INFORMAŢII PERSONALE

CĂRUȚAȘU NICOLETA LUMINIȚA

Sexul feminin | Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

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

2021 - prezent **Profesor**

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, 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*
- *Ergonomia echipamentelor asistive*
- *Sisteme avansate de management al lanțului de furnizori*
- *Logistica și distribuția mărfurilor*

Activităţi specifice proiectelor de cercetare

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*

Activităţi 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*

Activităţi 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

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Activități didactice – laborator la disciplinele:
- *Proiectarea mașinilor-unelte*
- *Proiectarea mașinilor de prelucrat prin deformare plastică*
- *Ergonomia mașinilor și sistemelor de producție*

Activităţi 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 – laborato la disciplinele:
- *Proiectarea mașinilor-unelte*
- *Ergonomia mașinilor și sistemelor de producție*

Activităţi 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*

Activităţi 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*

Activităţi specifice proiectelor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate - cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

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

Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice

- Titlul tezei: *Contribuţii privind concepţia elementelor de structură ale maşinilor-unelte în vederea aşchierii de mare viteză*

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

Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice

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

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

Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice

- Proiectarea mașinilor-unelte
- Hidrauulica mașinilor-unelte
- Acționări electrice

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE

	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	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
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine