviță”, prof. Lina Motea* – director, *prof. Gabriela Anghel- director adjunct, prof. Roxana Orzoiu și doamnei Mihaela Chelu*, pentru colaborarea la buna organizare și desfășurare a seminarului.

\*\*\*