



Experiență profesională

Activitate

1981-1996 Inginer, Cercetător științific pr. gr.I, Institutul de Cercetări Nucleare Mioveni
1992-2005 Director General, Institutul de Cercetări Nucleare Mioveni
2000 Deputat, Parlamentul României
2000-2004 Ministru delegat pentru cercetare și Președinte al Agenției Nucleare
Profesor universitar doctor - Universitatea din Pitești
Membru în Comitetul Roman pentru Istoria Filosofiei, Științei și Tehnicii al Academiei Române
Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România
2008-prezent Senator, Senatul României
2017-prezent Ministrul Cercetării și Inovării

Educație și formare

Studii

Universitatea Politehnica din București
Doctor- Științe inginerești
Specializare inginerie nucleară - AIEA Viena
Absolvent curs Managementul Securității Nucleare - J.E.P.I.C. Japonia
Absolvent al cursului postuniversitar în specializarea "Conducerea strategică în domeniul securității naționale" - Colegiul Național de Apărare
Absolvent al cursurilor Institutului Diplomatic Român

Activitate externă

Funcții deținute

Guvernator al României la Agenția Internațională pentru Energie Atomică
Vicepreședinte al Consiliului Guvernatorilor al Agenției Internaționale pentru Energie Atomică-Viena (A.I.E.A.)
Șeful delegației României la Conferința Generală anuală a A.I.E.A. 4 ani
Membru în Grupul ministerial pentru activitatea de cercetare al CE
Membru în grupul de Experți AIEA

Activitate

Semnatar al Programului Cadru 6 de Cercetare cu UE
Semnatar al Acordului pentru combaterea proliferării materialelor și tehnologiilor nucleare cu Departamentul de Energie al SUA
Semnatar al colaborării între ICN și IAEA Viena de tip "Practical Arrangements"

Activitate civică

Acțiuni

Membru al asociațiilor de profil:

World Energy Council- Consiliul Național Român

Asociația Română "Energia Nucleară"

Fundația Colegiului Național de Apărare

Președinte de Onoare al Federației Române de Karate Traditional

aflata sub înaltul Patronaj al Casei Regale

antrenor karate-centura neagra 7 DAN

Președinte pentru Europa al United World Karate Federation

Activitate

11 cărți/cursuri- Editura Academiei, Editura Tehnică și Editura Universității

7 brevete de invenții-OSIM

coautor la peste 140 de rapoarte de cercetare, contracte de cercetare științifică, proceduri tehnice-ICN Pitești-Mioveni

autor/coautor la peste 80 de lucrări prezentate la conferințe în țară și străinătate

40 articole publicate în reviste de specialitate, buletine științifice sau dezbateri publicate de către organisme internaționale.

Alte informații

Distincții, decorații:

Ordinul Național "Steaua României" în Grad de Cavaler

Diplomă de Merit în Grad de "Ofițer cu Cruce" conferită de Comisia Superioară pentru Invenții Bruxelles

Premiul "Ionel Purica" 2007 acordat de A.R.E.N.

Medalia de Onoare 2006 a C.N.R. al Consiliului Mondial al Energiei

Cetățean de onoare al orașului Mioveni

Cetățean de Onoare al orașului Cernavoda

Cetățean de onoare al județului Argeș

Limbi străine: engleză, franceză