

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

გიორგი მელაძის სამეცნიერო შრომები

№	სათაური	ავტორი/ ავტორები	პუბლიკაციის სახე (სტატია, მონოგრაფია, სახელმძღვანელო და სხვა)	ტომი	გამომცემლობა	წელი
1	აბიოტური ფაქტორის გავლენა კულტურათა ზრდა- განვითარებასა და მოსავალზე	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია სსსსუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ. I, 1 (42)	სსსსუ	2008
2	თრიალეთის მხარის აგროკლიმატური ზონები	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია სსსსუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ. I, 3 (44)	სსსსუ	2008
3	კლიმატის გლობალური დათბობის გავლენა აგროკლიმატური ზონების ცვლილებაზე	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომები ISSN 1987-6599	ტ.115 საერთაშორისო კონფერენციის მასალები	ჰმი	2008
4	კლიმატის გლობალური დათბობის გავლენა აგროეკოლოგიურ ზონაზე საქართველოს ტენიან სუბტროპიკებში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ჟურნალი - საქართველოს გეოგრაფია ISSN 1512-1267	№ 6-7	თსუ	2008
5		.. M.	Статья ISSN 1512-3002	10	.	2009
6	გურიის რეგიონის აგროკლიმატური რესურსების შეფასება	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია სსაუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ. 2, №3(47)	სსაუ	2009
7	On Assessment of Impact of Climatic Changes on Productivity and Transformation of Agro-	G.Meladze, M.Meladze, N.Begalishvili	Article Transactions of the International Congress	Transactions of the 10 th Baku International Congress „Energy, Ecology, Economy”	Azerbaijan Republic, Baku	2009

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	climatic Zones of Dissemination of Agricultural Crops					
8	Agroclimatic Zone Scenarios of Distribution of Crops with Account of Global Warming	G.Meladze, M.Meladze	Article Bulletin of the Georgian Academy of Sciences ISSN 0132-1447	vol., 3, 1	Georgian Academy of Sciences	2009
9	საქართველოს მაღალმთის აგროეკოლოგიური ზონების ცვლილების სცენარები კლიმატის გლობალური დათბობის გათვალისწინებით	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომების კრებული ISBN 978-9941-14-868-2	საერთაშორისო კონფერენციის შრომები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	2010
10	კლიმატის გლობალური ცვლილების გავლენა სასოფლო-სამეურნეო კულტურების გავრცელების არეალზე საქართველოს მაღალმთის რეგიონებში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის საერთაშორისო კონფერენციის შრომები ISSN 1987-6599	საერთაშორისო კონფერენციის შრომები	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	2010
11	სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოსავლის აგრომეტეო როლოგიური პროგნოზები ში და ქართლის რეგიონისათვის	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია სსაუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ. 3, #3 (52)	სსაუ	2010
12	საქართველოს ჰავა. 3. სამეგრელო ზემო სვანეთი	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ჰმი-ის შრომები ISSN 1512-0902	ტ. 113	ჰმი	2010
13	საქართველოს აღმოსავლეთ რეგიონების აგროკლიმატური რესურსები	გ.მელაძე, მ.მელაძე	მონოგრაფია ISBN 978-9941-12-816-5	მონოგრაფია	გამომც. „უნივერსალი“	2010
14	აგროკლიმატური ფაქტორების გავლენა სასოფლო-სამეურნეო კულტურებზე აჭარის რეგიონში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია აგრარული უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ. 4 №1(54)	აგრარული უნივერსიტეტი	2011
15	გლობალური დათბობის პირობებში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია გეოგრაფიის თანამედროვე	საერთაშორისო კონფერენციის	საქართველოს ალ.ჯავახიშვილის	2011

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	აგროეკოლოგიური ზონების ცვლილება მომავლის (2020-2050 წწ) სცენარით		პრობლემები. ISSN 2233-3223	მასალები	სახ. გეოგრაფ. საზოგადოება, თსუ	
16	სავეგეტაციო პერიოდების სითბოთი უზრუნველყოფის პროგნოზები (მომავლის, 2020-2050 წწ.) კლიმატის გლობალური ცვლილების გათვალისწინებით	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია გარემო და გლობალური დათბობა. თსუ, ვ.ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტი ISSN 2233-3347	№3(82) საერთაშორისო კონფერენციის მასალები	თსუ, ვ.ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტი	2011
17	გლობალური დათბობის პირობებში აგროკულტურების გავრცელების ზონების და ორი მოსავლის მიღების სცენარები (2020-2050, დედოფლისწყაროს მაგალითზე)	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები. ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰი ISSN 1512-0902	ტ.117	ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰი	2011
18	საქართველოს ჰავა. გურია აგროკლიმატური რესურსები	გ.მელაძე, მ.მელაძე,	სტატია ჰი-ის შრომები ISSN 1512-0902	ტ. № 118	ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰი	2011
19	მაღალმთის აგროეკოლოგიურ ზონებში პერსპექტიული სასოფლო-სამეურნეო კულტურების გავრცელების სცენარები კლიმატის გლობალური დათბობის გათვალისწინებით	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია საქართველოს გეოგრაფია. ISSN 1512-1267	№8-9	თსუ-ის გამომცემლობა	2011
20	სავეგეტაციო პერიოდის დასაწყისი და ხანგრძლივობა 10°-ზე მეტი ჰაერის ტემპერატურის შემთხვევაში	გ.მელაძე, მ.თუთარაშვილი, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	საქართველო ტექნ. უნივერსიტეტის ჰი	2011
21	ჰაერის ტემპერატურათა	გ.მელაძე,	საქართველოს კლიმატური	მასშტაბი 1:000 000	ჰი	2011

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	ჯამი და ჰიდროთერმული კოეფიციენტი 10°-ზე მეტი ტემპერატურის შემთხვევაში	მ.თუთარაშვილი, შ.ცერცვაძე	და აგროკლიმატური ატლასი			
22	წყინვები	გ.მელაძე, ღ.არველაძე, მ.თუთარაშვილი, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
23	ვაზისა და სუბტროპიკული კულტურებისათვის საშიში წყინვების ზონები	გ.მელაძე, მ.თუთარაშვილი, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
24	აგროკლიმატური რესურსები	გ.მელაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
25	ვაზის კულტურის აგროკლიმატური დარაიონება	გ.მელაძე, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
26	ჩაის კულტურის გავრცელების და საზამთროდ მძიმე გასხვლის აგროკლიმატური ზონები	გ.მელაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
27	ჩაის ფოთლის კრეფათა ჯერადობის აგროკლიმატური ზონები	გ.მელაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
28	ჩაის ფოთლის პირველი კრეფის დაწყება	გ.მელაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
29	ციტრუსოვანი კულტურების აგროკლიმატური ზონები	გ.მელაძე, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
30	ეთერზეთოვანი კულტურების გავრცელების აგროკლიმატური ზონები	გ.მელაძე, მ.მელაძე, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
31	ერთწლიანი ეთერზეთოვანი კულტურების გადარგვა	გ.მელაძე, მ.მელაძე,	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

		შ.ცერცვაძე	ატლასი			
32	ტუნგოს კულტურის აგროკლიმატური დარაიონება	გ.მელაძე, მ.მელაძე,	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
33	კეთილშობილი დაფნის შესაძლო გავრცელების აგროკლიმატური ზონები	გ.მელაძე,	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
34	კაკლის კულტურის შესაძლო გავრცელების აგროკლიმატური ზონა	გ.მელაძე, მ.თუთარაშვილი	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
35	პეკანის კულტურის შესაძლო გავრცელების აგროკლიმატური ზონა	გ.მელაძე, მ.თუთარაშვილი	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
36	მთიან რაიონებში კენკროვანი კულტურის შესაძლო გავრცელების აგროკლიმატური ზონა	გ.მელაძე, მ.თუთარაშვილი	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
37	სიმინდის სხვადასხვა ჯიშის წარმოების აგროკლიმატური ზონები	გ.მელაძე, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
38	სანაწვერალო სიმინდის თესვის აგროკლიმატური ზონები	გ.მელაძე, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
39	შაქრის ჭარხლის კულტურის შესაძლო გავრცელების აგროკლიმატური ზონა	გ.მელაძე, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
40	თამბაქოს კულტურის შესაძლო გავრცელების აგროკლიმატური ზონა	გ.მელაძე, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
41	ყურძნის სიმწიფე	გ.მელაძე, ღ.არველაძე, მ.თუთარაშვილი, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
42	საშემოდგომო ხორბლის	გ.მელაძე,	საქართველოს კლიმატური	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	ფაზები	შ.ცერცვაძე	და აგროკლიმატური ატლასი			
43	საგვიანო ჯიშის სიმინდის ძირითადი ფაზები	გ.მელაძე, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
44	აგრომეტეოროლოგიური ფაქტორების გავლენა საშემოდგომო ხორბლის გამოზამთრებასა და მოსავალზე	გ.მელაძე, მ.მელაძე, მ.თუთარაშვილი	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები ISSN 1512-0902	ტ. 116	ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმი	2011
45	ეთერზეთოვანი ტექნიკური კულტურების აგროკლიმატური ზონები	გ.მელაძე	საქართველოს ეროვნული ატლასი	მასშტაბი 1:2 000 000	თსუ-ის გეოგრაფიის ინსტიტუტი	2012
46	ვაზისა და სუბტროპიკული კულტურებისათვის საშიში წყინვების ზონები	გ.მელაძე	საქართველოს ეროვნული ატლასი	მასშტაბი 1:2 000 000	თსუ-ის გეოგრაფიის ინსტიტუტი	2012
47	ციტრუსოვანი კულტურების აგროკლიმატური ზონები	გ.მელაძე	საქართველოს ეროვნული ატლასი	მასშტაბი 1:2 000 000	თსუ-ის გეოგრაფიის ინსტიტუტი	2012
48	ტუნგის კულტურის აგროკლიმატური დარაიონება	გ.მელაძე	საქართველოს ეროვნული ატლასი	მასშტაბი 1:2 000 000	თსუ-ის გეოგრაფიის ინსტიტუტი	2012
49	გლობალური დათბობის პირობებში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების გავრცელების აგროეკოლოგიური ზონები საგარეჯოს ტერიტორიაზე	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია რადიოლოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები. ISSN 1512-2786	ტ.VIII	აგრარული უნივერსიტეტის რადიოლოგიისა და ეკოლოგიის ინსტიტუტი	2012
50	საქართველოს დასავლეთ რეგიონების აგროკლიმატური რესურსები	გ.მელაძე, მ.მელაძე	მონოგრაფია ISBN 978-9941-17-622-7	მონოგრაფია	გამომც. „უნივერსალი“	2012
51	Distribution of Different Varieties of Vine with Account of Global Warming on the	G.Meladze, M.Meladze	Article Bulletin of The Georgian National Academy of Sciences	vol.7, 1	Georgian National Academy of Sciences	2013

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	Territory of Georgia		ISSN 0132-1447			
52	Distribution of Winter Wheat with Account of Global Warming	G.Meladze, M.Meladze	Article Pressing Problems in Hydrometeorology and Ecology. ISSN 1512-0902	vol. 119 Papers of the international conference	Publishing House IHM	2013
53	Estimation of Agroclimatic Potential of Mtsheta-Mtianeti Region	G.Meladze, M.Meladze	Article Pressing Problems in Hydrometeorology and Ecology. ISSN 1512-0902	vol. 119 Papers of the international conference	Publishing House IHM	2013
54	კლიმატის ცვლილების გათვალისწინებით აგროკულტურების გავრცელების ზონების სცენარი სამხრეთ საქართველოში (ახალციხის მაგალითზე)	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ბიოეკონომიკა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარება	საერთაშორისო კონფერენციის შრომათა კრებული	თსუ-ის გამომცემლობა	2013
55	გლობალური დათბობის გათვალისწინებით ვაზის სხვადასხვა ჯიშის აგროკლიმატური ზონების სცენარები	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია გეოგრაფიის თანამედროვე პრობლემები. ISSN 2233-3347	№5(84)	ვზაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტი, თსუ	2013
56	აგროეკოლოგიური ზონების ტრანსფორმაცია გლობალური დათბობის პირობებში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე ISSN 1512-2743	ტ. 33	საქართველოს ს/მ მეცნიერებათა აკადემია	2014
57	კახეთის რეგიონის აგროეკოლოგიური ზონები	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე ISSN 1512-2743	ტ. 33	საქართველოს ს/მ მეცნიერებათა აკადემია	2014
58	იმერეთის რეგიონის აგროკლიმატური პირობების შეფასება აგროკულტურების რაციონალურად	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია გეოგრაფია და გარემოს თანამედროვე პრობლემები. http://sou.edu.ge/?lang_id=ENG#sthash.UmfFKcga.dpuf	საერთაშორისო ელექტრონული კონფერენციის მასალები	სოხუმის სახ. უნივერსიტეტი	2014

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	გაადგილებისა, პროდუქტიულობისა და მოსავლის პროგნოზირებისათვის					
59	კოლხეთი - მევენახეობა-მალვინეობის უნიკალური აგროკლიმატური ზონა.	გ.მელაძე, ვ.გოგიტიძე, მ.მელაძე	სტატია საზოგადოებრივი გეოგრაფიის თანამედროვე პრობლემები. ISSN 2233-3347	6(85) ახალი სერია	თსუ, გეოგრაფიის ინსტიტუტი, გეოგრაფიული საზოგადოება, საქ.-ს მეცნ. ეროვნული აკად.	2014
60	კლიმატის ცვლილების გათვალისწინებით ძირითადი სასურსათო კულტურების მოწყვლადობის სცენარები	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის პრობლემები. ISSN 1512-0902	ტ.120	ჰმი-ის გამომცემლობა	2014
61	კლიმატის ცვლილების გავლენა სასოფლო-სამეურნეო კულტურების აგროკლიმატურ მახასიათებლებზე (საგარეჯოს მაგალითზე)	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია კლიმატის ცვლილება და მისი გავლენა სოფლის მეურნეობის მდგრად და უსაფრთხო განვითარებაზე. CF/57/10-100/14	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის მასალები.	საქართ. ს/მ მეცნ. აკადემია	2014
62	მიკროკლიმატური რეჟიმის გავლენა ჩაის მოსავლიანობაზე და მისი პროგნოზირება	გ.მელაძე, კ.თავართქილაძე, გ.გაგუა	სტატია საზოგადოებრივი გეოგრაფიის აქტუალური პრობლემები. ISSN 2233-3347	№6(85)	თსუ-ის გეოგრაფიის ინსტიტუტი, გეოგრაფიული საზოგადოება, საქ.-ს მეცნ. ეროვნული აკადემია	2014
63	Agroclimatic Aspects of Farming Development in Mountain and High-Mountain Region of Georgia	M.Meladze, G.Meladze, M.Tutarashvili	Article Annals of Agrarian Science ISSN 1512-1887	Vol. 3(1) იმპაქტ-ფაქტორიანი	Copyright© 2014 Elsevier B.V.	2014
64	Influence of Climate Global Warming on Productivity of	M.Meladze, G.Meladze,	Article Annals of Agrarian Science	Vol. 6(1) იმპაქტ-ფაქტორიანი	Copyright© 2014	2014

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	Subtropical Technical Crops and Agroclimatic zone changes	M.Tutarashvili	ISSN 1512-1887		Elsevier B.V.	
65	გლობალური დათბობის შედეგად მოსალოდნელი კლიმატური ცვლილებების დროს ხორბლის კულტურის ადაპტაცია საქართველოში	გ.მელაძე, ე.გუგავა	სტატია გლობალური დათბობა და აგრობიომრავალფეროვნება ISBN 978-9941-0-8178-1	საერთაშორისო კონფერენციის მასალები	საქართ. ს/მ-ის მეცნ. აკადემია	2015
66	ქედის ტერიტორიაზე გლობალური დათბობის გავლენა მცენარეთა განვითარების ძირითად აგროკლიმატურ მაჩვენებლებზე სავეგეტაციო პერიოდში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები ISSN 1512-0902	ტ. 121	ჰმი-ის გამომცემლობა	2015
67	Impact of Global Warming on the Vegetation Durable and Distribution Area of Crops in the Humid Subtropical and Mountainous Regions of Georgia	G.Meladze, M.Meladze	Article American Journal of Environmental protection. ISSN:2328-5680	vol. 4. No.3-1 იმპაქტ-ფაქტორიანი	USA (IF)	2015
68	გლობალური დათბობით გამოწვეული აგროკლიმატური მაჩვენებლების ცვლილება ქვემო ქართლის რეგიონში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია გეოგრაფიისა და ანთროპოლოგიის თანამედროვე პრობლემები. ISBN 978-9941-13-457-9	საერთაშორისო კონფერენციის მასალები	თსუ-ის გამომცემლობა	2015
69	გლობალური დათბობა და აგროკულტურების განვითარების ძირითადი მაჩვენებლების და გვალვიანობის მატების ტენდენციები კახეთში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია გლობალური დათბობა და აგრობიომრავალფეროვნება ISBN 978-9941-0-8178-1	საერთაშორისო კონფერენციის მასალები	საქართ. ს/მ-ის მეცნ. აკადემია	2015
70	საქართველოს ჰავა. 5.შიდა ქართლი. აგროკლიმატური რესურსები	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმი-ის შრომები.	ტ.122	ჰმი-ის გამომცემლობა	2016

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

			ISSN 1512-0902			
71	Influence of Global Warming on Agroclimatic Indices of agriculture and Intensity of Droughts in Kakheti Region, East Georgia	G.Meladze, M.Meladze	Article Georgia Bulletin of The Georgian National Academy of Sciences. ISN 0132-1447	vol.10, 1	Georgian National Academy of Sciences	2016
72	გლობალური დათბობა და აგროეკოლოგიური მაჩვენებლების ცვლილების ტენდენცია ბორჯომის ტერიტორიაზე	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია რეგიონული განვითარების პერსპექტივები: სამცხე - ჯავახეთი. ISBN 978-9941-0-8627-4	სამეცნიერო კონფერენციის მასალები	თსუ-ის გამომცემლობა	2016
73	ეკოლოგიური მიწათმოქმედების აგროკლიმატური პირობები სამცხე-ჯავახეთის მაღალმთიან ზონაში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიები სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარებისათვის ISBN 978-9941-0-9099-8	საერთაშორისო კონფერენციის მასალები	საქართ. ს/მ-ის მეცნ. აკადემია	2016
74	Global Warming: Changes of Agroclimatic Zones in Humid subtropical, mountainous and High Mountainous	G.Meladze, M.Meladze, N.Elizbarashvili, G.Meladze	Article International journal of current research, www.journalcrrd.com ISSN 0975-833x	8(7) იმპაქტ-ფაქტორიანი	India (IF)	2016
75	გლობალურ დათბობასთან დაკავშირებით სხვადასხვა ტიპის გვალვების განმეორადობა და მათი აგრომეტეოროლოგიური პროგნოზირება (დედოფლისწყაროს მაგალითზე)	გ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები ISSN 1512-0902	ტ. 123	ჰმი-ს გამომცემლობა	2016

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

76	გლობალური დათბობა და სასოფლო-სამეურნეო კულტურების აგროკლიმატური ზონების ცვლილება	გ.მელაძე	სტატია სამეცნიერო პოლიტიკის საკითხები. ეკონომიკური პოლიტიკისა და უსაფრთხოების საკითხები www.GEORGIANPOLITICS.COM	№ 5	საქართველოს პარლამენტის გამომცემლობა	2016
77	სასურსათო კულტურების აგროტექნოლოგიის ოპტიმალური ვადები გლობალური დათბობის გათვალისწინებით	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები ISSN 1512-0902	ტ.124	ჰმი-ის გამომცემლობა	2017
78	Climate Change: a trend of increasingly frequent droughts in Kakheti Region (East Georgia)	M.Meladze, G.Meladze	Article Jurnal of Annals of Agrarian Science ISSN:1512-1887	vol.15, #1 იმპაქტ-ფაქტორიანი	Copyright© 2017 Elsevier B.V.	2017
79	საქართველოს აღმოსავლეთ ტერიტორიაზე აგროკლიმატური მაჩვენებლების ცვლილება და გვალვების გახშირება გლობალური დათბობის პირობებში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია თსუ-ის საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. ISBN 978-9941-13-639-9	„მდგრადი განვითარების ლანდშაფტური განზომილება: კვლევა, დაგეგმარება, მართვა“	თსუ-ის გამომცემლობა	2017
80	ვაზის გავრცელება და გლობალური დათბობა საქართველოში	გ.მელაძე მ.მელაძე	სტატია საერთაშორისო კონფერენციის მასალები.	„მევენახეობა და მეღვინეობა ევროპის ქვეყნებში, ისტორიული ასპექტები და პერსპექტივები“	საქართველოს ს/მ-ის მეცნ. აკადემია	2017
81	Evaluation of the Agro-Ecological Potential of Racha-Lechkhumi - Kvemo Svaneti region (Georgia) and Zoning of Crops	G.Meladze, M.Meladze, V.Trapaidze, G.Meladze	Article 18 th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM DOI:10.5593/sgem2018/5.1	Ecology and Environment Protection, vol. 18, Issue:5.1 იმპაქტ-ფაქტორიანი	Albena, Bulgaria	2018

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

82	მცხეთა-მთიანეთის რეგიონის აგროეკოლოგიური ზონირება გლობალური დათბობის პირობებში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომები, ტ.VI ISSN 1512-1976	„ეკოლოგიის თანამედროვე პრობლემები“	საქართველო	2018
83	The Impact of Global Warming on Vine Sorts	G.Meladze, M.Meladze	The seventh annual conference in exact and natural sciences, 2019, http://conference.ens-2019.tsu.ge/uploads/5c4afbf6192bdMaia-Meladze-ENG.pdf	digital version	Georgia	2019
84	სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონის აგროკლიმატურ პირობებში თხილის კულტურის აგრობიოლოგიური თავისებურებანი	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმი-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1512-0902	„ჰიდრომეტეოროლოგიის და ეკოლოგიის პრობლემები“ №125	საქართველო	2019
85	Impact of weather and Climate extremes on landscapes in Georgia	G.Meladze, M.Meladze, M.Tatishvili, L.Kartvelishvili, I.Samkharadze, A.Palavandishvili N.kutaladze	Article International multidisciplinary conference ISBN 978-9941-13-868-3	„Actual problems of landscape sciences: environment, society, politics“	Georgia	2019
86	საქართველოს ჰავა. ნ.იმერეთი	გ.მელაძე (ავტორთა კოლექტივი)	მონოგრაფია ISSN 1512-0902	ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი, №126	საქართველო	2019
87	საშემოდგომო ხორბლის თესვის ვადები და ზონირება გლობალური დათბობის პირობებში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია საერთაშორისო კონფერენციის მასალები ISBN 978-9941-8-1687-1	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია	საქართველო	2019
88	Transformation of agroclimatic zones of Samegrelo-Zemo Svaneti in Conditions of global warming	G.Meladze, M.Meladze	Article Proceedings of International Conference ISBN 978-9941-13-885-0	„Actual Problems of Geography“	Georgia	2019
89	კლიმატის გლობალური ცვლილების გავლენა	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია საერთაშორისო	გეოფიზიკის ინსტიტუტი,	საქართველო	2019

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	აგროკლიმატურ მახასიათებლებზე და გვალვების განმეორადობაზე საქართველოში (კახეთის რეგიონის მაგალითზე)		კონფერენციის მასალები ISBN 978-9941-13-899-7	ჰიდრომეტეოროლოგის ინსტიტუტი		
90	გლობალური დათბობა: სამეგრელო-ზემო სვანეთის აგროკლიმატური მახასიათებლების ცვლილების ტენდენციები	გ.მელაძე, მ.მელაძე,	სტატია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმი-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1512-0902	ჰიდრომეტეოროლოგისა და ეკოლოგიის პრობლემები #127	საქართველო	2019
91	Agroclimatic zoning of western region of Georgia	G.Meladze, M.Meladze	Article Annals of Agrarian Sciences Science ISSN 1512-1887	vol.15, #1	Georgia	2019
92	სასოფლო-სამეურნეო ლექსიკონი I-II ტომი	გ.მელაძე (ავტორთა კოლექტივი)	მონოგრაფია ISBN 978-9941-8-1016-9 ISBN 978-9941-8-1017-6	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია	საქართველო	2019
93	Main problems of the sustainable development the South Caucasus and processes of transformation of landscapes (ecosystems) of biodiversity	G.Meladze, M.Meladze, N.Elizbarashvili, N.Sulkhanishvili, B.Kalandadze, G.Meladze, T.Gordeziani, T.Gorgodze, T.Donadze, R.Elizbarashvili, D.Sidamonidze	Article Journal of Environmental Biology, (special issue) Environment, Biodiversity, Geography, JEB DOI:10.22438	vol. 41, #2, იმპაქტ-ფაქტორიანი	Lucknow, India	2020
94	ყინვების გავლენა აგროკულტურებზე კლიმატის ცვლილების გათვალისწინებით	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული ISSN 1512-0902	„ჰიდრომეტეოროლოგის და ეკოლოგიის პრობლემები“, ტ.129	საქართველო	2020
95	Change of Shida Kartli	G.Meladze,	Article	„Modern Problems of	Georgia	2020

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	mountainous and high-mountainous agro-climatic zones in conditions of global warming	M.Meladze	Proceedings of International Scientific Conference ISSN 1512-1976	Ecology“, vol. 7		
96	საქართველოს ჰავა. 7. კახეთი	გ.მელაძე (ავტორთა კოლექტივი)	მონოგრაფია ISSN 1512-0902	ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი, ტ.128	თბილისი, საქართველო	2020
97	კლიმატის ცვლილება: აგროკლიმატური გამოწვევები და პერსპექტივები აღმოსავლეთ საქართველოში	გ.მელაძე, მ.მელაძე	მონოგრაფია ISBN 978-9941-26-652-2	გამომცემლობა „უნივერსალი“	თბილისი, საქართველო	2020
98	საქართველოს ჰავა. 8. რაჭა ლეჩხუმი - ქვემო სვანეთი	მ.მელაძე (ავტორთა კოლექტივი)	მონოგრაფია ISSN 1512-0902	ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი, ტ.130	თბილისი, საქართველო	2021
99	სასოფლო-სამეურნეო კულტურების გავრცელება საქართველოს აღმოსავლეთ მშრალ სუბტროპიკებში	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული ISSN 1512-0902	„ჰიდრომეტეოროლოგიის და ეკოლოგიის პრობლემები“, ტ.131	ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი	2021
100	საქართველოს აღმოსავლეთ რეგიონების აგროკლიმატური ზონირება	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია მიხეილ ნოდის სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტის შრომები, ISSN 1512-1135	ტ. LXXIII	ივ.ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2021
101	Impact of climate change on agro-climatic characteristics and zones of Mtskheta-Mtianeti region	M.Meladze, G.Meladze	Article Proceedings of International Scientific Conference ISSN 978-9941-13-899-7	„Natural Disasters in the 21st Century: Monitoring, Prevention, Mitigation“	TSU, GTU	2021
102	კლიმატგონივრული სოფლის მეურნეობა და საქართველოს აღმოსავლეთ მთიანი რეგიონების აგროკლიმატური მახასიათებლები	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ISSN 1512-0902	ტ.132	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმ-ის შრომები, „ჰიდრომეტეოროლო“	2022

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

					ლოგიისა და ეკოლოგიის პრობლემები, გვ. 35-38	
103	საქართველოს აღმოსავლეთ მაღალმთიანი რეგიონების აგროკლიმატური პოტენციალის შეფასება	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ISBN 978-9941-36-030-5	„მდგრადი ლანდშაფტური განზომილება: კვლევა - კარტო/გის - დაგეგმარება - მართვა“	მეორე საერთაშორისო კონფერენციის შრომათა კრებული, გვ. 204-210	2022
104	Changes of agroclimatic resources of mountainous and high mountainous regions of Georgia in terms of global warming	G.Meladze, M.,Tatishvili, M.Meladze	Article ISBN: 978-625-367-017-7 https://en.atlasconference.org/files/ugd/262ebf_d7fa28e6cd3148ca_a62cbe7d10241031.pdf	Proceedings book of the international conference on research in applied sciences-II	Konya-Turkiye	2023
105	საქართველოს მაღალმთიან აგროკლიმატურ პირობებში სუფრის ჭარხლის გავრცელება	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ISSN 1512-0902 http://openlibrary.ge/bitstream/123456789/10336/1/133-10.pdf doi.org/10.36073/1512-0902-2023-133-51-55	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმის შრომები, ტ.133, გვ.51-55	სტუ	2023
106	Natural hydrometeorological events in Black Sea regions of Georgia	M.Tatishvili, G.Meladze, M.Meladze, A.Palavandishvili	Article ISSN1512-4991 https://www.aosr.ro/en/international-scientific-conference-black-sea-region-at-the-crossroads-of-civilizations/	Proceedings book of the international conference „Black sea region at the crossroads of civilizations” vol.XVI, pp. 1345-1354	Batumi	2023
107	Agroclimatic changes in the mountainous regions of Georgia	M.Meladze, G.Meladze	Article ISBN 978-9941-36-147-0	Proceedings of international scientific conference "Geophysical Processes in the Earth and its Envelopes, pp.246-249	TSU	2023
108	სასოფლო-სამეურნეო მცენარეთა ბიომრავალფეროვნების	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ISBN 978-9941-8-5843-7	საერთაშორისო კონფერენციის - „სასოფლო-	საქართველოს სოფლის მეურნეობის	2023

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	<p>აგროკლიმატური ზონების ცვლილება ქართლში</p>			<p>სამეურნეო მცენარეთა და ცხოველთა ბიომრავალფეროვნებ ა, კონსერვაცია და გამოყენების პერსპექტივები” შრომათა კრებული, გვ. 104-109</p>	<p>მეცნიერებათა აკადემია</p>	