

CURRICULUM VITAE

- Numele și prenumele:** MUNTEANU RADU - IOAN
- Loc de muncă:** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Facultatea de Inginerie Electrică
- Formare profesională:** 1963 – Bacalaureat al Liceului “Gh.Barițiu” Cluj- Napoca
1963 – 1968 – Institutul Politehnic Cluj – Napoca, Facultatea de Electrotehnică
1968 – Diploma de inginer
1974 – 1975 – Specializare la Ecole Polytechnique Federale de Lausanne – Elveția
Februarie 1982 - Susținerea tezei de doctorat
2010 - Academia de Studii economice București – management universitar
- Activitate profesională:** - 1969 – 1972: inginer (cercetare și microproducție) Institutul Politehnic Cluj – Napoca
- de la 01.10.1972 - până la 05.01.1976 – asistent
- de la 05.01.1976 - până la 15.09.1990 – șef de lucrări
- de la 15.09.1990 - până la 24.02.1992 – conferențiar
- de la 24.02.1992 - până în prezent – profesor, iar din 1991 conducător de doctorat
- Funcții pe linie de învățământ:** - 1990 : Șef de catedră;
- din 1990 – 2004: Decan al Facultății de Electrotehnică
- 2004 - 2012: Rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca
- 2004-2013 : Vicepreședinte al Consiliului Național al Rectorilor din România
- 2012 - ...Președinte de Onoare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca
- Titluri academice :** - **Doctor “Honoris Causa”** Universitatea “Pro-Deo” New York, SUA, (în 1995); Universitatea din Craiova (2002); Universitatea de Nord din Baia Mare (2003), Universitatea din Pitești (2004), Universitatea din Oradea (2005), Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad (2006), Universitatea “Petru Maior” din Târgu Mureș (2007), Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava (2009) și Universitatea „Gh.Asachi” din Iași (2009), Universitatea „Ovidius” din Constanța (2011) și Universitatea Tehnică a Moldovei- Chișinău (2011) și Universite de Technologie Belfort – Montbeliard, Franța (2012), Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița (2013), Universitatea din

Petroșani (2014), Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu (2017), Universitatea “Politehnica” București (2018).
 - Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România, Președinte al filialei Cluj (2005-2013); vicepreședinte ASTR (după 2013).

Titluri civice :	- Cetățean de Onoare al Municipiului Cluj-Napoca, 2011;
Conducător de doctorat:	Inginerie electrică din 1991
Specializări	: Elveția, Franța, Belgia, Portugalia, Italia, Marea Britanie;
Profesor invitat	: Elveția, Franța, Portugalia, China, Maroc, Belgia, Rep.Moldova
Lucrări publicate	: Cărți la edituri: 49 Capitole în volume : 11 Manuale universitare : 18 Lucrări științifice : 310
Brevete de invenții	: 22
Certificate de inovație	: 12
Dosare OSIM	: 13
Contracte de cercetare științifică	: 58 (la 41-responsabil)
Prototipuri realizate	: 52
Echipamente originale, omologate și produse	: 2
Activitatea la doctorat:	- finalizarea a 39 teze în calitate de conducător științific - 258 prezențe ca membru în comisii pentru susținerea și analiza tezelor - 84 prezențe în calitate de președinte al comisiilor pentru susținerea și analiza tezelor
Conferințe și expuneri publice	: 133
Participări la reuniuni științifice de prestigiu:	111
Membru în „International scientific committee”; „Scientific Committee”; „International Steering Committee”; Organizing Committee” etc.	99
Afilieri la societăți științifice :	- în țară : 10 - în străinătate : 13
Articole editoriale în reviste de specialitate :	37
Funcții și responsabilități la nivel național :	35
Funcții și responsabilități la nivel internațional :	27
Editor sau membru în Colegiul redacțional al unei reviste științifice :	- internaționale : 8 - naționale : 10
Referent științific la apariții editoriale :	53
Distincții și premii :	- în țară : 74 - în străinătate : 102
Participări la programe europene :	7
Articole publicate în presă:	peste 1500
Prefațări de cărți, tratate și monografii:	23

Din responsabilități publice se menționează:

- Raportor al „International Bank for Reconstruction and Development for Higher Education and Technology (1994-1996);
- Membru în Colectivul de redactare a „Proiectului de Reformă a Învățământului din România” (1994);
- Membru în Consiliul Național pentru Reforma Învățământului în România (1996-2000);
- Membru în Comisia „Management, probleme economice și sociale, legislație și Politica Științei (Com. nr. 17; ANSTI; 1998-2001);
- Membru în Comisia „Tehnologii, materiale și produse electrotehnice, electronice, de mecanică fină și Apărare (Com.nr.6 ANSTI; 1998-2001);
- Membru în Colegiul Consultativ al Agenției Naționale pentru Știință, Tehnologie și Inovare (1998-2001);
- Vicepreședinte al Comisiei Naționale pentru Manifestări Științifice și Expoziționale (ANSTI, MEC, MEN, MENT), (1998 ... 2004), apoi membru al acesteia;
- Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare CNATDCU (2006-2010);
- Membru în Comisia pentru Colaborări Internaționale ANSTI (2000-2001);
- Vicepreședinte al Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (1998-2002; 2002 -2008);
- Președinte al Comisiei Naționale de Specialitate – învățământ profesional, liceal-filiera tehnologică și postliceal pentru domeniul electrotehnică-electromecanică-energetică (2003-2010);
- Membru în Consiliul de Parteneriat al Agenției naționale pentru Parteneriatul Universităților cu Mediul Economico-Social – APART (din 2004...);
- Vicepreședinte al Consiliului Național al Rectorilor din România (din 2004-2013);
- Președinte comisie CNATDCU – Inginerie electrică, electronică, telecomunicații și energetică (2006-2010);
- Membru în Comitetul de Monitorizare a Programului Operațional Regional (CMPOR): Regiunea de Nord-Vest (2007-2013);
- Membru al Comisiei pentru Cercetare-Dezvoltare a Camerei de Comerț și Industrie a României (din 2008);
- Membru al Comisiei Naționale a României pentru UNESCO (2008-2013);
- Vicepreședinte al Academiei de Științe Tehnice din România (2013...)
- etc.

Activitate în străinătate în cadrul unor organizații:

- 2000-2015: Membru și reprezentant al României în „General Council of International Measurement Confederation (IMEKO);
- 2003-2009: Membru al ESF „PESC”, European Science Foundation; Standing Committee for Physical and Engineering Sciences;

- 2004-2012: Membru "Steering Committee for Higher Education and Research", Council of Europe, Strasbourg;
- 2012-2014: Membru în Biroul Executiv al „Steering Committee for Educational Policy and Practice” (CDPPE) al Consiliului Europei, Strasbourg (reprezentant al Universităților Europene)
- 2005-prezent: Membru în Juriul internațional al Salonului de Inventică de la Geneva, Bruxelles și Barcelona.

Premii și distincții (selecție):

- Premiul Academiei Române, 1996;
- 38 de medalii de aur la Saloane de tehnică nouă și inventică: Geneva și Bruxelles
- 19 medalii de aur la Saloane de tehnică nouă și inventică: Seul, Taipei, Budapesta, Varșovia, Zagreb, Sevastopol, Moscova, Barcelona;
- Premiul Ministrului Învățământului și Științei din Federația Rusă (2006);
- Premiul "Daimler Chrysler" (2006);
- Premiul IFIA Grand Genius, Budapesta (2006);
- Medalia de aur „Henry Coandă” (2011);
- Premiul Național pentru Performanță (2008);
- Marele Premiu al Universității Tehnice a Moldovei, Chișinău (2007);
- Cavaler al Ordinului Național „Serviciu Credincios” (2000);
- Premiul FIRI, Iran (2012);
- Special AWARD, Brussels Inova (2011);
- Medalia de Onoare „Tadeusz Sensimir”, în grad de cavaler, Varșovia (2011);
- Honorary Medal „Marie Slodowska-Curie” (2010);
- Premiul „Rudy Demotte”, Minister President of the Walloon Government, Brussels (2009);
- Medalia „Mérîtes de l’Innovation” în grad de comandor, Bruxelles (2007);
- Premiul Guvernului Flamand, Bruxelles, 2013;
- Premiul „Grand Prix International” – Federation Francaise des Inventeurs, 2015;
- Premiul „The Hong Kong Polytechnic University”, 2011
- Medalia „Nicola Tesla”, Bosnia-Herzegovina, 2006;
- Medalia de Argint IENA 2010, Nürnberg, Germany, 2010 etc.