



(Curriculum vitae)



Informații personale	
Nume / Prenume	VALECA SERBAN CONSTANTIN
Adresă	-
Naționalitate	Romana
Data nașterii	
Domeniul ocupațional	Manager companii, management programe, coordonare acorduri internaționale, cercetare si invatamant superior.
Experiența profesională	
Perioada	1)1981-1996-ICN; 2)1992-2005-ICN;3)2000-CD;4)2000-2004-GUV;5)2002-prezent-UPIT;6)2007-prezent-ICN;7)dec.2008-prezent-Senatul Romaniei;8)2010-CRIFST; 9)2011-AOSR.
Funcția sau postul ocupat	1)inginer,cercetator stiintific principal gr. 1;2)director general-ICN; 3)deputat-CD;4)ministru delegat-GUV;5)profesor universitar dr.-Coordonator Master Materiale si tehnologii Nucleare-ICN;6) Presedinte Consiliu Stiintific-ICN;7) Senator(SEN); 8)memburu asociat CRIFST-Academia Romana (m.a.CRIFST-AR); 9)memburu corespondent al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania(m.c. AOSR)
Activități și responsabilități principale	-Director general, coordonare program nuclear national-U2, Guvernator al Romaniei la Agentia Internationale pentru Energie Atomica de la Viena, cercetator stiintific principal gr.1 si Presedinte al Consiliului Stiintific al ICN Pitesti, prof.univ.dr.ing; -Memburu al Senatului Universitatii din Pitesti; -Lista de lucrari publicate:7 cursuri universitare-Universitatea Pitesti;11 carti-Editura Academiei,Editura tehnica si Editura Universitatii;41 proceduri tehnice de asigurarea calitatii, indrumare, regulamente, instructiuni-ICN; 7 brevete de inventii-OSIM; 102 rapoarte de cercetare, contracte de cercetare stiintifica-ICN;90 lucrari prezentate la conferinte în tara si strainatate;40 articole publicate în reviste de specialitate, buletine stiintifice sau dezbateri publicate de catre organisme internationale.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetari Nucleare (ICN);Camera Deputatilor (CD); Guvernul Romaniei (GUV);Universitatea Pitesti (UPIT);Senatul Romaniei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie, investitii, proiectare, cercetare, invatamant superior,.
Educație și formare	
Perioada	1)1976-1981;2)1981-2008;3)1996;4)2003-2004;5) 2013
Calificarea / diploma obținută	1)inginer; 2)cercetator stiintific principal gradul 1, doctor in stiinte industriale,profesor universitar; 3)diplomat curs „Managementul Securitatii Centralelelor Nucleare”; 4) Absolvent al cursului postuniversitar in specializarea “Conducere strategica in domeniul securitatii nationale”. 5) Absolvent al Institutului Diplomatic Roman
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1)proiectarea si constructia reactoarelor si coloanelor; 2)certificarea combustibilului nuclear si a masinilor de incarcare-descarcare combustibil in reactorul Candu, cordonator program Master”Materiale si Tehnologii Nucleare”; 3)managementul industrial si al unitatilor nucleare; 4)management in domeniul apararii nationale;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1)Institutul Politehnic Bucuresti; 2)Institutul de Cercetari Nucleare Pitesti, Universitatea Transilvania Brasov si Universitatea din Pitesti; 3)J.E.P.I.C.- Japonia; 4) Colegiul National de Aparare. 5) Institutul Diplomatic Roman-MAE
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6, field 5: senior researcher, professor
Aptitudini și competențe personale	
Limbi străine cunoscute	Engleza, franceza:C1-utilizator experimentat

Competențe și abilități sociale	Promovarea interesului national,capacitate de adaptare la medii multiculturale, spirit de echipa;
Competențe și aptitudini organizatorice	Managementul institutional si de societate, managementul relatiilor internationale, spirit de organizare, initiativa legislativa si de reglementari; - Coordonarea ICN Pitesti- director general; -Coordonarea regiei nationale RAAN- director general adjunct; -Ministru delegat- coordonarea activitatilor de cercetare nationale si a programului nuclear national; -Coordonarea Consiliului Stiintific al ICN Pitesti; -Negocierea cu reprezentantii CE si sustinerea la comisiile de specialitate aferente PE, semnarea si ratificarea contractului de imprumut EURATOM intre Romania si CE pentru finalizarea Unitatii 2 Cernavoda in valoare de 235 milioane euro; -Pregatirea si semnarea Acordului pentru participarea Romaniei la Programul Cadru 6 de cercetare al UE; -Negocieri cu DG research si Comisarul European responsabil cu cercetarea pentru stabilirea de actiuni comune in vederea cresterii continue a participarii specialistilor romani la programul Cadru 5; -Negocierea si stabilirea pentru tara noastra a statutului de tara in curs de aderare la centrul de cercetari CERN-Geneva; -Vicepresedinte al Consiliului Guvernatorilor A.I.E.A-Coordonare programe nationale de cooperare cu A.I.E.A. Viena; -Negocierea,semnarea si derularea de acorduri cu D.O.E.-S.U.A. privind cercetarea nucleara si combustibilul nuclear al reactorului TRIGA-Pitesti si VVRS-Magurele -Negocierea consorțiului european pentru dezvoltarea reactorului de generatie 4-ALFRED in Romania -negocierea si semnarea Acordului intre ICN si AIEA Viena privind suportul stiintific si tehnic in domeniul securitatii nucleare acordat statelor membre.
Activitate publica	
Implicare in proiecte si programe	-membru al Guvernului:2000-2004-promovarea a peste 80 proiecte de acte normative; -coordonarea programului de realizare si finantare a Unitatii 2 Cernavoda -demararea programului de realizare in sistem B.O.T. a Unitatilor 3 si 4; -coordonarea planurilor de cercetare-dezvoltare anuale si de perspectiva ale ICN si a programului de dezvoltare a Generatiei IV de reactoare nucleare de tip LFR in Romania prin cooperare internationala; -senator-comisia de control a serviciului de informatii externe, comisia de aparare,ordine publica si siguranta nationala, comisia de politica externa
Competențe și aptitudini generale	
Competențe și aptitudini tehnice	-cercetare tehnologica, proiectare, testare si productie echipamente nucleare, programe de investitii.
Alte competențe și aptitudini	-antrenor karate, centura neagra 7 Dan
Permis de conducere	-Categoría B
Informații suplimentare	-Premiul "Ionel Purica" 2002, acordat de A.R.E.N. la Conferinta Nationala a Energiei din 2002; -Medalia de Onoare 2006 a Comitetului National Roman al Consiliului Mondial al Energiei; -Ordinul National "Steaua Romaniei" in grad de Cavaler; - Diploma de merit in grad de „Ofiter cu Cruce”, conferita de Comisia Superioara de Recompense de la Bruxelles pentru servicii deosebite aduse cauzei progresului si sustinerii inventiilor; -Cetatean de onoare al orasului Cernavoda-2002 -Cetatean de onoare al Judetului Arges-2012; -Cetatean de Onoare al Orasului Mioveni-2013 - Vicepresedinte al Asociatiei de Karate Traditional din Romania; -Președinte de Onoare al Federației Române de Karate Tradițional aflata sub inaltul Patronaj al Casei Regale; -Membru al asociatiilor:World Energy Council – Consiliul National Roman;Asociatia Romana "Energia Nucleara";ROMATOM;Fundatia Colegiului National de Aparare. -Presedinte pe Europa al United World Karate Federation