




INFORMAȚII PERSONALE

Daniela GÎFU

 Aurel Vlaicu Nr. 3, 400690 Cluj-Napoca (România)

 +40232201724  +40742050673

 daniela.gifu73@gmail.com

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

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
- 2022 – 2023** Cadru didactic asociat
Universitatea „Petre Andrei” din Iași (România)
Facultatea de Economie - Informatică
- 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 – 2021** Cercetător științific 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).

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 16 & i10-index 31;

Membru în comitete editoriale

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

Afilieri**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/>

2023 (spre exemplificare)

- Cecilia Bolea, Mike Teodorescu, Silviu Bejinariu, Daniela Gifu, Horia-Nicolai Teodorescu, Vasile Apopei. Similarity Computation based on the Tails of the Rank

Distributions and the Related Graphs. In: *Proceedings of the 27th Annual IEEE High Performance Extreme Computing Virtual Conference*, [see](#), 2023 - accepted

• Florentina Armaselu, Barbara McGillivray, Chaya Liebeskind, Geidre Valunaite-Oleskeviciene, Andrius Utka, Daniela Gifu, Anas Fahad Khan, Elena-Simona Apostol, Ciprian-Octavian Truica. Workflow Reversal and Data Wrangling in Multilingual Diachronic Analysis and Linguistic Linked Open Data Modelling. In: *Proceedings of the 3rd Workshop DLALD: Addressing Deep Learning, Relation Extraction, and Linguistic Data with a Case Study on The Bigger Analogy Test Set*, [see](#), 2023 - accepted

• Diana Trandabat, Adrian Plesescu, Daniela Gîfu. Detecting Offensive Language in Romanian Social Media. In: *Procedia Computer Science*, open access journal, ELSEVIER, [see](#), 2023 - accepted

• Liviu Dinu, Elena Casiana Fusu, Daniela Gîfu. Veracity Analysis of Romanian Fake News. In: *Procedia Computer Science*, open access journal, ELSEVIER, [see](#), 2023 - accepted

• Ferucio-Laurentiu Țiplea, Cristian Hristea, Daniela Gîfu. Efficient RFID Scheme in Healthcare Systems. In: *Procedia Computer Science*, open access journal, ELSEVIER, [see](#), 2023 - accepted

• Romeo Bosneagu, Iulius Liviu Rusu, Daniela Gifu, Ionut Cristian Scurtu, Sergiu Lupu, Carmen Elena Lupu, Daniel Daneci Patrau, Carmen Elena Coca. Crowdsourcing in Biomedicine using a Multi-use Floating Platform. In: *Procedia Computer Science*, open access journal, ELSEVIER, [see](#), 2023 - accepted

• Daniela Gîfu. An Intelligent System for Detecting Fake News. In: *Procedia Computer Science. 10th International Conference on Information Technology and Quantitative Management*, open access journal, [see](#), edited by Yong Shi, ELSEVIER, Vol. 221, 2023, pp. 1058-1065, DOI: 10.1016/j.procs.2023.08.088 - to be indexed in the ISI Web of Science

• Mihai Volosincu, Cosmin Lupu, Daniela Gifu, Diana Trandabat. FII SMART at SemEval 2023 Task7: Multi-evidence Natural Language Inference for Clinical Trial Data. In: [Proceedings of the 17th International Workshop on Semantic Evaluation](#), SemEval-2023, Association for Computational Linguistics, Toronto, Canada, 2023, pp. 212-220

• Andra Oica, Daniela Gifu, Diana Trandabat. Togedemaru at SemEval-2023 Task 8: Causal Medical Claim Identification and Extraction from Social Media Posts. In: [Proceedings of the 17th International Workshop on Semantic Evaluation](#), SemEval-2023, Association for Computational Linguistics, Toronto, Canada, 2023, pp. 913-921

• Viorica-Camelia Lupancu, Alexandru-Gabriel Platica, Cristian-Mihai Rosu, Daniela Gifu, Diana Trandabat. FII_Better at SemEval-2023 Task 2: MultiCoNER II Multilingual Complex Named Entity Recognition. In: [Proceedings of the 17th International Workshop on Semantic Evaluation](#), SemEval-2023, Association for Computational Linguistics, Toronto, Canada, 2023, pp. 1107-1113

• Eugen Pop, Miruna-Elena Iliuță, Nicolae Constantin, Daniela Gîfu and Alexandru Dumitrașcu. Interoperability Framework for Cyber-Physical Systems Based Capabilities. In: *Proceedings of CSCS 2023*, IEEE, 2023, pp. 350-355, eISSN: 2379-0482, ISSN: 2379-0474, eISBN: 979-8-3503-1339-0, ISBN: 2379-0482, DOI: 10.1109/CSCS59211.2023.00062 - to be indexed in the Scopus, DBLP, ISI Web of Science

• Daniela Gîfu. Recognizing Weak Signals in News Corpora. In: Gelbukh, A. (eds) *Computational Linguistics and Intelligent Text Processing*, [see](#), Computational Linguistics and Intelligent Text Processing. CICLing 2019. LNCS (Lecture Notes in Computer Science), Vol. 13451, 2023, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 73-85, Online ISBN: 978-3-031-24337-0, Print ISBN: 978-3-031-24336-3, DOI: 10.1007/978-3-031-24337-0_6 - to be indexed in the ISI Web of Science, (Q4).

• Rareș Chelmuș, Daniela Gîfu, Adrian Iftene. Prediction of Cryptocurrency Market. In: Gelbukh, A. (eds) *Computational Linguistics and Intelligent Text Processing*, [see](#), Computational Linguistics and Intelligent Text Processing. CICLing 2018. LNCS (Lecture Notes in Computer Science), Vol. 13396, 2023, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 17-29, Online ISBN: 978-3-031-23793-5, Print ISBN: 978-3-031-23792-8, DOI: 10.1007/978-3-031-23793-5_2 - to be indexed in the ISI Web of Science, (Q4).

• Dan Cristea, Ionuț Pistol, Daniela Gîfu. Connecting the Content of Books to the Web and the Real World. In: Gelbukh, A. (eds) *Computational Linguistics and Intelligent Text Processing*, [see](#), Computational Linguistics and Intelligent Text Processing. CICLing 2018. LNCS (Lecture Notes in Computer Science), Vol. 13396, 2023, Springer-Verlag

Berlin Heidelberg, pp. 50–61, (impact factor = ...), Online ISBN: 978-3-031-23793-5, Print ISBN: 978-3-03123792-8, DOI: 110.1007/978-3-031-23793-5_5 - to be indexed in the ISI Web of Science, (Q4).

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 Gavrilis, 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 Alboaiie, 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.