



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **Răduca, Eugen**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) eugen.raduca@ubbcluj.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 03.10.1959

Sex B

**Locul de muncă actual /
Domeniul ocupațional** **Universitatea "Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie din Reșița,
Departamentul de Științe Inginerești / Profesor universitar**

Experiența profesională **Septembrie 1984 și până în prezent**

Perioada **01.02.1991 - până în prezent**

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar	01.10. 2001	până în prezent
Conferențiar universitar	23.02.1998	- 01.10. 2001
Șef de lucrări	01,10.1993	- 23.02.1998
Asistent universitar	01.02.1991	- 01.10.1993

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare

2013 - 2018, Directorul Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică

2012 - 2013 Decanul Facultății de Inginerie Electrică și Informatică

2008 - 2012 Șeful Catedrei de Discipline Tehnologice

2004 - 2008 Șeful Catedrei de Discipline de Specialitate

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița, Piața Traian Vuia nr.1-4, Reșița, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Titularul disciplinelor: Electronică, Convertoare statice, Microprocesoare și Microcontrolere, Sisteme de Achiziție și Prelucrare de Date; Îndrumător lucrări de diplomă și de dizertație

Perioada **01.04.1989 - 31.01.1991**

Funcția sau postul ocupat

Inginer tehnolog; Cercetător științific

Activități și responsabilități principale

Activități de cercetare și proiectare în domeniul automatizărilor hidroenergetice

Numele și adresa angajatorului

Centrul de Cercetări și Inginerie Tehnologică pentru Echipamente Hidroenergetice Reșița (CCSITEHR) - Calea Caransebeșului nr.18, Reșița

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare - proiectare, Laboratorul de Automatizări Hidroenergetice

Perioada **20.09.1989 - 01.04.1989**

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Activități de modernizare, proiectare și service pentru Mașini unelte cu comandă numerică (MUCN)

Numele și adresa angajatorului	Uzina Constructoare de Mașini Reșița - Str. Golului nr.1, Reșița, cod 320053
Perioada	03.04.2014 - 18.04.2014
Calificarea / diploma obținută	Formator, cod COR 242401, Certificat de Absolvire,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice
Perioada	octombrie-noiembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Curs <i>Managementul corelării sistemului de învățământ cu piața muncii</i> , proiect POSDRU 86/1.2/S/52422, Certificat de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale
Perioada	24.06.2008 - 29.06.2008
Calificarea / diploma obținută	Curs <i>Managementul proiectelor</i> , Certificat de participare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația Activity pentru Resurse Umane și Dezvoltare Durabilă Reșița
Perioada	20.05.1996 - 25.05.1996
Calificarea / diploma obținută	Curs <i>Comunicare profesională</i> , în limba franceză, Atestat de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de formare inițială și continuă UEMReșița, program TEMPUS; IUT Bethune, Franța
Perioada	1991-1995
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer/ Doctor în Științe inginerești, Domeniul Inginerie electrică, Diplomă de Doctor Inginer,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronică analogică și digitală, Senzori și traductoare, Convertoare statice, Automatica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 8 EQF/CEC din Cadrul Național al Calificărilor
Perioada	11.1994
Calificarea / diploma obținută	Curs de instruire în circuite integrate tip FPGA ,Texas Instruments Inc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	"Gotronic s.r.l." Timișoara, reprezentantă a firmei Texas Instruments Inc.
Perioada	1989/1990
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar <i>Structuri și sisteme de conducere a roboților</i> , Diplomă de Absolvire. seria G, nr.1433, nr.1605/24 mai 1990
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara
Perioada	1979-1984
Calificarea / diploma obținută	Inginer Automatizări și Calculatoare/ Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, fizica, programarea calculatoarelor, bazele electrotehnicii, analiza și sinteza dispozitivelor numerice, calculatoare numerice, electronică, tehnica impulsurilor, măsuri și traductoare, teoria sistemelor, regulatoare automate, mecanisme, mecanică și rezistența materialelor, mașini și acționări electrice, automatizări industriale, echipamente pneumatice și hidraulice, organizarea și conducerea întreprinderilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara (Universitatea Politehnica Timișoara), Facultatea de Electrotehnică, Specializarea Automatizări și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 7 EQF/CEC din Cadrul Național al Calificărilor
Perioada	1978-1979
Calificarea / diploma obținută	Stagiu militar - termen redus specializare Radiolocație
Perioada	1974-1978
Calificarea / diploma obținută	Liceul Teoretic, profil matematică-fizică / Diplomă de Bacalaureat,

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Discipline teoretice și practice de cultură generală/ Formarea ca
absolvent de liceu teoretic

Liceul "Traian Lalescu", Reșița (fost teoretic, matematică-fizică)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

1.Franceză 2.Engleza 3.Germană

Limba franceză

Ascultare **A2** Citire **B2** Conversație **B1** Discurs oral **A2** Scris **A2**

Limba engleza

Ascultare **A2** Citire **A2** Conversație **A2** Discurs oral **A1** Scris **A1**

Limba germană

Ascultare **A2** Citire **B2** Conversație **A2** Discurs oral **A2** Scris **A2**

Competențe și abilități sociale

Lucru în echipă:

Abilitate dobândită și perfecționată pe durata activității profesionale;

Comunicare:

Abilitate dobândită pe parcursul anilor din activitatea profesională.

Adaptabilitate la situații și idei noi:

Abilitatea de argumentare și soluționare a situațiilor nou intervenite în aria
ocupatională

Competențe și aptitudini
organizatorice

Aptitudini de conducător, organizator cu o mare experiență în managementul
unei echipe profesionale, inclusiv de cercetare.

Arii de competențe profesionale:

- electronică industrială
- automatizări industriale
- energii regenerabile

Competențe au fost dobândite în timpul facultății, în cei 5 ani de producție, 2
ani din cercetare, 4 ani de studii doctorale cât și în cei 32 de ani de cadru
didactic universitar. Am aptitudini de proiectare, testare, montare și întreținere
de echipamente industriale.

Competențe și aptitudini tehnice

Conform studiilor

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Aptitudinea lucrului la calculator cu diverse programe și sisteme de operare
Utilizare programe din pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
MathCad, LabVIEW, EWB, Multisim.

Alte competențe și aptitudini

Membru în asociații profesionale

Asociația Națională de Robotică

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B.

Informații suplimentare

Am participat în 20 de proiecte și studii de cercetare, naționale și internaționale ca și
coordonator sau membru în echipă

Am publicat:

- 4 cărți cu ISBN
- 3 cărți fără ISBN
- peste 100 de lucrări științifice indexate

10.10.2025

prof.univ.dr.ing Eugen RĂDUCA