



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume/Prenume **SANDU (BADEA) Simona-Maria**

Adresa(e) Str. Ceairului nr.3, bl.J10, sc.D, ap.59, sector 3, București, România

Telefon +40 721.244.274

Fax -

E-mail smsbadea@yahoo.com , simona.sandu@nbce.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 29.09.1966

Experiență profesională

Perioada: Decembrie 2008 - prezent

Funcția sau postul ocupat: Șef Laborator Echipamente de Protecție Balistică Individuală în secția Echipamente de protecție

Activități și responsabilități principale Management, activități de cercetare științifică și testare în domeniul protecției balistice

Numele și adresa angajatorului Ministerul Apărării Naționale- Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada: Ianuarie 2003 – Decembrie 2008

Funcția sau postul ocupat: Cercetător științific III în Secția Apărare CBRN și Protecție Balistică Individuală

Activități și responsabilități principale Activități de cercetare științifică și de testare și evaluare

Numele și adresa angajatorului Ministerul Apărării Naționale- Centrul de Cercetare Științifică pentru Apărare CBRN și Ecologie

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada: Iunie 1999 – Decembrie 2002

Funcția sau postul ocupat: Cercetător științific III în Secția Radiometrie

Activități și responsabilități principale Activități de cercetare științifică și de testare și evaluare

Numele și adresa angajatorului Ministerul Apărării Naționale- Centrul de Cercetare Științifică pentru Apărare CBRN și Ecologie
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada: Aprilie 1995 – Mai 1999

Funcția sau postul ocupat: Cercetător științific în Secția Radiometrie

Activități și responsabilități principale Activități de cercetare științifică și de testare și evaluare

Numele și adresa angajatorului Ministerul Apărării Naționale- Centrul de Cercetare Științifică pentru Apărare CBRN și Ecologie
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada: Septembrie 1991 – Martie 1995

Funcția sau postul ocupat: Asistent de cercetare în Secția Radiometrie

Activități și responsabilități principale Activități de cercetare științifică și de testare și evaluare

Numele și adresa angajatorului Ministerul Apărării Naționale- Centrul de Cercetare Științifică pentru Apărare CBRN și Ecologie
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Educație și formare										
Perioada:	Octombrie 2007 – Iulie 2011									
Calificarea/ diploma obținută	Diploma de doctor									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetări privind comportamentul materialelor de protecție balistică la acțiunea undelor de șoc generate de explozia în aer									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, București									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat (ISCED 6)									
Perioada:	Octombrie 2009 – Februarie 2010									
Calificarea/ diploma obținută:	Diploma de absolvire									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Explozivi, combustibili speciali și pirotehnie									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, București									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post-universitar									
Perioada:	1986 - 1991									
Calificarea/ diploma obținută:	Fizician									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică nucleară									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Fizică									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență (ISCED 5)									
Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă	Româna									
Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire			Sciere		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
(*) Common European Framework of Reference for Languages										
Competențe și aptitudini organizatorice	Ca șef al Laboratorului Echipamente de Protecție Balistică Individuală din anul 2008 coordonez activitățile de cercetare științifică și de testare și evaluare a echipamentelor de protecție balistică. Am coordonat, în calitate de director de proiect, atât proiecte din planul sectorial de cercetare-dezvoltare al ministerului apărării naționale, cât și din PNCDI sau alte programe.									

Competențe și aptitudini tehnice	De la începutul activității în anul 1991 am întocmit specificații tehnice, documentații de execuție, planuri de testare și evaluare pentru un număr mare de produse de tehnică militară, atât în domeniul radiometriei, cât și în domeniile protecție balistică și CBRN. De asemenea am participat sau am coordonat în calitate de director de proiect execuția modelelor experimentale și prototipurilor, experimentarea produselor, avizarea sau omologarea acestora.
Alte competențe	Managementul proiectelor și programelor Managementul calității Membru al Consiliului Științific al Centrului de Cercetare Științifică pentru Apărare CBRN și Ecologie –2010-2022