

თენგიზ ქირია

პირადი ინფორმაცია

პირადი ნომერი: 19001027898

სრული სახელი: თენგიზ ქირია

სქესი: მამრობითი

დაბადების თარიღი: 16.08.1975

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა: kiria8@gmail.com

მობილურის ნომერი: +995599883716

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

ქალაქი: თბილისი

მისამართი: kazbegi 31

ენები

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

განათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 05.07.2017

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		მათემატიკა	2014	2017
დიპლომირებული სპეციალისტი	ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა	1992	1997

პროექტები

მიმდინარე პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი
მანქანური სწავლების გამოყენება საქართველოში მეწყრული პროცესების პროგნოზირებისათვის	მკვლევარი	ავთანდილ ამირანაშვილი	20.12.2023	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
---------------------	-------------	-----------------------	-----------------	-------------------	--------

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
მეწყობის მონიტორინგის და ადრეული შეტყობინების ეკონომიური ტელემეტრული სისტემის შექმნა	ინჟინერ-პროგრამისტი	თამაზ ჭელიძე	01.10.2016	01.10.2018	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
ნამსხვრევების ნაკადების / მეწყერების დაწყების შესამცირებლად ხარჯების ეფექტური დაფუნდებული დისტანციური მონიტორინგი და ადრეული გაფრთხილების სისტემა	ინჟინერ-პროგრამისტი	თამაზ ჭელიძე	01.01.2016	01.01.2017	Council of Europe No: GA/2017/08 537534
საქართველოს რიონ-მტკვრის დეპრესიის და შავი ზღვის აღმოსავლეთ სექტორის სიღრმული გეოლოგიური 2/3D მოდელირება, გაზ-ნავთობზე პროგნოზული შეფასება გეოლოგიურ-გეოფიზიკური მეთოდებით და ღრმა ჭაბურღილების მონაცემებით.	დამხმარე სპეციალისტი	სვეტლანა ღონდაძე	01.01.2013	01.01.2015	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

სამეცნიერო მიმართულება (2018-2020)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 1.1 მათემატიკა

კატეგორია: 1.1.3 სტატისტიკა და ალბათობა- ამ უკანასკნელში შედის კვლევის სტატისტიკური მეთოდოლოგიები, მაგრამ არ შედის კვლევები გამოყენებით სტატისტიკაში, რომელნიც შეტანილი უნდა იქნეს შესაბამის სფეროში (მაგალითად, ეკონომიკა, სოციოლოგია, და ა.შ.)

დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 1.5 დედამიწის და მათთან დაკავშირებული გარემოს შემსწავლელი მეცნიერებანი

კატეგორია: 1.5.4 გეოქიმია და გეოფიზიკა

სამეცნიერო მიმართულება (2021-2024)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

ქვე-მიმართულება: 1.1 მათემატიკა

კატეგორია: 1.1.14 სტატისტიკა

დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

ქვე-მიმართულება: 1.7. სისტემური და კომუნიკაციური ინჟინერია

კატეგორია: 1.7.11 კომპონენტები და სისტემები აპლიკაციებისათვის (მაგ. მედიცინაში, ბიოლოგიაში, გარემოს კვლევაში)

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	Department of Mathematics	პროფესორი	ლექციების ჩატარება - ალბათობის თეორია, მათემატიკური სტატისტიკა, მონაცემთა მეცნიერება	17.06.2021
თსუ მ. ნოდის გეოფიზიკის ინსტიტუტი	დედამიწის ფიზიკისა და გეომაგნიტიზმის სექტორი	სექტორის ხელმძღვანელი	სექტორის ხელმძღვანელობა, სამეცნიერო პროცესის წარმართვა, საორგანიზაციო საკითხების მოგვარება, მონაცემთა დამუშავება, ახალი აპარატურის კალიბრაცია, მოდელირება Matlab-ში, სხვადასხვა მათემატიკური მოდელების აგება დედამიწის მაგნიტური ველისთვის.	12.03.2018

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
კავკასიის ნანოტექნოლოგიებისა და ხელოვნური ინტელექტის რეგიონალური ცენტრი	ადმინისტრაცია	დირექტორი	ორგანიზაციის სამეცნიერო საქმიანობის ხელმძღვანელობა	17.10.2023	29.05.2024
იუზერ აკადემია	სამეცნიერო ცენტრი	მათემატიკური მოდელირების სპეციალისტი	კომპანიაში შემოსული პროექტების ანალიზი, მათი პროტოტიპების პროგრამირება, Arduino , Esp32, ენა C/C++, Python, Matlab	25.09.2018	23.12.2020
თსუ მ. ნოდის გეოფიზიკის ინსტიტუტი	დედამიწის ფიზიკისა და გეომაგნიტიზმის სექტორი	მეცნიერ თანამშრომელი	ექსპერიმენტები, ინჟინერია, მათემატიკური მოდელირება, მონაცემთა დამუშავება	06.02.2007	08.03.2018

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

პატენტები

დასახელება	გამცემი ორგანიზაცია	სარეგისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი
მეწყობის მონიტორინგის და ადრეული შეტყობინების ტელემეტრიული სისტემა	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ცენტრი	AU 2018 14838	2019

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Tengiz Kiria, Tamaz Chelidze, George Melikadze, Tamar Jimsheladze, Gennady Kobzev	Earthquake forecast by imbalance machine learning using geophysical predictors	ANNALS OF GEOPHYSICS, 66, 6, SE636, 2023: doi: 10.4401/ag-8946	2024
სტატია	თ. ქირია, მ. ნიკოლაიშვილი, თ. ჩხაიძე.	დედამიწის კლიმატის ცვლილების გამომწვევი მთავარი მიზეზების შესახებ	მ. ნოდის სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტის შრომები, ტ. LXXVI, ISSN 1512-1135, თბილისი, შპს „ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა“, 2023.	2023
სტატია	Tamaz Chelidze, Tengiz Kiria, George Melikadze, Tamar Jimsheladze and Gennady Kobzev	Earthquake Forecast as a Machine Learning Problem for Imbalanced Datasets: Example of Georgia, Caucasus	Frontiers in Earth Science	2022
სტატია	Zurab Chelidze, Nodar Varamashvili, Tamaz Chelidze, Tengiz Kiria, Tamar Tsamalashvili	Automatic Telemetric Monitoring/Early Warning Systems, with Multi-task Sensor, Applied to Mass Movements	NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security book series (NAPSC)	2021

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Tamaz Chelidze*, Giorgi Melikadze, Tengiz Kiria, Tamar Jimsheledze and Gennady Kobzev	Statistical and Non-linear Dynamics Methods of Earthquake Forecast: Application in the Caucasus	Frontiers in Earth Science	2020
მონოგრაფია	თ ჭელიძე, ნ ვარამაშვილი, ზ ჭელიძე, თ ქირია, ნ დლონტი, ჯ ქირია, თ წამალაშვილი	მეწყერების მონიტორინგის და ადრეული შეტყობინების ეკონომიური ტელემეტრული სისტემის შექმნა		2019
სტატია	Zurab S. Zerakidze, Jemal K. Kiria, Tengiz V. Kiria, Ivane N. Loladze	Thy Consistent Criterion for Stationary Gaussion Statistical Structures	Journal of the Georgian Geophysical Society, ISSN: 1512-1127 Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma, v.21(1), 2018, pp.5 -10	2018
სტატია	G. Pantsulaia, T. Kiria	Calculation of Lebesgue Integrals by Using Uniformly Distributed Sequences in (0,1)	Transactions of A. Razmadze Mathematical Institute Volume 170, Issue 3, December 2016, Pages 402-409 open access	2016
სტატია	M. Kintsurashvili, T. Kiria, G. Pantsulaia	On objective and strong objective consistent estimates of unknown parameters for statistical structures in a Polish group admitting an invariant metric	Journal of Statistics: Advances in Theory and Applications, Volume 13, No. 2 (2015) 179-233	2015
სტატია	M. Kintsurashvili, T. Kiria, G. Pantsulaia	On Moore-Yamasaki-Kharazishvili type measures and the infinite powers of Borel diffused probability measures on R	Journal of Mathematical Sciences: Advances and Applications, Volume 38, 2016, Pages 83-103	2015

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოსხენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
International Scientific Conference "Geophysical Processes in the Earth and its Envelopes" Dedicated to 90-th Anniversary of Mikheil Nodia Institute of Geophysics of Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Proceedings, ISBN 978-9941-36-147-0.	THE RELATIONSHIP BETWEEN EARTH'S MAGNETIC FIELD VARIATIONS AND SOLAR ACTIVITY	Tbilisi, Georgia	2023

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	24.00	3.00
Scopus	3.00	2.00