

## Informatii personale

## STĂNESCU Dorel Mircea



Str. Gheorghe LAZĂR nr. 9, Sibiu, 55028, jud. Sibiu, ROMANIA

☎ 0726300563

✉ [dorel.stanescu@distributie-energie.ro](mailto:dorel.stanescu@distributie-energie.ro)

Sex B | Data nasterii 26/07/1967 | Nationalitate Română

## Experiența profesională

- Oct.2012- prezent **cadru didactic asociat**  
-Universitatea Lucian Blaga Sibiu, bd. Victoriei, nr.10, Sibiu  
masurarea marimilor neelectrice, surse regenerabile de energie, in sectorul inginerie electrica curs și laborator
- Ian 2021 – prezent **Manager Departament Măsurare Energie Electrică**  
-S. ELECTRICA Distribuție S.A., SDEE Transivania Sud, Brașov Str. Pictor Luchian nr.25
- Feb 2019 – dec 2020 **Director Departament Management Măsură**  
-S. ELECTRICA Distribuție S.A., SDEE Transivania Sud, Brașov Str. Pictor Luchian nr.25
- Nov 2018- Ian 2019 **Sef Serviciu Suport Tehnic**  
-S. ELECTRICA Distribuție S.A., SDEE Transivania Sud, SROR Sibiu str, Uzinei 1-7
- Feb 2018- Oct 2018 **Director Divizie Managementul Energiei**  
-S. ELECTRICA Distribuție S.A., SDEE Transivania Sud, Brașov Str. Pictor Luchian nr.25
- Dec 2017- ian 2018 **Șef Centru PRAM SDEE Sibiu**
- 2007-30 noi. 2017 **Șef Centru Măsură SDEE Sibiu**  
-S.ELECTRICA DISTRIBUTIE S.A., SDEE Transilvania Sud, SDEE Sibiu, str.Uzinei nr.1-7
- 47 angajați (4 ingineri, 4 maiștrii și 39 electricieni)
  - Responsabil pentru toate activitățile de metering la nivelul sucursalei
    - Instalarea contoarelor noi pentru toate tipurile de consumatori
    - Coordonarea activităților pentru conformare metrologică
    - Dezvoltarea sistemului AMR pentru clienți eligibili(3000 contoare)
    - Dezvoltarea sistemelor pilot AMI pentru consumatori casnici (11000 contoare)
  - Responsabil pentru verificarea și testarea grupurilor de măsurare în montaj semidirect și indirect.
  - Responsabil pentru măsurile specifice de reducere a CPT
  - Supravegherea sistemelor AMR pentru efectuarea corectă a facturării clienților eligibili
  - Validarea și raportarea cantităților agregate de energie electrică pentru facturarea tarifului de distribuție
  - Supravegherea modului de îndeplinire a Ordinilor de Serviciu de către personalul din subordine
  - Verificarea încadrării în limitele impuse de standardul de performanță pentru distribuție pentru activitățile specifice
  - Participare la echipele de proiect la nivel SDEE TS:
    - Separarea activităților de distribuție și furnizare ;
    - Definierea și validarea cerințelor specifice pentru implementarea SAP-ISU;
    - Implementarea sistemelor pentru Work Force Management (MyAvis & MyIVIC)
  - Implementarea sistemului AMR la nivel S. Electrica S.A.(Converge)
- Operator de distribuție (în acest caz și operator de măsurare)
- 2004-2007 **Șef Birou Măsură și Calitatea Energiei Electrice**



- S.C. ELECTRICA S.A , FDFEE Transilvania Sud, SDFEE Sibiu, str.Uzinei nr.1-7
- Responsabil pentru schimburile de energie între participanții la piața de energie electrică
- Responsabil pentru determinarea conturului energetic la nivel de sucursală
- Responsabil pentru calculul CPT
- Intocmirea studiului de postcalcul CPT
- Implementarea sistemelor AMR

#### Distributia si furnizarea energiei electrice

#### 2002-2004 Adj. Șef Centru PRAM

- FDFEE Transilvania Sud, SDFEE Sibiu, str.Uzinei nr.1-7
- 24 angajati (6 ingineri si 18 electricieni)
- Modernizarea sistemelor de protective si control in statiile de transformare 110/20kV
- Dezvoltarea sistemelor SCADA in stațiile de transformare
- Dezvoltarea Sistemului de Automatizare al Distribuției

#### Distributia si furnizarea energiei electrice

#### 2000-2002 Șef Birou Tehnic

- FDFEE Transilvania Sud, SDFEE Sibiu, str.Uzinei nr.1-7
- Promovarea tehnologiilor noi în domeniul distribuției de energie electrică;
- Implementarea și adaptarea sistemelor modern de protecție împotriva punerilor la pământ ;
- Dezvoltarea sistemului GIS (Geografic Information System) ca parte a echipei de lucru la nivel Electrica. Realizarea topologiei rețelelor de 110kV și 20kV pentru SDEE Sibiu.

#### Energy Distribution and Supply

#### 1995-2000 Inginer principal Serviciul proiectare, compartimentul statii de transformare

- SDFEE Sibiu , str.Uzinei nr.1-7
- Proiecte tehnice pentru;
    - Modernizarea statiilor de transformare existente;
    - Implementarea sistemelor SCADA cu arhitectura distribuita
    - Modernizarea panourilor de protectie comanda si control in statiile de transformare
  - Studii pentru optimizarea funcționării rețelei de distribuție

#### Distributia si furnizarea energiei electrice

#### 1991-1995 Inginer Sectia Proiectare Compartimentul Automatizari

- SC. SIMEROM S.A. Sibiu Str. Lector nr.7
- Proiectarea și punerea în funcțiune de automatizari pentru mașini industriale cu utilizarea Automatelor Programabile (PLC- Programmable Logic Controllers).

#### Producție masini industriale

#### Educație

#### 2005-2009 Leonardo Power Quality Initiative Expert nivelul I și II

--profesional (calitatea energiei electrice)

#### 2003-2006 Doctor Inginer în domeniul Electrotehnică

Universitatea Tehnică „Traian Vuia” Timisoara, Electrotehnică  
Titlul tezei “Contribuții la implementarea funcțiilor DMS pentru rețele de distribuție”

#### 1986-1991 Inginer

Universitatea tehnică „Traian Vuia” Timisoara, Electrotehnică

#### 1981-1995 Balalaureat

Liceul “Energetic”, Sibiu



## Abilități personale

Limba maternă Română

## Alte limbi străine

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Interacțiune vorbită	Discurs	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

## Abilități comunicare

- Abilități de comunicare bune, dobândite prin experiența de lucru cu terții: parteneri pentru schimburile de energie, furnizori și clienți.
- Disponibil pentru lucrul în echipă. Am participat la multe proiecte comune cu colegi de serviciu sau persoane din mediul academic. Majoritatea acestor proiecte s-au finalizat cu lucrări incluse în programul conferințelor internaționale.

## Abilități manageriale

- leadership (conducerea unei echipe de 47 oameni)
- perseverență în implementarea și optimizarea procedurilor interne
- promovarea tehnologiilor și echipamentelor noi

## Abilități la locul de muncă

- Cunoașterea în detaliu a principalelor subsisteme care fac parte din conceptul SMART Grid.
- Participarea direct la implementarea sistemelor SAD, SCADA, AMR și mai recent AMI.
- Cunoașterea modului de programare și setare pentru echipamentele numerice utilizate.
- Utilizator experimentat al echipamentelor pentru analiza calității energiei electrice și a programelor software asociate.

## Abilități ICT

- User expert pentru for SAP –ISU.
- User expert pentru sistemul Work Orders management.
- Administrator pentru sistemul AMR pentru clienții eligibili.
- Utilizator expert în domeniul CAD pentru sisteme electrice atât pentru proiectarea schemelor electrice în 2D cât și pentru modelare 3D.
- Cunoștințe solide în domeniul componentelor și protocoalelor utilizate în sistemele SCADA
- Utilizator experimentat al aplicațiilor GIS (ArcVIEW and AutoCAD-MAP)
- Cunoaștere foarte bună a aplicațiilor Microsoft Office™

## Carnet de conducere

- Categoria B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicatii  
&  
Conferințe

45 lucrări publicate în volumele editate în cadrul conferințelor naționale și internaționale. Temele principale includ: Sisteme SCADA și DMS, tehnici pentru evaluarea pierderilor de energie, calitatea energiei electrice în rețele de distribuție, impactul generării distribuite și considerații asupra funcționalității sistemelor AMR/AMI.

## Premii

Două lucrări prezentate la forumul energie FOREN au fost distinse cu premiul 3 respectiv 2 în 2012 și 2014

Data 10 iunie 2021

