



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; -Ministrul Cercetarii si Inovarii (2 mandate)- coordonarea activitatilor de cercetare nationale si a programului nuclear national; -Coordonarea Consiliului Stiintific al ICN Pitesti; -Dezvoltarea de noi programe in cadrul Universitatii Pitesti (MTN si ETN) -Coordonarea Acordului UPIT-ICN privind practica de specialitate, a laboratoarelor dedicate si executarea lucrarilor de licenta/disertatie pentru specializarile energetica si ingineria mediului (peste 300 de lucrari executate in parteneriat); Totodata in baza acestei colaborari in ICN s-au angajat prin concurs peste 110 absolventi ai UPIT in ultimii 10 ani; -Sustinerea UPIT in calitate de co-organizator alaturi de Academia Romana, AOSR si ASTR a Conferintei Internationale „Nuclear” de la ICN; -Membru invitat in Comisiile de examinare din cadrul Scolii Doctorale de Energetica a Universitatii Politehnice Bucuresti ; -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 consortiului european pentru dezvoltarea reactorului de generatie 4- ALFRED in Romania; -definitivarea Acordului privind obtinerea de catre tara noastra a Statutului de Membru al OECD-NEA; -negocierea si semnarea Acordului intre ICN si AIEA Viena privind suportul stiintific si tehnic in domeniul securitatii nucleare acordat statelor membre. -Negocierea Acordului SUA-Romania pentru domeniul nuclear civil semnat la New York in 2019, ce cuprinde componenta educationala si dezvoltarea in parteneriat a reactoarelor nucleare de Generatie 4.
Activitate publica	
Implicare in proiecte si programe	-membru al Guvernului:2000-2004 si 2017-promovarea a peste 90 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 politica externa
Competențe și aptitudini generale	
Competențe și aptitudini tehnice	-cercetare tehnologica, proiectare, testare si productie echipamente nucleare, activitate didactica, programe de investitii.
Alte competențe și aptitudini	-antrenor karate, centura neagra 8 Dan
Permis de conducere	-Categorie B

Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> -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 -Membru al asociatiilor:World Energy Council – Consiliul National Roman;Asociatia Romana “Energia Nucleara”; Asociatia Romana “Energia Nucleara” si AREN-Asociatia Romana „Energia Nucleara”;Fundatia Colegiului National de Aparare. -Membru in Grupul de Lucru „Nuclear Law Committee (NLC)” al NEA-OECD - Vicepresedinte al Asociatiei de Karate Traditional din Romania; -Președinte de Onoare al Federației Române de Karate Tradițional aflată sub înaltul Patronaj al Casei Regale; -Presedinte pe Europa al United World Karate Federation -Vicepresedinte al „European Traditional Karate Federation”
--------------------------------	--

Anexe: liste
2021

prof.univ.dr.ing.Serban Constantin VALECA