

**Informații personale**

Nume / Prenume **SANDA Elena**  
Adresă 25, Ion Tuculescu, Bucuresti, Romania  
Telefon 0040724249423  
E-mail elena\_sanda@yahoo.fr  
Naționalitate romana  
Data nașterii 24.06.1968  
Sex feminin

**Poziția ocupată în prezent** Sef lucrari universitar, Departamentul de Inginerie Electrica in Constructii si Instalatii

**Educație și formare**

Perioada (de la până la) **2013**  
Calificarea / diploma obținută Calculatoare si tehnologia informatiei  
Disciplinele principale studiate Blended learning si tehnologii educationale moderne pentru invatamantul universitar  
Numele și tipul instituției de învățământ **Universitatea Tehnica din Cluj Napoca**  
Nivelul în clasificarea națională Studii postuniversitare

**Educație și formare**

Perioada (de la până la) **Septembrie – octombrie 2010**  
Calificarea / diploma obținută Formator – cod COR 241205  
Disciplinele principale studiate Pregătirea, realizarea, evaluarea și marketingul activității de formare, aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, organizarea programelor și a stagiilor de formare, evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare  
Numele și tipul instituției de învățământ **EURO BEST TEAM SRL**  
Nivelul în clasificarea națională postuniversitar

**Educație și formare**

Perioada (de la până la) 1998 – 2005;  
Calificarea / diploma obținută Doctor inginer  
Disciplinele principale studiate Energetica  
Numele și tipul instituției de învățământ **Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Energetica**  
Nivelul în clasificarea națională Studii doctorale

**Educație și formare**

Perioada (de la până la) 2001 - 2002  
Calificarea / diploma obținută Certificat studii postuniversitare  
Disciplinele principale studiate Inginerie electrica / energetica  
Numele și tipul instituției de învățământ **Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Elveția**  
Nivelul în clasificarea națională Studii postuniversitare

### Educație și formare

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Perioada (de la până la)                  | Aprilie – august 2001                                      |
| Calificarea / diploma obținută            | Certificat studii postuniversitare                         |
| Disciplinele principale studiate          | Inginerie electrica                                        |
| Numele și tipul instituției de învățământ | <b>Institutul National Politehnic din Grenoble, Franta</b> |
| Nivelul în clasificarea națională         | Studii postuniversitare                                    |

### Educație și formare

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Perioada (de la până la)                  | 2000                                           |
| Calificarea / diploma obținută            | Certificat                                     |
| Disciplinele principale studiate          | Auditarea sistemelor de management al mediului |
| Numele și tipul instituției de învățământ | <b>SRAC</b>                                    |
| Nivelul în clasificarea națională         |                                                |

### Educație și formare

|                                           |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada (de la până la)                  | 2000                                                                          |
| Calificarea / diploma obținută            | Certificat                                                                    |
| Disciplinele principale studiate          | Auditarea calitatii in activitatea intreprinderilor / societatilor comerciale |
| Numele și tipul instituției de învățământ | <b>SRAC</b>                                                                   |
| Nivelul în clasificarea națională         |                                                                               |

### Educație și formare

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Perioada (de la până la)                  | 1986 - 1991                                           |
| Calificarea / diploma obținută            | Inginer                                               |
| Disciplinele principale studiate          | Instalatii pentru constructii civile si industriale   |
| Numele și tipul instituției de învățământ | <b>Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti</b> |
| Nivelul în clasificarea națională         | Studii universitare                                   |

### Preocupări în domeniul didactic și cercetare-dezvoltare-inovare corespunzător poziției ocupate în prezent

Membru al Centrului de Cercetare al DIECI

Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării)

**UTILISATION DE L'INSTRUMENTATION VIRTUELLE DANS LE TRAITEMENT ET L'ANALYSE DES SIGNAUX ET DES SYSTEMES**, R. Pecs, **E. SANDA**, Ed. CONSPRESS, 2024

**APPLICATIONS D'INSTRUMENTATION VIRTUELLE**, R. Pecs, **E. SANDA**, Ed. CONSPRESS, 2024

**UTILIZAREA INSTRUMENTAȚIEI VIRTUALE ÎN PROCESAREA ȘI ANALIZA SEMNALELOR ȘI SISTEMELOR**, R. Pecs, **E. SANDA**, Ed. CONSPRESS, 2021

**APLICAȚII DE INSTRUMENTAȚIE VIRTUALĂ**, R. Pecs, **E. SANDA**, Ed. CONSPRESS, 2021

**ELECTROTEHNICA**, **E. SANDA**, Curs online, DIDATEC, 2013

**ELECTROTEHNICA**, **E. SANDA**, Aplicații online, DIDATEC, 2013

**ELECTROTEHNICA**, S. Lazar, M. Rosca, **E. Sanda**, s.a., Lucrari de laborator, 2003

SANDA Elena

Denumirea Proiectului (valoarea  
proiectului, perioada)  
Denumirea brevetului (autori, anul  
brevetării)

**Limba maternă** romana

Limbi străine cunoscute **franceza**

| Autoevaluare<br>Nivel european (*) | Înțelegere |        | Vorbire                       |              | Scriere          |
|------------------------------------|------------|--------|-------------------------------|--------------|------------------|
|                                    | Ascultare  | Citire | Participare la<br>conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
|                                    | C2         | C2     | C2                            | C2           | C2               |

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință. Pentru Limbi Străine Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Data

15.01.2025

SANDA ELENA

Semnătura

