



CURRICULUM VITAE

INFORMATII PERSONALE

Nume / Prenume **MANIU ILIE VALENTIN**
Adresă 152 ,str. Scolii, Gârbova ,Romania
Telefon 0765948044
E-mail maniu.valenmtin@armyacademy.ro
Naționalitate română
Data nașterii 25.07.1981
Sex Masculin

**Locul de muncă actual /
Domeniul ocupațional** *Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu /
Învățământ universitar*

Experiența profesională

Perioada **Iulie 2020-prezent**
Funcția sau postul ocupat Șef birou INFOSEC
Activități și responsabilități principale Gestionează activitatea de protecție a informațiilor clasificate în domeniul INFOSEC
Răspunde de configurarea, instalarea, administrarea și întreținerea echipamentelor din infrastructura de comunicații și conexiunile la rețea, sisteme suport, servicii, proceduri client și aplicații specifice tipurilor de rețele din cadrul AFT.
Proiectare și implementare de sisteme , soluții hardware și software cu scopul de a preveni sau împiedica extragerea sau modificarea datelor și informațiilor clasificate stocate, procesate și transmise prin diferitele rețele informatice aflate în exploatare la nivelul AFT.

Numele și adresa angajatorului Academia Forțelor Terestre “Nicolae Bălcescu ” Sibiu, B-dul, Revoluției 3-5 Sibiu

Perioada **Octombrie 2017-Iulie 2020**
Funcția sau postul ocupat Șef al comunicațiilor și informaticii
Activități și responsabilități principale Asigură planificarea, operarea și mentenanța sistemului de comunicații și informatică necesare exercitării conducerii și controlul funcționării acestora;
Cooperează cu șeful structurii de securitate pentru implementarea și menținerea cerințelor privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații, potrivit responsabilităților stabilite prin normele specifice în vigoare, îndeplinind rolul de AOSSIC.
Evaluează periodic eficacitatea sistemelor de comunicații și informatică și dispune măsuri de perfecționare a acestora;
Stabilește măsurile organizatorice și tehnice pentru asigurarea interoperabilității între sistemul propriu de comunicații și informatică și alte sisteme cu care acesta interacționează;
Asigură administrarea resurselor informatice și a mijloacelor electronice de prelucrare, stocare, distribuție, securizare și prezentare a acestora, dacă nu sunt asigurate de modulul/structura de securitate

Numele și adresa angajatorului Școala de Aplicații pentru comunicații tehnologia informației și apărare cibernetică Sibiu str. Vasile Milea Nr:3-5

Perioada **Februarie 2017-Octombrie 2017**
Funcția sau postul ocupat Împuternicit Șef birou standardizare și lecții învățate din secția cercetare dezvoltare și reglementări în arma
Activități și responsabilități principale Activități de implementare standarde pe linia protecției informațiilor militare;
Evidența procedurilor operaționale;
Responsabil cu controlul intern managerial;
Cercetare științifică;
Proiectare și implementare sisteme integrate de comunicații;

Numele și adresa angajatorului Centrul de instruire pentru comunicații și informatică ”DECEBAL” Sibiu str. Vasile Milea Nr:3-5



CURRICULUM VITAE

Perioada	Mai 2009-Februarie 2017
Funcția sau postul ocupat	Instructor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (predare, seminar, lucrări practice și de laborator) la disciplinele: Managementul sistemelor de comunicații integrate; Proceduri de comunicații radio; Planificarea resurselor sistemelor de comunicații; Managementul frecvențelor radio în exerciții și teatre de operații; Managementul rețelelor radio de luptă; Cercetare științifică; Proiectare și implementare sisteme integrate de comunicații; Coordonare comisii didactice și dezvoltarea bazei materiale a catedrei; Evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice.
Numele și adresa angajatorului	Centrul de instruire pentru comunicații și informatică "DECEBAL" Sibiu str. Vasile Milea Nr:3-5
Perioada	Mai 2006-Mai 2009
Funcția sau postul ocupat	Comandant pluton studenți
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților administrative ale studenților, activități didactice (predare, seminar, lucrări practice și de laborator), Cercetare științifică în domeniul comunicațiilor și a dezvoltării rețelelor tactice de luptă.
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu, B-dul, Revoluției 3-5 Sibiu, România
Perioada	Ianuarie 2005- Mai 2006
Funcția sau postul ocupat	Comandant (șef) centru de comunicații de sprijin
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților de organizare realizare exploatare și mentenanța rețelelor de comunicații necesare conducerii misiunilor de luptă dintr-un raion dat - participarea activă la aplicații tactice cu militari și cadrele unității; - participarea activă la exerciții tactice internaționale, prin organizarea comunicațiilor militare și interconectarea acestora la Sistemul de telecomunicații teritorial;
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Numele și adresa angajatorului	Centru 346 Comunicații de Sprijin, Sebeș, jud. Alba. Instruire, planificare
Perioada	Septembrie 2004- ianuarie 2005
Funcția sau postul ocupat	Comandant pluton radioreleu
Activități și responsabilități principale	Proiectarea, realizarea legăturilor de radioreleu de capacitate mare dintre diferite puncte
Numele și adresa angajatorului	Batalionul de pregătire pentru comunicații și informatică, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instruire, planificare
Educație și formare	
Perioada	2008-2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme integrate de telecomunicații, Standardizarea în telecomunicații, Compatibilitate electromagnetică, Sisteme de comunicații mobile, Tehnici de secretizare a informației / caracterizarea și evaluarea surselor de interferență, analiza resurselor sistemelor speciale de comunicații, configurarea parametrilor de acces, analiza parametrilor de trafic, proiectarea sistemelor de securitate.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 5 (ISCO 88 COM UE 85/368/EEC)



CURRICULUM VITAE

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2004-2005 Diplomă de master Rețele de calculatoare, Securitatea rețelelor de calculatoare, Matematică computațională, Metode numerice pentru sisteme dinamice, Optimizare neliniară, Baze de date relaționale și postrelaționale. Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu Nivel 5 (ISCO 88 COM UE 85/368/EEC)
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	1999-2003 Diplomă de licență Dispozitive electronice; Emițătoare și receptoare radio; Instalații militare de transmisiuni; Semnale, circuite și sisteme / proiectarea circuitelor electronice, proiectarea și instalarea sistemelor de comunicații militare, proiectarea emițătoarelor și receptoarelor radio Academia Forțelor Terestere "Nicolae Bălcescu" Sibiu Nivel 5 (ISCO 88 COM UE 85/368/EEC)

CURSURI DESFĂȘURATE ÎN INSTITUȚII MILITARE

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	04.06 -22.06.2018 Curs de arhitecturi de comunicații și informatică tactice Aspecte generale ale proiectării sistemelor informatice Principiul proiectării ieșalonate a sistemelor informatice Proiectarea arhitecturii sistemului informatic Dezvoltarea de cunoștințele despre terminologia și conceptele de bază ale standardelor TOGAF, DoDAF. Centrul de instruire pentru comunicații și informatică "Decebal"
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	martie-aprilie 2018 Curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă în domeniul comunicații și informatică Sisteme de comunicații și informatică folosite în operații întrunite Managementul frecvențelor în operațiile întrunite. Principii generale de organizare a operațiilor militare de ducere a războiului electronic. Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu
Perioada Calificarea / diploma obținută	07.04.2014-26.06.2014 Curs de Stat Major-ofițeri, arma comunicații și infomatică



CURRICULUM VITAE

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul activităților de stat major în domeniul comunicațiilor și informaticii militare Pregătire militară de specialitate în proceduri de comunicații NATO; Conducerea structurilor de comunicații și informatică pentru implementarea și respectare normelor de protecție a informațiilor clasificate.; Activități de planificare și organizare a comunicațiilor și informaticii la diferite eșaloane.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de instruire pentru comunicații și informatică ”Decebal ”
Perioada	Decembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Resource management în NATO
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aprofundarea cunoștințelor privitoare la procesul de management al resurselor de apărare în NATO (utilizând conceptele de buget militar (MB), program NATO de investiții în securitate (NSIP), gestionare a resurselor umane - Manpower) și dezvoltarea unor deprinderi necesare pentru a acționa în cadrul organizatoric și de execuție a misiunilor din cadrul Alianței Nord Atlantice; Înșușirea conceptelor generale privind elementele și obiectivele bugetului militar și tipurile de resurse umane disponibile în NATO; Dezvoltarea competențelor referitoare la dezvoltarea unui pachet de capabilități (CP) care să țină cont de principalele directive actuale legate de resurse în cadrul NATO, de politicile de finanțare NATO/PfP, cu accent pe interoperabilitate și proiecte comune.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala NATO de la Oberammergau, Germania și Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare
Perioada	26.01-20.03.2015
Calificarea / diploma obținută	Curs de formator
Numele și tipul instituției de învățământ	Școala de aplicație pentru unități de luptă ”Mihai Viteazu”
Perioada:	07.11.2011 – 02.12.2011 4 săptămâni zi).
Numele și tipul instituției de învățământ:	Centrul de instruire pentru comunicații și informatică ”Decebal”
Numele calificării primite:	Cursul pentru cunoașterea operarea și mentenanța echipamentelor din RTP/MCID, echipamente satelitare și asigurarea serviciilor informatice (VTC) și stațiilor radio utilizate în misiuni.
Perioada:	25.02.2008 – 18.07.2008 (22 săptămâni zi).
Numele și tipul instituției de învățământ:	Centrul de Limbi Străine al S.M.F.T.-Sibiu
Numele calificării primite:	Cursul intensiv de învățare a limbii germane .
Perioada:	01.10.2002-15.08.2004 (1 an zi)
Numele și tipul instituției de învățământ:	Centrul de cercetări psihopedagogice de perfecționare a personalului din învățământul militar- Facultatea de psihologie și științele educației- Universitatea din București
Principalele subiecte și calificări înșușite:	Pregătire de specialitate în domeniul pedagogiei ; Conducerea orelor de specialitate .
Numele calificării primite:	Competențe pentru încadrarea în învățământ
Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul):	Media generală de absolvire 8.66
Numele și tipul instituției de învățământ:	Nato Communication And Information Systems School
Locația	Latin (Italia)
Tipul competenței	Curs : Satcom Ver 3



CURRICULUM VITAE

- Numele și tipul instituției de învățământ: **North Atlantic Treaty Organization**
Locația: **Jadl**
Tipul competenței: **Curs : Introduction To Satellite Operations**
- Numele și tipul instituției de învățământ: **Joint Spectrum Center**
Tipul competenței: **Curs :Spectrum XXI**
- Numele și tipul instituției de învățământ: Technical Training Center Harris Corporation Rf Communications Division
Locația: Rochester, Ny
Tipul competenței: **Curs An/Prc-117g/Anw2 And An/Prc-150 Communication Systems**
- Numele și tipul instituției de învățământ: **Firma Interactive Systems &Business Consulting București Romania**
Locația: **București**
Tipul competenței: **Curs ”utilizatori echipamente și aplicații software instalate în vehicul” ”utilizatori aplicații software instalate in pc bmv, pc etz, cnmc”**

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Engleză	B2	Engleză	B1	Engleză	B1	Engleză	B1	Engleză
B2	Germană	B2	Germană	B1	Germană	B1	Germană	B1	Germană

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Munca în echipă – am desfășurat activitatea în diferite tipuri de echipe, atât în calitate de conducător al grupului cât și ca membru al acestuia, pentru proiectarea, organizarea și desfășurarea de activități în domeniul comunicațiilor și informaticii militare, în acțiunea militară (activități de stat major , aplicații și exerciții tactice), management informațional, activități didactice de proiectare, planificare, organizare și desfășurare în domeniul învățământului militar universitar;
- **Aptitudini** – am experiență în activitatea de planificare și conducere a activităților din domeniul comunicațiilor și informaticii militare, capacitate de analiză și sinteză, creativitate, conducerea și desfășurarea de activități didactice.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Experiența acumulată de-a lungul activității desfășurate a contribuit la formarea și dezvoltarea aptitudinilor și competențelor în domeniul comunicațiilor și informaticii militare, în diverse tipuri și domenii de activitate; FMN Syndicate leader la exercițiul de instruire cu participare internațională CETATEA

Handwritten signature



CURRICULUM VITAE

Competențe și aptitudini tehnice	Programare, modelare și simulare în domeniul telecomunicațiilor; Proiectarea și implementarea sistemelor integrate de comunicații; Proiectarea rețelelor de telecomunicații mobile; Managementul frecvențelor radio în exerciții naționale și în teatre de operații militare Estimarea și măsurarea câmpului electric cu ajutorul sistemelor de măsură și control; Diagnosticarea și înlăturarea vulnerabilităților pe linie de securitate din rețelele de calculatoare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Instalare și administrare servere Windows ,Linux Calcul matricial: Matlab; Simularea rețelelor de comunicații: Glomosim, Opnet; Procesare de text: Microsoft Office; Planificarea rețelelor radio: RadioMobile, Radio Programming Application, Managementul frecvențelor radio: Spectrum XXI, Arcade;
Alte aptitudini și competențe	Analiză și sinteză în domeniul sistemelor de securitate informații, în domeniul comunicațiilor și informaticii
Permis(e) de conducere	B