

# CURRICULUM VITAE

1. **First Name:** STAN IVAN
2. **Last name:** FELICIA ELENA
3. **Date and birth place:** 25.02.1982, Craiova, Dolj, Romania
4. **Nationality:** Romanian
5. **Civil Status:** Married
6. **Studies:**

Institution	Period	Grade or diplomas obtained
Nicolae Titulescu High school	1996-2000	Baccalaureate Diploma Programmer helper Attested
Power engineering Faculty	2000-2005	Licence Diploma
Power engineering Faculty	2005-2007	Master Diploma

## 7. Scientific Title Drd.ing.

## 8. Professional experience:

Institution	Period	Function	Description
Power engineering Faculty	2005-present	Drd.ing.	

## 9. Strangers languages known: English

## 10. Certificate of addition (maximum five):

## 11. Publication papers (maximum five papers, the most relevant for the developed activities):

1. MIRCEA, I., DINU, R.C., BRATU, C., STAN IVAN, F.E., *Heating system using renewable 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 întreruperii 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 analyse 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., *Economical analyse of the efficiency energetically*, 2006

7. DIGĂ, S., Maria., RUȘINARU, D., STAN IVAN, F., E., *Contributions to Analysis of Energetically 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 Present și Viitor,3-4 Decembrie 2007

## RESEARCH CONTRACTS

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:** *membri în colectivul de cercetare*

**12. Professional associated member: S.I.E.A.R (Romanian Engineers Association Society).**

**13. Specialization and qualifications:**

**14. Accumulated experience (including managerial experience), financial programmes/national and international projects:**

<b>Programs/Projects</b>	<b>Function</b>	<b>Period</b>
Development managerial abilities for the energetically sector	secretary	2006-2007
International programme, IMPACT financed by the Mondial Bank	member	2006-2008
<i>Complex analytical models in order to predict the composite materials evolution charged to the variable and statically stress.</i> Financing requirement for the exploitation research project	member	2004-2007
<i>Urban heating supply possibility analyzes in order to achieve the energy consume efficiency.</i> Financing requirement for the exploitation research project	member	March 2007

**15. Domains and researches topics that characterises the main activities developments:**

**I declare on my own responsibility that the presented dates are in accordance with reality.**

Requirement data: 30.09.2008

Signature,