

INFORMAȚII PERSONALE

Sorin Vasile HERLE

Str. Dorobantilor Nr. 71-73, Cluj-Napoca, cod 400609, Romania

+40-264-401220 +40-744-535909

Sorin.Herle@aaaut.utcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 02/01/1978 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din 2006
2001 – 2005

Sef de lucrari la Departamentul de Automatică
Preparator la Departamentul de Automatică

Angajator: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca

Principalele activități și responsabilități: *Activități didactice și de cercetare*

▪ Titularul cursurilor:

- ✓ **Sisteme de Fabricație Integrată (Ro, Eng)**, *Specializarea: Automatică și Informatică aplicată, Anul: IV*
- ✓ **Conducerea numerică a mașinilor unelte**, *Specializarea: Automatică și Informatică aplicată, Anul: IV*

▪ Alte discipline predate anterior:

- ✓ Electronică
- ✓ Sisteme hidropneumatice
- ✓ Echipamente de Automatizare Hidro-Pneumatice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011 Titlul științific de doctor
Domeniul: Automatică
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

2002 Diplomă de studii aprofundate
Specializarea: Tehnici moderne în controlul automat
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

2001 Diploma de inginer
Specializarea: Automatică și Informatică industrială
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Franceză

B1

B1

B1

B1

B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- comunicare bună cu studenții,
- capacitate de lucru în echipă,
- abilitatea de a înțelege problemele din mai multe unghiuri

Competențe organizaționale/manageriale

- capacitatea de analiză,
- capacitate de sinteză,
- capacitate de gestionare eficientă a sarcinilor alocate.

Competențe dobândite la locul de muncă

- programarea echipamentelor din sistemele de fabricație
- programarea mașinilor cu comandă numerică
- utilizarea de medii software pentru echipamente industriale: CxProgrammer, Simatic Step7, LogixPro, Arena, CapsMill, CapsTurn, MSM2102, Ciro's Production, Arduino IDE, Matlab.

Competențe digitale

- utilizarea sistemelor electronice de calcul;
- cunoștințe avansate utilizare internet, Microsoft Office, etc..
- cunoștințe de utilizare Corel Draw.

Membru în organizații științifice internaționale

- din 2010 - membru IEEE – Romania Section

Alte informații

- curs formare educațională în proiectul DIDATEC (2013)
- Autor unic la 4 cărți;
- Prim autor la 1 carte;
- Coautor la 1 carte;
- Prim autor la 1 capitol carte
- Coautor la 1 capitol carte
- peste 30 articole
- 9 proiecte de cercetare (1 proiect național – director de proiect; 1 proiect internațional - membru; 7 proiecte naționale – membru)