

INFORMAȚII PERSONALE



Hunyadi Ioan Daniel

✉ daniel.hunyadi@ulbsibiu.ro; daniel.hunyadi@nagarro.com; danyhunyadi@yahoo.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/daniel-hunyadi-73078834/>

OrcidID: <https://orcid.org/0000-0002-2650-6195>

Sexul Masculin | Data nașterii 04/04/1979 | Naționalitatea romana


EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

-
- 06.2021 – prezent **Technical Lead | Principal Engineer**
Nagarro iQuest Technologies S.R.L. · Str. Nicolaus Olahus, Nr. 5, Et. 3, Turn B · 550370 Sibiu · Romania
Responsabilități: Dezvoltare software
- 10.2020 – 06.2021 **Senior Staff Engineer**
Nagarro iQuest Technologies S.R.L. · Str. Nicolaus Olahus, Nr. 5, Et. 3, Turn B · 550370 Sibiu · Romania
Responsabilități: Dezvoltare software
- 04.2017 – 10.2020 **Senior Software Engineer**
iQuest Group · Str. Nicolaus Olahus, Nr. 5, Et. 3, Turn B · 550370 Sibiu · Romania
Responsabilități: Dezvoltare software
- 08.2012 – 04.2017 **Software Engineer**
iQuest Group · Str. Nicolaus Olahus, Nr. 5, Et. 3, Turn B · 550370 Sibiu · Romania
Responsabilități: Dezvoltare software
- 02.2007 – 09.2008 **Software Engineer**
Sobis Software, Calea Dumbrăvii 99A, Sibiu, 550399
Responsabilități: Dezvoltare software
- 02.2007 – prezent **Lector universitar**
Universitatea "Lucian Blaga", Bd-ul. Victoriei Nr.10, Sibiu, 550024
Responsabilități: Activități didactice
- 02.2005 – 02.2007 **Asistent universitar**
Universitatea "Lucian Blaga", Bd-ul. Victoriei Nr.10, Sibiu, 550024
Responsabilități: Activități didactice
- 03.2003 – 02.2005 **Preparator universitar**
Universitatea "Lucian Blaga", Bd-ul. Victoriei Nr.10, Sibiu, 550024
Responsabilități: Activități didactice
- 09.2000 – 03.2003 **Profesor informatică**
Grup Școlar Industrial de Prelucrarea Lemnului "Avram Iancu" Sibiu și Grupul Școlar Industrial Transporturi C. F. Sibiu
Responsabilități: Activități didactice
- 08.2022 – prezent **Board Member**
 Asociația Sibiu IT (<https://sibiu-it.ro/>)

11.2019 – prezent

Responsabilități: Responsabil cu pilonul Educațional

Mentor

 Școala Informală de IT (<https://scoalainformala.ro/>)

Responsabilități: INTRO IN IT & .NET DEVELOPMENT

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

02.2010

Diplomă de Doctor

Domeniul Cibernetică și Informatică Economică, Universitatea din Craiova

07.2002

Diplomă de Licență

Specializarea Matematică – Informatică, Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu

07.1998

Diplomă de Bacalaureat

Specializarea Matematică – Informatică, Colegiul Național “David Prodan” Cugir

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|---------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Cadrul European Comun de Referință pentru limbi străine | | | | | |

Specializări

- Cybersecurity Awareness: Cloud Security, March 2023, Credential URL <https://www.linkedin.com/learning/certificates/154b86dc9aed93ac092f9db873442502648733d1c4ffd b26787d6049d90ebbe6>
- Cybersecurity Awareness: Cybersecurity Terminology, March 2023, Credential URL <https://www.linkedin.com/learning/certificates/a8c8058d17687f584ac1b3464a045eb4da88ffcf76e82 68117e42f3b7173725>
- Cybersecurity at Work, March 2023, Credential URL <https://www.linkedin.com/learning/certificates/25e45967300c5392604380bb133c6e3472c90f6cc01e d1461c0b6eb11e6b01b1>
- Inclusive Leadership, February 2023, Credential URL <https://www.linkedin.com/learning/certificates/fbd162731b90322b046afa0cd2e958bea04af4d2863f5 77dc270bb17e7a04526>
- Project Leadership, February 2023, Credential URL <https://www.linkedin.com/learning/certificates/935df10663973c96e341bbe0295d72d18ee0547816e4 82496694f78849943715>
- Transitioning from Waterfall to Agile Project Management, February 2023, Credential URL <https://www.linkedin.com/learning/certificates/ced31f5ccd44042fc5d1d5e15abb7c8025c216b9149f2 6f8c1f0fa455eab7d5f>
- Agile Project Leadership, January 2023, Credential URL <https://www.linkedin.com/learning/certificates/a3943b08e8af77a6898fd872d8d0c9c779019aad9cf52 b2771f85545eda36dea>
- Kubernetes, January 2023, Credential URL <https://www.linkedin.com/learning/certificates/c8ff26cf4ffe6697e44f9e1c5efe6093674314c8fc0039d3 3639bd6e61fc4bbb>
- SFAe Advanced Scrum Master, Martie 2022, Certificate ID:40699356-2691, Credential URL https://www.credly.com/badges/23dcc1a6-6ce2-4741-a680-55d6204554e3?source=linked_in_profile
- Cybersecurity in universities, Organized by Fulbright and World Learning, March 2021 – May 2022
- Project management Fundamentals, Organizat de RMC Project Management Inc, Cluj Napoca, May 2019

- “Awareness training and quality assurance in distance learning - ID”, organized by Spiru Haret University of Brasov within the project POSDRU/86/1.2/S/60720 „Develop and implement a monitoring system, continuous improvement and quality assessment in higher education open and distance based on performance indicators and international quality standards”, October 2013
- “Using ID/IFR and ICT platforms in planning, organizing and ongoing educational process”, organized by “Lucian Blaga” University of Sibiu within the project POSDRU/86/1.2/S/61878 „Academic excellence in distance learning and part time learning - an approach to quality”, June 2012
- “Quality management - principles of implementing quality, indicators and quality criteria and performance ID/IFR”, organized by “Lucian Blaga” University of Sibiu within the project POSDRU/86/1.2/S/61878 „Academic excellence in distance learning and part time learning - an approach to quality”, May 2012
- “Editing ID/IFR material - study materials printed or electronically combining interactive technologies, audio, video and multimedia”, organized by “Lucian Blaga” University of Sibiu within the project POSDRU/86/1.2/S/61878 „Academic excellence in distance learning and part time learning - an approach to quality”, November 2011
- “Introduction to ID/IFR technologies and eLearning, Blended Learning, Open and Distance Learning concepts”, organized by “Lucian Blaga” University of Sibiu within the project POSDRU/86/1.2/S/61878 „Academic excellence in distance learning and part time learning - an approach to quality”, September 2011
- “School Management” organized by “Lucian Blaga” University of Sibiu within the project POSDRU/86/1.2/S/62689 „Training of academic staff and students in the use of modern informatic instruments in university management domain”, November 2011 - March 2012
- “SAP ERP” organized by “Lucian Blaga” University of Sibiu within the project POSDRU/86/1.2/S/62689 „Training of academic staff and students in the use of modern informatic instruments in university management domain”, November 2011 - March 2012
- “Training & Programming Lotus Domino”, organized by IBM in collaboration with Bucharest University within project “Integrating Rational Software Development Tools in University Curriculum”, 16.10 – 27.10.2006.
- “Contents Manager for DB2”, organized by IBM in collaboration with Bucharest University within project “Integrating Rational Software Development Tools in University Curriculum”, 25.09 - 06.10.2006.
- „Methodology, concepts and principles – Rational” organized by IBM in collaboration with Bucharest University within project “Integrating Rational Software Development Tools in University Curriculum”, 05.06 - 23.06.2006.
- “IBM Content Manager API Programming”, organized by IBM in collaboration with Bucharest University within project “Integrating Rational Software Development Tools in University Curriculum”, 19.11 -25.11.2005.
- “Rational Tool”, organized by IBM in collaboration with Bucharest University within project “Integrating Rational Software Development Tools in University Curriculum”, 14.11 -18.11.2005.

Activitatea profesională

- Activități didactice: Managementul Proiectelor, Tehnologii moderne de programare, Medii și platforme de dezvoltare avansate, Criptografie, Medii și instrumente de programare, Data Mining, Dezvoltarea de aplicații cu baze de date, Structuri avansate de date, Algoritmica grafelor.
- Coordonator științific a peste 100 lucrări de diplomă.
- Coordonator științific a peste 50 lucrări de disertație.
- Președinte în Comisia pentru acordarea gradului I Didactic în Informatică, în Învățământul Preuniversitar.
- Membru în Senatul Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, în mandatul 2012 – 2016;
- Membru în Senatul Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, în mandatul 2016 – 2020;
- Membru în Senatul Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, în mandatul 2020 – 2024;
- Vicepreședintele Senatului Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 01.05.2017 – 2020;
- Membru în Comisia de Învățământ și Evaluare a Calității a Senatului Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, în mandatul 2012-2016;
- Membru în Comisia de Învățământ și Evaluare a Calității a Senatului Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, în mandatul 2016-2020;
- Membru în Comisia de Patrimoniu și Dezvoltare Organizațională a Senatului Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, în mandatul 2020-2024;
- Membru în Consiliul Facultății de Științe, în mandatul 2012 – 2024;
- Membru în Consiliul Departamentului de Matematică și Informatică, în mandatul 2012 – 2024;
- Membru în Comisia de Cercetare Științifică a Facultății de Științe, în mandatul 2012-2020;
- Membru în Comisia de Management Educațional a Facultății de Științe, în mandatul 2012-2016;

- Membru în Comisia de Marketing și Publicitate a Facultății de Științe, în mandatul 2012-2016;
- Membru în Comisia de Management Educațional a Facultății de Științe, în mandatul 2016-2024;
- Membru în Comisia de Parteneriate Internaționale a Facultății de Științe, în mandatul 2016-2024;
- Membru în Comisia de Calitate a Facultății de Științe, în mandatul 2016-2024;
- Participare în comisiile de licență la specializarea Informatică, în calitate de membru: 2005 – 2023;
- Participare în comisiile de disertație la programele de masterat Informatică Managerială și Sisteme și Tehnologii Informatică Avansate, în calitate de membru: 2007-2016;
- Contribuții la elaborarea, organizarea și acreditarea ARACIS a programelor de master, în sistem Bologna: „Informatică managerială” (2008), „Informatică economică” (2008), „Sisteme și Tehnologii Informatică Avansate” (2011, 2015, 2019) și Advanced Information Systems and Technologies (2011);
- Contribuții la elaborarea, organizarea și acreditarea ARACIS a programelor de licență în sistem Bologna „Informatică” (2010, 2019) și „Informatică economică” (2008).
- Mentorul și coordonatorul programului Microsoft Student Partner (MSP) din cadrul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu;
- Responsabilul Acordului Alianță pentru Educație încheiat între Microsoft România și Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu în decembrie 2012;
- Secretar al Comisiei de Admitere în Învățământul Superior al Facultății de Științe în anii 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2022;
- Cercetător III în Centrul de Cercetare Științifică în Știința Comunicării și Tehnologia Informației din cadrul Facultății de Științe

Membru în proiecte de cercetare / dezvoltare

1. Rețea grid pentru exploatarea datelor din aplicații spațiale în domeniul evaluării, antrenării și creșterii performanței umane – HUP-GRID, Proiect Finanțat M.E.C. prin Planul Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare, Programul Aerospațial, Subprogramul S3, Cod proiect 41059, Contractul de finanțare nr. 133/20.09.04, responsabil financiar
2. Modele socio-culturale implementate prin arhitecturi multi-agent pentru e-Learning – Dante, Proiect finanțat de Centrul Național de Management de Programe (CNMP), Program Cercetare de Excelență, Contract de finanțare nr. 73-CEEX-II-03 din 31.07.2006, responsabil financiar
3. NODES – Crearea unei rețele europene de centre multimedia pentru formarea adulților, Socrates Programme GRUNTDVIG 1 – European Cooperation Projects 225891-CP-1-2005-1-FR-Gruntwig-G1, membru
4. BINNET – Business Informatics Network in Common Europe, ERASMUS 28535-IC-I-2003-1-AT-ERASMUS-PROGUC-1, membru
5. Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar, Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa Prioritară 1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere", Domeniul major de intervenție 1.2 "Calitatea în învățământul superior", Număr identificare contract: POSDRU/86/1.2/S/62689, Expert formator
6. e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară: 1. Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere, Domeniul major de intervenție: 1.3. Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare profesională, Cod Contract: POSDRU/157/1.3/S/140877, Beneficiar: Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Designer Instrucție
7. Dezvoltarea și implementarea de instrumente motivaționale și didactice inovatoare pentru școala sibiiană incluzivă, Proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa Prioritară 6: „Educație și competențe”, Cod Contract: POCU/73/6/6/105299, Beneficiar: Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Responsabil Formare
8. Bridge summer school-ULBS, Nr. 143/SGU/PV/II, din 27.05.2019, Expert Formator „Master to educate in diversity and social inclusion”, Nr. 2019-1-ES01-KA203-065752, Program Erasmus+, Key Action 2, Tehnician

Editorial board/Reviewer în cadrul unor jurnale internaționale

1. Applied Science (Q2), ISSN: 2076-3417, Impact Factor: 2.838 (2021); 5-Year Impact Factor: 2.921 (2021) <https://www.mdpi.com/journal/applsci>
2. International Journal of Data Mining, Modelling and Management (IJMMMM), USA, ISSN online: 1759-1171, ISSN print: 1759-1163 <http://www.inderscience.com/home.php?jcode=ijdmmm>
3. International Journal of Education and Research (IJER), Australia, ISSN 2201-6333 (Print), 22016740 (Online) <http://www.ijern.com/Editorial-Board.php>

4. International Journal of Smart Computing and Information Technology (BIJSCIT), ISSN 2583-2026 (Online)
<http://www.bohrpub.com/journals/BIJSCIT#editorial>
5. International Journal of Computer Science and Artificial Intelligence (IJCSAI), ISSN:2226-4450(Print), ISSN:2226-4469(Online)
<http://www.academicpub.org/ijcsai/EditorialBoard.aspx>
6. International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), ISSN : 2156-5570 (Online) ISSN : 2158-107X (Print)
<https://thesai.org/Reviewers?current=1&filter=D&journal=IJACSA>

Cărți științifice

1. Valer Roșca, Daniel Hunyadi, „Programare în medii vizuale”, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 211 pg., ISBN 973-651-962-7, 2005
2. Valer Roșca, Daniel Hunyadi, „Culegere de exerciții și probleme de programare”, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 227 pg., ISBN (10) 973-739-324-4, ISBN (13) 978-973-739-324-1, 2006
3. Valer Roșca, Daniel Hunyadi, „Limbaje moderne de programare: Limbajul C#”, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 250 pg., ISBN 978-606-12-0026-9, 2010
4. Valer Roșca, Daniel Hunyadi, „Realizarea aplicațiilor cu baze de date pe platforma .NET”, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 249 pg., ISBN 978-606-12-0025-2, 2010
5. Valer Roșca, Daniel Hunyadi, „Limbaje moderne de programare: Limbajul C# - ediție revizuită și adăugită”, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 296 pg., ISBN 978-606-12-0622-3, 2013
6. Valer Roșca, Daniel Hunyadi, „Realizarea aplicațiilor Web în mediul ASP.NET”, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 254 pg., ISBN 978-606-12-0677-3, 2014
Daniel Hunyadi, „Integrarea tehnicilor Data Mining in platforme de comerț electronic”, Publisher GlobeEdit Germany, 208 pg., ISBN: 978-3-330-80623-8, 2016

Capitole cărți științifice

1. Daniel Hunyadi, Mircea Mușan, Ionela Maniu, Bogdan Brumar, „Manual pentru inițiere în birotică”, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, ISBN 978-973-739-388-3, 2007
2. Emil M. Popa, Daniel Hunyadi, Mircea Mușan, Ionela Maniu, Bogdan Brumar, Eduard Stoica, IT Guide for Novice Users, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, ISBN 978-973-739-459-0, 2007
3. Mara Daniel, Cormana Sorina, Daniel Hunyadi et al, Analiza nevoilor de formare a cadrelor didactice din învățământul românesc în dimensiunile Tehnologiei informației și a comunicațiilor și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, ISBN 978-606-12-0855-5, 2014
4. Daniel Mara, Sorina Cormana, Daniel Hunyadi et al, Analysis of Romanian Teachers' Training Needs on ICT an EMPD, Lambert Academic Publishing, ISBN 978-3-659-79396-7, 2015
5. Daniel Mara, Margareta Thomson, Daniel Hunyadi et al, Theoretical and Practical Approaches to Non-Formal Education: Interdisciplinary Examinations into Various Instructional Models, BrownWalker Press, ISBN 9781599426129, mai 2021
https://books.google.ro/books/about/Theoretical_and_Practical_Approaches_to.html?id=GHkvzgEACAAJ&redir_esc=y

Articole de cercetare

- Am publicat un număr de 68 articole de cercetare, din care:
 - 1 articol în jurnal WoS indexat în SCIE/SSCI – Q1;
 - 1 articol în jurnal WoS indexat în SCIE/SSCI – Q2;
 - 7 articole în reviste de specialitate de circulație internațională indexate BDI, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță;
 - 5 articole în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.;
 - 24 articole în volumele unor manifestări științifice internaționale indexate ISI Thomson – Science Citation Index Expanded (Web of Science);
 - 30 articole în volumele unor manifestări științifice internaționale indexate iBDI, care fac un proces de selecție pe baza unor criterii de performanță.

Domenii de cercetare

- Cybersecurity, Project Management, Tehnici moderne de programare, e-Learning, Data Mining, Machine Learning;

Tehnologii și tool-uri utilizate

- C#, .NET Framework, ASP.NET MVC | ASP.NET CORE MVC, NHibernate, Entity Framework | Entity Framework, REST, SOAP, HTML, Visual Studio, ReSharper, Windows forms, MS SQL

Metodologii

- Agile SCRUM, Kanban, SAFe

Alte cunoștințe

- Project Management, Integration Management, SOLID Principles, Dependency Injection, Design patterns, Mock-ups, Version Control, Unit and Integration Testing, Continuous Integration

Permis de conducere

- B

Sibiu, 30.03.2023

Semnătura,