CURRICULUM VITAE

Informaţii personale

DUMITRAŞCU Adela-Eliza

dumitrascu_a@unitbv.ro

Locul de munca

Profesor habil.universitar

Universitatea Transilvania din Braşov
Conducător de doctorat în domeniul *Inginerie industrială* în cadrul IOSUD
Atestat de abilitare: OMEN nr. 5746/27.12. 2017

ORCID https://orcid.org/0000-0002-0272-9845

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 competenţe şi interes în domeniul Ingineriei industriale: ingineria fiabilității, probabilități și statistică industrială, ingineria si managementul calității, managementul riscurilor industriale, managementul sănătății și securității ocupaționale.

Experienţa profesională

Perioada	2020 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Membru în Consiliul Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare (CNATDCU), Comisia de Ingineria şi managementul producţiei
Activităţi şi responsabilităţi principale	Validarea tezelor de doctor, atestatelor de abilitare, CSI, CSII
Numele şi adresa angajatorului	Ministerul Educaţiei şi Cercetării, str. General Berthelot, nr. 28-30, Sector 1, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie, cercetare

Perioada	25.02.2019 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic şi cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Departamentul de Ingineria fabricaţiei
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada	01.10.2014-24.02.2019
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic şi cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Departamentul de Ingineria fabricaţiei
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada	25.02.2007-30.09.2014
Funcţia sau postul ocupat	Şef lucrări universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic şi cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Departamentul de Ingineria fabricaţiei
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada	01.10.2005-24.02.2007
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic şi cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Catedra de Tehnologia construcţiilor de maşini
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.10.2021-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Coordonator program de studii de licență
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea PS „Ingineria şi management al calităţii"
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Departamentul de Ingineria Fabricației
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.10.2014-2018
Funcţia sau postul ocupat	Coordonator program de studii post-universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea programului „Proiectarea, dezvoltarea şi implementarea sistemului de management al calităţii"
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Departamentul pentru Formare Continuă
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.10.2014-2018
Funcţia sau postul ocupat	Coordonator program de studii post-universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea programului „Implementarea sistemelor de management integrate in conformitate cu ISO 9001, ISO 14001 & OHSAS 18001"
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Departamentul pentru Formare Continuă
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.03.2009-2012
Funcţia sau postul ocupat	Coordonator program de studii post-universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea programului „Managementul integrat calitate-risc"
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Departamentul pentru Formare Continuă
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.04.2006-2012
Funcţia sau postul ocupat	Coordonator program de studii post-universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea programului „Managementul Calităţii"
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Departamentul pentru Formare Continuă
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.04.2006-2012
Funcţia sau postul ocupat	Coordonator program de studii post-universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea programului „Controlul Calităţii şi Fiabilităţii Produselor şi Proceselor Tehnologice"
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Departamentul pentru Formare Continuă
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.10.2006-în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Responsabil managementul calităţii
Activităţi şi responsabilităţi principale	Evaluarea cadrelor didactice pentru programul de studii „Tehnologia Construcţiilor de Maşini"

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Departamentul pentru Formare Continuă
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	29.05.2006-31.01.2007
Funcţia sau postul ocupat	Lector
Activităţi şi responsabilităţi principale	Lector în domeniul implementării sistemului de management al calităţii
Numele şi adresa angajatorului	Institutul naţional de administraţie
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Instruire
Perioada	01.11.2001-30.09.2005
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător
Activităţi şi responsabilităţi principale	Doctoranda cu frecvență
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania" din Braşov, Facultatea de Inginerie tehnologică, Catedra de Tehnologia construcţiilor de maşini
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.08.2001-01.11.2001
Funcţia sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare şi verificare S.D.V.-uri, dispozitive de ştanţat, asigurarea calităţii şi fiabilităţii produselor industriale
Numele şi adresa angajatorului	S.C. Romradiatoare S.A. Braşov
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Producţie

Educaţie şi formare

Perioada	27.12.2017
Calificarea / diploma obţinută	Atestat de abilitare (OMEN nr. 5746)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Domeniul de studii universitare de doctorat - Inginerie industrială
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania" din Braşov
Perioada	2001-2005
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Domeniul Ştiinţe Inginereşti, domeniul de profil Inginerie industrială
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania" din Braşov
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 8
Perioada	2001-2003
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de master
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Ingineria şi managementul calităţii
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania" din Braşov
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 7

Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obţinută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Tehnologia construcţiilor de maşini
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania" din Braşov
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6

Specializări

Perioada	29.10.2012 ÷ 31.10.2012.
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Formare auditor intern pentru sistemele de management de calitate, mediu & sănătate și securitate ocupațională (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Lloyd's Register (Romania) S.R.L.
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	nivel național de calificare

Perioada	08.06.2010
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate	Managementul Proiectelor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Pentalog High Tech, Universitatea „Transilvania" din Braşov şi Agenţia Universitara a Francofoniei
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	nivel național de calificare

Perioada	10.09.2007÷10.10.2007
Calificarea / diploma obţinută	Bursă de perfecţionare continuă postdoctorală
Disciplinele principale studiate	La gestion des risques industriels
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	L'Agence Universitaire de la Francophonie – AUF, Belfort, France
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	nivel internaţional de calificare

Perioada	23.05.2007 ÷26.05.2007
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire (30 ore) nr. 282/26.05.2007
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Formarea auditorilor interni pentru sistemul de management integrat calitate-mediu-sănătate şi securitate ocupaţională conform ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 şi OHSAS 18001:2004
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	S.C. T.Q.M. Consulting S.R.L.
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	nivel național de calificare

Perioada	18.05.2003÷22.05.2003.
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire (40 ore) seria C, nr. 0002465
Disciplinele principale studiate	Managementul calităţii
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Ministerul Educaţiei şi Cercetării
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	nivel național de calificare

Perioada	22.01.2003÷25.01.2003
Calificarea / diploma obţinută	Atestat nr. 032 / 08.02.2003

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Costurile produsului de la Supply Chain la Cost Chain. Controlul gestiunii prin sisteme informatice integrate
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Asociaţia Româno – Italiană de Logistică şi Management
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	nivel național de calificare
Perioada	18.04.2002 ÷19.04.2002
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire nr. 1340 / 19.04.2002
Disciplinele principale studiate	Sisteme de managementul calităţii. ISO 9001:2000
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Societatea Română pentru Asigurarea Calităţii - SRAC
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	nivel național de calificare

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e): romana

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

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	1	Nivel mediu	1	Nivel mediu	1	Nivel mediu	1	Nivel mediu	1	Nivel mediu
Limba	2	Nivel mediu	2	Nivel mediu	2	Nivel mediu	2	Nivel mediu	2	Nivel mediu

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe de comunicare	Bune aptitudini de comunicare, coordonare și lucru în echipă, competențe dobândite pe baza experienței didactice și de cercetare.
Competenţe organizaţionale/manageriale	Experienţa profesională şi managerială sunt fundamentate de responsabilitățile şi atribuţii specifice proiectelor de cercetare științifică, dar și de calitatea de responsabil management al calităţii şi coordonator al cursurilor post-universitare din cadrul Departamentului pentru Formare continuă a Universităţii „Transilvania" din Braşov.
Competenţe informatice	Utilizarea programelor pachetului MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Project Management); Softuri specifice prelucrării datelor experimentale: MathCAD, CurveExpert, Minitab, Weibull ++
Informaţii suplimentare	Sinteza principalelor realizări științifice: • Coordonare doctoranzi în stagiu și un titlu de doctor confirmat; • Granturi/proiecte naționale sau internaționale câştigate prin competiție; • Capitole de cărți publicate în edituri internaționale, cărţi publicate în edituri naționale recunoscute; • Articole indexate în reviste indexate WOS (Clarivate), în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date și în reviste/volume ale unor manifestări științifice naționale/internaționale. • Membru în comitete ştiințifice ale manifestărilor naționale şi internaționale; • Experiența de management, analiza și evaluare în cercetare și/sau învățământ; • Premii naționale în domeniu pentru excelenţa în cercetare şi premiere UEFISCDI pentru rezultate semnificative publicate în reviste de prestigiu din fluxul ştiinţific principal internaţional.

Data,
30.10.2026

Prof.habil.dr.ing. DUMITRAȘCU Adela-Eliza