



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ILIE Constantin-Ovidiu

Adresă

Bulevardul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, București, telefon 021.3354660;

Telefon Mobil

0744366438

E-mail

constantin.ilie@mta.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

15 iunie 1966

Sex

Masculin

Experiență profesională

Perioada

01.10.2023 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

- o efectuarea de activități didactice pentru studii universitare de licență la disciplinele: Controlul electronic al motoarelor cu ardere internă, Electronică aplicată și elemente de automatizare, Sisteme de comandă și control pentru autovehicule, Rețele și protocoale pentru autovehicule, Microprocesoare și microcontrolere pentru sisteme de comandă și control a autovehiculelor, Managementul activităților tehnico-economice militare, Proiectare în ingineria autovehiculelor;
- o efectuarea de activități didactice pentru studii universitare de master la disciplinele: Autovehicule cu propulsie electrică sau hibridă și Cercetare științifică ;
- o efectuarea de activități didactice pentru cursuri de carieră și studii postuniversitare;
- o activități de cercetare științifică
- o conducerea stagiului de practică la unități
- o îndrumător de studii - activități de îndrumare și coordonare a studenților de la programul de licență și programe postuniversitare.

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”, Bdv-ul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, București, telefon 021.3354660;

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar și Cercetare științifică.

Perioada

01.10.2013 – 01.10.2023

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări în Departamentul de Autovehicule Militare și Transporturi;

Activități și responsabilități principale

- o efectuarea de activități didactice pentru studii universitare de licență la disciplinele: Controlul electronic al motoarelor cu ardere internă, Electronică aplicată și elemente de automatizare, Sisteme de comandă și control pentru autovehicule, Rețele și protocoale pentru autovehicule, Microprocesoare și microcontrolere pentru sisteme de comandă și control a autovehiculelor, Managementul activităților tehnico-economice militare, Proiectare în ingineria autovehiculelor;
- o efectuarea de activități didactice pentru studii universitare de master la disciplinele: Autovehicule cu propulsie electrică sau hibridă și Cercetare științifică ;
- o efectuarea de activități didactice pentru cursuri de carieră și studii postuniversitare;
- o activități de cercetare științifică
- o conducerea stagiului de practică la unități
- o îndrumător de studii - activități de îndrumare și coordonare a studenților de la programul de licență și programe postuniversitare.

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”, Bdv-ul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, București, telefon 021.3354660;

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar și Cercetare științifică.

Perioada	03.01.2009 – 01.10.2013
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat, Departamentul de Autovehicule Militare și Transporturi, Facultatea de Aeronave și Autovehicule Militare;
Activități și responsabilități principale	o efectuarea de activități didactice pentru cursuri de carieră și programe postuniversitare;
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”, Bdv-ul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, București, telefon 021.3354660;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar și Cercetare științifică.
Perioada	05.06.2010 – 04.06.2011
Funcția sau postul ocupat	Manager de proiect;
Activități și responsabilități principale	o Managementul proiectului de dezvoltare a sistemului ”Advanced Car Scanner System”;
Numele și adresa angajatorului	Intuitive Intelligent Systems LLC, Dublin 43017, Ohio USA;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare de produs.
Perioada	08.2004 –12.2008
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar militar în Catedra de Autovehicule Militare și Logistică
Activități și responsabilități principale	o efectuarea de activități didactice pentru studii universitare de licență la disciplinele: Ingineria autovehiculelor, Management general, Managementul activităților tehnico-economice militare; o efectuarea de activități didactice pentru cursuri intensive de specializare, de carieră și programe postuniversitare la disciplinele: Managementul sistemelor militare, Managementul organizațiilor militare, Modelarea Sistemelor de Transport Militare, Inginerie logistică, Sistemul informatizat al logisticii ;
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”, Bdv-ul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, București, telefon 021.3354660
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar și Cercetare științifică
Perioada	06.2000 –08.2004
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar militar în Catedra de Management, Științe Umaniste și Limbi Străine
Activități și responsabilități principale	o efectuarea de activități didactice pentru studii universitare de licență, respectiv cursuri, seminarii, laboratoare și proiect la disciplinele: Management general, Managementul activităților tehnico-economice militare; o efectuarea de activități didactice programe postuniversitare la disciplinele: Managementul sistemelor militare, Managementul organizațiilor militare
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”, Bdv-ul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, București, telefon 021.3354660;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar și Cercetare științifică.
Perioada	01.1994 –06.2000
Funcția sau postul ocupat	Ofițer 2 în Secția Învățământ și Cercetare Științifică
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de activități de planificare și organizare învățământ, dezvoltare de aplicații software în domeniul administrării bazelor de date.
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”, Bdv-ul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, București, telefon 021.3354660;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management universitar.
Perioada	08.1990 –01.1994
Funcția sau postul ocupat	Loțiitor tehnic al comandantului
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de activități specifice managementului logisticii militare
Numele și adresa angajatorului	Secția 179 Reparat tehnică militară și de transmisiuni, București;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul logisticii militare

Educație și formare

Perioada	07.08.2007-29.02.2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de finalizare a modului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Security Studies: <i>Terrorism and Counterterrorism, Biotechnology and Security, The Theory and Practice of Intelligence</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Edmund A. Walsh School of Foreign Service. Georgetown University, Washington D.C.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Modul cercetare și pregătire în programul - <i>The ECESP Educators Program</i>
Perioada	18.02-18.07.2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modulul de pregătire din Programul Avansat de Management Informational – Chief Information Officer, modulele: Information Technology, Capital Planning, Business Process Improvement,
Numele și tipul instituției de învățământ	Centru Regional pentru Managementul Resurselor de Apărare, Brașov și National Defence University from Washington D.C., USA.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	24.09-21.12.2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul resurselor de apărare pentru specialiști
Numele și tipul instituției de învățământ	Centru Regional pentru Managementul Resurselor de Apărare, Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	01.2001 – 03.2001
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cisco Networking Academy Program, semestrele 1- 4.
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia Tehnică Militară, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare
Perioada	1999 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul fundamental "ȘTIINȚE INGINEREȘTI", domeniul "INGINERIE MECANICĂ" / Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode avansate pentru studiul dinamicii autovehiculelor cu roți. Analiză statistică. Regimuri dinamice. Modelare a dinamicii autovehiculelor.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Școala Doctorală din Academia Tehnică Militară, București.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8 (2011), Pregătire prin doctorat. Titlul lucrării: Contribuții la studiul dinamicii statistice a autovehiculelor.
Perioada	1985 - 1990
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria autovehiculelor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6 (2011) - inginer diplomat (studii universitare de lungă durată)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

TOEFL TEST(2007)

Engleză

Înțelegere				Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire				Exprimare scrisă	
27/30	High	23/30	High	17/30	Fair	20/30	Fair

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă și o bună capacitate de comunicare dobândite în timpul formării și instruirii pentru procesul de învățământ.

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric, capacitate de sinteză și analiză dobândite în urma activităților de audit, didactice, de cercetare științifică și de îndrumător de grupă.

Competențe și aptitudini tehnice

Design industrial, simulare-modelare autovehiculelor, utilizarea cu ușurință a sistemelor de calcul.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Matlab, Simulink, Excel, Word, Power Point.

Permis(e) de conducere

Categoriile B, C, C+E;

Brevet mecanic-conducător (permis de conducere) pentru autovehicule militare speciale (tancuri, transportoare blindate, vehicule ale infanteriei etc.).

Activitate științifică

Cărți de specialitate, manuale didactice, îndrumare de laborator și lucrări științifice publicate în reviste și susținute la conferințe naționale și internaționale

1. Cărți de specialitate, manuale didactice și îndrumare de laborator: 3 cărți, 1 manual și 1 îndrumar;
2. Lucrări în extenso apărute în publicații indexate ISI: 8 proceedings paper;
3. Lucrări publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice indexate în BDI recunoscute de CNATDCU: 18 (7 prim autor).
4. Lucrări publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale: 54 (22 prim sau singur autor);
5. Îndrumător științific a 29 de proiecte de diplomă, 14 lucrări de disertație, și peste 100 de lucrări de certificare la programele de formare și dezvoltare continuă ale inginerilor militari din MapN.

Proiecte de cercetare-dezvoltare

1. Granturi finanțate din fonduri internaționale sau naționale câștigate prin concurs: 1 grant: *The ECESP Educators Program*, Grant/Program de burse de cercetare și pregătire câștigat prin concurs pentru dezvoltarea în Academia Tehnică Militară a unui program de master în domeniul Studiilor de Securitate, finanțat de Guvernul Statelor Unite prin Agenția Statelor Unite pentru Dezvoltare Internațională (USAID) și Universitatea Georgetown din Whashington D. C. (26 000 USD)
2. Proiecte cu agenți economici: 1 Proiect – ”Contract de inginerie și dezvoltare a sistemului ADVANCED CAR SCANNER SYSTEM” în valoare de 126000 USD (623 259 RON) . Beneficiar: Intuitive Intelligent Systems LLC, Dublin, Ohio, USA (Project Manager).
3. Proiecte de transfer de know-how: 1 Program - *Chief Information Officer (CIO) Program Development Initiative* – CIO - Proiect pentru activarea Sistemului PFP de Management al Informațiilor (PIMS), din cadrul Memorandumului de Înțelegere, semnat între MAPN și Departamentul Apărării al SUA, 10.2004-06.2005, (9 luni - 175 240 USD) Responsabil
4. Proiecte din Planul Sectorial de cercetare dezvoltare pentru Tehnică și Tehnologii Militare al Ministerului Apărării Naționale și din Planul intern de cercetare al Academiei Tehnice Militare: 19 (2 - director de proiect).

Membru în diferite asociații

Societatea Inginerilor de Automobile din România – SIAR.

6 iulie 2026

Conf.univ. dr. ing.

Constantin-Ovidiu ILIE