

ვასილი კუხიანიძე

სრული სახელი:

საკონტაქტო ინფორმაცია

ვასილი კუხიანიძე

ელ.ფოსტა:

სქესი: მამრობითი

vasil.kukhianidze@iliauni.edu.ge

მოქალაქეობა: საქართველო

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

(Georgia)

ქალაქი: თბილისი

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
English	B2	B2	B2
Russian	C2	C2	C2
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2

განათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 19.05.2006

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ასტრონომია	1983	1988
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	აბასთუმნის ასტროფიზიკური ობსერვატორია, მეცნიერების აკადემია	საქართველო (Georgia)	ასტრონომია		2006

პროექტები

მიმდინარე პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი
პლაზმური ჯეტები მზის ატმოსფეროში	ხელმძღვანელი	ვასილი კუხიანიძე	19.12.2023	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
მოკლე პერიოდიანი აქტიურობის ციკლები მზის ტიპის ვარსკვლავებში	კოორდინატორი	თეიმურაზ ზაქარაშვილი	01.03.2022	შოთა რუსთაველის 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
ჩვენი იდუმალი მზე: მაგნიტური კავშირი მზის შიდა ფენებსა და ატმოსფეროს შორის	ადგილობრივი ორგანიზატორი	თეიმურაზ ზაქარაშვილი	01.08.2017	01.11.2017	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
რიეგერის ტიპის პერიოდულობა მზის აქტივობაში და მზის შიდა ფენების სეისმოლოგია	კოორდინატორი	თეიმურაზ ზაქარაშვილი	09.12.2016	09.12.2019	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
მაგნიტური ჯეტების არამდგრადობა მზის ატმოსფეროში	ხელმძღვანელი	ვასილ კუხიანიძე	01.11.2016	01.11.2019	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
მაგნიტოსენსიტიურობის უნივერსალური ტესტის შემუშავება	ჯგუფის ხელმძღვანელი	ქეთევან ჯანაშია	01.01.2014	30.06.2016	ISTC
არაწონასწორული მოვლენები მზის კორონასა და ქარში: მზის და კოსმოსური ამინდის კვლევის მეთოდები	მკვლევარი	თეიმურაზ ზაქარაშვილი	01.01.2012	31.12.2014	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
მზისა და კოსმოსური ამინდის კვლევის ქსელი	ჯგუფის ხელმძღვანელი	შტეფან პუდსი	01.01.2011	31.12.2016	FP7
მზის ატმოსფეროს მაგნიტოსეისმოლოგია	მენეჯერი	თეიმურაზ ზაქარაშვილი	01.01.2010	31.12.2012	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

სამეცნიერო მიმართულება (2018-2020)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 1.3 ფიზიკური მეცნიერებანი

კატეგორია: 1.3.8 ასტრონომია (ასტროფიზიკის, კოსმოსის მეცნიერების ჩათვლით)

სამეცნიერო მიმართულება (2021-2024)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

ქვე-მიმართულება: 1.9. სამყაროს შემსწავლელი მეცნიერებები

კატეგორია: 1.9.1 მზის ფიზიკა - მზე და ჰელიოსფერო

დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

ქვე-მიმართულება: 1.9. სამყაროს შემსწავლელი მეცნიერებები

კატეგორია: 1.9.6 ვარსკვლავები - ვარსკვლავების ფიზიკა და ვარსკვლავთა სისტემები

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
ე. ხარაძის საქართველოს ეროვნული ასტროფიზიკური ობსერვატორია	მზისა და ვარსკვლავების ფიზიკის მიმართულება	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	კვლევა	15.12.2020
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტი	ასოცირებული პროფესორი	სწავლება და კვლევა	15.04.2010

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტი	ასისტენტ პროფესორი	სწავლება და კვლევა	15.04.2009	14.04.2010
აბასთუმნის ასტროფიზიკური ობსერვატორია, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტი	ასოცირებული მკვლევარი	კვლევა	12.02.2007	14.04.2009
აბასთუმნის ასტროფიზიკური ობსერვატორია	ასტროფიზიკა	მეცნიერ-თანამშრომელი	კვლევა	21.03.1998	11.02.2007
აბასთუმნის ასტროფიზიკური ობსერვატორია	ასტროფიზიკა	უმცროსი მეცნიერ-თანამშრომელი	კვლევა	15.04.1988	20.03.1998

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	მ. კაჭახიძე, ნ. კაჭახიძე-მარფი, ვ. კუხიანიძე, გ. რამიშვილი, ბ. ხვიტია	მიწისძვრებამდე არსებული ანომალური გეოფიზიკური ველების კლასიფიკაცია	Prevention and Treatment of Natural Disasters, Volume 3 Issue 1 (2024)	2024
სტატია	მ. ალბეიონი, თ. ზაქარაშვილი, ვ. კუხიანიძე	როსბის ტალღები ეკვატორულ ბეტა სიბრტყეზე, თანაბრად მზრუნავ ვარსკვლავებში	A&A, Vol. 671, A91.	2023
სტატია	მ. ალბეიონი, თ. ზაქარაშვილი, ვ. კუხიანიძე, ე. გურგენაშვილი, ფ. ბორდინი	ეკვატორული როსბის ტალღები ვარსკვლავებში	Astronomische Nachrichten, Volume 344, Issue 10, article id. e20230083	2023
სტატია	Vashalomidze, Z. ; Zaqarashvili, T. V. ; Kukhianidze, V. ; Ramishvili, G. ; Hanslmeier, A. ; Gömöry, P.	პროტუბერანცის არამდგრადობა და მასიური კორონული წვიმით გამოწვეული კორონული მასის ამოფრქვევა	Astronomy & Astrophysics	2022
სტატია	Gurgenashvili, E.; Zaqarashvili, T. V. ; Kukhianidze, V. ; Reiners, A. ; Oliver, R. ; Lanza, A. F. ; Reinhold, T.	რეიგერის ტიპის პერიოდულობა მზის როგორც ვარსკვლავის სრულ გამოსხივებაში, მზის 23-24 ციკლების განმავლობაში	Astronomy & Astrophysics	2021
სტატია	Vashalomidze, Z. M.; Zaqarashvili, T. V.; Kukhianidze, V. D.; Ramishvili, G. T.,	მზის ატმოსფეროში კორონული წვიმით გამოწვეული პროტუბერანცის ამოფრქვევა, SDO/AIA და Stereo/EUVI დაკვირვება	Astrophysics	2019
სტატია	Vashalomidze, Z. M.; Zaqarashvili, T. V.; Kukhianidze, V. D.	მზის კორონული წვიმის დროს პოლიტროპიული ინდექსის გაზომვა ელექტრონების სიმკვრივის (როგორც E ფუნქცია) დიაგრამის გამოყენებით	Astrophysics	2019
სტატია	Kuridze, D.; Mathioudakis, M.; Morgan, H.; Oliver, R.; Kleint, L.; Zaqarashvili, T. V.; Reid, A.; Koza, J.; Löfdahl, M. G.; Hillberg, T.; Kukhianidze, V.; Hanslmeier, A.	მზის ანთების კორონული მარყუჟის მაგნიტური ველის მოდელირება	The Astrophysical Journal	2019

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Mghebrishvili, Irakli; Zaqarashvili, Teimuraz V.; Kukhianidze, Vasil; Kuridze, David; Tsiklauri, David; Shergelashvili, Bidzina M.; Poedts, Stefaan	კავშირი ტორნადოებსა და პროტუბერანცების არამდგრადობას შორის	The Astrophysical Journal	2018
სტატია	Bagashvili, Salome R.; Shergelashvili, Bidzina M.; Japaridze, Darejan R.; Kukhianidze, Vasil; Poedts, Stefaan; Zaqarashvili, Teimuraz V.; Khodachenko, Maxim L.; De Causmaecker, Patrick	Evidence for Precursors of the Coronal Hole Jets in Solar Bright Points	The Astrophysical Journal Letters	2018
სტატია	Gurgenashvili, Eka; Zaqarashvili, Teimuraz V.; Kukhianidze, Vasil; Oliver, Ramon; Ballester, Jose Luis; Dikpati, Mausumi; McIntosh, Scott W.	ჩრდილო-სამხრეთის ასიმეტრია რიეგერის ტიპის პერიოდულობაში მზის 19-23 ციკლებში	The Astrophysical Journal	2017
სტატია	Philishvili, E.; Shergelashvili, B. M.; Zaqarashvili, T. V.; Kukhianidze, V.; Ramishvili, G.; Khodachenko, M.; Poedts, S.; De Causmaecker, P.	Quasi-oscillatory dynamics observed in ascending phase of the flare on March 6, 2012	Astronomy & Astrophysics	2017
სტატია	Dumbadze, G.; Shergelashvili, B. M.; Kukhianidze, V.; Ramishvili, G.; Zaqarashvili, T. V.; Khodachenko, M.; Gurgenashvili, E.; Poedts, S.; De Causmaecker, P.	Long-period oscillations of active region patterns: least-squares mapping on second-order curves	Astronomy & Astrophysics	2017
სტატია	Bagashvili, S. R.; Shergelashvili, B. M.; Japaridze, D. R.; Chargeishvili, B. B.; Kosovichev, A. G.; Kukhianidze, V.; Ramishvili, G.; Zaqarashvili, T. V.; Poedts, S.; Khodachenko, M. L.; De Causmaecker, P.	Statistical properties of coronal hole rotation rates: Are they linked to the solar interior?	Astronomy & Astrophysics	2017
სტატია	Gurgenashvili, Eka; Zaqarashvili, Teimuraz V.; Kukhianidze, Vasil; Oliver, Ramon; Ballester, Jose Luis; Ramishvili, Giorgi; Shergelashvili, Bidzina; Hanslmeier, Arnold; Poedts, Stefaan	რიეგერის ტიპის პერიოდულობა მზის 14-24 ციკლებში: მზის შიდა ფენებში მაგნიტური ველის სიმძლავრის შეფასება	The Astrophysical Journal	2016
სტატია	Mghebrishvili, Irakli; Zaqarashvili, Teimuraz V.; Kukhianidze, Vasil; Ramishvili, Giorgi; Shergelashvili, Bidzina; Veronig, Astrid; Poedts, Stefaan	Dynamics of a Solar Prominence Tornado Observed by SDO/AIA on 2012 November 7-8	The Astrophysical Journal	2015
სტატია	Vashalomidze, Z.; Kukhianidze, V.; Zaqarashvili, T. V.; Oliver, R.; Shergelashvili, B.; Ramishvili, G.; Poedts, S.; De Causmaecker, P.	კორონული წვიმის წარმოშობა და ევოლუცია, დაკვირვებული SDO/AIA, 2012 წლის 22 თებერვალს	Astronomy & Astrophysics	2015
სტატია	Gigolashvili, M. S.; Japaridze, D. R.; Kukhianidze, V. J.	Investigation of the Differential Rotation by H α Filaments and Long-Lived Magnetic Features for Solar Activity Cycles 20 and 21	Solar Physics	2013
სტატია	Zaqarashvili, T. V.; Kukhianidze, V.; Khodachenko, M. L.	Propagation of a sausage soliton in the solar lower atmosphere observed by Hinode/SOT	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters	2010
სტატია	Japaridze, D. R.; Gigolashvili, M. S.; Kukhianidze, V. J.	Investigation of the Solar Differential Rotation of Compact Magnetic Elements for 1966 - 1986	Solar Physics	2009
სტატია	Zaqarashvili, T. V.; Khutsishvili, E.; Kukhianidze, V.; Ramishvili, G.	Doppler-shift oscillations in solar spicules	Astronomy and Astrophysics	2007
სტატია	Gigolashvili, M. Sh.; Kiladze, R. I.; Kukhianidze, V. J.; Ramishvili, G. T.	On the date when Christianity became the state religion of Georgia	Astronomical & Astrophysical Transactions	2007
სტატია	Japaridze, D. R.; Gigolashvili, M. Sh.; Kukhianidze, V. J.	Investigation of the differential rotation of the large-scale magnetic elements for the solar activity cycles 20 and 21	Advances in Space Research	2007
სტატია	Gigolashvili, M. S.; Japaridze, D. R.; Mdzinarishvili, T. G.; Chargeishvili, B. B.; Kukhianidze, V. J.	Investigation of the N S asymmetry of the differential rotation of H α filaments and large-scale magnetic elements	Advances in Space Research	2007
სტატია	Kukhianidze, V.; Zaqarashvili, T. V.; Khutsishvili, E.	Observation of kink waves in solar spicules	Astronomy and Astrophysics	2006
სტატია	Javakhishvili, G.; Kukhianidze, V.; Todua, M.; Inasaridze, R.	A method of open cluster membership determination	Astronomy and Astrophysics	2006
სტატია	Gigolashvili, M. Sh.; Japaridze, D. R.; Kukhianidze, V. J.	Variations of the Solar Differential Rotation Associated with Polarity Reversal	Solar Physics	2005
სტატია	Khutsishvili, E. V.; Zaqarashvili, T. V.; Kukhianidze, V. J.; Gigolashvili, M. Sh.; Ograpishvili, H. B.	Fluctuations in the chromospheric spicules	Abastumanskaia Astrofizicheskaiia Observatoriia Biulleten	2004

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Kiladze, R. I.; Kukhianidze, V. J.	Two-color photometry of Pluto and a refinement of the position of its pole.	Solar System Research	1995
სტატია	Kiladze, R. I.; Kukhianidze, V. D.	Photometry of Pluto in two colors	Astronomicheskii Vestnik	1991
სტატია	Kiladze, R. I.; Kukhianidze, V. J.	Two-Color Photometry of Pluto	Solar System Research	1991

სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი
წლის საუკეთესო მეცნიერთა ჯგუფი	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2017

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
Asia Oceania Geophysical Society conference	მაგნიტური როსბის ტალღების მიერ გამოწვეული კვაზი ორწლიანი რხევები მზის აქტივობაში	ტაიპეი, ტაივანი	2011
Proceedings of the 7th International Workshop on Planetary, Solar and Heliospheric Radio Emissions (PRE VII)	Magnetohydrodynamic Shocks and Solitons in the Solar Atmosphere: Recent Challenges in Observations and Theory	გრაცი, ავსტრია	2011
GPS - მონაცემთა დამუშავება და ანალიზი	GPS - მონაცემთა დამუშავება	მასაჩუსეტსის ტექნოლოგიური ინსტიტუტი, ბოსტონი, აშშ	2008
The Dynamic Sun: Challenges for Theory and Observations	კინკ ტალღები მზის სპიკულეებში, დაკვირვებები და მოდელირება	ლუვენი, ბელგია	2005

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	713.00	14.00
Scopus	448.00	13.00
Web of science	469.00	13.00