
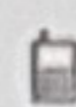
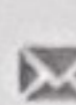


INFORMAȚII PERSONALE

**LUCHIAN Andrei-Mihai**



 [Redacted]  
 [Redacted]  
 [Redacted]

Sexul Masculin | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.09.2013 - prezent

Cadru militar în Ministerul Apărării Naționale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015-prezent	Doctorat în cadrul Universității Transilvania Brașov, România
1 octombrie 2018 – 10 noiembrie 2018	Curs de specializare Radiolocație și Război Electronic în cadrul Școlii de aplicații a Forțelor Aeriene „Aurel Vlaicu” Boboc
1 Iulie 2017	STANAG Militar Engleză 2+,3,3,2+
1 septembrie 2013 – 1 august 2015	Master în cadrul Universității „Ștefan cel Mare” Suceava
1 septembrie 2013 – 1 martie 2014	Curs de bază Radiolocație și Război Electronic în cadrul Școlii de aplicații a Forțelor Aeriene „Aurel Vlaicu” Boboc
1 septembrie 2010 – 1 august 2013	Licență în cadrul Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă” Brașov
1 septembrie 2010 – 14 iunie 2013	Curs DPPD, Licență didactică nivel I în cadrul Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă” Brașov
19 Aprilie 2011 – 29 Decembrie 2012	Router Programming Course – Modul CCNA 1, 2, 3, 4
1 Octombrie 2010 – 12 Iunie 2010	Curs de bază ORACLE în Cadrul Colegiului Național „Petru Rareș” Suceava
20 Martie 2010	Zertifikat Deutsch B1
11 August 2009	Cambridge Certificat in Advanced English – Nivel C1

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)  
Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Română					
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	B1	B1	B1	B1	B1

Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International, Certificate in Advanced English, Council of Europe Level C1, STANAG Militar Engleză  
 GOETHE – INSTITUT e.V., Goethe Zertifikat B1, Zertifikat Deutsch Zeugnis, B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Experință la munca în echipă în urma numeroaselor activități din cadrul Ministerului Apărării Naționale
- Am continuat colaborarea cu personalul din cadrul Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă” Brașov



Competențe organizaționale/manageriale

- leadership

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control în radiolocație și război electronic

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator
- Programare MATLAB
- Baze de date

Permis de conducere

B, BE, C, CE

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Consideration about UAV command and control. Ground Control Station

P Vasile, C Cioacă, D Luculescu, A Luchian, S Pop  
Journal of Physics: Conference Series 1297 (1), 012007

Poliheuristic Approach of Cyberwarfare Based on Cyber Power Index

H Moga, A Luchian, R Boboc  
AFASES 2019, 28-38

COMPUTING OF PERFECT BAYESIAN EQUILIBRIUM INVOLVED IN RADIO-JAMMING WARFARE BASED C INFORMATION DYNAMIC GAMES WITH KNOWN CHANCE p.

A LUCHIAN, H MOGA, R BOBOC  
Scientific Research & Education in the Air Force-AFASES 2019

Toward a Bounded Rationality Approach of Cyberwarfare

H Moga, A Luchian, R Boboc  
Review of the Air Force Academy, 19-28

Considerations regarding open-source systems and equipment for UAV's

V Prisacariu, I Cîrciu, A Luchian  
E&ES 172 (1), 012016

**Retracted:** Toward a new critical role of information systems in the modern decision making process

AM Luchian, EC Boscoianu, M Boscoianu, V Vladareanu  
Journal of Fundamental and Applied Sciences 10 (4S), 199-204

FUZZY MULTI CRITERIAL SELECTION FOR PROMETHEUS DECISIONS IN MILITARY APPLICATIONS

AM LUCHIAN  
Scientific Research & Education in the Air Force-AFASES

DISTRIBUTED COMMUNICATION AND CONTROL FOR MULTI-AGENT SYSTEMS: MICROINDUSTRIAL VEH (MAV)

AM LUCHIAN, M BOȘCOIANU  
Scientific Research & Education in the Air Force-AFASES

A critical analysis regarding modeling and simulating the future Air Traffic Flow and Capacity Management problem Challenges

AL Muraru, Mircea Adrian, Boscoianu  
 Proceedings of the 6th Review of Management and Economic Engineering ...

The Evolution of Unmanned Aerial Vehicles

S Pop, A Luchian, RG Zmădu, E Olea  
 Review of the Air Force Academy, 125-132

Aspects Regarding the Electric Propulsion of the Uav Multicopter

V Prisacariu, B Herciu, A Luchian  
 Review of the Air Force Academy, 85-94

Considerations of the Bird Strike on Aircraft Wing

AL Vasile Prisacariu, Corina Boscoianu  
 Recent 52 (2), 109-115

NOISE REDUCTION IN MULTIPLE RFID SENSOR SYSTEMS USED IN AEROSPACE ENGINEERING

AM LUCHIAN, M BOȘCOIANU, EC BOȘCOIANU  
 Scientific Research & Education in the Air Force-AFASES 1

RISK MANAGEMENT REGARDING THE USE OF UAV IN THE MODERN AIR SPACE

S POP, O ISAILĂ, D PREDĂ, AM LUCHIAN  
 Scientific Research & Education in the Air Force-AFASES 1

A critical analysis regarding modeling and simulating the future Air Traffic Flow and Capacity Management problem Challenges

AL Adrian Muraru, Mircea Boscoianu  
 Proceedings of the 6th Review of Management and Economic Engineering ...

LEACH IN MULTI-AGENT HYBRID ROBOT ARCHITECTURES

AM LUCHIAN, CG CONSTANTINESCU  
 Scientific Research & Education in the Air Force-AFASES 1

Unmanned aircraft vehicle (UAV) in the Romanian airspace. An overview

V PRISĂCĂRIU, I CÎRCIU, A Luchian  
 Journal of Defense Resources Management 5 (1)

Integrated Avionic System Specific for Air Traffic Safety

I Cîrciu, A Luchian  
 Review of the Air Force Academy, 11

Multi aerial system stabilized in altitude for information management

V Prisacariu, I Cîrciu, C Cioaca, M Boscoianu, A Luchian  
 Review Of The Air Force Academy, 89

THEORETICAL ASPECTS RELATED TO FLIGHT SAFETY SYSTEMS IN EARLY WARNING AIR TRAFFIC CO

I CÎRCIU, A LUCHIAN  
 INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE, 31

The aerodynamic analysis of high lift devices

V Prisacariu, A Luchian  
 International conference of scientific paper AFASES, 83-89

Innovative solutions and UAS limits

V Prisacariu, M Boscoianu, A Luchian  
 Review of the Air Force Academy 2, 26

CONSIDERATIONS REGARDING DATA TRANSMISSION USING THE INTERNET/WIRELESS SYSTEMS

CG Constantinescu, AM Luchian, M Boscoianu  
 Review of the Air Force Academy, 35

Considerations Regarding Detection and Combat Systems for UAV's  
S POP, A LUCHIAN

Aspects regarding the global performance for a small swept flying wing UAV in aggressive turns  
M BOȘCOIANU, V PRISACARIU, I CÎRCIU, A LUCHIAN

Conferințe AFASES Brașov, Varșovia, Constanța