



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume Suciu Dan  
Adresă(e)  
Telefon  
Fax(uri) -  
E-mail(uri) dan.suciu@ubbcluj.ro  
Naționalitate(-ități) Română  
Data nașterii  
Sex M

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Lector/Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”**

### Experiența profesională

Perioada	15 februarie 1995 – 1 decembrie 1995
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetător, jumătate de normă
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Laboratorul de Cercetare în Informatică, Universitate „Babeș-Bolyai”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1 decembrie 1995 – 1 martie 1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetător stagiar
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Laboratorul de Cercetare în Informatică, Universitate „Babeș-Bolyai”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1 octombrie 1996 – 1 octombrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Cercetare, predare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare
Perioada	1 octombrie 2000 – prezent

Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Cercetare, predare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1978-1986
Calificarea / diploma obținută	Școala gimnazială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala generală nr 3, Sighișoara Mureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	1986-1990
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil industrial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr 2, Sighișoara, Mureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică și Informatică, secția Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licența
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Baze de date distribuite, sisteme de operare distribuite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Masterat
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor

Disciplinele principale studiate / Informatică  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Doctorat

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Română  
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză**

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C1	B2	B2

(\*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Abilități de comunicare  
 Competențe și aptitudini organizatorice -  
 Competențe și aptitudini tehnice -  
 Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Avansat  
 Competențe și aptitudini artistice -  
 Alte competențe și aptitudini -  
 Permis(e) de conducere Categoria B

**Informații suplimentare**

**Anexe**

.Lista de publicații (adresa Web) <https://www.danmirceasuciu.ro/about>

Publicații, alte rezultate ale activității didactice și de cercetare științifică	Număr
Cărți, monografii, materiale de studiu	1
Articole în reviste cotate ISI	1
Articole în ISI proceedings	-
Alte articole	15
Participări la conferințe internaționale	10
Participări la conferințe interne	5
Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe	5
Brevete de invenție	-

Data:  
 15-05-2024

Semnătura:  
 Suciu Dan Mircea

## 1. Domenii de interes științific

Metodologii Agile de dezvoltare a softului. Baze de date, Analiza și proiectarea orientată-obiect concurentă, Gestiunea proiectelor software

## 2. Limbi străine cunoscute

Engleză

## 3. Activitate didactică

- Cursuri:

- o curs „*Agile Software Development*”, master, secțiile "Baze de date ", "Sisteme distribuite ", „Software Engineering” (2016 – prezent)
- o curs „*Baze de date*”, secția Matematică – Informatică (2000 – 2003) , secția Informatică engleză (2003 – 2016), secția Informatică română (2016 – prezent)
- o curs „*Gestiunea tranzacțiilor și baze de date distribuite*”/ „*Sisteme Ge Gestiune a Bazelor de Date*”, secția Informatică engleză (2003 – 2016), secția Informatică română (2016 – prezent)
- o coordonare program ”*Proiect Colectiv*”, sec. Informatica engleză/română și sec Matematică-Informatică engleză/română
- o coordonare program ”*Fundamente de Antreprenoriat*”, curs facultativ destinat tuturor studenților Universității Babeș-Bolyai
- o curs opțional „*Gestiunea proiectelor software*”, sec. Informatică / Matematică – Informatică (2016 – prezent)
- o curs „*Gestiunea proiectelor*”, master, secțiile "Baze de date in Internet și comerț electronic", "Sisteme distribuite in Internet si Intranet" (2010 – 2016)
- o curs opțional „*Analiza și gestiunea sistemelor informatice complexe*”, sec. Informatică și Matematică – Informatică (2003 – 2016)
- o curs „*Arhitecturi client-server*”, master, secția "Baze de date și sisteme distribuite" (2000 – 2001)
- o curs opțional „*Programare Windows*”, secția Informatică – zi (1999 – 2000)

- Am predat seminariile și laboratoare în cadrul tuturor cursurilor menționate mai sus.

## 4. Activități de coordonare științifică și didactică

Lucrări coordonate și susținute în perioada 2016-2023:

- licență:  $11+11+10+11+11+5+3+9 = 71$
- disertație:  $4+6+3+4+3+5+3+2 = 30$
- Membru în 6 comisii de îndrumare de doctorat

## 5. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe internaționale

Membru in comitetele de organizare a următoarelor conferințe:

- Beyond Databases, Architectures and Structures (BDAS2017), Mai-Iunie 2017, Ustron, Polonia
- Beyond Databases, Architectures and Structures (BDAS2018), Sep 2018, Poznan, Polonia
- Beyond Databases, Architectures and Structures (BDAS2019), Mai 2019, Ustron, Polonia
- Co-chair of the International Workshop on Methods, Evaluation, Tools and Applications for the Creation and Consumption of Structured Data for the e-Society 2014 (Meta4eS 2014)
- Program Committee of the International Workshop on Methods, Evaluation, Tools and Applications for the Creation and Consumption of Structured Data for the e-Society 2019 (Meta4eS 2019)

## 6. Membru in comitetul de redacție sau referent la reviste ISI

- revista Symmetry (MDPI) – 1 articol
- revista Energies (MDPI) – 1 articol
- revista Sensors (MDPI) – 2 articole
- revista Applied Sciences (MDPI) – 1 articol

## 7. Membru in comitetul de redacție sau referent la reviste BDI

- referent Studia Universitatis, Informatica – 16 articole (din 2006)

## 8. Articole reprezentative (lista completă aici: <https://www.danmirceasuciu.ro/about> )

01. Vasile-Marian SCUTURICI, **Dan Mircea SUCIU**, Romain VUILLEMOT, Aris OUKSEL, Lionel BRUNIE, "*Detecting Anomalies in Data Streams using Statecharts*", Extraction et Gestion des Connaissances (EGC'10), Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, RNTI-E-19, Hammamet, Tunis, January 2010, pp 635-636

02. **Dan Mircea SUCIU**, Bogdan Andrei POP, Rares URDEA, Bogdan MURSA, "*Non-intrusive tongue tracking and its applicability in post-stroke rehabilitation*", OTM Confederated International Conferences" On the Move to Meaningful Internet Systems", oct. 2014, pp. 504-5013

03. Danut ILISEI, **Dan Mircea SUCIU**, "Human-Activity Recognition with Smartphone Sensors", OTM Confederated International Conferences, On the Move to Meaningful Internet Systems, Springer, nov 2019, pp. 179-188

04. Andrei-Ionut CARTIS, **Dan Mircea SUCIU**, " Chatbots as a Job Candidate Evaluation Tool", OTM Confederated International Conferences, On the Move to Meaningful Internet Systems, Springer, nov 2019, pp. 189-193 (DOI)

05. Simona MOTOGNA, **Dan Mircea SUCIU**, Arthur Jozsef MOLNAR, "Investigating Student Insight in Software Engineering Team Projects", Proceedings of the 16th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering - ENASE, 2021, pp. 362-371

06. Virginia NICULESCU, **Dan Mircea SUCIU**, Darius BUFNEA, "Agile principles applied in learning contexts", EASEAI 2021: Proceedings of the 3rd International Workshop on Education through Advanced Software Engineering and Artificial Intelligence, August 2021, pp. 31–38

07. Simona Motogna, **Dan Mircea SUCIU**, Arthur-Jozsef Molnar, 2022. Exploring student challenges in an online project-based course. In Proceedings of the First International Workshop on Designing and Running Project-Based Courses in Software Engineering Education (DREE '22). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 10–14.

08. **Dan Mircea SUCIU**. 2022. Implementing microlearning and gamification techniques in teaching software project management concepts. In Proceedings of the 4th International Workshop on Education through Advanced Software Engineering and Artificial Intelligence (EASEAI 2022). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 37–44.

09. Manuela Andreea PETRESCU, Diana Laura BORZA, and **Dan Mircea SUCIU**. 2022. Findings from teaching entrepreneurship to undergraduate multidisciplinary students: case study. In Proceedings of the 4th International Workshop on Education through Advanced Software Engineering and Artificial Intelligence (EASEAI 2022). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 25–32

10. Simona MOTOGNA, **Dan Mircea SUCIU**, Arthur Jozsef MOLNAR, " Agile Mindset Adoption in Student Team Projects", Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering, Springer, 2022, ISBN 978-3-030-96648-5, pp 288-305

11. **Dan Mircea SUCIU**, Simona Motogna, Arthur-Jozsef Molnar, "Transitioning a project-based course between onsite and online. An experience report", Journal of Systems and Software, 2023, 111828,ISSN 0164-1212, <https://doi.org/10.1016/j.jss.2023.111828>.

12. Manuela Andreea PETRESCU, **Dan Mircea SUCIU**. 2024. Perceptions of Entrepreneurship Among Graduate Students: Challenges, Opportunities, and Cultural Biases, In Proceedings of the 16th International Conference on Computer Supported Education (CSEDU 2024) - Volume 1, pages 347-354

### **9. Participări la programe finanțate din sursă națională**

1995 Participant la grant finanțat MCT: “*Metode si instrumente CASE pentru analiza si proiectare orientata- obiect*”, director lect. dr. Dan CHIOREAN

1995 Participant la grant finanțat MCT: “*Metode formale în proiectarea orientată-obiect*”, director lect. dr. Dan CHIOREAN

1996 Participant la grant finanțat MCT: “*Metode si instrumete CASE pentru analiza si proiectare orientata- obiect*”, director lect. dr. Dan CHIOREAN

1995-1997 Participant la grant finanțat CNCSU “*Elaborarea de modele si algoritmi performanti pentru prelucrări în sisteme distribuite si aplicatii în clasificare si alte domenii*”, director prof. dr. Grigor MOLDOVAN

1996-1998 Participant la grant finanțat CNCSIS: “*Realizarea de instrumente pentru analiza și proiectarea asistată de calculator a sistemelor informatice pentru administrația publică*”, director lect. dr. Dan CHIOREAN

1998-2000 Participant la grant finanțat CNCSU “*Cercetari avansate relative la modelare si programare in sisteme distribuite, cu aplicatii in inteligenta artificiala si alte domenii*”, director prof. dr. Grigor MOLDOVAN

### **10. Participari la programe finantate din sursa europeana**

August 2021 – Iunie 2023, Manager pentru pachetul de lucrari ” Innovation & Entrepreneurship Education and Training” din partea Universității Babeș Bolyai în proiectul internațional Innochange finanțat de Uniunea Europeană și în care UBB a fost partener alături de univeristățile ELTE Budapesta, PJSU din Kosice și Heriot-Watt University din Edinburgh.

### **11. Vizite didactice și de cercetare internaționale**

1-30 martie 1999, CEEPUS Mobility Grant, ELTE University, Budapesta, Ungaria

01 aprilie – 31 august 2009, Bursă post-doctorală “Institut National des Sciences Appliquees”, Laborator Liris, Lyon, Franța

### **12. Conferințe și seminarii invitate internaționale**

01. **Dan Mircea SUCIU**, "Visual Detection of Rare Events Using Statecharts", Institut National des Sciences Appliquees, LIRIS, Lyon, 1 septembrie 2009

02. **Dan Mircea SUCIU**, Dănuț Ilisei, "Automatic Person Identification based on Physical Activity Patterns Recognition", 13th Joint Conference on Mathematics and Computer Science (MaCS 2020), Budapest, 1-3 octombrie 2020

Data:

15-05-2024

Semnătura:

Suciu Dan Mircea