

INFORMAȚII PERSONALE

SAVU SORIN VASILE



📍 Revolutiei 22 Decembrie 1989, nr. 22, Drobeta Tr. Severin, 220054, Romania

☎ +40 252 333431 📠 +40 722 691192

✉ savu.sorin@ucv.ro
sorin.savu@yahoo.com
sorin.savu@edu.ucv.ro
sorin.savu.tablet@gmail.com

🌐 www.imst.ro, www.ucv.ro

💬 Skype : sorin.savu.tablet

Sexul masculin | Data nașterii 19/07/1974 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1. Experiență: Academică
 - 2025 – prezent: Inginer Dezvoltare Tehnologică IDT II
 - INCD în Sudură și Încercări de Materiale ISIM Timișoara, Mihai Viteazul 30, Timișoara, www.isim.ro
 - activitate de cercetare
 - 2022 – prezent: Profesor universitar
 - Universitatea din Craiova, A.I. Cuza nr. 13, Craiova, 200585, www.ucv.ro
 - activitate de predare și cercetare: procese de fabricație, sisteme senzoriale, navigație și transport fluvial, eficiență energetică și producție industrială durabilă, electrotehnică și mașini electrice, echipamente pentru sudare, tehnologii de microîmbinare, sisteme de management ale calității, sisteme computerizate de măsurare, comerț electronic
 - 2015 – 2022: Conferențiar universitar
 - Universitatea din Craiova, A.I. Cuza nr. 13, Craiova, 200585, www.ucv.ro
 - activitate de predare și cercetare: procese de fabricație, sisteme senzoriale, navigație și transport fluvial, eficiență energetică și producție industrială durabilă, electrotehnică și mașini electrice, echipamente pentru sudare, tehnologii de microîmbinare, sisteme de management ale calității, sisteme computerizate de măsurare
 - 2015 – prezent: Formator
 - SC CCMP Europroject SRL, Mihai Eminescu nr. 35, Slatina, Olt
 - activitate de formare profesională: curs Management Resurse Umane, Competență Lingvistică: Engleză
 - Asociația de Sudură din România
 - activitate de formare profesională: curs Inginer Sudor Internațional, Inginer Sudor European
 - 2007 – 2015: Șef Lucrări
 - Universitatea din Craiova, A.I. Cuza nr. 13, Craiova, 200585, www.ucv.ro
 - activitate de predare și cercetare: procese de fabricație, sisteme senzoriale, navigație și transport fluvial, eficiență energetică și producție industrială durabilă
 - 2007 – prezent: Manager de Proiect
 - Universitatea din Craiova, A.I. Cuza nr. 13, Craiova, 200585, www.ucv.ro
 - activitate de cercetare: sisteme hibride de sudare laser-arc, navigație și transport fluvial

Tipul sau sectorul de activitate Academică

2. Experiență: Inginerie

Audit energetic și optimizare procese industriale
 Inginerie Electrică și Automatizări Industriale
 Consultanță în domeniul electroenergetic
 Audituri interne Sisteme de Management ale Calității
 Legislație și securitate în muncă

- 1999 – 2006: Inginer
 - CEZ Romania, Drobeta Turnu Severin
 - activitate de inginerie electrică și relații clienți: monitorizarea și gestiunea energiei electrice, relații clienți, mentenanță și exploatare stații și linii electrice aeriene 110 kV
 - auditor intern pentru CEZ Romania, perioada 2002 – 2006
- 2007 – prezent: Consultant Tehnic
 - SC E.C.S. TRADE SRL Drobeta Turnu Severin
 - SC Centrul pentru Tehnologii Avansate și Investigare a Avariilor TARD SRL
 - Optimizarea costurilor energetice
 - Reducerea pierderilor energetice
 - Audit intern

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie Industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019 - prezent

1. Conducător doctorat, Atestat Abilitare OMEN 3056/15.01.2019

- Inginerie Industrială
 - Procedee hibride de sudare
 - Procesarea materialelor în câmp de microunde
 - Senzori micro si nanostructurați

2014 - 2015

2. Inginer sudor european și internațional: IWE/EWE Engineer

- ASR CertPers SRL, România
 - Procedee de sudare
 - Rezistența Materialelor
 - Sisteme de Management al Calității
 - Studiul Materialelor

2006 - 2009

3. Doctor Inginerie Industrială

- Universitatea Politehnica din Timișoara
 - Procedee hibride de sudare
 - Sisteme senzoriale nanostructurate
 - Elaborare și procesare materiale nanostructurate
 - Optimizări energetice procese industriale

1993 - 1998

4. Inginer

- Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, profilul Energetic, specializarea Electroenergetică
 - Sisteme electroenergetice
 - Electrotehnică teoretică
 - Gestiune energetică
 - Audit sisteme de management al calității în domeniul energetic

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de inginer relații clienți în cadrul unei companii de distribuție și furnizare a energiei electrice cu mai mult de 100000 de abonați
- Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în cadrul echipelor de cercetare naționale și multinaționale din proiecte finanțate național și internațional

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe manageriale obținute prin conducerea unor echipe de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare naționale și internaționale
- Competențe manageriale prin conducerea unei echipe de peste 80 persoane în perioada în care am activat în cadrul unei societăți de distribuție și furnizare a energiei electrice

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor din sistemul de management al calității (sunt certificat auditor intern pe sisteme de management al calității)
- o bună cunoaștere a normelor de securitate în muncă (sunt certificat ca instructor în acest sens)

Competență digitală

Autoevaluare

- Procesarea informației: Utilizator Independent
- Comunicare: Utilizator Independent
- Creare de conținut: Utilizator Independent
- Securitate: Utilizator Independent

Alte Competențe Digitale:

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto
- programare în Visual Basic
- programare în MathCad

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

33 lucrări științifice indexate WoS
94 lucrări științifice indexate BDI
14 cărți indexate BDI/CNCS

Proiecte

20 proiecte internaționale din care 3 ca director de proiect
9 proiecte naționale din care 2 ca director de proiect
Peste 50 proiecte cu piața liberă în funcția de consultant tehnic

Citări

Peste 200 citări în articole ISI și indexate BDI: indice h = 10 WoS, h = 8 Scopus, h = 11 Google Scholar

Brevete

2 brevete naționale

Premii

5 premii UEFISCDI (4 PRECISI + 1 PRECBVT)
1 premiu INVENTCOR 2019 – Gold Medal

ANEXE

Data: 08.08.2024