

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№21 ივლისის მესამე დეკადა



გამოდის 1931 წლიდან

გარემოს ეროვნული სააგენტო

სარჩევი

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი.....	2
სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები	2
2017 წლის ივლისის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ივლისის მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ცხელი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში, შიდა ქართლსა და აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 2⁰ -ით, ხოლო ქვემო ქართლსა და კახეთში 3-4⁰-ით მაღალი აღმოჩნდა (დედოფლისწყაროს გარდა - აქ გადახრა 4⁰ იყო) და შეადგინა: 21-27⁰ დასავლეთ საქართველოში, 21-29⁰ აღმოსავლეთ საქართველოში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში 35-40⁰, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 36-39⁰, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 29-38⁰ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში 15-21⁰, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 17-20⁰; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 9-14⁰ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში დასავლეთ საქართველოში 2-6, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში 1-2 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 6-65 მმ (მრავალწლიური ნორმის 27-122%) დასავლეთ საქართველოში, 1-49მმ (მრავალწლიური ნორმის 9-222%) აღმოსავლეთ საქართველოში. 25 ივლისს ძლიერი წვიმა მოვიდა თელავში (49მმ, რაც ნორმის 222%-ია).

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-6 დღის განმავლობაში ქვეყნის ზოგიერთ რაიონში.

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარების და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში განვლილ დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო. ქუთაისის მეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემებით სიმინდი რძოვან სიმწიფეშია, კიტრზე საკრეფი სიმწიფე, პომიდორზე კი ვარდისფერი სიმწიფის ფაზაა. ზესტაფონის აგროსაგუშაგოს მონაცემებით სიმინდი რძოვან სიმწიფეშია. ციტრუსებზე ზაფხულის მოსვენებითი მდგომარეობა გრძელდება.

აღმოსავლეთ საქართველოში საშემოდგომო ხორბალის მოსავლის აღება დასრულდა. თელავის აგრომეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემებით სიმინდი სანთლოვანი სიმწიფის ფაზაშია. ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს ინფორმაციით პამიდორზე სრული სიმწიფის ფაზა, ხოლო სიმინდზე სანთლოვანი სიმწიფის ფაზა აღინიშნა. იკრიფებოდა ხილი და ბოსტნეული. მინდვრის სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო.



მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. ახალციხის მეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემებით სიმინზე ტაროს ყვავილობის, კარტოფილზე კი ყვავილობის დასასრულის ფაზა აღინიშნა. წალკის მეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით კომბოსტოზე თავის მოხვევის, კარტოფილზე ყვავილობის ფაზა აღინიშნა.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის სამოვრებზე საქონლის მოვებისათვის კარგი პირობები იყო.

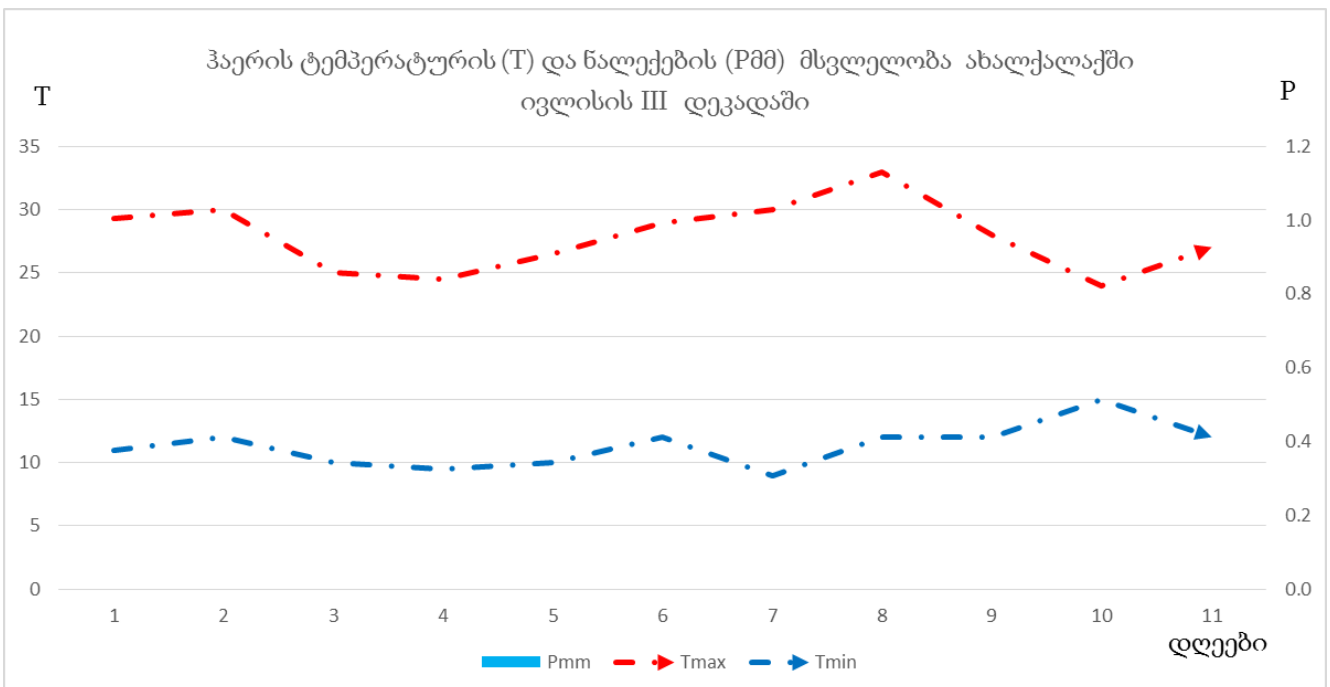
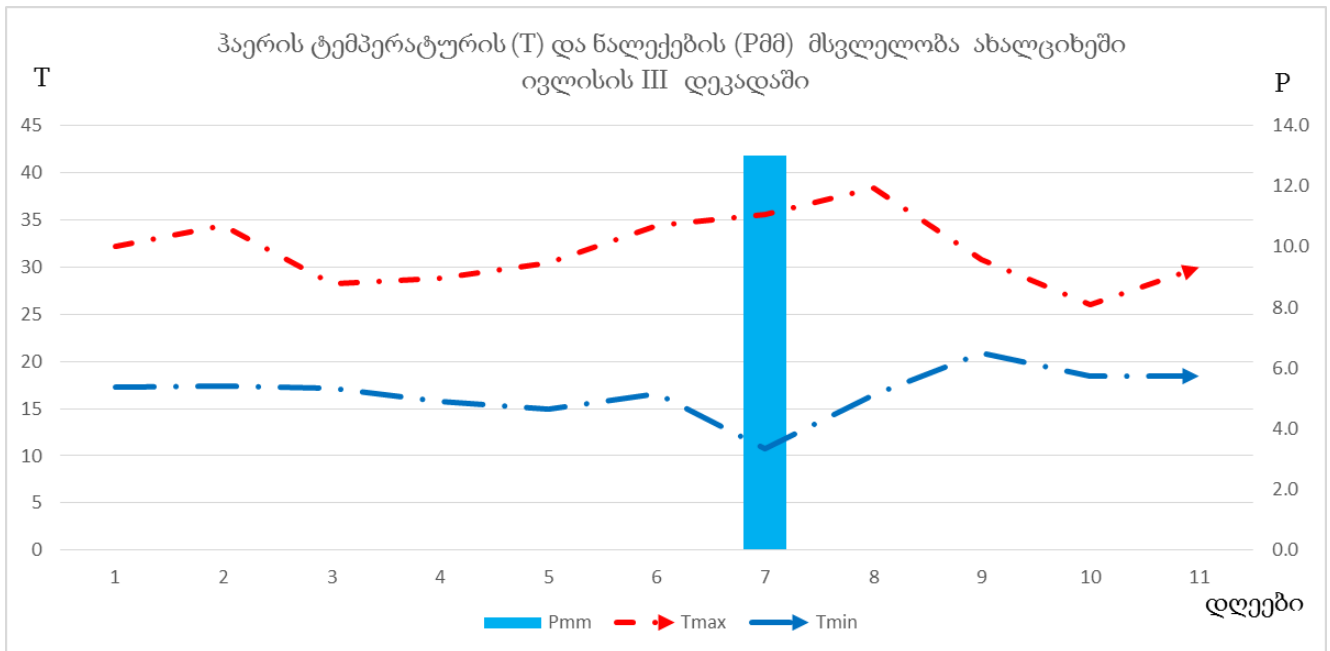
დანართი

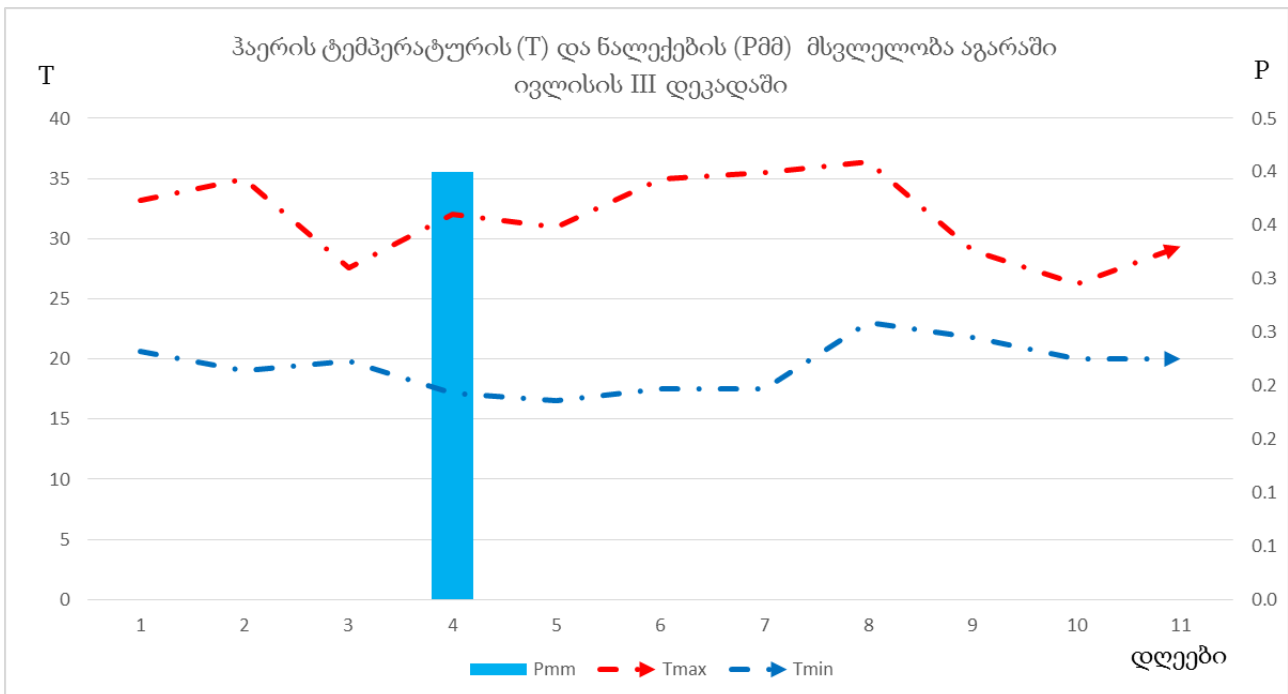
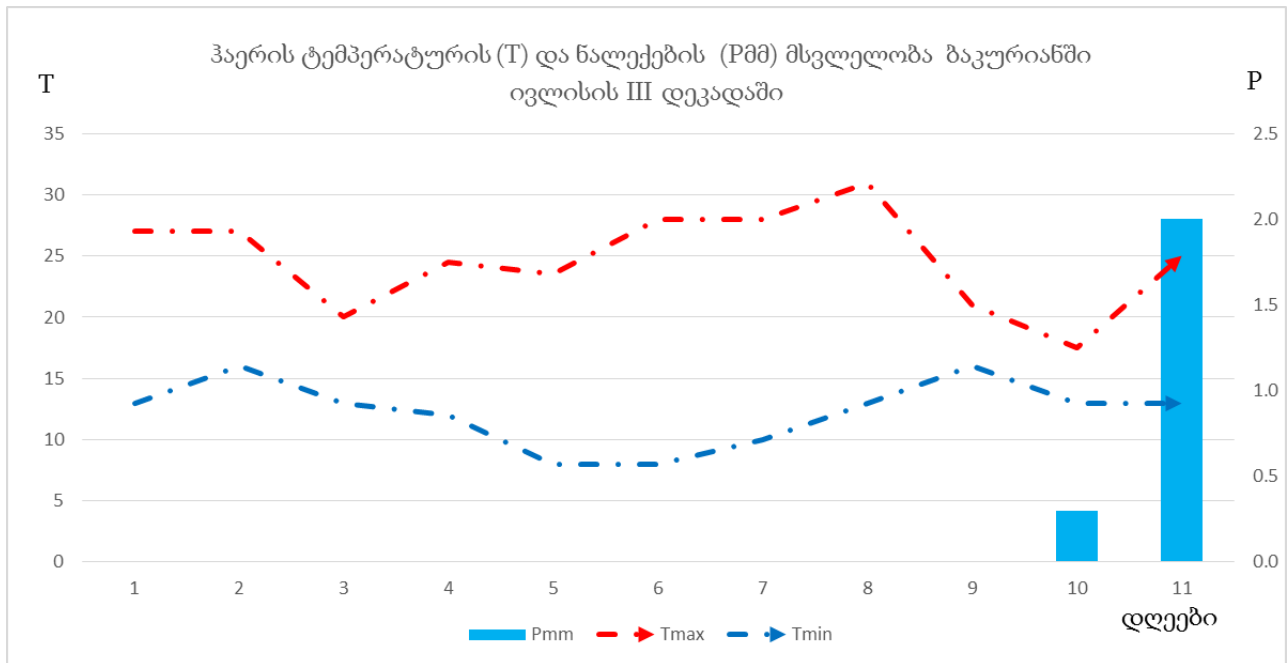
2017 წლის ივლისის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

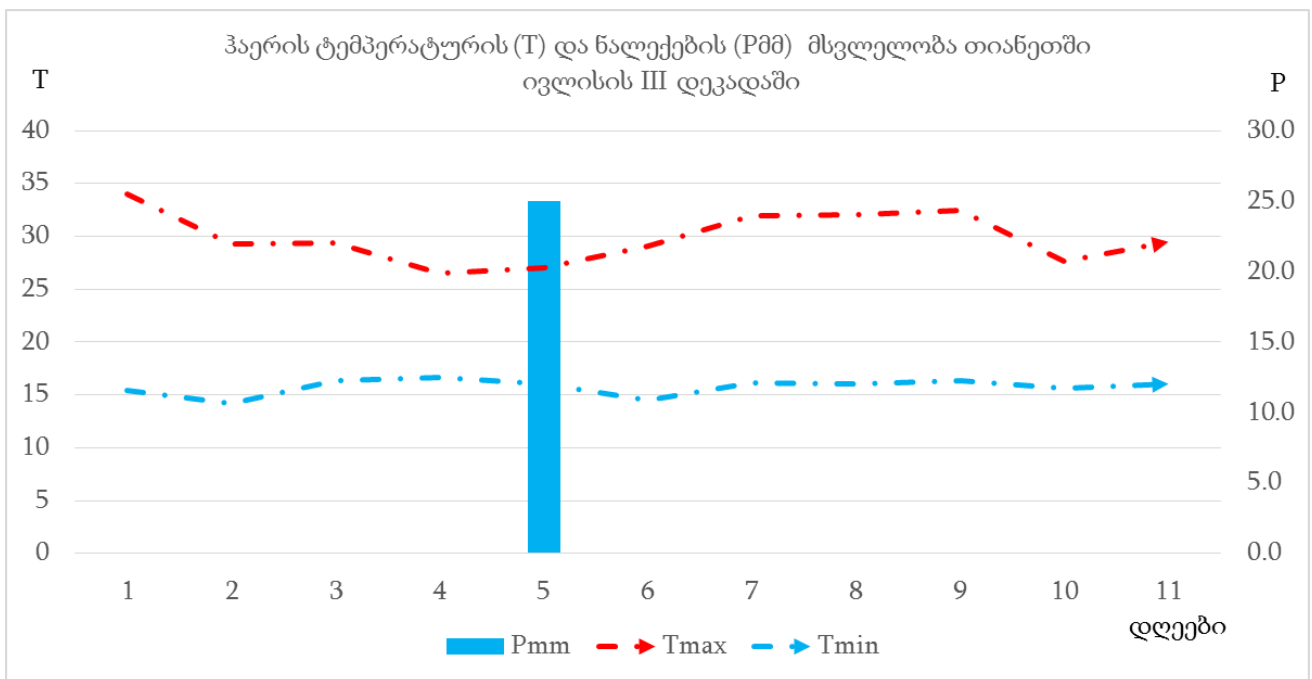
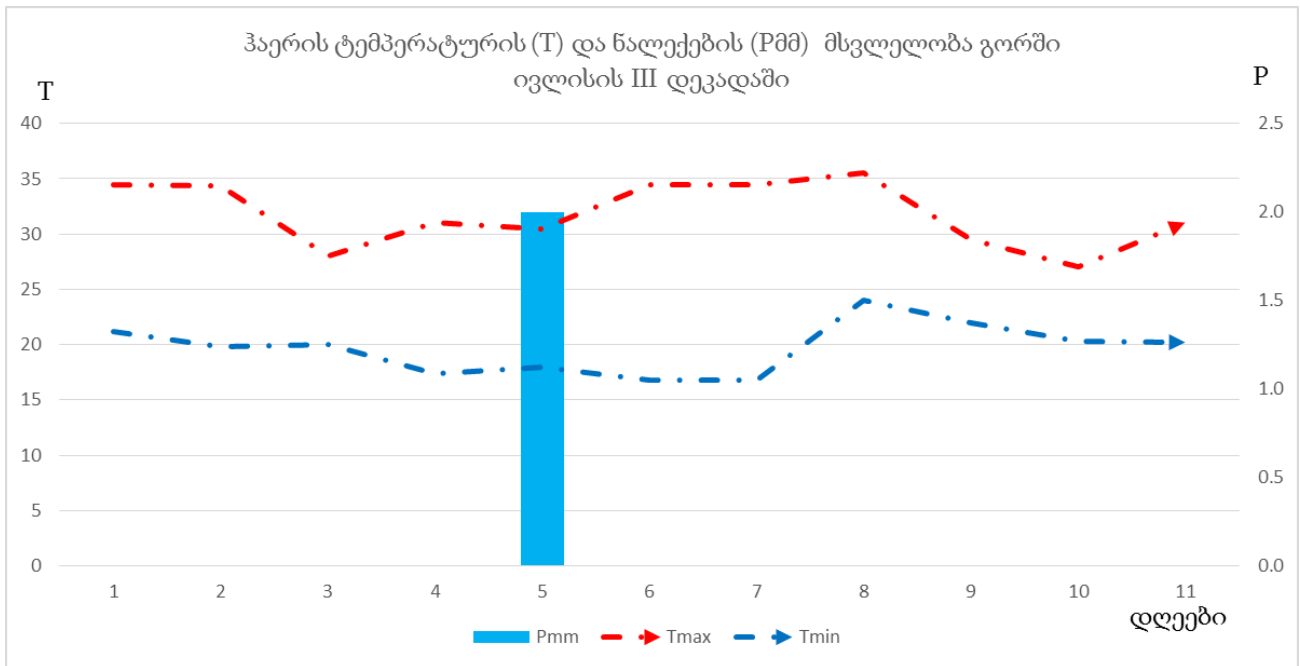
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	24,4	-	35	18		61	105	29	5	4	3	
ხულო	21,2	1,9	37	15		6	27	3	4			
ზუგდიდი	25,5	2,2	37	19		65	122	57	5	1		
ქუთაისი	25,5	1,8	38	21	20	21	63	18	2	1	1	82
ზესტაფონი	26,9	2,4	40	21		6	35	6	1	1		
საჩხერე	25,4	2,3	37	18		16	100	5	6	1		
ამბროლაური	25,0	2,4	39	17		18	69	18	1	1		
ხაშური(აგარა)	23,7	2,4	36	17								
გორი	24,9	1,5	36	17	17	2	15	2	1		6	65
თიანეთი	21,8	2,4	34	14		25	104	25	1	1		
ფასანაური	21,2	1,5	32	12		14	53	8	2	2		
თბილისი	27,9	2,8	37	20	19						2	56
საგარეჯო	26,3	3,5	35	17		16	76	16	1	1		
დედოფლისწყარო	28,4	6,0	39	18		22	122	22	1	1		
თელავი	27,5	3,7	38	19		49	222	49	1	1		
ყვარელი	27,4	3,5	37	17		8	26	6	2	1		
ლაგოდეხი	29,4	4,4	39	20		12	48	12	1	1		
ბოლნისი	27,0	3,4	37	19	19	1	9	1	1		1	54
ახალციხე	23,1	1,8	38	11	11	13	86	13	1	1		68
წალკა	18,8	1,9	29	10		11	52	11	1	1		
ახალქალაქი	19,3	2,4	33	9								

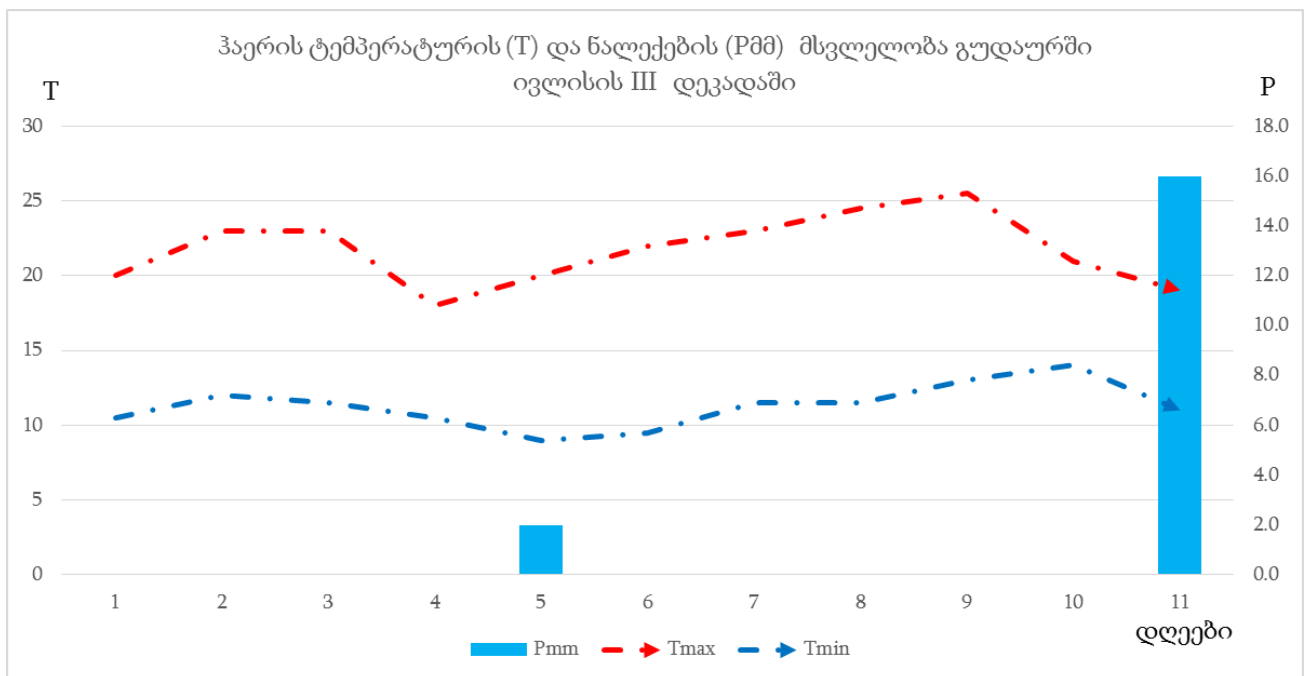
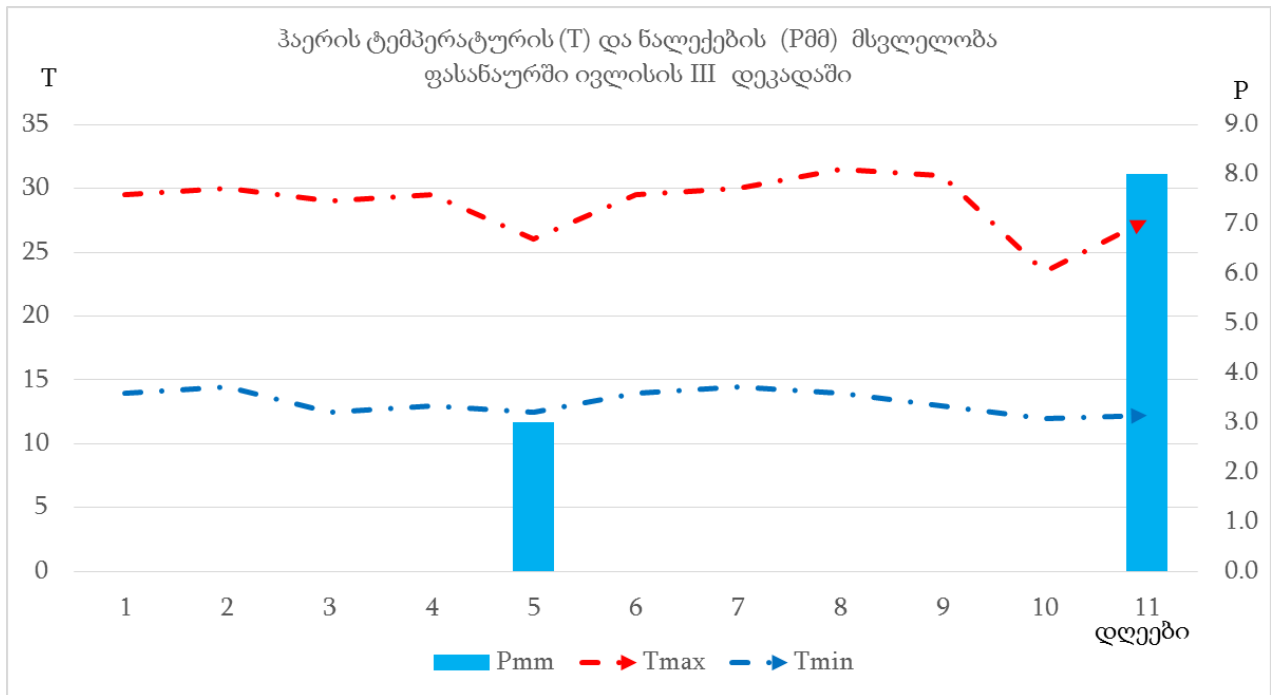


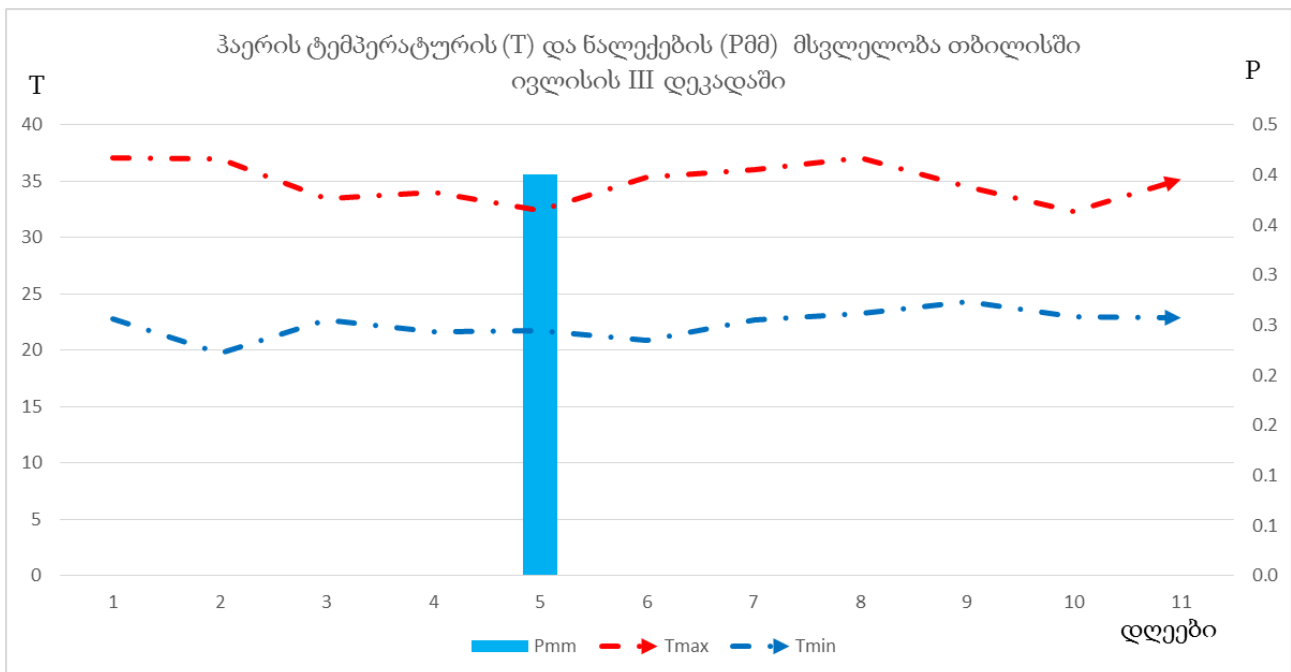
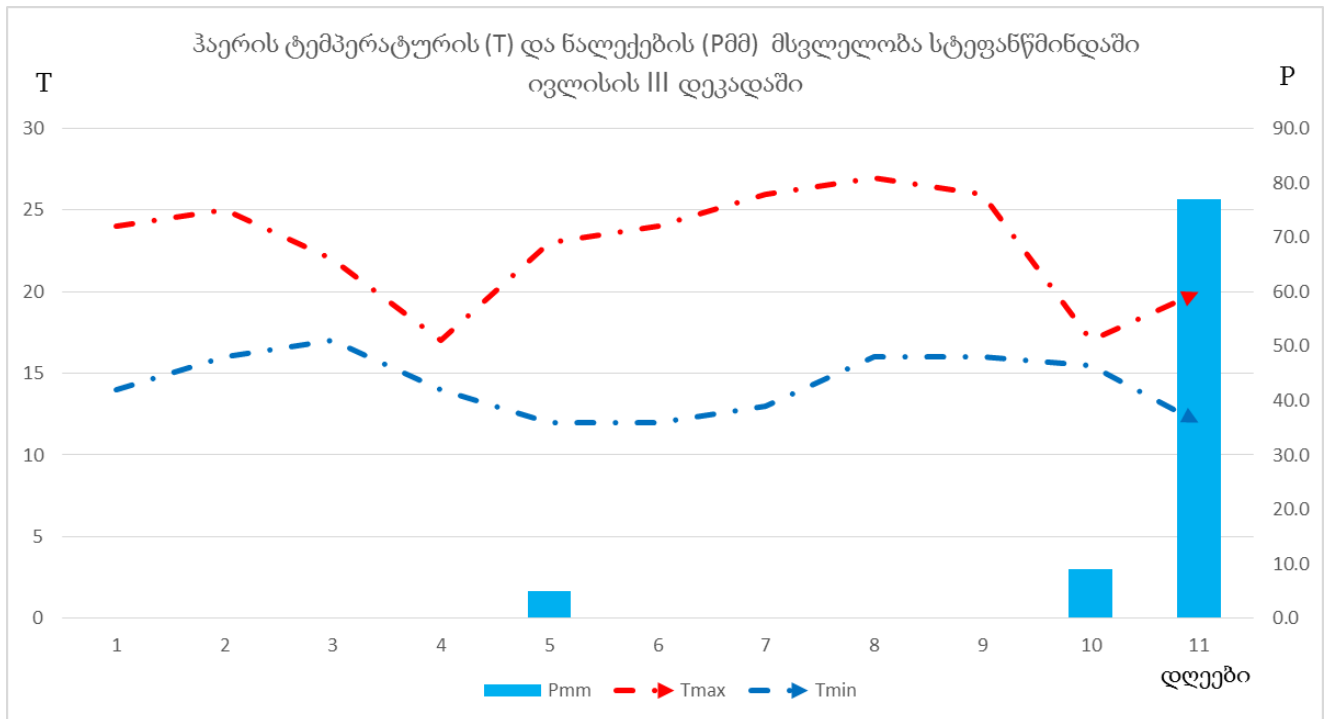
აღმოსავლეთ საქართველო

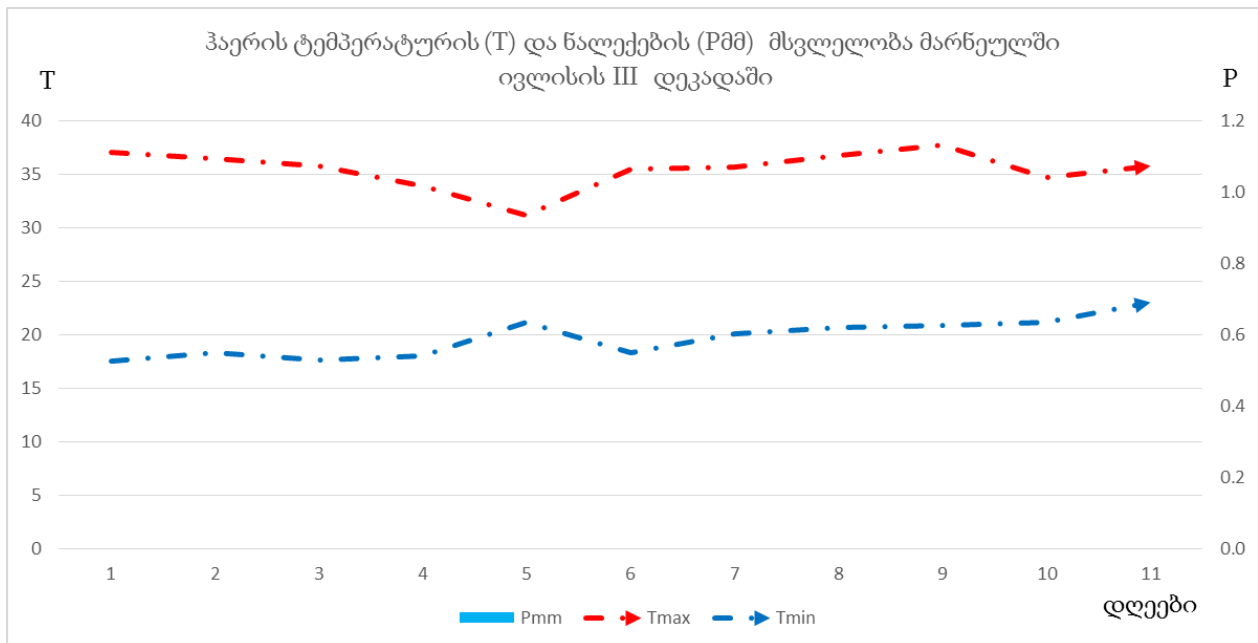
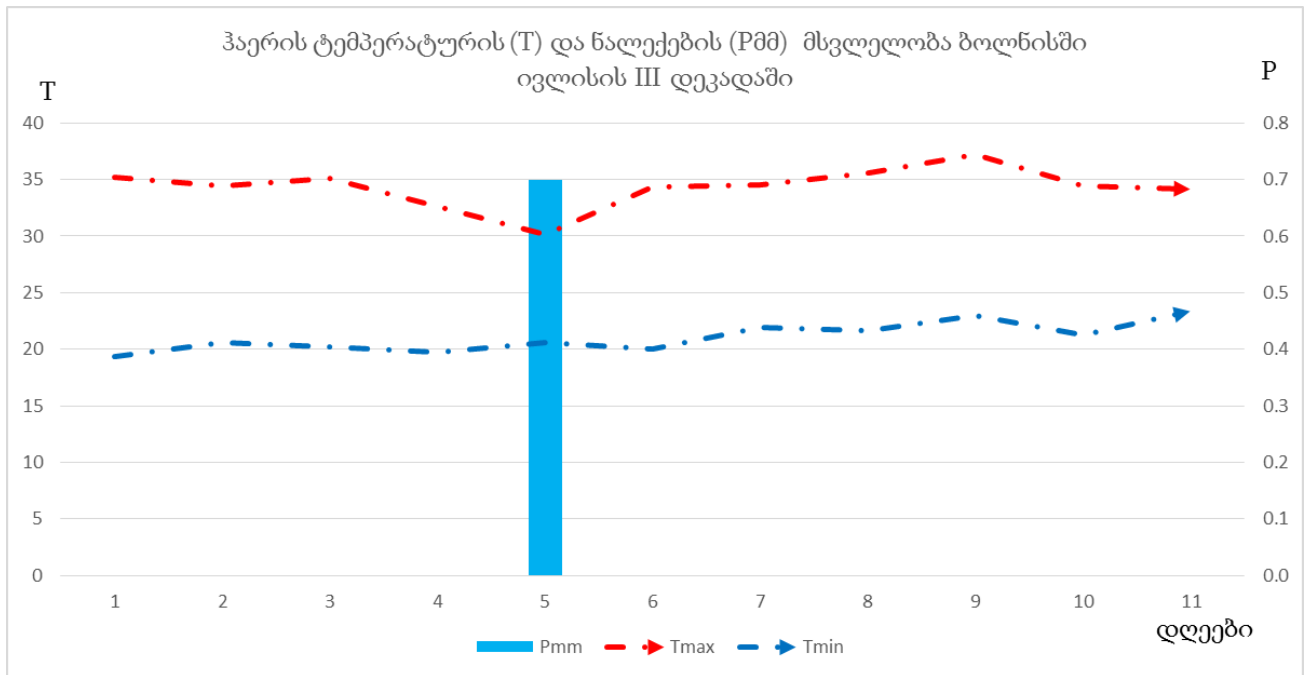


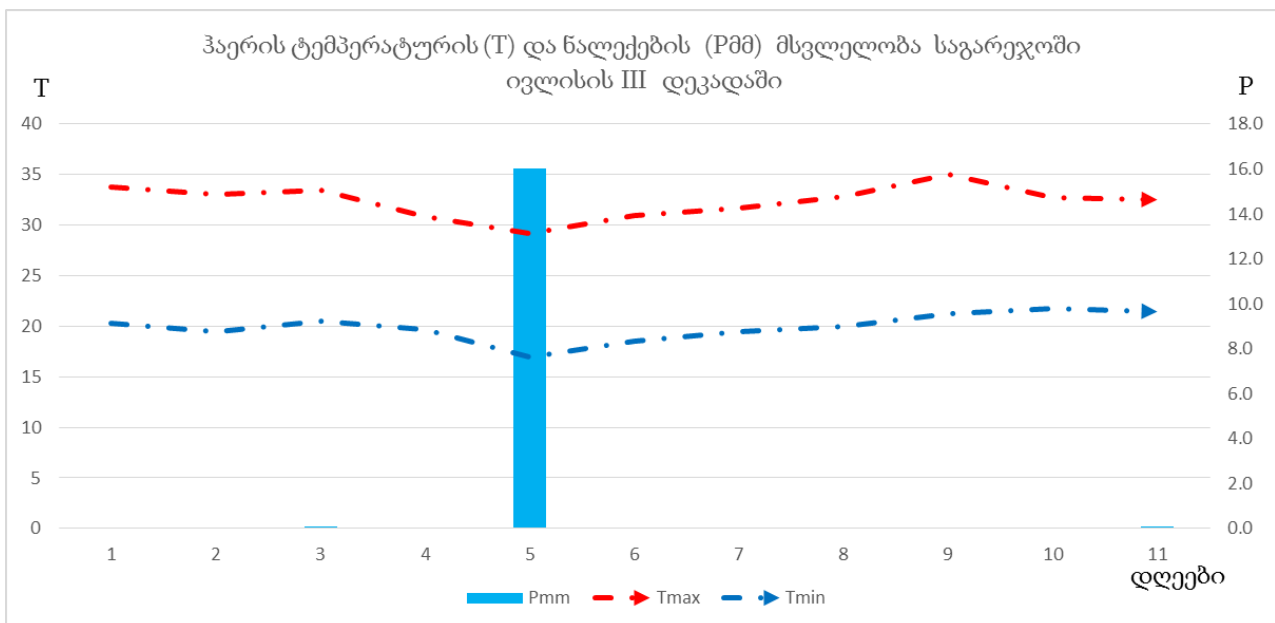
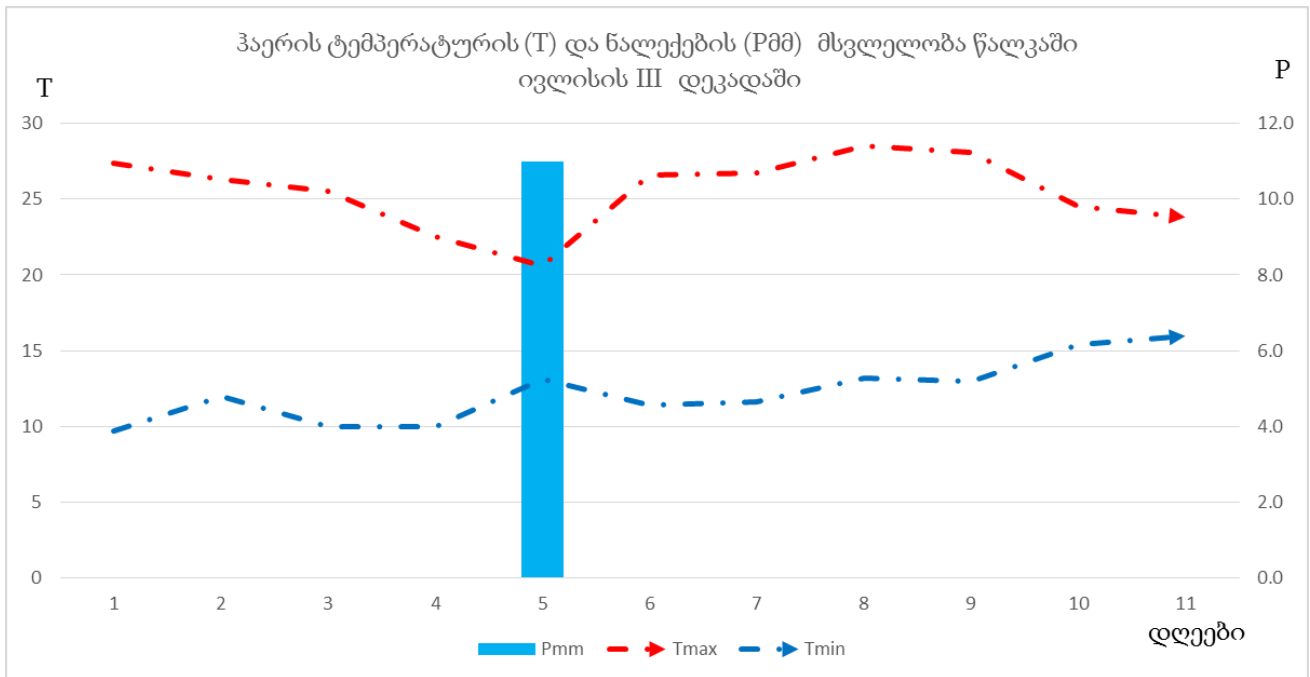


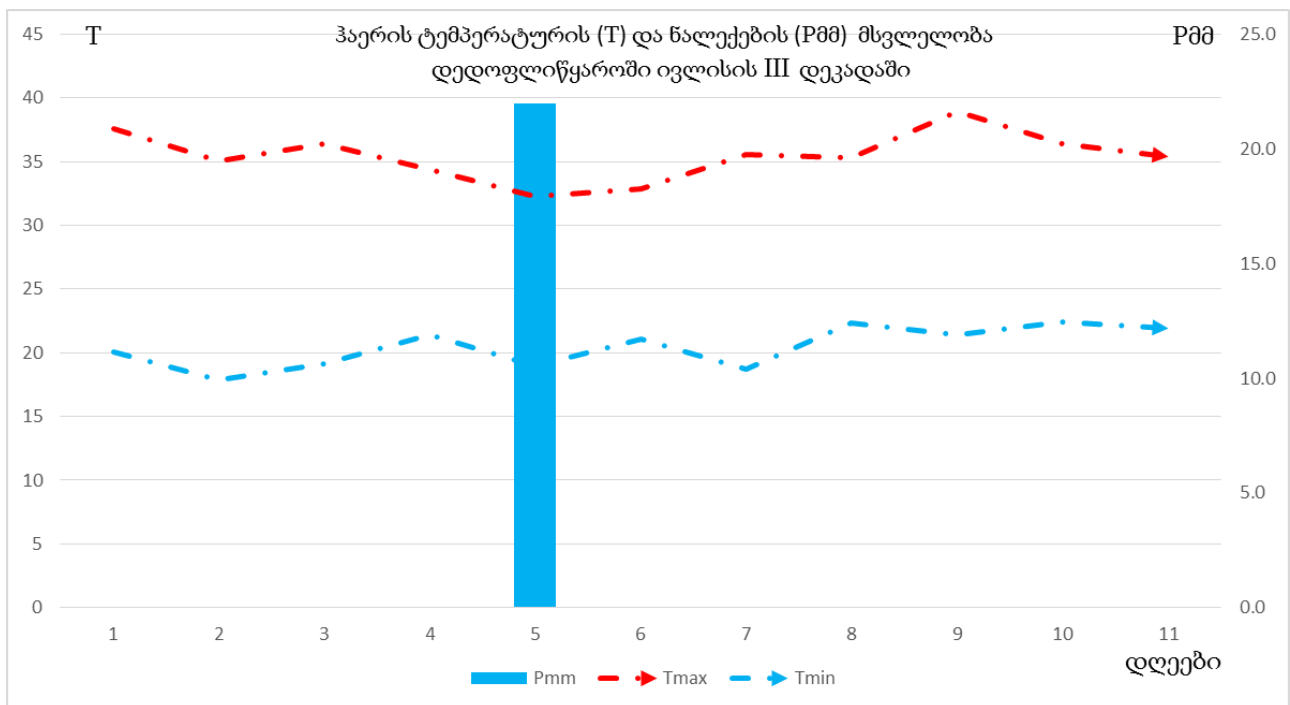
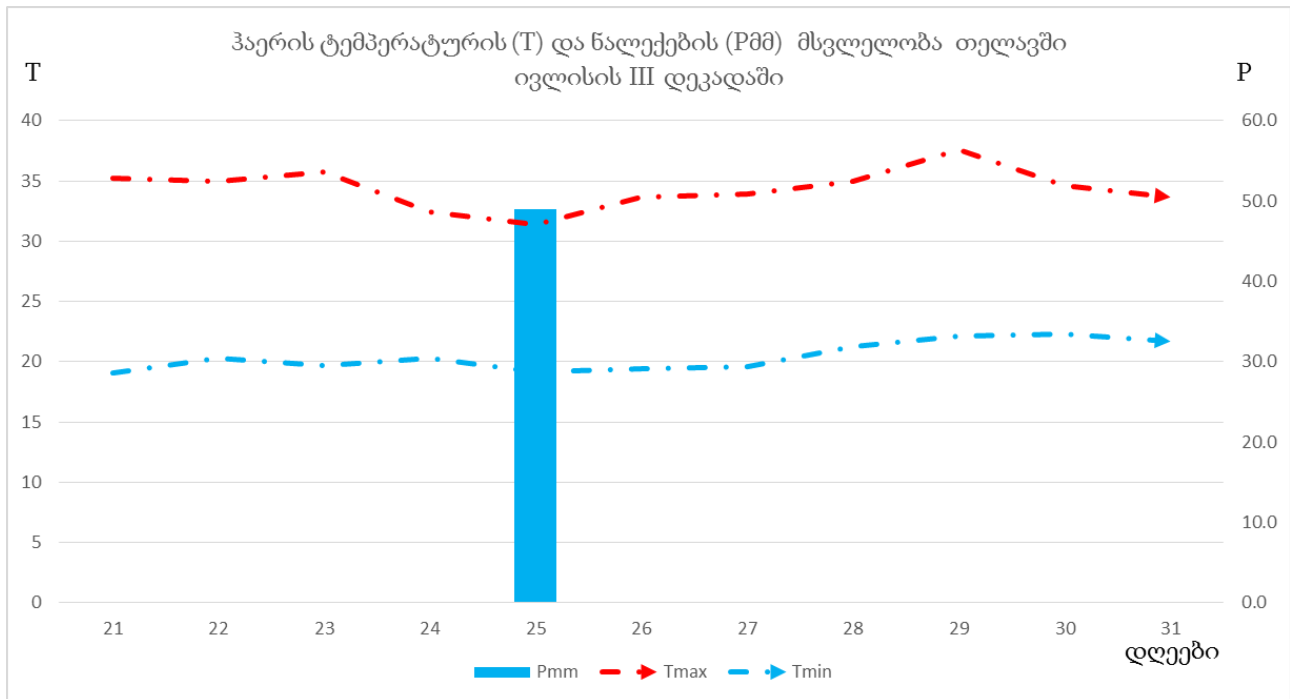


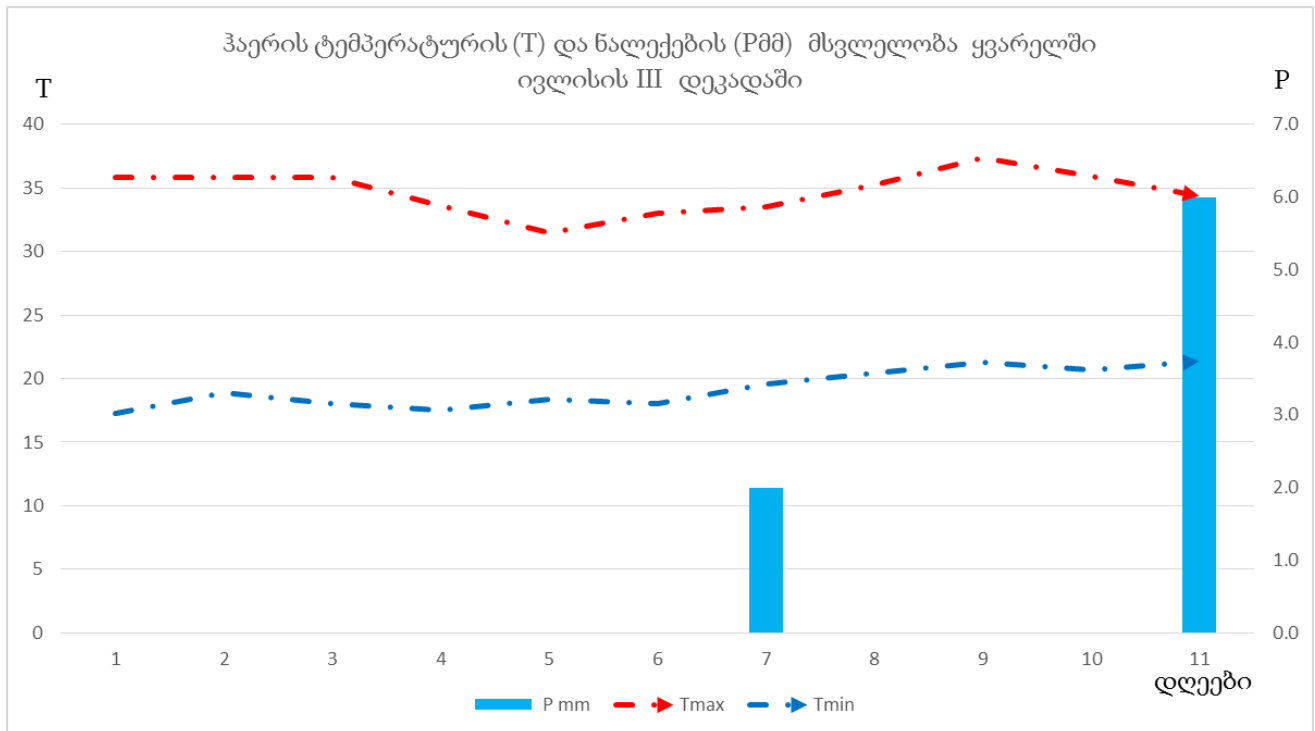
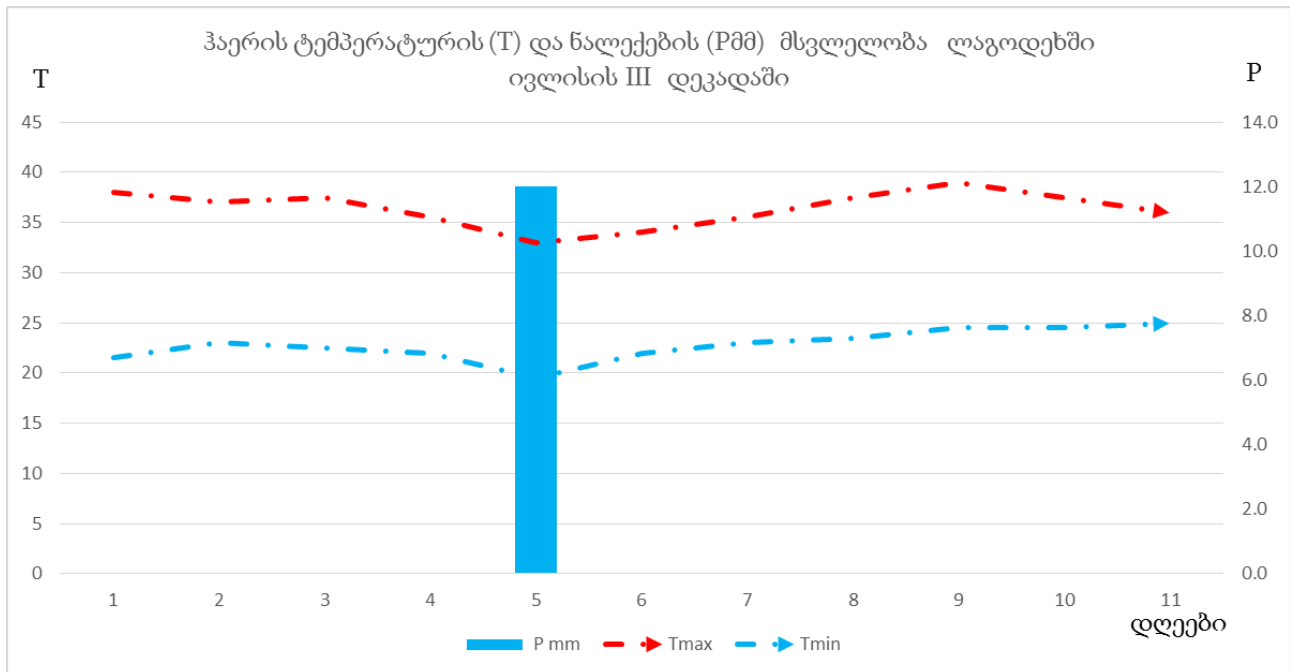




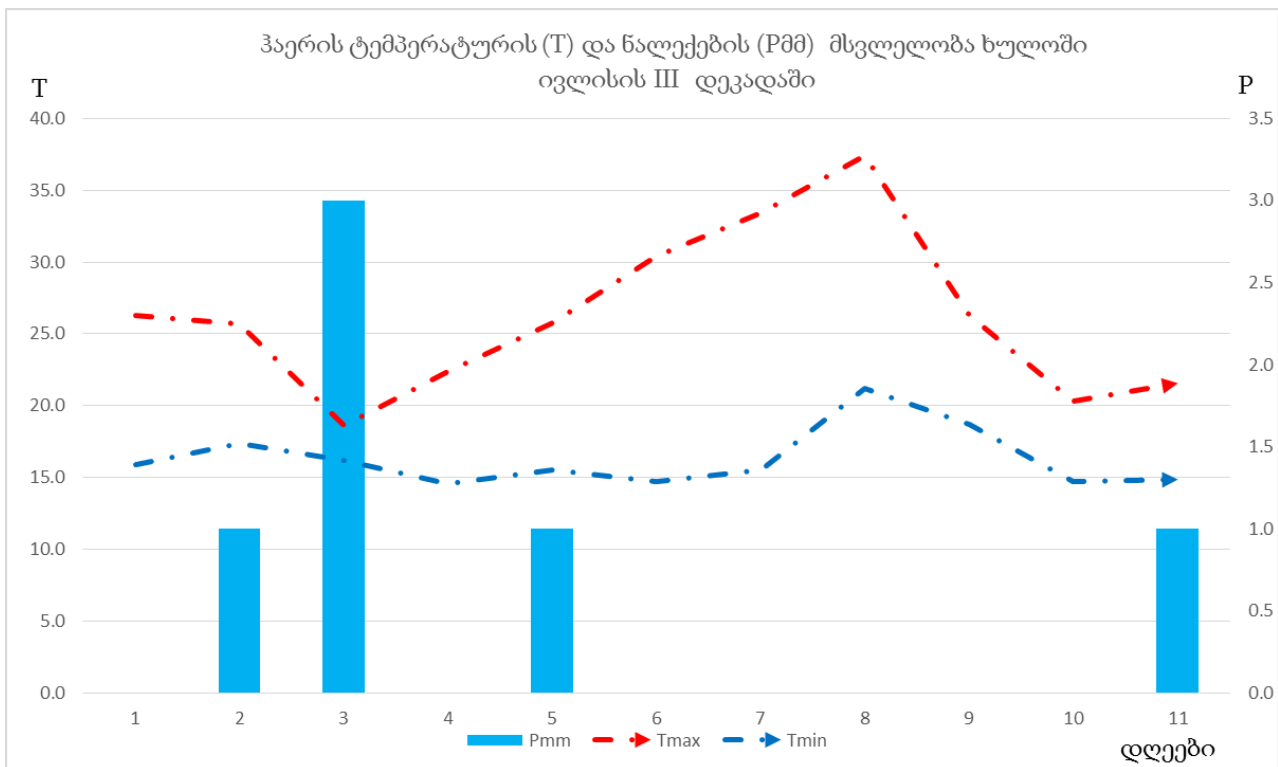
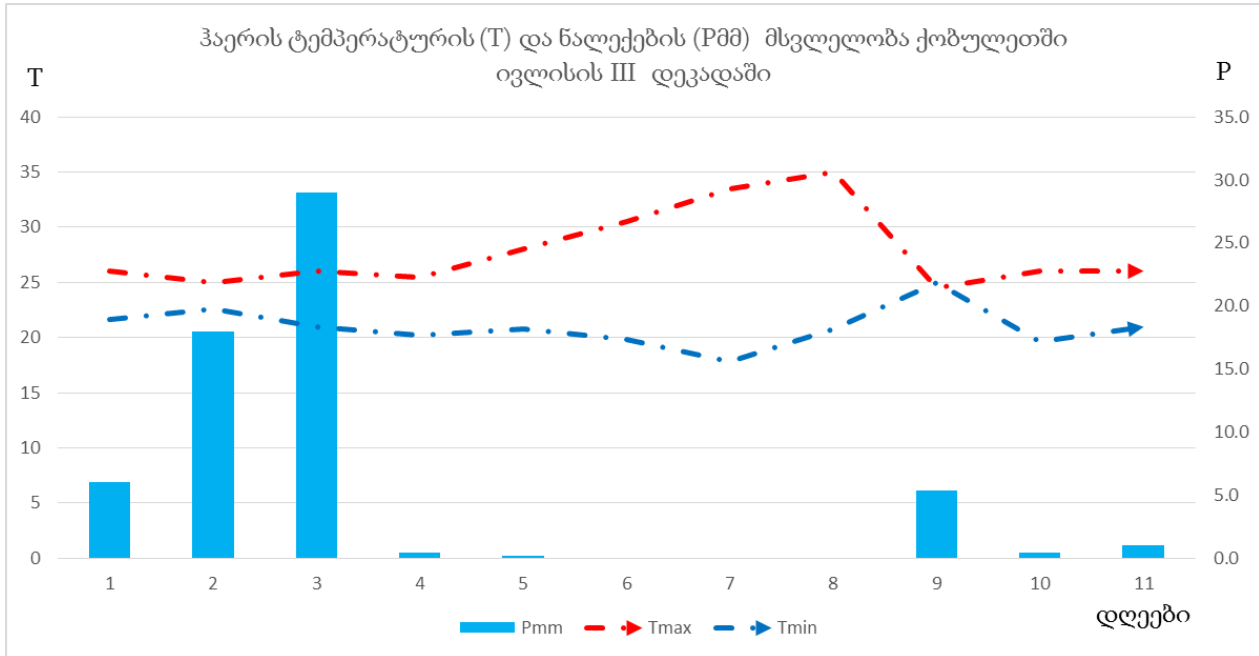


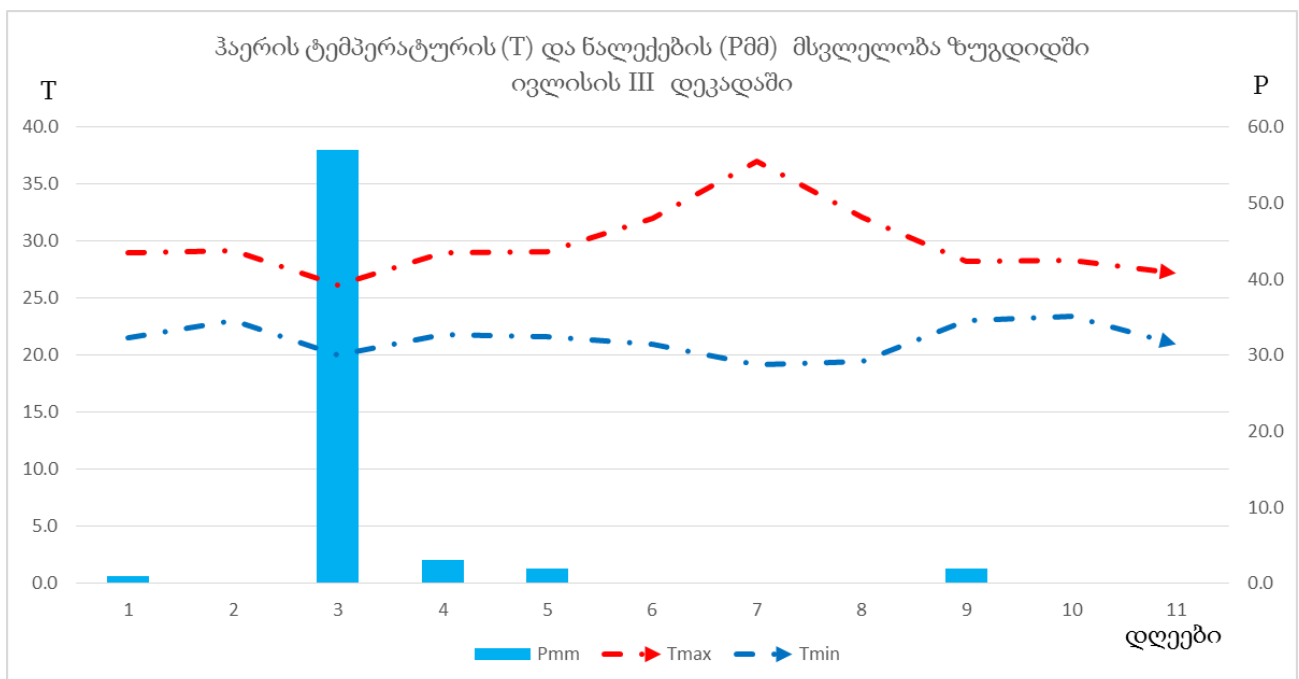
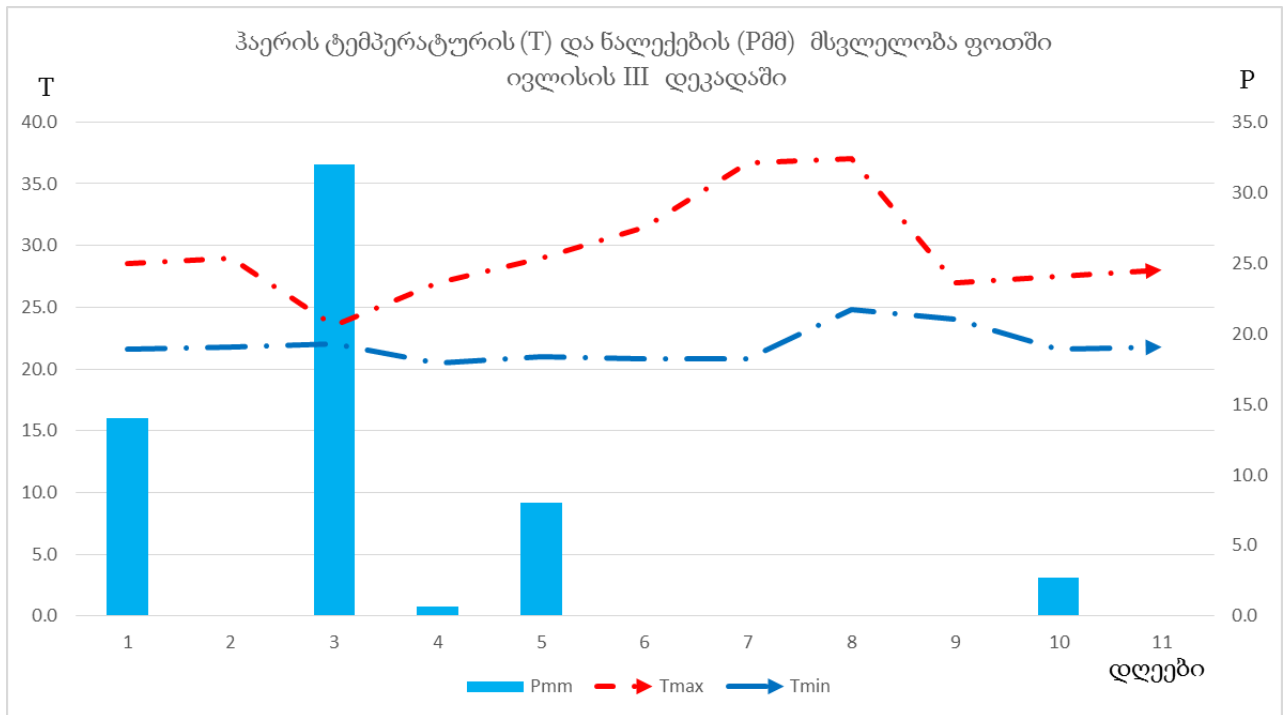


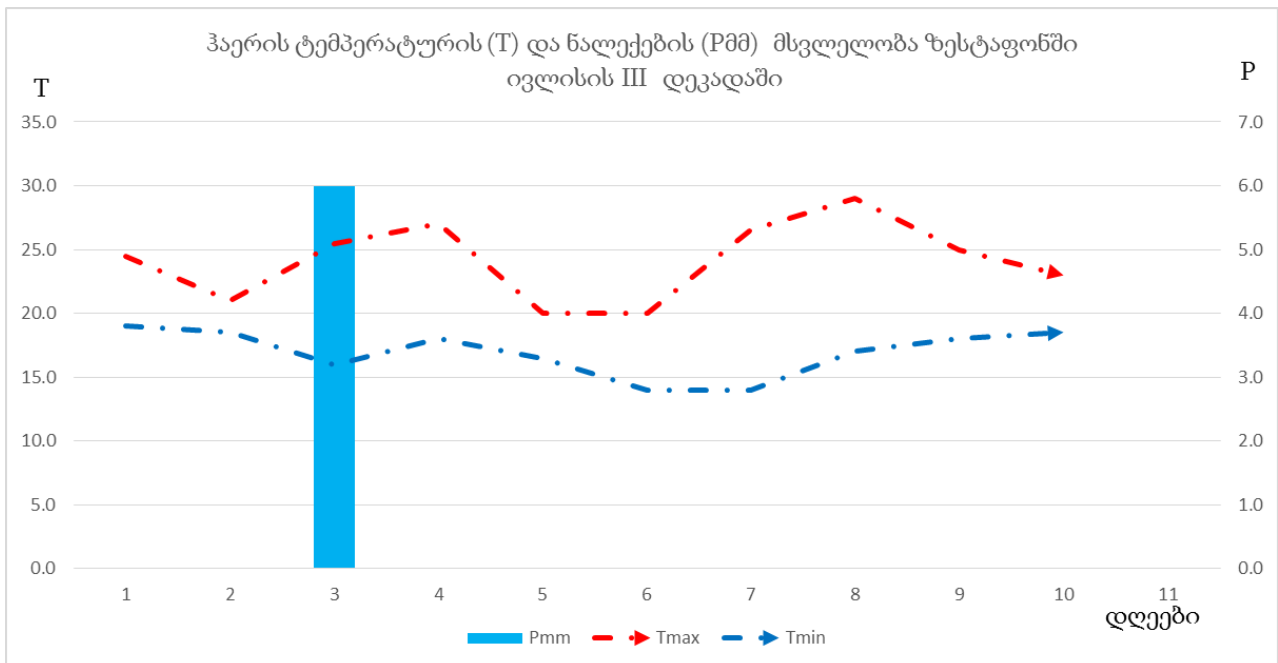
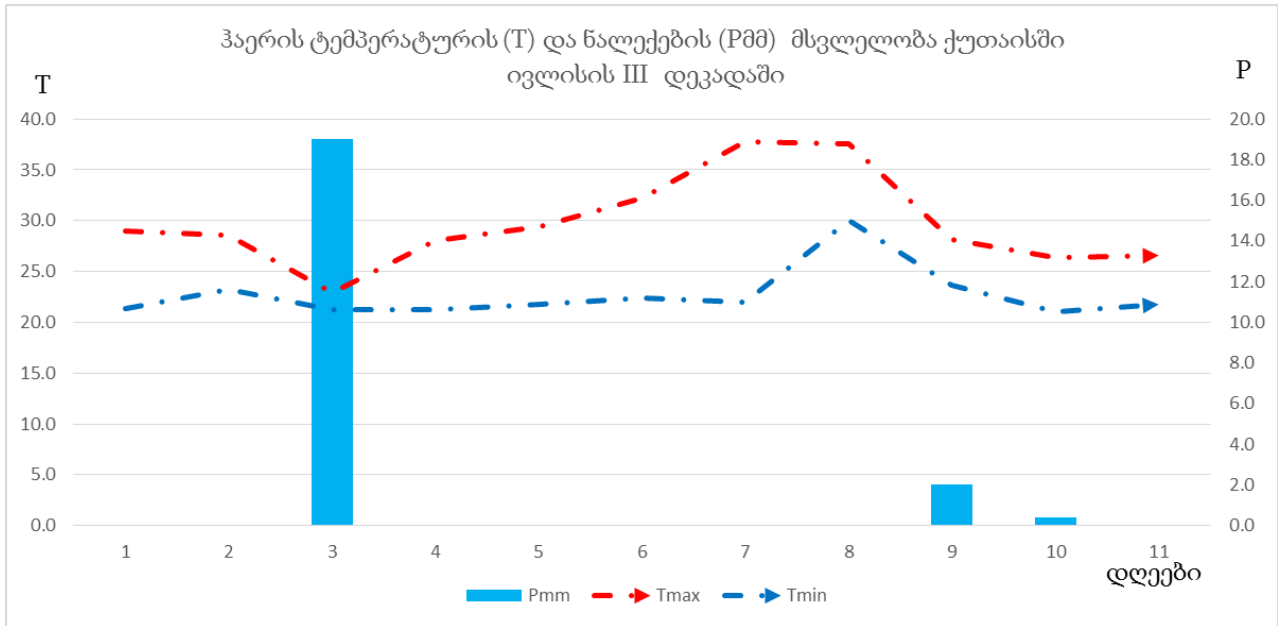


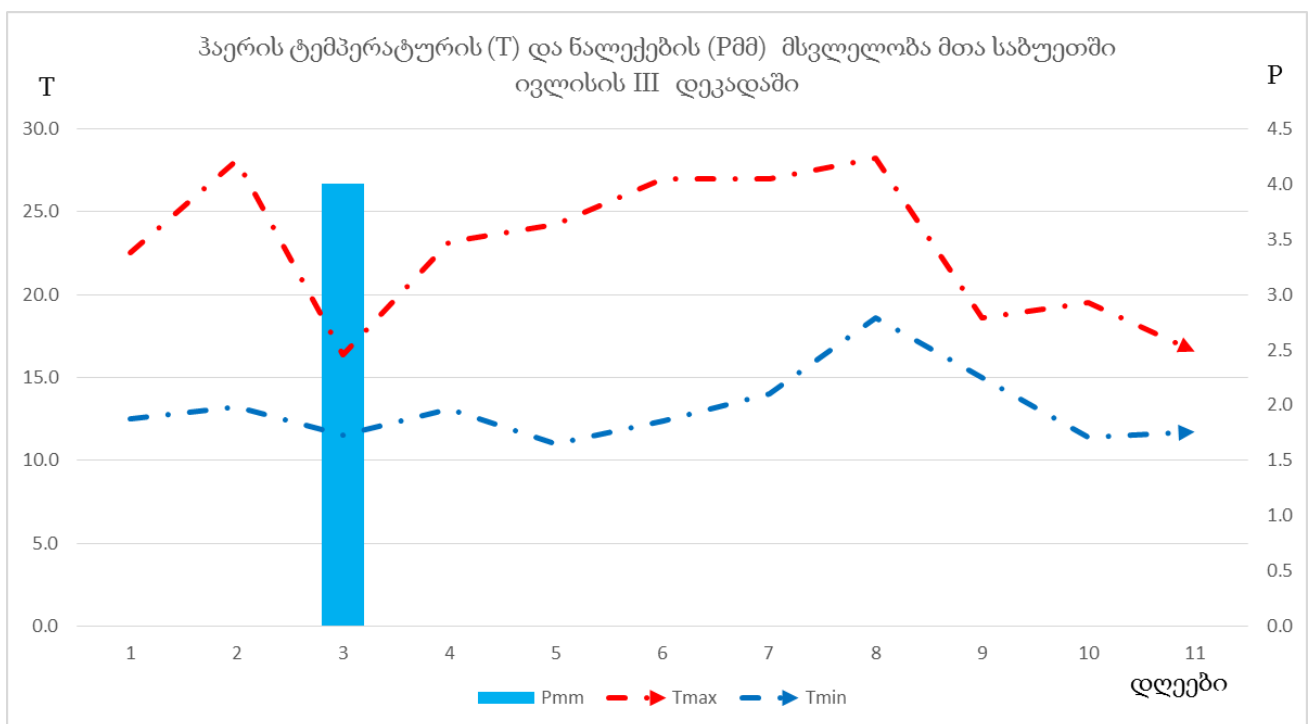
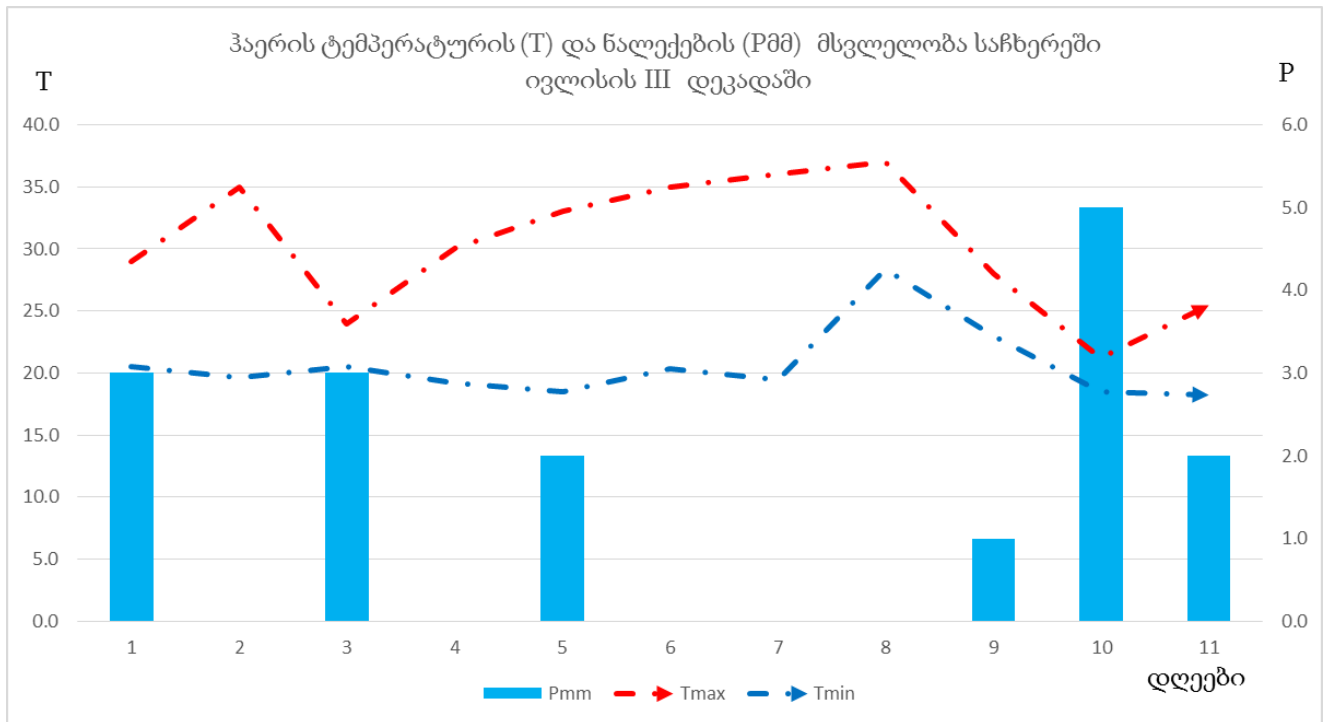


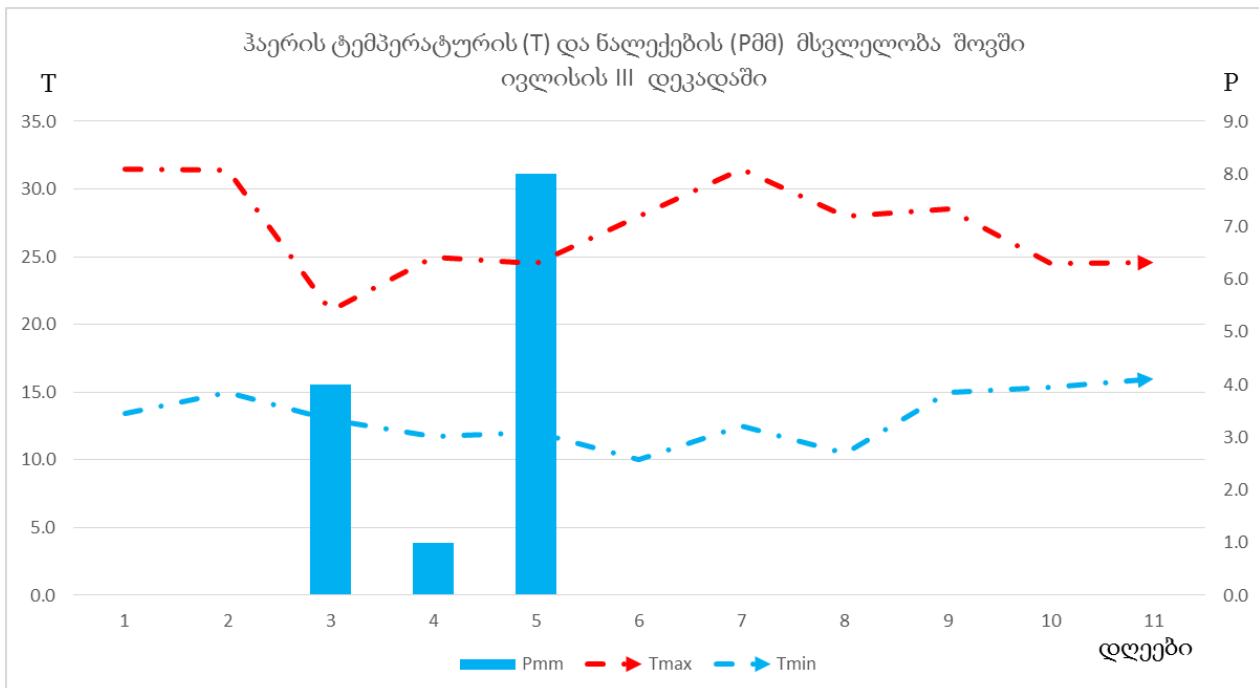
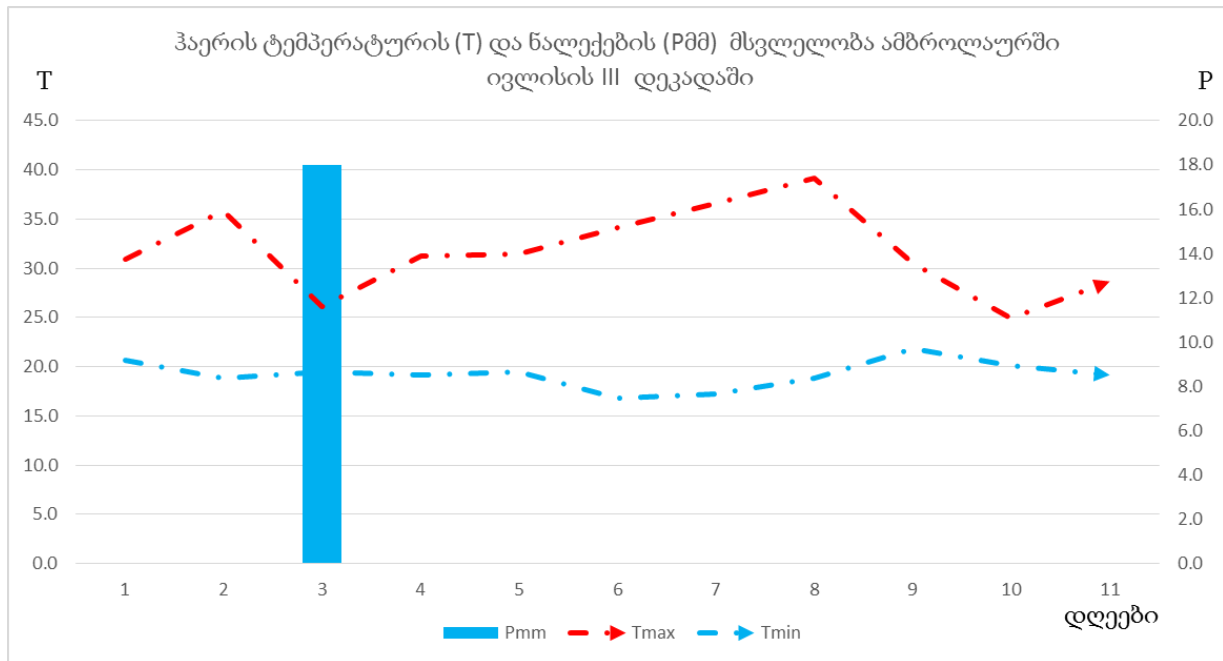
დასავლეთ საქართველო

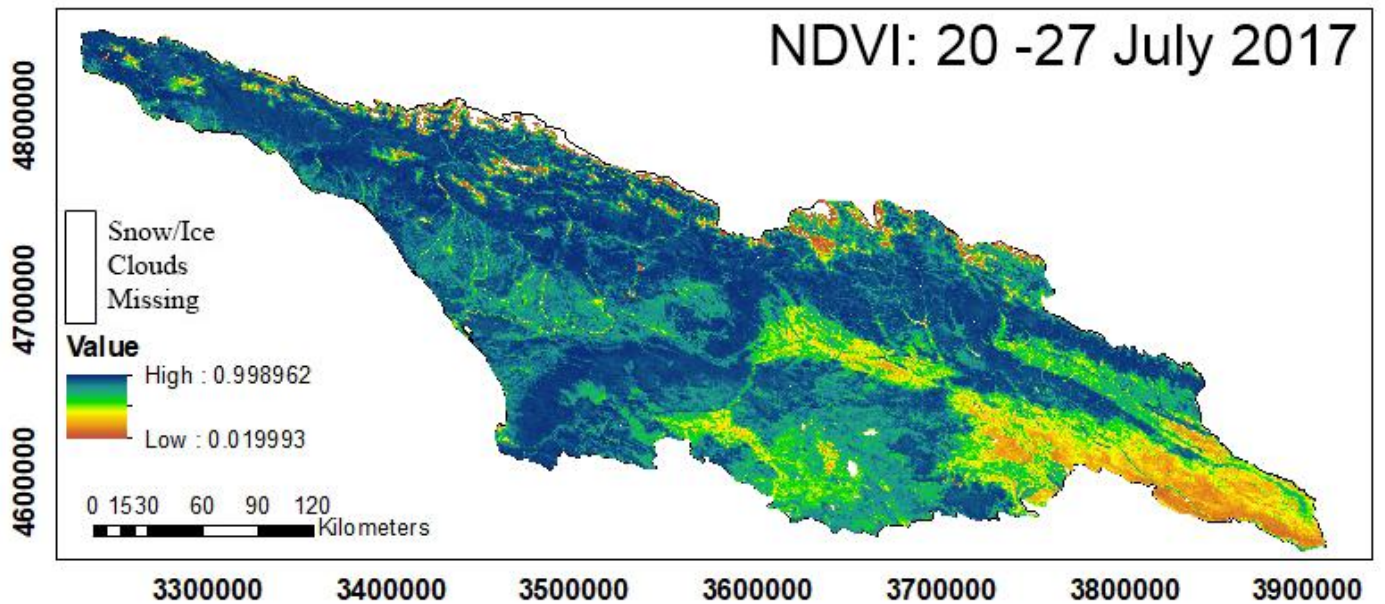
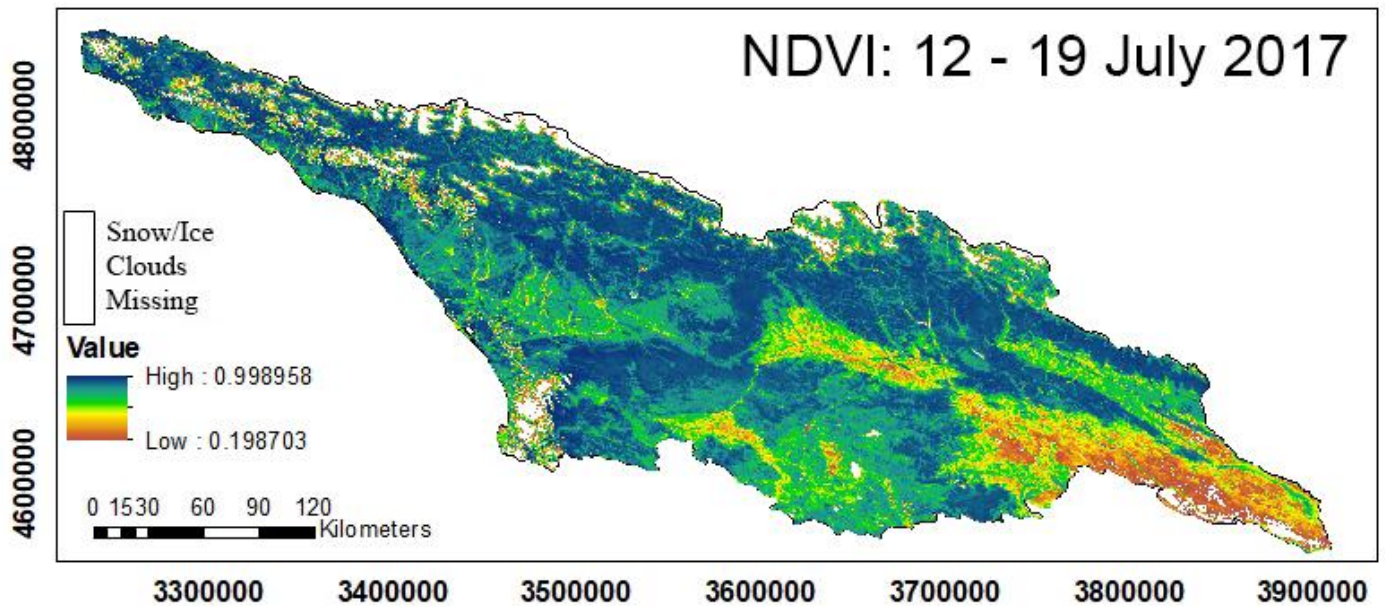












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

აღნიშნული ინდექსი წარმოადგენს ერთ-ერთ ყველაზე გავრცელებულ ინდექსს და გამოიყენება მცენარეული საფარის რაოდენობრივი შეფასებისთვის.

ობიექტის ტიპი	NDVI-ის მნიშვნელობა
მჭიდრო მცენარეული საფარი	0.7
მეჩხერი მცენარეულობა	0.5
ნიადაგის მოშიშვლებული ზედაპირი	0.025
ღრუბლები	0
თოვლი და ყინული	-0.05
წყალი	-0.25
ხელოვნური მასალები (ბეტონი, ასფალტი)	-0.5

ამინდის პროგნოზი 2017 წლის 1-დან 10 აგვისტომდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

აგვისტოს I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 47 მმ-ს.

პარამეტრები	08.01.	08.02.	08.03.	08.04.	08.05.	08.06.	08.07.	08.08.	08.09.	08.10.
ჰაერის °Cmax	27	30	30	30	30	30	29	29	30	30
ჰაერის °Cmin	21	22	23	23	24	23	22	23	23	23
ნალექები, მმ				წვ.	წვ.	წვ.	წვ.			

აჭარა-გურიის ტენიანი სუბტროპიკული ზონა (ბათუმი, 2 მ.)

აგვისტოს I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 74 მმ-ს. (ჩაქვი).

პარამეტრები	08.01.	08.02.	08.03.	08.04.	08.05.	08.06.	08.07.	08.08.	08.09.	08.10.
ჰაერის °Cmax	25	26	28	28	28	28	29	29	29	27
ჰაერის °Cmin	22	22	23	23	24	24	23	23	22	23
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.					

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

აგვისტოს I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 28 მმ-ს.

პარამეტრები	08.01.	08.02.	08.03.	08.04.	08.05.	08.06.	08.07.	08.08.	08.09.	08.10.
ჰაერის °Cmax	30	36	36	36	38	34	32	32	33	31
ჰაერის °Cmin	21	21	21	22	22	21	23	23	23	22
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.				

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

აგვისტოს I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 26 მმ-ს.

პარამეტრები	08.01.	08.02.	08.03.	08.04.	08.05.	08.06.	08.07.	08.08.	08.09.	08.10.
ჰაერის °Cmax	32	32	33	33	34	34	34	33	31	33
ჰაერის °Cmin	21	20	20	21	22	21	22	23	21	22
ნალექები, მმ									წვ.	

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

აგვისტოს I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

პარამეტრები	08.01.	08.02.	08.03.	08.04.	08.05.	08.06.	08.07.	08.08.	08.09.	08.10.
ჰაერის °Cmax	27	27	27	28	28	28	28	26	26	25
ჰაერის °Cmin	17	17	17	18	18	19	18	16	16	16
ნალექები, მმ						წვ.		წვ.	წვ.	წვ.

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

აგვისტოს I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 11 მმ-ს.

პარამეტრები	08.01.	08.02.	08.03.	08.04.	08.05.	08.06.	08.07.	08.08.	08.09.	08.10.
ჰაერის °Cmax	34	33	33	34	34	34	35	36	37	36
ჰაერის °Cmin	21	22	22	23	24	23	21	21	21	21
ნალექები, მმ										

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

აგვისტოს I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 26 მმ-ს.

პარამეტრები	08.01.	08.02.	08.03.	08.04.	08.05.	08.06.	08.07.	08.08.	08.09.	08.10.
ჰაერის °Cmax	27	27	27	28	28	28	29	30	27	28
ჰაერის °Cmin	18	17	17	17	20	18	18	18	19	19
ნალექები, მმ									წვ.	

თბილისი (427 მ.)

აგვისტოს I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 13 მმ-ს.

პარამეტრები	08.01.	08.02.	08.03.	08.04.	08.05.	08.06.	08.07.	08.08.	08.09.	08.10.
ჰაერის °Cmax	35	34	34	34	35	36	36	37	37	36
ჰაერის °Cmin	24	23	23	24	24	24	24	23	24	24
ნალექები, მმ										

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

აგვისტოს I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 20 მმ-ს.

პარამეტრები	08.01.	08.02.	08.03.	08.04.	08.05.	08.06.	08.07.	08.08.	08.09.	08.10.
ჰაერის °Cmax	31	30	30	31	32	32	33	34	34	33
ჰაერის °Cmin	23	23	24	24	24	24	25	26	26	25
ნალექები, მმ					წვ.					

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

აგვისტოს I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 15 მმ-ს.

პარამეტრები	08.01.	08.02.	08.03.	08.04.	08.05.	08.06.	08.07.	08.08.	08.09.	08.10.
ჰაერის °Cmax	30	32	32	30	32	33	33	30	30	30
ჰაერის °Cmin	21	21	22	22	22	22	23	22	21	21
ნალექები, მმ			წვ.	წვ.	წვ.				წვ.	

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.