

INFORMAȚII PERSONALE

Daniela Gîfu



 St. Aurel Vlaicu, nr. 3, 400690, Cluj-Napoca

(România)  +40232201724  +40742050673

 daniela.gifu@iit.academiaromana-is.ro

 <http://iit.academiaromana-is.ro/staff/daniela-gifu/>

Gen Feminin | Data nașterii 10 ian. 73 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2023 – prezent** Conferențiar universitar
 Universitatea „Petre Andrei” din Iași (România)
 Facultatea de Economie - Informatică
- 2022 – prezent** Cercetător științific II
 Academia Română - filiala Iași (România)
 Institutul de Informatică Teoretică
- 2020 – prezent** Cadru didactic asociat
 Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș (România)
 Facultatea de Inginerie și Tehnologia informației
- 2018 – 2024** Cercetător științific gradul II
 Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași (România)
 Facultatea de Informatică
- 2019 – prezent** Expert Evaluator
 S.C. TeamPro Strategy Consulting S.R.L., București (România)
- 2017 – 2021** Cercetător științific III
 Academia Română - filiala Iași (România)
 Institutul de Informatică Teoretică
- 2016 – 2017** Expert în prelucrarea limbajului natural
 Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), București, România
- 2013 – 2018** Cercetător științific III
 Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași (România)
 Facultatea de Informatică
- 2013 – prezent** Cercetător științific afiliat
 Universitatea din Craiova, Craiova (România)
 Centrul pentru cercetări avansate în Informatică aplicată
- 2011 – prezent** Cadru didactic asociat
 Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2013 – 2016** Doctorat în Informatică
 Cotutelă (Facultatea de Informatică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași & Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială “Mihai Drăgănescu”, Academia Română).
 Titlul tezei: *Lexical Semantics in Text Processing. Contrastive Diachronic Studies on Romanian Language*

- 2010–2013** Studii postdoctorale
Facultatea de Informatică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași (România)
Departamentul de cercetare – Prelucrarea limbajului natural
Titlul proiectului: *Use of natural language Technologies for the measurement of media reactions to developments in the political arena*
- 2004–2010** Doctorat în Filosofie
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (România)
Filosofie politică - Tehnologii de prelucrare a limbajului natural
Titlul tezei: *Discursul presei scrise și violența simbolică. Analiza alegerilor prezidențiale*
- 1992–1997** Licență în fizică
Facultatea de Fizică a Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași (România).

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
rusă	A2	A2	A1	A1	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Membru în Comitete de Organizare

- peste 40 - <http://iit.academiaromana-is.ro/staff/daniela-gifu/>

Membru în Comitete Științifice

- peste 100 - <http://iit.academiaromana-is.ro/staff/daniela-gifu/>

Profesor/Cercetător invitat

- 25 ian.-29 feb. 2020 - Universitatea din Zaragoza, Departamentul de Informatică și Ingineria Sistemelor, Spania.
- 26 ian.-27 feb. 2019 - Universitatea din Bergen, Grupul LaMoRe (Modele de Limbă și Resurse), Norvegia.
- 11-22 Dec. 2017 - Universitatea Agricolă Huazhong, Departamentul Big Data, Districtul Hongshan, Provincia Hubei, China.
- 14 iul.-04 sept. 2012 - Universitatea Ca' Foscari din Veneția, Departamentul de Lingvistică Computațională, Italia.
- 2008-2009 - Universitatea din New Mexico - Filiala Gallup, Departamentul de Matematică și Științe, New Mexico, USA.

Vizibilitate științifică

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8116-053X>
Google Academic: *h*-index 17
Scopus: *h*-index 7
Web of Science: *h*-index 5

Domenii de cercetare

- Prelucrarea limbajului natural
- Lingvistică computațională
- Inteligență artificială
- Psiholingvistică

Interese de cercetare

- Adnotare semantică;
- Clasificarea textelor;
- Analiză de conținut;
- Analiza sentimentelor;
- Analiza discursului;
- Dezambiguizarea sensului cuvintelor;
- Conectarea datelor web;
- Învățare automată;

Membru în comitete editoriale

- 7 - <http://iit.academiaromana-is.ro/staff/daniela-gifu/>

Afiliari

Din 2017

- membru al *Asociației Române de Lingvistică Computațională*, România.

Din 2016

- membru al *Romanian Group of Interest in Human-Computer Interaction*, RoCHI, formally affiliated at ACM SIGCHI (ACM Special Interest Group for Human Computer Interaction) Romania since 7 June 2001.

Din 2015

- membru al *Asociației Române de Inteligență Artificială*, ARIA, București, Romania.

Din 2014

- Vicepreședinte al *Observatorului Internațional al Științelor Sociale*, OISS, Iași, Romania.

Din 2011

- fondator și membru al *Asociației Astronomice SIRIUS Astronomic Association – Club UNESCO*, Bârlad, Romania.

Articole/capitole științifice

peste 300 - <http://iit.academiaromana-is.ro/staff/daniela-gifu/>

Cărți științifice/Special issue

- Vasile Apopei, Silviu Bejinariu, Monica Fira, **Daniela Gîfu** (coord.). *Lasă câteva fructe și păsărilor cerului: volum dedicat domnului academician Horia-Nicolai Teodorescu*, Ed. Academiei Române, București, 2023, 220p., ISBN 978-973-27-3733-0.
- Kevin Cohen, **Daniela Gîfu**, Youzhu Li, Jingbo Xia, Anna Ripple (eds.). *Curative Power of Medical Data 2020*, Special Issue: Big Data and Augmented Intelligence. In: Future Internet Journal, MDPI, 2020-2021, ISSN: 1999-5903, citescore 2.8 Scopus.
- **Daniela Gîfu**, Bogdan Aman, Adrian Iftene, Diana Trandabăț (eds.). *Proceedings of the 5th Conference on Mathematical Foundations of Informatics*, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2019, 389p., ISBN 978-606-714-481-9.
- Dan Cristea, **Daniela Gîfu**, Diana Trandabăț (eds.). *BringITon! 2018 Catalogue*, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2018, 56p., ISSN 2285-0929, ISSN-L: 2285-0929.
- Vasile Păiș, **Daniela Gîfu**, Diana Trandabăț, Dan Cristea, Dan Tufiș (eds.). *Proceedings of the 13th International Conference Linguistic Resources and Tools for Processing the Romanian Language*, ConsILR-2018, 22-23 Nov. 2018, Iași, Romania, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2018, 199p., ISSN 1843-911X.
- **Daniela Gîfu** și Diana Trandabăț (eds.). *Curative Power of Medical Data - MEDA 2017*, Selected Papers of the First International Workshop MEDA 2017, a satellite event at the EUROLAN 2017 Summer School, Constanța, Romania, September 10-17, 2017, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2018, ISBN 978-973-0-27069-3.
- Annalina Caputo, Nattiya Kanhabua, Pierpaolo Basile, Dimitris Gavrillis, Christos Papatheodorou, **Daniela Gîfu**, Diana Trandabăț (eds.). *Proceedings of TDDL2017* (1st Workshop on Temporal Dynamics in Digital Libraries, MDQual 2017: (meta)-data quality workshop and Futurity 2017: Workshop on Modeling Societal Future), held at the 21st International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries, TPDL 2017, Thessaloniki, Greece, September 18-21, 2018, CEUR- WS.org 2018, ISSN 1613-0073.
- Diana Trandabăț și **Daniela Gîfu** (eds.). *Proceedings of the 3rd International Workshop on Social Media and the Web of Linked Data*, Revised Selected Papers at the 3rd RUMOUR 2017 Workshop, held at the ACM/IEEE-CS Joint Conference on Digital Libraries, JCDL 2017, Toronto, Ontario, Canada, June 19-23, 2017, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2017. 62p., ISBN 978-973-0-24730-5.
- Dan Cristea, **Daniela Gîfu**, Diana Trandabăț (eds.). *BringITon! 2016 Catalogue*, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2016, 62p., ISSN 2285-0929, ISSN-L: 2285-0929.
- Maria Mitrofan, **Daniela Gîfu**, Dan Cristea, Dan Tufiș. *Proceedings of the 12th International*

Conference Linguistic Resources and Tools for Processing the Romanian Language, ConsILR-2016, 27-28 Oct. 2016, Mălini, Romania, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 197p., ISSN 1843-911X.

- Diana Trandabăț și **Daniela Gîfu** (eds.). *Linguistic Linked Open Data*, 12th EUROLAN 2015 Summer School and RUMOUR 2015 Workshop, Sibiu, Romania, July 13 -25, 2015, Revised Selected Papers, SPRINGER, 2016, ISSN 1865-0929, ISSN 1865-0937 (electronic), ISBN 978-3-319-32941-3, ISBN 978-3-319-32942-0 (eBook), DOI 10.1007/978-3-319-32942-0.
- **Daniela Gîfu**, Diana Trandabăț, Dan Cristea, Dan Tufiș. *Proceedings of the 11th International Conference Linguistic Resources and Tools for Processing the Romanian Language*, ConsILR-2015, 26-27 nov. 2015, Iași, România, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2015, 198p., ISSN 1843-911X.
- Lenuța Alboaic, Dan Cristea, Corina Forăscu, **Daniela Gîfu**, Adrian Iftene (eds.). *BringITon! 2014 Catalogue*, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2014, 68p., ISSN 2285-0929, ISSN- L: 2285-0929.
- Florin Smarandache, Ștefan Vlăduțescu, **Daniela Gîfu**, Alina Țenescu (eds.), *Topical communication uncertainties*, Sitech, Craiova & Zip Publishing, Ohio/SUA, 2014, 230p., ISBN 978-606-11-4225-5 & 9781599739830.
- **Daniela Gîfu**. *Temeliile Turnului Babel. O perspectivă integratoare asupra discursului politic*, Ed. Academiei Române, București, 2013, ISBN 978-973-272-1827
- Lenuța Alboaic, Dan Cristea, Corina Forăscu, **Daniela Gîfu** (eds.), *Bring IT-on! 2012 Catalog*, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2012, ISSN 2285-0929, ISSN-L: 2285-0929.
- **Daniela Gîfu**. *Violența simbolică în discursul electoral*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2011, ISBN 978-973-133-989-4.

Proiecte

- 2020-2022 - *Artificial Intelligence Models (Deep Learning) Applied in the Syntactic-Semantic Analysis of Old Romanian Language (Deep Learning for Old Romanian)*, abrev. DeLORo, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0818, Academia Română - filiala Iași (CO) împreună cu Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (UAIC) și Universitatea din București (UB) - *Membru al echipei CO (Cercetător Științific III)*.
- 2019-2023 - *COST Action CA18209*, NexusLingarium. Proposal Reference: OC-2018-2-23228 "European network for Web-centred linguistic data science" - *MC Member [Ro]*.
- 2019-2020 - *Academic Writing Collection Network - AWICNET*, subordonat proiectului *Academic genres at the crossroads of tradition and internationalization: Corpus-based interlanguage research on genre use in student writing at Romanian universities - ROGER*, Universitatea de Vest, Timișoara, România, SWISS National Science Foundation (ctr.no. IZ11Z0_16653) - *Micro Project Manager [Ro]*.
- 2019-2020 *ROSE, Competitive project on Secondary Education of the Ministry of National Education* (Grant Scheme for Universities - Learning Centers (SGCU-CI), with World Bank funds, Universtatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași - *Coordonator activități ale Facultății de Informatică*.
- 2018-2020 - *Resurse și tehnologii pentru dezvoltarea interfeței om-mașină pentru limba română* - RETEROM, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0818, Institutul de Cercetare pentru Inteligența Artificială "MIHAI DRAGANESCU", al Academiei Române, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Universitatea Politehnică din București și Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (partener) - *Membru al echipei (Cercetător Științific II)*.
- 2016 - 2019 - *Dezvoltarea Capacității Administrative a ANCSI de implementare a unor acțiuni stabilite în Strategia Națională de Cercetare Dezvoltare tehnologică și Inovare 2014- 2020*, SIPOCA 27, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Institutul Național de Cercetare Științifică în domeniul Muncii și Protecției Sociale - INCSMPS București, România - *Expert în prelucrarea limbajului natural*.
- 2016-2018 - *eCULTFOOD - Digitalizarea moștenirii culturale culinare*, Regiunea Bacău, PN-III- P2-2.1-BG-2016-0390, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (partener), Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău și Asociația Culturală "ARTĂ - TRADIȚII - PATRIMONIU FĂRĂ FRONTIERE" - *Membru al echipei UAIC*.
- 2014 - 2017 - *MappingBooks – Let me jump in the book!*, PN-II-PT-PCCA-2013-4-1878, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (coord.), SIVCO România S.A., Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, România - *Membru în echipa coord.*
- 2016 - *COST Action*, COST Association. Evaluation of proposals for the Open Call OC-

2016-1. Proposal Reference: OC-2016-1-20715 “Argumentation and Intelligent Decisions in the largE”- *Expert extern*.

- 2016 - *NESUS Winter School & PhD Symposium 2016*, first training school of COST Action, Information and Communication Technologies (ICT), IC1305, la Universitatea de Vest din Timișoara, România, 8 – 11 feb - *Student doctorand*.
- 2014-2015 - *The didactic staff from school education and state university system - promoter of lifelong learning*, European Social Fund by POSDRU/174/1.3/S/149155, Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, România – *Cercetător*.
- 2013-2014 - *Incertitudini și dificultăți ale comunicării ca disciplină academică. O abordare integratoare meta-analitică / Uncertainties and difficulties in communication as an academic discipline. An global meta-analytic approach* (IDCOM), Universitatea din Craiova – *Membbru asociat*.
- 2010-2013 - *Transnational Network for Integrated Management of Postdoctoral Research in Communicating Sciences. Institutional building (postdoctoral school) and fellowships program (CommScie)*, POSDRU/89/1.5/S/63663, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași (coord.), Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Academia Română din Iași – Institutul Român de Filologie “A. Philippide” Iași, România, Università degli Studi di Genova, Italy – *Cercetător post- doctoral*

Distincții

- *Gold Medal* at the 2nd International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELENT IDEA, 2023 (Romeo Boșneagu, Iulius Liviu Rusu, **Daniela Gifu** et. al. – *Crowdsourcing in Biomedicine using a Multi-use Floating Platform*)

Mobilități

- 17 - <http://iit.academiaromana-is.ro/staff/daniela-gifu/>