



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **IVAN MIHAI**  
Adresă(e) Str. Artarului, nr.3  
Telefon(oane) 0770396480 Mobil: 0770396480  
Fax(uri)  
E-mail(uri) mihai.ivan@e-uvt.ro  
Naționalitate(-tăți) romana  
Data nașterii 30.04.1976  
Sex M

### Domeniul ocupațional **Cadru didactic universitar**

### Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2002 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar titular, poziția 37, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic Asistent Universitar titular, poziția 14 , Departamentul Științele Educației
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, cercetare, management de proiect. Titular curs: Didactica Specialității Didactica Matematicii Informatica asistata pe calculator Metodica predarii matematicii. Matematică  Titular seminar: Didactica Specialității Informatica asistata pe calculator Metodica predarii matematicii. Matematica. Coordonator lucrari de licenta in domeniul matematica. Director adjunct grant cercetare: „Energia solara, Energia verde” Colaborator proiect cercetare „Educatia pentru viitorul tau”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, , Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare și cercetare
Perioada	Octombrie 2000 – Octombrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar la Departamentul Colegii de Institutori al Univ. de Vest din Timisoara
Perioada	Octombrie 1999 - Septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator suplinitor la Universitatea de Științe Agricole a Banatului din Timișoara
Perioada	Septembrie.1998 - Septembrie.2000

Funcția sau postul ocupat	Profesor de matematică la Școala nr. 27, din Timișoara
Funcția sau postul vizat	Expert formator (EF) în cadrul proiectului „Pedagogie digitală pentru cadrele didactice din Regiunea Vest
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2002 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor în matematică, Titlul tezei: “Contribuții la studiul grupozilor”, coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Mircea Craioveanu. Anul 2007 Absolvit cu calificativul „Foarte bine”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fibrări vectoriale și aplicații – referat doctorat nr.1, 2004</li> <li>- Probleme de cuantificare geometrică – referat nr.2, 2005</li> <li>- Conexiuni Ehresmann – referat doctorat nr.3. 2005</li> <li>- Algebroizi Lie – referat doctorat nr.4, 2006</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică. Bd. Vasile Parvan, nr.4, Timișoara, jud. Timiș, Cod Poștal 300223, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	Studii Postuniversitare de specializare - informatica. Medie examen de absolvire 9,02(noua 02%)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Programare C</li> <li>- Tehnici de elaborare a algoritmilor</li> <li>- Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare</li> <li>- Baze de date</li> <li>- Programare orientată obiect- Java</li> <li>- Interfețe grafice</li> <li>- Grafică pe calculator</li> <li>- Software matematic</li> <li>- Proiectare asistată pe calculator</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică. Bd. Vasile Pârvan, nr.4, Timișoara, jud. Timiș, Cod Poștal 300223, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	1998-2000
Calificarea / diploma obținută	Studii masterale (Studii aprofundate), Masterat de " Geometrie Diferențială cu Aplicații în Fizica Teoretică " , lucrarea de dizertație cu titlul: “Control și stabilitate în sisteme dinamice”, Media generala de absolvire 9,20(noua 20%)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grupuri Lie cu aplicații în fizica teoretică</li> <li>- Sisteme dinamice diferențiale</li> <li>- Geometrie riemanniană</li> <li>- Spații fibrante și conexiuni</li> <li>- Geometrie spectrală cu aplicații în fizica teoretică</li> <li>- Inițiere în cercetarea științifică</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică. Bd. Vasile Parvan, nr.4, Timișoara, jud. Timiș, Cod Poștal 300223, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	1994 -1998
Calificarea / diploma obținută	Studii Universitare, Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică, Specializarea Matematică, Absoluite cu media 8,99 (opt 99%), nota examenului de licență 9,26(noua 26%)

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

**Discipline de matematică:**

- Algebră 1,2,3, algebră liniară
- Analiză matematică 1,2,3
- Geometrie 1,2,3
- Ecuații diferențiale. Ecuații cu derivate parțiale
- Funcții reale. Funcții complexe
- Probabilități și statistică
- Analiză funcțională
- Analiză numerică. Metode numerice pentru rezolvarea E.D.P

**Discipline de informatică:**

- Algoritmi și programare
- Algoritmica grafurilor
- Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare
- Structuri de date

**Discipline din modulul psihopedagogic:**

- Psihologie
- Pedagogie
- Metodica predării matematicii
- Practică pedagogică

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică. Bd. Vasile Parvan, nr.4,  
Timișoara, jud. Timiș, Cod Poștal 300223, România

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

4

Perioada

1990 - 1994

Calificarea / diploma obținută

Studii liceale, la Liceul "Jean Louis Calderon", Secția Matematică – Fizică  
Absolvite cu media 7,34 (șapte 34%), media generală la bacalaureat 8,84(opt 84%)

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

- matematică
- limba și literatura română
- fizică, chimie, biologie
- informatică
- istorie, geografie, filosofie
- engleză, rusă.

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Liceul "Jean Louis Calderon" din Timișoara, Str. Pesztalozai, nr.14, Cod poștal 300115 , România

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

3

**Aptitudini și competențe  
personale**

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, Franceză

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba Engleză**

**Limba Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: am experienta muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile propuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății; am făcut parte din echipa de atletism a liceului;

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiență bună a managementului de proiect și al echipei. Am experiență în logistică ca urmare a formării profesionale dobândite în timpul facultății și al activității desfășurate la catedră.</p> <p>Membru al "Seminarului de Geometrie și Topologie" în cadrul Facultății de Matematică și Informatică al Universității de Vest din Timișoara 2000 – prezent</p> <p>Expert IT în proiectul POSDRU141055 DANCIU E-ECHIPA MANAGERIALA perioada 01/12/2014 - 01/11/2015</p> <p>expert formare it 2 - POSDRU141055 DANCIU E-ECHIPA MANAGERIALA perioada 24/09/2015</p> <p>expert formator/ef - PNRR/2024/C15/MEDU/18 cu titlul: "Pedagogie digitală pentru cadrele didactice din Regiunea de Vest " – perioada 01/11/2024 - 28/02/2025</p> <p>formator - 101132893-TEACHERS 4.0 DIGITAL – perioada 10/04/2025 - 31/07/2025</p>
Competențe și aptitudini tehnice	Depanare aparate electronice, mecanice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoașterea limbajelor de programare: Pascal, C, C++, Java
Competențe și aptitudini artistice	Pasionat de grafică pe calculator și design.
Alte competențe și aptitudini	Hoby: ciclism, drumeții, orientare turistică și sport în aer liber.
Permis(e) de conducere	Categoria A și B

**Data: 25.03.2026**

**Lector universitar doctor Mihai Ivan**