**Despre mine**

Sunt inginer chimist (Tehnologie chimică organică) și profesor calificat de chimie, informatică și educație tehnologică.

Am fost Inginer cercetător la două institute de cercetări, I.C.P.A.O. ( Institutul de Cercetări pentru Auxiliari Organici), Mediaș și C.C.S.I.T.A.C. (CENTRUL de CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ şi INGINERIE TEHNOLOGICĂ pentru ARTICOLE CASNICE) București, secția Mediaș. În cadrul acestor institute am fost responsabil la următoarele teme de cercetare:

* „Sinteza 1-metil 4-amino-piperazinei”;
* „Sinteza dimetilformamidei”;
* „Sinteza acidului formic”;
* „Sinteza formiatului de metil”;
* „Materiale compozite cu proprietăţi mecanice performante”;
* „Elaborarea tehnologiei de fabricare a materialelor compozite stratificate”;
* „Materiale compozite polimerice”;
* „Materiale compozite în construcţii”;
* „Materiale compozite disperse şi armate”;
* „Elaborarea unor tehnologii de teflonare”;
* „Acoperiri cu mase plastice”;
* „Tehnologia obţinerii pigmenţilor pe bază de oxizi de fier”
* „Acoperiri cu mase plastice”;
* „Zincare şi cuprare în electroliţi fără cianuri”.

După lichidarea institutelor de cercetări la care am lucrat, am trecut în învățământ unde lucrez de 14 ani.Mi-am completat studiile cu cursuri postuniversitare de informatică și educație tehnologică.

Ca profesor am încercat mereu să îmi apropii elevii, să îi ajut să înteleagă că în învățământul din întreaga lume civilizată se pune acum accent pe perfecționarea lucrului cu calculatorul.

**Interese educaţionale**

Aș dori să creez cât mai multe materiale utile desfășurării unor lecții moderne, interactive,pentru și în limitele posibilităților, împreună cu elevii..

**Hobby-uri**

Matematica, informatica, muzica și plimbările.

**Realizări în carieră**

Am obţinut până în prezent 3 brevete de invenţie, după cum urmează:

-în 1986, brevetul de invenţie nr. 96435, cu titlul „ Reactor pentru obţinerea Formiatului de metil” ,

-în 1995, brevetul de invenţie nr. 109320, cu titlul „ Instalaţie cu funcţionare in regim continuu, pentru obţinerea pigmenţilor pe bază de oxizi de fier”,

-în 1995, brevetul de invenţie nr. 110246, cu titlul „ Reactor cu funcţionare în regim continuu pentru obţinerea pigmenţilor pe bază de oxizi de fier”.

Am organizat olimpiade și am participat la numeroase sesiuni de comunicări științifice.