

INFORMAȚII PERSONALE

Vesa Daniela Claudia



Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 – prezent

Șef lucrări

Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de Bazele Fizice ale Ingineriei, V. Pârvan nr.2, C.P.300223,

- Activități și responsabilități principale: activitate didactică și de cercetare
- Discipline predate (curs, seminar, laborator): Electrotehnică, Bazele Electrotehnicii, Fundamente de Inginerie Electrică și Electronică.

Tipul de activitate Activitate didactică în învățământul superior, activitate de cercetare.

2004 – 2016

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de Bazele Fizice ale Ingineriei, V. Pârvan nr.2, C.P.300223

- Activități și responsabilități principale: activitate didactică și de cercetare
- Discipline predate (curs, seminar, laborator): Electrotehnică, Bazele Electrotehnicii, Chestiuni Speciale de Electrotehnică, Fundamente de Inginerie Electrică și Electronică.

Tipul de activitate Activitate didactică în învățământul superior, activitate de cercetare.

2002 - 2004

Preparator Universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Catedra de Bazele Electrotehnicii, V. Pârvan nr.2, C.P.300223,

- Activități și responsabilități principale: activitate didactică și de cercetare

Tipul de activitate Activitate didactică în învățământ superior, activitate de cercetare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003 - 2012

Diplomă de Doctor Inginer in Inginerie Electrică

Universitatea Politehnica Timișoara, România

- Principalele materii studiate și abilitățile acumulate: Bazele Electrotehnicii, Matematici superioare, Metode Numerice de Calcul al Câmpului Electromagnetic – MEF – 3D, Forțe exercitate de câmpul magnetic macroscopic în lichide magnetice.

2001 - 2002

Diplomă de Studii Aprofundate în Profilul Electric Specializarea Electrotehnică și Electronică de Putere

Universitatea Politehnica Timișoara, România

- Principalele discipline studiate: analiza câmpului electromagnetic și termic, mașini electrice, conversia energiei electrice, convertoare statice
- Competențe profesionale dobândite: cercetare științifică în domeniul încălzirii prin inducție respectiv în câmp electromagnetic de înaltă frecvență, competențe de lucru în echipă.

1996 - 2001 **Diplomă de Inginer în Profilul Electric Specializarea Electrotehnică generală**

Universitatea Politehnica Timișoara, România

- Principalele discipline studiate: matematică, fizică, chimie, bazele electrotehnicii, aparate electrice, mașini electrice, acționari electrice, convertoare statice, automatizări electrice, teoria sistemelor
- Competențe profesionale dobândite: cercetare științifică, proiectarea mașinilor electrice, competențe pedagogice și didactice, competențe de lucru în echipă.

 1992 - 1996 **Diplomă de Bacalaureat**

Grup Școlar Industrial Căi Ferate din Satu - Mare, jud. Satu - Mare, Romania

- Principalele materii studiate: Limba și Literatura Română, Franceză, Telecomunicații, Sisteme de telecomunicații, Matematică (cu predare bilingvă: română - franceză), Fizică (cu predare bilingvă: română - franceză), Chimie, Istorie, Istoria Franței, Geografie, Geografia Franței, Biologie, etc.
- Principalele abilitățile acumulate: competențe lingvistice, competențe tehnice în domeniul telecomunicațiilor.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|--|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Limba Franceză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți. | | | | | |
| Limba Engleză | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți. | | | | | |
| Limba Germană | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |

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

Competențe și abilități sociale

- Participare socială activă, comunicare, cooperare, constituire de echipe și lucrul în echipă, asumarea de îndatoriri și responsabilități.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Lucrul în echipă; gândire analitică; perspectivă strategică; comunicare; consiliere; creativitate; adoptare de decizii; delegare de sarcini; focalizare pe rezultate; căutarea și colectarea informațiilor; realizarea de judecăți/raționamente; conducere; învățare; motivare; rezolvare de probleme.

Competențe manageriale

- 2012-prezent: Membru în Biroul Departamentului Bazele Fizice ale Ingineriei.

Competențe și aptitudini tehnice

- Cercetare științifică fundamentală; elaborare lucrări științifice; utilizarea calculatorului; utilizarea mijloacelor multimedia pentru prezentarea informațiilor; competențe în utilizarea tehnologiilor informatice și a modelelor matematice pentru calcul, modelarea câmpului electromagnetic.

Competențe informatice Principalele competențele informatice deținute:

- utilizarea sistemului de operare Windows;
- utilizarea pachetelor PC uzuale: MS-Office™, Adobe Photoshop
- utilizarea pachetelor științifice: MathCad, Matlab, Multisim, programe FEM: Opera, QField.

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitatea inovatoare și științifică Cărți de specialitate și suport didactic: 3 din care

- Cărți cu ISBN: 3;

Articole publicate în periodice sau la diferite manifestații științifice naționale și internaționale:

18 articole dintre care:

- Articole în cotație ISI: 5 articole;
- Articole în baze de date internaționale (BDI): 4;
- Articole în reviste de specialitate: 2;
- Articole publicate la conferințe, congrese, simpozioane: 7 (din care 5 în străinătate).

Participare la proiecte / contracte Participare la un număr de 2 contracte de cercetare naționale.