



Născut la 16 decembrie 1951, în Moinești, jud. Bacău.

1. Studii, diplome

Școala primară și gimnazială în Moinești; primii 2 ani de liceu (1966 - 1968) la Liceul Teoretic din Moinești; ultimii 2 ani de liceu (1968 - 1970) la Liceul „I.L.Caragiale” din Ploiești; Diploma de absolvent în specialitatea Calculatoare, la Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnică București, în 1975; Diploma de absolvent al Facultății de Matematică, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” (UAIC) din Iași, în 1981; Diploma de doctor inginer în specialitatea Calculatoare din partea Universității Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, în 1994.

2. Cariera profesională (extras)

2001-prezent – conducător de doctorat în Informatică la UAIC-FII; sept. 2002-2020 – profesor la UAIC-FII; 2008–oct. 2020 și apoi din ianuarie 2021 – cercetător principal I (cu jumătate de normă) la Institutul de Informatică Teoretică din cadrul Filialei Iași a Academiei Române (ARFI-IIT).

3. Stagii de cercetare, cursuri și conferințe invitate (extras)

Prelegeri și tutoriale invitate: Școlile Internaționale EUROLAN (1993, 1995, 1997 etc.), *International Summer School in Computational Linguistics*, Tzikov Chark și Tuzlata, Bulgaria (1992, 1994), *Université de Paris-Sud*, LIMSI-Orsay, France (1993), *Max Planck Institute for Psycholinguistics*, Nijmegen, Germany (1993), *University of Sains Malaysia*, Penang (1996), *Loria-CNRS*, Nancy, France (1997), *University of Toronto*, Canada (1998), Universitatea din București (1999), *TALN – Conférence annuelle sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles*, Lausanne, France (2000), *University of Wolverhampton, School of Humanities, Languages and Social Sciences*, UK (2000), *University of Sheffield, School of Humanities, Languages and Social Sciences*, UK (2000), *University of Hamburg*, Germany (2002), *Istituto Trentino di Cultura*, Trento, Italy (2004), *ICON*, Hyderabad, India (2004), *LT4eL general project meeting*, Prague (2006), *National University of Singapore, School of Computing*, Singapore (2006), *Université de Marseille*, France (2007), *LT Days*, Luxembourg (2009), *Cicling – Iași* (2010), *The NLP Seminar, University of Sussex*, UK (2011), *International Workshop on Intelligent Information Systems*, Chișinău (2011), *The Crosslingual Language Technology Conference*, Univ. Hamburg, Germany (2012), Universitatea din Ternopil, Ucraina (2014), *EneL meeting*, Bled, Slovenia (2014), Universitatea de Vest Timișoara (2022), *Zilele Academice Ieșene* (2023) etc.

4. Modele teoretice și dezvoltări tehnologice (extras, împreună cu colaboratori)

Sisteme de dialog om-mașină: IURES – *Înțeleg Ușor Românește Eliminând Sintaxa* (1985), QUERNAL – *Query by Natural Language I* (1985) și *II* (1989), premii obținute împreună cu studenții la concursuri internaționale de sisteme de întrebare-răspuns: QA@CLEF, AVE, RTE, QA4MRE între anii 2006 și 2009 (de 10 ori locul 1, o dată locul 2 și de 4 ori locul 3); Modele de reprezentare și procesare a discursului și de rezoluție a anaforelor: Teoria Nervurilor (*Veins Theory*, 1998 – 2015), RARE (*Robust Anaphora Resolution System*) (2001-2009); Modele și sisteme de rezumare automată (2003-2013): implementat și exploatat în proiectul internațional ATLAS, pentru 6 limbi; Modele de configurare de aplicații și compoziții de servicii web (2010-2020); Modele de lexicografie computațională și de descifrare a conținutului textelor: eDTLR (Dicționarul Tezaur al Limbi Române în format electronic), *Time Yards Model* (2010-2024) etc.

5. Participarea în proiecte finanțate din surse europene sau naționale (extras)

BALKANET – rețeaua balcanică de wordneturi (2001-2004); LT4eL – tehnologii lingvistice pentru eLearning (2005 – 2008); RoLTech – *Romanian Language Technology: Resources, Tools And Interfaces* (2006 – 2008); eDTLR - Dicționarul Tezaur al Limbii Române în format electronic (2007 - 2010); CLARIN *Common Language Research Infrastructure* (2008 - 2010); ALEAR *Artificial Language Evolution on Autonomous Robots* (2008 – 2010); ATLAS *Applied Technology for Language-Aided Content Management Systems* (2010 – 2013);

METANET4U Resurse și instrumente de PLN (2010 – 2012); DRuKoLa – *Comparing German and Romanian languages through corpus linguistics technologies* (2013-2017); CoRoLa – Corpusul limbii române contemporane (2013-2017); MappingBooks *Let's jump in the Book!* (2014-2017); ReTeRom Resurse și tehnologii pentru dezvoltarea interfețelor om-mașină în limba română (2017-2020); DeLORo – *Deep Learning for Old Romanian* (2019-2022).

O listă completă a proiectelor finanțate în care am participat poate fi găsită la <http://profs.info.uaic.ro/~dcristea/research.html>.

6. Publicații, conferințe, citări

Lista mea de publicații include peste 250 de titluri și poate fi consultată la adresa: <https://profs.info.uaic.ro/~dcristea/publications.html>, în care se regăsesc: 5 cărți de autor, 18 cărți editate, aproximativ 40 de capitole de cărți, 25 de articole publicate în reviste de specialitate, aprox. 130 de lucrări publicate în proceedings-uri de conferințe, internaționale și naționale, eseuri și alte publicații despre știință, 7 cursuri publicate pe internet, peste 150 de rapoarte de cercetare la UAIC-FII și ARFI-IIT. Am avut mai mult de 150 de luări de cuvânt în conferințe (o parte din acestea sunt listate în secțiunea *A selection of tutorials and conferences* din pagina indicată mai sus).

Conform Google Scholar, am fost citat de 1898 de ori, am h-index = 22 și i10-index = 44.

7. Recunoașteri (extras)

Sunt membru al mai multor academii, organizații, agenții și asociații, cele mai semnificative fiind: Academia Română (membru corespondent din 2015); Academia de Științe Tehnice din România (corespondent din 2002, titularizat în 2015); Asociația Română de Lingvistică Computațională (membru fondator); Asociația Română de Inteligență Artificială (membru fondator); Comisia CNATDCU pe domeniul Informatică (între 2011 – sept. 2023, președinte al Comisiei între 2004 – 2011 și 2012 – 2016); ARACIS – Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, pentru domeniul școlilor doctorale (până în sept. 2023); SIGDial – *Special Interest Group in Dialogue and Discourse* – USA.

Am primit în 2003 premiul “Grigore Moisil” al Academiei Române, Secția de Știința și Tehnologia Informației, pentru o lucrare publicată în colaborare; premiul cercetării, acordat de CNCISIS (2006); premiul pentru activitatea de cercetare, acordat de UAIC (2008). În perioada 2000 – 2023 am făcut parte din peste 200 de comitete de program și științifice ale unor manifestări internaționale și naționale, ori ca recenzor pentru jurnale.

8. Conducere de doctorat, membru în comisii de doctorat și abilitare

Am finalizat în calitate de îndrumător 13 teze de doctorat, în cadrul Școlii Doctorale din UAIC-FII, dintre care 4 cu îndrumare în cotutelă. Actualmente am 3 studenți doctoranzi în îndrumare și 2 studenți în cotutelă. Am fost membru în comisii de doctorat sau abilitare la mai multe universități și institute de cercetare din România și străinătate, printre care: UAIC Iași – facultățile de Informatică, Litere și Filosofie, Academia Română – ICIA, UBB Cluj-Napoca – Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea Politehnica București – Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași – Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea Dunării de Jos din Galați – Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava – Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea din București – Facultatea de Matematică-Informatică etc. Am fost membru în comisii de doctorat sau abilitare la mai multe institute de cercetare și universități din străinătate, printre care: Universitatea din Neuchâtel (Elveția), Universitatea din Geneva (Elveția), Max-Planck Institute Nijmegen (Olanda), Universitatea din Strasbourg (Franța), Universitatea Lille I (Franța), Universitatea din Trento (Italia), Universitatea din Madrid (consultant), Institutul de Matematică – Informatică al Academiei de Științe a Moldovei.

Mai 2024

Dan Cristea