

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის
განყოფილება

მაია მელაძის სამეცნიერო შრომები

№	სათაური	ავტორი/ ავტორები	პუბლიკაციის სახე (სტა- ტია, მონოგრაფია, სახელმძღვა- ნელო და სხვა)	ტომი	გამომცემლობა	წელი
1	აგრომეტეოროლოგია	მ.მელაძე	სახელმძღვანელო ISBN 978-9941-12-181-4	სახელმძღვანელო	გამომც. „უნივერსალი“	2008
2	შიდა ქართლის რეგიონში შაქრის ჭარხლის ზრდა- განვითარების და მოსავლის დამოკიდებულება აგრომეტეოროლოგიურ ფაქტორებზე	მ.მელაძე	სტატია სსსსუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ. I, 2 (43)	სსსსუ	2008
3	აბიოტური ფაქტორის გავლენა კულტურათა ზრდა- განვითარებასა და მოსავალზე	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია სსსსუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ. I, 1 (42)	სსსსუ	2008
4	თრიალეთის მხარის აგროკლიმატური ზონები	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია სსსსუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ. I, 3 (44)	სსსსუ	2008
5	კლიმატის გლობალური დათბობის გავლენა აგროკლიმატური ზონების ცვლილებაზე	მ.მელაძე, გ.მელაძე, მ.თუთარაშვილი	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომები ISSN 1512-0902	ტ.115 საერთაშორისო კონფერენციის მასალები	ჰმი	2008

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

6	ვაზის კულტურის ფენოლოგიური თავისებურებანი საქართველოში	მ.მელაძე	სტატია კავკასიის გეოგრაფიული ჟურნალი	9	ოსუ	2008
7	კლიმატის გლობალური დათბობის გავლენა აგროეკოლოგიურ ზონაზე საქართველოს ტენიან სუბტროპიკებში	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ჟურნალი - საქართველოს გეოგრაფია ISSN 1512-1267	№ 6-7	ოსუ	2008
8		M.	Статья ISSN 1512-3002	10	.	2009
9	გურიის აგროკლიმატური მაჩვენებლების მნიშვნელობა სოფლის მეურნეობისათვის	მ.მელაძე	სტატია სსაუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ.2, №2 (46)	სსაუ	2009
10	გურიის რეგიონის აგროკლიმატური რესურსების შეფასება	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია სსაუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ. 2, №3(47)	სსაუ	2009
11	On Assessment of Impact of Climatic Changes on Productivity and Transformation of Agro-climatic Zones of Dissemination of Agricultural Crops	M.Meladze, N.Begalishvili, G.Meladze	Article Transactions of the International Congress	Transactions of the 10 th Baku International Congress „Energy, Ecology, Economy”	Azerbaijan Republic, Baku	2009
12	შიდა ქართლის რეგიონის აგროკლიმატური რესურსების შეფასების ძირითადი	მ.მელაძე	სტატია სსაუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული	ტ.2, #4 (49)	სსაუ	2009

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის
განყოფილება

	ასპექტები		ISSN 1987-6599			
13	Agroclimatic Zone Scenarios of Distribution of Crops with Account of Global Warming	M.Meladze, G.Meladze	Article Bulletin of the Georgian Academy of Sciences ISSN 0132-1447	vol., 3, 1	Georgian Academy of Sciences	2009
14	კავკასიონის მაღალმთიანეთის აგროკლიმატური დახასიათება (ცენტრალური და აღმოს. კავკასიონის მაგალითები)	მ.მელაძე, ჯ.მინდელი, ხ.მინდელი, ლ.გამსახურდია	სტატია სსაუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ.3, #1 (50)	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	2010
15	საქართველოს მაღალმთის აგროეკოლოგიური ზონების ცვლილების სცენარები კლიმატის გლობალური დათბობის გათვალისწინებით	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომების კრებული ISBN 978-9941-14-868-2	საერთაშორისო კონფერენციის შრომები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	2010
16	კლიმატის გლობალური ცვლილების გავლენა სასოფლო-სამეურნეო კულტურების გავრცელების არეალზე საქართველოს მაღალმთის რეგიონებში	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის საერთაშორისო კონფერენციის შრომები ISSN 1987-6599	საერთაშორისო კონფერენციის შრომები	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	2010
17	სასოფლო-სამეურნეო კულტურებისათვის საშიში მეტეოროლოგიური მოვლენები შიდა ქართლში	მ.მელაძე	სტატია სსაუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ.3, #2 (51)	სსაუ	2010
18	სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოსავლის აგრომეტეო როლოგიური პროგნოზები ში და ქართლის	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია სსაუ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ. 3, #3 (52)	სსაუ	2010

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

**საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის
განყოფილება**

	რეგიონისათვის					
19	საქართველოს ჰავა. 3. სამეგრელო ზემო სვანეთი	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ჰმი-ის შრომები ISSN 1512-0902	ტ. 113	ჰმი	2010
20	აგრომეტეოროლოგია	მ.მელაძე	მეთოდური მითითებები	მეთოდური მითითებები	აგრარული უნივერსიტეტი	2010
21	აგრომეტეოროლოგია პრაქტიკული სამუშაოებისათვის	მ.მელაძე	მეთოდური მითითებები ISBN 978-9941-12-913-1	მეთოდური მითითებები	აგრარული უნივერსიტეტი	2010
22	სატყეო მეტეოროლოგია	მ.მელაძე	მეთოდური მითითებები	მეთოდური მითითებები	აგრარული უნივერსიტეტი	2010
23	საქართველოს აღმოსავლეთ რეგიონების აგროკლიმატური რესურსები	მ.მელაძე, გ.მელაძე	მონოგრაფია ISBN 978-9941-12-816-5	მონოგრაფია	გამომც. „უნივერსალი“	2010
24	აგროკლიმატური ფაქტორების გავლენა სასოფლო-სამეურნეო კულტურებზე აჭარის რეგიონში	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია აგრარული უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1987-6599	ტ. 4 №1(54)	აგრარული უნივერსიტეტი	2011
25	გლობალური დათბობის პირობებში აგროეკოლოგიური ზონების ცვლილება მომავლის (2020- 2050 წწ) სცენარით	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია სტატია გეოგრაფიის თანამედროვე პრობლემები. ISSN 2233-3223	საერთაშორისო კონფერენციის მასალები	საქართველოს ალ.ჯავახიშვილის სახ. გეოგრაფ. საზოგადოება, თსუ	2011
26	სავეგეტაციო პერიოდების სითბოთი უზრუნველყოფის პროგნოზები (მომავლის,	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია გარემო და გლობალური დათბობა.	№3(82) საერთაშორისო კონფერენციის მასალები	თსუ, ვ.ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტი	2011

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	2020-2050 წწ.) კლიმატის გლობალური ცვლილების გათვალისწინებით		ISSN 2233-3347			
27	გლობალური დათბობის პირობებში აგროკულტურების გავრცელების ზონების და ორი მოსავლის მიღების სცენარები (2020-2050, დედოფლისწყაროს მაგალითზე)	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები. ISSN 1512-0902	ტ. 117	ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმი	2011
28	საქართველოს ჰავა. გურია აგროკლიმატური რესურსები	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ჰმი-ის შრომები ISSN 1512-0902	ტ. 118	ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმი	2011
29	მაღალმთის აგროეკოლოგიურ ზონებში პერსპექტიული სასოფლო-სამეურნეო კულტურების გავრცელების სცენარები კლიმატის გლობალური დათბობის გათვალისწინებით	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია საქართველოს გეოგრაფია. ISSN 1512-1267	№ 8-9	თსუ-ის გამომცემლობა	2011
30	დარაიონება ვაზის კულტურის მოსავლიანობის მიხედვით	მ.მელაძე, ღ.არველაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმი	2011
31	დარაიონება ჩაის კულტურის მოსავლის მიხედვით	მ.მელაძე, ღ.არველაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
32	ეთერზეთოვანი	მ.მელაძე,	საქართველოს კლიმატური	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	კულტურების გავრცელების აგროკლიმატური ზონები	გ.მელაძე, შ.ცერცვაძე	და აგროკლიმატური ატლასი			
33	ტუნგოს კულტურის აგროკლიმატური დარაიონება	მ.მელაძე, გ.მელაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
34	დარაიონება სიმინდის კულტურის მოსავლიანობის მიხედვით	მ.მელაძე, ლ.არველაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
35	ერთწლიანი ეთერზეთოვანი კულტურების გადარგვა	მ.მელაძე, გ.მელაძე, შ.ცერცვაძე	საქართველოს კლიმატური და აგროკლიმატური ატლასი	მასშტაბი 1:000 000	ჰმი	2011
36	აგრომეტეოროლოგიური ფაქტორების გავლენა საშემოდგომო ხორბლის გამოზამთრებასა და მოსავალზე	მ.მელაძე, გ.მელაძე, მ.თუთარაშვილი	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები ISSN 1512-0902	ტ. 116	ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმი	2011
37	სატყეო მეტეოროლოგია და კლიმატოლოგია	მ.მელაძე	სახელმძღვანელო ISBN 978-9941-17-141-3	სახელმძღვანელო	გამომც. „უნივერსალი“	2011
38	100+ კითხვა-პასუხი გამოყენებით ეკოლოგიაში	მ.მელაძე, თ.ურუშაძე, ვ.ბლიუმი და სხვ.	დამხმარე სახელმძღვანელო ISBN 978-9941-13-207-0	დამხმარე სახელმძღვანელო	თსუ-ის გამომცემლობა	2011
39	გლობალური დათბობის პირობებში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების გავრცელების აგროეკოლოგიური ზონები საგარეჯოს ტერიტორიაზე	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია რადიოლოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები. ISSN 1512-2786	ტ.VIII	აგრარული უნივერსიტეტის რადიოლოგიისა და ეკოლოგიის ინსტიტუტი	2012
40	საქართველოს სოფლის	მ.მელაძე,	სტატია	საერთაშორისო	თსუ	2012

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	მოსახლეობის დინამიკის თანამედროვე ტენდენციები	გ.მელაძე	სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარების პრიორიტეტები. ISBN 978-9941-13-226-1	კონფერენციის მასალები		
41	საქართველოს დასავლეთ რეგიონების აგროკლიმატური რესურსები	მ.მელაძე, გ.მელაძე	მონოგრაფია ISBN 978-9941-17-622-7	მონოგრაფია	გამომც. „უნივერსალი“	2012
42	როგორ მივიღოთ ჰიბრიდული სიმინდის მარცვლის მაღალი და ხარისხიანი მოსავალი	მ.მელაძე, პ.ნასყიდაშვილი, გ.ალექსიძე, ქ.მჭედლიშვილი და სხვ.	ჟურნალი (სამეცნიერო-პრაქტიკული ბროშურა)	საქ-ს ს/მ-ის მეცნ. აკადემიის შრომები	საქართველოს მეცნ. ეროვნული აკადემია.	2012
43	Distribution of Different Varieties of Vine with Account of Global Warming on the Territory of Georgia	M.Meladze, G.Meladze	Article Bulletin of The Georgian National Academy of Sciences ISSN 0132-1447	vol.7, 1	Georgian National Academy of Sciences	2013
44	Distribution of Winter Wheat with Account of Global Warming	M.Meladze, G.Meladze	Article Pressing Problems in Hydrometeorology and Ecology. ISSN 1512-0902	vol. 119 Papers of the international conference	Publishing House IHM	2013
45	Estimation of Agroclimatic Potential of Mtsheta-Mtianeti Region	M.Meladze, G.Meladze	Article Pressing Problems in Hydrometeorology and Ecology. ISSN 1512-0902	vol. 119 Papers of the international conference	Publishing House IHM	2013
46	კოლხეთის დაბლობის ტენიანი სუბტროპიკული ზონის კლიმატური და აგროკლიმატური მახასიათებლები	მ.მელაძე, მ.ტატიშვილი	სტატია კოლხეთის დაბლობის წყლის ეკოსისტემები - დაცვა და რაციონალური გამოყენება. CF48/9-180/13	საერთაშორისო კონფერენციის შრომათა კრებული	თსუ-ის გამომცემლობა	2013

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

47	კლიმატის ცვლილების გათვალისწინებით აგროკულტურების გავრცელების ზონების სცენარი სამხრეთ საქართველოში (ახალციხის მაგალითზე)	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ბიოეკონომიკა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარება	საერთაშორისო კონფერენციის შრომათა კრებული	თსუ-ის გამომცემლობა	2013
48	გლობალური დათბობის გათვალისწინებით ვაზის სხვადასხვა ჯიშის აგროკლიმატური ზონების სცენარები	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია გეოგრაფიის თანამედროვე პრობლემები. ISSN 2233-3347	№ 5(84) საერთაშორისო კონფერენციის შრომების კრებული	ვ.ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტი, თსუ	2013
49	კლიმატის ცვლილების შერბილების თანამედროვე მეთოდები ტყის ეკოლოგიური მონიტორინგისათვის	მ.მელაძე, მ.ტატიშვილი, ი.მკურნალიძე, მ.კაიშაური	სტატია საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. ISSN 1512-2743	ტ. 32	საქართველოს ს/მ მეცნიერებათა აკადემია	2013
50	Global Warming and Change of Agroecological Zones	M.Meladze	Article I Conference of Faculty of Exact and Natural Sciences . Iv.Javakhishvili Tbilisi State University. http://conference.ens-2013.tsu Eng.e/ uploads/52e1459fa4b50	digital version	TSU	2013
51	Reducing Deforestation and Forest Degradation Through Remote Sensing Techniques	M.Meladze, M.Tatishvili, I.Mkurnalidze, M.Kaishauri	Article Contemporary Challenges for Sustainable Forest Management in Caucasus. 25/29	Workbook of International scientific-practical conference	Georgian Agrarian University	2013

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია კმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

52	აგროეკოლოგიური ზონების ტრანსფორმაცია გლობალური დათბობის პირობებში	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე ISSN 1512-2743	ტ. 33	საქართველოს ს/მ მეცნიერებათა აკადემია	2014
53	კახეთის რეგიონის აგროეკოლოგიური ზონები	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე ISSN 1512-2743	ტ. 33	საქართველოს ს/მ მეცნიერებათა აკადემია	2014
54	იმერეთის რეგიონის აგროკლიმატური პირობების შეფასება აგროკულტურების რაციონალურად გაადგილებისა, პროდუქტიულობისა და მოსავლის პროგნოზირებისათვის	მ.მელაძე, გ.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
55	კოლხეთი - მევენახეობა-მადვინეობის უნიკალური აგროკლიმატური ზონა.	მ.მელაძე, ვ.გოგიტიძე, გ.მელაძე	სტატია საზოგადოებრივი გეოგრაფიის თანამედროვე პრობლემები. ISSN 2233-3347	6(85) ახალი სერია	თსუ, გეოგრაფიის ინსტიტუტი, გეოგრაფიული საზოგადოება, საქართველოს მეცნ. ეროვნული აკადემია	2014
56	ნახშირბადის სეკვესტრი გაუტყეურების და ტყის დეგრადაციის შემცირებისათვის თანამგზავრული	მ.მელაძე, მ.ტატიშვილი, ი.მკურნალიძე, მ.კაიმაური	სტატია საერთაშორისო-სამეცნიერო პრაქტიკული ჟურნალი „სატყეო მოამბე“ ISSN 1512-0546	№ 8	საქართველო	2014

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	ტექნოლოგიების გამოყენებით					
57	კლიმატის ცვლილების გათვალისწინებით ძირითადი სასურსათო კულტურების მოწყვლადობის სცენარები	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის პრობლემები. ISSN 1512-0902	ტ. 120	ჰმი-ის გამომცემლობა	2014
58	მევენახეობა-მეღვინეობის აგროკლიმატური პოტენციალი შიდა ქართლში	მ.მელაძე, ვ.გოგიტიძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის პრობლემები. ISSN 1512-0902	ტ. 120	ჰმი-ის გამომცემლობა	2014
59	კლიმატის ცვლილების გავლენა სასოფლო-სამეურნეო კულტურების აგროკლიმატურ მახასიათებლებზე (საგარეჯოს მაგალითზე)	მ.მელაძე, გ.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
60	კლიმატის ცვლილების ზეგავლენის შეფასება სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოსავლიანობაზე და წყლის დეფიციტზე კახეთში:	მ.მელაძე, ლ.მეგრელიძე, მ.შვანგირაძე	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
61	Satellite Information for Climate Change Mitigation in Agroforestry	M.Meladze, M.Tatishvili, I.Mkurnalidze, M.Kaishauri	Article Climate change and its influence on sustainable and safe agriculture development. CF/57/10-100/14	International conference workbook	Georgian Academy of Agricultural Sciences	2014

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

62	Agroecological Zone of Mtskheta-Mtianeti Region	M.Meladze	Article Conference of Faculty of Exact and Natural Sciences. http://conference.ens-2014.tsu Eng.e/ uploads/52e1459fa4b50	digital version	Iv.Javakhishvili Tbilisi State University	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 IF	Vol. 3(1) იმპაქტ-ფაქტორიანი	Copyright© 2014 Elsevier B.V.	2014
64	Influence of Climate Global Warming on Productivity of Subtropical Technical Crops and Agroclimatic zone changes	M.Meladze, G.Meladze, M.Tutarashvili	Article Annals of Agrarian Science ISSN 1512-1887 IF	Vol. 6(1) იმპაქტ-ფაქტორიანი	Copyright© 2014 Elsevier B.V.	2014
65	ვაშლის ჯიშების ეკოლოგიური კლასიფიკაცია და დარაიონება აღმოსავლეთ საქართველოში	მ.მელაძე, ვ.გოგიტიძე	სტატია საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე ISSN 1512-2743	ტ. 34 იმპაქტ-ფაქტორიანი	საქართველოს ს/მ მეცნიერებათა აკადემია	2015
66	ქედის ტერიტორიაზე გლობალური დათბობის გავლენა მცენარეთა განვითარების ძირითად აგროკლიმატურ მაჩვენებლებზე სავეგეტაციო პერიოდში	მ.მელაძე, გ.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	M.Meladze, G.Meladze	Article American Journal of Environmental protection ISSN:2328-5680 IF	vol. 4. No.3-1 იმპაქტ-ფაქტორიანი	USA	2015

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	Georgia					
68	გლობალური დათბობით გამოწვეული აგროკლიმატური მაჩვენებლების ცვლილება ქვემო ქართლს რეგიონში	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია გეოგრაფიისა და ანთროპოლოგიის თანამედროვე პრობლემები. ISBN 978-9941-13-457-9	საერთაშორისო კონფერენციის მასალები	თსუ-ის გამომცემლობა	2015
69	კახეთის რეგიონის ძირითადი აგროეკოლოგიური ასპექტები	მ.მელაძე, ა.ანდრონიკაშვილი	სტატია საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე ISSN 1512-2743	ტ.34	საქართველოს ს/მ მეცნიერებათა აკადემია	2015
70	GIS და თანამგზავრული ტექნოლოგიები ტყის საფარის მონიტორინგისათვის	მ.მელაძე, მ.ტატიშვილი, ი.მკურნალიძე, ლ.ჩინჩალაძე	სტატია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმი-ის შრომები ISSN 1512-0902	ტ.121	ჰმი-ის გამომცემლობა	2015
71	Some Urgent Issues of Georgia's Geography	M.Meladze, N.Elizbarashvili, G.Meladze, D.Svanadze, L.Gadrani, J.Lazarashvili	Article American Journal of Earth Sciences ISSN:2328-5974 IF	vol. 4(5-1). No.5-1 იმპაქტ-ფაქტორიანი	USA	2015
72	გლობალური დათბობა და აგროკულტურების განვითარების ძირითადი მაჩვენებლების და გვალვიანობის მატების ტენდენციები კახეთში	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია გლობალური დათბობა და აგრობიომრავალფეროვნება ISBN 978-9941-0-8178-1	საერთაშორისო კონფერენციის მასალები	საქართველოს ს/მ-ის მეცნ. აკადემია	2015
73	Satellite technologies in Forest Ecological Monitoring	M.Meladze, M.Tatishvili,	Article Global warming and	Transactions of international conference	Academy agricultural sciences of Georgia	2015

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

		I.Mkurnalidze	biodiversity ISBN 978-9941-0-8178-1			
74	კლიმატის ცვლილების გავლენა ტყის ეკოსისტემებზე	მ.მელაძე	სტატია საერთაშორისო-პრაქტიკული ჟურნალი „სატყეო მოამბე“ ISBN 1512-05-46	№ 10	საქართველო	2015
75	Agro-ecological Indices of Winter Wheat Under Climate Change	M.Meladze	Article Conference of Faculty of Exact and Natural Sciences. http://conference.ens-2015.tsu Eng.e/ uploads/52e1459fa4b50	digital version	TSU	2015
76	აგროეკოლოგიის ძირითადი საფუძვლები	მ.მელაძე	სახელმძღვანელო ISBN 978-9941-22-485-0	სახელმძღვანელო	გამომც. „უნივერსალი“	2015
77	Estimation of Agroecological Indexes of Kvemo Kartli Region	M.Meladze	Article Conference of Faculty of Exact and Natural Sciences . http://conference.ens-2016.tsu Eng.e/ uploads/52e1459fa4b50	digital version	TSU	2016
78	საქართველოს ჰავა. 5.შიდა ქართლი. აგროკლიმატური რესურსები	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმი-ის შრომები. ISSN 1512-0902	ტ.122	ჰმ-ის გამომცემლობა	2016
79	Influence of Global Warming on Agroclimatic Indices of agriculture and Intensity of Droughts in Kakheti Region, East Georgia	M.Meladze, G.Meladze	Article Georgia Bulletin of The Georgian National Academy of Sciences. ISSN 0132-1447	vol.10, 1 იმპაქტ-ფაქტორიანი	Georgian National Academy of Sciences	2016
80	გლობალური დათბობა და აგროეკოლოგიური მაჩვენებლების ცვლილების	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია რეგიონული განვითარების პერსპექტივები:	სამეცნიერო კონფერენციის მასალები	თსუ-ის გამომცემლობა	2016

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	ტენდენცია ბორჯომის ტერიტორიაზე		სამცხე - ჯავახეთი. ISBN 978-9941-0-8627-4			
81	Goals of landscape Planning of Tbilisi and Expected outcomes	M.Meladze, N.Eliznarashvili, G.Meladze, D.Svanadze	Collective monograph Grography: Developent of Science and Education ISBN978-5-8064-2251-5	Collective monograph	St. Peterburg	2016
82	თბილის - რუსთავის საქალაქო აგლომერაციის ტყიანი ლანდშაფტები: თანამედროვე და პროგნოზული მდგომარეობა	მ.მელაძე, ე.ელიზბარაშვილი, გ.მელაძე	სტატია საერთაშორისო- რეფერირებული სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი „სატყეო მოამბე“, ISSN 1512-05-0546	№11	საქართველო	2016
83	Evaluation of the agro-climatic potential of the high mountainous areas in South Georgia to develop ecological agriculture	M.Meladze, G.Meladze, V.Trapaiдзе	Article Transactions of 16 th international multidisciplinary scientific geoconference, SGEM ISBN 978-619-7105-66-7 ISSN 1314-2704 IF	vol.2 იმპაქტ-ფაქტორიანი	Albena, Bulgaria	2016
84	ეკოლოგიური მიწათმოქმედების აგროკლიმატური პირობები სამცხე-ჯავახეთის მაღალმთიან ზონაში	მ.მელაძე, გ.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
85	Global Warming: Changes of Agroclimatic Zones in Humid subtropical, mountainous and High Mountainous	G.Meladze, M.Meladze, N.Elizbarashvili, G.Meladze	Article International jornal of cuurent research, www.journalcrd.com ISSN:0975-833X	8(7) იმპაქტ-ფაქტორიანი	India	2016

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

			IF			
86	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
87	Agrometeorological Forecasts of Harvest in Kakheti Region	M.Meladze	Article Conference of Faculty of Exact and Natural Sciences . http://conference.ens-2017.tsu Eng.e/ uploads/52e1459fa4b50	digital version	TSU	2017
88	სასურსათო კულტურების აგროტექნოლოგიის ოპტიმალური ვადები გლობალური დათბობის გათვალისწინებით	გ.მელაძე, მ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები ISSN 1512-0902	ტ.124	ჰმი-ის გამომცემლობა	2017
89	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 IF	vol.15, #1 იმპაქტ-ფაქტორიანი	Copyright© 2017 Elsevier B.V.	2017
90	საქართველოს აღმოსავლეთ ტერიტორიაზე აგროკლიმატური მაჩვენებლების ცვლილება და გვალვების გახშირება გლობალური დათბობის	მ.მელაძე გ.მელაძე	სტატია თსუ-ის საერთაშორისო კონფერენციის მასალები ISBN 978-9941-13-639-9	„მდგრადი განვითარების ლანდშაფტური განზომილება: კვლევა, დაგეგმარება, მართვა“	თსუ-ის გამომცემლობა	2017

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	პირობებში					
91	Earth Observing System Satellite Data Applications in Georgia	M.Meladze, M.Tatishvili, I.Mkuralidze, L.Chinchaladze	Article Proceedings of International Conference. ISBN 978-9941-13-639-9	Landscape Dimensions of Sustainable Development: science-planning-governance	Iv.Javakhishvili Tbilisi State University	2017
92	ვაზის გავრცელება და გლობალური დათბობა საქართველოში	მ.მელაძე გ.მელაძე	სტატია საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. Webpage:www.gaas.dsl.ge	„მევენახეობა და მეღვინეობა ევროპის ქვეყნებში, ისტორიული ასპექტები და პერსპექტივები”	საქართველოს ს/მ-ის მეცნ. აკადემია	2017
93	Evaluation of the Agro-Ecological Potential of Racha-Lechkhumi - Kvemo Svaneti region (Georgia) and Zoning of Crops	M.Meladze, G.Meladze, V.Trapaidze, G.Meladze	Article 18 th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM DOI:10.5593/sgem2018/5.1 IF	Ecology and Environment Protection, vol. 18, Issue:5.1 იმპაქტ-ფაქტორიანი	Albena, Bulgaria	2018
94	Agro-ecological conditions of organic farming in the highlands of Georgia	M.Meladze	http://conference.ens-2018.tsu.ge/uploads/5a65b39449945MAIA_Meladze-ENG.pdf	digital version	Iv.Javakhishvili Tbilisi State University	2018
95	მცხეთა-მთიანეთის რეგიონის აგროეკოლოგიური ზონირება გლობალური დათბობის პირობებში	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომები, ტ. VI ISSN 1512-1976	„ეკოლოგიის თანამედროვე პრობლემები”	საქართველო	2018
96	The Impact of Global Warming on Vine Sorts	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

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

97	სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონის აგროკლიმატურ პირობებში თხილის კულტურის აგრობიოლოგიური თავისებურებანი	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმი-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1512-0902	„ჰიდრომეტეოროლოგიის და ეკოლოგიის პრობლემები“ №125	საქართველო	2019
98	Impact of weather and Climate extremes on landscapes in Georgia	M.Meladze, M.Tatishvili, L.Kartvelishvili, G.Meladze, 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
99	საქართველოს ჰავა. 6.იმერეთი	მ.მელაძე (ავტორთა კოლექტივი)	მონოგრაფია ISSN 1512-0902	ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი, №126	საქართველო	2019
100	საშემოდგომო ხორბლის თესვის ვადები და ზონირება გლობალური დათბობის პირობებში	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია საერთაშორისო კონფერენციის მასალები ISBN 978-9941-8-1687-1	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია	საქართველო	2019
101	Transformation of agroclimatic zones of Samegrelo-Zemo Svaneti in Conditions of global warming	M.Meladze, G.Meladze	Article Proceedings of International Conference ISBN 978-9941-13-885-0	„Actual Problems of Geography“	Georgia	2019

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

102	კლიმატის გლობალური ცვლილების გავლენა აგროკლიმატურ მახასიათებლებზე და გვალვების განმეორადობაზე საქართველოში (კახეთის რეგიონის მაგალითზე)	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია საერთაშორისო კონფერენციის მასალები ISBN 978-9941-13-899-7	გეოფიზიკის ინსტიტუტი, ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი	საქართველო	2019
103	გლობალური დათბობა: სამეგრელო-ზემო სვანეთის აგროკლიმატური მახასიათებლების ცვლილების ტენდენციები	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰმ-ის სამეცნიერო შრომათა კრებული ISSN 1512-0902	ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის პრობლემები #127	საქართველო	2019
104	Agroclimatic zoning of western region of Georgia	M.Meladze, G.Meladze	Article Annals of Agrarian Sciences Science ISSN 1512-1887	vol.15, #1 იმპაქტ-ფაქტორიანი	Georgia	2019
105	სასოფლო-სამეურნეო ლექსიკონი I-II ტომი	მ.მელაძე (ავტორთა კოლექტივი)	მონოგრაფია ISBN 978-9941-8-1016-9 ISBN 978-9941-8-1017-6	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია	საქართველო	2019
106	Main problems of the sustainable development the South Caucasus and processes of transformation of landscapes (ecosystems) of biodiversity	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 IF	vol. 41, #2 იმპაქტ-ფაქტორიანი	Lucknow, India	2020

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმ-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

107	Forced migrations of Georgia and Ukraine: Reasons for the emergence, process features, implications for countries	M.Meladze, N.Elizbarashvili, L.Niemets, G.Meladze, K.Sehida, M.Lohvynova, D.Sidamonidze	Article Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv National University, ISSN 2410-7360 (print) ISSN 2411-3913 (online) IF	Series „Geology. Geography. Ecology”. N52 იმპაქტ-ფაქტორიანი	Ukraina	2020
108	ყინვების გავლენა აგროკულტურებზე კლიმატის ცვლილების გათვალისწინებით	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული ISSN 1512-0902	„ჰიდრომეტეოროლოგიის და ეკოლოგიის პრობლემები”, ტ.129	საქართველო	2020
109	Change of Shida Kartli mountainous and high-mountainous agro-climatic zones in conditions of global warming	M.Meladze, G.Meladze	Article Proceedings of International Scientific Conference ISSN 1512-1976	„Modern Problems of Ecology“, vol. 7	Georgia	2020
110	აგრობიომრავალფეროვნების აგროკლიმატური პირობები გლობალური დათბობის გათვალისწინებით სამცხე-ჯავახეთში	მ.მელაძე	სტატია საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია ISBN 978-9941-8-1738-9	„კლიმატის ცვლილება და აგრობიომრავალფეროვნება” კონფერენციის მასალები	საქართველო	2020
111	საქართველოს ჰავა. 7.კახეთი	მ.მელაძე (ავტორთა კოლექტივი)	მონოგრაფია ISSN 1512-0902	ტ.128	ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი	2020
112	კლიმატის ცვლილება: აგროკლიმატური გამოწვევები და პერსპექტივები აღმოსავლეთ საქართველოში	მ.მელაძე, გ.მელაძე	მონოგრაფია ISBN 978-9941-26-652-2	გამომცემლობა „უნივერსალი”	თბილისი, საქართველო	2020
113	საქართველოს ჰავა. 8.რაჭა	მ.მელაძე	მონოგრაფია	ჰიდრომეტეოროლოგიის	თბილისი,	2021

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	ლეჩხუმი - ქვემო სვანეთი	(ავტორთა კოლექტივი)	ISSN 1512-0902	ინსტიტუტი, ტ.130	საქართველო	
114	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
115	საქართველოს აღმოსავლეთ რეგიონების აგროკლიმატური ზონირება	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია მიხეილ ნოდუას სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტის შრომები, ISSN 1512-1135	ტ. LXXIII	ივ.ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2021
116	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 ISBN 978-9941-491-52-8	„Natural Disasters in the 21st Century: Monitoring, Prevention, Mitigation”	TSU, GTU	2021
117	ქვემო ქართლის მშრალი სუბტროპიკული ზონის აგროკლიმატური პოტენციალი გლობალური დათბობის პირობებში	მ.მელაძე	სტატია საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომათა კრებული ISSN 978-9941-28-858-6	„ინოვაციური კვლევის ასპექტები აგრარულ მეცნიერებებში”	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	2021
118	კლიმატგონივრული სოფლის მეურნეობა და საქართველოს აღმოსავლეთ მთიანი რეგიონების აგროკლიმატური მახასიათებლები	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ISBN 1512-0902	ტ.132, ჰმი-ის შრომები, „ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის პრობლემები” გვ. 35-38	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.	2022
119	საქართველოს აღმოსავლეთ	მ.მელაძე,	სტატია	„მდგრადი ლანდშაფტური	თსუ, მეორე	2022

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	მაღალმთიანი რეგიონების აგროკლიმატური პოტენციალის შეფასება	გ.მელაძე	ISBN 978-9941-36-030-5	განზომილება: კვლევა - კარტო/გის - დაგეგმარება - მართვა” გვ. 204-210	საერთაშორისო კონფერენციის შრომათა კრებული	
120	Determining the water demand of agricultural crops in the village of Vidya, Gardabani municipality	Kharaishvili O., Mebonia N., Meladze M., Kikabidze M., Baidauri L., Lortkipanidze F., Omanadze A.	Article ISBN 978-1-8628-5741-4	Proceedings of the 1st international scientific conference - World Scientific Reports, #, 1 pp. 223-226	Paris, France	2022
121	Irrigation efficiency during sowing and vegetation period	Kharaishvili O., Darsavelidze T., Gogishvili T., Meladze M., Natroshvili G., Gabrielidze T.	Article ISBN 978-1-8628-5741-4	Proceedings of the 1st international scientific conference - World Scientific Reports, #1, pp. 227-236	Paris, France	2022
122	მევენახეობის თანამედროვე აგროკლიმატური ასპექტები საქართველოში	მ.მელაძე, თ.მსხილაძე	სტატია ISBN 978-9941-28-858-6	საერთაშორისო კონფერენციის შრომათა კრებული „მსოფლიო მევენახეობა-მელვინეობა: ისტორია, თანამედროვეობა და მდგრადი განვითარების პერსპექტივები” გვ. 53-58	სტუ	2022
123	ჰიდრომეტეოროლოგიური კატასტროფების გავლენა ზონებზე რაჭა-ლეჩხუმი - ქვემო-სვანეთში	ს.გორგიჯანიძე, მ.მელაძე	სტატია ISBN 978-9941-28-858-6	საერთაშორისო კონფერენციის შრომათა კრებული „მსოფლიო მევენახეობა-მელვინეობა: ისტორია, თანამედროვეობა და მდგრადი განვითარების	სტუ	2022

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია კმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

				პერსპექტივები”, გვ. 59-64		
124	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_d7fa28e6cd3148caa62cbe7d10241031.pdf	Proceedings book of the international conference on research in applied sciences-II	Konya-Turkiye	2023
125	Neglected cultivars for the Mtskheta-Mtianeti region (East Georgia): ampelography, phenology, and agro-climatology	M.Meladze, L.Mamasakhlisas hvili, L.Ujmajuridze, D.Migliaro, C.Domanda, L.Rustioni	Article ISSN 2367-4156, former print ISSN 0042-7500 DOI: 10.5073/vitis.2023.62.75-84	Journal of Grapevine Research - Vitis, vol. 62, No.2, pp.75-84 იმპაქტ-ფაქტორიანი	Germany	2023
126	საქართველოს მაღალმთიან აგროკლიმატურ პირობებში სუფრის ჭარხლის გავრცელება	მ.მელაძე, გ.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 ჰმი-ის შრომები, ტ.133, გვ.51-55	სტუ	2023
127	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
128	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
129	საქართველოს ჰავა. 9. ქვემო	გ.მელაძე,	მონოგრაფია ISSN 1512-0902	საქართველოს ტექნიკური	საქართველოს	2024

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

	ქართლი.	მ.მელაძე და ავტორთა ჯგუფი		უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი, ტ.134, , გვ.165,	ტექნიკური უნივერსიტეტი	
130	სასოფლო-სამეურნეო მცენარეთა ბიომრავალფეროვნების აგროკლიმატური ზონების ცვლილება ქართლში	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ISBN 978-9941-8-5843-7	საერთაშორისო კონფერენციის - „სასოფლო-სამეურნეო მცენარეთა და ცხოველთა ბიომრავალფეროვნება, კონსერვაცია და გამოყენების პერსპექტივები” შრომათა კრებული, გვ. 104-109	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია	2023
131	Evaluation of climatic and forest resources of mountainous regions of Georgia using modern Technologies	M.Tatishvili, M.Meladze	Article ISBN 978-9941-8-5964-9	Proceedings of international scientific conference - „Natural Resources and Resorts as Sustainable Development Factors’’, pp. 52-55	Georgian Technical University	2023
132	აგრომეტეოროლოგია და აგროკლიმატოლოგია	მ.მელაძე	სახელმძღვანელო ISBN 978-9941-33-682-9	სახელმძღვანელო	გამომც. „უნივერსალი”	2024
133	Climate change: agroclimatic zoning of grape varieties in Eastern Georgia (on the example of Mtskheta-Mtianeti)	G.Meladze, M.Meladze	Article DOI.org/10.36073/1512-0902 ISSN 1512-0902	Pressing problems in hydrometeorology and ecology dedicated to the 100 th anniversary of the Georgian Technical University, vol. 135, pp. 44-49	Georgian Technical University	2024
134	წაყინვების გავლენა აგროკულტურებზე და მისი პროგნოზი აჭარის ტერიტორიაზე	მ.მელაძე, გ.მელაძე	სტატია ISSN 2587-5450	საქართველოს ა.ჯავახიშვილის სახ. გეოგრაფიული საზოგადოების შრომები,	საქართველოს ა.ჯავახიშვილის სახ. გეოგრაფიული საზოგადოება	2024

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია ჰმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიის და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილება

				ტ. IV (XXII), გვ. 127-134		
135	გვალვების გავლენა საქართველოს აღმოსავლეთ რეგიონების აგრარულ სექტორზე	მ.მელაძე, გ.მელაძე, ნ.კაპანაძე, მ.ფიფია	სტატია ISBN 978-9941-36-272-9	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „კომპლექსური გეოფიზიკური მონიტორინგი საქართველოში: ისტორია, თანამედროვე პრობლემები, ქვეყნის მდგრადი განვითარების ხელშეწყობა“ მასალები, გვ.72-75	ოსუ, სტუ	2024
136	ამინდის და კლიმატის შესწავლა ანსამბლური მეთოდის გამოყენებით მთის მდგრადი განვითარებისთვის	მ.ტატიშვილი, მ.მელაძე, გ.მელაძე, ნ.ხოზრევანიძე	მონოგრაფია ISBN 978-9941-9894-7-9	თბილისი, გვ. 270	გამომცემლობა „სამშობლო“,	2024
137	ვაზის წაყინვების პერიოდები	გ.მელაძე, მ.მელაძე	კახეთის რეგიონის გეოგრაფიული ატლასი ISBN 978-9941-36-316-0	ოსუ, ვ.ზაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტი, გვ.66-67	უნივერსიტეტის გამომცემლობა	2025
138	ვაზის კულტურის ფენოლოგიური თავისებურებანი საქართველოში	მ.მელაძე	სტატია ISSN 1512-3022	კავკასიის გეოგრაფიული ჟურნალი, #12	ოსუ, საერთაშორისო გეოგრაფიული კავშირი	2025

გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა დამოწმებულია კმი-ს სწავლული მდივნის ნაილი კაპანაძის მიერ

