



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Telefon (mobil)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

TRANĂ EUGEN

0724.33.94.16

tranaeugen@gmail.com, eugen.trana@mta.ro

română

20 iunie 1978

Bărbătesc

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

10.2018 - prezent

Prodecan pentru cercetare / Facultatea de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică

Coordonare activități de cercetare științifică, în conformitate cu statutul personalului didactic, cu reglementările, instrucțiunile și normativele în vigoare, coordonare activități de cooperare cu agenți economici, alte instituții interne și internaționale

- șeful comisiei didactice Muniții, Rachete, Explozivi și Pulberi

- secretarul Consiliului Științific al Academiei Tehnice Militare

Academia Tehnică Militară

B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 050141 București (România)

Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

10.2017 – 10.2018

Profesor universitar

Activități de învățământ și cercetare științifică

Academia Tehnică Militară

B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 050141 București (România)

Cursuri/ seminarii / proiecte / laboratoare la disciplinele: Muniții și Focoase, Construcția și Exploatarea Rachetelor, Construcția și Exploatarea Munițiilor, Calculul și Construcția Focoaselor, Motoare Rachetă, Modelarea și Simularea Numerică a Fenomenelor Explozive

Perioada	10.2015 – 10.2017
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de învățământ și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 050141 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri/ seminarii / proiecte / laboratoare la disciplinele: Muniții și Focoase, Construcția și Exploatarea Rachetelor, Construcția și Exploatarea Munițiilor, Calculul și Construcția Focoaselor, Motoare Rachetă, Termodinamică Sistemelor de Armament, Rachete și Muniții, Modelarea și Simularea Numerică a Fenomenelor Explozive
Perioada	10.2008 – 10.2015
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de învățământ și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 050141 București (România) Str. Constantin Rădulescu Motru, nr.16B, Sector 4, București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri/ seminarii / proiecte / laboratoare la disciplinele: Muniții și Focoase, Construcția și Exploatarea Rachetelor, Construcția și Exploatarea Munițiilor, Calculul și Construcția Focoaselor, Motoare Rachetă, Termodinamică Sistemelor de Armament
Perioada	2009 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	SC MNA PRODCOM IMPEX SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	08.2004 – 09.2008
Funcția sau postul ocupat	Ofițer 4
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 050141 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management
Perioada	08.2002 – 07.2004
Funcția sau postul ocupat	Ofițer 5
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Agentia de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare Str. Aeroportului, nr.16, Clinceni, Jud. Ilfov, 077025, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Educație și formare	
Perioada	2002 - 2008
Calificarea/diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară - București (România)
Perioada	2006 - 2008
Calificarea/diploma obținută	Diplomă studii aprofundate (Master) „Controlul zgomotelor și vibrațiilor”
Numele și tipul instituției de	Universitatea POLITEHNICA din București

Învățămint/furnizorului de formare

(România)

Perioada

2002 - 2004

Calificarea/diploma obținută

Diplomă studii aprofundate (Master) „Muniții și explozivi”

Numele și tipul instituției de

Academia Tehnică Militară - București

Învățămint/furnizorului de formare

(România)

Perioada

1997 - 2002

Calificarea/diploma obținută

Inginer, Diploma de licență, Brevet de ofițer

Numele și tipul instituției de

Academia Tehnică Militară

Învățămint/furnizorului de formare

B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 050141 București (România)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

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

Competențe organizare

Îndrumător de doctorat (atestat de abilitare nr. 4563/03.08.2021) pentru 4 studenți doctoranzi

Director al Școlii doctorale „Ingineria sistemelor de apărare și securitate” din Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” în perioada august 2021 - prezent

Director / Responsabil de proiect pentru trei granturi naționale și șapte contracte naționale cu agenți economici

Secretar al Consiliului Științific al Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” în perioada 2018 – prezent

Șeful Comisiei didactice de Muniții și Rachete în perioada 2017 – prezent

Președinte al Consiliului Științific al Facultății de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică în perioada 2018 – prezent

Secretar al Comitetului de Standardizare și Interoperabilitate din Academia Tehnică Militară în perioada 2005 – 2008

Competențe și aptitudini tehnice

Mecanica, Rezistența materialelor, Construcția și calculul structurilor rachetă, Construcția și calculul munițiilor, Modelarea și analiza structurilor cu ajutorul MEF.

Informații suplimentare

Membru CNATDCU Comisia nr.17 în mandatul 2020-2024

Membru al Consiliului Facultății de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică

Evaluator științific al propunerilor de granturi (competiții PNCDI I)

Recenzor articole (MTA Review, Defence Technology – jurnal ISI respectiv Materials Today - jurnal ISI zona roșie),

Director de proiect pentru 11 teme de cercetare (1 în PSCD al MAPN, 7 cu agenți economici și 3 în PNCDI) și membru în echipa de proiect în alte 81 de proiecte naționale și internaționale