

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Ilină Ion-Daniel</b>
Adresă(e)	București
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	ilinadaniel@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	28.04.1972
Sex	M

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Electrică/  
Educație – Asistent universitar**

### Experiența profesională

Perioada	2002 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (curs, laborator) și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Electrică ,Splaiul Independentei 313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică/educație
Perioada	1999 – 2002
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Service și vânzare aparatură birotică
Numele și adresa angajatorului	S.C. C&D Industries S.R.L. București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Service/vânzări/birotică
Perioada	1998 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Inginer service
Activități și responsabilități principale	Service și vânzare birotică și tehnică de calcul
Numele și adresa angajatorului	S.C. Lanier România LTHD S.R.L. Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Service/vânzări/birotică și tehnică de calcul

### Educație și formare

Perioada	2004-2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor/Diploma de doctor în Inginerie Electrică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București
Perioada	1996 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Jurist/Diploma de jurist

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Europeană Drăgan/Universitatea București
Perioada	1995 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Masterat/Diploma de studii aprofundate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara , Facultatea de Electrotehnică
Perioada	1990 - 1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer/Diploma de licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara , Facultatea de Electrotehnică
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Curs complementar de management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	curs: „New elements regarding the didactical methodology in the evaluation, assessment and validation process of abilities in school” Programme Leonardo da Vinci;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică a Macedoniei – Kozani, Grecia
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	curs: <i>Inițierea unei activități private.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, Centrul S-IMM-T

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**engleza**

**franceza**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B1	B1	B1	B1
A2	A2	A1	A1	A2

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Sociabil, adaptabil, bun comunicator/familie,sistem educațional, serviciu

Competențe și aptitudini organizatorice Riguros, ordonat, capabil de a mobiliza și conduce o echipă/ sistem educațional, serviciu

Competențe și aptitudini tehnice Montaje electrice, service aparatura birou și tehnică de calcul/ sistem educațional, serviciu

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Windows, Office, Matlab/simulink, Autocad,Turbo Pascal, Programe prelucrare grafică, Programe simulare/ sistem educațional, serviciu

Competențe și aptitudini artistice Desen, grafică , pictură/ autodidact

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere Categoria B

# LISTĂ DE LUCRĂRI CONSIDERATE A FI CELE MAI RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE PROFESIONALE PROPRII

## Ilina Ion-Daniel

**T1. Ion-Daniel ILINA, CONTRIBUȚII TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND DETERMINAREA PARAMETRIILOR MAȘINILOR ELECTRICE DE CURENT ALTERNATIV**, domeniul fundamental Științe Inginerești – domeniul Inginerie Electrică, conducător de doctorat prof. dr. ing. Constantin GHIȚĂ, Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, București.

**Cb1. Ion-Daniel ILINA, DREPT ȘI LEGISLAȚIE - ELEMENTE FUNDAMENTALE ȘI REGLEMENTĂRI SPECIFICE INGINERIEI ELECTRICE**, Editura MATRIX ROM București 2008, ISBN 978-973-755-337-9.

**I1. Constantin Ghiță, Ion-Daniel ILINA, MAȘINI ELECTRICE, ÎNDRUMAR DE LABORATOR**, Editura Printech, București 2003, ISBN 973-652-851-0.

**D1. Nicolae BADEA, Constantin GHIȚĂ, Mihaela CHEFNEUX, Nelu CAZACU**, cu contribuția: Ioan-Dragoș DEACONU, **Ion-Daniel ILINA**, Aurel-Ionuț CHIRILĂ, **SISTEME AUTONOME DE GENERARE A ENERGIEI PRIN TRIGENERARE UTILIZÂND COMBUSTIBILI ECOLOGICI**, Editura Electra, București 2010, ISBN : 978-606-507-056-1.

**Ris1. Ion-Daniel ILINA, Constantin GHIȚĂ, EXPERIMENTAL METHOD FOR ESTIMATING THE PARAMETERS OF A SYNCHRONOUS MACHINE EQUIVALENT SCHEME, WITH CONSIDERATION OF SKIN EFFECT INFLUENCE**, Scientific Bulletin UPB, Series C, volume 73, pg. 165, Editura Politehnică Press, București, 2011, ISSN: 1454-234x; Indexată SCOPUS și recunoscută CNCSIS - COD CNCSIS 101 – Revistă Categoria B+;

**Ris2. Constantin GHIȚĂ, Aurelian CRĂCIUNESCU, Valentin NĂVRĂPESCU, Ioan-Dragoș DEACONU, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Ion-Daniel ILINA, OPTIMAL REACTIVE POWER COMPENSATION USING SYNCHRONOUS GENERATORS**, Renewable Energy and Power Quality Journal, Nr. 8, Vigo, Spain, March, 2010, paper 461; ISSN 2172-038X;

**Ris3. Constantin GHIȚĂ, Ioan – Dragoș DEACONU, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Valentin NĂVRĂPESCU and Ion-Daniel ILINA, 2D ANALYSIS OF ELECTRICAL TRANSFORMER'S MAGNETIC FIELD DUE TO THE MAGNETIZING MAGNETOMOTIVE FORCE**, Revue Roumaine des Sciences Techniques - Série Électrotechnique et Énergétique, 54, N° 3, Juillet-Septembre, Editura Academiei Române, București, ISSN 0035-4066, pp. 233-242, 2009; Cotată ISI;

**Ris4. Constantin GHIȚĂ, Ioan – Dragoș DEACONU, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Valentin NĂVRĂPESCU, Ion-Daniel ILINA, LAB MODEL FOR A LOW POWER WIND POWER TURBINE SYSTEM**, Renewable Energy and Power Quality Journal, Nr.7, Vigo, Spain, April, 2009, paper 341, ISSN 2172-038X;

**Ris5. Constantin GHIȚĂ, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Ioan – Dragoș DEACONU, Ion-Daniel ILINA, WIND TURBINE PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS GENERATOR MAGNETIC FIELD STUDY**, Renewable Energy and Power Quality Journal, Nr. 6, Vigo, Spain, March, 2008, paper 247, ISSN 2172-038X;

**Ris6. Constantin GHIȚĂ, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Ioan – Dragoș DEACONU, Ion-Daniel ILINA, THE MAGNETIZING FIELD OF A LINEAR GENERATOR USED TO OBTAIN ELECTRICAL ENERGY FROM WAVES ENERGY**, Renewable Energy and Power Quality, Journal, Nr. 5, Vigo, Spain, March 2007, Paper 342, ISSN 2172-038X;

**Vi1. Ion-Daniel Ilina, EXPERIMENTAL DETERMINATION OF MOMENT TO INERTIA AND MECHANICAL LOSSES VS. SPEED, IN ELECTRICAL MACHINES**, The 7<sup>th</sup> International Symposium On Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE 2011), București, România, May 12-14, 2011, Editura POLITEHNICA Press, București, ISSN 2068-7966, pp. 445-448, IEEE Catalog Number CFP1114P-CDR, 2011; Indexată IEEE Xplore;

**Vi2. Constantin GHIȚĂ, Aurelian CRĂCIUNESCU, Valentin NĂVRĂPESCU, Ioan – Dragoș DEACONU, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Ion-Daniel ILINA, OPTIMAL REACTIVE POWER COMPENSATION USING SYNCHRONOUS GENERATORS**, International Conference on Renewable Energy and Power Quality (ICREPQ'10), Granada, Spain, March 23-25, 2010, ISBN 978-84-613-7543-1, P461, 2010;

**Vi3. Constantin GHIȚĂ, Ioan – Dragoș DEACONU, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Valentin NĂVRĂPESCU and Ion-Daniel ILINA, LAB MODEL FOR A LOW POWER WIND TURBINE SYSTEM**, International Conference on Renewable Energy and Power Quality (ICREPQ'09), Valencia, Spain, April 15-17, 2009, ISBN 978-84-612-8014-8, P341, 2009;

**Vi4. Constantin GHIȚĂ, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Ioan – Dragoș DEACONU, Valentin NĂVRĂPESCU and Ion-Daniel ILINA, NUMERICAL MODELING OF THE ELECTRIC LINEAR GENERATORS BASED ON THE SEA WAVES ENERGY**, The 14<sup>th</sup> IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON'08), Ajaccio, France, May 5-7, 2008, ISBN 978-1-4244-1633-2, pp. 640-645, IEEE Catalog Number CFP08MEL-CDR, Library of Congress 2007906049, 2008; Indexată IEEE Xplore și ISI;

**Vi5. Constantin GHIȚĂ, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Ioan – Dragoș DEACONU and Ion-Daniel ILINA, WIND TURBINE PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS GENERATOR MAGNETIC FIELD STUDY**, International Conference on Renewable Energy and Power Quality (ICREPQ'08), Santander, Spain, March 12-14, 2008, ISBN 978-84-611-611-9289-2, ISBN: 978-84-611-9290-8, P247, 2008;

**Vi6. Ion-Daniel ILINA, Constantin GHIȚĂ, DETERMINATION OF MAGNETIZING CHARACTERISTICS OF SYNCHRONOUS MACHINE BY STATIC METHODS**, The 6<sup>th</sup> International Symposium On Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE 2008), București, România, November 20-21, 2008, Editura PRINTECH, București, ISBN 978-606-521-137-7;

**Vi7. Constantin GHIȚĂ, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Ioan – Dragoș DEACONU, and Ion-Daniel ILINA, THE MAGNETIZING FIELD OF A LINEAR GENERATOR USED TO OBTAIN ELECTRICAL ENERGY FROM WAVES ENERGY**, International Conference on Renewable Energy and Power Quality (ICREPQ'07), Sevilla, Spain, March 28-30, 2007, ISBN 978-84-611-4706-9, P342, 2007;

**Vi8. Constantin GHIȚĂ, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Ioan – Dragoș DEACONU, Ion-Daniel ILINA, THE LEAKAGE MAGNETIC FIELD OF A WELDING TRANSFORMER'S WINDOW COMPUTATION**, The 5<sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems (SIELMEN 2005), Chișinău, Republica Moldova, October 6-8, 2005, ISBN General 973-716-208-0, ISBN Vol. 2 973-716-230-7, pp. 808-810, 2005;

**Vi9. Constantin GHIȚĂ, Aurel – Ionuț CHIRILĂ, Ioan – Dragoș DEACONU, Ion-Daniel ILINA, A LEAST-SQUARES APPROACH FOR IDENTIFICATION OF THE INDUCTION MOTOR PARAMETERS**, The 5<sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems (SIELMEN 2005), Chișinău, Republica Moldova, October 6-8, 2005, ISBN General 973-716-208-0, ISBN Vol. 2 973-716-230-7, pp. 811-814, 2005;

**Vi10. Constantin GHIȚĂ, Ion-Daniel ILINA, Octavian Mihai GHIȚĂ, INFLUENCE OF SUPPLY SOURCE FREQUENCY ABOUT EQUIVALENT SCHEME OF THE THREE – PHASE INDUCTION MOTORS**, The 4<sup>th</sup> International Symposium On Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE 2004), București, România, November 25-26, 2004, ISBN 973-7728-31-9, Section 3 Electrical Machines paper nr 11;