



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

VAIDA, Mircea - Florin

Adresă(e)

Str. Sesului, nr.2, ap.5, Cluj-Napoca, 400384, România

Telefon(oane)

Fix: +40 264401567

Mobil:

+40 749161189

Fax(uri)

+40 264591689

E-mail(uri)

Mircea.Vaida@com.utcluj.ro

Pagina Web

<http://users.utcluj.ro/~vaida/>

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

08 Aprilie 1958

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

/Tehnologia Informatiei

Experiența profesională

Perioada

Septembrie 1983 – Septembrie 1996

Funcția sau postul ocupat

De la Inginer la Cercetator Principal la Software ITC Bucuresti, filiala Cluj-Napoca

Activități și responsabilități principale

Cercetare in domeniul Procesari de imagini

Perioada

Octombrie 1996 – Septembrie 1998

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări, UTC-N

Activități și responsabilități principale

Coordonator colectiv Software facultatea de Electronica si Telecomunicatii

Perioada

Octombrie 1998-Septembrie 2001

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar, UTC-N

Activități și responsabilități principale

Coordonator colectiv Software facultatea de Electronica si Telecomunicatii

Perioada

Octombrie 2001- Prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor, UTC-N

Activități și responsabilități principale

Coordonator colectiv Software facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei,
Director grup de cercetare Helios

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Educație și formare

Perioada	Octombrie 1977- Iunie 1983
Diploma obținută	Diplomă inginer (licență si master) – inginer Automatizari si Calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	Septembrie 1990 - Septembrie 1994
Diploma obținută	Diplomă de doctor în științe ingineresti – Automatizari si Telecomenzi
Titlul tezei de doctorat	Automatizarea diagnosticului medical prin vedere artificiala
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	August 1996- Septembrie 1996
Diploma obținută	Diplomă specializare multimedia
Domeniul	Multimedia
Numele și tipul instituției de învățământ	BSU (Black Sea University) Mangalia
Perioada	1992-1994
Calificare	Procesarea paralela si distribuita
Numele și tipul instituției de învățământ	Scolile avansate in procesarea paralela si distribuita PARADIS (sub patronaj mixt romano-francez) la Sinaia, Vatra Dornei si Mangalia
Perioada	1997 -1998
Calificare	Procesari de imagini, lector si specializare
Numele și tipul instituției de învățământ	SSIP'97, 98 (Summer School in Image Processing) Szeged, Debrecen, Ungaria
Perioada	1999 -2000
Calificare	Procesari de imagini
Numele și tipul instituției de învățământ	Tempus, Univ. di Catalonia, Barcelona, Univ. Patras, Grecia
Perioada	2004 -2019
Calificare	Telecomunicatii, educatie alternativa
Numele și tipul instituției de învățământ	Univ. de Savoie, Chambéry, Franta
Perioada	2007 -2014
Calificare	Telecomunicatii, securitatea datelor
Numele și tipul instituției de învățământ	Univ. de Nice, Sophia Antipolis, Franta
Perioada	2013-2016
Calificare	Procesare de imagini
Numele și tipul instituției de învățământ	IRIT- Toulouse CIMI workshop on "Optimization and statistics in image processing", 24-28 June 2013 IRIT- Toulouse "Ultrasound imaging. Beamforming", 9-15 october, 2016

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza, Franceza – colaborari Franta, (Germana, Maghiara, Spaniola, Italiana)

Evaluare certificat competență lingvistică emis de UTCN

Nivel european ()*

Limba engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B2		B2		B1	

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în managementul proiectelor ca și Director de proiect – faza, pentru proiecte naționale (7) și internaționale bilaterale (2) , membru în proiecte naționale (9) și internaționale (3), peste 50 de rapoarte de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare

Coordonator Erasmus cu Univ. de Nice, Sophia Antipolis, Univ. de Savoie, Chambéry, Univ. de Toulouse, Franța

Responsabil UTCN, ACCORD DE COOPÉRATION ENTRE, L'Université Technique de Cluj-Napoca, ET, L'université Savoie Mont Blanc, Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP), France 2023-2027

Coordonator grup cercetare Helios în cadrul UTC-N

Membru grupul de cercetare: Applied Distributed Systems Research Group, în cadrul Univ. A.I. Cuza, Iași, Fac. Informatică, <https://profs.info.uaic.ro/~ads/members.html>

Conducător doctorat din 2004, 14 teze finalizate, referent 10 teze, participant în numeroase comisii de evaluare, rapoarte de doctorat

Reprezentant UTC-N în 2 comisii de bacalaureat, concursuri științifice studentesti

Membru în Consiliul de onoare/etica al UTC-N

Membru în Senatul UTC-N

Competențe și aptitudini tehnice

- Tehnologii de programare software pe diverse platforme (C/C++, Java, web, etc.);
- Metodologii de management al proiectelor software (clasice, AGILE, grup: Eneatip, MBTI, etc.);
- Tehnologii de securitate a aplicațiilor software;
- Tehnologii de dezvoltare a aplicațiilor în domeniul biomedical și al procesării de imagini
- Tehnologii cloud
- Metodologii de proiectare, dezvoltare și implementarea a soluțiilor educaționale alternative.

Competențe didactice

An curent:

- Programarea calculatoarelor Limbaje 1 – curs și activitate practică (anul 1 Eng, 1A lab.) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Programarea calculatoarelor Limbaje 2 – curs și activitate practică (anul 1 Eng, 1A lab.) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Elemente software privind dezvoltarea aplicațiilor în Telecomunicații – curs și activitate practică (master Tehnologii Multimedia și Telecomunicații 1, anul 1) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca

Alte perioade:

- Ingineria Programării: Programare în Java – curs (anul 2 și 3) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Sisteme de Operare - curs și activitate practică – licență - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Programare Windows API - curs și activitate practică – licență - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Software Engineering și Programarea Vizuală - curs și activitate practică – Studii Aprofundate - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Software în Telecomunicații - curs și activitate practică – licență - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Recunoașterea avansată a formelor în procesarea imaginilor – curs și activitate practică - Studii aprofundate - Facultatea de Automatizări și Calculatoare, Cluj-Napoca
- Procesarea de Imagini medicală – curs și activitate practică – colegiu medical - Facultatea de Electrotehnică, Cluj-Napoca

Alte competențe și aptitudini

- Autor și coautor a 30 cărți de specialitate, 1 capitol publicat într-o carte de specialitate internă, laboratoare on-line diverse;
- Autor, co-autor (> 240) de lucrări științifice în domeniul tehnic (reviste, conferințe, manifestări științifice) (din care >60 ISI: 13 reviste >50 ISI CPCI-Proceedings, >80 BDI: 24 rev. >60 aparut Scopus citări),
- Citări până în 2024: ISI>100, BDI >100
- Prezentări tehnice (>70) la: Univ. de Savoie, Chambéry-Annecy, Univ. de Nice, Sophia Antipolis, Univ. de Lyon, INSA, Univ. de Toulouse, Franța, Univ. Federico II din Napoli, Italia, Univ. de Medicină, Viena, Austria, Univ. Alex. Ioan Cuza, Iași, România, Exhibition at Hyderabad International Convention Centre (HICC), Hyderabad, India, Barcelona (ICETC2022), alte manifestări științifice interne și internaționale
- Reprezentant UTC-N la manifestări internaționale (> 140) în comitete de program și chair session