

INFORMAȚII PERSONALE

TIGĂNESCU Tudor-Viorel



📍 Strada Sabinelor, nr.98, București, sector 5, România

✉ viorel.tiganescu@mta.ro

Genul Masculin | Data nașterii 19/07/1971 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2016 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc nr.39-49, sector 5, București, www.mta.ro
Funcția sau postul ocupat	Prorector pentru relații interuniversitare
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">▪ Membru în Consiliul de Administrație▪ Managementul activităților de cooperare universitară internațională și națională▪ Coordonare activități de mobilități internaționale▪ Coordonare activități cu instituții din UE și NATO (EDA, STO, NCIA)▪ Coordonare activități cu universități militare din străinătate▪ Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartizei sarcinilor didactice, activități de cercetare științifică, îndrumare științifică studenți licență, masteranzi, cursanți la întocmirea lucrărilor de licență, de dizertație și de absolvire, membru în comisii de îndrumare la doctorat, presedinte comisii susținere publică teze de doctorat, participare la activități științifice naționale și internaționale)
Perioada	febr. 2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Perioada	2014 - 2016
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc nr.39-49, sector 5, București, www.mta.ro
Funcția sau postul ocupat	Prorector pentru cercetare științifică și studii doctorale
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">▪ Președintele Consiliului Științific al Academiei Tehnice Militare▪ Președintele Comisiei de Standardizare▪ Membru în Consiliul de Administrație▪ Șeful comisiei didactice de Muniții, armament, Explozivi și Pulberi▪ Management cercetare științifică și studii doctorale▪ Coordonare activități de cercetare desfășurate la nivel instituțional▪ Coordonare și organizare activități de cercetare științifică, în conformitate cu reglementările, instrucțiunile și normativele în vigoare▪ Coordonare activități de cooperare cu agenți economici, alte instituții din țară și străinătate▪ Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartizei sarcinilor didactice, activități de cercetare științifică, îndrumare științifică studenți licență, masteranzi, cursanți la întocmirea lucrărilor de licență, de dizertație și de absolvire, îndrumător de studii, membru în comisii de îndrumare la doctorat, participare la activități științifice naționale și internaționale
Perioada	2007 - 2017
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc nr.39-49, sector 5, București, www.mta.ro
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartii sarcinilor didactice, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți licență, masteranzi, cursanți la întocmirea lucrărilor de licență, de dizertație și de absolvire, îndrumător de studii, participare la activități științifice naționale și internaționale. ▪ Activități de predare cursuri pentru pregătire personal executare trageri cu rachete anti-grindina ▪ Activități de predare cursuri pentru pregătire pirotehniști
Perioada	01.11.2006 - 15.01.2008
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc nr.39-49, sector 5, București, www.mta.ro
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> ▪ membru în Consiliul Facultății de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament;
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activități conform atribuțiilor membrilor consiliului facultății
Perioada	2005 - 2007
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc nr.39-49, sector 5, București, www.mta.ro
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartii sarcinilor didactice, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți licență, masteranzi, cursanți la întocmirea lucrărilor de licență, de dizertație și de absolvire, îndrumător de studii, participare la activități științifice naționale și internaționale.
Perioada	2004 - 2005
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc nr.39-49, sector 5, București, www.mta.ro
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartii sarcinilor didactice, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți licență, masteranzi, cursanți la întocmirea lucrărilor de licență, de dizertație și de absolvire, îndrumător de studii, participare la activități științifice naționale și internaționale.
Perioada	2000 – 2004
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc nr.39-49, sector 5, București, www.mta.ro
Funcția sau postul ocupat	Șeful laboratorului de Muniții, Explozivi și Chimie
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activitate didactică și de cercetare științifică
Perioada	1998 – 2000
Numele și adresa angajatorului	Arsenalul armatei Bucuresti
Funcția sau postul ocupat	Coordonator de programe de cercetare-dezvoltare
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonare de programe de cercetare-dezvoltare ▪ Coordonare și execuție activități de testare produse militare (rachete antiaeriene, rachete antitanc, tunuri, substanțe explozive și combustibili de rachete)
Perioada	1997 - 1998
Numele și adresa angajatorului	U. Em. Ploiești
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activitate de cercetare - dezvoltare , testare evaluare
Perioada	05/1996 – 12/1996
Numele și adresa angajatorului	UM 01536, Ploiesti (România)
Funcția sau postul ocupat	Inginer ATAM

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Curs de formator

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Pregătirea formării, realizarea activității de formare, evaluarea participanților la formare și aplicarea de metode/tehnici speciale de formare

Perioada 2009

Calificarea / diploma obținută **Certificat de absolvire** Curs de manager proiect

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management de proiect

Perioada 10/2005–12/2005

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Tehnică Militară, București

Calificarea / diploma obținută **Certificat de absolvire** curs "Managementul sistemelor tehnice pentru ofițeri ingineri în domeniul Artilerie"

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management militar/conducerea activităților logistice

Perioada 2005

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Tehnică Militară, București

Calificarea / diploma obținută **Diplomă de doctor** în domeniul "Inginerie Mecanică" cu distincția Cum laudae

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Titlul tezei: „Contribuții la studiul performanțelor sistemelor balistice de calibrul mic, cu sisteme de gestiune a bazelor de date și sisteme expert”

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6, Pregătire prin doctorat

Perioada 2002-2005

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Tehnică Militară, București

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Pregătire prin doctorat în domeniul Inginerie mecanică, subdomeniul sisteme balistice

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6, Pregătire prin doctorat

Perioada 2003

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare ECDL România SA

Calificarea / diploma obținută **Certificat de absolvire** curs "Examinator autorizat ECDL"

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Organizarea și participarea la sesiunile de testare ECDL în vederea respectării standardelor ECDL

Perioada 1993

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Tehnică Militară, București

Calificarea / diploma obținută **Certificat de absolvire** Curs de artificier și pirotehnist

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Pirotehnist și artificier

Perioada 09/1991-08/1996

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Tehnică Militară, Facultatea de Armament, Rachete și Muniții, București

Calificarea / diploma obținută **Inginer/Diplomă de licență** - Specializarea *Explozivi, pulberi și combustibili speciali*

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5 (învățământ superior)

Perioada 1985-1989

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Liceul Militar „Stefan cel Mare” Cimpulung Moldovenesc

Calificarea / diploma obținută
 Diplomă de Bacalaureat

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 ISCED 3 (învățământ liceal)

COMPETENȚE 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	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe și abilități sociale

Excelentă capacitate de comunicare dobândită în urma experienței ca profesor, cercetător, manager
 Capacitate de reprezentare instituțională obținută în urma colaborării cu instituții din țară și din străinătate

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini manageriale dobândite prin coordonarea proiectelor de cercetare științifică și prin funcțiile ocupate (Prorector pentru relații interuniversitare, Prorector pentru cercetare științifică și studii doctorale, Șeful comisiei didactice de Muniții, Armament, Explozivi și Pulberi, Șef de laborator)

Permis de conducere Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații Prezentări	<ul style="list-style-type: none"> 10 cărți, 60 de lucrări științifice (18 articole indexate ISI/BDI, 43 lucrări prezentate la conferințe și în volume de specialitate;
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> 62 de proiecte de cercetare științifică, Director de proiect în cadrul a peste 12 proiecte de cercetare și membru al echipelor de proiect (50 proiecte);
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> Președinte Asociația inginerilor militari Membru Societatea de Detonica Membru ASME - The American Society of Mechanical Engineers; Membru Societatea Romana de Metalurgie
Certificări	<ul style="list-style-type: none"> Expert RENAR – Asociația de Acreditare din Romania;
Informatii suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> Ordine și medalii: „Emblema de Onoare a Forțelor Terestre”, în semn de apreciere deosebită pentru sprijinul acordat Forțelor Terestre.

Data: 19.06.2017

Semnatura 