

INFORMAȚII PERSONALE

Saftencu Doina



📍 Intrarea Martir S.Ewinger nr.6, sc.A, ap.10, Timișoara, 300721, România

☎ +40 356 423 017 📠 +40 740 159 839

✉ doina.saftencu@upt.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 01/01/1958 | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Șef lucrări

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1997 - prezent

Șef lucrări

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Bdul Mihai Viteazu, Nr.1, Timișoara, 300222, România, <http://www.mec.upt.ro/>

- Predare cursuri, lucrări practice, îndrumare proiecte, examinare studenți

Tipul de activitate Didactic și cercetare

1991 - 1997

Asistent universitar

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Bdul Mihai Viteazu, Nr.1, Timișoara, 300222, România, <http://www.mec.upt.ro/>

- Susținere lucrări practice, evaluare probe practice

Tipul de activitate Didactic și cercetare

1990 - 1991

Asistent universitar asociat

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Bdul Mihai Viteazu, Nr.1, Timișoara, 300222, România, <http://www.mec.upt.ro/>

- Susținere lucrări practice, evaluare probe practice

Tipul de activitate Didactic

1988 - 1991

Inginer proiectant de utilaj tehnologic autorizat pentru "Verificat I.S.C.I.R."

Centrala Industrială de Rafinării Pitești, Secția de proiectare PS3 Timișoara, România

- Proiectare utilaj tehnologic, verificare ISCIR

Tipul de activitate Proiectare

1986 - 1988

Inginer proiectant de utilaj tehnologic

Centrala Industrială de Rafinării Pitești, Secția de proiectare PS3 Timișoara, România

- Proiectare utilaj tehnologic, verificare ISCIR

Tipul de activitate Proiectare

1984 - 1986

Inginer stagiar

Combinatul de Ingrășăminte Chimice Arad, România

- Lansare în producție a pieselor prelucrate mecanic

Tipul sau sectorul de activitate Producție

1983 - 1984

Inginer stagiar

Combinatul Petrochimic "Solventul" Timișoara, România

- Scrieți principalele activități și responsabilități

Tipul sau sectorul de activitate Producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1994 - 2003 **Doctor inginer / Diploma de doctor inginer** Nivel 7 ISCED
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Mecanică, Timișoara, România
▪ Roboți industriali/Compliantă, modelare, simulare
- 1978 - 1983 **Inginer, Specializarea Utilaj tehnologic / Diplomă de inginer** Nivel 6 ISCED
Institutul Politehnic „Traian Vuia”, Facultatea de Mecanică, Timișoara, România
▪ Discipline fundamentale, Discipline tehnice generale, Tehnologia chimică și petrochimică, Precizia și controlul utilajului petrochimic, Procese și aparate în industria chimică, Aparatură de măsură și automatizări, Calculul și construcția utilajului chimic, Tehnologia fabricării și reparării utilajului chimic
- 1973 - 1978 **Diplomă de Bacalaureat** Nivel 5 ISCED
Liceul industrial nr.7, Timișoara, România
▪ secția Arhitectură

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Limba engleză | B2 | C2 | B1 | A2 | A2 |
| Limba franceză | A1 | A1 | B1 | B2 | A1 |

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

Competențe de comunicare

- capacitate bună de comunicare cu diverse categorii socio-profesionale, de diverse vârste, dobândită ca urmare a traseului profesional parcurs (producție, proiectare, învățământ superior)

Competențe organizaționale/manageriale

- experiență a managementului echipei, dobândită ca urmare a organizării a 18 ediții succesive ale Concursului Profesional Studentesc "StudentCAD", organizat pentru studenții din Universitatea "Politehnica" din Timișoara;
- bun organizator al evaluărilor/examenelor cu număr mare și foarte mare de subiecți.

COMPETENTE PERSONALE

Competențe dobândite la locul de muncă

- bună cunoaștere a procesului de proiectare și fabricație a utilajelor tehnologice chimice, dobândită ca urmare a traseului profesional parcurs:
 - coordonator de echipă lăcătuși mecanici pentru repararea pompelor – 1983-1984,
 - responsabil lansare în producție a pieselor prelucrate mecanic, necesare reparării utilajelor chimice – 1984-1986,
 - inginer proiectant de utilaj tehnologic – 1986-1991
- bună cunoaștere a procesului de proiectare și fabricație a componentelor dispozitivelor de compliantă ale roboților (concepția și realizarea integrală a documentației tehnice pentru 3 astfel de dispozitive, ca și a standului experimental aferent, în cadrul pregătirii tezei de doctorat).

Competențe informatice

- cunoaștere la nivel de expert a pachetului soft de grafică tehnică și modelare 3D „AutoCAD”;
- bună cunoaștere a softului de modelare-simulare a sistemelor „MatLAB/Simulink”;
- bună cunoaștere a softului de grafică tehnică și modelare 3D „Microstation SE”;
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

- Noi metode, proceduri și programe pentru educarea vederii spațiale a studenților – dobândite ca autodidact
- Tehnici avansate de proiectare grafică inginerescă– dobândite ca urmare a strădaniilor de modernizare a disciplinelor predate

Permis de conducere

-

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Proiecte

- Grafică tehnică în AutoCAD 2012, Editura Politehnica, Timișoara, 2012
- Tehnici de lucru în AutoCAD 2012, Editura Politehnica, Timișoara, 2012
- Tehnici avansate de proiectare grafică inginerescă. Grant CNCSIS (1997-1999)
- Analiza teoretică și experimentală a proceselor de montaj robotizate arbore-alezaj, Grant CNCSIS (2002-2003)
- Cercetări experimentale privind teleoperarea prin Internet a roboților, Grant CNCSIS (2002-2003)
- Cercetări experimentale privind dezvoltarea unui laborator de mecatronică deschis și de la distanță, Grant CNCSIS (2004)
- Actualizarea cunoștințelor TIC ale angajaților din Regiunea V Vest – factor de creștere economică în regiune, Proiect POSDRU 22869, coordonator proiect (2010-2012)

ANEXE

Documente anexate CV-ului:

- copie diplomă doctor;
- copie diplomă inginer;
- lista lucrărilor, cărților și proiectelor/granturilor –a se vedea Anexa 5.

Nume prenume și semnătura: SAFTENCU Doina

Data: 11.09.2014