

Academic Personnel Short Profile / Short CV

University:	UNIC Athens
Surname:	Κούτρικα
Name:	Γεωργία
Rank/Position:	Μέλος Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού
Faculty:	
Department:	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών
Scientific Domain: *	Διαχείριση Δεδομένων και Τεχνητή Νοημοσύνη, Διεπαφές Φυσικής Γλώσσας προς Δεδομένα, Συνομιλιακή Εξερεύνηση Δεδομένων, Υπεύθυνη Τεχνητή Νοημοσύνη.

** Field of Specialization*

Academic qualifications (list by highest qualification)				
Qualification	Year	Awarding Institution	Department	Thesis title (Optional Entry)
Διδακτορικό (PhD)	2005	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Ελλάδα	Προσωποποίηση Ερωτημάτων με βάση τις Προτιμήσεις Χρηστών
Μεταπτυχιακό (MSc)	1999	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Ελλάδα	Αναζήτηση και Προβολή Ιατρικών Εικόνων DICOM
Πτυχίο (BSc)	1996	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Ελλάδα	Παρακολούθηση Οχημάτων σε Χάρτες σε Πραγματικό Χρόνο

Employment history in Academic Institutions/Research Centers – List by the three (3) most recent				
Period of employment		Employer	Location	Position
From	To			
2026	σήμερα	UNIC Athens	Αθήνα, Ελλάδα	Μέλος Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού
2017	σήμερα	Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά»	Αθήνα, Ελλάδα	Διευθύντρια Ερευνών, Επικεφαλής Τμήματος Συστημάτων με Επίκεντρο τον Χρήστη
2012	2016	HP Labs, Printing and Content Lab	Palo Alto, USA	Ανώτερη Ερευνήτρια (Senior Research

				Scientist)
2009	2012	IBM Research Almaden	San Jose, USA	Ερευνήτρια (Researcher)

Key <u>refereed</u> journal papers, monographs, books, conference publications etc. List the five (5) more recent and other five (5) selected –(max total 10)						
Ref. Number	Year	Title	Other authors	Journal and Publisher / Conference	Vol.	Pages
1	2026	Natural Language Interfaces for Databases with Deep Learning: The Never-Ending Quest for Data Accessibility	G. Katsogiannis-Meimarakis, A. Mitsopoulou, M. Xydias	SPRINGER ISBN 978-3-032-06904-7		1-196
2	2026	Query-Driven Data Exploration with Heterogeneous Treatment Effects	A. Mandamadiotis, S. Amer-Yahia	ICDE		753-765
3	2026	Comparison and Analysis of Value Linking in Text-to-SQL Systems	A. Koukouvini and G. Katsogiannis-Meimarakis	Proceedings of the ACM on Management of Data	4	1 - 26
4	2026	What Drives Learned Optimizer Performance? A Systematic Evaluation	K. Mparmparousis, C. Tsapelas	EDBT 2026:		605-618
5	2024	Natural Language Data Interfaces: A Data Access Odyssey	-	ICDT	1	1:1-1:22
6	2023	A Survey on Deep Learning Approaches for Text-to-SQL	G. Katsogiannis-Meimarakis	The VLDB Journal	32	905–936
7	2022	Fairness in Rankings and Recommendations: An Overview	E. Pitoura, K. Stefanidis	The VLDB Journal	³¹	
8	2023	ScienceBenchmark: A Complex Real-World	Yi Zhang, Jan Deriu, George Katsogiannis-	Proc. VLDB Endow	17	685-698

		Benchmark for Evaluating Natural Language to SQL Systems.	Meimarakis, Catherine Kosten, Kurt Stockinger			
9	2021	An In-Depth Benchmarking of Text-to-SQL Systems. SIGMOD Conference 2021:	Orest Gkini, Theofilos Belmpas, Yannis E. Ioannidis	SIGMOD		632- 644
10	2013	HIL: a high-level scripting language for entity integration. (Test-of-time award 2023)	Mauricio A. Hernández, Rajasekar Krishnamurthy, Lucian Popa, Ryan Wisnesky	EDBT		549- 560

Research Projects. List the five (5) more recent and other five (5) selected (max total 10)				
Ref. Number	Date	Title	Funded by	Project Role*
1	2028-2025	DataGEMS - Data Discovery Platform with Generalized Exploratory, Management, and Search Capabilities	EU	Project Coordinator.
2	2028-2025	ARMADA - Reliable Conversational Domain-Specific Data Exploration and Analysis	EU Doctoral Network;	Partner
3	2021-2019	INODE - Intelligent Open Data Exploration	EU	Partner
4	2024-2021	EOSC Future	EU	Partner
5	2025-2022	FAIRCORE4EOSC	EU	Partner

**Project Role: i.e. Scientific/Project Coordinator, Research Team Member, Researcher, Assistant Researcher, other*

Academic Consulting Services and/or Participation in Councils / Boards/ Editorial Committees. List the five (5) more recent (Optional Entry)				
Ref. Number	Period	Organization	Title of Position or Service	Key Activities
1	Coordinating Editor-in-Chief, The VLDB Journal (since 2023; Editor-in-Chief since 2020).			
2	Member, ACM Europe Council; Treasurer/Secretary, 2025-2029.			
3	Member, EDBT Executive Board (since 2025).			
4	Trustee, VLDB Endowment Board (since 2022).			
5	Chair, ACM Europe Seasonal Schools Working Group (since 2022).			

**Awards / International Recognition (where applicable). List the five (5) more recent and other five (5) selected.
(max total 10) (Optional Entry)**

Ref. Number	Date	Title	Awarded by:
1		EDBT Test-of-Time Award, 2023.	
2		ACM Distinguished Speaker.	
3		IEEE Senior Member.	
4		ACM Senior Member.	
5		Six HP industrial recognitions for innovation, leadership, and people and team development, 2013-2016.	
6		ACM SIGMOD Best Demo Award, 2012.	
7		ACM SIGMOD Best Demo Award, 2009.	
8		DELOS Network of Excellence Fellowship for Young Researchers, 2004.	
9		Onassis Foundation Scholarship, 2002.	
10		First-award scholarships from the Greek State Scholarship Foundation for PhD, MSc, and BSc studies.	

**Other Achievements. List the five (5) more recent and other five (5) selected.
(max total 10) (Optional Entry)**

Ref. Number	Date	Title	Key Activities:
1		Συγγραφέας περισσότερων από 140 δημοσιεύσεων με κριτές (refereed) σε κορυφαία συνέδρια και επιστημονικά περιοδικά.	
2		Εφευρέτρια σε 19 εγκεκριμένες ευρεσιτεχνίες και 26 αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στις Ηνωμένες Πολιτείες και διεθνώς.	
3		Γενική Συμπρόεδρος (General Co-Chair) του VLDB 2027, Αθήνα, Ελλάδα.	
4		Πρόεδρος Tutorials (Tutorial Chair) στο ACM SIGMOD 2028.	
5		Συμπρόεδρος Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee Co-Chair) του VLDB 2023.	
6		Συν-Αρχισυντάκτρια (Co-Editor-in-Chief) των Proceedings of the VLDB Endowment, Τόμος 16.	
7		Γενική Πρόεδρος (General Chair) του ACM SIGMOD 2016, Σαν Φρανσίσκο, ΗΠΑ.	

8	Ερευνητικές συνεισφορές που μεταφέρθηκαν σε εμπορικά προϊόντα και συστήματα της HP και της IBM.
9	Εκτεταμένη επίβλεψη και καθοδήγηση διδακτορικών, μεταπτυχιακών και προπτυχιακών φοιτητών.
10	Προσκεκλημένη κεντρική ομιλήτρια και διδάσκουσα σε θέματα διεπαφών φυσικής γλώσσας προς δεδομένα, διαχείρισης δεδομένων με τεχνητή νοημοσύνη και υπεύθυνης τεχνητής νοημοσύνης.