

ნოდარ მირიანაშვილის

სამეცნიერო შრომების სია

Nodar mirianashvili

List of scientific publications (in the original languages)

N	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (დასახელება, ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი ფურცლების ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორების გვარები
1	2	3	4	5
1.	Методика выборов хладоагентов для теплонасосных установок.	XXIII 1981 .	. 38	. .
2.	თბური ტუმბოები ჩაის ფაბრიკაში.	ჟურნ. „მეცნიერება და ტექნიკა“, 1982	გვ.31-34	ვეზირიშვილი ო.
3.		. 1982.	.197	.
4.		N1 (258), 1983 .	.45-47	
5.		IV 1983.	.40-41.	. „
6.		. 1983.	.3.	. .
7.		XXIV 1983 .	21	. .
8.		. 1984.	.29.	. .
9.		XXII 1984.	.42-43.	. „
10.		N2(284),1985 .	. 35-38.	
11.			.95.	. „

		. 1985.		
12.		. 1986.	.16.	
13.		. 1986.	.126.	
14.		3. 1986.	.16-18.	
15.		. 1296092 , ⁴ A23 F3/00/()// – 1987. 10.	5 .	
16.		Труды ИСУ АН ГССР. XXVI:1.1988 г.	. 221-228.	
17.		. 131. 2. 1988.	.365-368.	
18.		Труды ИСУ АН ГССР. 1989 г.	.145-149.	
19.	ჩაის მრეწველობის მიერ გარემოსადმი მიყენებული ეკოლოგიური ზარალის განსაზღვრა.	გარემოს დაცვის საკითხებზე რესპუბლიკური ახალგაზრდული კონფერენციის თეზისები, თბილისი, 1989 წ.	გვ. 70	
20.	Proceses intensification of heat and mass transfer when drying tea.	6 th Miami international symposium on heat and mass transfer. Miami, Florida, USA. 1990.	p.125.	Gomelaury B.I., Vezirishvili O.Sh.
21.		. 1990. 2.	.71-72.	
22.	ჩაის გადამამუშავებელი ტექნოლოგიური დანადგარის ავტომატიზებული სისტემა.	ა.ელიაშვილის სახ. მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული. XXVIII:1, 1991 წ.	გვ. 102-109	ზაქარეიშვილი გ., ხათაშვილი ვ., ცისკარიძე ზ.
23.		. 1991.	.3-8.	
24.	საქართველოს ჩაის ფაბრიკების თბომომარაგების სისტემების გადაყვანა ადგილობრივ ქვანახშირზე.	ფონფი „მწვანე დედამიწა“, შრომათა კრებული, 1996 წ.	გვ.97.	ყიასაშვილი გ., კვაშილავა გ.
25.	Heat Pumps in Tea Industry and some Other Applications.	Collection of Papers. Green Earth Foundaition. Tbilisi, 1996.	pp. 105-107.	Gomelaury V., Vezirishvili O., Gomelaury G., Magrakvelidze T.
26.	დარეზერვება თბური ტუმბოს სისტემაში.	აკად. ვ.გომელაურის და ა.გომელაურის ხსოვნისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო კონფერენციის მოხს.	გვ. 73-76.	ზაქარეიშვილი გ., ხათაშვილი ვ.

		კრებული, თბილისი, 2000 წ.		
27.	ენერგომოხმარების ოპტიმიზაცია კვების მრეწველობის ობიექტების თბური ტუმბოს დანადგარების ბაზაზე მომქმედი სითბო-სიცივით მომარაგების კომპლექსურ სისტემებში.	აკად. ვ.გომელაურის და ა.გომელაურის ხსოვნისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო კონფერენციის მოხს. კრებული, თბილისი, 2000 წ.	გვ. 76-78.	ვარამაშვილი ა., ლომიძე ხ.
28.	ენერგომოხმარების ოპტიმიზაცია კვების მრეწველობის ობიექტების თბური ტუმბოს დანადგარების ბაზაზე მომქმედი სითბოსიცივით მომარაგების კომპლექსურ სისტემებში.	სამეცნიერო კონფერენცია საქართველოს ენერგეტიკა - პრობლემები და პერსპექტივები. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 2000 წ.	გვ.22	
29.		. N6, 2002 .	. 89-93.	. .
30.		. N6, 2002 .	. 93-95.	. .
31.	-	« . . . » , , 2003 .	. 131-134
32.	-	« . . . » , , 2003 .	. 127-130.
33.	-	. N7, 2003 .	.140-144.
34.		. N7, 2003 .	. 145-148.
35.	-	. 5- , 2004 .	. 99-100.
36.	-	5- 24-28 2004 .	.99-100.
37.	-	5- 24-28 2004 .	.98-99.
38.		5- 24-28 2004 .	.99-100.
39.		- « . . . »	.275-279.

		2004.		
40.	- - -	-2004. 27.09.2004 – 1.10.2004.	12(575-578).	
41.		-2004. 27.09.2004-1.10.2004.	12(579-580).	
42.		ჟურნ. ენერგია 3 (31), 2004 წ.	გვ. 113-116.	
43.		.3. 2005.	.11-13.	
44.		.4. 2005.	.17-18.	
45.	Decentralized Heating and Cooling Systems Based on Termal Pumps.	საქ. მეცნ. აკადემიის მოამბე. Vol.172, N3.	p.505-507.	
46.	ჰაერის კონდიციონირების სისტემებში თბური ტუმბოს დანადგარების ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლების ოპტიმიზაცია სხვადასხვა კლიმატური პირობებისათვის.	ა.ელაიშვილის სახ. მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული, თბილისი 2005.	გვ. 118-120.	ჯანიკაშვილი მ.
47.	თბური ტუმბოს ბაზაზე მომქმედი გათბობის სისტემების ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლების ოპტიმიზაცია.	ა.ელაიშვილის სახ. მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული, თბილისი 2005.	გვ. 121-124.	ჯანიკაშვილი მ.
48.	სითბო-სიცივით მომარაგების ენერგოდამზოვი სისტემების ენერგოეკონომიკური ეფექტურობა თბური ტუმბოს დანადგარების გამოყენებით.	ა.ელაიშვილის სახ. მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული N10, თბილისი 2006.	გვ. 134-137.	ჯანიკაშვილი მ., ვეზირიშვილი ქ.
49.	საქართველოს გეოთერმული ენერჯის რაციონალური გამოყენების პრობლემების გადაწყვეტა.	სსიპ ა.ელაიშვილის სახ. მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული N10, თბილისი 2006.	გვ. 138-141.	ვეზირიშვილი ო., ვეზირიშვილი ქ.
50.	სამეგრელოსა და ზემო სვანეთის ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში “ სამეგრელოსა და ზემო სვანეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები” სსიპ საქ. საწ. მალეზისა და ბუნ. რეს. შემსწ. ცენტრი, თბილისი 2006.	გვ. 77-109	ვეზირიშვილი ქ.
51.	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში “ აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები”	გვ. 41-57	ვეზირიშვილი ქ.

		ტივეზი” სსიპ საქ. საწ. ძალებისა და ბუნ. რეს. შემსწ. ცენტრი, თბილისი 2007.		
52.	გურიის ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში “ გურიის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები” სსიპ საქ. საწ. ძალებისა და ბუნ. რეს. შემსწ. ცენტრი, თბილისი 2007.	გვ. 44-58	ვეზირიშვილი ქ.
53.	მსოფლიოში ენერჯის არატრადიციული განახლებადი წყაროების გამოყენების პერსპექტივები და თბური ტუმბოს დანადგარების როლი სათბობ-ენერგეტიკული რესურსების დაზოგვის საქმეში.	სსიპ ა.ელიაშვილის სახ. მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული N11, თბილისი 2007.	გვ. 132-137.	ჯანიკაშვილი მ.
54.		« », 2007.	. 462-464.	„ „
55.	თბური ტუმბოს დანადგარების ბაზაზე მოქმედი სითბო-სიცივით მომარაგების ავტომატიზირებული სისტემები.	საერთაშ.სამეცნ. კონფ-ის „ინფორმაციული ტექნოლოგიები მართვაში“ მოხსენებათა კრებული, თბილისი, 2007.	გვ. 74-78.	ზაქარეიშვილი გ., ვეზირიშვილი ქ., ჯანიკაშვილი მ., ხათაშვილი ვ.
56.	ჩაის გადამამუშავებელი საფერმენტაციო დანადგარის ავტომატიზაცია.	სსიპ ა.ელიაშვილის სახ. მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული N12, თბილისი 2008.	გვ. 135-139.	ზაქარეიშვილი გ., გრძელიშვილი ნ., ხათაშვილი ვ.
57.	კახეთის ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში “კახეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები” სსიპ საქართველოს საწ. ძალებისა და ბუნ. რეს. შემსწ. ცენტრი, თბილისი 2008	გვ.82-103	ვეზირიშვილი ქ.
58.	იმერეთის ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში “იმერეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები” სსიპ საქართველოს საწ. ძალებისა და ბუნ. რეს. შემსწ. ცენტრი, თბილისი 2008	გვ. 80-113	ვეზირიშვილი ქ.
59.	ტემპერატურის ავტომატური რეგულირები მოწყობილობა თბური ტუმბოს ბაზაზე მოქმედ ჩაის საფერმენტაციო ტექნოლოგიურ საამქროში.	სსიპ ა.ელიაშვილის სახ. მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული N13, თბილისი 2009.	გვ. 156-159.	გრძელიშვილი ნ., ხათაშვილი ვ.
60.	სორბენტის ხსნარსა და ჰაერის ნაკადს შორის თბომასაგადაცემის პროცესის გამოკვლევა.	„ინტელექტი“, თბილისი#2(34), 2009 .	გვ.60-62	ქ.ვეზირიშვილი
61.	შიდა ქართლის ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში “შიდა ქართლის ბუნებრივი რესურსები და მათი	გვ. 76-101	ქ.ვეზირიშვილი

		გამოყენების პერსპექტივები” საქ. საწ. ძალებისა და ბუნ. რეს. შემსწ. ცენტრი, თბილისი 2009		
62.	არატრადიციული განახლება- დი ენერგორესურსების გამოყენება თბური ტუმბოს დანადგარების გათვალისწი- ნებით საქართველოს ცალკეულ რეგიონში.	სსიპ ა.ელიაშვილის სახ. მართვეის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული N14, თბილისი 2010.	გვ. 156-159.	ზაქარეიშვილი გ., გრძელიშვილი ნ., ხათაშვილი ვ.
63.	კონტროლის და სტაბილიზა- ციის მოწყობილობა რამდენიმე პარამეტრის მქონე ობიექტისათვის.	ა.ელიაშვილის მართვეის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული. თბილისი #14. 2010.	გვ.160-162.	ნ.გძელიშვილი, ვ.ხათაშვილი.
64.	მეურნეობის სხვადასხვა დარგის თბოსიცივით მომარაგების ახალი კომპლექსური სისტემების დამუშავება გეოთერმული ენერჯის გამოყენებით.	ენერჯია, #1(53), 2010.	გვ.36-43.	ქ.ვეზირიშვილი, თ.გედევანიშვილი
65.	საყოფაცხოვრებო - კომუნალუ- რი სექტორის თბოსიცივით მომარაგება გეოთერმული წყლების ბაზაზე.	ენერჯია, #1(53), 2010.	გვ.44-48.	ქ.ვეზირიშვილი, თ.გედევანიშვილი
66.	Working out and investigation of energy-economical efficiency of energy-preserving heat-cold cappling systems on basis of heat pamp plant and geothermal water on agroindustrial complex enterprises.	“Problems of Mechanics”. Tbilisi. #1(39). 2010.	pp.76-81.	K.Vezirishvili.
67.	სამეგრელოს ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში “სამეგრელოს ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები” საქ. საწ. ძალებისა და ბუნ. რეს. შემსწ. ცენტრი, თბილისი 2010	288 გვ.	ქ.ვეზირიშვილი
68.	მცხეთა მთიანეთის ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში “მცხეთა მთიანეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები” საქ. საწ. ძალებისა და ბუნ. რეს. შემსწ. ცენტრი, თბილისი 2010	გვ.221-246	ქ.ვეზირიშვილი
69.	გარემოს კლიმატური პირობებისა და შენობის თბური რეჟიმის გავლენა თბური ტუმბოს დანადგარების მუშაობის ეფექტურობაზე.	ა.ელიაშვილის მართვეის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული. თბილისი #15. 2011.	გვ.163-166.	ნ.გძელიშვილი, ვ.ხათაშვილი.
70.	სვანეთის ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში “სვანეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები” საქ. საწ. ძალებისა და ბუნ. რეს. შემსწ.	გვ. 195-211	ქ.ვეზირიშვილი

		ცენტრი, თბილისი 2011		
71.	სვანეთის ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები (მცირე ფორმატი)	მონოგრაფიაში “სვანეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები” საქ. საწ. ძალებისა და ბუნ. რეს. შემსწ. ცენტრი, თბილისი 2011	გვ. 39-45	ქ.ვეზირიშვილი
72.	რაჭა-ლეჩხუმის ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში “რაჭა-ლეჩხუმის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები” საქ. საწ. ძალებისა და ბუნ. რეს. შემსწ. ცენტრი, თბილისი 2011	გვ.183-200	ქ.ვეზირიშვილი
73.	ავტომატიზებული დანადგარი ნედლეულის მეტალურგიული თვისებების შესწავლისათვის.	ა.ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული. თბილისი #16. 2012.	გვ.140-142.	ნ.გმელიშვილი, ქ.წერეთელი, ვ.ხათაშვილი.
74.	არატრადიციული, განახლებადი ენერგორესურსების ათვისების პერსპექტივები ენერგოდამზოგი ტექნოლოგიების გამოყენებით საქართველოს ზღვისპირეთში.	სტუ-ს დაარსებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომები – “XXI-ე საუკუნის მეცნ. და ტექნ. განვით. ძირით. პარადიგმები”. თბილისი. 19-21 სექტემბერი 2012წ.	გვ.157-159.	ქ.ვეზირიშვილი.
75.	ქარის ენერგორესურსების გამოყენების მასშტაბები საქართველოში.	სტუ-ს დაარსებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომები – “XXI-ე საუკუნის მეცნ. და ტექნ. განვით. ძირით. პარადიგმები”. თბილისი. 19-21 სექტემბერი 2012წ.	გვ.308-310.	ქ.ვეზირიშვილი.
76.	თბილისის ენერგეტიკული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში “თბილისის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები” საქ. საწ. ძალებისა და ბუნ. რეს. შემსწ. ცენტრი, თბილისი 2012	გვ.171-222	ქ.ვეზირიშვილი.
77.	ენერჯის არატრადიციული, განახლებადი რესურსების ათვისების პერსპექტივები საქართველოში.	ა.ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული. თბილისი #17. 2013.	გვ.89-93.	ნ.გმელიშვილი, ვ.ხათაშვილი.
78.	თბური ტუმბოს დანადგარების პროექტირების და პრაქტიკული გამოყენების 60-წლიანი გამოცდილება საქართველოში.	ა.ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული. თბილისი #18. 2014.	გვ.116-120.	ო.ვეზირიშვილი, ნ.გმელიშვილი, ვ.ხათაშვილი.
79.	მზის ენერგეტიკული პოტენციალის გამოყენების პრესპექტივები კახეთის რეგიონში.	ენერჯია. 2015. #1 (73). თბილისი.	გვ.17-22.	ირ.ჟორდანია, ქ.ვეზირიშვილი-ნოზაძე, ნ.გმელიშვილი, ვ.ბახტაძე, ვ.ხათაშვილი.

80.	თბური ტუმბოს დანადგარების გამოყენების პრესპექტივები საქართველოს ეროვნული მეურნეობის სხვადასხვა დარგში.	ა.ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული. 2015. #19. თბილისი.	გვ.97-102.	ნ.გმელიშვილი, ვ.ხატაშვილი.
81.		საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია – „კვების მრეწველობის ტექნოლოგიური პროცესების და მოწყობილობის პრობლემები“. თბილისი, 2015 წ 18-19 აპრილი საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.		-
82.	გეოთერმული ენერჯის გამოყენების შეფასების მეთოდოლოგია საინჟინერიო პროექტებისათვის.	საერთ. სამეცნ.კონფ. - „მდგრადი ენერჯეტ.: გამოწვევები და განვითარების პერსპექტივები“. ქუთაისი, 2015 წ. 18 ივნისი ა.წერეთლის სახ.უნივერსიტეტი.		ქ.ვეზირიშვილი, მ.ჯიხვაძე.
83.	იმერეთის რეგიონში გეოთერმული წყლების გამოყენების პერსპექტივები.	III საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - “ენერჯეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები“. ქუთაისი, 2015 წ. 24-25 ოქტომბერი ა.წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.		ირ.ჟორდანია, ქ.ვეზირიშვილი-ნოზაძე, ნ.გმელიშვილი, ვ.ხატაშვილი, ვ.ბახტაძე.
84.	საქართველოს ენერჯეტიკული რესურსები (სამსახურებრივი სარგებლობისათვის)	მონოგრაფიაში „საქართველოს ბუნებრივი რესურსები“ (ორტომეული), ტომი II, თავი VI . საქ. მეცნ. ეროვნული აკადემია, საქ. ტექნ. უნივ. საქ. საწარმოო ძალებისა და ბუნებრივი რესურსების შემსწავლელი ცენტრი, თბილისი, 2015	გვ. 543-792	ირ.ჟორდანია, ქ.ვეზირიშვილი-ნოზაძე, რ.არველაძე, დ.ჩომახიძე, თ.ჯიშკარიანი
85.	Energy Conservation with heat pump technology in milk industry.	აკად. ი.ფრანგიშვილის დაბადების 85 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - “საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები მოდელირება, მართვა“. თბილისი, 2015 წ. 3-5 ნოემბერი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.		N.Mirianashvili, K.Vezirishvili – Nozadze, T.Megrelidze, T.Gedevanishvili, N.Gdzlishvili, V.Bakhtadze, V.Khtashvili.
86.	გეოთერმული ენერჯია - განვითარების ოპტიმალური შესაძლებლობების და მიმართულებების არჩევა	ჟურნ. „ენერჯია“ N2(78), თბილისი, 2016.	გვ.36-41	ქ.ვეზირიშვილი-ნოზაძე, ლ.პაპავა, მ.რაზმაძე
87.	მზის ენერჯის პოტენციალის გამოყენების პერსპექტივები თბილისში.	ჟურნ. „ენერჯია“, N2(78), თბილისი, 2016.	გვ.42-48	ირ.ჟორდანია, ქ.ვეზირიშვილი-ნოზაძე,

			ნ.გმელიშვილი
88.	The liquid sorbent conditional systems on geothermal water base.	„თანამედროვე კვლევები და მათი გამოყენების ქიმიაში, ქიმიურ ტექნოლოგიასა და მომიჯნავე დარგებში“. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. 21-23 სექტემბერი 2016 წ. საქართველო. ურეკი	K.Vezirishvili- Nozadze, I.Zhordania, N.Mirianashvili, T.Nozadze, Z.Lomsadze, T.Tsotsonava- Durglishvili