



**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. dr. ing. habil.**

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, Utilizarea Bazelor de Date, Sisteme Expert, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I; curs/activități practice masterat: Sisteme avansate de baze de date; 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 în 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	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: 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
Educație și formare	
Perioada	Februarie 2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire seria J. nr. 00258984
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	In 23 Februarie 2017 am absolvit cursul de "Evaluator proiecte"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. TRAINING SRL, Pascani, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare
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	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	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 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	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 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	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	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																																									
<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">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="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C1</td><td>Bine</td><td>C2</td><td>Excelent</td><td>C1</td><td>Bine</td><td>C1</td><td>Bine</td><td>C1</td><td>Bine</td></tr><tr><td>B1</td><td>Satisfăcător</td><td>B1</td><td>Satisfăcător</td><td>B1</td><td>Satisfăcător</td><td>B1</td><td>Satisfăcător</td><td>B1</td><td>Satisfăcător</td></tr></table>		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
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 Automatică) - 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 energetica a unei comunitati locale utilizand curentii de aer”, 2007-2010. Valoarea proiectului corespunzătoare partenerului P1 este de 191229 RON. - Director, Proiect CNCISIS 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 INCOTP București în parteneriat cu ASE București, Universitatea din Oradea, Association Groupe ESSEC – Franța, 2010-2013, valoare proiect 8006579,53 RON. - Membru în Proiectul PNRR “Implementarea de tehnologii digitale în Universitatea din Oradea (DigitalUO)”, 2022-2025, Contract no, 14068/16.09.2022. Proiect value: 30,275,536.76 lei. - Responsabil IT în proiectul FDI_INTEGR_UO-2022-0100, “Integrarea practicilor de transparență și echitate în strategiile de calitate educațională la nivelul Universității din Oradea (INTEGR_UO)”, 2022.																																								

Bugetul proiectului: 305.696 lei, <https://e.uoradea.ro/course/index.php?categoryid=12662>

- Membru în Proiectul CNFIS-FDI-2021-0096 "Consolidarea unei culturi a calității activităților didactice prin digitalizare și respectarea deontologiei academice la Universitatea din Oradea (QADDA)", 2021, valoarea proiectului 323296 lei.
- 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 Politehnica 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 Administratia Publică** (Etapă a 2-a).

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

- Specializare în analiza și implementarea **Sistemelor Integrate de Management în Administratia 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 75 din care peste 32 sunt articole (ISI / SCI (Web of Science) publicate în reviste de specialitate sau conferințe de circulație internațională recunoscute.

Prestigiul Profesional

Citări în reviste internaționale

- Scholar Google: Hirsch Index: 16, Citări: peste 1100
- ISI Web of Science: Hirsch Index: 7, Citări: peste 180
- Scopus: h-Index: 8, Citări: peste 280
- 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>
- 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 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 în Editorial Board la IETI Transactions on Computers (ISSN : 2414-1429 , <http://www.ietinet.net>, <http://www.ietinet.net/pro/memberdetail.aspx?ID=227>
- Membru în Technical Committee, SAI Conference 2015, Science and Information Conference 2015, 28-30 July 2015, London, UK, <http://thesai.org/SAIConference2015/Committees>
- Membru în Technical Committee, SAI Computing Conference 2016, 13-15 July 2016, London, UK, <http://saiconference.com/Computing2016/Committees>
- Membru în 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 în Technical Committee la BDAS'17 -13th 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 în Technical Committee la BDAS'18 -14th 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 în Technical Committee la BDAS'19 The 15th International Conference Beyond Databases, Architectures and Structures BDAS 2019: IEEE technically co-sponsored 28-31 May, Ustroń, Poland, 2019.
- Membru în 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>

- Referent științific al unor cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute CNCSIS
- Reviewer la The 23rd World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2019, July 6 - 9, 2019 ~ Orlando, Florida, USA, <http://www.iis2019.org/wmsci/Website/PCReviewers.asp?vc=1>
- Reviewer la The 24th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2020@ September 13 - 16, 2020 ~ Virtual Conference, <http://www.iis2020.org/wmsci/Website/PCReviewers.asp?vc=1>
- Reviewer la IEEE Access Journal, 2020, <https://publons.com/researcher/2843133/gyorodi-cornelia/peer-review/>
- Reviewer la Cluster Computing Journal, 2021
- Reviewer la Applied Science Journal, 2021
- Reviewer la Big Data and Cognitive Computing, 2021
- Reviewer la Computers Journal, 2021
- Reviewer la Safety Journal, 2021, <https://publons.com/researcher/2843133/gyorodi-cornelia/peer-review/>
- Reviewer at The 25th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2021, July 18 - 21, 2021 ~ Orlando, Florida, USA.
- Reviewer la Computers Journal, 2022, 2023
- Reviewer la Future Internet Journal, 2022, 2023
- Reviewer la Software-Practice & Experience Journal, 2023
- Reviewer la Information Journal, 2023
- Reviewer la Cluster Computing-The Journal Of Networks Software Tools And Applications, 2023
- Reviewer Board Member at Big Data and Cognitive Computing, https://www.mdpi.com/journal/BICC/submission_reviewers
- Reviewer la IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 2024
- Membru în Technical Committee 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING OF MODERN ELECTRIC SYSTEMS (ICEMES 2023), JUNE 9-10, 2023, <https://www.icemes.uoradea.ro/icemes2023/committees.html>
- Membru în Technical Committee UBICOMM 2024, The Eighteenth International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies, September 29 - October 03, 2024 in Venice, Italy, UBICOMM 2024, <https://www.iaria.org/conferences2025/ComUBICOMM25.html>
- Membru în Technical Committee INISTA 2024, 4-6 September in Craiova, Romania, <https://dcti.ucv.ro/inista2024/>
- Expert evaluator la European Commission Research Executive Agency in cadrul programului H2020-MSCA-ITN-2018, CONTRACT NUMBER - CT-EX2014D198011-101, 2018.
- 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/
- Expert – Evaluator/Raportor la UEFISCDI (Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării), în cadrul PNCDI III - Programul 2 - Subprogramul 2.1. Proiecte Transfer către Operatorul Economic - PTE-2021, 2021.
- Expert – Evaluator/Raportor la UEFISCDI (Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării), în cadrul PN-IV-P7-7.1-PTE- 2024 – Proiecte de transfer la operatorul economic (PTE 2024), 2024.
-

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

Competențe și aptitudini organizatorice

- Spiritul de echipă și capacitatea organizatorică m-au ajutat să mă integrez fără probleme în echipele de cercetare din cadrul proiectelor de cercetare la care am participat în calitate de director sau membru.
- Director de proiecte naționale CNCSIS, PNII, POSDRU în parteneriate cu alte universități
- Membru în echipe de proiecte naționale și internaționale Leonardo, POSDRU, PNII, CNCSIS
- Coordonator lucrări de diplomă și disertație, peste 150 de lucrări de licență coordonate în calitate de conducător științific

12.06.2025

GYÖRÖDI Cornelia Aurora