

მანანა ხაჩიძე

პირადი ინფორმაცია

სრული სახელი: მანანა ხაჩიძე
დაბადების თარიღი: 17.06.1965

საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა: manana.khachidze@tsu.ge
მობილურის ნომერი: 599156680

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
Russian	C1	C2	C2
English	B1	B2	B2

განათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
მინიჭების თარიღი: 29.06.1998

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)		1982	1987
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)			1998

ტრენინგები/სემინარები/სასწავლო კურსები

ორგანიზაციის დასახელება	ტრენინგის / სემინარის / სასწავლო კურსის თემა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
ABET - International Accreditation	Improving the skills of an international accreditation expert in Higher Education	2024	
ABET - International Accreditation	Improving the skills of an international accreditation expert in Higher Education	2023	
ABET - საინჟინრო და ტექნოლოგიური საგანმანათლებლო პროგრამების საერთაშორისო აკრედიტაციის საზოგადოება	უმაღლესი განათლების საერთაშორისო აკრედიტაციის ექსპერტის კვალიფიკაციის ამაღლება	2021	
ABET - საინჟინრო და ტექნოლოგიური საგანმანათლებლო პროგრამების საერთაშორისო აკრედიტაციის საზოგადოება	უმაღლესი განათლების საერთაშორისო აკრედიტაციის ექსპერტის კვალიფიკაციის ამაღლება	2019	
ABET - საინჟინრო და ტექნოლოგიური საგანმანათლებლო პროგრამების საერთაშორისო აკრედიტაციის საზოგადოება	უმაღლესი განათლების საერთაშორისო აკრედიტაციის ექსპერტის კვალიფიკაციის ამაღლება	2018	

პროექტები

მიმდინარე პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი
ოსო ICT საგანმანათლებლო-ინდუსტრიულ-სამეცნიერო ჰაბი	ხელმძღვანელი	მანანა ხაჩიძე	01.06.2024	საქართველო I2Q - ინოვაცია, ინკლუზიურობა და ხარისხი კონკურენტული ინოვაციის ფონდი (CIF)

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
რეგიონალური კლიმატის მოდელირებისა და შეფასების შესაძლებლობების განვითარება საქართველოში	მკვლევარი	მარიამ ელიზბარაშვილი	01.02.2022	31.12.2023	Austria's Agency for Education and Internationalization OeAD
მოლეკულური ნანოტექნოლოგიის და სპინელექტრონიკის მასალების მოდელირების პროგრამული სისტემის შექმნა	მენეჯერი	პაატა კერვალიშვილი	01.02.2010	10.06.2012	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
რთული ბიოსამედიცინო ობიექტების მდგომარეობის ავტომატური გამოცნობის მეთოდები და ალგორითმები	ხელმძღვანელი	მანანა ხაჩიძე	01.02.2005	25.04.2007	INTAS

სამეცნიერო მიმართულება (2018-2020)

ძირითადი მიმართულებები

- მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები
- ქვე-მიმართულება: 1.2 კომპიუტერული და საინფორმაციო მეცნიერებანი
- კატეგორია: 1.2.1 კომპიუტერული მეცნიერებანი

დამატებითი მიმართულებები (1)

- მიმართულება: 7. საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებები
- ქვე-მიმართულება: 7.1 საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები
- კატეგორია: 7.1.2 კომპიუტერული და საინფორმაციო მეცნიერებანი

დამატებითი მიმართულებები (2)

- მიმართულება: 2. ინჟინერია და ტექნოლოგიები
- ქვე-მიმართულება: 2.2 ელექტროინჟინერია, ელექტრონული ინჟინერია, საინფორმაციო ტექნოლოგიები

სამეცნიერო მიმართულება (2021-2024)

ძირითადი მიმართულებები

- მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია
- ქვე-მიმართულება: 1.6. კომპიუტერული და საინფორმაციო მეცნიერებები
- კატეგორია: 1.6.10 ვებ და საინფორმაციო სისტემები, მონაცემთა მართვის სისტემები, ინფორმაციის ძიება და ციფრული ბიბლიოთეკები, მონაცემთა შერწყმა

დამატებითი მიმართულებები (1)

- მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია
- ქვე-მიმართულება: 1.6. კომპიუტერული და საინფორმაციო მეცნიერებები
- კატეგორია: 1.6.7 ხელოვნური ინტელექტი, ინტელექტუალური სისტემები, ბუნებრივი ენის დამუშავება;

დამატებითი მიმართულებები (2)

მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

ქვე-მიმართულება: 1.6. კომპიუტერული და საინფორმაციო მეცნიერებები

კატეგორია: 1.6.13 ბიონფორმატიკა, ბიონსპირაციული გამოთვლები, ბუნებრივი გამოთვლები

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი	უმაღლესი განათლების ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახური	აკრედიტაციის ექსპერტი	უმაღლესი განათლების სასწავლო პროგრამების შეფასება	01.09.2011
ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი	პროფესორი	კომპიუტერულ მეცნიერებათა დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, სასწავლო პროგრამების ხელმძღვანელი	01.09.2006

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
საქართველოს სამაშველო საგამყოლო სამსახური	საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტი	ხელმძღვანელი	საინფორმაციო ტექნოლოგიური უზრუნველყოფა	01.03.2000	24.03.2004
ჟურნალი "მეცნიერება და ტექნოლოგიები"	საინფორმაციო ტექნოლოგიები	ხელმძღვანელი	ჟურნალის საინფორმაციო კომპიუტერული მხარდაჭერა	04.02.1990	18.11.1998
ა.ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტი	მანქანური ინტელექტის პრობლემების განყოფილება	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევების წარმოება	25.03.1988	06.01.2008

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Gia Sirbiladze, Janusz Kacprzyk, Bidzina Midodashvili[, Irakly Parshutkin	Possibilistic simulation based interactive fuzzy MAGDM under discrimination q-rung picture linguistic information. Application in educational programs efficiency evaluation	Engineering Applications of Artificial Intelligence	2023
სტატია	ა.ელიზბარაშვილი, მ.დუკასე, მ.ხაჩიძე, მ.ცინცაძე	სტრუქტურირებული ტექსტური მონაცემებიდან სემანტიკურ დაკავშირებულ მონაცემებამდე ქართული ვერბალური ცოდნისთვის	eLex 2023 proceedings	2023
სტატია	მ.ცინცაძე, მ.არჩუაძე	ქართული ტექსტის დამუშავების ინსტრუმენტის შემუშავების შესახებ	ლექციის შენიშვნები კომპიუტერულ მეცნიერებაში	2022
სტატია	დ.კობრავა	Uniform Representation of Data for the Eco Monitoring Information System	IOSR Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE) e-ISSN: 2278-0661,p-ISSN: 2278-8727, Volume 24, Issue 4, Ser. II (Jul. –Aug. 2022), PP 39-43 www.iosrjournals.org	2022
სტატია	Miranda Makharashvili, Vano Kobaidze, Nino Bantsuri	Architecture of the Georgian Lexicographic System	IOSR Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE)	2021

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	მ.ცინცაძე, მ.არჩუაძე, გ.ბესიაშვილი	On One Model Of Software Fault Identification Theoretical Model	IOSR Journal of Computer Engineering, ISSN : 2278-8727	2020
სტატია	დ.ხაჩიძე	The Effect of Weight and Height Change Caused by Age-Related Growth on the Biomechanical Parameters of Wrestlers.	IOSR Journal of Sports and Physical Education (IOSR-JSPE) e-ISSN: 2347-6737, p-ISSN: 2347-6745, Volume 7, Issue 3,	2020
სტატია	F. Criado-Aldeanueva , N. Odishelidze, J. M. Sanchez and M. Khachidze	Boundary Value Problem for Matrix Analogue of Helmholtz’s Equation (Poincaré’s Problem)	Mediterranean Journal of Mathematics	2018
სტატია	N.Odishelidze, F. Criado-Aldeanueva, J. M. Sanchez, M. Khachidze	Boundary Value Problem for Matrix Analogue of Helmholtz’s Equation (Poincaré’s Problem).	Mediterranean Journal of Mathematics	2018
სტატია	I. M.khachidze, M.Tsintsadze, M. Archuadze	Natural Language Processing (NLP) Based Instrument for Classification of Free Text Medical Records	. BioMed Research International	2016
სტატია	P.J. Kervalishvili, M. G. Khachidze	Quantum Approach to Sensory Information Processing for Modeling of Disasters	NATO Science for Peace and Security, Series B: Physics and Biophysics. Nuclear Radiation Nanosensors and Nanosensory Systems	2016
სტატია	P.J. Kervalishvili, M. G. Khachidze, A. Chirakadze.	Novel Achievements in Information Science and Technology as basis of Secure Society Sustainable Development	NATO Science for Peace and Security Series - E: Human and Societal Dynamics. Ebook: Volume 120: Engaging the Public to Fight the Consequences of Terrorism and Disasters.	2015
სტატია	M.khachidze, M.Tsintsadze, M. Archuadze, G.Besiashvili.	Concept Pattern Based Text Classification System Development for Georgian Text Based Information Retrieval	Baltic J. Modern Computing, Vol. 3	2015
სტატია	M.khachidze, M.Tsintsadze, M. Archuadze.	On Web Services	The International Scientific Conference Dedicated to Academician L.Prangishvili 85th Anniversary “Information and Computer Technologies, Modeling, Control”	2015
სტატია	T.Tatrishvili, N.Jalagonia, K. Gelashvili, M.Khachidze, E.Markarashvili, J.Aneli, O.Mukbaniani.	Quantum Chemical calculations of Hydrosilylation Reaction of Oligomethylhydrosiloxane to Allyl Cyanide and Polymer Electrolyte Membranes on their Basis.	Quantum Chemical calculations of Hydrosilylation Reaction of Oligomethylhydrosiloxane to Allyl Cyanide and Polymer Electrolyte Membranes on their Basis.	2015
სტატია	M. Khachidze, M.Tsintsadze, M. Archuadze, G. Besiashvili.	Complex system state generalized presentation based on concepts.	Application of Information and Communication Technologies (AICT), 2014 IEEE 8th International Conference on, At Astana. DOI: 10.1109/ICAICT.2014.7035999	2014
სტატია	M.Khachidze, M.Tsintsadze, M.Archuadze, G.Besiashvili.	The Technical System Troubleshooting Defining Using Concept Patterns.	GESJ: Computer Science and Telecommunications 2014 No.3(43)	2014
სტატია	M.Tsintsadze, M.Archuadze, G.Besiashvili M.Khachidze.	Concept Pattern Formation In Semantic Search Problems.	GESJ: Computer Science and Telecommunications 2014 No.2(42)	2014
სტატია	Khachidze, M.; Archuadze, M.; Besiashvili, G.,	The method of concept formation for semantic search	Application of Information and Communication Technologies (AICT), 2013 7th International Conference	2013
სტატია	Khachidze, M.; Archuadze, M.; Besiashvili, G.; Kervalishvili, P	Quantum concepts in information retrieval	Application of Information and Communication Technologies (AICT), 2012 6th International Conference	2012
სტატია	G.Besiashvili, M.Khachidze, D.Chokhoniidze.	Application of Adaptive Genetic Algorithm in Mining Industry	4th International Conference “Problems of Cybernetics and Informatics” (PCI’2012)	2012

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	M. Archuadze, G. Besiashvili, M. Khachidze, P. Kervalishvili	Knowledge Engineering: Quantum Approach.	Series: NATO Science for Peace and Security Series - E: Human and Societal Dynamics, Ebook Volume 93: Philosophy and Synergy of Information: Sustainability and Security. 2012. pp.175-185.	2012
სტატია	M.Khachidze, P.Kervalishvili.	Some Size and Quantum Effects in Molecular Nanostructures.	The Seventh Japanese-Mediterranean and Central European Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting and Nano Materials (JAPMED'7), Budapest, Hungary, 6-9- July, 2011.	2011
სტატია	P. Kervalishvili, M. Khachidze, G. Besiashvili, M. Archuadze.	Fuzzy Ranking Algorithms in Search Information Systems	eRA – 6 The Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education. Piraeus, Greece, 19-24 September 2011.	2011
სტატია	P.Kervalishvili, M.Khachidze, M.Skhirtladze, R.Tatishvili, G.Tukhashvili1, P.Yannakopoulos	NOVEL APPROACHES TO QUANTUM INFORMATION SCIENCE: SOME METHODS AND VIEWS	eRA – 5 The Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education. Piraeus, Greece, 17-22 September 2010	2010
სტატია	M.Khachidze	Data Unification Algorithm for Representing Infomplete and Indefinite Information in Medical Expert System.	Computing and Computational Intelligence. Proceedings of the European Computing Conference (ECC'09) Proceedings of the 3rd International Conference on Computational Intelligence (CI'09). Tbilisi, Georgia, June 26-28, 2009, pp.348-352.	2009
სტატია	M.Khachidze	eR A – 4 International Scientific Conference Proceedings. The Conference for the contribution of Information Technology to Science, Economy, Society and Education. Piraeus, Greece. 24 - 26 September 2009, pp.241-244.		2009
სტატია	M. Khachidze.	Infological Presentation of Environment Monitoring Intellectual System	Iv. Javakhishvili Tbilisi State University Scientific Conference dedicated to 90th anniversary of "Computing 2008", pp. .63-65.	2008
სტატია	M.Khachidze	Theoretical Model of Ecological Monitoring Informational System	CODATA 21st Proceedings, Scientific Information for Society – From Today to the Future. 5-8 October, 2008. Kyiv, Ukraine. pp. 529-531	2008
სტატია	M.Khachidze, N.Jaliabova	Model of Intellectual Assesment of Enviroment Quality in Close Space	CODATA 21st Proceedings, Scientific Information for Society – From Today to the Future. 5-8 October, 2008. Kyiv, Ukraine, pp. 267-271.	2008
სტატია	M. Khachidze, V. Chavchanidze, K. Kvinikhidze, G. Kvinikhidze	Composition of the fauna of the water reservoir through	Proceedings of A.eliasvili Institute of Control Systems, Georgian Academy of Sciences. In 2008.pp.208-213	2008

სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი
FOR TRAINING BETWEEN PROGRAMME AND PARTNER COUNTRIES	ევროკომისია ერაზმუს+	2023
DAAD Scholarship	DAAD OP funding	2023
WST-2022 “ქალები მეცნიერებაში“ - განსაკუთრებული მიღწევებისათვის საინფორმაციო ტექნოლოგიების მიმართულების კონკურსი 2022	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2022
ერაზმუს პლუსი	ევრო კომისია	2021
ერაზმუს პლუსი	ევროკომისია	2017
ერაზმუს პლუსი	ევრო კომისია	2016
ახალგაზრდა მეცნიერის საპრეზიდენტო სტიპენდია	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სახელმწიფო კომიტეტი	2004

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
საერთაშორისო კონფერენცია ლექსიკოგრაფია 21-ე საუკუნეში	CROWDSOURCING-ის გამოყენება ქართული ზმნების ლექსიკური ინფორმაციის შესამოწმებლად -	თბილისი, საქართველო	2023
მე-8 საერთაშორისო კავკასიური სიმპოზიუმი პოლიმერებისა და თანამედროვე მასალების შესახებ	მანქანური სწავლების ალგორითმების შესახებ პოლიმერული მასალების თვისებების პროგნოზირებისთვის	საქართველო, თბილისი	2023
საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის XII საერთაშორისო კონფერენცია	მონაცემთა საწყობების ფრაქტალური მოდელი	საქართველო, ბათუმი	2022
საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის XII საერთაშორისო კონფერენცია	ქართული ტექსტის დამუშავებისათვის მეტყველების სხვადასხვა ნაწილების ამოცნობის შესახებ	საქართველო, ბათუმი	2022
The 10th International Conference on Analysis of Images, Social Networks and Texts	On Georgian Text Processing Toolkit Development	თბილისი, საქართველო	2021
International Scientific Conference . eRa 13	Using Quantum Information Technology Methods For Big Data Systems Creation	Greece. Piraeus	2018
International Scientific Conference . eRa 12	On Georgian Language Based Semantic Search “Engine” Algorithm Development Task	Greece. Piraeus	2017
International Scientific Conference . eRa 11	Short Text Classification Application in Automated Workflow Management System	Greece. Piraeus	2016
The International Scientific Conference Dedicated to Academician L.Prangishvili 85th Anniversary “Information and Computer Technologies, Modeling, Control”.	On Web Services	Tbilisi, Georgia	2015
Application of Information and Communication Technologies (AICT), 2014 8 th International Conference.	Complex system state generalized presentation based on concepts	Astana, Kazakhstan	2014
Application of Information and Communication Technologies (AICT), 2013 7th International Conference.	The Method Of Concept Formation For Semantic Search	Baku , Azerbaijan	2013

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	90.00	5.00
Scopus	28.00	3.90
Web of science	0.00	