

## INFORMAȚII PERSONALE

## CĂRUȚAȘU NICOLETA LUMINIȚA

📍 Sold. V. Croitoru, numărul 5, București, 050915, România

☎ +40 214 029 759 📠 +40

✉ Nicoleta.carutasu@upb.ro



Sexul feminin | Data nașterii 28/08/1974 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 **Conducător de doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie și Management**

2021 - prezent **Profesor**

Universitatea Politehnica 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 furnizori

Activități specifice proiectelor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate - învățământ

2016 - 2021 **Conferențiar**

Universitatea Politehnica 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 furnizori

Activități specifice proiectelor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate – învățământ

2009 - 2016 **Șef lucrări**

Universitatea Politehnica 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 asistive

Activități specifice proiectelor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate – învățământ

2002 - 2009 **Asistent universitar**

Universitatea Politehnica 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 Politehnica 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 Politehnica 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 Politehnica 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 Politehnica 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

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

Română

|          | 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: 20.09.2025

prof. dr. ing. habil. Nicoleta Luminița Căruțașu

