



Radu DRAGOS

Data nașterii: 29/09/1976 | **Număr de telefon:** (+40) 0745522436 (Număr de telefon mobil) |

E-mail: radu.dragos@ubbcluj.ro |

Adresă: Dorobantilor, 76/49, 400609, Cluj-Napoca, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/04/2013 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

LECTOR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI"

01/04/2004 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

INGINER HARDWARE IT UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI"

01/10/2000 – 31/03/2004 Dublin, Irlanda

DOCTORAND DUBLIN CITY UNIVERSITY

15/10/1997 – 25/09/2000 Cluj-Napoca, România

INFORMATICIAN UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI"

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2000 – 04/2004 Dublin, Irlanda

DOCTOR ÎN INFORMATICĂ (PHD) Dublin City University

Site de internet <https://www.dcu.ie/> | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

10/1999 – 06/2000 Cluj-Napoca, România

MASTERAT Universitatea "Babeș-Bolyai"

Site de internet <https://ubbcluj.ro> | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC

01/10/1995 – 06/1999 Cluj-Napoca, România

LICENȚIAT ÎN INFORMATICĂ Universitatea "Babeș-Bolyai"

Site de internet <https://ubbcluj.ro> | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C1	C1	C1
GERMANĂ	C1	C1	C1	B2	B2
FRANCEZĂ	A1	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

Dragos Radu Calin

Articol publicat în revistă BDI

Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *SINE - a System with Interactive ackNOWLEDgement and Evaluation of students work during laboratory sessions*, Volum Nr: , Pagina: 31 - 39, Număr identificare articol: , Număr pagini: 9, Tip lucrare: nespecificat, An: 2007, Mențiuni: .
Revistă BDI indexată în BDI nespecificată : Didactica Mathematica, ISSN:

Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *WATEC: a Web Analytics Tool for Educational Content*, Volum Nr: , Pagina: 320 - 327, Număr identificare articol: , Număr pagini: 8, Tip lucrare: nespecificat, An: 2009, Mențiuni: .
Revistă BDI indexată în BDI nespecificată : KEPT 2009, ISSN:

Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Dragos Radu Calin (intern, Centrul de Comunicatii de Date), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Web Analytics for Educational Content* , Volum Nr: , Pagina: 268 - 271, Număr identificare articol: , Număr pagini: 4, Tip lucrare: nespecificat, An: 2009, Mențiuni: .
Revistă BDI indexată în BDI nespecificată : Studia Universitatis Babes-Bolyai Series Informatica, ISSN:

Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Sotropa Diana-Florina (intern, Departamentul de Informatica), Puscas Andreea (extern, UBB, Romania), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Transparent interconnecting proxy for RDBMSs* , Volum Nr: , Pagina: 117 - 126, Număr identificare articol: , Număr pagini: 10, Tip lucrare: nespecificat, An: 2014, Mențiuni: .
Revistă BDI indexată în BDI nespecificată : Studia Universitatis Babes-Bolyai Informatica , ISSN:

Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Sotropa Diana-Florina (intern, Scoala doctorala Matematica si Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Socket extensions for esoteric languages*, Volum Nr: , Pagina: 271 - 279, Număr identificare articol: , Număr pagini: 9, Tip lucrare: nespecificat, An: 2014, Mențiuni: .
Revistă BDI indexată în BDI nespecificată : Annals of the University of Craiova - Mathematics and Computer Science Series, ISSN:

Articol publicat în revistă WoS / ISI

Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Modern routing techniques for future QoS enabled networks*, Volum Nr: 21, Pagina: 51 - 59, Număr identificare articol: , Număr pagini: 9, Tip lucrare: nespecificat, An: 2005, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, ISSN: 1584-2851

Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *WinNet - a network tool*, Volum Nr: 1, Pagina: 193 - 198, Număr identificare articol: , Număr pagini: 6, Tip lucrare: nespecificat, An: 2006, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL, ISSN: 1841-9836

Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Collier Martin (extern, Dublin City University, Ireland), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Multiprotocol Label Switching Meta-Frames*, Volum Nr: Computing in the Global Information Technology, 2006. ICCGI 2006. International Multi-Conference on, Pagina: 55 - 60, Număr identificare articol: , Număr pagini: 6, Tip lucrare: nespecificat, An: 2006, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : PROCEEDINGS OF THE IEEE, ISSN: 0018-9219

Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Collier Martin (extern, Dublin City University, Ireland), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Heart-like fair queuing algorithms (HLFQA)*, Volum Nr: Computer Networks, 2006 International Symposium on, Pagina: 203 - 208, Număr identificare articol: , Număr pagini: 6, Tip lucrare: nespecificat, An: 2006, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : PROCEEDINGS OF THE IEEE, ISSN: 0018-9219

Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *WATEC: a Web Analytics Tool for Educational Content*, Volum Nr: KEPT, Selected Papers, Pagina: 320 - 327, Număr identificare articol: , Număr pagini: 8, Tip lucrare: nespecificat, An: 2009, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : PROCEEDINGS OF THE IEEE, ISSN: 0018-9219

Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Implementation of a layer 7 BSD firewall*, Volum Nr: -, Pagina: 21 - 24, Număr identificare articol: , Număr pagini: 4, Tip lucrare: nespecificat, An: 2010, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : PROCEEDINGS OF THE IEEE, ISSN: 0018-9219

Cărți științifice publicate in edituri nationale recunoscute

Boian Florian-Mircea (intern, Departamentul de Informatica), Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Ferdean Corina (extern, Fortec, Romania), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, Titlu carte: Programare concurrentă pe platforme Unix, Windows, Java , Editura: S.C. ALBASTRA CASA DE EDITURA S.R.L. , Tip editura: nationale recunoscute, Editor: -, An: 2002, Numar pagini: 420, Mențiuni: .

Lucrări publicate în volume ale manifestărilor științifice internaționale cotate Web of Science / ISI și societăți profesionale internaționale

Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Collier Martin (extern, Dublin City University, Ireland), Collier Martin (extern, Dublin City University, Irlanda), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Design and implementation of an MPLS based load balancing architecture for Web switching*, Pagina: 24 - 32, An: 2002
Volum: , Conferință: 15th Internet Traffic Engineering and Traffic Management (ITC), Editură: -, Editor: P.Tran-Gia and J. Roberts, ISBN: 0916-8516 , Mențiuni: .

Buchmann Robert Andrei (intern, Departamentul de informatica economica), Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Ghiran Ana-Maria (intern, Departamentul de informatica economica), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *From the Application-Centric to the Knowledge-Centric University: A Design Science Proof-of-Concept*, Pagina: 1 - 12, An: 2021
Volum: 2021, Conferință: ISD-2021, Editură: AISel, Editor: -, ISBN: 978-1-908358-98-1, Web: <https://aisel.aisnet.org/isd2014/proceedings2021/currenttopics/14/>, Mențiuni: .

Lucrări publicate în volume ale manifestărilor științifice internaționale cu editori, ISBN, indexate BDI

Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Collier Martin (extern, Dublin City University, Ireland), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *An MPLS based architecture for differentiated Web service*, Pagina: 132 - 136, An: 2002
Volum: , Conferință: 10th IEEE International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM), Editură: Softcom Library, Editor: -, ISBN: 953-6114-52-6, Bază de date: IEEE, Mențiuni: .

Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *A graph theoretical approach to traffic management in ISP networks using the overlay MPLS network*, Pagina: 235 - 240, An: 2006
Volum: , Conferință: 2nd International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP), Editură: U.T. Pres, Editor: -, ISBN: 973-622-233-9, Bază de date: IEEE, Mențiuni: .

Covaci Florina Livia (intern, Departamentul de informatica economica), Buchmann Robert Andrei (intern, Departamentul de informatica economica), Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Towards a Knowledge Graph-specific Definition of Digital Transformation: An Account Networking View for Auditing*, Pagina: 637 - 644, An: 2022
Volum: Proceedings of the 14th International Conference on Agents and Artificial Intelligence - Volume 3, Conferință: International Conference on Agents and Artificial Intelligence, Editor: Ana Paula Rocha, Luc Steels, Jaap van den Herik , ISBN: 978-989-758-547-0, Bază de date:
<https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=Hq588atznao=&t=1>, Web: DOI: 10.5220/0010875000003116, Legat de mediu: da. Mențiuni: .

Lucrări publicate în volume ale manifestărilor științifice internaționale cu editori, neindexate BDI

Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Collier Martin (extern, Dublin City University, Ireland), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Bandwidth Management in MPLS Networks*, Pagina: 11 - 16, An: 2001
Volum: , Conferință: First Joint IEI/IEEE Symposium on Telecommunications Systems Research, Editură: -, Editor: -, Mențiuni: .

Lucrări publicate în volume ale manifestărilor științifice naționale

Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *SINE - Sistem Informatic de Notare si Evaluare a Activitatii de Laborator*, Pagina: 13 - 21, An: 2006
Volum: , Conferință: Conferinta Nationala Didactica Matematicii, Editură: -, Editor: -, Mențiuni: .

Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Dirijare 'inteligenta' a traficului de date cu cerinte specifice ('Smart' QoS routing)*, Pagina: 113 - 118, An: 2006
Volum: , Conferință: Zilele Academice Clujene, Editură: -, Editor: -, Mențiuni: .

Dragos Radu Calin (intern, Departamentul de Informatica), Avram Sanda-Maria (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *MPLS - o realitate actuala sau de viitor? (MPLS - present or future?)*, Pagina: 119 - 124, An: 2006
Volum: , Conferință: Zilele Academice Clujene, Editură: -, Editor: -, Mențiuni: .