


## CURRICULUM VITAE

**Informații personale** Adela-Eliza DUMITRAȘCU

 dumitrascu\_a@unitbv.ro

**Locul de munca** Universitatea Transilvania din Brașov  
**Poziția IOSUD UTBv** Conducător de doctorat în cadrul IOSUD UTBv – Domeniul Inginerie industrială  
Atestat de abilitare: OMEN nr. 5746/27.12. 2017

**Domenii de competență profesională / Arii de interes în cercetare** Analiza fiabilității și calității produselor și proceselor industriale; Optimizarea proceselor de fabricație; Managementul riscurilor specifice produselor, proceselor, sistemelor industriale; Îmbunătățirea calității produselor.  
Aria tematică de competențe și interes în domeniul Ingineriei industriale: ingineria fiabilității, probabilități și statistică industrială, ingineria și managementul calității, managementul riscurilor industriale, sănătate și securitate ocupațională.

### Experiența profesională

Perioada	2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Comisia de Ingineria și managementul producției
Activități și responsabilități principale	Validarea tezelor de doctor, atestatelor de abilitare, CSI, CSII
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației și Cercetării, str. General Berthelot, nr. 28-30, Sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare
Perioada	25.02.2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Didactic și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul de Ingineria fabricației
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.10.2014-24.02.2019
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Didactic și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul de Ingineria fabricației
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	25.02.2007-30.09.2014
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Didactic și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul de Ingineria fabricației
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada	01.10.2005-24.02.2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Didactic și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Catedra de Tehnologia construcțiilor de mașini
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.10.2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator program de studii de licență
Activități și responsabilități principale	Coordonarea PS „Ingineria și management al calității”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul de Ingineria Fabricației
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.10.2014-2018
Funcția sau postul ocupat	Coordonator program de studii post-universitar
Activități și responsabilități principale	Coordonarea programului „Proiectarea, dezvoltarea și implementarea sistemului de management al calității”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul pentru Formare Continuă
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.10.2014-2018
Funcția sau postul ocupat	Coordonator program de studii post-universitar
Activități și responsabilități principale	Coordonarea programului „Implementarea sistemelor de management integrate in conformitate cu ISO 9001, ISO 14001 & OHSAS 18001”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul pentru Formare Continuă
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.03.2009-2012
Funcția sau postul ocupat	Coordonator program de studii post-universitar
Activități și responsabilități principale	Coordonarea programului „Managementul integrat calitate-risc”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul pentru Formare Continuă
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.04.2006-2012
Funcția sau postul ocupat	Coordonator program de studii post-universitar
Activități și responsabilități principale	Coordonarea programului „Managementul Calității”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul pentru Formare Continuă
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.04.2006-2012
Funcția sau postul ocupat	Coordonator program de studii post-universitar
Activități și responsabilități principale	Coordonarea programului „Controlul Calității și Fiabilității Produselor și Proceselor Tehnologice”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul pentru Formare Continuă
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.10.2006-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil managementul calității
Activități și responsabilități principale	Evaluarea cadrelor didactice pentru programul de studii „Tehnologia Construcțiilor de Mașini”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul pentru Formare Continuă

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 29.05.2006-31.01.2007

Funcția sau postul ocupat Lector

Activități și responsabilități principale Lector în domeniul implementării sistemului de management al calității

Numele și adresa angajatorului Institutul național de administrație

Tipul activității sau sectorul de activitate Instruire

Perioada 01.11.2001-30.09.2005

Funcția sau postul ocupat Cercetător

Activități și responsabilități principale Doctoranda cu frecvență

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Inginerie tehnologică, Catedra de Tehnologia construcțiilor de mașini

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 01.08.2001-01.11.2001

Funcția sau postul ocupat Inginer tehnolog

Activități și responsabilități principale Proiectare și verificare S.D.V.-uri, dispozitive de ștanțat, asigurarea calității și fiabilității produselor industriale

Numele și adresa angajatorului S.C. Romradiatoare S.A. Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate Producție

## Educație și formare

Perioada 27.12.2017

Calificarea / diploma obținută Atestat de abilitare (OMEN nr. 5746)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Domeniul de studii universitare de doctorat - Inginerie industrială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Transilvania” din Brașov

Perioada 2001-2005

Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Domeniul Științe Inginerești, domeniul de profil Inginerie industrială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Transilvania” din Brașov

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 8

Perioada 2001-2003

Calificarea / diploma obținută Diploma de master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Ingineria și managementul calității

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Transilvania” din Brașov

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 7

Perioada 1996-2001

Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite Tehnologia construcțiilor de mașini  
Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare Universitatea „Transilvania” din Brașov  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională ISCED 6

### Specializări

Perioada	29.10.2012 ÷ 31.10.2012.
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formare auditor intern pentru sistemele de management de calitate, mediu & sănătate și securitate ocupationala (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007)
Numele și tipul instituției de învățământ	Lloyd's Register (Romania) S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	nivel național de calificare
Perioada	08.06.2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate	Managementul Proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ	Pentalog High Tech, Universitatea „Transilvania” din Brașov și Agenția Universitară a Francofoniei
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	nivel național de calificare
Perioada	10.09.2007÷10.10.2007
Calificarea / diploma obținută	Bursă de perfecționare continuă postdoctorală
Disciplinele principale studiate	La gestion des risques industriels
Numele și tipul instituției de învățământ	L'Agence Universitaire de la Francophonie – AUF, Belfort, France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	nivel internațional de calificare
Perioada	23.05.2007 ÷ 26.05.2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (30 ore) nr. 282/26.05.2007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formarea auditorilor interni pentru sistemul de management integrat calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională conform ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 și OHSAS 18001:2004
Numele și tipul instituției de învățământ	S.C. T.Q.M. Consulting S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	nivel național de calificare
Perioada	18.05.2003÷22.05.2003.
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (40 ore) seria C, nr. 0002465
Disciplinele principale studiate	Managementul calității
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Educației și Cercetării
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	nivel național de calificare
Perioada	22.01.2003÷25.01.2003
Calificarea / diploma obținută	Atestat nr. 032 / 08.02.2003
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Costurile produsului de la Supply Chain la Cost Chain. Controlul gestiunii prin sisteme informatice integrate
Numele și tipul instituției de învățământ	Asociația Româno – Italiană de Logistică și Management

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      nivel național de calificare

Perioada      18.04.2002 ÷ 19.04.2002

Calificarea / diploma obținută      Certificat de absolvire nr. 1340 / 19.04.2002

Disciplinele principale studiate      Sisteme de managementul calității. ISO 9001:2000

Numele și tipul instituției de învățământ      Societatea Română pentru Asigurarea Calității - SRAC

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      nivel național de calificare

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)      romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)      1 - engleza, 2 - franceza

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba**

**Limba**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
1	Nivel mediu	1	Nivel mediu	1	Nivel mediu	1	Nivel mediu	1	Nivel mediu
2	Nivel mediu	2	Nivel mediu	2	Nivel mediu	2	Nivel mediu	2	Nivel mediu

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe de comunicare      Bune aptitudini de comunicare, coordonare și lucru în echipă, competențe dobândite pe baza experienței didactice și de cercetare.

Competențe organizatorice/manageriale      Experiența profesională și managerială sunt fundamentate de responsabilitățile și atribuții specifice proiectelor de cercetare științifică, dar și de calitatea de responsabil management al calității și coordonator al cursurilor post-universitare din cadrul Departamentului pentru Formare Continuă, Universitatea „Transilvania” din Brașov.

Competențe informatice      Utilizarea programelor pachetului MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Project Management); Softuri specifice prelucrării datelor experimentale: MathCAD, CurveExpert, Minitab, Weibull ++

Informații suplimentare      Sinteza principalelor realizări științifice:

- Granturi/proiecte naționale sau internaționale câștigate prin competiție;
- Capitole de cărți publicate în edituri internaționale, cărți publicate în edituri naționale recunoscute;
- Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters, în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters vizibile în baze de date și în reviste/volume ale unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate
- Membru în comitete ale manifestărilor științifice naționale și internaționale;
- Experiența de management, analiza și evaluare în cercetare și/sau învățământ;
- Premii naționale în domeniu pentru excelența în cercetare și premiere UEFISCDI pentru rezultate semnificative publicate în reviste de prestigiu din fluxul științific principal internațional.

Data: 16.12.2024

Prof.dr.ing. DUMITRASCU Adela-Eliza