

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume

DORU LUCULESCU

E-mail

doru_luculescu@yahoo.com

Cetățenia

română

Data nasterii

07.06.1957

Sex

masculin



Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

2002 – până în prezent

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR disciplinele "Mecanisme și organe de mașini", "Mecanisme și elemente constructive în aviație", "Mecanisme și elemente constructive ale radarelor", "Fiabilitatea și mentenanța sistemelor tehnice militare"

Principalele activități și
responsabilități

- activitate didactică la programele de studii universitare de licență și master desfășurată la ore de curs, seminar, laborator în domeniul mecanismelor și elementelor constructive specifice tehnicii de aviație, artilerie antiaeriană, rachete sol-aer și radiolocație;
- activitate de cercetare științifică;
- elaborare și publicare de cărți la edituri recunoscute, cursuri universitare, îndrumare de proiectare și articole științifice în reviste de specialitate;
- participare la sesiuni științifice, simpozioane și seminarii naționale și internaționale cu lucrări de cercetare științifică;

Numele și adresa angajatorului

Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, str. M.Viteazul nr. 160, 500183

Tipul activității sau sectorul de
activitate

– educație învățământ universitar, cercetare științifică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

1999 – 2002

ȘEF DE LUCRĂRI disciplinele "Mecanisme și organe de mașini", "Mecanisme și elemente constructive în aviație", "Mecanisme și elemente de mecanică fină"

Principalele activități și
responsabilități

- activitate didactică la programele de studii de licență;
- elaborare și publicare de cărți, cursuri universitare, îndrumare de proiectare și articole științifice;
- activitate de cercetare științifică;
- participare la sesiuni științifice, simpozioane și seminarii naționale și internaționale cu lucrări de cercetare științifică;

Numele și adresa angajatorului

Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, str. M.Viteazul nr. 160, 500183

Tipul activității sau sectorul de activitate	– educație învățământ universitar, cercetare științifică
Perioada	1995 – 1999
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT UNIVERSITAR disciplinele "Mecanisme și organe de mașini", "Mecanisme și elemente constructive în aviație", "Mecanisme și elemente de mecanică fină"
Principalele activități și responsabilități	– activitate didactică, – elaborare și publicare de îndrumare de proiectare și articole științifice; – activitate de cercetare științifică; – participare la sesiuni științifice, simpozioane și seminarii naționale și internaționale cu lucrări de cercetare științifică;
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, str. M.Viteazul nr. 160, 500183
Tipul activității sau sectorul de activitate	– educație învățământ universitar, cercetare științifică
Perioada	1992 -1995
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT UNIVERSITAR "Mecanisme și organe de mașini", "Mecanisme și elemente de mecanică fină"
Principalele activități și responsabilități	– activitate didactică, – elaborare și publicare de îndrumare de proiectare și articole științifice; – activitate de cercetare științifică; – participare la sesiuni științifice, simpozioane și seminarii naționale cu lucrări de cercetare științifică;
Numele și adresa angajatorului	Institutul Militar de Artilerie și Rachete Antiaeriene "General Bungescu", Brașov, str. M.Viteazul nr. 160, 500183
Tipul activității sau sectorul de activitate	– educație învățământ universitar, cercetare științifică
Perioada	1988-1992
Funcția sau postul ocupat	INGINER PROIECTANT PRINCIPAL
Principalele activități și responsabilități	– activitate de cercetare științifică și proiectare constructivă; – dezvoltarea de teme de proiectare pentru diverse sisteme tehnice de complexitate medie și mare; – dezvoltarea de teme de proiectare pentru realizarea unor transmisii mecanice complexe; – dezvoltarea de teme de proiectare pentru realizarea echipamentelor de presare la rece și a celor de acoperire electroforetică și electrostatică.
Numele și adresa angajatorului	Societatea comercială "METAPREST - IND" S.A. – Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	– cercetare științifică și proiectare tehnologică și constructivă în domeniul ingineriei industriale.
Perioada	1982-1988
Funcția sau postul ocupat	INGINER PROIECTANT
Principalele activități și responsabilități	– activitate de cercetare științifică proiectare constructivă și tehnologică; – elaborare planuri de operații tehnologice pentru sisteme tehnice; – coordonarea realizării elementelor constructive ale echipamentelor proiectate și a prototipurilor pentru lansarea în producție; – activitate de cercetare științifică și proiectare constructivă pentru realizarea echipamentelor de cercetare științifică în domeniul fiabilității sistemelor tehnice.
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de scule Râșnov – Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Calificarea / diploma obținută

Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Perioada

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Calificarea / diploma obținută

Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Perioada

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare

Perioada

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Calificarea / diploma obținută

Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Perioada

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Calificarea / diploma obținută

– cercetare științifică și proiectare tehnologică și constructivă în domeniul ingineriei industriale

februarie 2010

– managementul calității;
– sisteme de management de calitate - audit intern;
– auditor intern în domeniul calității învățământului superior;
– certificat de absolvire
– training de formare a evaluatorilor interni în domeniul calității procesului educațional universitar;
Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

mai 2005

– managementul calității;
– sisteme de management de calitate - audit intern;
– auditor intern;
– diplomă de absolvire
– curs de specialitate

Societatea Română de Asigurare a Calității –SRAC
Camera de Comerț și Industrie Brașov

februarie 2005

– managementul calității;
– Sistemul de Management de Calitate – cerințe ISO 9001-2000;
– diplomă de absolvire
– curs de specialitate

Societatea Română de Asigurare a Calității – SRAC
Camera de Comerț și Industrie Brașov

mai – octombrie 2005

Limba franceză;
Competență lingvistică nivel III intermediar;
– atestat de absolvire
– curs de perfecționare limba franceză generală

L'Alliance Française de Roumanie, Brașov

octombrie 2003 – iulie 2004

Logistică și management

– Certificat universitar de absolvire a cursului postuniversitar

Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

– curs postuniversitar de specializare

Universitatea "TRANSILVANIA" din Brașov, Facultatea de Științe Economice și "ARILOG" Romania

Perioada

octombrie 2002 – martie 2003

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Limba engleză;

Calificarea / diploma obținută

– certificat de absolvire

Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare

– curs de perfecționare limba engleză generală și terminologie militară

Numele și tipul instituției de învățământ

Centrul Principal de Învățare a Limbilor Străine al Forțelor Aeriene, Ministerul Apărării Naționale

Calificarea / diploma obținută

Doctor inginer "Cum laude", în Științe Inginerești, domeniul *Inginerie Industrială*, cu teza de doctorat având titlul: „Cercetări privind fiabilitatea echipamentelor militare de tip t.a.a. 30x2”

Domenii principale studiate / competențe dobândite

– caracteristicile structurale ale echipamentelor tehnice militare, schemele bloc ale fiabilității și determinarea domeniului optim de funcționare;
– influența factorilor constructivi-tehnologici asupra fiabilității echipamentelor tehnice militare;
– studii privind procesele de defectare specifice echipamentelor tehnice militare, modelarea proceselor de apariție și dezvoltare a defectărilor și analiza proceselor de uzare și recalcularea vitezei de uzare în diferite condiții de funcționare;
– cercetări experimentale privind unele aspecte tehnologice și constructive pentru creșterea fiabilității în funcționare ale elementelor constructive echipamentelor tehnice militare;
– cercetări simulate privind determinarea fiabilității previzionale a echipamentului tehnic militar analizat.

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Universitatea "TRANSILVANIA" din Brașov
Facultatea de Inginerie Tehnologică

Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare

– studii universitare de doctorat

Perioada

1977-1982

Calificarea / diploma obținută

Inginer

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Profil mecanic, specializarea *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Universitatea "Transilvania" din Brașov
Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare

– Învățământ universitar, 5 ani, cursuri cu frecvență

Perioada

1972-1976

Calificarea / diploma obținută

Absolvent de liceu / diplomă de bacalaureat

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Matematică - Fizică

Numele și tipul instituției de

Colegiul Național "Vasile Alecsandri" din Galați (1972-1973)

Învățământ/ furnizorul de formare

Colegiul Național "Dr. Ioan Meșotă" din Brașov (1973-1976)

Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare

Învățământ liceal

Aptitudini si competențe personale

Limba maternă

româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitați de ascultare	Abilitați de citire	Interacțiune	Exprimare	
<i>intermediar</i>	<i>intermediar</i>	<i>intermediar</i>	<i>intermediar</i>	<i>intermediar</i>
<i>intermediar</i>	<i>intermediar</i>	<i>intermediar</i>	<i>intermediar</i>	<i>intermediar</i>

Limba engleză

Limba franceză

Competențe și abilități sociale

– abilitate de a coordona și lucra în echipă, abilități organizatorice, comunicativ, sociabil.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Decanul Facultății de Management Aeronautic (2009 – până în prezent);
- Expert evaluator la Autoritatea Națională pentru Calificări, pentru domeniile de studii „Științe militare informații și ordine publică”, „Inginerie de armament, rachete și muniții” și „Inginerie genistică”;
- Membru al Senatului Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”
- Șeful Catedrei de Științe Fundamentale a Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă” (2005-2008);
- Membru în comisii de doctorat (2010, 2015);
- Membru în comitetele științifice și de organizare ale unor conferințe și sesiuni de comunicări naționale și internaționale;
- Membru în echipe de cercetare științifică din cadrul Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”;
- Membru în comitetul științific al Revistei „*Science & Military*” editată de Academia Forțelor Armate din Slovacia (2014-până în prezent);;
- Membru comitetul științific și editorial al Revistei „*Review of the Air Force Academy*” (2005-până în prezent);
- Membru în comisiile de admitere și de licență/disertație ale Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă” din Brașov (1997 - până în prezent);
- Președintele comisiei de audit academic intern al Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă” (2006- 2009);
- Președintele comisiei de evaluare și asigurare a calității în Academia Forțelor Aeriene “Henri Coandă” (2015- până în prezent);
- studii postuniversitare în domeniul managementului logisticii;
- studii postuniversitare în domeniul managementului calității;
- pregătire prin doctorat în domeniul ingineriei industriale;
- studii universitare de inginerie industrială;
- organizarea, desfășurarea și monitorizarea activităților de cercetare științifică, proiectare și implementare în producție;
- utilizarea metodelor și tehnicilor de optimizare în inginerie;

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

– cunoștințe avansate de utilizare a pachetului *Microsoft Office*, a soft-urilor educaționale specifice specializării și a celor necesare cercetării științifice în domeniu;

– competențe utilizare tehnologii multimedia în sprijinul procesului didactic și educațional;

Alte competențe și aptitudini

Membru al Asociației Române de Teoria Mecanismelor și Mașinilor;
Membru al Asociației pentru cercetare și educație „Henri Coandă” –
ASCEDU.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria „B”.



14.06.2016