

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume **ȘANDRU VASILE - IOAN**
Adresă
Telefon
Fax -
E-mail
Naționalitate română
Data nașterii

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada 01.09. 2017 - prezent

- Numele și adresa angajatorului Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, str. Mihai Viteazul nr.160, Brașov, România.
- Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ militar superior – Departamentul de Supraveghere și Apărare Aeriană. Facultatea de Sisteme de Securitate Aeriană.
 - Funcția sau postul ocupat Conferențiar univ. poz. 4 la DSAA.
 - Principalele activități și responsabilități Titular la disciplina de specialitate „Teoria Tragerilor Antiaeriene” și profesor de legislație rutieră.
 - desfășurarea activităților didactice la disciplina „Teoria Tragerilor Antiaeriene” ;
 - elaborarea fișelor disciplinelor predate, cursurilor, manualelor necesare desfășurării învățământului de specialitate, autor/coautor al manualelor/cursurilor/ suport de curs:
 - *Teoria Tragerilor Antiaeriene* (2013);
 - *Tunul antiaerian cal.57 mm. S-60, Descriere tehnică*, vol. I (2013) și vol. II, *Serviciu de luptă la material* (2017);
 - *Extention life processes of the aerial vectors* Editura Lambert Academic Publishing Sarbruken Germania (2015);
 - *Cunoașterea sistemelor de rachete sol - aer de bătaie mare / HSAM*, (2015);
 - *Studiul caracteristicilor tehnice decisive ale sistemelor de apărare antiaeriană ce stau la baza deciziei de extindere a duratei de utilizare* (2016);
 - *Cunoașterea aparaturii optice din înzestrarea subunităților de apărare aeriană cu baza la sol și a sistemului de evaluare a tragerilor antiaeriene* (2017);
 - *Îndrumar de laborator la disciplina Cunoașterea aparaturii optice din înzestrarea subunităților de apărare aeriană cu baza la sol și a sistemului de evaluare a tragerilor antiaeriene* (2017).
 - organizarea colocviilor și examenelor;
 - coordonarea activității de practică de specialitate;

CURRICULUM VITAE



- participarea în perioada 2010-2014 în calitate de arbitru, direcțional și comandant de detașament la pregătirea și desfășurarea ex. tactic cu trageri de luptă cu tehnica de artilerie antiaeriană în Poligonul de Trageri Sol – Aer Capu Midia..

- participarea în perioada 2014-2019 în calitate de DEPDIREVAL, DEPEXDIR și EXDIR la desfășurarea ex. tactic cu trageri de luptă cu tehnica de artilerie antiaeriană în C.N.I.Ap.A.A.

Perioada 01.11. 2000 - 01.08. 2017

Numele și adresa angajatorului

Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, str. Mihai Viteazul nr.160, Brașov, România

- Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ militar superior – Departamentul de Specialitate și Instrucție Militară de Bază

- Funcția sau postul ocupat

Instructor avansat

- Principalele activități și responsabilități

- desfășurarea activităților didactice la disciplinele de specialitate „*Teoria Tragerilor Antiaeriene*” și „*Cunoașterea aparatului optice*”;

- elaborarea fișelor disciplinelor predate, cursurilor, manualelor necesare desfășurării învățământului de specialitate, autor/coautor al manualelor/cursurilor/ suport de curs.

- organizarea colocviilor și examenelor;

- coordonarea activității de practică de specialitate;

• Perioada 01.09. 1988 - 01.11. 2000

Numele și adresa angajatorului

Institutul de artilerie și rachete antiaeriene „General Bungescu”.

- Tipul activității sau sectorul de activitate

Instrucție – Pluton / Companie / Batalion / studenți

- Funcția sau postul ocupat

Comandant de subunitate

- Principalele activități și responsabilități

- 15.09.1988 – 15.11.1990 - Comandant pluton militari cu termen redus, Școala militară de ofițeri activi de Art. A.A. și Radiolocație „Leontin Sălăjan”

- 15.11.1990 – 01.09. 1995 - Comandant pluton elevi

- 01.09.1995– 01.11. 2000 - Comandant baterie studenți la Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”

- Instructor șef la catedra SIM, titular al disciplinelor *Teoria Tragerilor Antiaeriene*, *Cunoașterea aparatului optice*, *Cunoașterea standardelor și procedurilor NATO* și *Practică de specialitate*.

- 01. 09. 2000 - Instructor șef

- 23. 06. 2007 - Instructor superior

- 01. 09. 2017 - Profesor militar / Instructor avansat.

CURRICULUM VITAE



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- **Perioada: 07.2018 - 10.2018**
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
 - **Perioada: 03.10. - 25.11.2011**
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
 - 01.10. 2011-31.10.2014
 - **Perioada: 14.11. 2010 - 08.07.2011/15.11. 2013 - 10.07.2014**
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
- Școala de șoferi CONVEST SRL Brașov
Autoritatea Rutieră Română
- Profesor de legislație Rutieră
- Atestat de profesor de legislație rutieră
Valabil pentru toate formele de instruire/învățământ privind școlile de șoferi
- Universitatea Națională de Apărare „Carol I”- Departamentul Regional pentru Managementul Resurselor de Apărare
- Managementul resurselor pentru apărare
- Certificat de absolvire
Curs postuniversitar de perfecționare pentru personalul de conducere „Managementul resurselor pentru apărare ”
Universitatea „Transilvania” din Brașov
- Inginerie și management
- Diploma de doctor
Înmatriculat la Școala doctorală interdisciplinară în domeniul Inginerie și management, ITMI, Departamentul Inginerie și management industrial, Universitatea „Transilvania ” Brașov
- Universitatea Națională de Apărare „Carol I”- Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
- Programul de studii psihopedagogice, nivel I și II de certificare pentru profesia didactică
- Diplomă de absolvire
Curs postuniversitar de perfecționare

CURRICULUM VITAE



- **Perioada: 29.09 - 02.11.2007**
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
 - **Perioada: 22.10 - 21.12. 2006**
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
 - **Perioada: 14.11. 2004 - 10.03. 2005**
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
 - **Perioada: 10. 2001 - 01.2002**
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - **Perioada: 10.1993 - 07.1997**
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
- Curs pentru supravegherea spațiului aerian - organizat de firma Lockheed Martin SUA
- Managementul spațiului aerian
- Certificat de absolvire
- Curs pentru instructori S.C.C.A.N. (Sistemul de comandă și control aerian național) .Train - the - Trainer Course
- Universitatea Națională de Apărare „Carol I”- Departamentul Regional pentru Managementul Resurselor de Apărare
- Managementul resurselor informaționale
- Diplomă de absolvire
- Curs postuniversitar de perfecționare „Managementul resurselor informaționale”
- Curs de limba engleză nivel intermediar - terminologie generală
- Certificat de absolvire
- Curs de perfecționare
- Curs avansat stat major Art. A.A., comandanți divizioane Rachete Antiaeriene
- Diplomă de absolvire
- Universitatea Transilvania, Facultatea de Inginerie Tehnologică specializarea / T.C.M.
- Informatizarea proceselor tehnologice
- Diplomă de licență
- Studii superioare

CURRICULUM VITAE



• Perioada 21.10 - 20.12.1989

- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
- Tipul calificării/diploma obținută
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

Pregătirea personalului didactic. Curs de pregătire psihopedagogică și metodică a ofițerilor nou numiți în funcții didactice

Diplomă de absolvire

Curs de perfecționare

Perioada: 09.1985 –23. 08.1988

- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
- Tipul calificării/diploma obținută
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

Școala militară de ofițeri activi de Artilerie și Rachete antiaeriene și Radiolocație „ Leontin Sălăjan ”- profil ofițeri

Arma Rachete și artilerie antiaeriană

Diplomă de absolvire

Învățământ superior

• Perioada 1981-1985

- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
- Tipul calificării/diploma obținută
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

Liceul Militar „Mihai Viteazul”, Alba-Iulia, jud. Alba

Matematică-fizică

Diplomă de Bacalaureat

Liceal

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Articole publicate în reviste și la sesiuni de comunicări științifice naționale și internaționale (Bulgaria, Cehia, Elveția, Grecia, Italia, Polonia, Slovacia) – (2/2010, 4/2011), 5/(2012), 7/(2013), 4/(2014), 4/(2015), 3/(2016), 3/(2017) și 1/(2019)

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ

Română

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Engleză

- abilitatea de a asculta
- abilitatea de a citi
- abilitatea de a vorbi
- abilitatea de a scrie

1+ (STANAG 6001)

2 (STANAG 6001)

2 (STANAG 6001)

2 (STANAG 6001)

DOMENII DE CERCETARE

Inginerie și management. Științe militare

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Căsătorit, 2 copii

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI ORGANIZATORICE COMPETENȚE ȘI CUNOȘTINȚE DE UTILIZARE A CALCULATORULUI

Capacitate organizatorică bună, spirit de inițiativă, asumarea
responsabilităților

Windows, Word, Excel, Power Point

17. 12. 2019

ȘANDRU Vasile - Ioan