

# Curriculum vitae

## Informații personale

Nume / Prenume

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Sex

**Pulpea Daniela**

daniela.pulpea@mta.ro

Română

Feminin

## Experiența profesională

1.Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

**01.10.2017-prezent**

Doctorand / asistent universitar

Activități de învățământ și cercetare științifică

Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”, București (România), www.mta.ro

Activități de cercetare legate de subiectul tezei de doctorat și activități de predare și susținere a orelor din sarcina didactică

3.Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

**01.08.2013-01.10.2017**

Ofițer de stat major în Biroul conducere acțiuni militare și instrucție

Organizarea, planificare, desfășurarea și coordonarea activităților specifice

**U.M. 01026 București (România)**

Organizarea și desfășurarea verificării periodice a măștii contra gazelor, a probelor sportive, a concursului anual sportiv, a activităților de instrucție

## Educație și formare

1.Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

Numele și tipul instituției de învățământ

5.Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

Numele și tipul instituției de învățământ

6.Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

Numele și tipul instituției de învățământ

**2013-2015**

DIPLOMĂ DE MASTER - în domeniul Inginerie pentru Sisteme Mecanice Speciale de Apărare și Securitate

Soluții moderne în construcția sistemelor mecanice speciale, Tehnologii și materiale utilizate în fabricarea sistemelor mecanice speciale, Transmisii mecanice și mecanisme speciale, Materiale energetice noi. Caracteristici de siguranță și performanțe, Proiectarea sistemelor mecanice speciale. Probleme specifice. Metode dinamice pentru analiza și identificarea sistemelor mecanice. Modelarea și simularea sistemelor mecanice speciale. Echipamente de reglare automată în sisteme mecanice speciale

Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”, București (România), www.mta.ro

**2009-2013**

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – inginer în domeniul Inginerie chimică și apărare CBRN

Chimie anorganică, chimie organică, analiză instrumentală, Decontaminare, Pirotehnie

Academia Tehnică Militară, București (România), www.mta.ro

**2005-2009**

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

- Atestat în informatică

Matematică, Fizică, Chimie

Liceul teoretic “Grigore Moisil”, București (România)

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Română**

**Limba(i) străină(e) cunoscută(e)**

Autoevaluare

Nivel european (\*)

- Limba engleză
- Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C1	C1	B2	B2	B2	
A2	A2	A1	A1	A1	

Competențe și abilități sociale

- Bun spirit de echipă
- Capacitate de comunicare dezvoltată

Competențe și aptitudini organizatorice

- Am obținut aptitudini organizatorice foarte bune în urma colaborării mele cu echipa de specialiști din cadrul Biroului de operații și instrucție

Competențe și aptitudini tehnice

- Utilizare calculator, echipamente de specialitate, etc.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Cunoașterea următoarelor aplicații software: Origin, Microsoft Office; Matlab; Mathcad.
- Capacitate de utilizare a diferitelor aparaturi de laborator din dotare, în domeniul specializării, dobândită în cadrul desfășurării studiilor doctorale și de master în Academia Tehnică Militară.

Competențe și aptitudini artistice

- Judo

Alte competențe și aptitudini

- Cercetare științifică:**
- Membru în cadrul proiectului din programul PN III „*Pilon modular telescopic acționat electric destinat sistemelor optoelectronice telecomandate pentru echiparea autovehiculelor militare de patrulare și supraveghere*”, ctr. 228CI/2018, în cadrul Academiei Tehnice Militare, București, în anul 2018;
  - Membru în cadrul proiectului din PSCD 2018 „*Analiza caracteristicilor fizico-chimice a materialelor explozive din compunerea bombelor de aviație bem-100, bm-250, be-500, baef-100 și baef-250*”, cu nr. 104PSCD/2018, în cadrul Academiei Tehnice Militare, București, în anul 2018;
  - Membru în echipa de lucru în cadrul proiectului „**Contingenta Hazardurilor CBRN și Îmbunătățirea Mijloacelor de Securitate Nationala SECURE-NET,**” – Contract de Cercetare 70PCCDI/2018, contractat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării ;

Permis(e) de conducere

Nu

Lucrări publicate

conferințe

Current state of art on development of film-forming decontamination materials, Conferința internațională - The Knowledge-Based Organisation - Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies, Iunie 2018, Sibiu, Romania

articole

Current state of art on development of film-forming decontamination materials, International Conference KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATION. Sibiu: KBO. 191-196.

Review of materials and technologies used for chemical and radiological decontamination, Journal of Military Technology, 2(1) 43-52.

Study concerning the disposal of strippable coatings employed in chemical and radioactive surface decontamination, Journal of Military Technology, Vol. 3, No. 1.

Decontamination of radioactive hazardous materials by using novel biodegradable strippable coatings and new generation complexing agents, Chemosphere, 258.