



Dănuț Adrian Poștovei

Cetățenie: română | **Gen:** Masculin | [REDACTED]

Despre mine:

Inginer automatist și manager cu experiență în domeniul automatizărilor, SCADA, echipamente electrice de înaltă tensiune cu izolație în aer și GIS, din domeniul producției, transportului și distribuției de energie electrică. Competent în managementul unei companii, negociere, management de proiect, energie, energie regenerabilă și vânzări. Profesionalist în domeniul dezvoltării afacerilor și managementul afacerilor internaționale din companiile multinaționale.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018 – ÎN CURS

PROJECT MANAGER – SIEMENS ENERGY

Management de proiect pentru contracte de furnizare și implementare de stații electrice de 400/220/110 kV cu izolație în aer (AIS) și gaz SF6(GIS), stații mobile GIS de 400/220/110 kV, transformatoare de putere și sisteme SCADA.

Proiecte relevante:

- Raureni 220/110kV s/s (Siemens Romania, Siemens Germany, Trench Italy, Siemens India, Siemens China, Transelectrica SA);
- Arefu 220/110/20kV s/s (Siemens Romania, Siemens Germany, Trench Italy, Siemens India, Siemens China, Transelectrica Romania-the end customer);
- Mobile substations, 7xGIS 400kV/220kV/110kV (Siemens Romania, Siemens Germany, Trench Italy, Siemens India, Siemens China, Transelectrica Romania-the end customer).
- Baru Mare 220/110/20 kV (Siemens Romania, Siemens Germany, Trench Italy, Siemens India, Siemens China, Transelectrica Romania-the end customer);
- Modernization of the electricity distribution infrastructure in the Port of Constanta (Design + Execution), Siemens Energy Romania, Siemens Germany, Siemens China, National Company "Maritime Ports Administration" SA Constanta .

09/2012 – 05/2018

DIRECTOR DE OPERAȚIUNI – EFACEC CENTRAL EUROPE

Responsabil pentru strategia de dezvoltare și activitatea operațională a companiei portugheze Efacec Engenharia e Sistemas în Europa Centrală și de Est.

Proiecte relevante:

- Florina II, Greece 150kV WindFarm s/s (Efacec Central Europe, ECCE Vienna, PPC/IPTO Greece, Vestas Greece);
- Trianopoulis-Greece, 150kV WindFarm s/s (Efacec Central Europe, ECCE Vienna, PPC/IPTO Greece, Terna Greece);
- Three substations Lygourio, Aiginio, Pyrgos 150kV s/s (Efacec Central Europe, ECCE Vienna, IPTO Greece);
- Bulgaria, Kavarna 220/110/20kV s/s (Efacec Central Europe, ECCE Vienna, NEK/ESO Bulgaria);
- Mayak Windfarm 110/20kV s/s (Efacec Central Europe, ECCE Vienna, NEK/ESO Bulgaria);
- Varna TPP 220/110kV s/s (Efacec Central Europe, ECCE Vienna, NEK/ESO Bulgaria);
- Teghout-Matur, Armenia 110/20kV (Efacec Central Europe, ECCE Vienna, Vallex Armenia);
- Hoghiz-Brasov, Romania 110/20kV (Efacec Central Europe, IDS Germany, Electrica Transilvania);
- Tihau-Romania 220/110kV s/s (Efacec Central Europe, Transelectrica SA);
- Vetis-Romania 220/110kV s/s (Efacec Central Europe, Transelectrica SA);
- Three years framework supply agreement contract, with SDEE Muntenia Nord, with the scope to supply installation and commissioning of SCADA systems related to 25 high voltage substations;

03/2010 – 09/2012

EFACEC REPRESENTATIVE IN BAHREIN – EFACEC ENGENHARIA E SISTEMAS, PORTO-PORTUGAL

Responsabil de afacerile din portofoliul Efacec Portugal în Regatul Bahrain;

Dezvoltarea afacerilor în Orientul Mijlociu - țările CCG (Consiliul de Cooperare al Golfului), Bahrain, Kuwait, Oman, Qatar, Arabia Saudită și Emiratele Arabe Unite.

Coordonarea implementării în Regatul Bahrein a sistemului SCADA aferent contractului alcătuit din 17 stații electrice GIS, aferente City TEE/LOOP 220/66/11kV s/s, dezvoltat de consorțiul format din Efacec Portugalia, Alstom Franța și Sumitomo Corporation Japonia.

Proiecte relevante:

-Bahrain 17 City TEE/LOOP s/s 220/66/11kV (EFACEC Portugal .ALSTOM France & Sumitomo (Fuji Electric) Corporation Japan, EWA Bahrain, ESBI Ireland).

07/2008 – 11/2009

DIRECTOR TEHNIC – AREVA TRANSMISSION AND DISTRIBUTION

Managementul departamentului tehnic: SCADA, relee de protecție, proiectare și service.

Proiecte relevante:

-Romania retrofitting of 11 substations 220/110kV (AREVA France, Transelectrica Romania);

- Roman Nord 400/110kV (AREVA Germany-Transelectrica);

- Bacau Sud 400/110kV (AREVA Germany-Transelectrica);

-Suceava 400/110kV (AREVA Germany-Transelectrica);

-Tariverde,Romania 400/110kV 600MW WINDFARM s/s (AREVA France, Transelectrica, CEZ-Romania);

-Lacu Sarat, Romania 400/220/110/20/10 kV(AREVA France, Transelectrica-Romania);

-Gutinas,Romania 110kV substation(AREVA France, Transelectrica-Romania).

07/2005 – 07/2008

SCADA MANAGER – AREVA TRANSMISSION AND DISTRIBUTION, MONTPELLIER-FRANCE

Coordonarea departamentului responsabil cu implementarea și testarea sistemelor SCADA din portofoliul Areva T&D Franța, furnizat pentru stațiile electrice de transport și distribuție.

Proiecte relevante:

-Albania Durres Project-Berat, Elbasan and Porto Romano s/s 110/20kV (AREVA France ,Fichtner-Germany, Iberdrola-Spain, KESH-Albania).

-South Pars, Iran 132/33/11 kV(AREVA France ,DAELIM-South Korea);

-Bell Air, Senegal -132/33/11 kV(AREVA France, SENELEC-Senegal);

-Bashrah Irak –Garma, Harbou and Qurna 132/33/11 kV(AREVA France ,Irak National Power Grid).

05/2000 – 07/2005

INGINER AUTOMATIZĂRI – COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA

Implementarea și testarea sistemului SCADA, model ABB PROCONTROL P14 / POS 30;

Punerea în funcțiune a blocurilor energetice nr. 4 și 5 la Termocentrala Turceni;

Elaborare scheme PFD(Process Flow Diagram), UPF (Utility Process Flow), EFD (Effluent Diagram) și P&ID (Process and Instrumentation Diagram);

Elaborare scheme bloc pentru procesele tehnologice și optimizarea buclelor de reglarj specifice;

Proiecte relevante:

-Retehnologizarea prin programul A3 a grupurilor energetice de 330 MW nr.4 și 5 de la Termocentrala Turceni,Gorj. (ABB Germany, Termoelectrica-Romania).

09/1996 – 05/2000 – România

PROFESOR – LICEUL TEHNOLOGIC TURCENI & LICEUL TEHNOLOGIC "HENRI COANDA" TARGU-JIU

Profesor la disciplinele :Automatizari electrice și termice, Măsurari electrice, Informatică

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2018 – ÎN CURS

DOCTORAND, ȘCOALA DOCTORALĂ DE INGINERIE ENERGETICĂ – Universitatea POLITEHNICA din București

Teza de doctorat: Dezvoltarea și implementarea sistemelor SCADA în sistemele electroenergetice

Domeniul (domeniile) de studiu

- Inginerie Energetică

2016 – 2018

MASTERAT ÎN ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE – Academia de Studii Economice București, Facultatea de Relații Economice Internaționale

Domeniul (domeniile) de studiu

- Managementul Afacerilor Internaționale

1990 – 1996

DIPLOMĂ DE INGINER ÎN ȘTIINȚA SISTEMELOR ȘI A CALCULATOARELOR – Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Domeniul (domeniile) de studiu

- Automatică

1985 – 1989

BACALAUREAT – Liceul Industrial "Ecaterina Teodorescu" Târgu Jiu

Domeniul (domeniile) de studiu

- Electrotehnic

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) | Matlab, C++,C#, Autocad | Software Automation | Rețele de Calculatoare

● PUBLICAȚII

D. A. Poștovei, C. Bulac, " Migration to modern Distributed Control Systems in electric power substations: Integration vs. Replacement," Scientific Bulletin, University POLITEHNICA Bucharest, Series C: Electrical Engineering, vol.83, no.3, ISSN 2286-3540, 2021.

D. A. Poștovei, C. Bulac, I. Triștiu and B. Camachi, "The evolution and challenges of modern Distributed Control Systems," 2020 IEEE 14th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), 2020, pp. 000089-000094, doi: 10.1109/SACI49304.2020.9118829.

D. A. Poștovei, C. Bulac, I. Triștiu and B. Camachi, "A practical implementation of modern Distributed Control Systems in Electric Power Substations," 2020 12th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), 2020, pp. 1-6, doi: 10.1109/ECAI50035.2020.9223256.

D. A. Poștovei, C. Bulac, I. Triștiu and B. Camachi, "Setting up a Distributed Control System Laboratory," 2020 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), 2020, pp. 513-518, doi: 10.1109/EPE50722.2020.9305574.

D. A. Poștovei, C. Bulac, I. Triștiu, B. Camachi and N. Anton, "Modelling and implementation of Single Line Diagram data in IEC 61850 environment," 2021 IEEE 19th World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI), 2021, pp. 000071-000076, doi: 10.1109/SAMI50585.2021.9378622.

D. A. Poștovei, C. Bulac, I. Triștiu, B. Camachi, B. Kandamulla and V. Sanduleac, "Aspects of Data Models compatibility within Substation hybrid LANs," 2021 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/MPS52805.2021.9492585

Triștiu, A. Iantoc, D.A. Poștovei, C. Bulac and M. Arhip, "Theoretical analysis of voltage instability conditions in distribution networks," 2019 54th International Universities Power Engineering Conference (UPEC), 2019, pp. 1-5, doi: 10.1109/UPEC.2019.8893520.

● CERTIFICĂRI

09/2019 – 06/2020

Project Manager, IPMA Level C

International Project Management Association, IPMA Certificate no.6960.Date of issue:Wien,25 June 2020

● COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Manager

Selectarea și dezvoltarea oamenilor potriviți; înțelegerea dinamicii din cadrul echipei și încurajarea relațiilor de cooperare;delegarea corecta a sarcinilor;motivarea angajaților aflați în subordine, atât la nivel individual, cât și la nivel de echipă; stabilirea regulilor, menținerea disciplinei și abordarea corectă a eventualelor conflicte;comunicarea la toate nivelurile, atât în interiorul cât și în exteriorul echipei/departamentului/companiei, precum și cu subordonații sau superiorii;planificarea, luarea deciziilor și soluționarea problemelor;management de proiect;

- **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Bune abilitați de public speaking;Negociator experimentat;Adaptabilitate și flexibilitate;Lucrul în echipă;

- **HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES**

Tenis, badminton, ski.

- **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B