

## 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](mailto: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<br>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 si Director de proiect – faza, pentru proiecte nationale (7) si internationale bilaterale (2) , membru in proiecte nationale (9) si internationale (3), peste 40 de rapoarte de cercetare in cadrul proiectelor de cercetare  
 Coordonator Erasmus cu Univ. de Nice, Sophia Antipolis, Univ. de Savoie, Chambéry, Univ. de Toulouse, Franta  
 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 2022-2026  
 Coordonator grup cercetare Helios in cadrul UTC-N  
 Membru grupul de cercetare: Applied Distributed Systems Research Group, in cadrul Univ. A.I. Cuza, Iasi, Fac. Informatica, <https://profs.info.uaic.ro/~ads/members.html>  
 Conducator doctorat din 2004, 14 teze finalizate, 1 in derulare, referent 9 teze, participant in numeroase comisii de evaluare, rapoarte de doctorat  
 Reprezentant UTC-N in 2 comisii de bacalaureat, concursuri stiintifice studentesti  
 Membru in Consiliul de onoare/etica al UTC-N  
 Membru in 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 aplicatiilor software;
- Tehnologii de dezvoltare a aplicatiilor in domeniul biomedical si al procesarii de imagini
- Tehnologii cloud
- Metodologii de proiectare, dezvoltare și implementarea a soluțiilor educaționale alternative.

Competente didactice

**An curent:**

- Programarea calculatoarelor Limbaje 1 – curs si activitate practica (anul 1 Eng, 1A lab.) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Programarea calculatoarelor Limbaje 2 – curs si activitate practica (anul 1 Eng, 1A lab.) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Elemente software privind dezvoltarea aplicatiilor in Telecomunicatii– curs si activitate practica (master Tehnologii Multimedia si Telecomunicati1, anul 1) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca

**Alte perioade:**

- Ingineria Programarii: Programare in Java – curs (anul 2 si 3) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Sisteme de Operare - curs si activitate practica – licenta - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Programare Windows API - curs si activitate practica – licenta- Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Software Engineering si Programarea Vizuala- curs si activitate practica –Studii Aprofundate - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Software in Telecomunicatii - curs si activitate practica – licenta - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca
- Recunoasterea avansata a formelor in procesarea imaginilor – curs si activitate practica - Studii aprofundate- Facultatea de Automatizari si Calculatoare, Cluj-Napoca
- Procesarea de Imagini medicala – curs si activitate practica – colegiu medical- Facultatea de Electrotehnica, Cluj-Napoca

Alte competențe și aptitudini

- Autor și coautor a 29 cărți de specialitate, 1 capitol publicat într-o carte de specialitate interna, laboratoare on-line diverse;
- Autor, co-autor (> 230) de lucrări științifice în domeniul tehnic (reviste, conferinte, manifestari stiintifice) (din care >60 ISI: 11 reviste - >50 ISI CPCI-Proceedings, >80 BDI: 24 rev. - >60 aparut Scopus citari ),
- Citari pana in 2022: ISI>60, BDI >100
- Prezantari tehnice (>70) la: Univ. de Savoie, Chambéry-Annecy, Univ. de Nice, Sophia Antipolis, Univ. de Lyon, INSA, Univ. de Toulouse, Franta, Univ. Federico II din Napoli, Italia, Univ. de Medicina, Viena, Austria, Univ. Alex. Ioan Cuza, Iasi, Romania, Exhibition at Hyderabad International Convention Centre (HICC), Hyderabad, India, Barcelona (ICETC2022), alte manifestari stiintifice interne si internationale
- Reprezentant UTC-N la manifestari internationale (> 110) in comitete de program si chair session