



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Victoria Stana Iordan
Adresă(e)	Nr. 9, Str. Spartacus, Timisoara, 300327, Romania
Telefon(oane)	Mobil +40.724.476.079
E-mail(uri)	victoriaiordan@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	22.09.1955

Experiența profesională

Perioada	Oct. 2023- prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar univ. dr. asociat
Activități și responsabilități principale	Titular discipline: Elemente de web design, Realizarea și administrarea site-urilor, Fundamente de Informatică Aplicată, Algoritmi de securitate informatică. Elaborarea fișei disciplinei predate ale cărei conținuturi cuprind: detaliile programului de pregătire, detaliile disciplinei, alocarea temporară a cursurilor / laboratoarelor, precondiții, condiții, obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei, coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului, evaluare, standard minim de promovare. Susținerea cursurilor / lucrărilor practice (laboratoarelor) conform fișei disciplinei. Coordonare lucrări de licență și lucrări de disertație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată, Departamentul de Informatică, Timișoara, Str. Lascăr Catargiu nr.6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Profesor, Învățăământ superior
Perioada	Sept. 2020 -prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar univ. dr. asociat
Activități și responsabilități principale	Titular discipline: Elemente de web design, Securitate și criptografie, Modele și arhitecturi de securitate în rețele, Programare C, Programare Java. Elaborarea fișei disciplinei predate ale cărei conținuturi cuprind: detaliile programului de pregătire, detaliile disciplinei, alocarea temporară a cursurilor / laboratoarelor, precondiții, condiții, obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei, coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului, evaluare, standard minim de promovare. Susținerea cursurilor / lucrărilor practice (laboratoarelor) conform fișei disciplinei. Coordonare lucrări de licență și lucrări de disertație
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	Profesor, Învățăământ superior

Perioada	Febr. 1999 – Sept. 2020
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar univ. dr. titular
Activități și responsabilități principale	Titular discipline: Elemente de web design, Securitate și criptografie, Modele și arhitecturi de securitate în rețele, Programare C, Programare Java, Rețele de calculatoare, Modele de curgere în științe aplicate. Elaborarea fișei disciplinei predate ale cărei conținuturi cuprind: detaliile programului de pregătire, detaliile disciplinei, alocarea temporară a cursurilor / laboratoarelor, precondiții, condiții, obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei, coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului, evaluare, standard minim de promovare. Susținerea cursurilor / lucrărilor practice (laboratoarelor) conform fișei disciplinei. Coordonare lucrări de licență și lucrări de disertație Participare și coordonare proiecte / granturi 2011-2020 Director Departament Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică 2004-2011 Secretar științific, Facultatea de Matematică și Informatică 1999-2004 Șef catedră, catedra Sisteme de calcul, Facultatea de Matematică și Informatică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Informatică, Departamentul de Informatică, Timișoara, B-dul. Vasile Pârvan, Nr. 4
Tipul activității sau sectorul de activitate	Profesor, Învățământ superior
Perioada	Oct. 2001- Febr.2011
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar univ. dr. asociat
Activități și responsabilități principale	Titular discipline: Programare Pascal, Programare C, Tehnici și metode de programare, Rețele de calculatoare, Practica de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată, Catedra de Informatică, Timișoara, Str. Lascăr Catargiu nr.6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tipul activității sau sectorul de activitate
Perioada	Oct. 2003- Iulie 2007
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar univ. dr. asociat
Activități și responsabilități principale	Titular discipline: Programare Java, Programare C, Tehnici și metode de programare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Științe Exacte, Arad, Bulevardul Revoluției nr.77.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tipul activității sau sectorul de activitate
Perioada	Sept. 1993- Febr. 1999
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Titular discipline: Algoritmi și programare, Tehnici de programare, Programare Pascal, Programare C, Programare Java, Rețele de calculatoare, Administrarea rețelelor de calculatoare. Elaborarea fișei disciplinei predate ale cărei conținuturi cuprind: detaliile programului de pregătire, detaliile disciplinei, alocarea temporară a cursurilor / laboratoarelor, precondiții, condiții, obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei, coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului, evaluare, standard minim de promovare. Susținerea cursurilor / lucrărilor practice (laboratoarelor) conform fișei disciplinei. Coordonare lucrări de licență și lucrări de disertație Participare și coordonare proiecte / granturi
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Informatică, Departamentul de Informatică, Timișoara, B-dul. Vasile Pârvan, Nr. 4
Tipul activității sau sectorul de activitate	Profesor, Învățământ superior

Perioada	Febr. 1991- Sept. 1993
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Susținere seminarii și laboratoare pentru disciplinele: bazele informaticii, programare, sisteme informatice, rețele de calculatoare, administrarea rețelilor 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	Profesor, Învățământ superior
Perioada	Dec. 1979 – Febr. 1991
Funcția sau postul ocupat	Analist – programator
Activități și responsabilități principale	Analiza, proiectarea sistemelor informatice pentru pregătirea tehnică în domeniul petrochimiei și programarea procesului de producție
Numele și adresa angajatorului	Combinatul Petrochimic SOLVENTUL, Oficiul de calcul, Timișoara.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analiză, proiectare, programare și implementare
Perioada	Sept 1979- Dec. 1979
Funcția sau postul ocupat	Analist – programator
Activități și responsabilități principale	Analiza sistemelor informatice în industria chimică
Numele și adresa angajatorului	Oficiul de Calcul, Combinatul de Îngrășămintă Chimice, Valea Călugărească, Prahova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analiză sisteme informatice
Educație și formare	
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Formator – Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea formării, Realizarea activităților de formare, Evaluarea participanților la formare, Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de formare profesională R&B Consulting Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Formator
Perioada	1992- 1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Matematică
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, Timișoara, B-dul. Vasile Pârvan, Nr. 4
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor
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 – anul 5 / Certificat																																																					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză matematică, Topologie, Geometrie diferențială																																																					
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	Profesor, Matematician																																																					
Perioada	1974-1978																																																					
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență																																																					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică																																																					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Stiințe ale Naturii, Specializarea Matematică																																																					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Profesor, Matematician																																																					
Perioada	1970-1974																																																					
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat																																																					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică- Fizică																																																					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul “Traian Doda” din Caransebeș, Caraș-Severin																																																					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Profil real																																																					
Aptitudini și competențe personale																																																						
Limba(i) maternă(e)	română																																																					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																																						
Autoevaluare																																																						
Nivel european (*)																																																						
Limba engleză																																																						
<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="3">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="3">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											Înțelegere				Vorbire				Scriere			Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent												
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																														
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																														
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																													

Competențe și aptitudini organizatorice

Leadership (conducător), spirit organizatoric, experiență bună a managementului de proiect sau al echipei dobândite în calitate de Șef catedră la Facultatea de Matematică și Informatică, UVT, Secretar științific al Facultății de Matematică și Informatică, UVT, Director de Departament în cadrul Facultății de Matematică și Informatică a UVT și în calitate de director proiecte și de membru în proiecte:

Programul/Proiectul	Perioada:
CNFIS grant Comportări asimptotice ale ecuațiilor diferențiale ordinare în spații finite și infinite dimensionale	1995
CNFIS grant Studiu calitativ și metode numerice pentru sisteme dinamice descrise de ecuații diferențiale în spații infinite 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 - Eficiența învățământului universitar în România în perspectiva dinamicii cerințelor educațional-formative – colaborare cu ASE București	2005-2008
Mediogrid CEEX-I, 19CEEX-I03/ 07.10.2005	2005-2008
CNCSIS grant, CompGrid: calculare înalt performanță în 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

Competențe și aptitudini tehnice

O bună cunoaștere a proceselor tehnologice din domeniul industriale dobândite prin activitățile de proiectare a sistemelor informatice realizate în contextul experiențelor din prima etapă a carierei, respectiv în Combinatul Petrochimic Solventul, Timișoara

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 nivesitatea 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 de utilizare a calculatorului

Competențe în **folosirea eficientă a calculatoarelor în interconexiune cu toate categoriile de periferice adaptabile (embedded) acestora**, folosirea programelor performante și elaborate pentru procese industriale, procese economice, procese socio-umane și procese culturale în care este implicată și folosită tehnologia informației. Aceste competențe au fost dobândite prin formare inițială ca informatician și prin experiența de analist-programator dezvoltator și respectiv aceea de cadru didactic și cercetător în cadrul Facultății de Matematică și Informatică a Universității de Vest din Timișoara.

Alte competențe și aptitudini

Competențe matematice dobândite în perioada de formare, constând din termeni și concepte matematice incluzând cele mai relevante teoreme ale algebrei, analizei matematice și geometriei. **Aptitudini pedagogice** formate ca urmare a predării disciplinelor de programare, algoritmi și tehnici de programare, rețele de calculatoare, sisteme informatice, elemente de web design, etc la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității de Vest din Timișoara, constând din: capacitate de a cunoaște și de a înțelege obiectul educației; capacitate de stimulare a creativității necesare pentru adaptarea la condițiile noi care apar continuu pe parcursul desfășurării acțiunii educaționale/didactice.

Data, 15.03.2026

Semnătura,