



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Romana OANCEA



Locul de muncă actual / Domeniul ocupațional

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu/
Învățământ universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	01.10.2018- prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar și Director departament Științe tehnice
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- activități didactice la disciplinele: <i>Informatică aplicată, Cybersecurity, Sisteme informatice pentru managementul cunoștințelor;</i>- îndrumare lucrări de licență și disertație;- elaborare cursuri, teme de laborator, fișe ale disciplinelor;- activități de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice;- activitate publicistică.
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
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	01.03.2008 – 01.10.2018
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- activități didactice la disciplinele: <i>Informatică aplicată, Baze de date și sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale, Pachete de program specifice armiei, Programare Web, Rețele de calculatoare, Prelucrări de imagine;</i>- îndrumare lucrări de licență;- elaborare cursuri, teme de laborator, fișe ale disciplinelor;- activități de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice;- activitate publicistică.
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	01.10.2003-01.03.2008



CURRICULUM VITAE

Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- activități didactice la disciplinele: <i>Bazele informaticii, Informatică aplicată, Pachete de program specifice armiei, Programare Web;</i>- îndrumare lucrări de licență;- coordonare cercuri științifice studențești;- activități de cercetare prin participarea ca membru în colectivele proiectelor ce cercetare științifică CNCSIS.
Numele și adresa angajatorului	<i>Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	01.10.2002- 01.03.2003
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat -- asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- activități didactice de seminar, lucrări practice și de laborator la disciplina <i>Bazele Informaticii;</i>- evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice.
Numele și adresa angajatorului	<i>Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	01.09.1997 - 01.10.2003
Funcția sau postul ocupat	Informatician/ Analist programator
Activități și responsabilități principale	Analiza, proiectarea, întreținerea și actualizarea programelor de contabilitate economică Realizarea de aplicații software în limbaje de programare de nivel înalt Întreținere rețele de calculatoare
Numele și adresa angajatorului	<i>Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu</i> SC "Anacreon" SRL SC "Intelstar"Srl,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Programare în limbaje de nivel înalt
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	2004 -2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat: Contribuții privind prelucrarea imaginilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Academia Tehnică Militară București</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel cod 8 CEC
Perioada	2000 - 2002



CURRICULUM VITAE

Calificarea / diploma obținută	<i>Diploma de master în Știința și Ingineria Calculatoarelor</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Capacitate de operare cu noile concepte și noile tehnologii din domeniul științei și ingineriei calculatoarelor și utilizarea eficientă a sistemelor informatice în toate activitățile economice și de cercetare-dezvoltare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel cod 7 CEC
Perioada	1992-1997
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Capacitatea de a înțelege și opera cu concepte fundamentale din domeniul informaticii și științei calculatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitate de Vest din Timișoara. Facultatea de Matematică. Specializarea Informatică</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel cod 6 CEC
Stagii de mobilitate/cercetare	Ianuarie 2019 – mai 2019 - University of North Georgia, Georgia USA, Profesor invitat, cercetare în domeniul Cyber Operation
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Engleză	
Franceză	
Activitatea de cercetare	<p>Activitate științifică: Cărți: 4 cărți (3 unic autor, 1 carte coautor) Lucrări publicate în extenso indexate ISI și BDI 40, din care 15 indexate ISI Proiecte de cercetare naționale 13 (4 în calitate de director de proiect: 1 – PNRR; 3 PSCD - MAPN) https://orcid.org/0000-0002-9859-7196</p> <p>Membru în comitete științifice și organisme profesionale Membru IEEE 2018-2022 Membru Internet Society Membru în colectivul științific al conferinței internaționale <i>The Knowledge-Based Organization (KBO)</i>, "Nicolae Bălcescu" Land Forces Academy, din 2017 Membru în colectivul științific al conferinței studențești internaționale <i>SECOSAFT</i>, "Nicolae Bălcescu" Land Forces Academy, din 2017 Membru în comitetul științific al revistei Land Forces Academy Review și Buletinul științific - Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu", din 2018</p>
Premii și distincții	2022 – Emblema de onoare a Forțelor Terestre 2019 – Emblema de merit în serviciul armatei României, cls a III-a



CURRICULUM VITAE

Competențe și abilități sociale	Lucrul în echipă: desfășurarea de activități în cadrul diverselor colective în domenii diferite: cercetare științifică, proiectare, învățământ; Comunicare: atât în procesul de învățământ și cercetare cât și în afara acestuia am conlucrat cu diferite categorii profesionale și de diferite vârste, fiind implicată în activități mergând de la mentoratul studenților până la sfera relațiilor cu alte instituții
Competențe și aptitudini tehnice	Instalare și configurare sisteme de calcul, rețele de calculatoare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe de programare (C++, Java, Matlab, PhP, Python)
INFORMAȚII SUPLIMENTARE	Persoane de contact, referințe: General de brigadă prof.univ.dr.ing. Ghiță BÂRSAN, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu; Prof.univ.dr.ing. Pleșanu Toma, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu;