



- » [Despre ASM](#)
- » [Noutăți](#)
- » [Noutăți ale ASM](#)
- » [Știință în mass-media](#)
- » [Date jubiliare](#)
- » [Colaborare internațională](#)
- » [Lecturi academice](#)
- » [Galerie foto](#)
- » [Foruri științifice, expoziții](#)
- » [Concursuri](#)
- » [Structura AȘM](#)
- » [Consiliul Suprem](#)
- » [Cadrul normativ](#)
- » [Transparența decizională](#)
- » [Activitatea AȘM](#)
- » [Colaborare internațională](#)
- » [Universitatea ASM](#)
- » [Liceul ASM](#)
- » [Baza de Odihnă "Știința"](#)
- » [Revista Akademos](#)
- » [Referințe](#)
- » [Activitatea financiară](#)
- » [Achiziții publice](#)
- » [Funcții vacante](#)
- » [Intranet](#)



CAUTĂ

Verifică E-mail

User

Password

LOGIN

[Înregistrarea noului E-mail](#)



Scrisoare Președintelui
[Gheorghe Duca](#)



[Recomandări și propuneri](#)



Telefon de încredere
(+ 373 22) 210743



Programul Cadru
www.fp7.asm.md



Expert
ON-LINE



IDSI

Sistem de siguranță seismică în Bazinul Mării Negre

2012-07-01



La 29 iunie 2012, la Academia de Științe a Moldovei a avut loc Conferința de presă, în cadrul căreia a fost lansat Proiectul „Rețea de Siguranță Seismică în Bazinul Marii Negre”. Proiectul se derulează în cadrul Programului Operațional al UE de colaborare a țărilor din Bazinul Mării Negre.

În debutul evenimentului, m.c. Ion Tighineanu, vicepreședinte al AȘM a prezentat suma proiectului finanțat de Comisia Europeană, ce valorează 528 mii de euro, dintre care 100 mii vor fi alocați Republicii Moldova. Vicepreședintele AȘM a remarcat importanța acestui proiect pentru integrarea Republicii Moldova în spațiul european de cercetare. „Este un proiect cu un impact regional. Sunt multe proiecte destinate Mării Negre și țările din preajma Mării Negre își unesc eforturile astăzi pentru a rezolva în comun anumite probleme, cu care fiecare din ele se confruntă. Este important să promovăm tehnologiile noi”, a declarat m.c. Ion Tighineanu.

Dr. hab. Vasile Alcaz, directorul Institutului de Geologie și Seismologie al AȘM, coordonatorul proiectului din partea Republicii Moldova, a informat, că acesta este un proiect de colaborare a 4 țări din Bazinul Mării Negre (R. Moldova, România, Bulgaria, Turcia), finanțat de Comunitatea Europeană, având ca obiectiv prevenirea dezastrelor provocate de cutremur. Fiecare țară participantă la acest proiect are anumite realizări, metodologii de evaluare a pericolului seismic, de prevenire a consecințelor, de intervenție în caz de cutremur. Prin acest proiect urmează a fi realizată o abordare complexă transfrontalieră, o primă acțiune în cadrul proiectului fiind identificarea potențialul distructiv în fiecare țară. „În baza acestor estimări vom elabora un concept, un plan de măsuri, care trebuie luate atât înainte de cutremur, cât și după cutremur, inclusiv la nivel de intervenție”, a declarat dr. hab. Vasile Alcaz. Directorul institutului a precizat, că autoritățile din țară vor putea interveni mai operativ în cazul cutremurelor pentru a reduce pagubele produse de către cutremur, și asta pentru că până în anul 2014, instituțiile de urgență, anumite ministerele și departamentele, implicit, Academia de Științe a Moldovei vor fi unite într-o rețea unică de comunicare. Prin actualul sistem de alarmare seismică, autoritățile sunt informate despre cutremure la telefon, de către specialiști de la Institutul de Geologie și Seismologie, iar aceasta durează, de obicei, câteva minute. În cadrul proiectului va fi elaborat un soft special de alarmare seismică, ce va permite informarea instituțiilor de urgență doar în câteva secunde despre cutremurul produs în Moldova ori în regiune.

Directorul institutului a mai adăugat, că în cadrul proiectului Republica Moldova va face schimb continuu de date privind cutremurele produse în Turcia, Bulgaria și România. „O să luăm din fiecare țară tot ce mai bun și vom implementa în fiecare țară, în fiecare institut preocupat de pericolul seismic și cu preîntâmpinarea unui dezastru”, a declarat coordonatorul proiectului. În problematica pericolului seismic vor fi implicate autoritățile locale, Agenția Protecției Civile și Situațiilor Excepționale, Ministerul Construcțiilor, Universitatea Tehnică și a.

Directorul Centrului de Seismologie Experimentală din cadrul IGS al AȘM, Ion Ilieș a afirmat că stațiile de seismologie de la noi din țară au fost modernizate cu echipament modern digital, cu o înregistrare în timp real, lucru foarte important pentru elaborarea unui sistem special de avertizare seismică, care va permite, cu 35-40 de secunde înaintea sosirii unei distrugătoare din această regiune, de a deconecta sau a stopa unele dispozitive și procese periculoase, a conecta anumite instalații, care ar menține activitatea unor instituții ca centre de date, spitale etc.”.

Dr. Ștefan Florin Bălan, colaborator al Institutului Național de Fizică a Pământului din România, coordonator al proiectului din partea României a menționat, că Programul Operațional de colaborare a țărilor din Bazinul Mării Negre include 8 țări: 4 din acestea –



Biblioteca
Științifică
Centrală
"A. Lupan"



ChemInfo
... un site despre chimie

Republica Moldova, România, Bulgaria și Turcia participă la acest proiect, câștigat în prima aplicație. Proiectul cuprinde întreg teritoriul Republicii Moldova, iar în România, Turcia și Bulgaria, doar teritoriul adiacent al Mării Negre.

Coordonatorii proiectului au mai specificat că vor elabora un manual, în care vor fi scrise mai multe detalii cu referire la pericolul seismic, măsurile care urmează să fie luate, vor fi realizate filme educaționale pentru a asigura un transfer de cunoștințe de la mediul academic către societate. Pentru fiecare țară vor fi organizate cursuri de antrenamente. Proiectul va fi realizat, începând cu luna iunie 2012 și va finaliza în martie 2014.

Proiectul tinde a asigura o reacție mai bună a specialiștilor la cutremurele viitoare, cât și o percepție mai adecvată din partea populației a pericolului, care îl reprezintă acest fenomen natural, pentru ca în final, impactul cutremurelor să poată fi remediat.

[Galerie foto](#)

Eugenia Tofan,
Centrul Media al AȘM

Adresa: Bd. Ștefan cel Mare 1, or. Chișinău, MD-2001, Republica Moldova,
Tel.: (+373-22) 27-14-78, Fax: (+373-22) 54-28-23, E-mail: consiliu@asm.md
(c) 2007. Academia de Științe a Moldovei
Elaborat de [IDS](#)