

Europass

Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume	IVAN MIHAI
Adresă(e)	Str. Artarului, nr. 3, Timișoara, România
E-mail(uri)	mihai.ivan@e-uvt.ro
Naționalitate(-ități)	Română
Data nașterii	30.04.1976
Sex	Masculin
Domeniul ocupațional	Cadru didactic universitar / Lector universitar doctor

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 asistată pe calculator • Metodica predării matematicii • Matematică Titular seminar: • Didactica Specialității • Informatica asistată pe calculator • Metodica predării matematicii • Matematică • Coordonator lucrări de licență în domeniul matematică. • Director adjunct grant cercetare: „Energia solară, Energia verde” • Colaborator proiect cercetare „Educația pentru viitorul tău”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare și cercetare universitară
Perioada	2021 – 2024
Funcția sau postul ocupat	Production Manager (Manager de Producție)

Numele și adresa angajatorului	BleuElectrique
Activități și responsabilități principale	Planificarea producției, coordonarea echipei, optimizarea proceselor tehnologice și managementul calității.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție industrială / Echipamente electrice
Perioada	Octombrie 2000 – Octombrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar la Departamentul Colegii de Institutori
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, România
Perioada	Octombrie 1999 – Septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator suplinitor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole a Banatului din Timișoara, România
Perioada	Septembrie 1998 – Septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Profesor de matematică la Școala nr. 27 din Timișoara Expert formator (EF) în cadrul proiectului „Pedagogie digitală pentru cadrele didactice din Regiunea Vest”

Educație și formare

Perioada	2002 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor în matematică Titlul tezei: „Contribuții la studiul grupoizilor” Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Mircea Craioveanu Absolvit în anul 2007 cu calificativul „Foarte bine” (Summa Cum Laude)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	• Fibrări vectoriale și aplicații – referat doctorat nr. 1, 2004 • Probleme de cuantificare geometrică – referat doctorat nr. 2, 2005 • Conexiuni Ehresmann – referat doctorat nr. 3, 2005 • Algebroizi Lie – referat doctorat nr. 4, 2006
Numele și tipul instituției de învățământ	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	Nivelul 6 (EQF Nivelul 8)
Perioada	2007 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Studii Postuniversitare de specializare - Informatică Medie examen de absolvire: 9,02 (nouă 02%)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programare C, Tehnici de elaborare a algoritmilor, Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare, Baze de date, Programare orientată obiect - Java, Interfețe grafice, Grafică pe calculator, Software matematic, Proiectare asistată pe calculator
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Timișoara, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul 5

internațională

Perioada	1998 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Studii masterale (Studii aprofundate), Masterat de „Geometrie Diferențială cu Aplicații în Fizica Teoretică” Lucrarea de disertație: „Control și stabilitate în sisteme dinamice” Media generală de absolvire: 9,20 (nouă 20%)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Grupuri Lie cu aplicații în fizica teoretică, Sisteme dinamice diferențiale, Geometrie riemanniană, Spații fibrare și conexiuni, Geometrie spectrală cu aplicații în fizica teoretică, Inițiere în cercetarea științifică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Timișoara, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul 5
Perioada	1994 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Studii Universitare de Licență, Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică, Specializarea Matematică Absolvite cu media generală 8,99 (opt 99%), Nota examenului de licență: 9,26 (nouă 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	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică, Timișoara, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul 4
Perioada	1990 – 1994
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale, Liceul „Jean Louis Calderon”, Secția Matematică – Fizică Absolvite cu media generală 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	Liceul „Jean Louis Calderon” din Timișoara, Str. Pesztalozi, nr. 14, Cod poștal 300115, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul 3

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, Franceză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleză	C1 (Experimentat)	C1 (Experimentat)	C1 (Experimentat)	C1 (Experimentat)	B1 (Independent)
Limba Franceză	C1 (Experimentat)	B2 (Independent)	B2 (Independent)	B1 (Independent)	B1 (Independent)

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: am experiența 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

- Experiență bună a managementului de proiect și al echipei.
- Experiență în logistică ca urmare a formării profesionale dobândite în timpul facultății și al activității desfășurate la catedră.
- Membru al „Seminarului de Geometrie și Topologie” în cadrul Facultății de Matematică și Informatică al Universității de Vest din Timișoara (2000 – prezent).
- Expert IT în proiectul POSDRU141055 DANCIU E-ECHIPA MANAGERIALA (01/12/2014 – 01/11/2015).
- Expert formare IT 2 - POSDRU141055 DANCIU E-ECHIPA MANAGERIALA (24/01/2015 – 24/09/2015).
- Expert formator / EF - PNRR/2024/C15/MEDU/18 cu titlul: „Pedagogie digitală pentru cadrele didactice din Regiunea de Vest” (01/11/2024 – 28/02/2025).
- Formator - 101132893-TEACHERS 4.0 DIGITAL (10/04/2025 – 31/07/2025).

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

Hobbies: ciclism, drumeții, orientare turistică și sport în aer liber.

Permis(e) de conducere

Categoria A și B

Data: 27.09.2026

Lector universitar doctor Mihai Ivan