



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA**

**Facultatea de Inginerie
Electrică**

CURRICULUM VITAE

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

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

ACTIVITATE DIDACTICĂ			
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	TITULAR AL CURSURILOR		
	Măsurări Electrice și Electronice Calitate și Fiabilitate Instrumentație Electronică Fiabilitatea Echipamentelor Medicale Managementul Calității în Ingineria Medicală Sisteme de Achiziții de Date Domotică și Sisteme de Management ale Clădirilor		
ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ			
Cărți/capitole/îndrumătoare publicate cu ISBN	12		
Lucrări științifice publicate	Peste 185		
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/activitate de inventică	9 Membru în echipa de organizare și al Juriului Salonului ProInvent al Universității Tehnice din Cluj-Napoca		
Premii	Premiul GHEORGHE CARTIANU al Academiei Române în domeniul Științei și Tehnologiei Informației, 2010 (decernat în anul 2012). Distincția "Profesor Bologna" din partea Alianței Naționale a Organizațiilor Studentești din România (ANOSR), 2012. Diploma de Excelență a Academiei de Științe Tehnice din România, 2015. Diploma de Merit a Ministerului Cercetării și Inovării, 2019. Insigna de Onoare a Universității Tehnice a Moldovei (brevet nr. 136), Republica Moldova, 2015 și Diploma de Excelență a Universității Tehnice a Moldovei, 2019. 3 premii din partea Autorității Naționale de Cercetare Științifică (ANCS), 2010. Diploma de Excelență a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, 2013. Premiul de Excelență al Facultății de Inginerie Electrică pentru tinerii cercetători, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 2006. Peste 180 de distincții, diplome, medalii de aur și argint la saloane internaționale de inventică (Geneva, Bruxelles, Moscova, Zagreb, Budapesta, Taipei, Seoul, Singapore, Varșovia, Nuremberg, Sevastopol, Chișinău, București, Iași, Cluj-Napoca). Editor's Choice Article, SENSORS (revisită ISI), septembrie 2024		
Conducere doctorat	Membru IOSUD Inginerie Electrică, 1 teză de doctorat finalizată 14 doctoranzi în stagi Membru în 13 comisii de doctorat, 2 Comisii de Abilitare		
ACTIVITATE INSTITUȚIONALĂ	Membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2024-prezent) Membru Consiliu Școală Doctorală Inginerie Electrică UTCN (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)		
Alte studii si stagii			
Data	11.2000		
Domeniu de studiu	Program Tempus		
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	National Technical University of Athens, Grecia		
Data	01-.12.2001		

Domeniu de studiu	Stagiu doctoral
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	Tampere International Center for Signal Processing, Tampere University of Technology, Finlanda
Data	05.2002
Domeniu de studiu	Advanced engineering course <i>Smart Sensor Systems</i>
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	Delft University of Technology, Delft, Olanda
Data	02, 12. 2004; 02.2006
Domeniu de studiu	Burse DAAD
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	Institut fuer Werkzeugmaschinen der Universitaet Stuttgart, Germania
Data	16-30.11.2005
Domeniu de studiu	Program KOICA (Koreean International Cooperation Agency)
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	Ajou University, Suwon, Coreea de Sud
Data	1-11.09.2006
Domeniu de studiu	Program cercetare
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	Vrije Universiteit Brussel, Belgia
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	University of Szeged, Hungary
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	European Patent Office, Haga, Olanda
Data	10.2009
Domeniu de studiu	Profesor invitat
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	National University of Singapore, Singapore
Data	04.2011
Domeniu de studiu	Program cercetare
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	HAMK University, Finlanda
Data	01.2016
Domeniu de studiu	Profesor invitat
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Elveția
Data	15-20.04.2019
Domeniu de studiu	Erasmus+ Teaching Mobility
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova
Data	1-7.09.2019
Domeniu de studiu	Erasmus+ Teaching Mobility
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	University of West Attica (Department of Electrical and Electronics Engineering), Atena, Grecia
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	Slovak University of Technology in Bratislava, Slovacia
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	Slovak University of Technology in Bratislava, Slovacia
Competența profesională	

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" Evaluator UEFISCDI – Ministerul Energiei pentru programul „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum” - 2025 Expert al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării – 2023 (membru comisie concurs director ICMET Craiova și evaluator ICMET Craiova) Guest Editor revista "Sensors", Special Issues 2021, 2022, 2023, 2024 Evaluator UEFISCDI pentru programul Proiecte Experimental-Demonstrative PED - 2024 International Measurement Confederation IMEKO – Technical Committee 26 TC26 Metrology for Cultural Heritage Temporary Scientific Secretary (2025) Absolvent curs Competențe Digitale – Avansați (2025)
Competențe, aptitudini organizatorice	Membru al Board-ului OWASP Cluj—Napoca Chapter (2012-2022) Abilități sporite de planificare, respectarea termenelor limită. Multitasking. Networking. 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)
Abilități de comunicare	Sociabil, bun ascultător, atent, prompt.
Limba maternă	Română
Limbi străine	Engleză (EDI Level 2 Certificate in ESOL International JETSET Level 6), Franceză, Italiană, Germană
Cluj-Napoca, 27.04.2026	Prof.dr.ing.habil. Radu Adrian MUNTEANU