

# Curriculum Vitae

Norma didactică integrală la  
Facultatea de Construcții de  
Mașini și Management Industrial

**Nume & Prenume:** Nedelcu Dumitru  
**Locul și data nașterii:** Iasi, 06.07.1967  
**Ocupația:** Profesor, Conducător de doctorat,  
Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași,  
Facultatea CMMI, Departamentul TCM  
**Coordonator și fondator:** Laboratorul de Mecanica Fină și Nanotehnologii  
**Pagina personală:** [www.dumitrunedelcu.ro](http://www.dumitrunedelcu.ro)



## √ Educație și formare:

**1982-1986:** Liceul “Emil Racoviță” din Iași, profilul mecanic; **1987-1992:** Inginer, Institutul Politehnic “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de TCM, Specializarea TCM, **1992-1998:** Economist, Universitatea “Al.I.Cuza” din Iași, Facultatea de Științe Economice, Specializarea Management în industrie; √ **1994-1998:** Doctor Inginer, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași; **2002-2003:** Expert în management general și consultanță pe domeniile managementului industrial, Universitatea Politehnică din București, Asociația de Terotehnică și Terotehnologie din București, Academia de Studii Economice din București;

√ **Autor/Coautor:** 16 cărți, 160 articole (16 în jurnale ISI cu factor de impact, 22 în jurnale naționale/internaționale indexate în diferite baze de date, 25 în ISI Proceedings, 34 în reviste naționale, 55 în volumele unor conferințe naționale/internaționale, 8 la manifestări științifice naționale), 4 brevete de invenții;

√ **Conducător de doctorat** din 2010: 9 doctoranzi și două titluri de doctor;

√ **Director:** 10 proiecte naționale/internaționale și membru în 11;

√ **Premii:** 15 naționale/internaționale;

√ **Visiting Profesor/Profesor Invitat:** TAT, Institutul de Inginerie, Tokyo, Japonia, 2012; Universitatea din Osaka, Japonia, 2015;

√ **Plenary Sessions/Keynote Speaker/Invited Speaker:** 12 prelegeri la conferințe internaționale din Spania, Japonia, China, România, Serbia, Ucraina, Polonia;

√ **Membru:** Senatul TUIASI: 2012-2016; CNATDCU Aprilie 2011-Septembrie 2012; Consiliul național de evaluare a proiectelor în derulare și a celor suspendate de la finanțare-2010;

√ **Editor/Guest Editor:** JMEA-SUA; IJMPT-Marea Britanie; IJEMS-India, AMR-Elveția; IOP Conference Series: Materials Science and Engineering - Marea Britanie; Proceedings of ModTech-New face of TMCR-România;

√ **Editor in Chief:** AEF-Trans Tech Publications Inc., Elveția; IJMMT-România;

√ **Membru în colective editoriale la jurnale & conferințe:** Journal of Mechanical Engineering and Automation-SUA; Indian Journal of Engineering and Materials Sciences, India; Advanced Engineering Forum-TTP, Elveția; Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation, Sepuluh Nopember Institute of Technology (ITS), Surabaya, Indonesia; Journal of Applied Technologies in Environmental Sanitation, Sepuluh Nopember Institute of Technology (ITS), Surabaya, Indonesia; Journal of Physics and Technics, Universitatea Alecu Russo din Bălți, Republica Moldova; International Journal of Modern Manufacturing Technologies-România; AMPT, Madrid-Spain; PCM, Beijing-China; ACME, Iași-România; Machine-Building and Technosphere of the XXI Century, Sevastopol-Ukraine; ModTech-New Face of TMCR, Iași-Chișinău-Belgrad; NewTech, Galați-Brno; Satee, Alba Iulia-România; Tehnomus, Suceava-România; MecaHitech, București-România; MSE, Sibiu-România; Selected Engineering Problems, Gliwice- Polonia; ICCCI, Kurashiki, Japonia; ModTech, România; POLCOM, București-România; PPE, Galați-România; Light, Bălți-Republica Moldova; OPROTEH, Bacău-România.

√ **2005-2008; 2010-2013:** Membru în Consiliul de Administrație al AJOFM Iași;

√ **2007-2008:** Membru al Consiliului Academic din Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași;

√ **2004-2008:** Invitat permanent al Senatului, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași;

√ **2004-2008:** Director al Departamentului de Programe, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași;

√ **2000-2003:** Membru în Consiliul de Administrație al SC Agmus SA;

√ **1999-2006:** Director UGIR1903 Iași;

√ **1996, 1999:** Bursier Tempus și al Guvernului României la Universitatea Politehnică din Madrid, Spania;

√ **Membru în 6 asociații profesionale:** American Association for Science and Technology (AASCIT); Serbian Ceramic Society-Composite Materials Section; Romanian Association of Science Mechanisms and Machines, IFToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science); AUIF Romania; Project Management Romania-Filiala a Project Management International, USA; International Union of Machine Building-Ucraina.

√ **Președinte:** Asociația ModTech; Conferința Internațională ModTech;

√ **Participant:** 52 de conferințe/seminarii internaționale din: România, Spania, SUA, Japonia, China, Polonia, Serbia, Ucraina, Muntenegru, Republica Moldova, Grecia, Slovacia, Croația, Austria, Slovenia, Germania, Belgia, Franța, Olanda;

√ **Expert evaluator:** CNCSIS; CEEX, INTAS (Uniunea Europeană) – ERA NET

√ **Referent oficial:** 17 teze de doctorat;

√ **Referent științific/Recenzor:** 10 cărți/peste 100 de lucrări la jurnale și conferințe internaționale;

√ **Limbi străine:** Engleză.