



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ  
DIN CLUJ-NAPOCA**

**Facultatea de Inginerie  
Electrică**

**CURRICULUM VITAE**

<b>Date personale</b>	
Nume, Prenume	<b>MUNTEANU, RADU ADRIAN</b>
Adresa	<b>STR. AL. VLAHUȚĂ, BLOC LAMĂ C, AP. 29, 400310, CLUJ - NAPOCA, ROMÂNIA</b>
Telefon	<b>(40-264) 401434</b>
E-mail(s)	<a href="mailto:radu.a.munteanu@ethm.utcluj.ro">radu.a.munteanu@ethm.utcluj.ro</a>
Naționalitate	Română
Data nașterii	13.03.1975
Stare civilă	Căsătorit
<b>Experiența profesională</b>	
Data	Din octombrie 2016 până în prezent
Funcția	<b>Profesor</b>
Activități principale	Activitate didactică și de cercetare
Nume și adresă angajator	<b>Departamentul de Electrotehnică și Măsurări, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, 400114, Cluj-Napoca, România</b>
Data	Din octombrie 2007 până în septembrie 2016
Funcția	<b>Conferențiar</b>
Activități principale	Activitate didactică și de cercetare
Nume și adresă angajator	<b>Departamentul de Electrotehnică și Măsurări, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, 400114, Cluj-Napoca, România</b>
Data	Din februarie 2005 până în octombrie 2007
Funcția	<b>Șef lucrări</b>
Activități principale	Activitate didactică și de cercetare
Nume și adresă angajator	<b>Catedra de Măsurări Electrice, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15, 400020, Cluj-Napoca, România</b>
Data	Din iunie 2002 până în februarie 2005
Funcția	<b>Asistent</b>
Activități principale	Activitate didactică și de cercetare
Nume și adresă angajator	<b>Catedra de Măsurări Electrice, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15, 400020, Cluj-Napoca, România</b>
Data	Din februarie 2000 până în iunie 2002
Funcția	<b>Preparator</b>
Activități principale	Activitate didactică și de cercetare
Nume și adresă angajator	<b>Catedra de Măsurări Electrice, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15, 400020, Cluj-Napoca, România</b>
<b>Alte activități profesionale</b>	
Data	Din decembrie 2016 până în prezent
Funcția	<b>Consilier etica cercetării</b>

Activități principale	Etica cercetării
Nume și adresă angajator	<b>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Str. Constantin Daicoviciu nr 15, 400020 Cluj-Napoca, România</b>
Data	Din martie 2009 până în decembrie 2016
Funcția	<b>Consilier educație proprietate intelectuală</b>
Activități principale	Proprietate intelectuală și industrială
Nume și adresă angajator	<b>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Str. Constantin Daicoviciu nr 15, 400020 Cluj-Napoca, România</b>
<b>Studii</b>	
Data	29 septembrie 2015
Titlul obținut	<b>Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Electrică</b>
Domeniu de studiu	Titlul tezei de abilitare: Aplicații ingineresti în domeniul procesării semnalelor de măsurare, a analizei de fiabilitate și a măsurărilor și controlului de proces
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, 400114, Cluj-Napoca</b>
Data	29 ianuarie 2014
Titlul obținut	<b>Consilier orientare privind cariera</b>
Domeniu de studiu	Standard de pregătire profesională nr. R29
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>SC Cognitrom SRL, Piața 14 Iulie 18, 400325 Cluj-Napoca</b>
Data	22 ianuarie 2010
Titlul obținut	<b>Manager de proiect</b>
Domeniu de studiu	Managementul proiectelor
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>SC Romarketing SRL, Strada Alexandru Vlahuță 3, 410086 Oradea</b>
Data	Octombrie 1999 – August 2006
Titlul obținut	<b>Doctor în Inginerie Electrică, mențiunea <i>Magna cum laude</i></b>
Domeniu de studiu	Teza de doctorat cu titlul: Contribuții la dezvoltarea tehnicilor de detecție sincronă și aplicații, conducător științific Prof.dr.ing. Gh. Todoran
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15, 400020, Cluj-Napoca, România</b>
Data	Octombrie 1999 – Iunie 2000
Titlul obținut	<b>Master/Studii aprofundate</b>
Domeniu de studiu	Metrologie și Instrumentație
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Facultatea de Electrotehnică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15, 400020, Cluj-Napoca, România</b>
Data	Octombrie 1998 – Iunie 1999
Titlul obținut	<b>Master/Studii aprofundate</b>
Domeniu de studiu	Sociopsihopedagogie/Comunicare Socială
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Facultatea de Istorie și Filosofie, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Strada Universității 7-9, 400084 Cluj-Napoca</b>
Data	Octombrie 1994 – Iunie 1999
Titlul obținut	<b>Inginer Electric</b>
Domeniu de studiu	Electrotehnică Generală
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Facultatea de Electrotehnică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15, 400020, Cluj-Napoca, România</b>
Data	octombrie 1994 – iunie 1998
Titlul obținut	<b>Licențiat în Sociologie</b>
Domeniu de studiu	Sociopsihopedagogie/Sociologie
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Facultatea de Istorie și Filosofie, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Strada Universității 7-9, 400084 Cluj-Napoca</b>

<b>ACTIVITATE DIDACTICĂ</b>			
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
	Măsurări Electrice și Electronice	Inginerie Electrică	II
	Calitate și Fiabilitate	Inginerie Electrică	III
	Instrumentație Electronică	IAD, EPAE, ETH, IM	IV
	Fiabilitatea Echipamentelor Medicale	IM Bistrița	III
	Managementul Calității în Ingineria Medicală	SIAM - Master	I
	Sisteme de Achiziții de Date	Ingineria Instalațiilor - Master	I
	Domotică și Sisteme de Management ale Clădirilor	Ingineria Instalațiilor - Master	I
<b>ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ</b>			
Cărți/capitole/îndrumătoare publicate cu ISBN	12		
Lucrări științifice publicate	Peste 180		
Editor / Recenzor / Chairman-Membru Comitet Științific	1 revistă cotate ISI, 1 revistă BDI / 5 reviste cotate ISI, 2 reviste BDI, peste 15 conferințe internaționale / 13		
Granturi	Director - 5 / Membru în echipă - 32		
	Manager proiect POSDRU/POCU 2 / Membru în echipă - 9		
Brevete de invenție	9		
Premii	<p>Premiul GHEORGHE CARTIANU al Academiei Române în domeniul Științei și Tehnologiei Informației, 2010 (decernat în anul 2012).</p> <p>Distincția "Profesor Bologna" din partea Alianței Naționale a Organizațiilor Studentești din România (ANOSR), 2012.</p> <p>Diploma de Excelență a Academiei de Științe Tehnice din România, 2015.</p> <p>Diploma de Merit a Ministerului Cercetării și Inovării, 2019.</p> <p>Insigna de Onoare a Universității Tehnice a Moldovei (brevet nr. 136), Republica Moldova, 2015</p> <p>Diploma de Excelență a Universității Tehnice a Moldovei, 2019.</p> <p>3 premii din partea Autorității Naționale de Cercetare Științifică (ANCS), 2010.</p> <p>Diploma de Excelență a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, 2013.</p> <p>Premiul de Excelență al Facultății de Inginerie Electrică pentru tinerii cercetători, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 2006.</p> <p>Peste 180 de distincții, diplome, medalii de aur și argint la saloane internaționale de invenție (Geneva, Bruxelles, Moscova, Zagreb, Budapesta, Taipei, Seoul, Singapore, Varșovia, Nuremberg, Sevastopol, Chișinău, București, Iași, Cluj-Napoca).</p> <p>Editor's Choice Article, SENSORS (revistă ISI), septembrie 2024</p>		
Conducere doctorat	<p>Membru IOSUD Inginerie Electrică, 1 teză de doctorat finalizată</p> <p>9 doctoranzi în stagiul (2 an I, 3 an II, 2 an IV, 2 taxă)</p> <p>Membru 10 comisii susținere teză doctorat (1 în străinătate – Universite Bourgogne Franche-Comte, Franța, 2022)</p> <p>Președinte 2 comisii susținere teză doctorat</p> <p>Membru 3 comisii abilitare</p> <p>Membru 1 comisie îndrumare doctorat în străinătate (University of West Attica, Grecia, 2024)</p>		
<b>ACTIVITATE INSTITUȚIONALĂ</b>			
	Membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2024-prezent)		
	Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică (2012-prezent)		
	Membru în Consiliul Departamentului de Electrotehnică și Măsurări (2012-prezent)		
	Membru Comisia Verificare Dosare FIE (2012-prezent)		

<b>Alte studii si stagii</b>	
Data	11.2000
Domeniu de studiu	Program Tempus
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>National Technical University of Athens, Grecia</b>
Data	01-.12.2001
Domeniu de studiu	Stagiu doctoral
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Tampere International Center for Signal Processing, Tampere University of Technology, Finlanda</b>
Data	05.2002
Domeniu de studiu	Advanced engineering course <i>Smart Sensor Systems</i>
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Delft University of Technology, Delft, Olanda</b>
Data	02, 12. 2004; 02.2006
Domeniu de studiu	Burse DAAD
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Institut fuer Werkzeugmaschinen der Universitaet Stuttgart, Germania</b>
Data	16-30.11.2005
Domeniu de studiu	Program KOICA (Koreean International Cooperation Agency)
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Ajou University, Suwon, Coreea de Sud</b>
Data	1-11.09.2006
Domeniu de studiu	Program cercetare
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Vrije Universiteit Brussel, Belgia</b>
Data	23-25.06.2008
Domeniu de studiu	WIPO (World Intellectual Property Organization) Regional Workshop on Intellectual Property, Management and Successful Technology Licensing (STL) for Universities
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>University of Szeged, Hungary</b>
Data	2-3.12.2008
Domeniu de studiu	Follow-up conference on Disseminating IP Knowledge
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>European Patent Office, Haga, Olanda</b>
Data	10.2009
Domeniu de studiu	Profesor invitat
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>National University of Singapore, Singapore</b>
Data	04.2011
Domeniu de studiu	Program cercetare
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>HAMK University, Finlanda</b>
Data	01.2016
Domeniu de studiu	Profesor invitat
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Elveția</b>
Data	15-20.04.2019
Domeniu de studiu	Erasmus+ Teaching Mobility
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</b>
Data	1-7.09.2019
Domeniu de studiu	Erasmus+ Teaching Mobility
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>University of West Attica (Department of Electrical and Electronics Engineering), Atena, Grecia</b>
Data	13-23.01.2020, 10-14.02.2020
Domeniu de studiu	Erasmus+ Training and Teaching Mobility

Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Slovak University of Technology in Bratislava, Slovacia</b>
Data	10-17.06.2022, 02-09.09.2022
Domeniu de studiu	Erasmus+ Training Mobility
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Slovak University of Technology in Bratislava, Slovacia</b>
<b>Competența profesională</b>	
Domenii de competență	Măsurări Electrice și Electronice, Fiabilitate, Procesarea Semnalelor de Măsurare, Senzori, Domotică, Instrumentație Virtuală, Achiziții de Date, Inginerie Medicală, Proprietate Intelectuală și Industrială
Expertize autorizate	International Sport Manager EU Expert Sector D 2019 EQF level VIII, International Sport Manager 2017 EQF level VIII Evaluator UEFISCDI pentru programul "PNRR – Dotări - 2023" Expert al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării - 2023 Guest Editor revista "Sensors", Special Issues 2021, 2022
Competențe și aptitudini organizatorice	Membriu al Board-ului OWASP Cluj—Napoca Chapter (2012-2022) Abilități sporite de planificare, respectarea termenelor limită. Multitasking. Capacitate ridicată de analiză și sintetizare. Pro-activ și orientat spre soluții.
Experiență Managerială	Președinte CA al CS Politehnica Cluj-Napoca (2010-prezent) Director de Evenimente al World Union of Karate-Do Federations (2022-prezent) Consilier Evenimente al World Union of Karate-Do Federations (2014-2022)
<b>Abilități de comunicare</b>	
Limba maternă	Română
Limbi străine	Engleză (EDI Level 2 Certificate in ESOL International JETSET Level 6), Franceză, Germană, Italiană, Portugheză
Cluj-Napoca, 15.11.2024	Prof.dr.ing.habil. <b>Radu Adrian MUNTEANU</b>