

**Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași**

Modulul:	<b>III</b>
Tipul proiectului:	<b>Proiect de cooperare bilaterală, multilaterală</b>
Proiect numărul:	<b>62/2008</b>

**RAPORT DE COLABORARE INTERNATIONALA**

**DENUMIREA PROIECTULUI:**

**INSTRUMENTATIE LA DISTANTA PENTRU NOILE GRIDURI  
REGIONALE DEDICATE**

Prof. Dr. Ing. Cristina Schreiner, in calitate de director al proiectului bilateral 62, voi detalia in cele ce urmeaza deplasările efectuate in cadrul proiectului de catre personalul acestuia, deplasari necesare pentru realizarea cu success a obiectivelor primei faze a proiectului, cu denumire „**Identificarea comunității regionale de utilizatori si a instrumentelor adaptabile pentru infrastructura grid**”. Aceste vizite de lucru au fost prevazute in planul de realizare.

In perioada **24.11.2008 - 30.11.2008** am primit vizita domnului **profesor dr. Yuri Angelov Kalvachev** de la **Laboratorul Central de Mineralogie si Cristalografie al Academiei de Stiinte a Bulgariei**. Pe durata vizitei a domnului profesor in cadrul colectivului comun de cercetare s-a discutat implementarea pe infrastructura GRID a conceptului modern de Organizatie Virtuala, prin care sa se asigure administrarea eficienta a accesului utilizatorilor la resursele tehnice si aplicative ale infrastructurii. Tot in aceasta perioada s-au pus bazele implementarii unei interfete de tip Portal Grid care sa faciliteze interactiunea utilizatorilor potentiali cu resursele dezvoltate în cadrul proiectului.

In perioada **27.11.2008 - 30.11.2008** domnisoara **doctorand ing. Olga Plopa**, in calitate de tinar cercetator din cadrul acestui proiect, a efectuat o vizita la **Laboratorul Central de Mineralogie si Cristalografie al Academiei de Stiinte a Bulgariei** din Sofia, unde impreuna cu grupul de cercetatori de la laboratorul gazda s-a realizat definirea noilor beneficiari în cadrul comunităților industriale și științifice a tehnologiilor GRID și totodată a tehnologiilor utilizate pentru dezvoltarea de medii experimentale pentru domenii interdisciplinare și fără frontiere. Posibilitatea de a desfășura activități de cercetare prin accesarea rețelelor de instrumentație cu control la distanță, utilizand rețele avansate de mare viteză, poate oferi o egalitate de șanse pentru toti în lumea științifică.

Director de proiect  
Prof. Dr. Ing. Cristina Schreiner