



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

**Rusu-Anghel, Stela**

Română

Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Șef lucrări dr.ing / Conducerea proceselor industriale din domeniul  
ingineriei electrice. Teoria sistemelor și reglaj automat.**

### Experiența profesională

Perioada

1. oct. 1999 până în prezent
2. martie 1998 - sept. 1999
3. oct. 1995 - febr. 1998

Funcția sau postul ocupat

1. Șef lucrări dr.ing., cadru didactic titular
2. Asistent dr.ing., cadru didactic titular
3. Preparator ing., cadru didactic titular

Activități și responsabilități principale

1. Activitate didactică și de cercetare științifică (Director de proiect: contractul Bridge-Grant nr. 59BG/2016 și contractul de cercetare-dezvoltare nr.53/2009, am participat în calitate de membru al colectivului de cercetare la implementarea proiectului Phare RO 007.02.02.01.2075, ORIZONT 2000 - nr. 565/2000, RELANSIN – nr. 1362/26.07.2001 și am elaborat numeroase lucrări științifice publicate în țară și străinătate).
2. Activitate didactică și de cercetare științifică (întocmire cere de finanțare ORIZONT 2000 și publicații în țară și străinătate).
3. Activitate didactică și de cercetare științifică (materializată prin contracte de cercetare cu diverse finanțări - ex.: S.C. "Casial" S.A. Deva – nr. 195/31.01.1996 și publicații în țară și străinătate).

Numele și adresa angajatorului

1. Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara, Str. Revoluției, nr. 5, 331128, Hunedoara, tel. +40 (0)254207540, fax: +40 254207501, e-mail: decan@fih.upt.ro, web site <http://www.fih.upt.ro>
2. Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara, Str. Revoluției, nr. 5, 331128, Hunedoara, tel. +40 (0)254207540, fax: +40 254207501, e-mail: decan@fih.upt.ro, web site <http://www.fih.upt.ro>
3. Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara, Str. Revoluției, nr. 5, 331128, Hunedoara, tel. +40 (0)254207540, fax: +40 254207501, e-mail: decan@fih.upt.ro, web site <http://www.fih.upt.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

1. Învățământ superior, didactic, cercetare științifică.
2. Învățământ superior, didactic, cercetare științifică.
3. Învățământ superior, didactic, cercetare științifică

### Educație și formare

Perioada

1. 2019
2. 2013
3. 2010-2012
4. 2006
5. 2000-2002
6. 1999-2000
7. 1996-1998
8. 1990-1995

Calificarea / diploma obținută

1. Inițiere PLC211 - SIMATIC S7
2. DidaTec - Certificat de atestare a competențelor profesionale



Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

3. Master – Tehnici de conducere automată a proceselor
  4. Management de proiect
  5. Master - Optimizarea proceselor metalurgice
  6. Certificat de absolvire a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic
  7. Doctor Inginer în ramura de Științe tehnice
  8. Inginer, specializarea Electromecanică
1. Configurarea și punerea în funcțiune a unui controller PLC211, crearea și utilizarea unui program cu SIMATIC S7
  2. Formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar - DidaTec
  3. Tehnici de conducere automată a proceselor
  4. Managementul de dezvoltare
  5. Conducerea optimă a proceselor, calculatoare de proces, procese metalurgice
  6. Psihologie, pedagogie
  7. Sisteme de conducere fuzzy, Sisteme expert, calculatoare de proces, procese din industria cimentului
  8. Matematică, Programarea și utilizarea calculatoarelor, Ingineria reglării automate, Acționări electromecanice, Tracțiune electrică, Electronică de putere, Circuite electrice ș.a.

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

1. S.C. FESTO SRL
2. Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Centrul de e-learning
3. Universitatea din Petroșani
4. RO Project Management S.R.L.
5. Universitatea Politehnică Timișoara
6. Universitatea de Vest din Timișoara
7. Universitatea Politehnică Timișoara
8. Universitatea Politehnică Timișoara

### Competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(\*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă: am coordonat și am făcut parte din echipe de cercetare complexe adaptându-mă la modul de lucru în echipă
- O bună capacitate de comunicare dobândită atât în activitatea didactică propriu-zisă cu studenții cât și în implementarea și susținerea în diverse medii a activităților de cercetare
- Capacitate de adaptare rapidă la modificări ale situațiilor diverse cu scopul atingerii unei ținte finale.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Am coordonat proiectul Bridge-Grant nr. 59BG/2016 și contractul de cercetare-dezvoltare nr.53/2009.
- Am făcut parte din echipele de implementare a diverselor proiecte inclusiv proiectul Phare RO 007.02.02.01.2075.

Competențe și aptitudini tehnice

O bună cunoaștere a proceselor industriale (am elaborat numeroase studii privind conducerea lor automată).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office;
  - O bună cunoaștere a mediilor de programare Matlab, Simulink, xFuzzy.
- Abilitățile menționate au fost dobândite în context profesional.

Informații suplimentare

- membru IEEE, AGIR, ACMV

Data 13.12.2019

Semnatura