



## Conferențiar dr.ing. Leonard Livadaru

Tel. +40.232.278680/1190

E-mail : [livadaru@tuiasi.ro](mailto:livadaru@tuiasi.ro)

<b>Data nașterii</b>	20 iulie 1961
<b>Poziție didactică</b>	Conferențiar
<b>Locul de muncă</b>	Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică – din 1990
<b>Formare profesională</b>	1985 – absolvent – Institutul Politehnic din Iași, Facultatea de Electrotehnică - stagiul pregătire doctorat în Franța (4 luni la Universite d’Angers) - stagiul pregătire doctorat în Italia (6 luni la Politecnico di Torino)
<b>Experiență profesională</b>	- 1985-1988 – inginer la Intreprinderea Mecanică Vaslui - 1988-1990 – inginer cercetător la ICE Iași
<b>Poziție științifică</b>	- doctor inginer; - Senior Member IEEE
<b>Teză doctorat - 2003</b>	“Cercetări asupra utilizării motoarelor bifazate în acționări electrice”
<b>Activitate didactică</b>	Cursuri: - Mașini electrice I și II (anul II și anul III); - Calculul numeric al mașinilor electrice (anul IV); - Optimizarea mașinilor electrice (masterat)
<b>Activitate științifică</b>	- Prim sau coautor la 143 lucrări științifice publicate și prezentate la conferințe sau în reviste și a 7 cărți în domeniul mașinilor electrice; 2 brevete; 15 granturi naționale (membru în echipă); 1 grant cu suport financiar partial european (membru în echipă).
<b>Domenii de competență</b>	Mașini electrice, Mașini electrice speciale, Încercarea mașinilor electrice, Calculul numeric al câmpului magnetic în mașinile electrice cu programe bazate pe Metoda Elementului Finit
<b>Limbi străine</b>	Engleza (C1), Franceza (B1), Italiana (B1), Germana (A2)
<b>Adresa</b>	Piata Voievozilor 10, Bl. X9, Et. 4, Ap.2, 700589 IASI, România
<b>Telefon</b>	+40.729.262765