

## **Modan Laurentiu**

### **Scurt CV**

Nascut in 1958, la Craiova.

Absolvent al Facultatii de Matematica-Mecanica din Bucuresti, sectia Informatica. Doctor in Combinatorica si Teoria Grafurilor (Bucuresti & Paris VI), profesor universitar (2004).

Profesor stagiar si definitiv la Liceul Gh. Lazar din Bucuresti, al carui absolvent am fost. Din 1987 am parcurs toate treptele universitare la IPB, la ASE si la USH. Am detinut pozitii universitare in Franta (1991) si Canada (2005 si 2006).

Autor a 64 articole stiintifice publicate in franceza, engleza, spaniola si romana, a 72 articole metodice si de matematici elementare, a peste 160 probleme de matematici elementare si superioare, multe folosite la concursuri internationale, a 27 articole de istoria si filozofia stiintei, a numeroase eseuri, dar si autor a 10 carti de specialitate. Grant-uri din partea CNRS, Charles University in Prague, Hungarian Academy, EMS, ME 21-st CP etc. Organizator al sectiunii de Combinatorica, la IE'99, Bucuresti. Referent pentru 6 manuale scolare folosite in invatamantul liceal, dar si pentru multe culegeri de probleme. Referent AMS, ABI's Research Board of Advisors, Who's Who's Consulting, membru in comitetul redactional a 3 reviste.

Membru SSMR din 1984. Membru in Consiliul SSMR din 1996. Reprezentantul SSMR in primul juriu, din 2001, al "Multiple Choice Contest in Mathematics". Conferentiar in repetate randuri, la Scoala de vara de la Busteni, a SSMR.

Membru AMS din 1997, membru AECD-SNR din 2005, membru fondator al ANGR (2010).

### **Motivarea Candidaturii**

Ca un bun cunoscator atat al mediului liceal cat si al celui universitar, in cadrul CD, as dori sa-mi ofer experienta la realizarea unor noi programe scolare, care sa readuca in primul plan al educatiei matematice, puterea rationamentului si a logicii, obtinute prin studiul sistematic (si nu doar sporadic, ca acum !) al geometriei. Prin experienta mea universitara din afara tarii, pot contribui la remodelarea unor programe universitare. Doresc sa realizez un studiu pe baza caruia SSMR sa poata cere in mod public, sa existe si-n Romania, cateva universitati de elita, unde **admiterea sa se faca doar prin concurs !**

Ca membru al mediului academic atat privat cat si public, doresc sa gasesc mijloace de a face legaturi intre acestea, prin SSMR, atragand si fonduri din partea mediului privat pentru organizarea Conferintelor anuale ale Societatii, mai ales ca toate detin spatii moderne de cazare. In mod cu totul special, in cadrul CD, doresc sa realizez un dialog permanent intre patronii Universitatii si Liceului Lumina, si respectiv, SSMR. Ma pot implica in organizarea unor conferinte, seminarii, scoli de vara-iarna, dar si in activitati redactionale ale SSMR.