

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Iordan Victoria Stana

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada

Febr. 1999 – actualmente

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar dr.

Activități și responsabilități principale

Titular discipline: programare, rețele de calculatoare, arhitecturi și modele de securitate în rețele de calculatoare, securitate și criptografie, programare web
Coordonare lucrări de diplomă și lucrări de licență
Participare și coordonare proiecte / granturi

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, Timișoara, B-dul. Vasile Pârvan, Nr. 4

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cadru didactic, Învățământ superior

Perioada

Oct.1993 – Ian.1999

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Titular discipline: programare, tehnici de programare, rețele de calculatoare
Susținere seminarii și laboratoare pentru disciplinele: bazele informaticii, programare, rețele de calculatoare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, Timișoara, B-dul. Vasile Pârvan, Nr. 4

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cadru didactic, Învățământ superior

Perioada

Feb. 1991 – Sept. 1993

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Susținere seminarii și laboratoare pentru disciplinele: bazele informaticii, programare, baze de date, sisteme informatice, rețele de calculatoare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, Timișoara, B-dul. Vasile Pârvan, Nr. 4

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cadru didactic, Învățământ superior

Perioada

Dec.1979- Ian.1991

Funcția sau postul ocupat

Analist

Activități și responsabilități principale

Proiectarea sistemelor informatice pentru pregătirea tehnică a fabricației în industria petrochimică, aplicații în domeniul economic

Numele și adresa angajatorului

Oficiul de Calcul, C.P. Solventul, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Analiză, proiectare, programare și implementare pentru domeniul petrochimic și economic / Industrie

Perioada

Sep.1979 – Noiem.1979

Funcția sau postul ocupat

Analist – programator

Activități și responsabilități principale	Proiectarea sistemelor informatice
Numele și adresa angajatorului	Oficiul de Calcul, Combinatul de îngrășăminte chimice, Valea Călugărească, Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analiză, proiectare
Educație și formare	
Perioada	1992-1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Modelare matematică, Metode numerice, Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor
Perioada	2009-2010
Calificarea / diploma obținută	Formator/ Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	R&B Consulting/ Ministerul Municipii, Familiei și Protecției Sociale/Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	1986-1987
Calificarea / diploma obținută	Programator sisteme și produse informatice de gestiune / Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Teritorial de Calcul Electronic Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare programator sisteme și produse informatice de gestiune pe FELIX-M
Perioada	1980
Calificarea / diploma obținută	Analist sisteme informatice/ Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programare, Analiză sisteme informatice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Central pentru Conducere și Informatică, Centrul de Calcul, Cluj - Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Certificat ICCI
Perioada	1978-1979
Calificarea / diploma obținută	Specializare matematică / Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara,, Facultatea de Științe ale Naturii, Specializarea Matematică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Matematician
Perioada	1974-1978
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea de Vest din Timișoara,, Facultatea de Științe ale Naturii, Specializarea Matematică

Profesor

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

* abilitatea de a citi bine
* abilitatea de a scrie bine
* abilitatea de a vorbi bine

Competențe și abilități sociale

Spiritul de echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale, o bună capacitate de comunicare, bun negociator – dobândite în contextul activităților didactice desfășurate în Univesitatea de Vest din Timișoara prin colaborarea cu colegii și studenții, în cadrul activităților didactice și științifice desfășurate atât în țară cât și în străinătate.

Competențe și aptitudini organizatorice

Șef de catedră la Facultatea de Matematică și Informatică (în perioada 2000-2004)
Secretar științific al Facultății de Matematică și Informatică (în perioada 2004 -2011)
Director Departament Informatică (din 2012- prezent)
Leadership (conducător), spirit organizatoric, experiență bună a managementului de proiect sau al echipei dobândite în calitate de director proiecte și de membru în proiectele :

Programul/Proiectul	Perioada:
CNFIS grant Comportări asimptotice ale ecuațiilor diferențiale ordinare în spații finit și infinit dimensionale	1995
CNFIS grant Studiu calitativ și metode numerice pentru sisteme dinamice descrise de ecuații diferențiale în spații infinit dimensionale	1997, 1998, 1999
CNFIS grant (supported by World Bank), Consolidarea programului de studii aprofundate și doctorat în analiza neliniară aplicată în mecanica fluidelor	1997-1998
CNFIS grant Probleme speciale privind rețelele Petri, limbajele lor, grafuri și căutarea cuvintelor în texte	1998
CNCSIS grant (supported by World Bank), Intelligent environments for scientific software	1998-2002
CNCSIS (supported by National Ministry of Education), Intelligent interfaces for non-linear problem solving	1998-2000
CEEX 05-D8-66/2005-2008 - Eficienta învățământului universitar în România în perspectiva dinamicii cerintelor educational-formative – colaborare cu ASE București	2005-2008
Mediogrid CEEX-I, 19CEEX-103/ 07.10.2005	2005-2008
CNCSIS grant, CompGrid: calcule înalt performante in rețele pe arii extinse	2004-2006
CNCSIS grant GridMOSI: Virtual organization based on Grid technology for high performance modelling, simulation, and optimization	2005-2008
PNII- Tehnici de evaluare comparativă a calificării universitare în România – colaborare cu ASE București	2007-2010
SPRES - Strengthening the Participation of Romania at European R&D in Software Services- FP7 246839	2010-2011
POSDRU 20195- Promovarea eficienta a masurilor active de ocupare a fortei de munca in activitati cu rata mare a locurilor de munca vacante PRO-FM	2009-2010
POSDRU/161/2.1/G/141118 / Practica nu-i efemeră, e un pas în carieră	2014-2015
POSDRU/156/1.2/G/140930, „Îmbunătățirea programelor universitare de studii în domeniile Administrării afacerilor, Contabilității și Științelor juridice prin consultarea alumni”	2014-2015
POSDRU /157/1.3/S/135590/ UNIVERSITARIA – școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată	2014-2015

Dommenii de inteeres Modelare și simulare, tehnologii workflow, soft computing

Permis(e) de conducere Da, Cat. B

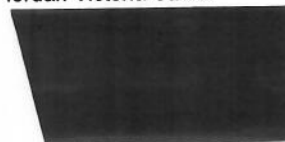
Informații suplimentare Membru în organizații profesionale:
Membru in Societatea de Matematica din Romania

Referent științific/expert CNCSIS

- articole publicate în reviste cotate ISI sau proceeding ISI- 13
- cărți și capitole în cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute- 17
- monografii – 1
- îndrumător de laborator – 1
- articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN, indexate in baze de date internaționale) – 38
- articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute reviste necotate ISI – 6

Timișoara, 11.10.2019

Iordan Victoria Stana



PROGRAM MANAGERIAL

pentru candidatura pentru funcția de Director de Departament

Candidat: Conf.dr. Victoria Stana Iordan

Departamentul: INFORMATICĂ

Facultatea: MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

Universitatea de Vest din TIMIȘOARA

Acest program managerial este întocmit în sprijinul candidaturii mele la funcția de Director al Departamentului de Informatică din cadrul Facultății de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara. Programul managerial propus pentru perioada 2020-2024 a fost întocmit pornind de la ideea asigurării continuității în activitățile derulate la Departamentul de Informatică cu scopul dezvoltării acestuia în acord cu strategia de dezvoltare a Facultății de Matematică și Informatică și a Universității.

Programul se bazează și pe experiența în management universitar pe care am dobândit-o în cadrul activității desfășurate, în ultimii 20 de ani, la catedra de Sisteme de Calcul, la Departamentul de Informatică și în cadrul Facultății de Matematică și Informatică:

2000 – 2004: șef catedră Sisteme de Calcul

2004 – 2011: cancelar/secretar științific Facultatea de Matematică și Informatică

2012-prezent: director Departament Informatică

Obiective generale

1. Implementarea unui stil managerial flexibil și deschis, menținerea unei colaborări strânse cu conducerea Facultății de Matematică și Informatică, precum și cu celelalte structuri de conducere ale Universității.
2. Stabilirea obiectivelor de calitate la nivel de departament și evaluarea continuă a îndeplinirii acestora inclusive prin implicarea membrilor comisiei departamentale de management a calității.
3. Asigurarea unui climat corespunzător în cadrul departamentului, bazat pe respect, colegialitate, moralitate, etică profesională și cooperare, care să fie propice desfășurării eficiente a activității didactice și unor realizări deosebite pe planul cercetării științifice.
4. Elaborarea unei politici sustenabile în domeniul resurselor umane care să urmărească întărirea colectivului și dezvoltarea acestuia pe criterii de competență și realizări profesionale de bună calitate.
5. Stimularea activității de cercetare a membrilor departamentului, în acord cu strategia de dezvoltare a activității de cercetare și creație universitară de la nivel de universitate.
6. Asigurarea cadrului care să permită și să stimuleze participarea tuturor cadrelor didactice la luarea deciziilor.
7. Îmbunătățirea activității de promovare a activității derulate în cadrul departamentului prin actualizarea pachetului de materiale promoționale (pliante, postere, broșuri) și completarea periodică a informațiilor de interes pe pagina web a facultății.
8. Asigurarea condițiilor pentru desfășurarea în bune condiții a activităților practice a studenților prin punerea în practică a unei strategii coerente de (re)dotare a laboratoarelor didactice.
9. Susținerea studenților performanți prin premiere și implicarea în activitatea de cercetare în domeniul Informaticii, precum și îndrumarea și încurajarea de a participa la competiții studențești.
10. Oferirea de suport studenților aflați în situații de risc, cu scopul reducerii abandonului, prin activități de tutoriat, organizare de cursuri cu rol remedial și monitorizarea permanentă a progresului lor.

Obiective și acțiuni specifice strategiei de dezvoltare a Departamentului de Informatică pentru perioada 2020-2024:

I. Activitatea didactică:

1. Revizuirea periodică a planurilor de învățământ (în special în ceea ce privește cursurile opționale) în baza analizelor desfășurate de către board-ul fiecărei specializări, având în vedere competențele specifice pe care trebuie să le dobândească studenții pentru a fi competitivi pe piața muncii.
2. Reactualizarea continuă a conținutului cursurilor, a strategiilor didactice și a modalităților de evaluare a studenților. Punerea în practică a strategiilor didactice propuse la nivelul universității în cadrul noului UVT Teaching Brand.
3. Stimularea comunicării între titularii de disciplină cu scopul corelării conținuturilor disciplinelor, prin organizarea unor întâlniri periodice la nivelul fiecărui program de studii.
4. Asigurarea cadrului pentru ca membrii departamentului să beneficieze de activități de formare și/sau perfecționare profesională.
5. Monitorizarea modului de desfășurare a activității didactice prin reorganizarea activității de evaluare colegială.
6. Extinderea și consolidarea parteneriatelor cu companiile IT cu scopul desfășurării în bune condiții a activităților practice ale studenților (proiecte, stagii de practică) atât de la nivel de licență cât și de la master precum și cu scopul de a organiza activități și evenimente în comun. Se va avea în vedere colectarea de feedback de la angajatori cu scopul de a identifica eventuale lacune în pregătirea studenților.
7. Analiza semestrială a calității activității didactice pe baza evaluărilor studenților și urmărirea punerii în practică a măsurilor stabilite de comun acord cu cadrele didactice, astfel încât feedback-ul să ajungă la studenți.
8. Promovarea programelor de licență și masterat organizate de Departamentul de Informatică în mediul preuniversitar din județul Timiș și din județele învecinate, printr-o colaborare mai strânsă cu inspectoratele școlare și liceele din aceste județe în timpul anului școlar, pentru atragerea candidaților la programele de licență și masterat.

9. Continuarea organizării și extinderea paletelor de activități și evenimente dedicate elevilor cu scopul atragerii de candidați cu potențial ridicat.

II. Activitatea de cercetare

1. Încurajarea colaborării pe linie științifică între membrii departamentului, implicarea în cercetarea științifică a tuturor cadrelor didactice, prin organizarea de sesiuni de prezentare a rezultatelor și a unor seminarii de lucru.
2. Susținerea activității seminarului științific al Centrului de Cercetare în Informatică și reactivarea seminariilor științifice la nivel de grup de cercetare.
3. Încurajarea și sprijinirea membrilor departamentului în elaborarea de propuneri în competițiile pentru proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare.
4. Întărirea colaborării cu cercetători din alte universități, din țară și din străinătate prin asigurarea cadrului necesar pentru a se efectua bilaterale vizite/stagii scurte de cercetare.
5. Atragerea în activitatea de cercetare a studenților și masteranzilor, sprijinirea acestora pentru a participa la sesiuni de comunicări, conferințe, competiții și recompensarea celor cu rezultate deosebite.
6. Asigurarea cadrului pentru organizarea unor cercuri științifice studentești.
7. Susținerea tinerilor cercetători și încurajarea acestora în obținerea de burse doctorale, postdoctorale și mobilități.
8. Dezvoltarea parteneriatelor curente și inițierea unor noi parteneriate cu companiile IT pe teme de cercetare de interes comun.

III. Activitatea administrativă și financiară

1. Asigurarea infrastructurii adecvate desfășurării în condiții optime a activității didactice și de cercetare. Se are în vedere înnoirea periodică a echipamentelor de calcul din laboratoare și cabinete precum și reamenajarea spațiilor didactice și de cercetare.

2. Eficientizarea modului de utilizare a resurselor prin reorganizarea, acolo unde este cazul, a laboratoarelor didactice și de cercetare.
3. Atragerea de fonduri necesare pentru dotarea/reamenajarea laboratoarelor, inclusiv prin stabilirea de noi parteneriate cu mediul de afaceri.

IV. Dezvoltarea resursei umane

1. Consolidarea colectivului didactic și de cercetare prin încurajarea și susținere membrilor departamentului în realizarea planului de carieră.
2. Sprijinirea tuturor cadrelor didactice care îndeplinesc condițiile impuse de reglementările în vigoare pentru promovare.
3. Identificarea de noi mecanisme de recompensare a performanței, atât în domeniul academic cât și în cel al cercetării științifice.
4. Atragerea de tineri cu performanțe în domeniul cercetării, în special în domeniile incluse în strategia de dezvoltare a Centrului de Cercetare în Informatică.
5. Consolidarea echipei de cadre didactice asociate și întărirea legăturii dintre acestea și cadrele didactice titulare cu scopul de a se asigura transfer de expertiză dinspre industrie înspre domeniul academic.


Iordan Victoria Stana



Timisoara, 11 Octombrie 2019

Universitatea de Vest din Timișoara
Facultatea de Matematică și Informatică
Departamentul de Informatică

DECLARAȚIE

Subsemnata Iordan Victoria Stana, C , Conf. dr. in cadrul Departamentului de Informatică al Facultății de Matematică și Informatică declar pe propria răspundere că nu am fost și nu sunt lucrător sau colaborator al securității.

Timișoara, 10 Octombrie 2019

