

## INFORMAȚII PERSONALE

## STOENESCU IONUT BOGDAN



📍 Str. Armata Romaniei, Nr. 1, Sector 6, Bucuresti, 060951, Romania



✉ [ionut.stoescu@hidroelectrica.ro](mailto:ionut.stoescu@hidroelectrica.ro)

Sex M | Data nașterii 13.08.1982 | Naționalitatea Român

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2 August 2021 – Prezent

**Sef Serviciu Dispecerat**

Hidroelectrica SA

Bd. Ion Mihalache 15-17, Bucuresti (Romania)

## Principalele responsabilitati

- Coordonarea activitatii de comanda operativa din cadrul Serviciului Dispecerat;
- Participarea la dezvoltarea Serviciului Dispecerat sub coordonarea managerului de departament;
- Coordonarea si verificarea participarii personalului din subordine la licitatiile realizate pe Piata Serviciilor Tehnologice de Sistem;
- Coordonarea activitatii de vanzare a energiei pe Piata Intrazilnica in scopul principal al evitarii/reducerii pierderilor financiare si ocazional al optimizarii operationale;
- Coordonarea dispecerilor din subordine pentru reducerea dezechilibrelor de energie si pentru optimizarea functionarii centralelor hidroelectrice si a CEED Crucea Nord;
- Participarea la elaborarea procedurilor care vizeaza Serviciul Dispecerat;
- Asigurarea instruirii personalului din subordine;
- Realizarea si intretinerea aplicatiilor informatice pentru eliminarea sarcinilor repetitive (transmiterea catre OTS a fisierelor orare si zilnice de disponibilitate pentru prognoza de productie in CEE) si pentru simplificarea activitatii de compensare a dezechilibrelor generate de CEED Crucea Nord;
- Efectuarea serviciului de tura pe functia de dispecer energetic, in situatii exceptionale.

Tipul sau sectorul de activitate Producator Energie Electrica

26 Iunie 2016 – 2 August 2021

**Dispecer Energetic – Serviciul Dispecerat**

Hidroelectrica SA

Bd. Ion Mihalache 15-17, Bucuresti (Romania)

## Principalele responsabilitati

- Supravegherea functionarii centralelor hidroelectrice si a executarii dispozitiilor de dispecer primite de Unitatile Dispecerizabile, pentru evitarea deversarilor si a dezechilibrelor la nivel PRE;
- Raportarea incidentelor produse in instalatiile Hidroelectrica;
- Gestionarea centralizata a regimului de ape mari;
- Analizarea cererilor de retragere din exploatare a grupurilor dispecerizabile;
- Participarea la licitatiile realizate pe Piata Serviciilor Tehnologice de Sistem;
- Tranzactionarea energiei pe Piata Intrazilnica;
- Participarea la intocmirea procedurilor din cadrul Serviciului Dispecerat.

Tipul sau sectorul de activitate Producator Energie Electrica

1 Octombrie 2017 – 14 Iunie 2019

**Asistent Universitar – Part Time**

Universitatea Politehnica din Bucuresti – Facultatea de Energetica  
Departamentul Producerea si Utilizarea Energiei

Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti (Romania)

## Principalele responsabilitati

- Asistarea studentilor in cadrul lucrarilor de laborator pentru disciplinele:
  - Statii si posturi de transformare;
  - Partea electrica a centralelor si statiilor;
  - Asigurarea calitatii serviciului energetic.



16 Martie 2015 – 25 Iunie 2016

**Inginer Principal Piata de Echilibrare - Dispecerul Energetic National**

CNTEE Transelectrica SA

Str. Otteni 2-4, 030786 Bucuresti (Romania)

## Principalele responsabilitati

- Realizarea de simulari pentru evaluarea impactului schimbarii regulelor pe Piata de Echilibrare;
- Participarea la intocmirea procedurilor din cadrul OPE;
- Verificarea corectitudinii energiei calculate pentru Reglajul Secundar, pentru Unitatile Dispecerizabile inregistrate in Piata de Echilibrare;
- Verificarea si corectarea Ordinilor de Dispecer in platforma informatica DAMAS;
- Realizarea de programe in Microsoft Access pentru automatizarea si simplificarea diverselor sarcini de lucru.

Tipul sau sectorul de activitate Operator de Transport si de Sistem

11 Noiembrie 2013 - 15 Martie 2015

**Inginer Proiectant Retele Electrice**

ENEL Distributie Muntenia

Bd. Ion Mihalache 41-43, 011172 Bucuresti (Romania)

## Principalele responsabilitati

- Realizarea proiectelor de modernizare pentru retele LES MT/JT;
- Analiza documentatiei tehnice in vederea realizarii Avizului Tehnic de Racordare;
- Elaborarea solutiei de racordare in functie de amplasarea locului de consum si starea retelei de distributie, pentru consumatori mai mici de 1MW;
- Calculul tarifului de racordare pe baza solutiei de racordare;
- Incarcarea datelor in baza de date SAP in vederea emiterii Avizului Tehnic de Racordare.

Tipul sau sectorul de activitate Operator de Distributie Energie Electrica

11 Iunie 2012 - 28 August 2012

**Student Practicant**

Hidroelectrica SA, Sucursala de Hidrocentrale Curtea de Arges

Basarabilor 82-84, 115300 Arges (Romania)

## Principalele responsabilitati

- Familiarizarea cu echipamentele electrice si hidromecanice din cadrul CHE Merisani;
- Realizarea de scheme pentru circuite electrice si circuite hidraulice in Microsoft Visio.

Tipul sau sectorul de activitate Producator Energie Electrica

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

25 Septembrie 2017 - Prezent

**Doctor in Inginerie Energetica**

Universitatea Politehnica din Bucuresti – Facultatea de Energetica

Scoala Doctorala de Inginerie Energetica

Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti (Romania)

## Tema lucrarii

Sistem suport de decizie pentru dispecerizarea unui ansamblu de grupuri generatoare.

## Scopul lucrarii

Propunerea unei aplicatii informatice pentru planificarea pe termen scurt a productiei de energie in centralele hidroelectrice, precum si pentru simularea programului de functionare optimizat in vederea facilitarii implementarii aplicatiilor pentru controlul centralizat automat al productiei de energie.

1 Octombrie 2013 - 29 Iunie 2015

**Inginer Energetician Diplomat**

Universitatea Politehnica din Bucuresti - Facultatea de Energetica

**Specializarea** - Informatica Aplicata in Energetica

Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti (Romania)



30 Aprilie 2013 - 30 Iulie 2013

**Inginer Energetician**

Politecnico di Torino - Dipartimento di Energia  
 Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino ( Italia)

Scop ▪ Participarea in cadrul proiectului ERASMUS pentru elaborarea proiectului de diploma

 1 Octombrie 2009 –  
 16 Septembrie 2013

**Inginer Energetician**

Universitatea Politehnica din Bucuresti - Facultatea de Energetica  
**Specializarea** - Ingineria Sistemelor Electroenergetice  
 Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti (Romania)

15 Septembrie 2005- 15 Iunie 2009

**Diploma Bacalaureat**

Colegiul National Liceal Zinca Golescu Pitesti  
**Specializarea** - Matematica Informatica – Intensiv  
 Str. Egalitatii 34, 110049 Pitesti (Romania)

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B1	B1	B1	B1
Franceza	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

▪ Competențe de comunicare dobândite in cadrul experientei la Enel Distributie Muntenia, in cadrul deplasarilor in afara tarii efectuate pentru Transelectrica – DEN si in cadrul laboratoarelor efectuate la UPB in calitate de asistent universitar.

Competențe organizaționale/manageriale

▪ Inițiativa  
 ▪ Creativitate

Competențe informatice

▪ Competențe de utilizare a algoritmului comercial Gurobi (apelat din Pyomo) folosit pentru optimizare operationala, dobândite in cadrul aplicatiei de optimizare dezvoltata in cadrul studiilor doctorale  
 ▪ Cunoastere limbaj de programare la nivel avansat: Visual Basic;  
 ▪ Cunoastere limbaj de programare C/C++ (Certificat programare nivel mediu);  
 ▪ Cunoastere limbaje de programare la nivel incepator: Python, JavaScript, SQL;  
 ▪ Competențe de utilizare Microsoft Access dobândite in cadrul simularilor efectuate pentru Dispeceratul Energetic National;  
 ▪ Competențe de utilizare Simatic s7 si TIA Portal dobândite in cadrul laboratoarelor de Automatizarea Proceselor Energetice si Informatizarea Proceselor Energetice;  
 ▪ Competențe de utilizare a aplicatiilor Microsoft Office;  
 ▪ Competențe de utilizare programe de simulare/proiectare: SolidWorks 3D, AUTOCAD 2D, PSIM, HEC-RAS.

Permis de conducere

▪ Categoria B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Certificări

▪ Autorizat ANRE gradul IV-B  
 ▪ Certificat de competențe de programare nivel mediu in C/C++