

## INFORMAȚII PERSONALE

Slt. ing. Alexandru-Emil Rancea



📍 Str. Horea, nr. 4, orș. Teiuș, jud. Alba, România

☎ +40 766695167

✉ [alexandru.rancea@yahoo.com](mailto:alexandru.rancea@yahoo.com)

Sex Masculin | Data Nașterii 06 Martie 1996 | Naționalitate Română

LOCUL DE MUNCA  
PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Din 31.07.2019 – Îndeplinesc funcția de Ofițer specialist în Laboratorul de sisteme integrate de armament și apărare CBRN la Centrul de excelență în sisteme integrate de armament și geniu din Facultatea de sisteme integrate de armament, geniu și mecatronică la Academia Tehnică Militară "Ferdinand I".

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 2019 –

## Student Masterand

## Academia Națională de Informații "Mihai-Viteazul"

- Facultatea de Studii de Intelligence;
- Domeniul de Studii: Relații Internaționale și Studii Europene;
- Programul de Studii: Relații Internaționale și Studii de Intelligence.

August 2019 –

## Student Masterand

## Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" București

- Facultatea de Comunicații și Sisteme Electronice pentru Apărare și Securitate;
- Domeniul de Studii: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale;
- Programul de Studii: Electronică aplicată în robotică pentru securitate și apărare.

Octombrie 2015 – Iulie 2019

## Diplomă de Licență – media 9.31

## Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" București

## -șef de promoție pe specializare

- facultatea de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică;
- arma: Artilerie și Rachete;
- specializarea: inginer de armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului
- programare Matlab-nivel avansat;
- modelare 3D (SolidWorks/Catia);
- mecanică, rezistența materialelor, analiză matematică, matematici speciale, geometrie descriptivă și diferențială;
- locul 1 la sesiunea de comunicări științifice CERC 2016 cu lucrarea "Metoda S.P.H.";
- premiu special la Seminar of The Students' Association for Mechanical Engineering cu lucrarea "S.P.H. Method" la **Universitatea Tehnică Militară din Varsovia (WAT)**, mai 2017;
- stagiul de pregătire la **École spéciale militaire de Saint-Cyr**, Franța, noiembrie 2016;
- stagiul de pregătire la **Hellenic Military Academy**, Atena, Grecia, septembrie 2017;
- stagiul de pregătire la **National University of Public Service**, Budapesta, Ungaria, noiembrie 2017;
- participare la faza națională a Concursului Universitar de Matematică "Traian Lalescu", mai 2016 și mai 2017;
- participări la sesiuni de comunicări științifice cu lucrările "Crearea identității politice și etnice românești după Primul Război Mondial" și "Migrația" la secțiunea *Relații Internaționale*, respectiv *Management și comunicare managerială în armată*;
- 17.05.2019 – am primit **Emblema de Onoare a Armatei României** din partea Ministrului Apărării Naționale (*Ordinul M.P. 69/14.05.2019, Atestat E.O.A.R./nr. 1, Nr. crt. 366*).

Septembrie 2011 - Iunie 2015 **Diplomă de Bacalaureat – media 9.38**

**Colegiul Național Militar “Mihai Viteazul” Alba-Iulia**

- profil matematică-informatică;
- engleză, matematică, fizică, istorie – nivel avansat;
- psihologie, geografie – nivel mediu;
- olimpic la matematică;
- locul 1 la concursul de matematică “Arhimede”, faza națională, cls. a XI-a;
- locul 3 la concursul de matematică “ Mircea Ganga”, cls. a XI-a;
- participări la sesiuni de comunicări științifice în cadrul colegiului-secția științe exacte;
- aptitudini sportive, practicant de fitness;
- atletism viteză – campion în cadrul colegiului la 100m/200m/400m și ștafetele lor;
- campion județean și calificare la faza națională la tenis de masa;
- campion județean și calificare la faza zonală la fotbal cu echipa colegiului.

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare** -fire sociabilă, ușor integrabil în orice grup;  
 -abilități de lider.

**Competențe informatice** -nivel avansat în Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point) și Matlab;  
 -nivel mediu în SolidWorks, Catia, Mathcad, C/C++.

**Alte Competențe** -pasionat de sport, istorie, geopolitică, matematică, psihologie și de orice altceva mă ajută să îmi  
 largesc orizontul de cunoaștere și să îmi îmbunătățesc în permanență cultura generală;  
 -ambitios, îmi place să îmi propun obiective mari și să fac tot posibilul să le îndeplinesc.

**Obiective personale** -să ajung general.

**Permis de conducere** -categoria B.