

# CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** STAN IVAN
2. **Prenume:** FELICIA ELENA
3. **Data și locul nașterii:** 25.02.1982
4. **Cetățenie:** Româna
5. **Stare civilă:** Căsătorită
6. **Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Liceul Nicolae Titulescu	1996-2000	Diploma de Bacalaureat Atestat ajutor programator
Facultatea de Electrotehnică	2000-2005	Diplomă de Licență
Facultatea de Electrotehnică	2005-2007	Diplomă de Master

7. **Titlul științific:** Drd.ing.

8. **Experiența profesională:**

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Facultatea de Electrotehnică	2005-prezent	<b>Drd.ing.</b>	

9. **Limbi străine cunoscute:** Engleză

10. **Brevete de invenții** (maxim cinci):

11. **Lucrări publicate:**

1. MIRCEA, I., DINU, R.C., BRATU, C., STAN IVAN, F.E., *Heating system using regenerable energy sources*, **Forum Regional al Energiei – FOREN 2006. organizată de Consiliul Mondial al Energiei (CNRCME), NEPTUN 13-17 iunie, 2006.**

2. DINU, R. C., BRATU, C., STAN IVAN, F. E., *Influența întreruperi alimentării cu căldură a locuințelor asupra consumului de energie și asupra condițiilor de confort termic interior* **Conferința Națională cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Ediția a 16 - a, 29-30 martie 2007 –Timișoara –România.**

3. MIRCEA, I., STAN IVAN., F. E. , *Saving energy possibilities analise using dynamics energy cost* , **Conferința de Inginerie Energetică, Energie curată și accesibilă, SIER, 7-8.07. 2007, Filiala Oradea, Băile Felix 2007**

4. POPESCU D., STAN IVAN F. E., *Eficiența energetică și economică a unei pompe de căldură, utilizată pentru încălzirea și prepararea apei calde menajere necesare unui imobil cu birouri*, **Conferința Socer 27-28 septembrie, Craiova, 2007.**

5. RUȘINARU, D., MIRCEA, I., DIGĂ, S.M., STAN IVAN, F.E., *Power quality between necessity and tradition in master courses curricula of Romanian electrical engineering faculties*, **the 9<sup>th</sup> International Conference. Electrical Power Quality and Utilisation. Barcelona, 9-11 October 2007.**

6. MIRCEA, I, IVAN, F.E., *Analiza economică a problemelor de eficiență energetică*, 2006

7. DIGĂ, S.,Maria., RUȘINARU, D., STAN IVAN, F., E.,*Contributions to Analysis of Energetical Performances of Auxiliary Equipments of Luminaries*, **the 9<sup>th</sup> International Conference. Electrical Power Quality and Utilisation. Barcelona, 9-11 October 2007.**

8. STAN IVAN F. E., MIRCEA I., *The passive house: a method rather than a building style*, **9<sup>th</sup> International Conference on Applied and Theoretical Electricity ICATE 2008, CRAIOVA**, Octombrie 9-11, 2008.

9. **STAN IVAN, F.E.,MIRCEA, I**, *Calculul parametrilor de performanță termică a clădirilor*, Conferința Eficiența Energetică în Clădiri Prezent și Viitor, 3-4 Decembrie 2007

## CONTRACTE DE CERCETARE

1. *Analiza posibilităților de funcționare insularizată în zona de Rețea a S.T. Craiova.* Contract nr 22 C/ 19.05. 2004
2. *Calculul protecțiilor pe 6 kV pentru a lucra selectiv la S.C. ALRO S.A. SLATINA.* Contract nr 11485/ 06.08. 2004
3. *Calculul protecțiilor șa 32 celule pe 6 kV pentru a lucra selectiv la S.C. ALRO S.A. SLATINA.* Contract nr 11485/ 06.08. 2004
4. *Audit energetic de detaliu electric, pe componente și pe ansamblul societății, exceptând auditul energetic al clădirilor, pentru S.C. ALRO S.A. SLATINA.* Contract nr 52 C/ 21.01. 2005
5. *Proiectarea structurii și a instalațiilor aferente unei clădiri eficiente energetic.* Sesiunea de cercetare științifică pentru studenți, în cadrul Catedrei de Energetică, sesiunea iunie 2005.
6. *Bilanț energetic, S.C. PETROM S.A. – Sucursala CRAIOVA. Elaborarea și analiză bilanț energetic complex pentru Dezbenzinare și Stația de compresoare Craiova.* Contract nr. 10C/05.09.2006
7. *Bilanț energetic, S.C. PETROM S.A. – Sucursala CRAIOVA. Elaborarea și analiză bilanț energetic complex pentru Stația de compresoare 10 GK Bustuchini.* Contract nr. 10C/09.03.2007
8. *„, BILANȚUL DE MEDIU I și II ” la Depozitul de Deșeuri Menajere Urbane Băilești 1”, Nr. 16660/10.09.2007, Consiliul Local Băilești.*

**Director de proiect:** *Prof.dr.ing. Silvia-Maria Digă*

*Prof.dr.ing. Ion Goșea*

**Aplicații:** *Bilanț de Mediu Nivel I, Bilanț de Mediu Nivel II, Plan de Închidere.*

**Calitatea:** *membu in colectivul de cercetare*

## 12. Membru al asociațiilor profesionale: S.I.E.A.R

## 13. Experiența acumulată în programe/proiecte naționale/internaționale:

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada</b>
Abilități manageriale de dezvoltare pentru dezvoltarea sectorului energetic	secretar	2006-2007
IMPACT	membu	2006-2008
<i>Modele analitice complexe pentru predicția evoluției degradării compozitelor polimerice armate cu țesături supuse la solicitări statice și variabile. Cerere de finanțare pentru proiecte de cercetare exploatare</i>	membu	martie 2007
<i>Analiza posibilităților de alimentare cu căldură a consumatorilor urbani în perspectiva eficientizării consumurilor energetice. Cerere de finanțare pentru proiecte de cercetare exploatare</i>	membu	martie 2007

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Data completării: 01.30.2008

Semnătura