



Prof. dr.ing. RADU MUNTEANU

DATE PERSONALE:

Născut la 20 aprilie 1945, Beiuș, jud. Bihor
Căsătorit, 2 copii

Adresa: Str. Al. Vlahuță, Bloc Lamă C,
ap. 69, Cluj Napoca

Tel.: 0264-420.658;

Mobil: 0724.350.120

STUDII ȘI TITLURI ȘTIINȚIFICE

Liceul “George Barițiu” Cluj-Napoca, promoția 1962-1963;

Facultatea de Electrotehnică, Institutul Politehnic Cluj-Napoca, promoția 1968;

Doctor inginer, Institutul Politehnic “Traian Vuia” Timișoara 1982, cu teza “Triplorul feromagnetic de frecvență. Teorie și aplicații”. Conducător științific Acad. Toma Dordea.

FUNȚII DIDACTICE ȘI DE CERCETARE

Inginer 1969-1971, asistent 1971-1975, șef de lucrări 1975-1990, conferențiar 1990-1991, profesor 1991, conducător de doctorat din 1991 în inginerie electrică.

FUNȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

Șef de catedră 1990, decan al facultății de Inginerie Electrică 1990-2004, rector al Universității Tehnice din Cluj Napoca 2004...

Vicepreședinte al Consiliului Național al Rectorilor (2004), vicepreședinte al Consiliului Național al cercetării Științifice din Învățământul Superior (1998...).

FORUMURI ȘI SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE

- Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România, președinte al Filialei Cluj.
- Association Suisse des Electriciens (1974-1976)
- Academia universală din Lausanne Elveția, (1980)
- Société Royale Belge des Electriciens, Belgia (1998)
- European association for Education in Electrical and Information Engineering (1995).
- Membru în “Steering Committee for Higher Education and Research, Council of Europe, Strasbourg (2004...)”
- Consulting Editor pentru enciclopedia “Who’s Who”; American Biographical Institute, (2004);
- Membru în „Governing Board of Editors of the American Biographical Institute”, (2004);

- Membru al ESF „PESC”, European Science Foundation; Standing Committee for Physical and engineering sciences (2003...)
- Membru și reprezentant al României în „General Council of International Measurement Confederation (IMEKO)”, (2002...);
- Asociația managerilor și administrator de cercetare științifică din România „RARMA” (membru fondator, 2003...)
- Societatea Națională de Inginerie medicală și Tehnologie Biologică (membru fondator, membru în Colegiul Director, 2000...);
- AGIR (1999...);
- Societatea Română de Inginerie Concurentă (Membru fondator, 1996...);
- Societatea Română de Măsură (1995, După 2000- președinte)
- Societatea Română de Electrostatică (1995, membru fondator);

DISTINCȚII

- 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).
- Premiul Academiei Române, 1996
- Ordinul belgian „Merite de l’invention” în grad de comandor, Bruxelles, 2005
- Medalia de aur cu mențiunea juriului la „54^{ème}” Salon mondial de l’Innovation, de la Recherche et des Nouvelles Technologies” (EUREKA), 2005, Bruxelles
- Cavaler al Ordinului Național „Serviciul Credincios”, 2000
- Medalia „Meritul Științific”, 1972

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Cursuri predate: Electrotehnică și mașini electrice 1976-1980; Măsură electrice și electronice (din 1980), Fiabilitate (1980-2005); Tehnici de măsurare (1998-2005).

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Lucrări didactice și de cercetare publicate (cărți):

- 17 manuale și îndrumătoare de laborator la nivelul universității;
- 16 cărți științifice și didactice (Dacia, EDP, Mediamira, Rao, Alternative, Editura economică, etc).
- 9 cărți pe teme de filosofia învățământului și cercetării și cu caracter literar.

Lucrări științifice în reviste și volume ale unor conferințe din țară și străinătate:

- 230 de lucrări în 21 de țări;
- Invenții brevetate: 13
- Invenții certificate: 12
- Contracte de cercetare științifică: 48

DOMENII DE CERCETARE

Senzori și traductoare, instrumentație de măsurare, probleme de reglaj și control automat. Fiabilitatea sistemelor.

Editor șef al următoarelor publicații științifice internaționale :

- ELECTROMOTION - An International Journal Devoted to Research, Development, Design and Application of Electromechanical Energy, Converters, Actuators and Transducers; Mediamira Science Publisher; ISSN 1223-057X;
- ACTA ELECTROTEHNICA (Academy of Technical Sciences of România; Technical University of Cluj-Napoca); Mediamira Science Publisher; ISSN 1224-2497;

Associate Editor al revistei „International Journal of Electrical Engineering in Transportation”; Belfort; Franța,

Membru în Comitetul de Redacție :

- Revue Roumaine des Sciences Techniques, Serie Electrotechnique et Energetique. Academia Română

Editor șef al următoarelor publicații științifice naționale :

- RIV - Revista de Instrumentație Virtuală; Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; National Instruments Inc. Austin (Tx.USA); Editura Mediamira; ISSN 1453-8059;
- REVISTA DE POLITICA ȘTIINȚEI ȘI SCIENTOMETRIE; Consiliul Național al Cercetării Științifice din învățământul Superior; Editura Mediamira; ISSN 1582-1218;

Editor adjunct:

- Revista "METROLOGIE"; ISSN 1200-546X;

Membru în Colegii editoriale:

- ELECTROTEHNICA, ELECTRONICA, AUTOMATICA - EEA - Editura Electra, București; ISSN 0376-4745;
- PALESTRICA MILENIULUI III; Editura Medicală Universitară; ISSN 1582-1943;
- ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING; University of Suceava, ISSN 1582-7445;
- CALITATEA; ISSN 1582-2559; Revistă a Societății Române pentru Asigurarea Calității.

ALTE ACTIVITĂȚI

- profesor invitat: Elveția, Franța, Portugalia
- conferințe și expuneri publicate: 51
- articole editoriale în reviste de specialitate: 33
- membru comitetele științifice, de program și de organizare a unor conferințe științifice naționale și internaționale: 49
- participări la programe europene: 7 (Tempus, Phare, Socrates, Leonardo).

DICȚIONARE DE PERSONALITĂȚI

Prezentat în :

Mihai Mihăiță (coord.), *Repere ale ingineriei românești*, Ed. AGIR, București, 2000, p.335-336; *Who's Who în România*, București, 2002, p.428; *International Directory of Distinguished Leadership*, ed.8-a, S.U.A.; *Clujeni ai secolului 20. Dicționar esențial*, Cluj-Napoca, 2000, p. 217; *Personalități clujene contemporane. Oameni, biografii, confesiuni*, vol.I, Cluj-Napoca, 2000