

ȘTEFĂNESCU VALENTIN



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2017 - prezent **Inginer electroenergetică**
Distribuție Energie Electrică România S.A.
- 2019 - 2021 **Asistent universitar asociat**
Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
- activități de predare și lucrări practice cu studenții
- 2016 - 2017 **Administrator**
VONFARSTIL SRL – D
- lucrări de construcții și montaj "Instalații electrice curenți tari (LV) aferente obiectivului Veranda Mall situat în strada Ziduri Moși nr.23, București" în conformitate cu prevederile contractului de subantrepriză 5E12 E05 din 06.06.2016
- 2011 - 2016 **Inginer electroenergetică**
- în mediul privat din sectorul energetic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2018 - prezent **Doctorand**
Universitatea POLITEHNICA din București, Școala Doctorală de Inginerie Electrică
- 2009 - 2011 **Master**
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
- 2005 - 2009 **Inginer electroenergetică**
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Energetică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite prin experiență în negocierea contractelor

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (contractul de subantrepriză 5E12 E05 din 06.06.2016)

Permis de conducere

- Categoria B

Competențe informatice

- MS Office
- AutoCAD
- EPLAN

Alte competențe

- puterea de a învăța repede lucruri noi și a mă adapta cu ușurință la situații noi
- capacitatea de a lucra cu termene limită
- rezistență la stres
- perseverență

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Domenii principale de interes

- sisteme electroenergetice
- rețele electrice de distribuție
- echipamente electrice
- surse regenerabile de energie
- electrotehnică generală

Afilieri

- Institutul Național Român pentru Studiul Amenajării și Folosirii Surselor de Energie
- Societatea Inginerilor Energeticieni din România
- Societatea Română de Filosofie, Inginerie și Tehnoetică

Membru în comitete științifice

- evaluator lucrări (reviewer) în cadrul International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering 2018

Certificări

- autorizație ANRE IIIA, IIB
- certificat de participare la programul de specializare pentru ocupația *Expert prevenire și combatere a corupției*, cod COR: 261920
- certificat de participare la cursul *Bune maniere* organizat de Fundația Calea Victoriei

Premii

- premiul II la concursul profesional de probleme de mecanica fluidelor „Dimitru T. Dumitrescu” organizat anual de Departamentul de Hidraulică și Mașini Hidraulice al Facultății de Energetică, 2007
- premiul pentru cea mai bună lucrare realizată de tineri autori - Regional Energy Forum for Central and Eastern Europe 2018

Cărți publicate în calitate de coautor

- Aramă, I.-N., Ștefănescu, V., Tocilianu, C. A. – Calitatea energiei electrice. Îndrumar pentru aplicații, Editura AGIR, București, 2019

Lucrări publicate în reviste și/sau în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date Web/Science (WoS) Core Collection Thomson Reuters și/sau în bazele de date internaționale (BDI)

- Ștefănescu, V., Antohi, T., Poienar, M. - Automatic Reconfiguration of Medium Voltage Power Distribution Networks in Emergency Mode, International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 2018
- Gheorghe, A.G., Constantinescu, F., Marin, M.E., Ștefănescu, V., Vătășelu, G. - Frequency Domain Models for Nonlinear Home Appliance Devices, International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering, 2018
- Constantinescu, F., Gheorghe, A.G., Marin, M.E., Vătășelu, G., Ștefănescu, V., Bodescu, D. - New Models for Frequency Domain Simulation of Home Appliances Networks, International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, 2019
- Milici, M.R., Milici, L.D., Atănăsoae, P., Ștefănescu, V. - Studies on Energy Consumption Using Methods of Exponential Smoothing, International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, 2019
- Constantinescu, F., Rata, M., Enache, F.R., Vătășelu, G., Ștefănescu, V., Milici, D., Aramă, I. - Frequency Domain Models for Nonlinear Loads with Firing Angle Control Devices Part I Measured Data, International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, 2019
- F. R. Enache, F. Constantinescu, M. Rață, G. Vătășelu, V. Ștefănescu, D. Milici, I. Aramă, Frequency Domain Models for Nonlinear Loads with Firing Angle control Devices Part II – Modeling, 2019 6th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEEE), Galati, Romania, 18-20 October 2019

- Aramă, I., Găiceanu, M., Ștefănescu, V. - Management of the Electric Energy Distribution Network, International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, 2019
 - N. Badea, V. Ștefănescu, Evaluation of Harmonic Effects on the Power System Distribution, The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle III, 2020, Vol. 43, No. 1, ISSN 2344-4738, ISSN-L 1221-454X Electrotechnics, Electronics, Automatic Control, Informatics, Article DOI: <https://doi.org/10.35219/eeaci.2020.1.02>
- Forumuri**
- Ștefănescu, V. - *The Impact of Photovoltaic Systems on Energy Distribution in Low Voltage Networks*, Regional Energy Forum for Central and Eastern Europe 2018
- Seminarii**
- Ștefănescu, V., Badea, G.V. - Urban Energy Community between Recommendation and Perspective, CIRED 2018
- Hobby-uri**
- literatura, teatrul, filmul, sportul

Data: 3.12.2021