



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

TRANĂ EUGEN

Telefon (mobil)

0724.33.94.16

E-mail(uri)

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

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

20 iunie 1978

Sex

Bărbătesc

Experiența profesională

Perioada

10.2018 - prezent

Funcția sau postul ocupat

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

Activități și responsabilități principale

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

Numele și adresa angajatorului

- șeful comisiei didactice Muniții, Rachete, Explozivi și Pulberi
- secretarul Consiliului Științific al Academiei Tehnice Militare
Academia Tehnică Militară

Tipul activității sau sectorul de activitate

B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 050141 București (România)
Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică

Perioada

10.2017 – 10.2018

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Activități de învățământ și cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară

Tipul activității sau sectorul de activitate

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	Agenția 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

Învățământ/furnizorul de formare

(România)

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorul de formare

2002 - 2004
Diplomă studii aprofundate (Master) „Muniții și explozivi”
Academia Tehnică Militară - București
(România)

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorul de formare

1997 - 2002
Inginer, Diploma de licență, Brevet de ofițer
Academia Tehnică Militară
B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 050141 București (România)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Română

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

Director / Responsabil de proiect pentru trei granturi naționale și șase contracte naționale cu agenți economici
Secretar al Consiliului Științific al Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” în perioada 2018 - prezent
Secretar al Comitetului de Standardizare și Interoperabilitate din Academia Tehnică Militară în perioada 2005 – 2008
Membru în echipa de proiect în peste 80 de proiecte naționale și internaționale

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

Lista de contracte de cercetare științifică universitară