

INFORMAȚII PERSONALE

CĂRUȚAȘU NICOLETA LUMINIȚA



Sexul feminin | Data nașterii [redacted] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2019 **Conducător de doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie și Management**
- 2021 - prezent **Profesor**
Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Roboți și Sisteme de Producție, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro
Activități didactice – Cursuri și laboratoare:
 - Planificarea resurselor firmei
 - Managementul lanțului de furnizori/ Supply Chain
 - Logistica și distribuția mărfurilor
 - Ergonomia echipamentelor asistive
 - Sisteme avansate de management al lanțului de furnizoriActivități specifice proiectelor de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate - învățământ
- 2016 - 2021 **Conferențiar**
Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Mașini și Sisteme de Producție, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro
Activități didactice – Cursuri și laboratoare:
 - Planificarea resurselor firmei
 - Managementul lanțului de furnizori/ Supply Chain
 - Operaționalitatea și managementul centrelor de distribuție
 - Ergonomia mașinilor și sistemelor de producție
 - Ergonomia echipamentelor asistive
 - Elemente structurale ale arhitecturilor de fabricație
 - Sisteme avansate de management al lanțului de furnizoriActivități specifice proiectelor de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate – învățământ
- 2009 - 2016 **Șef lucrări**
Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Mașini și Sisteme de Producție, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro
Activități didactice – Cursuri și laboratoare:
 - Planificarea resurselor firmei
 - Managementul lanțului de furnizare
 - Operaționalitatea și managementul centrelor de distribuție
 - Ergonomia mașinilor și sistemelor de producție
 - Ergonomia echipamentelor asistiveActivități specifice proiectelor de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate – învățământ
- 2002 - 2009 **Asistent universitar**

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Mașini și Sisteme de Producție, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro

Activități didactice – laborator la disciplinele:

- *Proiectarea mașinilor-unelte*
- *Proiectarea mașinilor de prelucrat prin deformare plastică*
- *Ergonomia mașinilor și sistemelor de producție*

Activități specifice proiectelor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate - învățământ

1998 - 2002 **Preparator universitar**

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Mașini și Sisteme de Producție, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro

Activități didactice – laborator la disciplinele:

- *Proiectarea mașinilor-unelte*
- *Ergonomia mașinilor și sistemelor de producție*

Activități specifice proiectelor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate – învățământ

2006 - 2008 **Responsabil proiecte și expert tehnico-științific**

Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic AMCSIT – Politehnica, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

Activități:

- *Managementul proiectelor de cercetare*

Activități specifice proiectelor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate – cercetare

1999 - 2006 **Responsabil proiecte**

Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic AMCSIT – Politehnica, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

Activități:

- *Responsabil proiecte*

Activități specifice proiectelor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate - cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000 - 2007 **Doctor în domeniul Inginerie Industrială** ISCED 6

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

- Titlul tezei: *Contribuții privind concepția elementelor de structură ale mașinilor-unelte în vederea așchierii de mare viteză*

1998 - 1999 **Master - Concepție și fabricație integrată cu calculatorul** ISCED 6

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

- Computer Aided Design
- Computer Aided Manufacturing
- Computer Aided Engineering

1992 - 1998 **Inginer în domeniul Inginerie Industrială** ISCED 5

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

- Proiectarea mașinilor-unelte
- Hidraulica mașinilor-unelte
- Acționări electrice

Alte Diplome: 2002 Diplomă de absolvire a cursului de perfecționare MANAGEMENTUL INFORMAȚIONAL AL PROGRAMELOR DE C-D-I, Specialitatea Programarea și întreținerea bazelor de date, emisă de AMCSIT-Politehnica

Alte Certificate: 2000, atestat Nr. 39 din 20.05.2000, pentru stagiul ECONOMIA ÎNTREPRINDERII, organizat în cadrul programului TEMPUS-ROMEXCO, emis de institutul Național de Dezvoltare Economică

2000, certificat de absolvire a cursului MANAGEMENTUL PROIECTELOR emis de Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic AMCSIT - Politehnica

2002, curs de specializare WebCT – Soluție Software Completă pentru Implementarea Învățământului la Distanță, absolvit cu calificativul foarte bine, certificat CYBERNETICS

2002, certificat de absolvire a cursului CATIA V5 including Manufacturing Infrastructure & 3 Axis Surface Machining organizat de MAGIC Systems S.A.

2006, certificat de absolvire a cursului MATERIALS AND THEIR APPLICATIONS IN ORTOPAEDIC IMPLANTS AND BIOSENSORS organizat de Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Portugalia

COMPETENTE PERSONALE

Română

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Spaniolă	B2	B2	B2	B2	B1
Engleză	B2	B2	B2	B2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Data: 20.09.2023

prof. dr. ing. habil.  Căruțașu