




INFORMAȚII PERSONALE



Enache Bogdan-Adrian

-  București, sector 6
-  +407614883XX
-  [bogdan.enache2207@upb.ro](mailto:bogdan.enache2207@upb.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii 1983 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Noiembrie 2017-Prezent

**Asistent universitar**

Universitatea Politehnica București, Departamentul de Măsurări, Aparate Electrice și Convertoare Statice

- Activități didactice: susținerea laboratoarelor de Măsurarea Mărimilor Electrice, Sisteme de Măsurare și Senzori biomedicali
  - Activități de cercetare: studierea sistemelor de măsurare
- Tipul sau sectorul de activitate Educație

2012- Octombrie 2017

**Asistent universitar**

Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică Comunicații și Calculatoare, Departamentul de Electronică Calculatoare și Inginerie Electrică

- Activități didactice: susținerea laboratoarelor de Echipament Electric și Electronic Auto, Sisteme Electrice Auto și Electrotehnică și Mașini Electrice
- Activități de cercetare: studierea bateriilor LiFePO<sub>4</sub> folosite pentru aplicații în industria auto

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2011-2017

**Inginer instalații**

SC. ROMARG PROIECT CENTER SRL

- Proiectare asistată de calculator pentru rețele și instalații edilitare

Tipul sau sectorul de activitate Construcții

2007-2011

**Șef compartiment proiectare**

SC. BUILDING DESIGN 2000 SRL

- Coordonarea procesului de proiectare
- Proiectare asistată de calculator pentru rețele și instalații edilitare

Tipul sau sectorul de activitate Construcții

2006-2007

**Proiectant AUTOCAD**

SC. BUILDING DESIGN 2000 SRL

- Desen tehnic folosind programul de grafică asistată AUTOCAD

Tipul sau sectorul de activitate Construcții

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2015

**Doctor inginer**

Universitatea "Politehnica" București – Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Măsurări, Aparate și Convertoare Statice

- Domeniul: Inginerie Electrică
- Titlul tezei: Cercetări privind utilizarea bateriilor LiFePO<sub>4</sub> în industria auto, conducător de doctorat prof. univ. dr. ing. Costin Cepișcă

2010-2012

### Master în Electronică

Universitatea din Pitești – Facultatea de Electronică Comunicații și Calculatoare, Specializarea Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor Industriale

- Domeniul: Inginerie Electronică și Telecomunicații
- Titlul disertației: Sistem adaptiv pentru învățarea on-line a limbajului Java

### Inginer diplomat

2002-2007

Universitatea din Pitești – Facultatea de Electronică Comunicații și Calculatoare, Specializarea Metrologie în Industria Electrică

- Domeniul Inginerie Electrică
- Titlul proiectului de diplomă: Determinarea defectelor la rulmenți analizând vibrațiile produse

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2 – Utilizator experimentat	C2 – Utilizator experimentat	C2 – Utilizator experimentat	C2 – Utilizator experimentat	C1 – Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de șef compartiment proiectare

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership am condus o echipă de 5 ingineri proiectanți

Proiecte

- PN-II-PT-PCCA-2013-4-0915 Lansator electromagnetic pentru stingerea incendiilor violente din foraj și lansării dronelor pentru investigații sau intervenții. Director: Sorin Dan Grigorescu
- PN-II-PT-PCCA-2013-4-0259 Sistem integrat de monitorizare și control pentru estimarea completă în timp real a stării funcționale a ansamblului rețelelor electrice. Director Ursianu Victor
- PN-II-PT-PCCA-2013-4-0644 Platforma virtuala de e-learning bazata pe aplicații 3D utilizabilă în protetica dentară. Director: Simona Andreea SANDU

Afilieri

- Membru IEEE Regiunea 8 România
- Membru AGIR
- Autorizație ANRE gradele IIA, IIB, nr. 35709