

მანანა კაჭახიძე

შრომების სია
2000-2018

N	შრომის დასახელება	ჟურნალის დასახელება, წელი, ნომერი	გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
1	Experimental results of investigation of triggering exogenous factors for the Caucasus seismoactive region	General Assembly Of European Geophysical Society Nice, 24-30, April, 2000 (Thesis).		Kiladze R.; Kukhianidze V., Kachakhidze N., Ramishvili G.
2	Connection of large earthquakes with movement of the Sun and Moon and with the character of tectonic pressure of the Earth crust.	General Assembly Of European Geophysical Society Nice, 24-29 March, 2001(Thesis).		R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili.
3	To estimate of alarm threshold for Caucasus 1961-1992 large earthquakes.	General Assembly Of European Geophysical Society Nice, 24-29 March, 2001 (Thesis).		Kiladze R; Kukhianidze V; Ramishvili G; N. Kachakhidze.
4	პატენტი P 1964. სატრანსპორტო საშუალების გატაცების საწინააღმდეგო და ადგილმდებარეობის აღმოჩენის მოწყობილობა	საქართველოს. ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი “საქპატენტი”. 07.07.1998		ა. უსტიაშვილი, ს. ცხადაძე
5	Exogenous triggering factor for large earthquakes	Bulletin of Georgian Academy of Sciences, 162, N 3, 2000.	p. 464-468	R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili
6	A new Approach to Analyzing Fuzzy Data and Decision-making Regarding the Possibility of Earthquake Occurrence	Intas Open Call-97, N 2126 1998 წლის 1 დეკემბრიდან 2000 წლის 30 ნოემბრის ჩათვლით.		
7	Study of Relationships Between an Astronomical Phenomena and Strong Earthquakes of the Caucasus by Fourier-	Bulletin of Georgian Academy of Sciences, 165, N 2, March-April, 2002.	p. 296-299	R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili

	analysis.			
8	Поле тектонических напряжений территории Кавказа и роль неземных триггеров в возникновении землетрясений.	Международная Конференция - Оценка сейсмической опасности и риска в нефтегазоносных областях. Посвящается 100 летию Шемахин-ского землетрясения. 28-30 октября 2002 г., Баку, Тезисы.	стр. 185	Алпаидзе В.С. Киладзе Р.И., Качахидзе Н.К., Кухианидзе В.Д., Рамишвили Г.Т.
9	Study of Relationships Between an Astronomical Phenomena and Strong Earthquakes of Greece by Fourier-analysis	Journal of the Georgian Geophysical Society. Issue (A), Physics of Solid Earth, v.7A, 2002	р.110-113	R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili
10	Relatively small earthquakes of Javakheti Highland as the precursors of large earthquakes occurring in the Caucasus.	European Geophysical Union, Journal Natural Hazards and Earth System Sciences, v3., 2003	р. 165-170	R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili
11	Revealing of Tectonic Sources of Large Earthquakes Stress Initiative Waves by the Example of the Caucasus Seismoactive Region.	Bulletin of Georgian Academy of Sciences, 167, N2 , 2003.	р. 245-249	R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili
12	Некоторые статистические результаты для выявления экзогенных факторов землетрясений Кавказа	Труды Института геофизики АН Гр., т. LVIII, 2003	Стр. 21-26	Качахидзе Н.К.
13	TYPES OF ATMOSPHERIC ELECTRIC FIELD PERTURBATIONS BEFORE OCCURING OF EARTHQUAKES	General Assembly Of European Geophysical Society Nice, 24-30, April, 2003 (Thesis)		R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili
14	Tectonic sources of Caucasus strong earthquakes	European Geophysical Union, Journal. Natural Hazards and Earth System Sciences, v 4., 2004.	р.43-58	R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili
15	НЕКОТОРЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭКЗОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ	საქ. მეცნ. აკადემიის გეოფიზიკის ინსტიტუტის შრომები, ტომი LVIII, 2004	გვ. 21-27	Качахидзе N.К

	КАВКАЗА			
16	Study of Earthquakes and Atmospheric Processes Connected with them	Bulletin of Georgian Academy of Sciences, 169, N3 , 2004.	p. 511-514	R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili
17	Некоторые соображения о возможной триггерной роли процессов, происходящих на Солнце, для сильных землетрясений в некоторых сейсмоактивных регионах Земли.	Труды международной конференции "Исследование солнечной системы", 14 - 17 июня 2004 г.. ШАО, Азербайджан. http://www.shao.az/ssr2004/index.html	с. 312-321	Киладзе Р.И., Качахидзе Н.К., Кухианидзе В.Д., Рамишвили Г.Т, Гиголашвили М.
18	Exogenous triggering factors at the service of earthquakes early warning.	35-th COSPAR Scientific Assembly. 18-25 July, 2004, Berlin.		R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili
19	Atmospheric Pressure as a Earthquakes Initiative Factor on the Example of the Five Georgia's Earthquakes.	Bulletin of Georgian Academy, Vol. 171, Number 2, March-April, 2005.	p. 278-281	R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili, Kereselidze Z.A.
20	A Search of Possible Relations Between Large Earthquakes and Astronomic Phenomena: the Caucasian Seismic region.	Journal " Vulkanology and Seismology " 2005, N 3. (In Russian)	p. 75-80	R.Kiladze, V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili
21	International Scientific Program DEMETER	CNES (Centre National d'Etudes Spatiales.France), 2004-2010. http://smc.cnes.fr/		Kachakhidze N., Kereselidze Z., Khantadze A.
22	Exogenous triggering factors at the service of earthquakes early warning.	International Conference "Survey of Geo-Hazards", Dresden University of Technology, September 26- 30, 2005. Germany.		V.Kukhianidze, N. Kachakhidze, G Ramishvili, R.Kiladze.
23	Atmospheric Electric Perturbations as a Earthquake Precursor.	Symposium of Program DEMETER Committee: "Results of the DEMETER project and of the recent advances in the seismo-electromagnetic effects and the ionospheric physic". Toulouse, 14 - 16 June 2006.		Kachakhidze, N.K.; Kukhianidze, V.D.; Kiladze, R.I.; Ramishvili, G.T.
24	Revealing of earthquake's possible atmospheric electric precursor.	International Conference "Hazards 2006 "		Kachakhidze N., Kiladze R.,

		.22-25 June 2006 University of Patras (Greece), http://hazards2006.geology.upatras.gr/		Ramishvili G., Kukhianidze V.
25	Caucasus $4,5 \leq M \leq 5,9$ Earthquakes Regime Changing as a Possible Precursor of the Large Earthquakes.	Bulletin of Georgian Academy, VOLUME 174, Number 3, December, 2006	p. 419- 422	Kiladze, Kachakhidze N.K., V.Kukhianidze, M. Kachakhidze, G Ramishvili
26	Caucasus GPS Project Massachusetts Institute of Technology (MIT, Cambridge, USA).	Grant of National Scientific Foundation, USA (NSF), 2007.		Robert Reilinger, N. Kachakhidze, V. Kakulia
27	Earthquakes exogenous initiative factors	International Year of the Planet earth “Climate, Natural Resources, Natural disasters in the South Caucasus”. Papers of the International conference. Tbilisi, 2008.	p. 354- 358	Kiladze, Kachakhidze N.K., V.Kukhianidze, M. Kachakhidze, G Ramishvili
28	Solving of Three- dimensional Tasks Of Gravimetry for First Type Polyhedrons	Journal of the Georgian Geophysical Society. Issue (A), Physics of Solid Earth, v.12, 2008	p. 81-88	N. Kachakhidze
29	Solving of Three- dimensional Tasks Of Magnetometry for First Type Polyhedrons	Journal of the Georgian Geophysical Society. Issue (A), Physics of Solid Earth, v.12, 2008	p. 89-95	N. Kachakhidze
30	Searching of the earthquakes Exogenous Triggering Factors on the Example of Caucasus region	Sixth International Conference in Computer Simulation Risk Analysis and Hazard Mitigation. 5 - 7 May, 2008 , Cephalonia, Greece http://www.wessex.ac.uk/08- conferences/risk-analysis- 2008.html		Kachakhidze N.K. , Kachakhidze N.K., Kukhianidze V.D., Ramishvili G.T.
31	The model of electromagnetic induction in the lithosphere- atmosphere system	Journal of Georgian Geophysical Society, Issue (A), Physics of Solid Earth, v.13a, 2009	p. 26-35	Zurab Kereselidze, Nino Kachakhidze
32	For Problem of Identity of Acoustic and Electromagnetic Emission Area	Journal of Georgian Geophysical Society, Issue (A), Physics of Solid Earth, v.13a, 2009	p. 21-25	Zurab Kereselidze, Nino Kachakhidze, Nino Tsereteli
33	Model of Geomagnetic Field Pulsations before Earthquakes Occurring	Georgian International Journal of Science and Technology, Volume 2 Issue 2, 2009. ISSN: 1939-5825 https://www.novapublishers.com/catalog/pr oduct_info.php?products_id=14264	pp. 167- 178	Z. Kereselidze, N. Kachakhidze, and V. Kirtskhalia

34	VLF electromagnetic emission in connection with probable bioeffectiveness	Journal of Georgian Geophysical Society, Issue (A), Physics of Solid Earth, v.13a, 2009.	pp. 1–7	Z. Kereselidze, D. Kirkitadze, N. Kachakhidze
35	Possible correlations between floods and earthquakes in Georgia.	International Symposium on Floods And Modern Methods of Control Measures. Dedicated to the 80 th anniversary of the GWMI. Tbilisi (Georgia), 23-28 September, 2009. http://www.google.ge/#hl=ka&source=hp&q=Kachakhidze+Manana&btnG=Google+%E1%83%AB%E1%83%94%E1%83%91%E1%83%9C%E1%83%90&fp=10f05135e61e1650		Kachakhidze Nino, Tsivtsivadze Nodar, Kachakhidze Manana
36	Specific variations of the atmospheric electric field potential gradient as a possible precursor of Caucasus earthquakes.	EGU. J. Natural Hazards and Earth System Sciences, 9, 2009 www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/9/1221/2009/	p. 1221–1226	N. Kachakhidze, Z. Kereselidze and G. Ramishvili
37	Caucasus GPS Project Massachusetts Institute of Technology (MIT, Cambridge, USA).	Grant of National Scientific Foundation, USA (NSF), 2009.		R. Reilinger, N. Kachakhidze, A. Ustiashvili
38	Present – day kinematics of the Arabia-Eurasia collision zone and some possible implications for lithospheric dynamics.	American Geophysical Union, Fall Meeting 2009, abstract #T51C-1534; http://www.agu.org/cgi-bin/sessions5?meeting=fm09&part=T51C&maxhits=400		Reilinger, R. E. McClusky, S.; Vernant, P.; Ergintav, S.; Kadirov, F.; Safarov, R.; Stepanyan, R.; Guseva, T.; Rosenburg, N.
39	Sustainable Development and Geohazards in the Southern Caucasus.	International Conference, Sustainable Development and Geohazards in the Southern Caucasus. Tbilisi: 9 th January 2009. http://www.google.ge/#q=Kachakhidze+Manana&hl=ka&ei=PhplTMebDIWMOLS12MoN&start=10&sa=N&fp=10f05135e61e1650		Participant in Discussion
40	Summary of the Hyogo Framework for action 2005- 2015. Expected	UNDP (United Nations Development Programme). March, 2010. http://undp.org.ge/new/index.php?lang_id=		Erik Kjaergaard, (DRR Advisor UNDP),

	outcome, strategic goals and priorities for action 2005-2015. Who Does What Where in Disaster Risk Reduction in Georgia.	ENG&sec_id=24&info_id=853		Micol Scherrer, (International Programme Officer for DRR SDC).
41	The Model of Own Seismoelectromagnetic Oscillations of LAI System	Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-4427-2, 2010. Vienna. EGU General Assembly 2010. http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2010/EGU2010-4427-2.pdf		Zurab Kereselidze, Nino Kachakhidze
42	Connection of Large Earthquakes Occurring Moment with the Movement of the Sun and the Moon and with the Earth Crust Tectonic Stress Character	Natural Hazard and earth system Sciences, 10, 2010. www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/10/1629/2010	p. 1629-1633	R. Kiladze, V. Kukhianidze and G. Ramishvili, N. Kachakhidze.
43	The model of self-generated seismo-electromagnetic oscillations of the LAI system.	Solid Earth, 2, 17–23, 2011 www.solid-earth.net/2/17/2011/	p. 1-18	Z.A. Kereselidze, N. K. Kachakhidze
44	In connection with mechanism of very low frequency electromagnetic emission generated in seismoactive zone	<i>Journal of the Georgian Geophysical Society, Issue (B). , Physics of Atmosphere, Ocean and Space Plasma, v. 14, 2010. ISSN 1512-1127</i>	pp. 183-191	Zurab A. Kereselidze, Nino K. Kachakhidze,
45	სვეტიცხოვლის ტაძრის პირველადი გეორადიოლოგიური კვლევის შედეგები.	საერთაშორისო კონფერენცია "გამოყენებითი გეოფიზიკა და გეოეკოლოგია" 2011 წლის 14-15 სექტემბერი, თბილისი, http://www.sangu.ge/new/conference2011.html http://sangu.ge/new/geophysics.html		დ. ოდილავაძე, მ. ჯახუტაშვილი, ნ. კაჭახიძე
46	2-d International DEMETER scientific workshop	2011, 12-14 October, Paris, http://demeter.cnrs-orleans.fr/		
47	მიწისძვრათა აკუსტიკური ეფექტების კვლევა საქართველოს ტერიტორიაზე.	საერთაშორისო კონფერენცია "გამოყენებითი გეოფიზიკა და გეოეკოლოგია" 2011 წლის 14-15 სექტემბერი, თბილისი,		ი. ტურაზაშვილი კ. წიქარიშვილი, ზ. კერესელიძე, ნ. კაჭახიძე

		http://www.sangu.ge/new/conference2011.html http://sangu.ge/new/geophysics.html		
48	ელექტრომეტრიული კვლევის წინასწარი შედეგები სვეტიცხოვლის ტაძრის ტერიტორიაზე	საერთაშორისო კონფერენცია "გამოყენებითი გეოფიზიკა და გეოეკოლოგია"; 2011 წლის 14-15 სექტემბერი, თბილისი, http://www.sangu.ge/new/conference2011.html http://sangu.ge/new/geophysics.html		ნ. გოგუაძე, მ. ჯახუტაშვილი
49	ჰაერის დაჭუჭყიანების პრობლემა	საერთაშორისო კონფერენცია "გამოყენებითი გეოფიზიკა და გეოეკოლოგია"; 11 წლის 14-15 სექტემბერი, თბილისი, http://www.sangu.ge/new/conference2011.html http://sangu.ge/new/geophysics.html		ს. მათიაშვილი, ნ. კაჭახიძე, ზ. ჩანქსელიანი
50	Lithosphere – Atmosphere – Ionosphere Circuit Model	Electronic Scientific Journal GESJ. 2011 No.2(6) , pp. 70-82. http://gesj.internetacademy.org.ge/download.php?id=1945.pdf		Z. Kereselidze, N.Kachakhidze
51	In connection with identification of VLF emission before L’Aquila earthquake	J “Natural Hazards and Earth System Science”, 12, 1009 – 1015, 2012. www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/12/1009/2012/		N. Kachakhidze, Z. Kereselidze, G. Ramishvili and V. Kukhianidze
52	Lithosphere - Atmosphere - Ionosphere Circuit Model	Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-195-2, 2012 EGU General Assembly 2012 NH4.5 titled “Electro-magnetic phenomena and connections with seismo-tectonic activity”		N. Kachakhidze, Z. Kereselidze
53	Evaluation of Atmospheric Electric Field as Increasing Seismic Activity Indicator on the example of Caucasus Region	“Thales”, in honour of Prof. Emeritus M.E. Contadakis, Ziti Publishing, pp. 213-225, Thessaloniki, 2013. http://www.topo.auth.gr/greek/ORG_DOMI/EMERITUS/TOMOS_CONTADAKIS/Contadakis_Honorary_Volume.htm . SAO/NASA ADS		N. Kachakhidze, Z. Kereselidze
54	SEARCHING OF EARTHQUAKES ACOUSTIC EFFECTS ON THE GEORGIA	GESJ:Physics // 2012 No.1(9) , pp. 78-82 http://gesj.internet-academy.org.ge/download.php?id=2153.pdf		Zurab Kereselidze, Nino Kachakhidze, Ioseb Turazashvili, Kukuri Tsikarishvili,

	TERRITORY			
55	RESULTS OF PRIMARY GEORADIOLOCATION SEARCHING OF SVETICKHOVELI TEMPLE	GESJ:Physics // 2012 No.1(9) , pp. 31-35 (http://gesj.internet-academy.org.ge/download.php?id=2119.pdf)		Davit Odilavadze, Nino Gogvadze, Mamuka Jakhutashvili, Sophie Vepkhvadze, Nino Kachakhidze
56	Evaluation of Atmospheric Electric Field as Increasing Seismic Activity Indicator on the example of Caucasus Region	http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/bib_query?arXiv:1211.5316 ; 2013		Nino Kachakhidze
57	The Model of the Mechanism of the VLF/LF, ULF Emission Influence on the Local Meteorological Processes During the Earthquake Preparation Period	http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/bib_query?arXiv:1307.1121 ; 2013		N. Kachakhidze, Z. Kereselidze
58	Prediction capabilities of VLF/LF Emission as the main Precursor of earthquake	http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/bib_query?arXiv:1308.3681 ; 2014		N. Kachakhidze, Z. Kereselidze
59	Explanation of Lithosphere-Atmosphere-Ionosphere Coupling System Anomalous Geophysical Phenomena on the Basis of the Model of Generation of Electromagnetic Emission Detected Before Earthquake	http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/bib_query?arXiv:1407.5979 ; 2014		N. Kachakhidze,
60	Geophysical Studies in the Territory of Mtskheta	Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-3386, 2014 EGU General Assembly 2014		Nino Gogvadze , Sophie Vepkhvadze , Nino Kachakhidze , Mamuka Djakhutashvili
61	Prediction capabilities of VLF/LF Emission as the	EGU2014-6197. Geophysical Research Abstracts		Nino Kachakhidze

	main Precursor of earthquake	Vol. 16, EGU2014-6197, 2014 EGU General Assembly 2014		
62	მიწისძვრის წინამორბედებისა და ტრიგერული ფაქტორების კვლევის ალგორითმის შედგენა არაცხადი ლოგიკის გამოყენებით	სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. სტუდენტთა II რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია. ახალციხე, 2014. პროგრამა და მასალები		ვიტალი ლოლობერიძე
63	მიწისძვრის წინამორბედები და მაინიცირებელი ფაქტორები	მონოგრაფია. გამომცემლობა „უნივერსალი“, 2014.	146 გვერდი	მანანა კაჭახიძე, ნინო კაჭახიძე, გიორგი რამიშვილი, ვასილ კუხიანიძე.
64	MODEL OF GENERATION OF ELECTROMAGNETIC EMISSION DETECTED BEFORE EARTHQUAKE	http://arxiv.org/abs/1407.3488 SAO/NASA ADS	2014	N.K. Kachakhidze, T.D. Kaladze
65	Explanation of Lithosphere-Atmosphere-Ionosphere Coupling System Anomalous Geophysical Phenomena on the Basis of the Model of Generation of Electromagnetic Emission Detected Before Earthquake	http://arxiv.org/abs/1407.5979 SAO/NASA ADS	2014	N.K. Kachakhidze, T.D. Kaladze
66	Lithosphere-Atmosphere-Ionosphere Coupling System (Conception)	Publishing House “Universal”, Tbilisi. 98 p.	2014	Nino Kachakhidze, Tamaz Kaladze
67	მიწისძვრის წინ არსებული მეტად დაბალი სიხშირის/დაბალი სიხშირის ელექტრომაგნიტური გამოსხივების ქსელის საქართველოში	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი კვლევებისათვის	2014-2017	ხელმძღვანელი საქართველოს მხრიდან

	მოწყობის საპილოტე პროექტი			
68	ატმოსფეროს ელექტრული ველის პოტენციალის გრადიენტის, როგორც მიწისძვრის შესაძლო წინამორბედის კვლევა კავკასიის რეგიონის რეტროსპექტული მონაცემების ბაზაზე.	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი. ქართული უნივერსიტეტის შრომები. ტომი I., თბილისი, 2015.	გვ.247-262,	ნინო კაჭახიძე, იოსებ ტურაზაშვილი, ვიტალი ლოლობერიძე, კახა მაჭავარიანი, ზურაბ ვაშალომიძე.
69	Necessity of electromagnetic emission network arrangement in Georgia	Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-1867, 2015 EGU General Assembly 2015. Abstract. Poster		Ioseb Turazashvili , Nino Kachakhidze , Kakhaber Machavariani , Vitali Gogoberidze , Giorgi Khazaradze
70	PREDICTION CAPABILITIES OF VLF/LF EMISSION AS THE MAIN PRECURSOR OF EARTHQUAKE	GESJ: Physics 2015, No.1(13)	pp.80-89	N.K.Kachakhidze
71	SOME RESULTS OF THE INVESTIGATIONS AROUND SVETITSKHOVELI CATHEDRAL	GESJ: Physics 2015, No.1(13), pp. 90-95.	pp.90-95	Nino Gogvadze, Mamuka Jakhutashvili, Nino Kachakhidze
72	A model of the generation of electromagnetic emissions detected prior to earthquakes	Physics and Chemistry of the Earth. ELSEVIER. Physics and Chemistry of the Earth 85–86 (2015) 78–81. www.elsevier.com/locate/pce http://dx.doi.org/10.1016/j.pce.2015.02.010	pp. 78–81.	N.K. Kachakhidze, T.D. Kaladze
73	Explanation of Lithosphere-Atmosphere-Ionosphere Coupling System Anomalous Geophysical Phenomena on the Basis of the Model of Generation of Electromagnetic Emissions Detected Before Earthquake	GESJ: Physics 2015, No.2 (14)		Nino Kachakhidze, Tamaz Kaladze

74	სვეტიცხოვლის ტაძრის ეზოს კვლევის ზოგიერთი შედეგი	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახ. ქართული უნივერსიტეტის შრომები, ტომი II, 2015	გვ. 215-222	ნინო გოგუაძე, მამუკა ჯახუტაშვილი, ნინო კაჭახიძე
75	მიწისძვრის წინ არსებული ელექტრომაგნიტური გამოსხივების მსოფლიო ქსელები და საქართველოში დამონტაჟებული მიმღები	გადაცემულია უნივერსიტეტის მესამე ტომში		იოსებ ტურაზაშვილი, ნინო კაჭახიძე, კახა მაჭავარიანი, ვიტალი ლოლობერიძე
76	EARTHQUAKE FORECASTING POSSIBLE METHODOLOGY	GESJ: Physics 2016 No.1(15)	pp . 66-75	Nino Kachakhidze-Murphy,P.F. Biagi
77	ლითოსფერო-ატმოსფერო-იონოსფეროს ბმული მოდელი	მონოგრაფია. გამომცემლობა „ქართული უნივერსიტეტი“. 2015 წ.	85 გვ.	ნინო კაჭახიძე, თამაზ კალაძე
78	ზოგიერთი მოსაზრება სვეტიცხოვლის ტაძრის სინესტისაგან დამცავი სისტემის შესახებ	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახ. ქართული უნივერსიტეტის შრომები, ტომი I, 2015	215-222	ნინო გოგუაძე, მამუკა ჯახუტაშვილი, ნინო კაჭახიძე
79	Explanation of Lithosphere-Atmosphere-Ionosphere Coupling System Anomalous Geophysical Phenomena on the Basis of the Model of Generation of Electromagnetic Emissions	Geophysical Research Abstracts, Oral presentation. Vol. 19, EGU2017-4745, 2017 EGU General Assembly 2017		Nino Kachakhidze

	Detected Before Earthquake			
80	GNSS activities for crustal deformation studies in Georgia (Caucasus)	Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-7465, 2017 EGU General Assembly 2017		Giorgi Khazaradze, Kakhaber Machavariani, Galaktion Hahubi, Nino Kachakhidze
81	The results of the pilot project in Georgia to install a network of electromagnetic radiation before the earthquake	Geophysical Research Abstracts Vol. 18, EGU2016-2257-1, 2016 EGU General Assembly 2016		Kakhaber Machavariani, Giorgi Khazaradze, Ioseb Turazashvili, Nino Kachakhidze, and Vitali Gogoberidze
82	Possible pre-seismic radio anomalies observed on the occasion of the MW=5.9 and MW=6.5 earthquakes occurred in Central Italy at the end of October 2016	Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-1018, 2018 EGU General Assembly 2018		Pier Francesco Biagi, Roberto Colella, Luigi Schiavulli, Anita Ermini, Mohammed Boudjada, Hans Eichelberger, Konstantinos Katzis, Michael Contadakis, Christos Skeberis, Dimitrios Stratakis, Iren Moldovan, and Hugo Silva
83	Pre-seismic radio anomalies observed on the occasion of the Mw= 6.7 and Mw = 5.0 earthquakes occurred offshore near the southwest coast of Turkey on July-August, 2017	Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-1349, 2018 EGU General Assembly 2018		Pier Francesco Biagi, Roberto Colella, Luigi Schiavulli, Anita Ermini, Mohammed Boudjada, Hans Eichelberger, Konstantinos Katzis, Michael Contadakis, Christos Skeberis, Dimitrios Stratakis, Iren Moldovan, and Hugo Silva
84	Earthquake forecasting possibilities on the base of	Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-2216, 2018		Nino Kachakhidze, Giorgi Ramishvili,

	INFREP VLF / LF data	EGU General Assembly 2018		and Giorgi Tsitlidze
85	სვეტიცხოვლის ტაძრის მიმდებარე ტერიტორიის გეოფიზიკური მეთოდებით კვლევის შედეგები	„სვეტიცხოველი“, სამეცნიერო კონფერენციის მოხსენებათა კრებული, 2017 წლის 9-10 ოქტომბერი, თბილისი, 2018, სვეტიცხოვლის საპატრიარქო ტაძარი	გვ. 49-55	ნინო გოგუაძე, მამუკა ჯახუტაშვილი, ნინო კაჭახიძე, თეოდორე ზარქუა, მარიამ ფირცხალავა, ლევან ხელაშვილი
86	The INFREP Cooperation: Recent Results.	The INFREP Cooperation: Recent Results. EMSEV meeting. 2018.		P.F. Biagi, R. Colella, L. Schiavulli, A. Ermini, M. Boudjada, H. Eichelberger, K. Schwingenschuh, K. Katzis, M. E. Contadakis, C. Skeberis, I. A. Moldovan, H.G. Silva