

## SNSB - Report

author: Camil Muscalu

Department of Mathematics, Cornell University, Ithaca, NY 14853, USA

email: [camil@math.cornell.edu](mailto:camil@math.cornell.edu)

Fara indoiala, Scoala Normala Superioara - Bucuresti este una dintre cele mai frumoase si inspirate institutii care au fost create in Romania academica, dupa Revolutia din 1989.

Eu am tinut un curs intitulat "Lectii de analiza armonica" in vara anului 2004, in cadrul Departamentului de Matematica al Scolii Normale. Cu acea ocazie am prezentat una dintre cele mai interesante si importante teorii din Analiza Clasica, aceea a operatorilor multi-liniari singulari si legatura lor cu asa numitele sisteme AKNS din Fizica Matematica.

O mare parte din rezultatele acestei teorii a fost obtinuta recent (in ultimii 10 ani) si personal am fost foarte incintat de posibilitatea explicarii ei unor studenti cu adevarat exceptionali din Romania. Cele doua saptamini cit a durat cursul (aveam 4 ore in fiecare zi) imi vor ramine mult timp intiparite in memorie. A fost o placere sa prezint teoreme atat de dragi mie, unor studenti atat de pasionati si interesati de Analiza Matematica. De altfel, din cite stiu, cu totii sint acum doctoranzi la unele dintre cele mai prestigioase universitati ale lumii. Am fost deasemenca incintat si de conditiile excelente de care am beneficiat de-a lungul vizitei mele la Bucuresti.

Ar fi atat de frumos daca initiativa acestor tineri straluciti care au creat SNSB ar fi sustinuta mai concret de Statul Roman. Romania are mare nevoie de o astfel de institutie de elita.