



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Maria-Crina RADU**  
Adresa Bacău, Romania  
Telefon (+40) 234 542 411 int. 247  
Fax (+40) 234 580 170  
E-mail(uri) [caxinte@ub.ro](mailto:caxinte@ub.ro), [radu.crina.ub@gmail.com](mailto:radu.crina.ub@gmail.com)  
Nationalitate Română  
Sex Feminin

### Experiența profesională

Perioada	2001 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar suplinitor</b> (Octombrie 2001 – Ianuarie 2002), <b>Preparator universitar titular</b> (Ianuarie 2002 – Decembrie 2003), <b>Asistent universitar</b> (Decembrie 2003 – Februarie 2007), <b>Șef de lucrări</b> (Februarie 2007 – Octombrie 2016) și <b>Conferențiar universitar</b> (Octombrie 2016 – prezent)
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău/Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești Nr. 157, 600115, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ superior

### Educație și formare

Perioada	<b>2001 –2006</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București
Perioada	<b>2001 – 2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Masterat, specializarea Managementul Producției Industriale, modulul Sisteme de asigurare a calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Perioada	<b>1996 –2001</b>
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău

### Alte cursuri și specializări

#### Stagii de formare și perfecționare în străinătate

- Stagii de cercetare la Institutul FEMTO-ST, Besancon, Franța, Laboratorul de Mecanică Aplicată (01.07.2012-08.07.2012; 15.11.2011-30.11.2011; 13.04.2011-26.04.2011; 12.11.2010-26.11.2010)
- Stagiul de documentare la Universitatea Savoie, Laboratorul de Mecanică Aplicată (LMECA), Franța (23.02 - 27.02. 2005)

- Curs intensiv Socrates, "Modern Computer Applications in Mechanical Engineering", Universitatea Stralsund, Germania (19.04 – 30.04. 2004)
- Stagiul de cercetare la Universitatea Metz, Laboratorul de Fiabilitate Mecanică (LFM), Franța (01.04 – 30.06. 2003)
- Stagiul de documentare la Universitatea Tehnică Wrocław, Polonia (27.11 – 04.12. 2002)

#### Cursuri de specializare în domeniul sistemelor de management

- Curs AUDITOR INTERN al sistemelor de management SMC și SSM (ISO 9001:2015; ISO 45001 - Certificat AEROQ nr. 1175/11.03.2019);
- Cursuri AUDITOR INTERN și MANAGER AL SISTEMELOR DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII (ISO 9001:2008); Școala de Studii Comerciale Bacău, Program autorizat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului (17.10.2011 – 21.10.2011)

#### Alte cursuri

- Absolvirea modulelor 1-3 în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63545 „TEORO – Terapia ocupațională și Ingineria aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă – specializări universitare europene, nou introduse în România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse”, coordonator Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău. Formatori ENOTHE: Hanneke van Bruggen, Sarah Kantartzis, Gaynor Sadlo.
- Curs de specialitate, *Instrumente și tehnici de comunicare și prezentare*, Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie (Octombrie 2007).

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba</b>	EN	B2	B2	B2	B2
<b>Limba</b>	FR	A2	B2	A2	A2

Competențe și abilități sociale - capacitate de mobilizare, flexibilitate, lucrul în echipă (am făcut parte din colective de organizare/implementare a unor activități didactice, de cercetare și administrative, la nivel local, național și internațional).

Competențe și aptitudini organizatorice/manageriale Mi-am format și dezvoltat astfel de competențe și aptitudini în context profesional, prin asumarea unor roluri și responsabilități în comunitatea academică:

- Director al Departamentului de Management din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (iulie 2016 - prezent);
- Director al Colegiului din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (în perioada 2014-2015, obținerea autorizației de funcționare provizorie a 21 de calificări profesionale de nivel 4 respectiv de nivel 5, cf. OMECS nr. 5157/10.09.2015);
- Membru în Senatul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și în Comisia pentru cercetare științifică și relații internaționale a Senatului Universității (mandatul 2012-2016) respectiv în Comisia pentru programe de studii, perfecționarea și evaluarea personalului didactic și activități studentești a Senatului Universității (mandatul 2016-2020);
- Membru în Consiliul Facultății de Inginerie (mandatul 2016-2020);
- Membru în Biroul Departamentului Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale al Facultății de Inginerie: responsabil cu managementul financiar (mandatul 2012-2016) respectiv responsabil cu managementul calității și etică (din 2016 - prezent);
- Coordonator acorduri Erasmus (cu universități partenere din Franța, Spania, Grecia, Turcia);
- Director de proiect/responsabil tema în cadrul unor contracte de cercetare științifică;
- Coordonator partener/ membru în echipa unor proiecte educaționale naționale și internaționale;
- Membru în comitetul de organizare a unor conferințe științifice/ sesiuni naționale de comunicări științifice studentești;
- Organizare de workshopuri și seminarii în vederea îmbunătățirii utilității sistemului de educație pentru piața muncii și facilitării trecerii absolvenților de la educație la muncă;
- Organizarea și coordonarea unor stagii de practică ale studenților la agenți economici din țară și străinătate etc.

Competențe și aptitudini tehnice - deformarea plastică la rece a tablelor metalice;  
- tehnologii neconvenționale (deformare plastică incrementală în punct, tăiere cu jet de apă, prelucrare prin electroeroziune);  
- sisteme de management integrat.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului - Microsoft Office, Internet - Permis ECDL complet;  
- cunoștințe de operare software de tip CAD/CAE, software de optimizare

Permis(e) de conducere Categoria B

### **Informații suplimentare Proiecte de cercetare-dezvoltare**

- director de proiect: 4 (3 proiecte câștigate prin competiție națională, 1 proiect cu partener industrial);
- membru în echipa unor proiecte de cercetare/dezvoltare internaționale: 3;
- membru în echipa unor proiecte/granturi de cercetare/dezvoltare naționale: 16.

### **Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate**

- cărți/capitole în cărți de specialitate (în colectiv de autori): 8;
- suporturi de curs/îndrumare de laborator (în colectiv de autori): 13.

### **Lucrări științifice**

- articole în reviste/volume ale unor manifestări științifice indexate ISI, vizibile în baza de date: 33;
- articole în reviste/volume ale unor manifestări științifice indexate în alte BDI: 46;
- articole în reviste/volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale neindexate: 63;
- articole premiate UEFISCDI: 4.

### **Experiență de analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ**

- Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI/BDI:
  - International Journal of Environmental Research and Public Health (indexat ISI);
  - International Journal of Advanced Manufacturing Technology (indexat ISI);
  - 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering 2016, CoSME'16 (Proceedings indexat ISI);
  - Asian Journal of Education and Social Studies (indexat BDI);
  - Journal of Engineering Studies and Research (indexat BDI).
- Membru în comisii de evaluare și asigurare a calității la nivelul unor programe de studii de licență și master;
- Membru al Centrului de cercetare Inginerie Managerială și Tehnologică al UBc. (acreditat CNCSIS);
- Responsabil programe de studii de licență (Design Industrial);
- Membru în comisii de admitere la studii universitare de licență/master;
- Membru în comisii de susținere a examenului de licență și disertație (domeniul Inginerie Industrială);
- Membru în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice și de cercetare;
- Membru în comisii de îndrumare a studenților doctoranzi (domeniul Inginerie Industrială);
- Membru al Comisiei cu atribuții de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a sistemului de control intern managerial (2016-2020);
- Auditor intern al sistemului de management integrat al Universității.

**Anexe** - Lista de lucrări.

11.02.2022

Conf. dr. ing. Maria-Crina RADU