

CURRICULUM VITAE

- **Numele și prenumele:** MOLDOVAN Liviu
- **Data și locul nașterii:** 11 octombrie 1961, Tîrgu Mureș.
- **Starea civilă:** căsătorit, un copil.
- **Studii secundare:** Liceul „Alexandru Papiu-Ilarian” Tîrgu Mureș (1972-1980).
- **Studii universitare:** Tehnologia Construcțiilor de Mașini (1981-1986, *șef de promoție*) - Facultatea de Mecanică, Institutul Politehnic din Cluj-Napoca.
- **Studii postuniversitare:**
 - Manager Sistem Calitate (1998), Asociația Română pentru Calitate București,
 - Utilizarea calculatoarelor compatibile IBM-PC (1991), Institutul Român de Management București,
 - Informatică (200-2001), Facultatea de Științe, Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș.
- **Studii masterale:** Managementul afacerilor (2001-2003) - Facultatea de Științe Economice Juridice și Administrative - Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș.
- **Doctorat:** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (1996), cu lucrarea „Contribuții la cinematica și dinamica mecanismelor spațiale cu ghidare în șase puncte de tip III”.
- **Limbi străine:**
 - Limba engleză (citit, scris, conversație generală și de specialitate),
 - Limba germană (citit, scris, conversație generală).
- **Funcții pe perioade:**
 - Inginer stagiar la întreprinderea IUPS Reghin (1986-1988),
 - Inginer proiectant la CCSITMIU Metalotehnica Tîrgu Mureș (1988-1990),
 - Cadru didactic titular la Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș: asistent universitar (1990-1992), șef de lucrări (1992-1996), conferențiar universitar (1996-1999), profesor universitar (1999-prezent),
 - Secretar Științific al Colegiului universitar (1996-1998),
 - Decan al Facultății de Inginerie (1998-2000),
 - Director Calitate (2005-prezent).
- **Calitatea actuală:**
 - Profesor univ. Dr. la Facultatea de Inginerie,
 - Director al Departamentului Managementul Calității.
- **Membru al societăților științifice naționale și internaționale:**
 - Asociația Română de Robotică (1996-2000),
 - Asociația Generală a Inginerilor din România (1996-2002, *președinte* al filialei Mureș 1998-2001),
 - Asociația Română de Transmisii Mecanice (1998-2002),

- European Distance Education Network (2001-prezent),
- Asociația Managerilor și Inginerilor Economişti din România (2001-prezent).
- **Competențe:**
 - Expert evaluator extern al ARACIS – pentru programele de studiu din domeniul Inginerie și management și pentru programele de studiu prin învățământ la distanță,
 - Expert evaluator ANEVAR în evaluarea proprietăților imobiliare și a bunurilor mobile.
- **Lucrări didactice și științifice:**
 - Cărți publicate în edituri din țară și din străinătate: 11 (9 autor, 2 coautor)
 - Cursuri universitare: 15 (autor),
 - Culegeri de probleme: 3 (2 autor, 1 coautor),
 - Studii și articole științifice publicate în reviste de specialitate și volume ale conferințelor: 124 (din care: 11 articole indexate ISI proceedings, 9 articole B⁺, 23 de lucrări susținute și publicate în străinătate).
- **Contracte de cercetare științifică CNCSIS:** 4 (2 contracte director, valoare 17.400 ron).
- **Contracte CNFIS:** 2 (director de contacte, valoare 103.728 USD).
- **Granturi europene:** 9 (7 granturi director, 2 granturi coordonator local, valoare 154.383 euro).
- **Granturi SEE Norvegia:** 1 (director, valoare 1.128.533 euro, <http://move-it.upm.ro/>).

Tîrgu Mureş, Septembrie 2011

Prof.dr.ing. Liviu MOLDOVAN