



FMI FACULTATEA
DE MATEMATICĂ
ȘI INFORMATICĂ

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

Nr. Inregistr



27590.2024.04.25

DEPARTAMENTUL DE INFORMATICĂ

În atenția Biroului Electoral Central UVT

DOSAR de CANDIDATURĂ

**pentru o poziție în Consiliul
Facultății de Matematică și Informatică**

Candidat: Lect. Univ. Dr. Ivașcu Todor
Departamentul de Informatică
Facultatea de Matematică și Informatică

Todor Ivașcu

Data nașterii: [REDACTED] | Număr de telefon: (+40) 256592261 (Muncă) | E-mail: todor.ivascu@e-uvt.ro |

Adresă: Bvd. Vasile Pârvan nr. 4, cab. F109, 300223, Timișoara, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 – ÎN CURS Timișoara, România

LECTOR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

- Laborator Programare III
- Curs și laborator Programare II
- Curs și laborator Structuri de Date Avansate

2019 – 2022 Timișoara, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

- Laborator Programare II
- Laborator Programare III
- Curs și laborator Structuri de Date Avansate

2016 – 2019 Timișoara, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT (PLATA CU ORA) UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

- Laborator Programare II
- Laborator Programare III

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2021 Timișoara, România

STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT ÎN INFORMATICĂ Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică

- Inteligență artificială
- Sisteme Multi-agent
- Sisteme inteligente
- eHealth

Adresă Timișoara, România

2020 Timișoara, România

PROGRAM POSTUNIVERSITAR DE FORMARE PROFESIONALĂ "DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR TRANSVERSALE ȘI STIMULAREA AUTONOMIEI ȘI GÂNDIRII CRITICE LA STUDENȚI" Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Sociologie și Psihologie

Adresă Timișoara, România

2020 Timișoara, România

PROGRAM POSTUNIVERSITAR DE FORMARE PROFESIONALĂ "UVT TEACHING & LEARNING BRAND" Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Adresă Timișoara, România

2013 Timișoara, România

MASTER ÎN ADMINISTRAREA SISTEMELOR DISTRIBUITE Universitatea Tibiscus din Timișoara, Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

- Administrarea serverelor de date
- Rețele de calculatoare
- Programare distribuită

Adresă Timișoara, România

2011 Timișoara, România

MASTER ÎN AUDITUL ȘI EVALUAREA ÎNTREPRINDERII Universitatea Tibiscus din Timișoara, Facultatea de Științe Economice

Adresă Timișoara, România

2011 Timișoara, România

LICENȚIAT ÎN INFORMATICĂ Universitatea Tibiscus din Timișoara, Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

- Inteligență artificială
- Ingineria programării
- Medii de proiectare și programare
- Programare orientată pe obiecte

Adresă Timișoara, România

2008 Timișoara, România

ECONOMIST LICENȚIAT (CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE) Universitatea Tibiscus din Timișoara, Facultatea de Științe Economice

Adresă Timișoara, România

2003 Vârșeț, Serbia

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul "Borislav Petrov - Braca"

Adresă Vârșeț, Serbia

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ SÂRBĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B1	B1	B2
ITALIANĂ	B2	B1	B1	B1	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

limbaje de programare: C/C++, Java | framework-uri: JADE, JESS, Protege, JENA

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

PROIECTE

02/2022 – 09/2022

Practică de calitate pentru o carieră de succes - POCU/626/6/13/130348 Expert stagii de practică

04/2021 - 07/2022

Modernizarea infrastructurii de calcul și stocare a Centrului de Cercetare în Informatică al Universității de Vest din Timișoara pentru oferirea de servicii de tip Cloud și servicii de calcul de înaltă performanță - MOISE, ID 124562
Cercetător-dezvoltator aplicații

06/2018 - 12/2018

Program de educație antreprenorială pentru studenții UVT - SAS UVT, CNFIS-FDI-2018-0098
Responsabil structura antreprenorială a studenților / Referent

ORGANIZARE EVENIMENTE

Organizare evenimente

- DIPMAI Workshop (SYNASC) - organizator local, 2018 - 2022
- Scoala de vara pentru Antreprenoriat si Inovare - StINO 2018

PUBLICAȚII

Lucrări publicate

- B. Budihala, **T. Ivascu** and S. Stefaniga. Motorage - Computer vision-based self-sufficient smart parking system. *SYNASC 2022*. IEEE, 2022.
- K. Cincar and **T. Ivascu**. Rule-based health status evaluation system. *EHB 2021*. IEEE, 2021.
- **T. Ivascu** and Viorel Negru. Activity-Aware Vital Sign Monitoring Based on a Multi-Agent Architecture. *Sensors*, vol 21(12), 2021.
- **T. Ivascu**, K. Cincar and A. Carunta. Extracting association rules from emergency department data. *EHB 2019*. IEEE, 2019.
- K. Cincar and **T. Ivascu**. Agent-based hospital scheduling system. *SYNASC 2019*. IEEE, 2019
- A. Dinis, **T. Ivascu** and V. Negru. A Self Developing System for Medical Data Analysis. *SYNASC 2018*. IEEE, 2018.
- **T. Ivascu**, A. Dinis and K. Cincar. A Disease-driven Nutrition Recommender System based on a Multi-agent Architecture. *WIMS 2018*. ACM, 2018.
- A. Dinis, **T. Ivascu** and V. Negru. Towards a Complex Evolutionary Agent-Based System for Medical Sensor Data. *SYNASC 2017*. IEEE, 2017.
- **T. Ivascu**, A. Dinis, K. Cincar and V. Negru. Activities of Daily Living and Falls Recognition and Classification from the Wearable Sensors Data. *EHB 2017*. IEEE, 2017.
- **T. Ivascu**, A. Dinis and V. Negru. Towards a Multi-agent System for Medical Records Processing and Knowledge Discovery. *SYNASC 2016*. IEEE, 2016.
- **T. Ivascu**, M. Frincu and V. Negru. Considerations Towards Security and Privacy in Internet of Things Based eHealth Applications. *SISY 2016*. IEEE, 2016.
- **T. Ivascu**, M. Frincu and V. Negru. Energy Efficient Sensors Data Stream Model for Real-time and Continuous Vital Signs Monitoring. *INISTA 2016*. IEEE, 2016.
- **T. Ivascu** and O. Artoni. Real-time Health Status Monitoring System based on a Fuzzy Agent Model. *EHB 2015*. IEEE, 2015.
- **T. Ivascu**. An energy efficient intelligent wireless body area network for real-time vital signs monitoring. *SYNASC 2015*. IEEE, 2015.
- **T. Ivascu**, B. Manate and V. Negru. A Multi-agent Architecture for Ontology-based Diagnosis of Mental Disorders. *SYNASC 2015*. IEEE, 2015.

25.04.2024





**SCRISOARE DE MOTIVARE
PENTRU SUSȚINEREA CANDIDATURII PENTRU MANDATUL DE MEMBRU AL
CONSILIULUI FACULTĂȚII DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ**

Subsemnatul, Lect. univ. dr. Ivașcu Todor, angajat al Universității de Vest în cadrul Departamentului de Informatică - Facultatea de Matematică și Informatică, prin prezenta doresc să vă aduc la cunoștință candidatura mea pentru obținerea unui mandat de membru al Consiliului Facultății de Matematică și Informatică.

Activitatea desfășurată în Universitatea de Vest din Timișoara, a început în anul 2016, pe funcția cadru didactic asociat (plata cu ora) în cadrul Departamentului de Informatică. În tot acest timp pe lângă activitatea didactică m-am implicat în diverse activități de cercetare.

Apreciez că întreaga mea activitate, conform CV-ului atașat, reflectă faptul că mi-am dezvoltat competențele profesionale necesare și m-am implicat cu succes în activitățile didactice și cele de cercetare de la nivelul Facultății de Matematică și Informatică.

Desfășurarea activităților specifice, pentru fiecare nivel organizatoric unde am fost implicat, consider că a fost marcată de urmărirea coagulării unui spirit de echipă, colegialitate, moralitate și etică profesională. De asemenea, consider că, modul în care am gestionat diversele responsabilități asumate până în acest moment, constituie o garanție că în mandatul următor mă voi implica la fel de activ în cadrul Facultății de Matematică și Informatică.

Candidez pentru membru în Consiliul Facultății de Matematică și Informatică, cu credința că experiența dobândită mă va ajuta la îmbunătățirea activității care urmează să o desfășor în cadrul acestuia.

Ca viitor membru îmi propun să contribui la consolidarea culturii organizaționale democratice la nivelul facultății noastre, la dezvoltarea unui cadru legislativ coerent și transparent, la îmbunătățirea politicilor academice specifice mediului nostru universitar.

Dintre principiile și valorile care m-au ghidat în activitatea mea fac parte:

- claritate, transparența și coerență în privința regulilor și a normelor stabilite, a documentelor de politici academice și a acțiunilor întreprinse;
- promovarea principiului meritului dar și a principiului echității, cu respect pentru

diversitatea și complementaritatea domeniilor de cercetare și de formare din UVT.

Sunt convins că numai împreună, conducerea UVT, conducerea FMI, cadrele didactice, personalul administrativ precum și studenții și reprezentanții mediului socio-economic putem să menținem FMI-UVT în topul celor mai atractive facultăți, creând prin deciziile noastre, din FMI, un loc de muncă dinamic, prosper academic și social.

Dragi colegi, vă rog să primiți expresia întregii mele considerații!

Timișoara,
25.04.2024

Ivașcu Todor



DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul Ivașcu Todor, cetățean român, angajat al Universității de Vest din Timișoara, pe funcția de Lector Universitar, în cadrul Facultății de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, după luarea la cunoștință a conținutului Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2008 privind accesul la propriul dosar și deconspirarea Securității, declar prin prezenta, pe propria răspundere, că nu am fost lucrător al Securității sau colaborator al acesteia, în sensul art. 2 lit. a) și lit. b) din ordonanța de urgență.

Data,
25.04.2024

Semnătura,
Ivașcu Todor