

CURRICULUM VITAE	
Informații personale	
Nume și prenume	Oltean Gabriel
Telefon	
E-mail	
Naționalitate	Română
Experiența profesională	
Perioada	a) 2007 - prezent b) 2003 - 2007 c) 2000 - 2003 d) 1996 - 2000 e) 1994 - 1996
Funcția sau postul ocupat	a) Profesor Conducător de doctorat în domeniul Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale din 2016 b) Conferențiar c) Șef de lucrări d) Asistent e) Preparator
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, de cercetare și administrative. În prezent titular al disciplinelor: Linear electronic circuit - licență, Sisteme fuzzy -licență, Elemente de inteligență artificială - master, Noțiuni fundamentale de inteligență artificială - master
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2022 – 2024, 2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Prorector Managementul resurselor și politici financiare, vicepreședinte al CA UTCN
Activități și responsabilități principale	Managementul resurselor și politici financiare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, Cluj-Napoca
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2016 – 2020, 2020 – 2021
Funcția sau postul ocupat	Decan al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Activități și responsabilități principale	Activități manageriale și de dezvoltare instituțională
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, Cluj-Napoca
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2012 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Activități și responsabilități principale	Activități administrative și de dezvoltare instituțională,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, Cluj-Napoca
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ universitar

Perioada	2008 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Activități și responsabilități principale	Activități administrative și de dezvoltare instituțională
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, Cluj-Napoca
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2005 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Membru al Departamentului pentru Asigurarea Calității UTC-N Responsabil cu asigurarea calității pe facultate
Activități și responsabilități principale	Dezvoltarea și aplicarea sistemului de management al calității la nivelul facultății și universității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, Cluj-Napoca
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2016 - 2024
Funcția sau postul ocupat	Membru al Consiliului Departamentului de Bazele Electronicii
Activități și responsabilități principale	Activități administrative și de dezvoltare instituțională
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, Cluj-Napoca
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2000 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru al Consiliului Facultății
Activități și responsabilități principale	Activități administrative și de dezvoltare instituțională
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, Cluj-Napoca
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ universitar
Educație și formare	
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat „Inginerie electronică și Telecomunicații”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, OMENCS / 4842/11.08.2016
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect, Certificat de competențe profesionale (9 unități) CNFPA
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC RoMarketing SRL, Oradea
Perioada	1995 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Titlul științific de doctor, cu distincția “Magna cum laude” pentru teza cu titlul “Matematică nuanțată în analiza și proiectarea unor circuite electronice”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1987-1992
Calificarea / diploma obținută	Inginer în profilul electric
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Electronică aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Aptitudini și competențe personale											
Limba maternă		română									
Limbi străine cunoscute											
Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză			B2		B2		B2		B2		B2
Franceză			B1		B2		A2		A2		A2
		(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și abilități sociale		Abilități de comunicare, creativitate, dinamism, eficiență, spirit de echipă, abilitate de a lucra cu persoane din toate mediile sociale/culturale									
Competențe și aptitudini organizatorice		Abilități de leadership, structurare a datelor și informațiilor, capacitate de sinteză, abilități decizionale, autonomie în activitate. Capacitate de coordonare a unor echipe, de organizare și gestionare de activități									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului		Cunoștințe avansate de utilizare internet, email, pachetul Microsoft Office, software de prelucrare de imagini, software pentru crearea de pagini web, etc. Utilizarea de medii software de dezvoltare/modelare/simulare: CAD în electronică, Matlab, Simulink, Arduino, etc.; Dezvoltare aplicații în Python, Google Colaboratory									
Activitate științifică		Aplicarea unor tehnici de inteligență artificială: învățare automată, rețele neuronale, învățare profundă, sisteme fuzzy, algoritmi genetici; Analiza și proiectarea circuitelor electronice.									
Teme de cercetare											
Publicații		97 articole științifice, dintre care 39 indexate ISI; 4 in Q1 sau Q2 115 citari in ISI									
Cărți		5 cărți, monografii, 1 capitol carte in editura internaționala, 11 lucrări didactice									
Granturi, contracte de cercetare		16 contracte de cercetare (director /responsabil - 3), 6 proiecte de dezvoltare instituționala din fonduri europene									
Premii și distincții		- Premierea rezultatelor cercetării - Articole – Competiția UEFISCDI PRECISI2016; Articol ISI, Zona rosie (1), Multidisciplinar, FI 3.2 , Oltean, G., Ivanciu, Laura, Computational Intelligence and Wavelet Transform Based Metamodel for Efficient Generation of Not-Yet Simulated Waveforms. PLoS ONE 11(1): e0146602., doi:10.1371/journal.pone.0146602, 2016. - Distincția “Profesor Bologna”, acordată de ANOSR, București, 2014 - Distincția „Decan de suflet”, acordată de absolvenții Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Electronică Aplicată, engleză, 2009									
Informații suplimentare		- Citări în cărți și publicații ISI și BDI: 182; H-index: 5 (WoS - ISI), 7 (Scopus), 9 (GS); - Expert-Evaluator/Raportor UEFISCDI, din 2016; - Evaluator ARACIS pentru programe de studii universitare de doctorat, din 2021 - Evaluator ARACIS pentru programe de studii universitare de licență și master, din 2011 - Expert evaluator național CNC SIS, 2004 – 2008; - Auditor al CCSTII al UTCN pentru evaluarea activității de cercetare în UTCN, 2005-2006. - Membru în Comisii de analiză și susținere a tezelor de doctorat, - Membru al comisii de îndrumare doctoranzi; - Membru în comitete/recenzor la reviste/conferințe internaționale indexate ISI. - Membru in comitete/recenzor la reviste/conferințe internaționale indexate BDI. - Membru IEEE, membru diverse societăți IEEE, din 2000;									