

# Dana-Mihaela VÎLCU

## Curriculum Vitae

e-mail: dana.vilcu at mta.ro  
linkedin.com/in/danamihaelavilcu

### a) Studii efectuate și diplome obținute

1999–2004, **Doctorat în Informatică**, Univ. Paris XII – Val de Marne, Créteil, Franța

- Titlul lucrării: *Systèmes temps réel embarqués: ordonnancement optimal de tâches pour la consommation énergétique du processeur*;
- Director de teză: MCF. dr. Gilles Mercier;
- Membrii juriului: Prof. dr. R. Reynaud (IEF, Univ. Paris-Sud, Orsay - președinte), Prof. dr. M. Auguin (I3S UNSA-CNRS, Sophia-Antipolis - raportor), Prof. dr. Z. Mammeri (IRIT, Univ. Paul Sabatier, Toulouse - raportor), Prof. dr. Y. Trinquet (IRCCyN, Ecole Centrale de Nantes - raportor), Prof. dr. Y. Amirat (LIIA, Univ. Paris XII, Val de Marne - examinator), MCF. dr. G. Mercier (LIIA, Univ. Paris XII, Val de Marne - îndrumător);
- Calificativ: „très honorable”.

1996–1997, **Masterat în Informatică** (bac+6), Univ. București, Fac. Matematică și Informatică, Secția „Sisteme de operare și calcul paralel”

- Titlul lucrării de disertație: *Rețelele neurale în analiza componentelor principale*,
- Îndrumător: Prof. dr. Luminița State.

1990–1995, **Licență în Informatică** (bac+5), Univ. București, Fac. Matematică și Informatică, Secția „Informatică”

- Titlul lucrării de licență: *Teoria posibilității. Modelarea sinapselor*,
- Îndrumător: Prof. dr. Luminița State.

**CertIFICATE DE ABSOLVIRE** recunoscute de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului

- 2012 - program de specializare: „Manager al sistemelor de calitate”,
- 2007 - program de perfecționare: „Leadership, lucru în echipă”,
- 2007 - program de specializare: „Manager de proiect”.

### b) Experiență profesională și locuri de muncă

oct. 2023 - prezent, **lector**, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Facultatea de Sisteme Informatică și Securitate Cibernetică, București

oct. 2018 – sept. 2023, **CS III și cadru didactic asociat**, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, CETASC

oct. 2009 – sept. 2018, **lector**, Univ. Spiru Haret, Facultatea de Matematică și Informatică, București

sept. 2007 – sept. 2009, **cercetător științific**, S.C. IPA S.A., București

oct. 2001 – sept. 2003, **ATER** (atașat temporar pentru învățământ și cercetare), Univ. Paris-Est Créteil, Val de Marne, Franța

oct. 2000 – sept. 2001, **PRAG** (profesor agreat), Université Paris-Est Créteil, Val de Marne, Franța

1999 - 2001, **asistent administrator parc informatic**, Institut des Hautes Études Scientifiques, Bures-sur-Yvette, Franța

feb. – oct. 1999, **bursier CROUS**, Compagnie de Signaux Technologie Informatique, Bron, Franța  
1997–1998, **cadru didactic asociat**, Univ. București, Fac. Matematică și Informatică  
1997–1998, **analist programator**, Kepler Rominfo, București  
1995–1996, **analist programator**, Centrul de Calcul al Marinei Militare, Constanța

**c) Elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice:**

- Membru în proiecte de cercetare-dezvoltare: **2** – PSCD (2021-prezent), **1** - PCCDI, **1** – SOL, **2** – PTE, Google Project CS4HS (2014), **3** - PNCDI II Parteneriate (2007-2008), **1** - PNCDI II Inovare (2007-2008), **1** – Tempus (1997),
- Cărți publicate la edituri recunoscute: **1** capitol de carte,
- Publicații în volumele conferințelor: **1** – CORE, **5** - ISI Web of Science, **1** – IEEE Xplore, **1** – Zentralblatt, **3** – neindexate (cu ISBN),
- Publicații în reviste: **1** – CiteSeerX, **1** – Zentralblatt, **1** – MathSciNet, **5** – neindexate (cu ISSN),
- Citări: **8** (5+1+1+1),
- Prezentări, workshop-uri: **13**.

**Limbi străine:**

- franceză,
- engleză.

Decembrie 2023