



ა(ა)იპ – ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აკადემიური თანამდებობის დაკავებისა და აკადემიური პერსონალის შესარჩევი კონკურსის ჩატარების წესის

დანართი N3

კონკურსანტის ანკეტა

ა) პირადი ინფორმაცია განმცხადებლის შესახებ

გვარი	გეონჯიანი
სახელი	ლევო
მამის სახელი	არუთინის ძე
დაბადების თარიღი	1951 წ. 20 აპრილი
მოქალაქეობა	საქართველოს მოქალაქე
მისამართი	თბილისი, ხომლეღის ქ., კორპ. 5ა, ბინა 20
ტელეფონი	577 522 995
ელ.ფოსტა	lev.gheonjian@yahoo.com
ბოლო სამსახურებრივი პოზიცია	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის დეპარტამენტი, ასისტენტ პროფესორი

ბ) საკონკურსო პოზიცია

	<input type="checkbox"/> სრული პროფესორი	<input checked="" type="checkbox"/> ასოცირებული პროფესორი	<input type="checkbox"/> ასისტენტ პროფესორი
ფაკულტეტი (საკონკურსო თანამდებობის სრული დასახელება)	ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის, ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის მიმართულების, ელექტრომაგნიტური თავსებადობა ქვემიმართულების ასოცირებული პროფესორის აკადემიური თანამდებობა		

I. კატეგორია: განათლება, აკადემიური ხარისხი და სამსახურებრივი გამოცდილება

1.1 განათლება

უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება, ფაკულტეტი	ჩარიცხვისა და დამთავრების წლები	კვალიფიკაცია
თბილისის სახელმწიფო	1968, 1974	ასტრონომი, დიპლპმის ნომერი:



უნივერსიტეტი, მექანიკა - მათემატიკის ფაკულტეტი		Я №186387
სსრკ მეცნ. აკადემიის დედამიწის მაგნეტისმის, იონოსფეროს და რატიოტალღების გავრცელების ინსტიტუტი, მიზნობრივი ასპირანტურა	1980, 1984	ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, სპეციალობა ასტროფიზიკა

1.2 აკადემიური/სამეცნიერო ხარისხი (PhD/საკანდიდატო დისერტაციის დაცვა ; ჰაბილიტაცია/სადოქტორო დისერტაციის დაცვა)

დისერტაციის დაცვის თარიღი	24. 11.1989
დისერტაციის თემა	მზეზე რხევითი მოვლენების შესწავლის ზოგიერთი საკითხი (Некоторые вопросы исследования колебательных явлений на Солнце)
მინიჭებული კვალიფიკაცია	ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, სპეციალობა ასტროფიზიკა
კვალიფიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ნომერი	ФМ № 037911, სამეცნიერო ხარისხი მინიჭებულია 24.11.1989 სსრკ მეცნ. აკადემიის მთავარი ასტრონომიული ობსერვატორიის საბჭოს გადაწყვეტილებით (ჟულკოვო, ლენინგრადი)

1.3 სამსახურებრივი გამოცდილება

თარიღი	დაწესებულების დასახელება და დაკავებული თანამდებობა
26.09.2009 – 26.09.2011	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ასისტენტ-პროფესორი
26.09.2011-დან	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ასისტენტ-პროფესორი
09.11.2007-26.09.2009	სსოპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ე.ხარაძის ეროვნული ასტროფიზიკური ობსერვატორიის ასოცირებული მკვლევარი
01.03.2007- 09.11.2007	სსოპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ე.ხარაძის ეროვნული ასტროფიზიკური ობსერვატორიის უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
22.05.2006-01.03.2007	სსიპ საქართველოს ე.ხარაძის ეროვნული ობსერვატორია, დირექტორის მოადგილის მოვალეობის შემსრულებელი
01.02.2004-22.05.2006	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის აბასთუმნის ასტროფიზიკური ობსერვატორია, მზისა და ჰელოპსფეროს ფიზიკის ლაბორატორიის ხელმძღვანელი
16.12.1990-01.02.2004	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის აბასთუმნის ასტროფიზიკური ობსერვატორია, უფროსი მეცნიერ



	თანამშრომელი
01.07.1986-16.12.1990	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის აბასთუმნის ასტროფიზიკური ობსერვატორია, მეცნიერ თანამშრომელი
03.05.1976- 01.07.1986	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის აბასთუმნის ასტროფიზიკური ობსერვატორია, უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი
07.10.1974-03.05.1976	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის აბასთუმნის ასტროფიზიკური ობსერვატორია, უფროსი ლაბორანტი

1.4 პედაგოგიური სტაჟი

6 წელზე მეტი <input type="checkbox"/>	6 წელზე ნაკლები <input checked="" type="checkbox"/>
---------------------------------------	---

აკრედიტებული/ავტორიზებული უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	სწავლების საფეხური	სასწავლო კურსები
ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ბაკალავრიატი	<ol style="list-style-type: none"> 1. ელექტრონიკის შერსავალი 2. სენსორები და გაზომვები 3. შესავალი მატლაბში 4. ელექტრონული სისტემები კოსმოფიზიკაში და გეოფიზიკაში 5. ციფრული სისტემები

1.5 შეთავსებით მუშაობა

თარიღი	დაწესებულების დასახელება და დაკავებული თანამდებობა
26.09.2009 – 30.10.2011	სსოპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ე.ხარაძის ეროვნული ასტროფიზიკური ობსერვატორიის ასოცირებული მკვლევარი
01.04.2007-10.01.2012	სსიპ მ.ნოდის გეოფიზიკის ინსტიტუტის კოსმოსური კვლევის ცენტრი, უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
01.09.2005-01.06.2006	საქართველოს ეროვნული კოსმოსური სააგენტო, უფროსი სპეციალისტი
01.08.2008-28.09.2009	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მოწვეული პროფესორი
01.08.2008-28.09.2009	შპს “EM კონსულტაციები და პროგრამული უზრუნველყოფა” EMCoS, უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
15.01.2008–15.07.2008	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, სსიპ ფონდი „ირმის მახტომი“

1.6 ინფორმაცია კლინიკური ბაზის შესახებ წარმოდგენილი დანართის სახით მედიცინის ფაკულტეტის კონკურსანტებისათვის, რომელიც შეიცავს:

თანხმობის წერილს იმ კლინიკური ბაზის/ბაზების ხელმძღვანელისაგან, სადაც უნდა განხორციელდეს აკადემიური და სამეცნიერო-კვლევითი პროცესი;



კლინიკური ბაზის/ბაზების ძირითად სტატისტიკურ მონაცემებს;

კლინიკურ ბაზაზე/ბაზებზე არსებულ სასწავლო პროცესისათვის განკუთვნილი სივრცის აღწერილობას და სასწავლო პროცესისათვის გამოყოფილი მატერიალურ-ტექნიკური აღჭურვილობის ჩამონათვალს.

II. კატეგორია: საკონკურსო თანამდებობის პროფილის შესაბამისი პედაგოგიური და სასწავლო-მეთოდური საქმიანობა

2.1 პედაგოგიური გამოცდილება

<i>საერთო პედაგოგიური სტაჟი</i>						
NN	ბოლო 6 წლის განმავლობაში წაკითხული კურსები	ლექცია	პრაქტიკული/სემინარი	ლაბორატორიული სამუშაო	უმალესი სასწავლებლის დასახელება	წელი
	<i>კურსის დასახელება</i>					
1	ელექტრონიკის შერსავალი	ლ	პ		ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2008-11
2	სენსორები და გაზომვები	ლ	პ		ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2009-11
3	შესავალი მატლაბში	ლ		ლაბ.	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2010
4	ელექტრონული სისტემები კოსმოგიზიკაში და გეოფიზიკაში	ლ	პ		ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2010
5	ციფრული სისტემები	ლ	პ	ლაბ.	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2012

2.2 სასწავლო-მეთოდური საქმიანობა



სახელმძღვანელო (მათ შორის დამხმარე)	
NN	სახელმძღვანელოს/სალექციო კურსის დასახელება, გამოცემის წელი (ელექტრონული კურსებისთვის - ელ.მისამართი)
1	
2	
სალექციო კურსები (გამოქვეყნებული/ ელექტრონული) (ელექტრონული კურსებისთვის - ელ.მისამართი)	
1	ელექტრონიკის შესავალი , www.ieetsu.ge
2	სენსორები და გაზომვები, www.ieetsu.ge
3	ციფრული სისტემები, www.ieetsu.ge

2.3 კვალიფიკაციის ასამაღლებელი კურსები, ტრენინგები

თარიღი	კურსების/ტრენინგების დასახელება	დიპლომის/სერტიფიკატის ნომერი

2.4 სასწავლო კურსების დასახელება, რომელთა წაკითხვა შეუძლია კონკურსანტს (პრიორიტეტი ენიჭება თსუ-ში მოქმედი საგანმანათლებლო პროგრამის შესაბამის კურსთან მიმართებით წარმოდგენილ ინფორმაციას)

NN	კურსის დასახელება	საგანმანათლებლო პროგრამა	ლექცია	პრაქტიკული/სემინარი	ლაბორატორიული სამუშაო
1	ელექტრონიკის შესავალი	ელექტრონიკა	ლ.	პ.	
2	ელექტრონიკა	ელექტრონიკა	ლ.	პ.	ლაბ.
3	ციფრული სისტემები	ელექტრონიკა	ლ.	პ.	ლაბ.
4	ლაბორატორიული კურსი: გამოყენებითი ელექტრონიკა	ელექტრონიკა		ს.	ლაბ.
5	ლაბორატორიული კურსი: ელექტრონული ხელსაწყოები და სენსორული სისტემები	ელექტრონიკა		ს.	ლაბ.
6	საკურსო პროექტი: ელექტრონული ხელსაწყოების პროექტირება	ელექტრონიკა		ს.	ლაბ.
7	დისტანციური ზონდირება გეოფიზიკაში	ელექტრონიკა	ლ.	პ.	



2.5 წარმოდგენილი სილაბუსები (წარმოდგინეთ დანართის სახით)

NN	კურსის დასახელება	საგანმანათლებლო პროგრამა	მეცადინეობის ფორმა		
			ლექცია	პრაქტიკული /სემინარი	ლაბორატორიული სამუშაო
1	ელექტრონიკის შესავალი	ელექტრონიკა	ლ.	პ.	
2	ელექტრონიკა	ელექტრონიკა	ლ.	პ.	ლაბ.
3	ციფრული სისტემები	ელექტრონიკა	ლ.	პ.	ლაბ.
4	ლაბორატორიული კურსი: გამოყენებითი ელექტრონიკა	ელექტრონიკა		ს.	ლაბ.
5	ლაბორატორიული კურსი: ელექტრონული ხელსაწყოები და სენსორული სისტემები	ელექტრონიკა		ს.	ლაბ.
6	საკურსო პროექტი: ელექტრონული ხელსაწყოების პროექტირება	ელექტრონიკა		ს.	ლაბ.
7	დისტანციური ზონდირება გეოფიზიკაში	ელექტრონიკა	ლ.	პ.	

III. კატეგორია: სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობა:

3.1 პუბლიკაციები იმპაქტ ფაქტორის მქონე ჟურნალებში კონკურსანტის შეხედულებისამებრ (ცხრილი შეავსეთ ქრონოლოგიური თანმიმდევრობის დაცვით, დაიწყეთ უახლესი ინფორმაციით)

N	ავტორები ყველა თანაავტორის მითითებით, კონკურსანტის გვარი გამოყოფილი უნდა იქნეს მუქი შრიფტით	ნაშრომის სათაური	ჟურნალის დასახელება, ტიპი/ტომი, გვერდები.	გამოქვეყნების წელი	ჟურნალის იმპაქტ ფაქტორი	ციტირებების რაოდენობა
	Khomeriki O., Kachukhashvili G., Gheonjian L., Invia N.	Installation fir Compensating Negative Impact of Geomagnetic storms onto Human organism	Biocybernetics and Biomedical Engineering , v24, No 1, 49-60	2004	0.234	1
	Mateshvili, Nina; Mateshvili,Iuri;	Dust Particles in the Atmosphere during the	Earth, Moon, and Planets, v. 82/83, p.	2000	0.667	9



Mateshvili, Giuli; Gheonjian, Lev ; Kapanadze, Zurab	Leonid Meteor Showers of 1998 and 1999	489-504			
Mateshvili, Nino; Mateshvili, Giuli; Mateshvili, Iuri; Gheonjian, Lev ; Avsajanishvili, Olga.	Vertical distribution of dust particles in the Earth's atmosphere during the 1998 Leonids.	Meteoritics & Planetary Science, vol. 34, no. 6, pp. 969-973 .	1999	2.719	10
Gheonjian Lev	The test of equivalence principle	Gravitation & Cosmology, 1999, Supplement, v 5, pp251-255	1999	0.460	

3.2 სხვა მნიშვნელოვანი პუბლიკაციები კონკურსანტის შეხედულებისამებრ
(ცხრილი შეავსეთ ქრონოლოგიური თანმიმდევრობის დაცვით, დაიწყეთ უახლესი ინფორმაციით)

N	ავტორები ყველა თანაავტორის მითითებით; კონკურსანტის გვარი გამოყოფილი უნდა იქნეს მუქი შრიფტით	პუბლიკაციის სახეობა (მონოგრაფია, სტატია რეცენზირებად, საერთაშორისო, უცხოურ, ადგილობრივ ჟურნალში, საკონფერენციო მასალები (Proceedings) და სხვა)	პუბლიკაციის სათაური, ავტორები, ჟურნალის/გამომცემლობის დასახელება, ტიპი/ტომი, გვერდები, პუბლიკაციის ელექტრონული მისამართი (არსებობის შემთხვევაში).	გამოქვეყნების წელი	ციტირებების რაოდენობა
	Otar Lursmanashvili, Tamar Paataashvili, Lev Gheonjian	Synchronization and Triggering: from Fracture to Earthquake Processes: Laboratory, Field Analysis and Theories. Springer, 2010, Chapter 18. pp. 305-322.	Detecting quasi-harmonic factors synchronizing relaxation processes: application to seismology.	2010	
	Mateshvili, N., Mateshvili, G., Mateshvili, I., Gheonjian L , Kapanadze Z	2000. Leonid Storm Research , Peter Jenniskens, Frans Rietmeijer, Noah Brosh and Mark Fonda (Editors). <i>Kluwer Academic Publisher</i>	Dust particles in the atmosphere during Leonid meteor showers of 1998 and 1999	2000	9
	<i>Cornelissen G., Halberg F., Gheonjian L., Paataashvili T., Faraone P., Watanabe Y., Otsuka K., Sothern R.B., Breus</i>	<i>Newsletters of the Interd. Comm. History, No 39, 2000, pp.79-88.</i>	<i>Schwabe's –10.5- and Hale's –21-year cycles in human pathology and physiology,</i>	2000	17



T., Baevsky R., and Schroder W.				
---------------------------------	--	--	--	--

3.3 პატენტები (გამოგონებები)

№	გაცემის წელი	პატენტის დასახელება	პატენტის გამცემი ორგანიზაცია	პატენტის სარეგისტრაციო ნომერი

3.4 ციტირების ინდექსი, h და g ინდექსები (მიუთითეთ ინფორმაციის შესაბამისი წყარო)

ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი	g-ინდექსი
26 ციტირება	2 (google scholar)	

ციტირება 1997 წლიდან

	Citation Index	Journal
1	0.667	Earth Moon and Planets, 2002, v88, Issue 1, pp35-58.
2	0.667	Earth Moon and Planets, 1998, v82/83, pp 505-510.
3	0.667	Earth Moon and Planets, 1998, v88/83, pp 1-26
4	2.776	Solar Phys, 1997, v172 (1-2), pp 181-188.
5	2.776	Solar Phys, 1997, v173, pp 81-101.
6	2.776	Solar Phys, 2002, v206 (1), pp 45-67.
7	1.671	Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 2002, v 64, pp 707-720.
8	1.529	Natural Hazards, 2004, v32, No 1, pp 25-36.
9	1.621	Neuroendocrinology Letters, 2000, v 21, pp 233-254, ref. 18.
10	1.621	Neuroendocrinology Letters, 2000, v 21, pp 233-254, ref. 112.
11	1.621	Neuroendocrinology Letters, 2003, v 24, pp 421-440.
12	1.621	Neuroendocrinology Letters, 2001, v 22, pp 359-384
13	0.65	Brazilian Journal of Medical and Biological Research, 2001, v 34, pp831-841.
14	0.80	The Journals of Gerontology Series A: v. 56, pp304-324 (2001)
15	0.667	Earth, Moon and Planets, 2003, v 93, 191-201.
16	1.842	Annales Geophysicae, 2003, v21, 1057-1069.
17,18	2.7	O.Ugolnikov&I.Maslov, 2007, Submitted to Astronomy&Astrophys, 2 ციტირება.
19,20	0.782	Current Science, 2003, v84, #9, 1238-124, 2 ციტირება.
21,22	3.505	Geophys. Res. Letters, 2005, v32, L16807, 2 ციტირება.
23	1.933	J. Appl. Biomed. v 4, pp 1-38, 2006.
24		Scripta Medica (Brno). October 2007; 80(4): 157–166.
25	2.34	Biomedecine & Pharmacotherapy, Volume 57, Supplement 1, October 2003, Pages 45-54.
26		Biology of the Intestine in Growing Animals. Elsevier Health Sciences, 2003. p.812. ISBN:0444509283.

3.5 კონკურსანტის მოხსენებები საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციებზე ბოლო 6 წლის განმავლობაში

1	თარიღი	Сентябрь 2007
---	--------	---------------



	მოხსენების სათაური	О возможности моделирования биоэффектов геомагнитной бури в естественных условиях
	კონფერენციის დასახელება	Околоземная Астрономия 2007
	ჩატარების ადგილი	Терскол.
	ელექტრონული მისამართი	www.inasan.rssi.ru/rus/conferences/OZA_2007/
2	თარიღი	21-28 мая 2010
	მოხსენების სათაური	О НЕКОТОРЫХ ХАРАКТЕРНЫХ СВОЙСТВАХ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ.
	კონფერენციის დასახელება	«Новые Информационные Технологии и Менеджмент Качества»
	ჩატარების ადგილი	Турция
	ელექტრონული მისამართი	conference.informika.ru/arc.php?sect=general2010

3.6 საგრანტო/სახელმეკრულებო პროექტებში მონაწილეობა ბოლო 6 წლის განმავლობაში

№	განხორციელების წლები	დონორი ორგანიზაცია, პროექტის/ხელმეკრულების №	პროექტის დასახელება	როლი პროექტში
1	2006-2009	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	პლანეტათა ახლომდებარე კოსმოსურ სივრცესა და ატმოსფეროში გაბნეული რადიაციის ველის შესწავლა პლანეტათა ზედაპირებიდან და ორბიტალური კოსმოსური აპარატებიდან	მენეჯერი
2	2009-2012	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	მიწისძვრების პროგნოზირების რეტრო-პერსპექტიული მეთოდების შემუშავება და მათი შესაძლებლობები ს გამოკვლევა კავკასიის რეგიონში	მენეჯერი
3	2008-2009	SKY RESEARCH, INC. http://www.skyresearch.com	A Complex Approach to UXO Discrimination: Combining Advanced EMI Forward and	შემსრულებელი



			Statistical Signal Processing Methodologies	
4	2009-2010	SKY RESEARCH, INC. http://www.skyresearch.com	A Complex Approach to UXO Discrimination: Combining Advanced EMI Forward and Statistical Signal Processing Methodologies	შემსრულებელი
5	2008	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	პოპულარული ლექციები სკოლისათვის (ასტრონომია) (2008)	ლექტორი

3.7 თანამშრომლობა უცხოეთის სამეცნიერო ცენტრებთან (უცხოეთის უნივერსიტეტებთან/სამეცნიერო ცენტრთან ერთობლივ სასწავლო ან სამეცნიერო პროგრამებში/პროექტებში მონაწილეობა, მივლინება/სტიპენდია/სტაჟირება და სხვ.)

თანამშრომლობის ფორმა	უნივერსიტეტის / სამეცნიერო ცენტრის დასახელება	დაწყებისა და დასრულების თარიღი

3.8 საკონკურსო კომისიისათვის შესაფასებლად წარმოდგენილი ნაშრომი

პუბლიკაციის სახეობა	პუბლიკაციის სათაური, ავტორები, ჟურნალის/გამომცემლობის დასახელება, ტიპი/ტომი, გვერდები, პუბლიკაციის ელექტრონული მისამართი	გამოქვეყნების წელი
თავი საერთაშორისო კრებულში	Detecting quasi-harmonic factors synchronizing relaxation processes: application to seismology. Otar Lursmanashvili, Tamar Paatashvili, Lev Gheonjian. Synchronization and Triggering: from Fracture to Earthquake Processes: Laboratory, Field Analysis and Theories. Springer, 2010, Chapter 18. pp. 305-322. http://www.springerlink.com/content/q1127kr0j460303p/	2010

3.9 სამეცნიერო კვლევების კონცეფცია/სამოტივაციო წერილი¹ (წარმოდგენილი უნდა იყოს დანართის სახით)

IV. კატეგორია: სხვა სახის აქტივობა (ბოლო 6 წელი)

¹ სამეცნიერო კვლევების კონცეფციის წარმოდგენა სავალდებულოა მხოლოდ იმ აპლიკანტებისთვის, რომელთაც სურთ სრული ან ასოცირებული პროფესორის აკადემიური თანამდებობის დაკავება, ასიტენტ-პროფესორები წარმოდგენენ სამოტივაციო წერილს.



(მიღწევები, გამოცდილება, დამსახურება, ჯილდო, სტიპენდია, საგანმანათლებლო პროგრამის ხელმძღვანელობა/თანახელმძღვანელობა, სტუდენტის ხელმძღვანელობა, ახალგაზრდა თაობის დაინტერესება თსუ-ში სწავლით, კომპიუტერთან მუშაობის უნარები, ენების ცოდნა და სხვა)

N	აქტივობის დასახელება
1	საგანმანათლებლო პროექტი/კონკურსი მოსწავლეებისათვის „კოსმოსური ოდისეა“, 2008, სსიპ ფონდი „ირმის ნახტომი“
2	სახაფხულო სკოლა მოსწავლეებისათვის „აღმოაჩინე ელექტრონიკა“, 2010, ტსუ.
3	სახაფხულო სკოლა მოსწავლეებისათვის „აღმოაჩინე ელექტრონიკა“, 2012, ტსუ.
4	სტუდენტური საიტის www.ieeetsu.ge ფინანსური მხარდაჭერა

დამატებითი ინფორმაცია

N	

ინფორმაციის სისწორეს ვადასტურებ

.....

ხელმოწერა გარკვევით

თარიღი

შენიშვნა: კონკურსანტმა ანკეტა (თანდართულ დოკუმენტაციასთან ერთად) უნდა წარმოადგინოს როგორც ნაბეჭდი, ისე ელექტრონული სახით.