



Informații personale

Nume / Prenume **GYÖRÖDI ROBERT ȘTEFAN**

Adresă(e) Str. Alexandru Hașaș, Nr. 1/I, 410602, Oradea, Romania

Telefon(oane) +40 259 418 714

Mobil: +40 722 326023

Fax(uri)

E-mail(uri) rgyorodi@uoradea.ro; rgyorodi@rdsor.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 11.07.1970

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației,
Catedra de Calculatoare
Profesor universitar dr. ing.
Domeniul: Calculatoare, IT

Experiența profesională

Perioada 01.03.2009 - până în prezent

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar**

Activități și responsabilități principale Cursuri și lucrări practice de laborator și proiect; cercetare/publicare

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie electrică și Tehnologia Informației

Tipul activității sau sectorul de activitate Titular a disciplinelor: Sisteme de Operare I, Sisteme de Operare II, Sisteme de Recunoaștere a Formelor și Proiectarea Aplicațiilor pentru Dispozitive Mobile și Web; Lucrări practice la disciplinele: Sisteme de Operare I și Sisteme de Operare II; curs/activități practice masterat: Sisteme de operare avansate, Tehnologii multimedia și internet, Sisteme Informatică și Suport Decizional; activități de cercetare/publicare.

Perioada 01.03.2003 - 01.03.2009

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale Cursuri și lucrări practice de laborator și proiect; cercetare/publicare

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie electrică și Tehnologia Informației

Tipul activității sau sectorul de activitate Titular a disciplinelor: Sisteme de Operare I, Sisteme de Operare II și Sisteme de Recunoaștere a formelor; Lucrări practice la disciplinele: Sisteme de Operare I și Sisteme de Operare II; curs/activități practice masterat: Sisteme de operare avansate, Tehnologii multimedia și internet; activități de cercetare/publicare.

Perioada 01.10.1999 – 01.03.2003

Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări**

Activități și responsabilități principale Cursuri și lucrări practice de laborator și proiect; cercetare/publicare

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Tipul activității sau sectorul de activitate	Am predat cursurile: Sisteme de Operare I și Sisteme de Operare II, Sisteme de Recunoaștere a formelor, lucrări practice la disciplinele: Sisteme de Operare I și Sisteme de Operare II, Sisteme de Recunoaștere a formelor, activități de cercetare/publicare.
Perioada	01.10.1997 – 30.09.1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice de laborator; cercetare/publicare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrări practice la disciplinele: Sisteme de Operare, Ingineria Programării, Programarea calculatoarelor; activități de cercetare/publicare
Perioada	01.10.1994 – 30.09.1997
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice de laborator; cercetare/publicare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrări practice la disciplinele: Sisteme multimediu procesare, Programarea și utilizarea calculatoarelor, Transmiterea datelor și rețele de calculatoare; activități de cercetare/publicare.
Perioada	01.04.1993 – 30.07.1994
Funcția sau postul ocupat	Analist programator
Activități și responsabilități principale	elaborarea unor pachete de programe, destinate facilitării migrării de la calculatoarele IBM AS-400 la PC-uri.
Numele și adresa angajatorului	CiberRom S.R.L. din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Calculatoare
Educație și formare	
Perioada	Mai 2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificat de absolvire a cursurilor on-line Microsoft Office 2010 și promovare a examenelor aferente: Word, Excel, PowerPoint, Outlook
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Learning Solution, Partener Gold Microsoft România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Certificat de absolvire a cursurilor on-line Microsoft Office 2010
Perioada	01.10.2008-15.06.2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Master – Formarea Profesorilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	Septembrie 2004
Calificarea / diploma obținută	atestat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	participare proiect european de tip Minerva (Socrates) - Re2U (Romanian European eUniversity) – utilizarea platformelor educaționale online
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs profesional de perfecționare

Perioada	1995 -2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctorat - Știința Calculatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	2000 -2001
Calificarea / diploma obținută	atestat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare în analiza și implementarea Sistemelor Integrate de Management în Industrie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University Paul Sabatier, Toulouse, Franța - bursă TEMPUS
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs profesional de perfecționare
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Project Management
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Project management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Open University, Walton Hall, Milton Keynes, UK
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	cursul de Project Management MZT865
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	1994-1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința Sistemelor și a Calculatoarelor Specializarea: Metode moderne de proiectare a sistemelor de calcul distribuite și paralele
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii aprofundate
Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Inginer - Automatică și Calculatoare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Automatizări și Calculatoare, direcția de aprofundare <i>Calculatoare</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	1984 – 1988
Calificarea / diploma obținută	bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul din Gătaia, jud. Timiș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii medii

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Maghiara

Franceză

maghiara

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Excelent	C2	Excelent	C2	Excelent	C2	Excelent	C2	Excelent
C2	Excelent	C2	Excelent	C2	Excelent	C2	Excelent	C2	Excelent
B1	Satisfăcător	B2	Bine	B1	Satisfăcător	B1	Satisfăcător	B1	Satisfăcător

Competențe și abilități sociale

- Am dobândit abilități de comunicare în cadrul activităților didactice și de cercetare pe care le-am desfășurat până în prezent. Am coordonat două proiecte în calitate de director de proiect și unul în calitate de responsabil proiect, unul dintre acestea a fost în parteneriat cu alte universități ceea ce presupunea abilități de comunicare cu parteneri pentru realizarea proiectului și spirit de echipă. De asemenea am participat ca și membru în alte proiecte naționale și internaționale unde m-am implicat pe parcursul derulării acestora.

Competențe și aptitudini tehnice

Domeniile mele de interes sunt: Procesarea și Recunoașterea de Imagini (Sisteme de confirmare a identității pe baza imaginilor feței), Sisteme de Operare, Baze de date, Data Mining și bineînțeles combinarea acestora pentru realizarea unor sisteme mai flexibile și mai sigure.

Alte specializări:

- În aprilie 2001 am absolvit cursul de Project Management MZT865, organizat de Open University, Walton Hall, Milton Keynes, UK.
- În 15.10.1999 am absolvit cursul de "Implementare MsSQL-Server", Microsoft Official Curriculum, organizat de Centrul de pregătire în informatică cu avizul Ministerului Educației Naționale.
- În 10.08.1999 am absolvit cursul „832: System Administration for Microsoft SQL Server 7.0”, Microsoft Official Curriculum, organizat de Centrul de pregătire în informatică cu avizul Ministerului Educației Naționale.
- 15.10.1999 am absolvit cursul „833: Implementing a Database on Microsoft SQL Server 7.0”, Microsoft Official Curriculum, organizat de Centrul de pregătire în informatică cu avizul Ministerului Educației Naționale.
- În 2000 am absolvit cursul „1560BC Updating Support Skills from Microsoft NT 4.0 to Microsoft Windows 2000”, Microsoft Official Curriculum, organizat de Centrul de pregătire în informatică cu avizul Ministerului Educației Naționale.
- În 2000 am absolvit cursul „1561BC Designing a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure”, Microsoft Official Curriculum, organizat de Centrul de pregătire în informatică cu avizul Ministerului Educației Naționale.

Application Analysis & Development pe următoarele platforme:

Microsoft Windows (Win16 & Win32 & Win64) (3.x, 95, NT, 2000, XP, 2003, Vista, 7, 8, 10, 2008 R2, 2012, 2012 R2), MS-DOS, UNIX/Linux, OS400

Integrated Development Environments utilizând:

Microsoft Visual Studio (C#, C++, VB) 6.0 - 2015, NetBeans, Eclipse, Borland Delphi (3.0 - 7.0), Borland C++ (1.x - 4.x), Microsoft Access (2.0 - 2016), Microsoft FoxPro (2.x for MS-DOS & Windows), DBase (3.x - 4.x), Turbo Pascal, Turbo Prolog

Programming and Modeling Languages utilizând:

C#, C, C++, Java, JavaScript, Object Pascal, SQL, FoxPro, DBase, Microsoft Access Basic, Oracle 8 PL/SQL, Prolog, Lisp, UML

Network & Administration:

Microsoft Windows NT (3.x, 4.0 ÷ 2012 R2), Novell Netware (3.x, 4.x), UNIX, MS SQL 7 ÷ 2016, Oracle 8 ÷ 11i

Participări în proiecte de cercetare naționale și internaționale

- Responsabil partener din partea Universității Oradea pentru proiectul POSDRU/109/2.1/G/82033 - "Convergența pregătirii practice universitare pentru integrarea reușită a studenților pe piața muncii", 2012-2013. Valoare proiect 1.900.144 RON. www.practicing.ro
- Director, Proiect PL97208/S, "Implicarea practica a studenților în economia bazată pe cunoaștere", 2006-2007.
- Responsabil în proiectul proiect PC nr 21-036 A din 18.09.2007 pentru partener P1- Universitatea din Oradea, "Deservirea energetică a unei comunități locale utilizând curentii de aer", 2007-2010. Valoarea proiectului corespunzătoare partenerului P1 este de 191229 RON.
- Membru/Expert pe termen lung din partea Universității din Oradea, în proiectul POSDRU/89/1.5/S/56287 "Programe Postdoctorale în Avangarda Cercetării de Excelență în Tehnologiile Societății Informaționale și Dezvoltarea de Produse Și Procese Inovative", Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, Proiect implementat de INCDFP

București în parteneriat cu ASE București, Universitatea din Oradea, Association Groupe ESSEC – Franța, 2010-2013, valoare proiect 8006579,53 RON.

- Membru în proiectul internațional ERASMUS INTENSIVE PROGRAMME nr. 2010-1-ES1-ERA 10-22322, "Mobile and Web Development Technologies", Parteneri: Universitatea Politehnica din Valencia, Spania (coordonator), parteneri: Universitatea LAHDEN AMMATTIKORKEAKOULU, Lahti, Finlanda, Universitatea din Oradea, Romania, 2010-2011, Suma 26753 Euro.
- Membru în proiectul internațional având nr de identificare CMSF631, "Unified Verification for Security Protocol Design", University of Limerick, Irlanda, 2007-2010.
<http://www.dcsul.ie/projects/securityProtocolProjects.htm>
- Membru, Proiect CNCIS nr.44, "Aplicații ale tehnicilor data mining în procesul decizional" 2004-2005.
- Membru, Proiect European "Re2U", Romanian-European eUniversity, 100693-CP-1-2002-1-RO-MINERVA-M, 2004.
- Membru, Proiect TEMPUS S_JEP 14009-99, „Cercetări în domeniul sistemelor integrate de management”, 1999-2001.
- Director Proiect TEMPUS IMG-96-RO-2041 în colaborare cu Coventry University, UK, "Caracterizarea imaginilor pe baza texturilor". 1996-1997
- Membru Proiect TEMPUS S_JEP 12531-97 "Cercetări în domeniul ingineriei programarii". 1997-1999
- Membru în echipele de cercetare:
 - Data Communications Security Research Group – University of Limerick
 - Networks, Protocols and Software Research Group – University of Limerick
 - Referință: http://www.ece.ul.ie/Research/research_main.htm
- Elaborarea unor modele de minare a datelor în vederea incorporării acestora în sisteme de suport de decizie, dezvoltate intern, pentru S. C. Transilvania General Import Export S.R.L.
- Elaborarea, pentru S. C. Transilvania General Import Export S.R.L., a unor modele de baze de date în vederea implementării unor module de conversie/import a datelor din aplicațiile dezvoltate intern în sistemul Scala.
- Participarea la proiectarea diverselor pachete/utilitare software pentru S. C. Transilvania General Import Export S.R.L, majoritatea legate de sistemul SCALA.

Stagii Externe

2004-2016 - Invitat la ICAM Lille, Franța, prelegeri în domeniul Data Mining și Inteligența Artificială începând cu anul 2004

2001(sep) - 2004 (martie) University of Limerick Limerick, Irlanda

- **Visiting Lecturer** – Department of Electronic and Computer Engineering, aici ținând cursuri în domeniile:
- **Ingineria Programării (EE6421)** – pentru modulul de Master (MEng) din cadrul departamentului (Sem I 2001/2002, Sem I 2002/2003).
- **Structuri de Date și Algoritmi în C (ET4734)** – pentru secția BTech anul 2 (Sem II 2001/2002)
- **Programare Java și Introducere în Ingineria Programării (ET4718)** – pentru secția BTech anul 4 (Sem II 2001/2002)
- **Data Mining și Descoperirea Cunoștințelor (ET4727)** – pentru secția BTech anul 4 (Sem I 2002/2003).

2001 (iun) - 2001 (iun) University Paul Sabatier Toulouse, Franța

- Specializare în analiza și implementarea **Sistemelor Integrate de Management în Industrie** (Etapa a 2-a).

2000 (iun) - 2000 (iun) University Paul Sabatier Toulouse, Franța

- Specializare în analiza și implementarea **Sistemelor Integrate de Management în Industrie** (Prima etapă).

1998 (sep) -1998 (dec) University of Limerick Limerick, Irlanda

- **Visiting Lecturer** – Cursuri în domeniul **Teoriei Sistemelor de Operare** pentru programul de Master din cadrul Departamentului de Inginerie Electronică și Calculatoare.
- Specializare în **Ingineria Programării Orientate pe Obiecte**.

1997 (feb) -1997 (mai) Coventry University Coventry, UK

În 1996 am aplicat, și aplicația a fost acceptată, pentru un program de mobilitate individuală Tempus, în domeniul Inteligenței Artificiale și a Procesării și Recunoașterii Imaginilor. Durata bursei a fost 21/02/1997 - 01/05/1997, la Coventry University, School of Engineering, Anglia, unde am participat la un proiect în cadrul **Machine Vision Research Group**

Colaborări și consultanță

- Între 1996 – 2001 IT Manager & Consultant
Transilvania General Import Export S.R.L. European Drinks S.A.

Str. Teatrului Nr. 1-2, 3700 Oradea, Romania

Între martie 2004 – până în prezent **IT Manager & Consultant**
Transilvania General Import Export S.R.L. European Drinks S.A.
Str. Teatrului Nr. 1-2, 3700 Oradea, Romania

Pe lângă coordonarea curentă a departamentului câteva lucrări mai importante pe care le-am efectuat au fost:

- Supervizarea implementării unui sistem integrat de gestiune și management (**SCALA**).
- Realizarea unui studiu de fezabilitate pentru dezvoltarea unei rețele naționale de comunicație privată.
- Supervizarea implementării a două puncte de acces Internet prin satelit.
- Demararea și supervizarea implementării site-ului web pentru grupul de firme European Drinks (în continuă schimbare: www.europeandrinks.ro).
- Administrarea și supervizarea administrării unor rețele Windows NT (4.0, 2000, 2003, 2008) și Novell Netware.
- Administrarea și supervizarea administrării serverelor SQL (Microsoft SQL 7.0, 2000, 2005, 2008) ale firmei.
- Coordonarea și participarea la implementarea a diverse pachete/utilitare software "inhouse", majoritatea legate de sistemul SCALA (cum ar fi o interfață directă între programele proprietare și SCALA, implicând simularea proceselor de business SCALA aferente).
- Coordonarea și participarea la implementarea unor portaluri de informații de business bazate pe tehnologii Web 2.0, ASP.NET

Activitate științifică

- Publicații cu caracter didactic / cărți de specialitate cu ISBN: - 11
- Îndrumătoare de laborator: - 3
- Lucrări științifice: - peste 90 din care peste 27 sunt articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (ISI / SCI (Web of Science), IEEE Explore, SCOPUS, DBLP, ACM)

Prestigiul Profesional

Citări în reviste internaționale

- 23 lucrări sunt citate în jurnale internaționale ISI sau în baze de date internaționale indexate (IEEE, Springer, WASET, Scopus, DBLP, ACM, etc)
- Numarul de citări : peste 125 citări în Scholar Google
- Recenzor conferințe internaționale: CCCT 2010. April 6th - 9th, 2010, Orlando, Florida, USA, EMES'05, EMES'07, EMES'09, RSEE2010.
- Recenzor la Journal WSEAS TRANSACTIONS on COMPUTERS, 2011
- Recenzor la Journal IJCCC 2012
- Recenzor la Journal Image And Vision Computing 2012, 2013
- Reviewer la International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), din 2014, <http://thesai.org/Reviewers?current=2&filter=C&journal=IJACSA>
- Membru în comisii de evaluare în vederea autorizării sau acreditării a diverse secții din învățământul de licență și de masterat ale Universității din Oradea
- Referent științific al unor cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute CNCSIS
- Expert Evaluator CNCSIS in 2004, 2005.
- Examinator Extern la University of Limerick, Irlanda în 2005 și 2006, 2012.
- Membru în comisie doctorat la University of Limerick, Irlanda în 2016.
- Speaker la Microsoft Dynamics Academic Conference 2015 Europe, tema – **A framework for unified Microsoft Dynamics mobile business application development**
- Evaluator ARACIS la nivel național în domeniul Calculatoare și Tehnologia informației - <http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/evaluator/106/>
- Membru în International Engineering and Technology Institute <http://www.ieti.net/list.html>

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Competențe dovedite prin Certificatul de absolvire Microsoft Office 2010.
- Sunt absolvent a Facultății de Automatică și Calculatoare, Specializarea Calculatoare și am obținut titlul de doctor în anul 2001 în Știința Calculatoarelor, la Universitatea Politehnica din Timișoara

Competențe și aptitudini artistice

Competențe și aptitudini organizatorice

- Spirit de echipă prin natura activităților desfășurate am fost întotdeauna în mijlocul unei echipe, capacitatea organizatorică mi-a permis să mă integrez fără probleme. M-am implicat personal, în măsura posibilităților, în majoritatea acțiunilor întreprinse la nivel de catedră și chiar la nivel de facultate când a fost cazul.
- Director de proiecte internaționale Leonardo, Tempus, naționale PNII în parteneriate cu alte universități
- Membru în echipe de proiecte naționale și internaționale Leonardo, POSDRU
- **conducător** lucrări de diplomă și disertație
- **organizare sesiune** de comunicări studentești
- **organizator conferințe** internaționale - RSEE'04, EMES'05, RSEE'06, ICC 2006 (Oradea), EMES'07, RSEE'08, EMES'09, RSEE'10.

Afilieri la organizații socio-profesionale recunoscute:

- Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT) , din 2008
- Membru CCTIEA, Oradea
- Membru în echipele de cercetare: Data Communications Security Research Group – University of Limerick. Referința: http://www.ece.ul.ie/Research/research_main.htm
- Membru IEEE
-

Permis de conducere Permis de conducere categoria B din 1991

08.10.2016

GYÖRÖDI Robert Ștefan

