

## Curriculum Vitae



### Informații personale

Nume Prenume **BUCHMANN Robert Andrei**  
Email [robert.buchmann@econ.ubbcluj.ro](mailto:robert.buchmann@econ.ubbcluj.ro)  
Website <https://econ.ubbcluj.ro/cv.php?id=85>  
Profil LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/robert-andrei-buchmann-43a44135/>  
Naționalitate Română  
Data nașterii 12/08/1977

### Experiență profesională

Perioada	Oct 2005 – Sept 2006	Oct 2006 – Sept 2013	Oct 2013 – Sept 2017	Oct 2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent</b>	<b>Lector</b>	<b>Conferențiar</b>	<b>Profesor</b>
Activități si responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Activități didactice și de cercetare pe teme: <i>Modelarea întreprinderii, Web semantic, Sisteme de management al cunoștințelor, E-business, Programare Web, Testare software</i></li><li>• Director Științific al <i>Centrului de Cercetări în Informatică Economică</i> (<a href="http://ccie.econ.ubbcluj.ro/">http://ccie.econ.ubbcluj.ro/</a>)</li><li>• Coordonator al laboratorului <i>OMILAB@UBB-FSEGA</i> (<a href="https://econ.ubbcluj.ro/omilab/index.php">https://econ.ubbcluj.ro/omilab/index.php</a>)</li><li>• Responsabil masterat <i>Business Modeling and Distributed Computing</i> (<a href="https://econ.ubbcluj.ro/programe/bmdc/index.php">https://econ.ubbcluj.ro/programe/bmdc/index.php</a>)</li><li>• Membru al <i>Școlii Doctorale FSEGA</i> (din 2017)</li></ul>			
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Cluj-Napoca, România			
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior			
Perioada	Ian 2012 – Feb 2015			
Funcția sau postul ocupat	<b>Cercetător postdoctoral</b>			
Activități si responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Activități de cercetare în proiectul FP7 Comvantage: analiza cerințelor, modelarea proceselor de afaceri, diseminare și productizarea rezultatelor cercetării</li><li>• Activități didactice pe tema reprezentării și ingineriei cunoștințelor</li></ul>			
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Viena, Facultatea de Informatică, Viena, Austria			
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior			

### Educație și formare

Perioada Titlu obținut în august 2016  
Calificarea/diploma obținută **Abilitare**  
Discipline studiate/competențe dobândite Domeniul Informatică Economică; Titlul cercetării: *Îmbogățirea semantică a grafurilor Linked Data cu cunoștințe reprezentate prin modele diagramatice cu specific de domeniu"*

Numele și tipul instituției	Susținută la Universitatea Al. I. Cuza Iași
Perioada	Oct 2002 – Dec 2004
Calificarea/diploma obținută	<b>Doctorat</b>
Discipline studiate/competențe dobândite	Domeniul Cibernetică și Statistică Economică; Titlul tezei de doctorat: <i>Contribuții la conceperea, proiectarea și implementarea afacerilor pe Internet</i>
Numele și tipul instituției	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Cluj Napoca, Romania
Perioada	Oct 2000 – Iul 2001
Calificarea/diploma obținută	<b>Studii aprofundate echivalent Master</b>
Discipline studiate/competențe dobândite	Strategii informatice în economie și business
Numele și tipul instituției	Universitatea Babeș-Bolyai, Fac. de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Cluj-Napoca, România
Perioada	Oct 1995 – Feb 2000
Calificarea/diploma obținută	<b>Licență</b>
Discipline studiate/competențe dobândite	Informatică Economică
Numele și tipul instituției	Universitatea Babeș-Bolyai, Fac. de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Cluj-Napoca, România
Perioada	Oct 1991 – Iun 1995
Calificarea/diploma obținută	<b>Bacalaureat</b>
Discipline studiate/competențe dobândite	Informatică
Numele și tipul instituției	Liceul teoretic Liviu Rebreanu, Bistrița, România
<b>Competențe lingvistice</b>	
Limba maternă	<b>Română</b>
Limbi străine	<b>Engleză:</b> utilizator experimentat
<b>Activitate științifică</b>	
Teme de cercetare	✓ Modelarea Întreprinderii, Grafuri de Cunoștințe/Sisteme pentru Managementul Cunoștințelor, Tehnologii Semantice, Modelarea și Automatizarea Proceselor de Afaceri
Lucrări publicate	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 10 articole în reviste WoS cu AIS nenul, 18 articole în conferințe clasa A (cf. clasificării CORE 2018), 16 articole în conferințe clasa B (cf. CORE 2018), 59 publicații indexate WoS, 89 publicații indexate Scopus</li> <li>✓ 10 volume editate la edituri internaționale (Springer, CEUR-WS), 10 capitole de cărți în edituri de prestigiu din străinătate</li> </ul>
Profile on-line	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Google Scholar: <a href="https://scholar.google.ca/citations?hl=en&amp;user=hIKW9vwAAAAJ">https://scholar.google.ca/citations?hl=en&amp;user=hIKW9vwAAAAJ</a></li> <li>✓ Web of Science: <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/2099763">https://www.webofscience.com/wos/author/record/2099763</a></li> <li>✓ Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16030647900">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16030647900</a></li> </ul>

Proiecte de cercetare (selecție)

- ✓ 2020-2022: Membru al echipei de cercetători în cadrul proiectului POC "Dezvoltarea infrastructurii Cloud a Universității Babeș-Bolyai Cluj-Napoca pentru realizarea unui sistem integrat de management academic și suport decizional bazat pe Big&Smart data – SmartCloudDSS"
- ✓ 2017-2018: Director proiect "Aplicatie enterprise-aware bazata pe reprezentarea hibrida si formala a cunostintelor intreprinderii" (Grant de cercetare PNCD III - PED, <http://enterknow.granturi.ubbcluj.ro>)
- ✓ 2012-2014: Membru al echipei de cercetători a Universității Viena în cadrul proiectului FP7 "COMVANTAGE" (<http://comvantage.eu>)
- ✓ 2009-2011: Director proiect "E-marketing și managementul calității software prin diagnosticare eye tracking" (Grant de cercetare PNCDI II - "Idei")
- ✓ 2005-2007: Director proiect "Regandirea comertului electronic - o abordare in sensul omogenitatii" (Grant de cercetare CNCSIS - CEEX)
- ✓ 2003-2004: Director proiect "Cercetari legate de modelarea si implementarea comertului electronic" (Grant de cercetare CNCSIS TD)

Vizibilitate internațională (selecție)

- ✓ 2014-prezent: **Lector la școala de vară internațională Next Generation Enterprise Modelling (NEMO)**, Austria (<http://nemo.omilab.org>)
- ✓ Membru în comitetul editorial al revistelor **Business & Information Systems Engineering** (WoS Q1) și **Complex Systems Informatics & Modeling Quarterly** (Scopus)
- ✓ **Membru în comitetul de program pentru conferințe de prestigiu internațional:** ECIS, ITICSE, ER, KSEM, ISD, ECKM, PoEM, BIR, Baltic DBIS, ICAI și altele
- ✓ **Chair / Editor al unor volume proceedings pentru conferințe de prestigiu internațional:**
  - Program chair KSEM 2023 (Guangzhou, China) - <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-40289-0>
  - Program chair ISD 2022 (Cluj Napoca, Romania) - <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-32418-5>
  - Program chair BIR 2021 (Viena, Austria) - <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-87205-2>
  - Program chair BIR 2020 (Viena, Austria) - <https://www.springer.com/gp/book/9783030611392>
  - Program chair PoEM 2018 (Viena, Austria) - <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-02302-7>
  - Program chair KSEM 2014 (Sibiu, Romania) - <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-12096-6>
  - Program chair IE 2016 (Cluj Napoca, Romania) - <https://www.springer.com/gp/book/9783319734583>
  - Workshop chair KG4SDSE la CAISE 2024 (Limassol, Cipru) - [https://www.omilab.org/activities/events/caise2024\\_kg4sdse/](https://www.omilab.org/activities/events/caise2024_kg4sdse/)
  - Workshop chair KG4SDSE la CAISE 2023 (Zaragoza, Spania) - <https://caise23.svit.usj.es/>
  - Workshop chair FSFE la BIS 2012-2015 - <http://bis.kie.ue.poznan.pl/bis2015/workshops/fsfe-2015/>
  - Workshops Program chair BIR 2023 (Ascoli Piceno, Italia) - <https://bir2023.unicam.it/People>

- Track chair ECIS 2020-2023, Assoc. Editor ECIS 2018-2019  
<https://ecis2023.no/submissions/track-descriptions/?track=entmod>
- Doctoral Consortium chair BIR 2019 (Katowice, Polonia) -  
<https://bir2019.ue.katowice.pl/>
- Mentor doctoral CAISE 2018 (Tallinn, Estonia) -  
<https://caise2018.ut.ee/doctoral-consortium/>
- ✓ **Tutoriale de popularizare științifică / predare cu public internațional:**
  - NEMO summer school @ University of Vienna 2014-2023 (<http://nemo.omilab.org>)
  - ER 2023 (Portugal) - <https://er2023.inesc-id.pt/program/tutorials/#tutorial3>
  - MODELS 2023 (Sweden) - <https://conf.researchr.org/track/models-2023/models-2023-tutorials#t5-how-to-develop-and-apply-conceptual-models-the-bee-up-open-source-research-education-tool>
  - RCIS 2023 (Greece) - <https://www.rcis-conf.com/rcis2023/tutorialsInfo.php>
  - ISD 2022 (Romana) - <https://isd2022.conference.ubbcluj.ro/program.php#tutorial>
  - ECIS 2022 (Romania) - <https://ecis2022.eu/tutorial-bee-up-research-support-tool/>
  - ICEIS 2022 (Portugal) - <https://iceis.scitevents.org/tutorials.aspx#1>
  - BIR 2021 (Austria) - <https://bir2021.omilab.org/program>
  - PoEM 2021 (Latvia) - <https://poem2021.rtu.lv/workshop/tutorial-how-develop-and-realize-conceptual-models-bee-case>
  - RE 2019 (Korea) - <http://re19.ajou.ac.kr/pages/conference/tutorials/#T08>
  - Erasmus+ / Teaching guest at University of Vienna, University of Rostock, University of Camerino, FHNW Switzerland
- ✓ **Recenzent pentru reviste WoS și conferințe de prestigiu:** sumar disponibil în profilul WoS - <https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABB-6735-2020>
- ✓ **Membru asociații internaționale:** Association for Information Systems, Association for Computing Machinery

**Data:**

5.10.2023

**Semnătura:**

Prof. univ. habil. dr. Robert Andrei Buchmann