

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** LASCU

2. **Prenume:** DAN FLORENTIN

3. **Data nașterii:** 30.06.1961

4. **Locul nașterii:** TIMIȘOARA, jud. TIMIȘ

5. **Domiciliul:**

6. **Profesia:** Inginer- specializarea Electronică și Telecomunicații

7. **Funcția:** Profesor universitar

8. **Locul de muncă:** Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul de Electronică Aplicată, Bd. Vasile Pârvan 2,
300223 Timișoara, jud, Timiș, România, Tel. +40-256-403343

9. **Titlul științific:** Doctor în ramura de știință tehnică, specializarea Electronică, din 1998

9. **Creația științifică:** 3 cărți de specialitate (cu ISBN și referențiere științifică)
2 îndrumătoare de lucrări practice
105 articole publicate (42 în străinătate)
1 grant de cercetare tip A, cu desfășurare pe 2 ani - Director
6 contracte directe cu terți - colaborator
2 granturi internaționale - coordonator
2 granturi de cercetare – colaborator

10. **Pregătirea profesională:**

Instituția de învățământ	Perioada	Observații
Universitatea “Politehnica” Timișoara	11.12.1988	Susținerea doctoratului în specialitatea Electronică, cu teza intitulată „Transferul controlat al energiei prin convertoare PWM și rezonante” Diploma de doctor acordată la 15.03.1999
Facultatea de Electrotehnică din cadrul Universității “Politehnica” din Timișoara	1981-1986	Secția Electronică și telecomunicații, ingineri, zi; Examenul de diplomă promovat cu nota 10 <i>Media de promovare a facultății: 9,86</i>
Liceul “Nicolae Bălcescu” (actualmente „Carol I”) din Craiova	1976-1980	Examenul de Bacalaureat promovat cu media 10

Școala generală a Liceului "Frații Buzești" și Școala generală Nr. 22 din Craiova	1968-1976	
---	-----------	--

11. Experiența profesională:

- octombrie 2007 – prezent: **profesor** universitar în cadrul Departamentului de Electronică Aplicată cu activitate la disciplinele: *Metode și circuite de compensare a factorului de putere, Proiectare asistată de calculator a convertoarelor de putere, Electronică Industrială, Procesoare de putere de înaltă frecvență*. Titular de curs la disciplinele: *Metode și circuite de compensare a factorului de putere - ingineri, Proiectare asistată de calculator a convertoarelor de putere - ingineri, Procesoare de putere de înaltă frecvență* – studii aprofundate (Master).
- 2000 – 2007: **conferențiar** în cadrul Departamentului de Electronică Aplicată cu activitate la disciplinele: *Metode și circuite de compensare a factorului de putere, Proiectare asistată de calculator a convertoarelor de putere, Electronică Industrială, Procesoare de putere de înaltă frecvență, Optimizarea parametrilor funcționali ai sistemelor electronice de conversie a energiei*. Titular de curs la disciplinele: *Metode și circuite de compensare a factorului de putere - ingineri, Proiectare asistată de calculator a convertoarelor de putere - ingineri, Procesoare de putere de înaltă frecvență* – studii aprofundate (Master).
- 1997-2000 **șef de lucrări** în cadrul Departamentului de Electronică Aplicată al Facultății de Electronică și Telecomunicații din Universitatea "Politehnica" Timișoara, cu activitate la disciplinele: *Electronică Industrială, Surse de putere în comutație, Procesoare de putere de înaltă frecvență și Optimizarea parametrilor funcționali ai sistemelor electronice de conversie a energiei*. Titular de curs la disciplina *Electronică Industrială* - Colegiul Electronic și ingineri.
- 1990-1997 – **asistent** în cadrul Departamentului de Electronică Aplicată al Facultății de Electronică și Telecomunicații din Universitatea "Politehnica" Timișoara, cu activitate la disciplinele: *Electronică Industrială, Surse de putere în comutație, Procesoare de putere de înaltă frecvență și Optimizarea parametrilor funcționali ai sistemelor electronice de conversie a energiei*. A predat cursul de *Electronică industrială* la Colegiul Electronic.
- 1999 – coordonarea activității de diplomă a 2 studenți francezi de la IUT Angers, Franța.
- 1 Iunie – 1 Septembrie 1993 bursă Tempus la University of Amsterdam, Olanda.
- 1989-1990 – cercetător la Institutul de cercetare științifică și inginerie tehnologică pentru automatizări (IPA), filiala Craiova. Colaborator la câteva proiecte de anvergură: Supervisor de grup hidroenergetic, Stand de testare a motoarelor electrice, Sortator automat de rezistoare "Chip".
- 1986-1989 – inginer stagiar la Întreprinderea de transformatoare și motoare electrice Filiași.
- Din 1993 – prezent, **Secretar științific** al Departamentului de Electronică Aplicată.
- Din 2000 – prezent: **membu în Consiliul profesoral** al Facultății de Electronică și Telecomunicații;

12. Recunoașteri ale performanțelor științifice și profesionale

- 1 citare într-o teză de doctorat elaborată în anul 2003 la Technical University Delft, Olanda.
- 1 citare în revista Power Electronics Technology din luna iulie, 2002.
- 4 citări în articole publicate de specialiști străini la conferințe din străinătate.
- citări multiple pe site-ul companiei Simulation Research, Olanda.

- 6 rezoluții de apreciere (Resolution of appreciation) pentru contribuții la dezvoltarea tehnologiei industriale obținute la conferințele “International Conference on Power Conversion and Intelligent Motion”, PCIM, Nürnberg, Germania.
- Profesorul anului în anul 2005 și Diploma de excelență în anul 2006, Profesorul anului în anul 2007.
- IEEE Transactions on Industrial Electronics Reviewer
- WSEAS Reviewer
- Chairman la WSEAS Instrumentation, Measurement, Circuits and Systems (IMCAS '07).
- cooperare științifică cu grupul de Power Electronics de la Technical University Delft și compania Simulation Research în simularea sistemelor de putere.

13. Experiența acumulată (inclusiv managerială) în programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Leonardo E-learning Distance Interactive Practical Education (EDIPE) CZ/06/B/PP-168022	coordonator	Octombrie 2006 - prezent
National Instruments Educational Equipment Grant 09-09-008388/2006	director	Noiembrie 2005-Noiembrie 2006
Socrates/Erasmus 2005/2006	coordonator	Iunie 2005-Iunie 2006
Socrates/Erasmus 2004/2005	coordonator	Iunie 2004-Iunie 2005
32940/2005, tema 16, cod CNCSIS 175 tip A, Convertoare nepoluante de energie electrică utilizând tehnici soft-switching	director	2005
32940/2004, tema 16, cod CNCSIS 175 tip A, Convertoare nepoluante de energie electrică utilizând tehnici soft-switching	director	2004

14. **Limbi străine:** engleza, franceza.

15. **Recomandări:**

Din 1990 - prezent: prof. dr.ing. Viorel Popescu, prof. dr. ing. Ivan Bogdanov, prof. dr.ing. Mircea Ciugudean, prof. dr.ing. Virgil Tiponuț, toți de la Facultatea de Electronică și Telecomunicații din Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223, Timișoara.

Timișoara, 11.06.2008

Prof. dr. ing. Dan Lascu