



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Simona MICLĂUȘ

☎ 0269433990 interior 1315

✉ miclaus@armyacademy.ro

Locul de muncă actual
/ Domeniul ocupațional

*Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu /
Învățământ universitar*

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	01.03.2015 – prezent (sept. 2023)
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar habil (și Director Departament Comunicatii, Tehnologia Informatiei si Aparare Cibernetica – din decembrie 2019) - activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Propagarea undelor electromagnetice si antene; Masurari in electronica si telecomunicatii. - elaborarea de cursuri, fise sedinte practice, fișe ale disciplinelor, prezentări; coordonare program de licenta; coordonare resursa umana in departament; - activitate de evaluare curentă și sumativă; - activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice; - activitate publicistică.
Principalele activități și responsabilități	
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro Web: www.armyacademy.ro
Perioada	01.10.2007 – 01.03.2015
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar - activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: - Electricitate si magnetism; Fizica corpului solid si a semiconductorilor; Fizica nucleara; Mecanica; Antene si propagarea undelor electromagnetice, Electrotehnica; - elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări; - activitate de evaluare curentă și sumativă; - activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice; - activitate publicistică.
Principalele activități și responsabilități	
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro Web: www.armyacademy.ro



CURRICULUM VITAE

Perioada	01.10.2001 – 01.10.2007
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar - activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Electricitate și magnetism; Fizica corpului solid și semiconductorilor; Fizica nucleară; Mecanica - elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări; - activitate de evaluare curentă și sumativă; - activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice; - activitate publicistică.
Principalele activități și responsabilități	
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro, Web: www.armyacademy.ro
Perioada	01.10.1995 – 01.10.2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar - activitate didactică în cadrul seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Termodinamica și căldura, Fizica atomică și nucleară, Optică; - elaborarea de fișe ale lucrărilor de laborator, fișe de seminar, prezentări; - activitate de evaluare curentă și sumativă; - activitate de cercetare științifică; - activitate publicistică.
Principalele activități și responsabilități	
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro, Web: www.armyacademy.ro
Perioada	01.10.1991 – 01.10.1995
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar - activitate didactică în cadrul seminariilor și laboratoarelor la disciplina Electromagnetism; - elaborarea de lucrări practice de laborator și de fișe cu probleme de seminar; - activitate de cercetare științifică; - activitate publicistică.
Principalele activități și responsabilități	
Numele și adresa angajatorului	Institutul Militar de Transmisiuni “Decebal” - Sibiu, (actualmente Școala de Instruire pentru Comunicații, Tehnologia Informației și Apărare Cibernetică) str. Gl. Vasile Milea, nr. 3-5, Sibiu Web: www.cissb.ro
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	1998 – 2003

Simona



CURRICULUM VITAE

Numele calificării /
diplomei primite *Diploma de Doctor seria C nr. 0001441*
Competențele
profesionale dobândite *Confirmat prin Ordinul M.E.C.T.S. nr. 3896 din 24.04.2003*
Programul de studii universitare de doctorat în domeniul Fizica
Numele și tipul instituției
de învățământ *Universitatea din Bucuresti*
Facultatea de Fizica

Perioada *1987 – 1990*
Numele calificării /
diplomei primite *Diploma de Inginer fizician – Fizica Tehnologica, seria I nr. 15698 din 27.02.1991*
Competențele
profesionale dobândite *Inginer fizician, Specialitatea Semiconductori*
Numele și tipul instituției
de învățământ *Universitatea din Bucuresti*
Facultatea de Fizica

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)
sau
STANAG 6001

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
<i>Limba germană</i>									
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE

- spiritul de fair-play in echipă;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experienta de colaborare inclusiv în străinătate;

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- responsabilul unei echipe de cercetare provenind din 6 institutii, in cadrul unui proiect comun de cercetare la nivel national;
- spirit organizatoric - experientă în organizarea de manifestari stiintifice la nivel national si international;
- experientă bună a managementului de proiect si a echipei de cercetare
- experienta manageriala ca director departament cu 40 de membri

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE INFORMATICE

- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™);
- utilizarea curenta a instrumentarului de prelucrare a datelor experimentale si reprezentare grafica (Origin-Lab);
- utilizarea unor programe de modelare-simulare in electromagnetism (Feko, CST Studio)
- cunoștințe elementare ale aplicatiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™)
- cunoștințe elementare de web design



CURRICULUM VITAE

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

- cunoasterea procedurilor de masura si dozare a campului electromagnetic de inalta frecventa din mediu
- buna cunoastere a proceselor si fenomenelor din domeniul interactiilor electromagnetice si a dielectricilor biologici