


# Gabriel Constantin Colț



-  35 ani
-  (004) 0755 - 927544
-  [gabriel.colt@ymail.com](mailto:gabriel.colt@ymail.com)
-  Bucuresti
-  <https://ro.linkedin.com/in/gabrielcolt>

## Obiective

- ✓ Aducerea de plus valoare în domeniul Energetic
- ✓ Lucrul într-un mediu profesionist cu o echipă dinamică și eficientă având scopul de a îmbunătăți calitatea serviciilor

## Educație

2013 – prezent	UPB, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ Doctorat, Specializare Surse Regenerabile
2010 – 2012	UPB, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ Master, Specializare Sisteme Electrice Avansate
2006 – 2010	UPB, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ Licenta, Specializare Inginerie și management industrial
1998 - 2002	LICEUL TASE DUMITRESCU MIZIL Profil – Contabilitate

## Diplome și

### Certificări

2018	Atestat <b>ANRE grad III A+B</b>
2015	Certificat “ <b>Il livello certificato e A1</b> ” eliberat de EUCOM, obținut în urma absolvirii cursului de limba italiană
2012	<b>Diplomă de Master</b> , obținută în urma absolvirii UPB, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ – Specializarea Sisteme Electrice Avansate
2010	<b>Diplomă de Inginer</b> , obținută în urma absolvirii UPB, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ – Specializarea Inginerie Industrială
2002	<b>Diplomă de bacalaureat</b>

## Experiență

- **Noiembrie 2019 – Prezent**

**Inginer mentenanță electrică - Camera Deputatilor**

### Responsabilități

- Monitorizare stații de alimentare PA1 + PA2 prin sistemul SCADA
- Intreținere și reparații instalații electrice ce deservește corpurile de clădire
- Testare AAR pentru situații de urgență

- **Septembrie 2016 – Martie 2018**

**Asistent Cercetare – Universitatea Politehnică București**

### Responsabilități

- Dezvoltarea de noi sisteme de răcire pentru panourile fotovoltaice și implementarea lor
- Dezvoltarea de prototipuri pentru sistemele eoliene
- Analiza comportamentelor prototipurilor realizate în funcționare

- **Februarie 2016 – Noiembrie 2018**

**Team Leader & Departamentul Verificări Grupuri de Masura Enel**

### Responsabilități

- Analiza consumurilor energetice zonale
- Depistarea de grupuri defecte prin analiza parametrilor de măsură
- Depistarea fraudelor din instalațiile de distribuție Enel prin analiza curbelor de sarcina și altor parametri
- Relaționarea cu organele statului pentru depistarea și combaterea furturilor de energie electrică
- Analiza erorilor și neconcordanțelor apărute între baza de date Cros și teren

## Realizări

- Realizarea de acțiuni de combatere a furtului de energie electrica împreuna cu Politia și Jandarmeria
- Depistarea furturilor de energie electrică prin conectare directă sau manipulare grup măsură
- Dezvoltarea unui algorim de depisare a defectelor și anomaliilor grupurilor de măsură

- **Noiembrie 2015 – Februarie 2016**

**Supervizor & Departamentul Masura & Endesa Spania**

**Descrierea Companiei:** Endesa este cea mai mare companie în domeniul energiei electrice din Spania, membră a grupului Enel, cu peste 10 milioane de clienții.

**Responsabilități**

- Realizarea de controale la clienții Endesa împreună cu prestatori servicii Endesa
- Intocmire rapoarte activitate prestatori servicii Endesa
- Instruire prestatori servicii Endesa

- **Noiembrie 2012 – Noiembrie 2016**

**Inspector verificări grupuri de măsură & Departamentul SOCPT & Enel Distribuție Muntenia**

**Responsabilități**

- Măsuratori MT și JT grupuri de măsură și întocmire procese verbale de verificare
- Depistarea și analiza defectelor și neconformităților găsite în teren
- Repararea defectelor și înlăturarea neconformităților grupurilor de măsură
- Intocmire plan de acțiune pentru combaterea furturilor de energie electrică împreună cu organele abilitate ale statului
- Instruirea angajaților noi în domeniu verificărilor grupurilor de măsură

**Realizari**

- Implementarea de soluții privind identificarea furturilor de energie electrică
- Locul 1 privind depistare fraudelor anul 2015 (peste 60% rata de succes în cadrul depistării fraudelor)
- Coordonarea activităților de verificare pentru zona Ilfov Vest
- Implementarea de soluții privind detectarea fraudele informatice asupra grupurilor de măsură

- **Februarie 2011 – Noiembrie 2012**

**Cercetător științific & ICPE SA**

**Descrierea Companiei:** Institutul de Cercetări și Proiectări Electrotehnice București (ICPE) este o companie de cercetare în domeniul științelor fizice și naturale din România. A fost implicat în majoritatea proiectelor naționale din domeniul electrotehnicii precum electrificarea României, transportul electric, surse regenerabile, materiale pentru electrotehnică, industria de petrol și gaze, circuite hibride etc.

### **Responsabilități**

- Monitorizare și mentenanța grupurilor de energii regenerabile (parc solaro – fotovoltaic)
- Coordonarea activităților de mentenanța instalațiilor de utilității (apă, gaze, energie electrică)
- Mentenanța calculatoarelor din departamentul Administrativ
- Intocmire bilanț energetic

### **Realizări**

- Montarea de panouri fotovoltaice și solare pe fațada și acoperișul ICPE-ului
- Montare de trakere fotovoltaice
- Implementarea sistemului de operare Linux și instruirea personalului departamentului Administrativ privind funcționarea acestuia.

#### • **August 2010 – Februarie 2011**

##### **Electrician & Romtest Electronic**

**Descrierea Companiei: S.C. ROMTEST ELECTRONIC S.R.L.** are ca domeniu de activitate executarea de instalații electrice de curenți tari și slabi

##### **Responsabilități**

- Montarea de grupuri de măsură
- Proiectare instalații de curenții slabi
- Trasare și montare circuite curenții tari și slabi

#### • **Iunie 2010 - Septembrie 2010**

##### **Asistent Cercetător & Universitatea Politehnică Bucuresti**

##### **Responsabilitati**

- Studiu experimental realizat în vederea validării rezultatelor numerice obținute, utilizând sistemul fotovoltaic montat pe terasa Facultății de Inginerie Electrică; dezvoltat în cadrul proiectului de cercetare PNII, Nr. 21-075/2007 (în calitate de membru în echipa de cercetare a proiectului).

### **Abilitatii**

#### • **Cunostinte IT:**

- Windows, Linux, Office, Matlab, Autocad 2D, Comsol, Cedrat Flux, VirtualBox, SAP, Cros

- **Limbi straine**
  - Engleză nivel Incepător; Franceză nivel Incepător; Italiană nivel Incepător
- **Permis de conducere** obținut în anul 2006

### Aptitudini

- Adaptabilitatea rapidă la mediul de lucru
- Agilitate mentală, capacitatea de a învăța rapid
- Comunicarea verbală și scrisă, Aptitudini tehnice
- Meticulozitate în îndeplinirea obiectivelor, abilitate de a găsi soluții în timp scurt
- Coordonare și lucrul în echipă
- Abilități în planificare, decizionale și ale managementului timpului
- Fire energică, organizată și exigentă în ceea ce privește calitatea

17.02 2020

*G. Colt*