

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ  
ȘCOALA DOCTORALĂ INGINERIE ELECTRICĂ ȘI  
ENERGETICĂ

**ANUNȚĂ**

SUSȚINEREA PUBLICĂ A TEZEI DE DOCTORAT  
INTITULATE

**“Sisteme de filtrare și regenerare pentru stații  
active de metrou”**

elaborate de domnul DEACONU LIVIU IONUȚ, în vederea obținerii titlului științific de doctor în Domeniul *Inginerie electrică*, în ziua de **24 septembrie 2018, la ora 10:30, în Sala de Consiliu nr. 214 - INCESA, Bld. Decebal nr. 107 Craiova.**

Teza de doctorat a fost depusă la Biblioteca Universității din Craiova și poate fi consultată la Sala de Lectură FEEA 467 D.

Componenta comisiei de doctorat este următoarea:

**PREȘEDINTE:** Prof.univ.dr.ing. **Petre Marian Nicolae**  
Universitatea din Craiova

**CONDUCĂTOR  
ȘTIINȚIFIC:** Prof.univ.dr. ing. **Alexandru Bitoleanu**  
Universitatea din Craiova

**MEMBRI  
REFERENȚI:** Prof.univ.dr. ing. **Dan Floricău**  
Universitatea Politehnica București

Prof.univ.dr. ing. **Teodor Pană**  
Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Prof. univ.dr. ing. **Mihaela Popescu**  
Universitatea din Craiova

Data: 04.09.2018

## INFORMAȚII PERSONALE

Liviu Ionut Deaconu

 Craiova, Dolj, Romania,



Sex M | Data nasterii 18.12.1986 | Nationalitate Română

## LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2010 – Decembrie 2012: Administrator IT la Cummins Generator Technologies  
Ianuarie 2013 – Decembrie 2015: Inginer de proces la Cummins Generator Technologies  
Decembrie 2015 – Aprilie 2018: Inginer sistem in Informatica la Cummins Generator Technologies  
Aprilie 2018 – Present: Inginer sistem in Informatica Senior la Cummins Generator Technologies

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013 – Present: Doctorand având stagiul de pregătire terminat, domeniul (ramura de știință) Științe Inginerești, specializarea Inginerie electrică, Universitatea din Craiova  
Tema tezei de doctorat: "Sisteme de filtrare și regenerare pentru stații active de metrou"  
2010 – 2012: Master la Facultatea de Inginerie Electrică, Specializarea Sisteme electromecanice complexe, Universitatea din Craiova  
2006 – 2010: Facultatea de Inginerie Electrică, Specializarea Informatică Industrială, Universitatea din Craiova  
2002 – 2006: Colegiul National "Tudor Arghezi", Targu Carbunesti, profil Matematica-Informatică

## COMPETENTE PERSONALE

Calitati personale:

- Comunicare,
- Lucru in echipa,
- Atentie la detalii,
- Abilități analitice și gândire critică,
- Încredere în sine.

Tehnici dobândite la locul de muncă:

- Managementul proiectelor
- Gestionarea timpului și prioritizarea
- Depanare

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

|          | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Franceză | B1         | B1     | B1                         | B1           | B1      |
| Engleză  | C2         | C2     | C2                         | C2           | C2      |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

#### Competențe dobândite la locul de muncă

Dintre cele mai relevante abilități de comunicare dobândite se pot enumera ascultarea, transmiterea unui mesaj clar și concis, încrederea în sine, empatia față de colegi.

De asemenea, participând la mai multe training-uri interactive am dezvoltat abilitățile noi de a vorbi în public.

Aptitudinile de planificare și organizare (gestionarea proiectelor, gestionarea numirilor, crearea și menținerea termenelor limită) sunt foarte importante pentru gestionarea sarcinilor de serviciu sau a resurselor puse la dispoziție.

Fiind implicat în diferite proiecte, a existat o mare oportunitate de a utiliza abilitățile de mai sus pentru a finaliza proiectul la timp și în buget.

#### Competențe informatice

- Sisteme de operare: *WINDOWS*;
- Procesoare de text: *Microsoft Office*;
- Software de aplicație: *MATLAB, ERP Priority, ABAS, Camos*

#### Permis de conducere

- Categoria B

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

---

#### EXPERIENȚĂ ȘTIINȚIFICĂ

- lucrări științifice publicate 3;
- contracte de cercetare științifică 2.

Data 06.09.2018

Semnatura.....