



**Curriculum vitae  
Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume **GYÖRÖDI CORNELIA AURORA**  
Adresă serviciu Str. Universitatii nr. 1, 410087, Oradea, Romania  
Telefon serviciu +40 259 408 769 Mobil:  
Fax(uri)  
E-mail(uri) cgyorodi@uoradea.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex Feminin

**Locul de muncă vizat / Domeniul  
 ocupațional** Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației,  
Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației  
Domeniul: Calculatoare, IT

**Experiența profesională**

Perioada 01.10.2009- 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: Baze de Date I, Baze de Date II, Sisteme Expert, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I; curs/activități practice masterat: Baze de date relaționale; activități de cercetare/publicare

Perioada 01.03.2004- 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: Baze de Date I, Baze de Date II și Sisteme Expert; curs/activități practice masterat: Baze de date in economie, Baze de date relaționale; activități de cercetare/publicare

Perioada 01.10.1999 – 01.03.2004

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: Baze de Date I, Baze de Date II și Sisteme Expert; lucrări practice la disciplinele: Baze de date , Sisteme Expert, Programarea calculatoarelor; 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: Programarea Calculatoarelor, Baze de date, Sisteme Expert; activități de cercetare/publicare
Perioada	01.10.1994 – 30.09.1997
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>
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: Programarea Calculatoarelor, Tehnici de Programare, Tehnici de Proiectare Asistată, Programarea și utilizarea calculatoarelor; activități de cercetare/publicare
Perioada	01.08.1994 – 30.09.1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer de Sistem
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității oficiului de calcul
Numele și adresa angajatorului	Banc Post Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii financiar bancare
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	Aprilie 2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire seria F. nr. 0173696
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	In 30 Aprilie 2010 am absolvit cursul de "Manager de Proiect"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. ROMARKETING SRL, Oradea, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare
Perioada	Septembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	atestat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	In Septembrie 2010 am absolvit cursul de "Oracle BI Suite EE 10g R3: Create Reports and Dashboards Ed 1 PRV"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oracle România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs profesional de perfecționare
Perioada	August 2009
Calificarea / diploma obținută	atestat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	In August 2009 am absolvit cursul de "Oracle10g: Data Warehousing Fundamentals Ed 1 PRV"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oracle România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs profesional de perfecționare
Perioada	1.10.2008-15.06.2009
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de Master</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Master – Formarea Profesorilor</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	Septembrie 2008
Calificarea / diploma obținută	atestat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	În septembrie 2008 am absolvit cursul de "Database Design and Programming with SQL"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oracle România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs profesional de perfecționare
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	1997 -2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Doctorat - Știința Calculatoarelor</b>
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 Administrația Publică
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	Noiembrie 1998
Calificarea / diploma obținută	atestat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	În 26.11.1998 am absolvit cursul de "DB8A – Oracle 8: Databases administration "
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oracle România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs profesional de perfecționare
Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer - Automatică și Calculatoare</b>
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 Electrotehnică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Industrial nr. 1 Oradea

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii medii. Bacalaureat

#### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleză**

**Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Bine	C2	Excelent	C1	Bine	C1	Bine	C1	Bine
B1	Satisfăcător	B1	Satisfăcător	B1	Satisfăcător	B1	Satisfăcător	B1	Satisfăcător

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

#### 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 3 proiecte în calitate de director de proiect, unul dintre acestea a fost în parteneriat cu alte universități ceea ce presupunea abilități de comunicare cu partenerii pentru realizarea proiectului și spirit de echipă. De asemenea am participat în calitate de membru în diferite proiecte naționale și internaționale.

#### Competențe și aptitudini tehnice

Domeniile mele de interes sunt : Descoperirea de informații din bazele de date, (Data Mining), Baze de date, Inteligența Artificială, Sisteme Expert, Sisteme de recunoaștere a formelor și bineînțeles combinarea acestora pentru realizarea unor sisteme mai flexibile și mai sigure.

- Din 2008 sunt membru CCTIEA (Centrul de Cercetare în Tehnologia Informației Electronice și Automată)
- Din 2003 sunt membru SRAIT
- În 26.11.1998 am absolvit cursul de "DB8A – Oracle 8: Databases administration", organizat de Oracle România.
- În septembrie 2008 am absolvit cursul de "Database Design and Programming with SQL" organizat de Oracle România.
- În august 2009 am absolvit cursul de "Oracle10g: Data Warehousing Fundamentals Ed 1 PRV" organizat de Oracle România
- În aprilie 2010 am absolvit cursul de "Manager de Proiect" organizat de S.C. Romarketing SRL Oradea, România.

#### Participări în proiecte de cercetare naționale și internaționale

- Manager proiect POSDRU/109/2.1/G/82033 - "Convergența pregătirii practice universitare pentru integrarea reușită a studenților pe piața muncii", 2012-2013. Parteneri: SC ROMARKETING SRL, Oradea, Bihor, CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE BIHOR, cu sediul în Oradea, Coordonator proiect, lider de parteneriat (beneficiar) - Universitatea din Oradea (UO), proiect finanțat cu suma nerambursabilă de 1862141.88 RON, 2011-2013. Valoare proiect 1.900.144 RON.
- Director partener în proiectul PC nr 21-036 A din 18.09.2007, 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.
- Director, Proiect CNCSIS nr.44, "Aplicații ale tehnicilor data mining în procesul decizional", 2005.
- Asistent manager/Expert pe termen lung, 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 INCDTP București în parteneriat cu ASE București, Universitatea din Oradea, Association Groupe ESSEC – Franța, 2010-2013, valoare proiect 8006579,53 RON.
- Membru în Proiectul PN-II-PT-PCCA-2013-4-2225. Contract NR. 170 /2014."Metode electromagnetice pentru îmbunătățirea procedeelor vinicole (WINETECH)". <http://www.wine-tech.ro>. Perioada de

desfășurare: 01.07.2014 – 30.06.2016. Coordonator: Universitatea din Oradea, parteneri: Universitatea Politehnică din București, ICPE S.A. București, Valoare totală a proiectului: 1.242.800 lei.

- Membru, în proiectul internațional PL97208/S, "Implicarea practică a studenților în economia bazată pe cunoaștere", 2006-2007. Valoare proiect 22160 EURO.
- Participant în 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”, 1999-2000.

#### Stagii Externe

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

- Specializare în analiza și implementarea **Sistemelor Integrate de Management în Administrația Publică** (Etapă a 2-a).

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

- Specializare în analiza și implementarea **Sistemelor Integrate de Management în Administrația Publică** (Prima etapă).
- Am participat în cadrul proiectului TEMPUS S\_JEP 14009-99 la cercetări în domeniul sistemelor integrate de management.

#### Activitate științifică

- Publicatii cu caracter didactic/ carti de specialitate cu ISBN: 12
- Indrumatoare de laborator: 3
- Lucrari stiintifice: peste 80 din care 30 sunt articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (ISI / SCI (Web of Science), IEEE Explore, Springer)

#### Prestigiul Profesional

##### Citări în reviste internaționale

- Scholar Google: Hirsch Index: 8, Citări: peste 200
- ISI Web of Science: Hirsch Index: 2
- Reviewer conferințe internaționale: CCCT 2010. April 6th - 9th, 2010, Orlando, Florida, USA, EMES'05, EMES'07, EMES'09, RSEE2010.
- Reviewer WSEAS (The World Scientific and Engineering Academy and Society), <http://www.worldses.org/review/2010reviewers.htm>
- Membru în PROGRAM COMMITTEE FOR 2010 la DAAAM INTERNATIONAL [http://www.daaam.com/daaam/Committies/Program\\_Committee.htm](http://www.daaam.com/daaam/Committies/Program_Committee.htm), The 21st Daaam International Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions" & 4th European Daaam International Young Researchers' And Scientists' Conference 20-23rd October, Zadar, Croatia, <http://www.daaam.com/daaam/Downloads/Story.pdf>
- Reviewer la World Scientific and Engineering Academy and Society, 2012-2014. <http://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=5321>
- Reviewer la International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), din 2014, <http://thesai.org/Reviewers?current=2&filter=C&journal=IJACSA>
- Membru in Scientific Committee at International Journal of Computer Science: Theory and Application, <http://www.orb-academic.org/index.php/journal-of-computer-science/about/editorialTeam>
- Membru in Technical Committee, SAI Conference 2014, Science and Information Conference 2014 August 27-29, 2014, London, UK  
Reviewer la WSEAS Transactions on Computers Journal, 2013, 2014, 2015
- Reviewer la Journal of Pattern Recognition and Intelligent Systems, 2014.
- Reviewer la International Journal of Computers & Technology, 2014.
- Membru in Editorial Board la IETI Transactions on Computers (ISSN : 2414-1429, <http://www.ieti.net>, <http://www.ieti.net/pro/memberdetail.aspx?ID=227>
- Membru in Technical Committee, SAI Conference 2015, Science and Information Conference 2015, 28-30 July 2015, London, UK, <http://thesai.org/SAIConference2015/Committees>
- Membru in Technical Committee, SAI Computing Conference 2016, 13-15 July 2016, London, UK, <http://saiconference.com/Computing2016/Committees>
- Membru in Technical Committee la FTC 2016 - Future Technologies Conference 2016 6-7 December 2016, San Francisco, United States, 2016, <http://saiconference.com/FTC2016/CommitteeProfile/47162984-3910-4b16-90a8-f8fe0992e642>
- Membru in Technical Committee la BDAS`17 -13<sup>th</sup> International Conference Beyond Databases, Architectures and Structures (BDAS), Ustron, Poland, 30 May - 02 June, 2017, <http://bdas.polsl.pl/default.asp?service=opis&tekst=4>
- Membru in Technical Committee la BDAS`18 -14<sup>th</sup> International Conference Beyond Databases, Architectures and Structures (BDAS), Poznan, Poland, 17-21 September, 2018, <http://bdas.polsl.pl/default.asp?service=opis&tekst=4>
- Membru in Technical Committee la Computing Conference 2018, 10-12 July 2018, London, United

Kingdom, <http://saiconference.com/Computing2018/Committees>,  
<http://saiconference.com/Computing2018/CommitteeProfile/47162984-3910-4b16-90a8-f8fe0992e642>

- Membru în comisii de evaluare în vederea autorizării sau acreditării a diverse secții din învățământul de licență și de masterat ale Universității din Oradea
- Evaluator ARACIS la nivel național în domeniul Calculatoare și Tehnologia informației  
[http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista\\_c\\_d/13/43/](http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/13/43/)
- Referent științific al unor cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute CNCSIS

**Profesor invitat la alte universități:** prin intermediul programului Erasmus (ERASMUS Long Life Learning) am fost invitată pentru prelegeri la universități de prestigiu (ERASMUS Teaching Staff): ICAM Lille (Departamentul de Calculatoare), Franța.

**Afilieri la organizații socio-profesionale recunoscute:**

- Din 2008 sunt membru CCTIEA (Centrul de Cercetare în Tehnologia Informației Electronice și Automatică)
- Din 2003 sunt membru SRAIT

- Sunt absolventă a Facultății de Automatică și Calculatoare, Specializarea Calculatoare și am obținut titlul de doctor în anul 2003 în Știința Calculatoarelor, la Universitatea Politehnică din Timișoara.

- 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 majoritatea acțiunilor întreprinse la nivel de catedră și chiar la nivel de facultate când a fost cazul.
- Director de proiecte naționale CNCSIS, PNII, POSDRU 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 studențești
- **organizator conferințe** internaționale - RSEE'04, EMES'05, RSEE'06, EMES'07, RSEE'08, EMES'09, RSEE'10.

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

**Competențe și aptitudini artistice**

**Competențe și aptitudini organizatorice**

03.04.2018

**GYÖRÖDI Cornelia Aurora**