

INT 2025. 09.10. - 005981

Scrisoare de motivare

Stimate Domnule Decan,
Stimați membri ai comisiei,

Subsemnatul, **Lector universitar doctor Mihai Ivan**, cadru didactic al Universității de Vest din Timișoara, Departamentul de Pregătirea Personalului Didactic, îmi exprim prin prezenta intenția și motivația de a candida pentru poziția de **membru în Consiliul Facultății de Psihologie și Științe ale Educației**.

De-a lungul a peste două decenii de activitate didactică și de cercetare în cadrul universității, am acumulat o experiență solidă atât în predare și formarea viitoarelor cadre didactice, cât și în derularea și coordonarea de proiecte educaționale și științifice. Activitatea mea a inclus: predarea și coordonarea cursurilor și seminariilor dedicate didacticii, matematicii și informaticii, implicarea în proiecte de cercetare și granturi educaționale, precum și organizarea de manifestări științifice internaționale.

Totodată, experiența mea în managementul de proiect și în activități de formare profesională a cadrelor didactice (inclusiv în proiecte finanțate prin POSDRU și PNRR) m-a ajutat să dezvolt competențe de leadership, coordonare și colaborare, necesare pentru buna funcționare a structurilor academice.

Consider că participarea mea în Consiliul facultății va aduce un plus de valoare prin:

- implicarea activă în elaborarea și avizarea planurilor de învățământ și a strategiilor de dezvoltare academică;
- susținerea calității actului educațional și promovarea unui climat bazat pe etică și respect reciproc;
- promovarea cercetării și a colaborărilor interdisciplinare, atât la nivel național, cât și internațional;
- sprijinirea inițiativelor de digitalizare și inovare în procesul de predare și învățare.

Îmi doresc ca, prin activitatea mea în cadrul Consiliului, să contribui la consolidarea rolului Facultății de Psihologie și Științe ale Educației ca spațiu de excelență academică, inovare și formare profesională de calitate.

Vă mulțumesc pentru oportunitatea de a-mi depune candidatura și pentru încrederea acordată.

Cu deosebit respect,

Lector univ. dr. Mihai Ivan

Universitatea de Vest din Timișoara

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 asistată pe calculator Metodica predării matematicii. Matematică Titular seminar: Didactica Specialității Informatica asistată pe calculator Metodica predării matematicii. Matematica. Coordonator lucrări de licență în domeniul matematica. 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
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 Timișoara
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

Educație și formare

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	- Fibrări vectoriale și aplicații – referat doctorat nr.1, 2004 - Probleme de cuantificare geometrică – referat nr.2, 2005 - Conexiuni Ehresmann – referat doctorat nr.3. 2005 - Algebroidi Lie – referat doctorat nr.4, 2006
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	- Programare C - Tehnici de elaborare a algoritmilor - Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare - Baze de date - Programare orientată obiect- Jawa - Interfețe grafice - Grafică pe calculator - Software matematic - Proiectare asistată pe calculator
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: " <i>Control și stabilitate în sisteme dinamice</i> ", Media generala de absolvire 9,20(noua 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 / 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, Absolvite 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 matematice
- 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
internățională

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. Pesztalozi, nr.14, Cod poștal 300115 , România

Nivelul în clasificarea națională sau
internățională

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 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. Am 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 perioada 01/12/2014 - 01/11/2015 expert formare it 2 - POSDRU141055 DANCIU E-ECHIPA MANAGERIALA perioada 24510 - 24/09/2015 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 formator - 101132893-TEACHERS 4.0 DIGITAL – perioada 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++, Jawa
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 si B

Comunicări științifice la conferințe relevante

1. Comunicări științifice la conferințe internaționale de matematică

- M. Ivan, *Hybrid differential systems associated to Toda lattice*. Lucrare prezentată la: The XII-th Symposium of Mathematics and Its Applications, 5-7 november 2009, Timisoara, Romania. (conferința organizată de University Politehnica of Timisoara and Romanian Academy).
- M. Ivan, *Fractional differential systems associated to Toda lattice*.
Lucrare prezentată la "The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems (DGDS- 2008) and MENP-5, august 29 – September 02, 2008, Mangalia, România.
- M. Ivan, *On the cyclic subgroupoids of a Brandt groupoid*. Lucrare prezentată la: The International Conference on Computers, Communications and Control (ICCCC 2006), June 1 - 3, 2006. Baile Felix – Oradea. Romania.
- M. Ivan, *Almost metriplectic structures on manifolds*. Lucrare prezentată la: The 11- th International Symposium of Mathematics and Its Applications " Politehnica " University of Timisoara, November 2-5, 2006.
- M. Ivan, *Bundles of Lie groupoids*. Lucrare prezentată la:
The 8-th International Conference Of Differential Geometry, Functional and Complex Analysis, Informatics and Their Applications, august 22-26, 2005, Varna, Bulgaria.
- M. Ivan, *On the action groupoid*. Lucrare științifică prezentată la "The 7-th International Conference of Tensor Society on Differential Geometry and Its Applications, august 19-22, 2004, Timișoara, România.
- M. Ivan, *Refinements of a principal bundle with Lie groupoid structure* lucrare prezentată la a 7th International Conference of Tensor Society, Timișoara. Romania, Aug 23-27, 2004,
- M. Ivan, *The alternating groupoid*. Lucrare prezentată la The 10-th International Symposium of Mathematics and its Applications, Timișoara, November 6-9, 2003

2. Comunicări științifico-didactice la simpozioane (manifestări) internaționale sau naționale.

- International Conference "BELIEFS AND BEHAVIOURS IN EDUCATION AND CULTURE", june 23-25, 2016 at West University of Timișoara, cu comunicarea *Grupuri de simetrie în literatură*.
- Simpozionul: "Repere europene în învățământul românesc" Lugoj, 8 mai-2006, cu comunicarea *'Exemplificarea principiului cutiei în matematica din ciclul primar și gimnazial'*
- Simpozionul Național "Didactica Matematicii", Reșița 26-27 mai 2006, cu comunicarea *"Principiul lui Dirichlet în rezolvarea problemelor de matematică"* și moderator.
- Simpozionul Național "Dimensiuni ale educației în învățământul românesc contemporan", Caransebeș, 30 aprilie 2004, cu comunicarea *"Grupuri finite aplicate în literatură"* și moderator.
- Simpozion internațional Psihologie, Științele Educației și Muzică: "Competențe și strategii în învățământul contemporan" Lugoj, 14 aprilie 2003, cu lucrarea: *"Algebre Lie clasice de dimensiune 3- aspecte metodice"*.
- Seminarul Didactica Internațional editia a XII-a, Caransebes, 15-18 mai 2003, *"Permutări în artă și muzică"*.

3. Membru în Contracte de cercetare

- Codul proiectului: POSDRU/110/5.2/G/88877, Titlul proiectului: Dezvoltarea resurselor umane prin formarea profesională în noile tehnologii comunicaționale, Expert termen scurt, 2012-2013.
- Codul proiectului POSDRU 60/2.1/S/33675. Titlul proiectului: Practica ta pentru educația viitorului, Expert termen scurt 2007-2013
- Codul proiectului POSDRU/156//1.2/G/141055, Titlul proiectului: e-incluziune: Dezvoltarea și implementarea unui program de asistență bazat pe tehnologii TIC, pentru creșterea accesului la învățământul superior al persoanelor cu dizabilități, Expert IT, termen scurt

4. Organizator conferințe internaționale

- International Conference "BELIEFS AND BEHAVIOURS IN EDUCATION AND CULTURE", june, 2015, first edition, at West University of Timișoara.
- International Conference "BELIEFS AND BEHAVIOURS IN EDUCATION AND CULTURE", june 23-25, 2016, second edition, at West University of Timișoara.

Membru în societăți științifice profesionale

- Membru al *Societății Științifice a Matematicienilor din România*
- Membership in *The Tensor Society* (Japonia)

DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE

Subsemnatul(a), **Ivan Mihai**, născut la data de **30.04.1976**, în localitatea București, județul _____, domiciliat în Moșnița Veche, str. Arțarului, nr. 3, identificat prin CNP 1760430354725, legitimat cu CI seria TZ nr. 587499, eliberată de SPCLEP Mosnita Noua la data de 05.06.2020, în calitate de candidat la funcția de **membru în Consiliul Facultății de Psihologie și Științe ale Educației** din cadrul Universității de Vest din Timișoara,

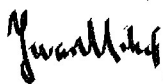
DECLAR PE PROPRIE RĂSPUNDERE, cunoscând prevederile art. 326 Cod Penal privind falsul în declarații, că:

- Nu am fost lucrător al Securității;
- Nu am fost colaborator al Securității, în sensul legislației în vigoare.

Prezenta declarație este dată pentru a fi depusă la dosarul de candidatură.

Timișoara, 09.09.2025

Semnătura,

.. 

Nume și prenume: **Ivan Mihai**