



Curriculum vitae Europass Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail

Data și locul nașterii

Naționalitate

Starea civilă

Sex

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupational

Experiența profesională

Perioada

Numele și adresa angajatorului

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Perioada

Numele și adresa angajatorului

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Perioada

Numele și adresa angajatorului

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Numele și adresa angajatorului

Funcția sau postul ocupat



ȘOMOIAG Pamfil

Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" Bd. George Coșbuc nr. 39-49, 050141, Sector 5, București, ROMÂNIA

Mobil: +40.723.173.300

pamfil.somoiag@mta.ro

07 decembrie 1968, Cozieni, județul Buzău

Română

Căsătorit

M

01.10.2018 - prezent

Academia Tehnică Militară "Ferdinand I", Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, Sector 5, București

Decan / Facultatea de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică

Coordonare activități de învățământ și de cercetare științifică, în conformitate cu statutul personalului didactic, cu reglementările, instrucțiunile și normativele în vigoare, elaborarea și verificarea documentelor utilizate în procesul de învățământ, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală

- președintele Consiliului Facultății de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament

- membru în Consiliul de Administrație al Academiei Tehnice Militare

05.05.2016 - 30.09.2018

Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, Sector 5, București

Decan / Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament

Coordonare activități de învățământ și de cercetare științifică, în conformitate cu statutul personalului didactic, cu reglementările, instrucțiunile și normativele în vigoare, elaborarea și verificarea documentelor utilizate în procesul de învățământ, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală

- președintele Consiliului Facultății de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament

- membru în Consiliul de Administrație al Academiei Tehnice Militare

01.02.2014 - 04.05.2016

Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, Sector 5, București

Prodecan pentru învățământ / Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament

Coordonare activități de învățământ și de cercetare științifică, în conformitate cu statutul personalului didactic, cu reglementările, instrucțiunile și normativele în vigoare, elaborarea și verificarea documentelor utilizate în procesul de învățământ, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală

- membru în Consiliul Facultății de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament

- membru în Senatul Academiei Tehnice Militare

- președinte al Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității din Academia Tehnică Militară

Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică

01.10.2013 - 31.01.2014

Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, Sector 5, București

Prodecan pentru cercetare științifică / Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament / Centrul de cercetare științifică

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, perfecționare pregătire personală - șeful comisiei didactice Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului - membru în Consiliul Facultății de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament - membru în Senatul Academiei Tehnice Militare - președinte al Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității din Academia Tehnică Militară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică
Perioada	15.01.2014– prezent
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, Sector 5, București
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar / Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament / Departamentul de Inginerie a Sistemelor de Armament și Mecatronică
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartizării sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți la întocmirea lucrărilor de licență și de absolvire, îndrumător de studii la 3 serii de studenți, participare la activități științifice naționale și internaționale, îndrumare cercuri științifice studențești, perfecționare pregătire personală - membru în Consiliul Facultății de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament - membru în Senatul Academiei Tehnice Militare - președinte al Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității din Academia Tehnică Militară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică
Perioada	01.07.2008 – 14.01.2014
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, Sector 5, București
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar / Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament / Departamentul de Inginerie a Sistemelor de Armament și Mecatronică
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartizării sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți la întocmirea lucrărilor de licență și de absolvire, îndrumător de studii la 3 serii de studenți, participare la activități științifice naționale și internaționale, îndrumare cercuri științifice studențești, perfecționare pregătire personală - șeful colectivului didactic Sisteme de armament - membru în Consiliul Facultății de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament - membru în Senatul Academiei Tehnice Militare - președinte al Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității din Academia Tehnică Militară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică
Perioada	01.10.1999 - 01.07.2008
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, Sector 5, București
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar / Facultatea de Sisteme Integrate de Armament / Catedra de Armament, Muniții, Geniu și Topogeodezie
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartizării sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți la întocmirea lucrărilor de diplomă și de absolvire, îndrumător de studii la 2 serii de studenți, participare la activități științifice naționale și internaționale, îndrumare cercuri științifice studențești, perfecționare pregătire personală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică
Perioada	14.04.1996 – 01.10.1999
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, Sector 5, București
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar / Facultatea de Armament, Rachete și Muniții / Catedra de Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului
Activități și responsabilități principale	Activități didactice conform repartizării sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare

Tipul activității sau sectorul de activitate	pregătire personală Învățământ militar superior, cercetare științifică
Perioada	01.03.1994 – 14.04.1996
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bvd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, Sector 5, București
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar / Facultatea Armament, Rachete și Muniții / Catedra de Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului
Activități și responsabilități principale	Activități didactice conform repartizării sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior, cercetare științifică
Perioada	31.07.1993 – 01.03.1994
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bvd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București
Funcția sau postul ocupat	Șef de laborator / Facultatea Armament, Rachete și Muniții / Catedra Rachete și Muniții
Activități și responsabilități principale	Activități de laborator, de cercetare științifică și activități didactice, perfecționare pregătire personală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior, cercetare științifică
Educație și formare	
Perioada	1999 –2007
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, București
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în domeniul „Inginerie Aerospațială”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: <i>Cercetări privind determinarea oscilațiilor la lansare și influența acestora asupra zborului rachetei</i> Comportarea sistemelor de armament clasic și reactiv pe timpul tragerii / Analiza oscilațiilor instalațiilor de lansare prin calcul și experimental / Determinarea influenței oscilațiilor instalațiilor de lansare asupra zborului rachetei ISCED 6, Pregătire prin doctorat.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1988 - 1993
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, București
Calificarea / diploma obținută	Inginer / Diplomă de inginer - Specializarea <i>Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline principale studiate: Sisteme de armament clasic și reactiv, Balistică exterioară și dinamica zborului, Mecanică și vibrații mecanice, Rezistența materialelor, Automatică Competențe profesionale dobândite: - utilizarea disciplinelor fundamentale ale domeniului științe inginerești în efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații teoretice, pentru rezolvarea problemelor specifice ingineriei sistemelor de armament, rachete și muniții; - analiza principiilor constructiv-funcționale ale sistemelor de armament; - modelarea fenomenelor și proceselor specifice sistemelor de armament, precum și rezolvarea problemelor asociate prin aplicarea cunoștințelor, conceptelor și metodelor de bază din domeniu; - proiectarea și fabricarea principalelor elemente componente ale sistemelor de armament, aparatură artileristică și ale sistemelor de conducere a focului; - testarea, evaluarea, mentenanța, exploatarea și asigurarea calității armamentului, aparaturii artileristice și sistemelor de conducere a focului; - managementul activităților structurilor tehnice și de logistică pentru sistemele de armament, aparatură artileristică și pentru sistemele de conducere a focului. ISCED 5 (învățământ superior)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Perioada
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

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

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1997 - 2003

Academia de Studii Economice, București

Economist / Diplomă de licență - Specializarea *Cibernetică și previziune economică*

Discipline principale studiate: Cibernetică și previziune economică, Macroeconomie, Microeconomie, Inteligență artificială, Analiza sistemelor, Teoria probabilităților, Statistică matematică, Cercetări operaționale

Competențe profesionale dobândite:

- utilizarea disciplinelor specifice ciberneticii și previziunii economice, pentru rezolvarea problemelor specifice domeniului sistemelor de armament, rachete și muniții;

- analiza și modelarea fenomenelor și proceselor specifice sistemelor de armament, precum și rezolvarea problemelor asociate prin aplicarea cunoștințelor, conceptelor și metodelor de bază din domeniul ciberneticii și previziunii economice;

ISCED 5 (învățământ superior)

1983-1987

Liceul Militar „Dimitrie Cantemir” Breaza / profil real (matematică-fizică)

Diploma de Bacalaureat

Matematică, fizică, limba română, cultură generală

ISCED 3 (învățământ liceal)

20.04-12.06.2015

Universitatea Națională de Apărare, București

Certificat de atestare a competențelor profesionale – Program postuniversitar de formare și dezvoltare continuă în conducere strategică în domeniul informațiilor pentru apărare

Management strategic; Informații pentru apărare; Managementul riscurilor; Relații internaționale; Teoria deciziei; Sisteme informatice pentru asistarea deciziei.

ISCED 5 (curs postuniversitar)

28-29 martie 2013

UEFISCDI, București

Certificat de participare curs *Integritate și etică în mediul universitar*

Etică și integritate în mediul universitar; Conceptul de integritate în învățământul universitar european; Codul de etică, instrument de menținere și promovare a integrității în universități.

ISCED 5 (curs postuniversitar)

31.01 – 03.06.2011

Universitatea Națională de Apărare - Departamentul de limbi străine, București

Diplomă de absolvire *Curs intensiv de învățare a limbii engleze*

Limba engleză

ISCED 5 (curs perfecționare)

28 -30.09.2009

Academia Tehnică Militară, București

Certificat de absolvire curs *Fundamentals of Axiomatic Design*

Proiectare asistată de calculator

ISCED 5 (curs perfecționare)

Perioada Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Nivelul în clasificarea națională sau internațională	07.08.2006 – 15.12.2006 Ecole des langues des Forces canadiennes Saint-Jean, Canada Certificat de absolvire curs <i>Programme d'aide à l'instruction militaire</i> Limba franceză/ Capacitate de adaptare la medii multiculturale, Capacitate de reprezentare instituțională și personală în relații cu partenerii străini ISCED 5 (curs perfecționare)
Perioada Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Nivelul în clasificarea națională sau internațională	03.10.2005 – 27.01.2006 Universitatea Națională de Apărare - Departamentul de limbi străine, București Diplomă de absolvire <i>Curs intensiv de învățare a limbii franceze-bază</i> Limba franceză ISCED 5 (curs perfecționare)
Perioada Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Nivelul în clasificarea națională sau internațională	24.03.2003 – 27.06.2003 Academia Tehnică Militară, București Certificat de absolvire <i>Curs de management al sistemelor tehnice pentru ofițeri ingineri în domeniul Artilerie</i> Management militar / conducerea activităților logistice ISCED 5 (curs postuniversitar)
Perioada Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Nivelul în clasificarea națională sau internațională	02.09. 2002 – 27.09. 2002 Academia de Înalte Studii Militare – Secția informatică, București Certificat de absolvire curs <i>Programare în Delphi 3.0 Client/Sever</i> Programarea calculatoarelor ISCED 5 (curs perfecționare)
Perioada Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Nivelul în clasificarea națională sau internațională	01.10.2002 – 28.03.2003 Academia de Înalte Studii Militare – Centrul Principal de Limbi Străine, București Diplomă de absolvire <i>Curs intensiv de învățare a limbii franceze</i> Limba franceză ISCED 5 (curs perfecționare)
Perioada Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Nivelul în clasificarea națională sau internațională	octombrie 1997 – iulie 1998 Universitatea București – Centrul de Cercetări Psihopedagogice și de Perfecționare a Personalului din Învățământul Militar, București Certificat de absolvire curs <i>Departamentul pentru pregătirea personalului didactic</i> Psihopedagogie/ capacitate de comunicare în formarea și instruirea în cadrul procesului de învățământ ISCED 5 (curs perfecționare)

Perioada
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Alte competențe și aptitudini

03– 07.03.1997
Academia Tehnică Militară, București

Certificat de absolvire curs *AutoCAD Release 13 – Update - Trainer*

Proiectare asistată de calculator

ISCED 5 (curs perfecționare)

05 – 16.07.1995
Academia Tehnică Militară, București

Diplomă de absolvire curs *AutoCAD R12 Level 1*

Proiectare asistată de calculator

ISCED 5 (curs perfecționare)

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Capacitate de reprezentare instituțională și personală în relații cu delegații din țară sau din străinătate.

Abilități de îndrumare, consiliere și control a colectivelor în desfășurarea de activități profesionale.

Experiență în managementul de proiect dobândită în urma activităților didactice și de cercetare științifică.

Capacitate de utilizare a aparaturii de laborator complexe, în domeniul sistemelor de armament, rachete și muniții. Testarea, evaluarea și mentenanța tehnicii de armament.

Utilizarea programelor de proiectare asistată de calculator (AutoCAD, Autodesk Mechanical Desktop).

Utilizarea programelor de calcul matematic (MATLAB); birotică (MS Office etc.), aptitudini dobândite în urma cursurilor de perfecționare absolvite și prin autoinstruire.

Activitate didactică

- activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ la grupele de studenți din cadrul departamentului, la licență, masterat și cursuri postuniversitare postuniversitare la următoarele discipline: *Armament reactiv și instalații de lansare, Balistică exterioară și dinamica zborului, Dinamica instalațiilor de lansare, Construcția și exploatarea armamentului de artilerie, Teoria optimizării pentru sisteme de armament, rachete și muniții, Soluții moderne în construcția sistemelor mecanice speciale, Mentenanța și fiabilitatea sistemelor de armament, Cercetări operaționale în domeniul sistemelor mecanice speciale;*

Alte competențe și aptitudini

- activități didactice în străinătate în cadrul programului de mobilitate a cadrelor didactice Lifelong Learning LLP - ERASMUS, la Institutul de Mecanica Fluidelor din Toulouse, Franța, la disciplina: *Dinamica zborului rachetei - jetul turbulent al rachetei*, la Institutul Universitar Tehnologic din Mulhouse (Universitatea Haute-Alsace), Franța, *Institutul Universitar Tehnologic Toulouse*, la ENSTA Paris la disciplina *Modelarea sistemelor mecanice*;
- activități de formare la Academia Regală din Bruxelles, Belgia, la Institutul Universitar Tehnologic din Angoulême (Universitatea din Poitiers), Franța, Școlile Militare din CÔETQUIDAN Saint Cyr, Franța, Universitatea Națională Militară "Vasil Levski", Shumen, Bulgaria în domeniul „Sistemelor mecanice”;
- conducător științific la lucrările de diplomă ale unui număr de peste 35 de studenți din grupele de armament, rachete și muniții, cursanți de la cursurile postuniversitare și la lucrările de disertație a unui număr de 20 de studenți masteranzi;
- conducător științific a șapte studenți francezi de la Școlile Militare din CÔETQUIDAN Saint Cyr, Franța, a cinci studenți francezi de la Institutul Universitar Tehnologic Toulouse, Franța;
- membru în șase comisii de susținere a proiectului de diplomă la Școlile Militare din CÔETQUIDAN Saint Cyr, Franța;
- participarea în 20 comisii de admitere, absolvire, licență în cadrul Academiei Tehnice Militare (în calitate de președinte sau membru);
- președinte și referent oficial din partea Academiei Tehnice Militare în cadrul comisiilor pentru susținerea publică a tezelor de doctorat;
- membru în 12 comisii de admitere la doctorat și în peste 25 comisii de susținere a examenelor și referatelor/rapoartelor de cercetare științifică în cadrul activității de pregătire prin doctorat în Academia Tehnică Militară;
- participarea în calitate de președinte/membru în 25 comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice (de profesor, conferențiar, lector sau asistent) și de cercetare științifică (CSI, CSII sau CSIII);
- moderator și membru în comitetul științific al unor conferințe cu participare internațională, organizator și moderator a unor secțiuni ale sesiunilor de comunicări științifice studențești din Academia Tehnică Militară;
- elaborarea unor materiale didactice cu caracter de noutate privind dinamica instalațiilor de lansare, armamentul reactiv, armamentul de artilerie, aparatura artileristică, balistica exterioară;
- participarea în comisiile de elaborare a raportului de autoevaluare ARACIS (în calitate de președinte sau membru) pentru programele de studii universitare de licență *Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului, Armament, rachete, muniții de aviație și sisteme de salvare* și pentru programul de studii universitare de masterat *Inginerie pentru sisteme mecanice speciale de apărare și securitate*;
- participarea în calitate de expert ACPART la realizarea grilelor de competențe pentru programul de studii de licență *Armament, Aparatură Artileristică și Sisteme de Conducere a Focului* și pentru programul de studii la masterat *Inginerie pentru sisteme mecanice speciale de apărare și securitate*.

Cercetare științifică

- teza de doctorat cu titlul „*Cercetări privind determinarea oscilațiilor la lansare și influența acestora asupra zborului rachetei*”, elaborată sub conducerea d-lui general maior (r.) prof. univ. dr. ing. Moraru Florentin;
- lucrare de diplomă la absolvirea Facultății de Armament, Rachete și Muniții, din Academia Tehnică Militară, București, cu tema: *Telemetru laser pentru artileria terestră cu bătaie de 10 km, precizie $\pm 5m$, greutate max. 10 kg*;
- lucrare de diplomă la absolvirea Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, din Academia de Studii Economice, București, cu tema: *Modele dinamice de reglare optimă prin politici macroeconomice*;
- participarea la manifestări științifice organizate de instituții de învățământ și/sau de cercetare, din țară și din străinătate și publicarea în reviste de specialitate de circulație internațională sau în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, din țară și din străinătate a peste 80 articole (din care 11 articole Web of Science, 17 articole indexate în baze de date internaționale recunoscute – SCOPUS, INSPEC,

Alte competențe și aptitudini

Engineering Village, CSA, ELSEVIER, BRITISH LIBRARY, STN, ACM Citation, Compendex), din care 30 ca principal autor;

- responsabil de proiect la 1 proiect internațional, responsabil de proiect la 1 contract de cercetare științifică din planul național de cercetare-dezvoltare și inovare; membru în echipa de cercetare a 5 proiecte internaționale; director de proiect la 5 contracte de cercetare din planul sectorial al M.Ap.N.; membru în echipa de proiect la 21 proiecte de cercetare științifică din planul național de cercetare-dezvoltare și inovare, 11 proiecte din planul sectorial al M.Ap.N. și 8 proiecte cu agenți economici;
- co-președinte al comisiei de omologare a produsului „*Lovitură reactivă în tandem EFP/TB pentru lansatoare portative – prototip industrial*”, în anul 2024;
- membru în comisia de omologare a produselor „*Monocular de vedere/ochire pe timp de noapte – WOLF 1x*”, „*Aparat de ochire pe timp de noapte – WOLF 4x pentru pușca de asalt cal. 5,56 mm HK – G36KV*”, „*Aparat de ochire pe timp de noapte pentru mitraliera cal.12,7 mm, LNI-2P-M12,7*”, în anul 2008;
- membru în echipa tehnică mixtă româno-israeliană de investigație a stării tehnice a muniției reactive LAR MK-4, activitate desfășurată în anii 2009-2013, atât în România cât și în Israel;
- publicarea a 8 lucrări de specialitate în calitate de autor unic sau coautor, în scopul asigurării materialului bibliografic la disciplinele care au constituit nucleul normei didactice în cadrul departamentului.

Relații profesionale

- membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), www.agir.ro, office@agir.ro;
- membru fondator al Societății Internaționale de Balistică (IBS), <http://www.ballistics.org/>;
- membru al Asociației Internaționale a Inginerilor (IAENG), International Association of Engineers, www.iaeng.org, info@iaeng.org;
- membru fondator al Asociației Inginerilor Militari (AIM), <http://www.aimatm.ro/>;
- expert ACPART (Agenția Națională pentru Calificările din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic și Social) privind descrierea calificărilor universitare de licență și de masterat în domeniul de studii *Inginerie de Armament, Rachete și Muniții*;
- membru al Consorțiului Universitate - Întreprindere pentru domeniul Inginerie de Armament, Rachete și Muniții;
- atestat de către Statul Major al Forțelor Terestre ca Specialist în arma Artilerie clasa I, specialitatea Armament, Aparatură Artileristică și Sisteme de Conducere a Focului
- Emblema de Onoare a Forțelor Terestre;
- Emblema de Merit „În Serviciul Armatei României”, clasa I, M.P. 264/2024.

Hobby

Sport: tenis

Călătorii

Categoriile B, C și E

Permis(e) de conducere