



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	LUPOAE MARIN
Telefon (mobil)	
E-mail	marin.lupoae@mta.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	10 iulie 1970
Sex	Bărbătesc

Experiența profesională

Perioada	10.2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director departament
Activități și responsabilități principale	Activități de management universitar
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 050141 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizare și conducere activități didactice, științifice și administrative ale departamentului și comisiilor didactice. Coordonare activități de elaborare a documentelor de conducere și planificare a învățământului, de repartitie pe funcții a sarcinii didactice și de cercetare științifică și activități de întocmire a planurilor de asigurare tehnico-materială și planului anual de achiziții publice.
Perioada	10.2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor 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	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți, masteri și cursanți la întocmirea lucrărilor de diplomă, absolvire și dizertație, participare la activități științifice naționale și internaționale, îndrumare cercuri științifice studentești.
Perioada	10.2007 – 09.2017
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	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți, masteri și cursanți la întocmirea lucrărilor de diplomă, absolvire și dizertație, participare la activități științifice naționale și internaționale, îndrumare cercuri științifice studentești.

Perioada	03.2004 – 09.2007
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități si 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	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartizării sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți, masteri și cursanți la întocmirea lucrărilor de diplomă, absolvire și dizertație, participare la activități științifice naționale și internaționale, îndrumare cercuri științifice studențești.
Perioada	10.1998 – 02.2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități si 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	Activități didactice (seminarii/laboratoare) conform repartizării sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți la întocmirea lucrărilor de diplomă și absolvire, participare la activități științifice naționale și internaționale, îndrumare cercuri științifice studențești.
Perioada	05.1996 – 09.1998
Funcția sau postul ocupat	Șef laborator Geniu
Activități si 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	Coordonare activități de laborator, activități de cercetare științifică, participare la activități științifice naționale și internaționale.

Educație și formare

Perioada	1997 - 2004
Calificarea/diploma obținută	Doctor în științe inginerești, domeniul Inginerie civilă / Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Titlul tezei: <i>Cosiderații privind utilizarea exploziilor controlate la demolarea construcțiilor</i> / Comportarea structurilor din beton și beton armat la șoc; Analiză prin Metoda Elementului Finit; Efecte ale explozei asupra structurilor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară - București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6, Pregătire prin doctorat.
Perioada	1990 - 1996
Calificarea/diploma obținută	Inginer / Diplomă de inginer – Specializarea <i>Sisteme tehnice pentru baraje de mine, distrugerii și mascare</i>
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Teoria și efectele exploziei; Bazele execuției barajelor de mine, distrugerii și mascare; Sisteme de inițiere; Muniții de geniu / Utilizarea aplicațiilor software și a tehnologiilor informatice pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului inginerie genistică, Utilizarea tehnicilor, metodelor și instrumentelor specifice domeniului inginerie genistică pentru desfășurarea activităților de concepție, proiectare, fabricare, testare și evaluare a tehnicii de minare-deminare, distrugerii și mascare; Elaborarea specificațiilor tehnice, achiziția și mentenanța echipamentelor de minare- deminare, distrugerii și mascare.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară - București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5 (învățământ superior)

Perioada	1985-1989
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, fizică, limba română, chimie, desen tehnic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Militar Ștefan cel Mare, Câmpulung Molodovenesc
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3 (învățământ liceal)
Perioada	10.10.2005 – 09.12.2005
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management militar/ conducerea activităților logistice
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Academia Tehnică Militară
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	ISCED 5 (Curs postuniversitar). Denumire curs: Curs de management al sistemelor tehnice pentru ofițeri ingineri în domeniul Geniu și Construcții
Perioada	05.04.2004 – 25.06.2004
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba engleză
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Națională de Apărare - Departamentul de limbi străine
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	ISCED 5 - Curs de perfecționare
Perioada	05.03.2006 – 07.03.2006
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de atestare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Lucrări de împușcare / Responsabil cu conducerea și coordonarea lucrărilor de demolare
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	INSEMEX Petroșani
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	ISCED 5 - Curs de perfecționare
Perioada	octombrie 1997 – iulie 1998 (4 module a 2 săptămâni)
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihopedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea București – Centrul de Cercetări Psihopedagogice și de Perfecționare a Personalului din Învățământul Militar
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	ISCED 5 - Curs de pregătire și perfecționare
Perioada	11.11. 1996 – 13.12.1996
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea calculatoarelor / <i>Utilizarea limbajului de programare C, C++.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Institutul de Transmisiuni "Decebal" Sibiu
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	ISCED 5 - Curs de pregătire
Perioada	1992 - 1997
Tipul calificării/diploma obținută	Diplome de absolvire

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
și al organizației profesionale prin care
s-a realizat formarea profesională
Nivelul de clasificare a formei de
instruire/învățământ

Proiectare asistată de calculator

Academia Tehnică Militară

Cursuri de perfecționare IT – durată < 1 lună (AutoCAD R12 niv. 1 – 1994,
AutoCAD R13 Instructor - 1997, AutoCAD R14 – 1997, AutoLISP - 1997

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză
Franceză

Română

Înțelegere

Ascultare

Citire

C1

C1

B1

B1

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

B2

B2

B1

B1

Scriere

C1

B1

Competențe și abilități sociale

Excelentă capacitate de comunicare dobândită în urma experienței ca profesor, cercetător, manager. Spirit de echipă și capacitate de comunicare. Capacitate de reprezentare instituțională în relații cu delegații din țară sau din străinătate.

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizator și evaluator al activităților didactice și de cercetare științifică. Abilități de îndrumare și consiliere a grupelor de studenți în activități profesionale.

Experiență în coordonarea, organizarea și monitorizarea activităților didactice și de cercetare științifică.

Competențe și aptitudini tehnice

Atestat de către Statul Major al Forțelor Terestre ca Specialist în arma Geniu;

Modelarea și simularea acțiunii exploziei asupra structurilor;

Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor de minare și deminare;

Demolarea controlată a construcțiilor folosind energia exploziei;

Testarea, evaluarea și mentenanța tehnicii de geniu;

Abilități dezvoltate în modelarea și simularea sistemelor dinamice în AutoCad, Autodesk Inventor, Ansys, Ls-Dyna, Autodyn, Mathcad.

Informații suplimentare

Publicații

5 cărți, peste 20 articole indexate ISI/BDI, peste 50 lucrări publicate în reviste și volume de conferințe;

Proiecte

Director de proiect în cadrul a 9 proiecte de cercetare și membru al echipelor de cercetare în peste 20 proiecte;

Afilieri

Membru SRMTA – Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată;

Certificări

Membru ASRO CT 358 – Explozivi de uz civil