

CURRICULUM VITAE

1. **Nume: DOBROVICESCU**
2. **Prenume: ALEXANDRU**
3. **Data și locul nașterii: 07.04.1950 Tîrgu-Jiu**
4. **Cetățenie: română**
5. **Stare civilă: căsătorit**
6. **Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea Duke SUA - Cercetări în domeniul termodinamicii ireversibile	1992	Stagiu de cercetare
Universitatea din Zaragoza Spania – Cercetări în domeniul analizei termoeconomice	1991	Stagiu de cercetare
Universitatea POLITEHNICA din București	1987	Diplomă de doctor inginer – Inginerie mecanică
Universitatea POLITEHNICA din București	1974	Diplomă de Inginer mecanic

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica	1994-prezent	Profesor universitar	Cursuri predate: Termodinamică tehnică, Analiză termoeconomică, Instalații frigorifice și de condiționare a aerului, Metode operaționale
Universitatea POLITEHNICA din București, , Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica	1991-1994	Conferențiar	Cursuri predate: Termodinamică tehnică, Analiză termoeconomică, Instalații frigorifice și de condiționare a aerului
Universitatea POLITEHNICA din București, , Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica	1978-1991	Asistent și Șef de lucrări	Cursuri predate: Termodinamică tehnică, Instalații frigorifice și de condiționare a aerului
Întreprinderea de Motoare și compresoare Timpuri Noi București	1974-1978	Inginer Mecanic	Proiectare in domeniul compresoarelor si al motoarelor termice

8. **Limbi străine cunoscute:** engleza, franceza, spaniola

9. Competențe în domeniul investițiilor:

- **Din 2012 –prezent - Decan al Facultatii de Inginerie Mecanica si Mecatronica,**
- **Reabilitarea Facultatii de Inginerie Mecanica si Mecatronica**

10. Alte specializări și calificări:

Profesor invitat - Universitatea Paris Ouest Nanterre, Franța, 1.11.2014-30.11.2014

Profesor invitat - Universitatea Paris Ouest Nanterre - 15.09-20.09.2012

Specializare în domeniul termodinamicii ireversibile – Universitatea Duke, SUA, 1992

Specializare în domeniul analizei termoeconomice – Universitatea din Zaragoza, Spania, 1991

11. Experiența acumulată (în special managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Analiza exergoeconomica a sistemelor termice si frigorifice componenta a strategiei de dezvoltare durabila CNCSIS Tema Nr.** 28 COD CNCSIS 1380	director	2004-2006	39 000 RON

Optimizarea proceselor si aparatelor de transfer de caldura pe baza minimizarii generarii de entropie CNCSIS Grant tip A Cod 511	director	2001-2003	15000 RON
„Soluții inovative destinate creșterii eficienței energetice a cladirilor si echipamentelor industriale prin utilizarea unor materiale termoizolante biodegradabile” cod PN-II-PT-PCCA-2013-4-1709 nr. 85/2014.	colaborator	2012-2016	-
“Grup hibrid de micro-cogenerare de înaltă eficiență echipat cu orc asistat electronic - GRUCOHYB” cod PN-II-PTPCCA-2011-3.2-0059 nr. 75/2012.	colaborator	2012-2016	-
“Metode intrinseci de analiză termodinamică”; CNCSIS.; PN II, Programul IDEI; Proiecte de cercetare exploratorie - Contractul de Cercetare Științifică Cod CNCSIS – 1719,	colaborator	2010-2011	-

12. Alte mențiuni:

2015- titlul Doctor Honoris Cauza – Universitatea Dunărea de Jos Galati

Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică

Conducător de doctorat in co-tutela cu Universitatea Paris Ouest, Nanterre, Franța
Univ. Nancy Franța

Membru în Comisia B1 pentru Termodinamică și Transfer de căldură a Institutului Internațional al Frigului (IIF-Paris);

Vice-președinte al Societății Române de Termotehnică.

Selectie de articole publicate in reviste indexate ISI:

1. **Dobrovicescu A.**, Stanciu D., Prisecaru T., Prisecaru M., Petre C., Tirca-Dragomirescu G.- Thermoeconomic optimization of energetic systems based on the marginal cost concept, *Revue Roumaine de Sceances Techniques Série Électrotechnique et Énergétique*. 2011, 3, pp.336-345, , ISSN: 0035-4066, Publisher : Romanian Academy, Publishing House of the Romanian Academy
2. **Dobrovicescu, A.**, Tsatsaronis, G., Stanciu, D., Apostol, V. - Consideration upon Exergy Destruction and Exergoeconomic Analysis of a Refrigerating System, *Revista de Chimie*, 62, No. 12, 2011, pp. 1168-1174
3. **Dobrovicescu A.**, Stanciu D., Prisecaru T., Prisecaru M., Petre C., Tirca-Dragomirescu G., - The decomposition method in the exergoeconomic optimization of energy systems, *Revue Roumaine de Sceances Techniques Série Électrotechnique et Énergétique*. 2011,4, pp.428-437, ISSN: 0035-4066, Publisher : Romanian Academy, Publishing House of the Romanian Academy
4. **Dobrovicescu, A.**, Tsatsaronis, G., Stanciu, D., Apostol, V. - Consideration upon Exergy Destruction and Exergoeconomic Analysis of a Refrigerating System, *Revista de Chimie*, 62, No. 12, 2011, pp. 1168-1174
5. **Dobrovicescu A.**, Exergoéconomie, *Techniques de l'Ingénieur*, 2014, <http://www.techniques-ingenieur.fr/base-documentaire/energies-th4/thermodynamique-et-energetique-42216210/exergoeconomie-be7000/>

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