

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№23 აგვისტოს მეორე 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 აგვისტოს მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

აგვისტოს მეორე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ცხელი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოსა და აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $3-6^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $3-4^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $24-30^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $25-28^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $19-24^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $33-40^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $33-36^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $28-37^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $15-21^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $17-21^{\circ}$; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $10-14^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 1-3 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 5-68 მმ (მრავალწლიური ნორმის $10-33\%$) დასავლეთ საქართველოში, 1-21მმ (მრავალწლიური ნორმის $5-164\%$) აღმოსავლეთ საქართველოში. უნდა აღინიშნოს, რომ აღმოსავლეთ საქართველოს ბევრ რაიონში ნალქი საერთოდ არ მოსულა.

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

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილ დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად ხელსაყრელი პირობები იყო. იკრიფებოდა ხილი და ბოსტნეული. დაიწყო სიმინდის აღება.

აღმოსავლეთ საქართველოში მინდვრის სამუშაოები დამაკმაყოფილებელ პირობებში მიმდინარეობდა. თელავის აგრომეტეოროლოგიური სადგურის და ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს ინფორმაციით სიმინდზე სრული სიმწიფის ფაზაა. იკრიფებოდა ბოსტნეულ-ბაღჩეული და ხილი.

მთიან ზონაში წალკის მეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით კარტოფილზე ყვავილობის დასასრული, კომბოსტოზე კი თავის დახვევის ფაზაა. საგაზაფხულო ქერი რძოვანი სიმწიფის ფაზაშია.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის სამოვრებზე საქონლის ძოვებისათვის კარგი პირობები იყო.



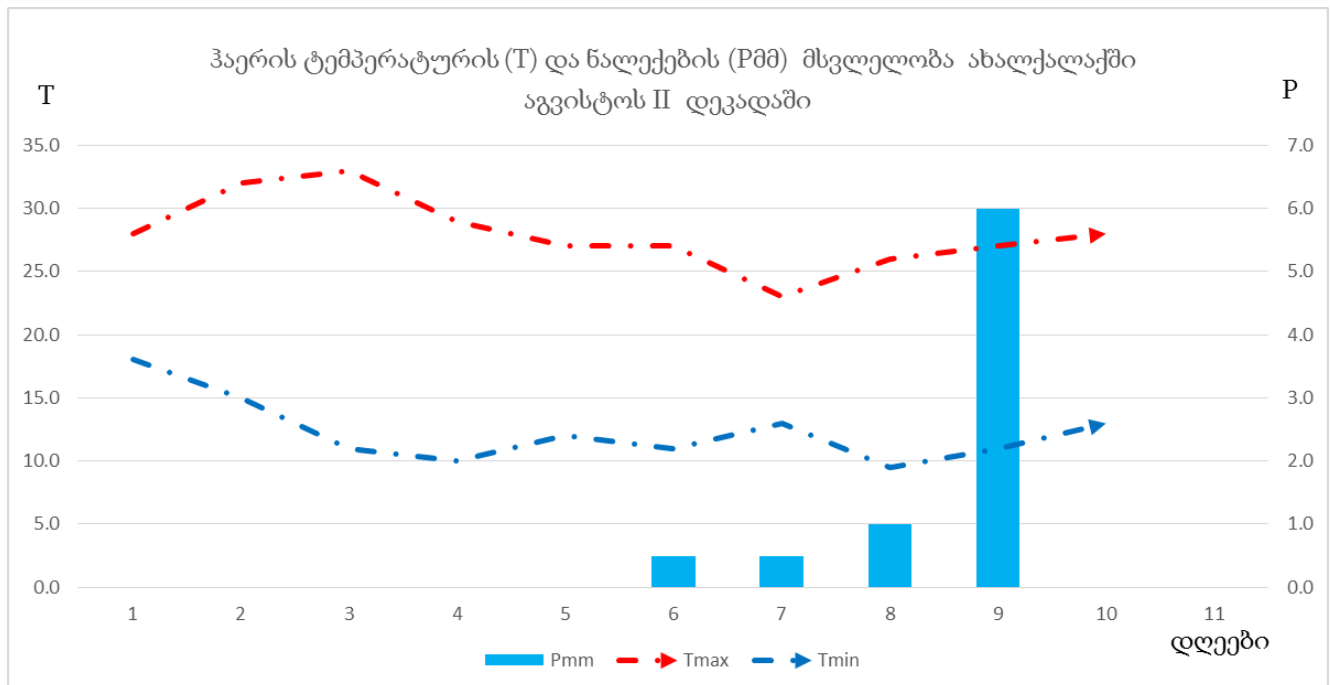
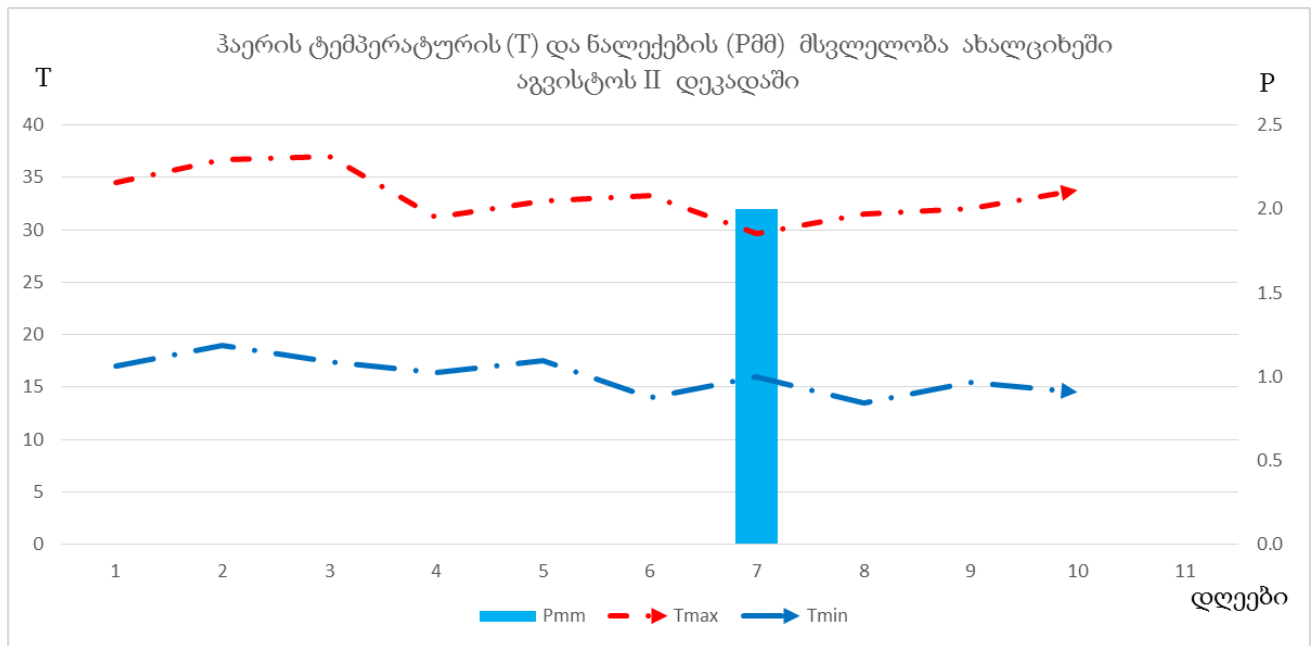
დანართი

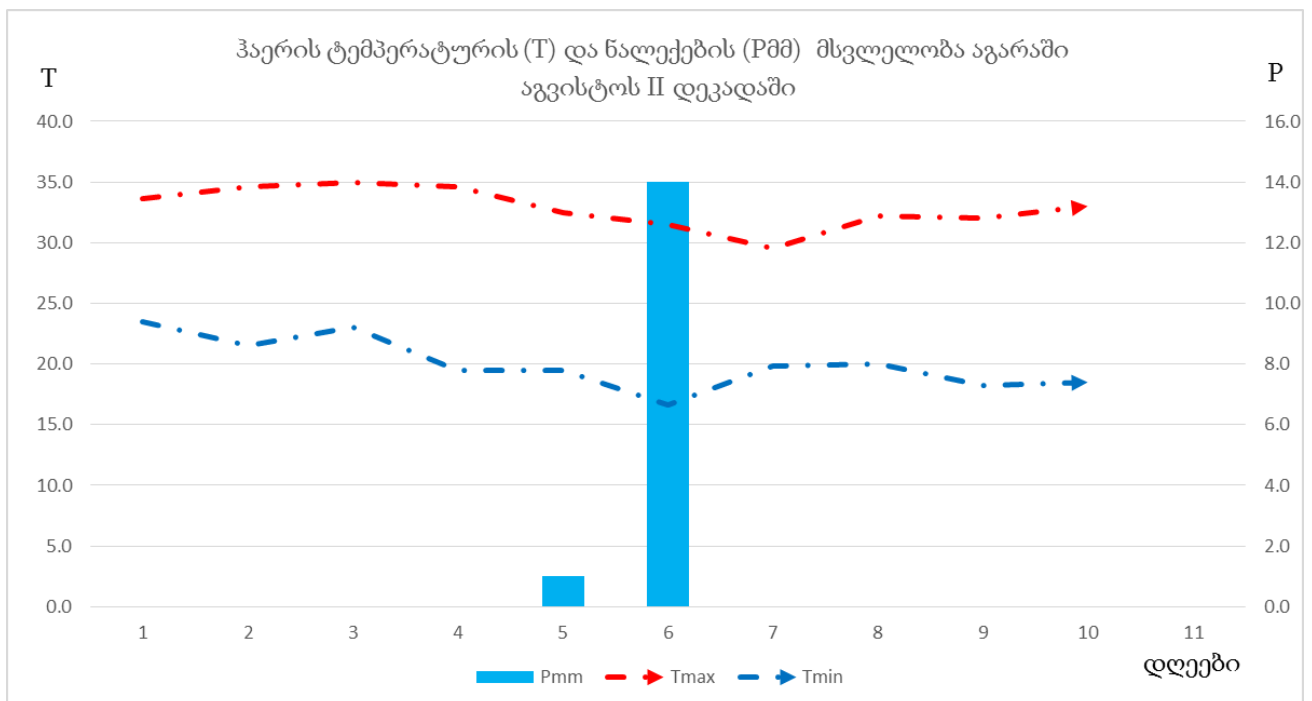
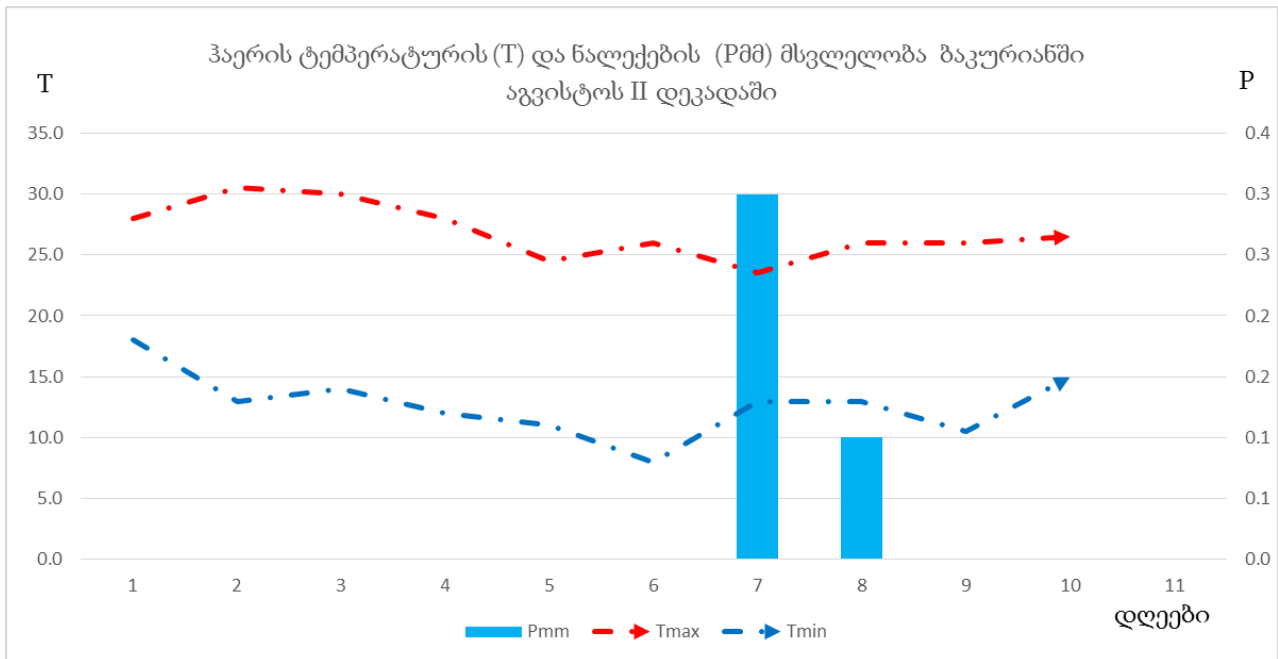
2017 წლის აგვისტოს მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

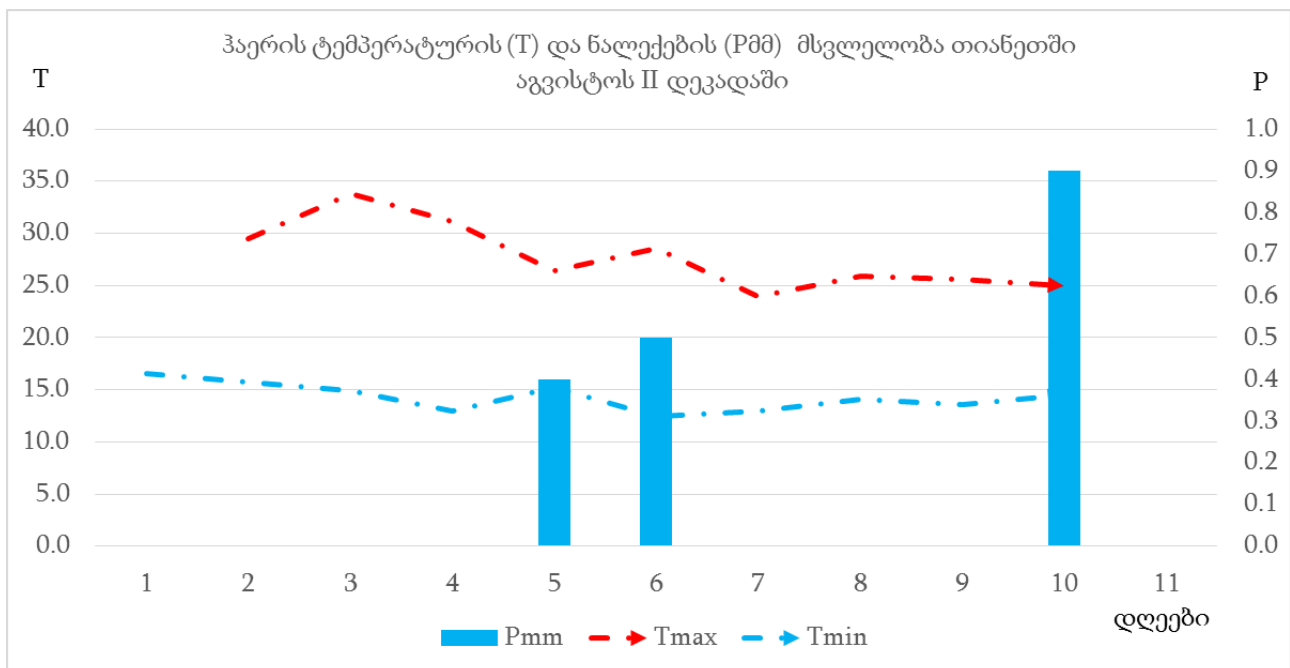
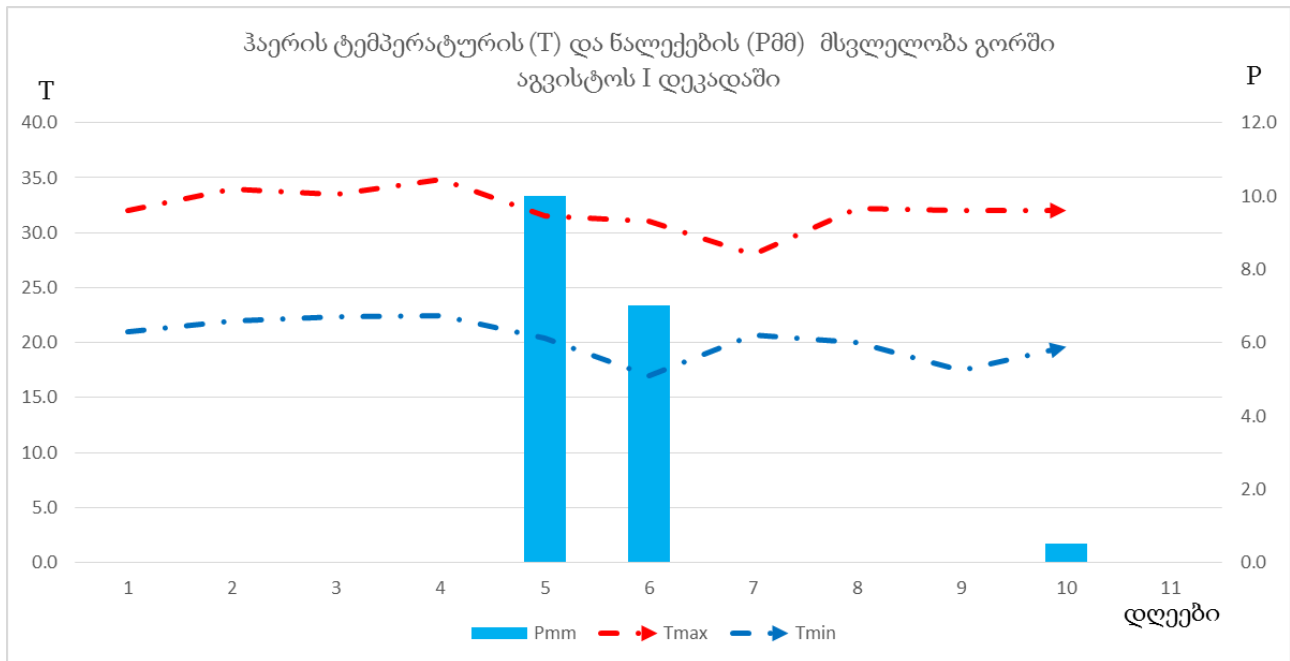
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	26.9	-	33	21		28	39	18	2	1	1	
ხულო	23.9	4.1	36	15		27	129	27	1	1		
ზუგდიდი	28.0	5.1	37	20		5	10	5	1	1		
ქუთაისი	29.4	6.0	38	20		19	70	18	1	1	6	68
ზესტაფონი	29.8	5.7	40	20		68	324	63	2	1	1	
საჩხერე	26.7	3.8	36	16		61	339	40	3	3		
ამბროლაური	26.4	4.3	38	17		23	89	23	1	1		
ხაშური(აგარა)	26.4	5.5	35	17		15	125	14	2	1		
გორი	25.4	3.1	35	17		18	164	10	3	2	5	57
თიანეთი	21.1	2.3	34	13		2	9	1	1			
ფასანაური	20.8	2.0	31	14		21	84	10	4	2		
თბილისი	27.7	3.5	35	20								51
საგარეჯო	25.5	3.5	33	18								
დედოფლისწყარო	25.3	3.5	34	18								
თელავი	27.5	4.3	36	20		1	5	1	1			
ყვარელი	26.4	2.7	34	18								
ლაგოდეხი	27.3	3.0	36	21		5	19	5	1	1		
ბოლნისი	26.6	3.3	34	19								56
ახალციხე	23.9	3.4	37	14		2	13	2	1			52
წალკა	18.7	2.5	28	10		1	5	1	1			
ახალქალაქი	20.2	3.7	33	10		8	44	6	3	1		

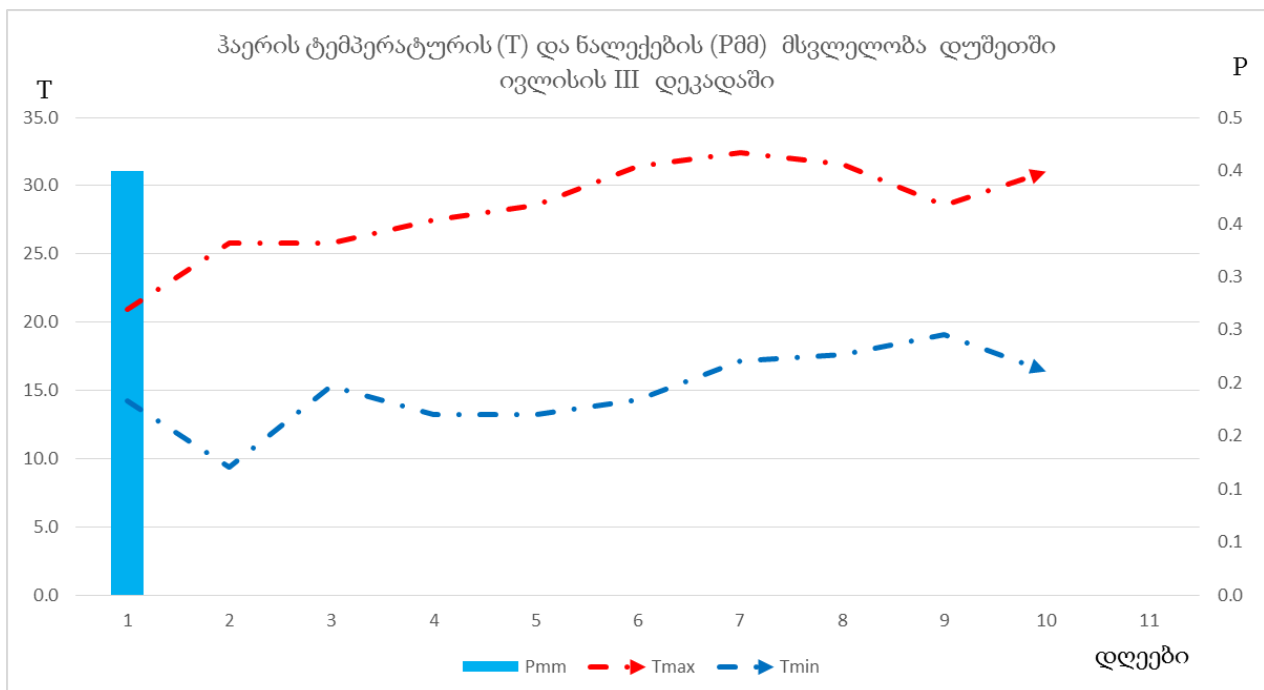
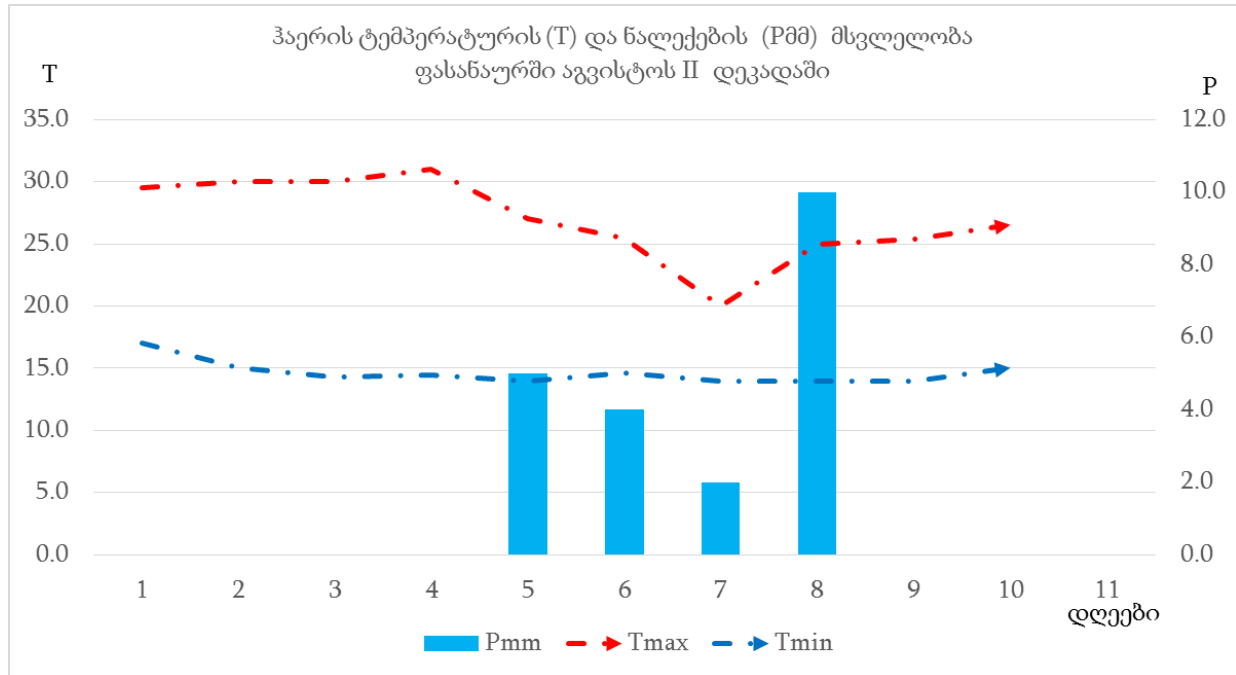


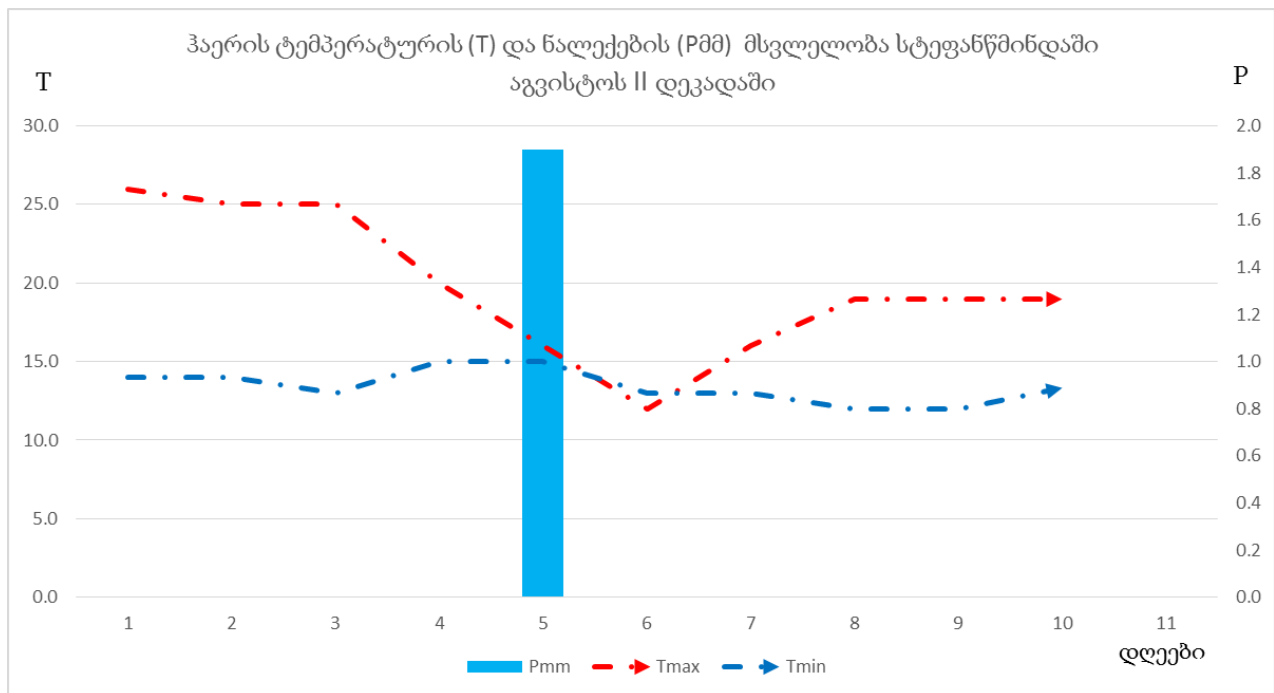
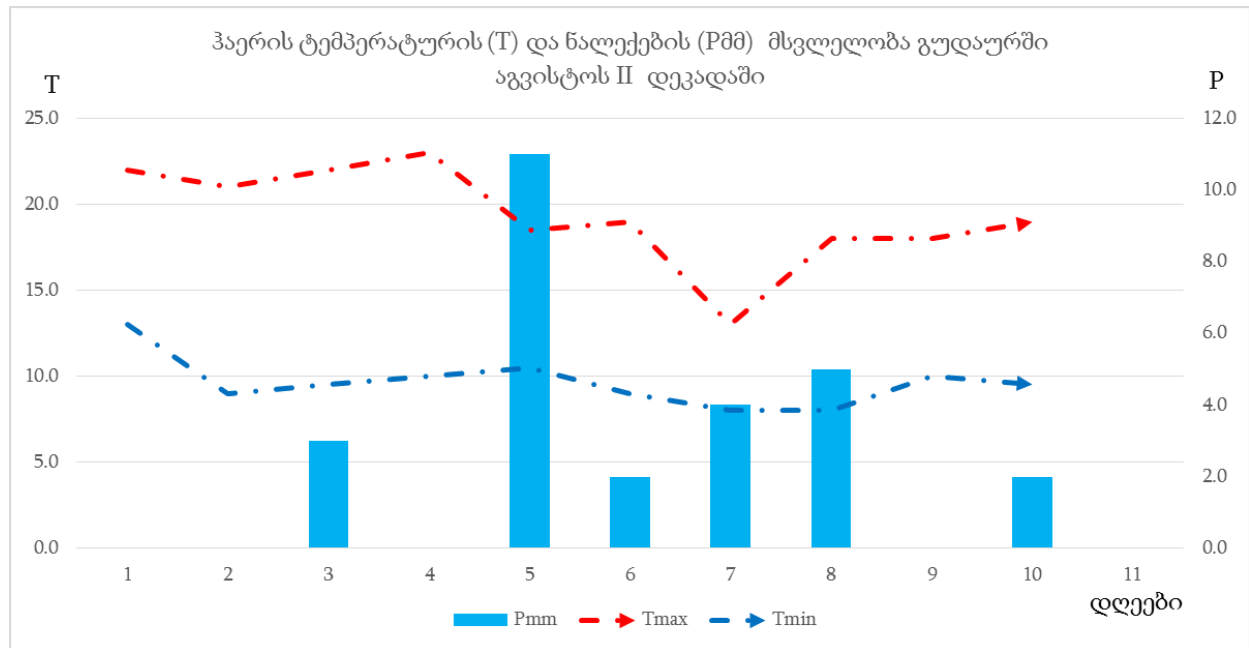
აღმოსავლეთ საქართველო

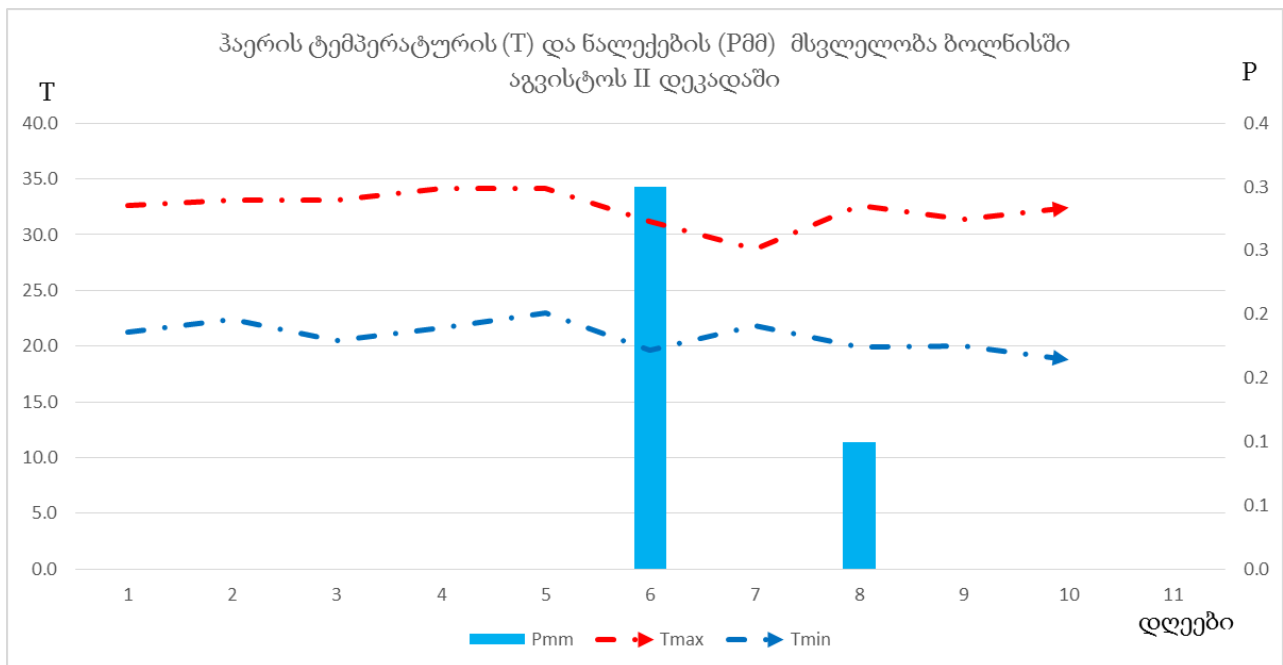
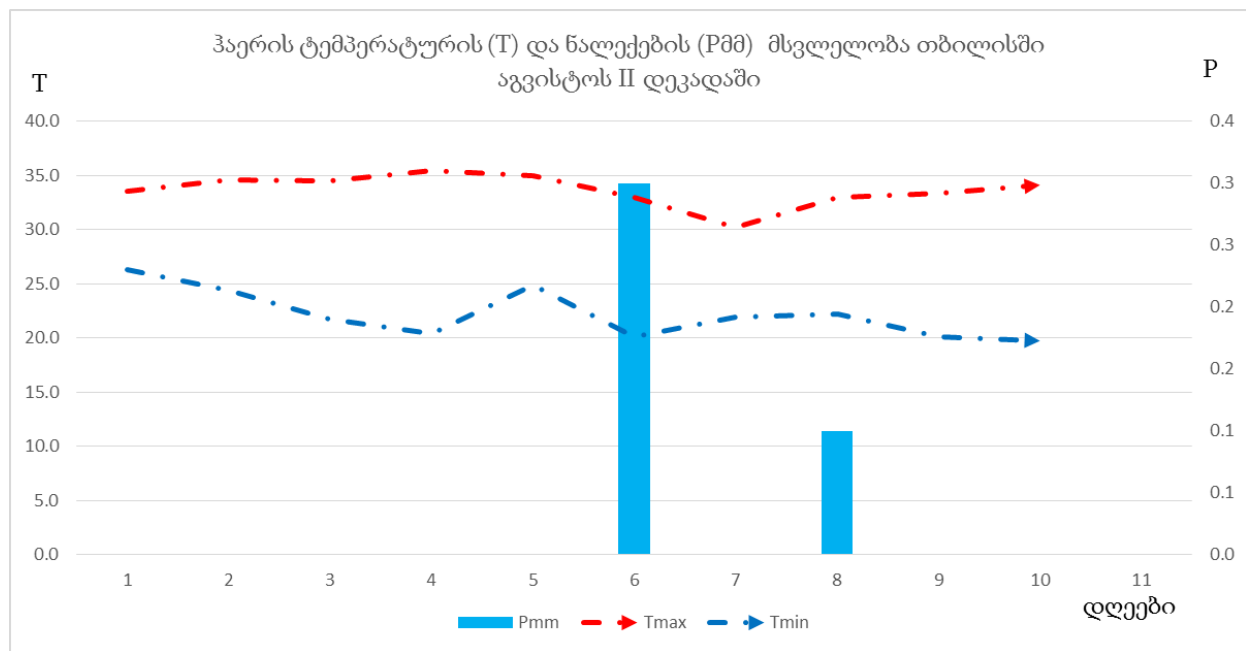


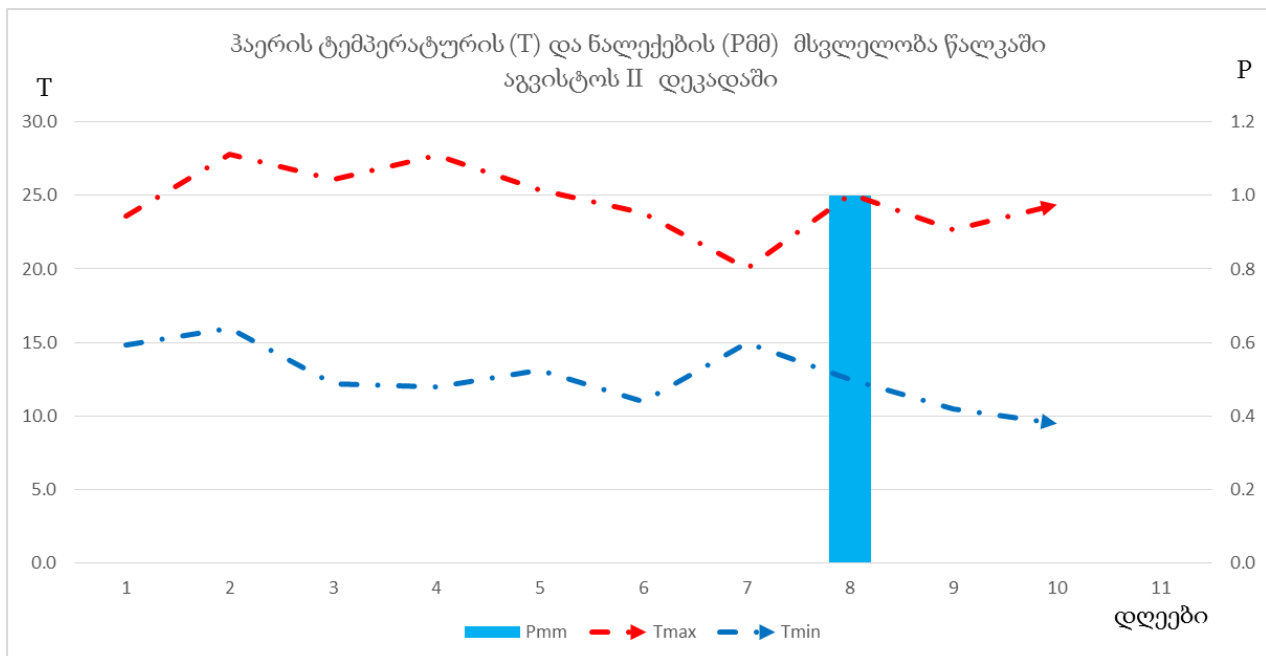
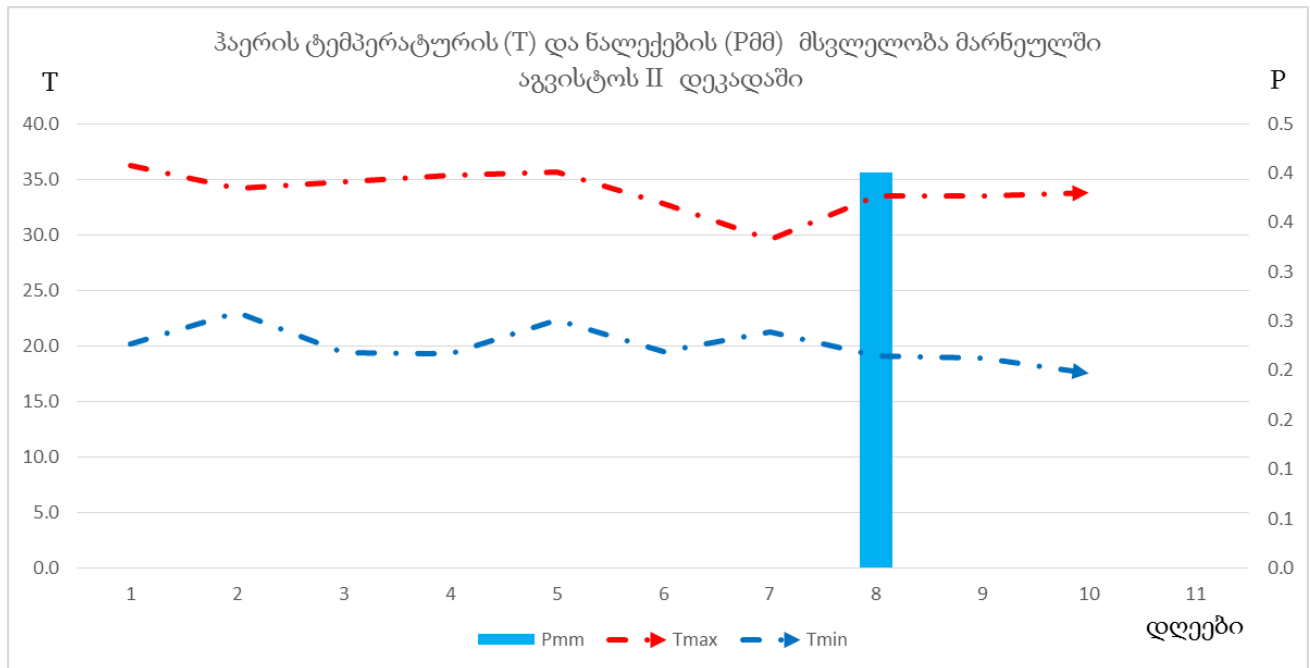


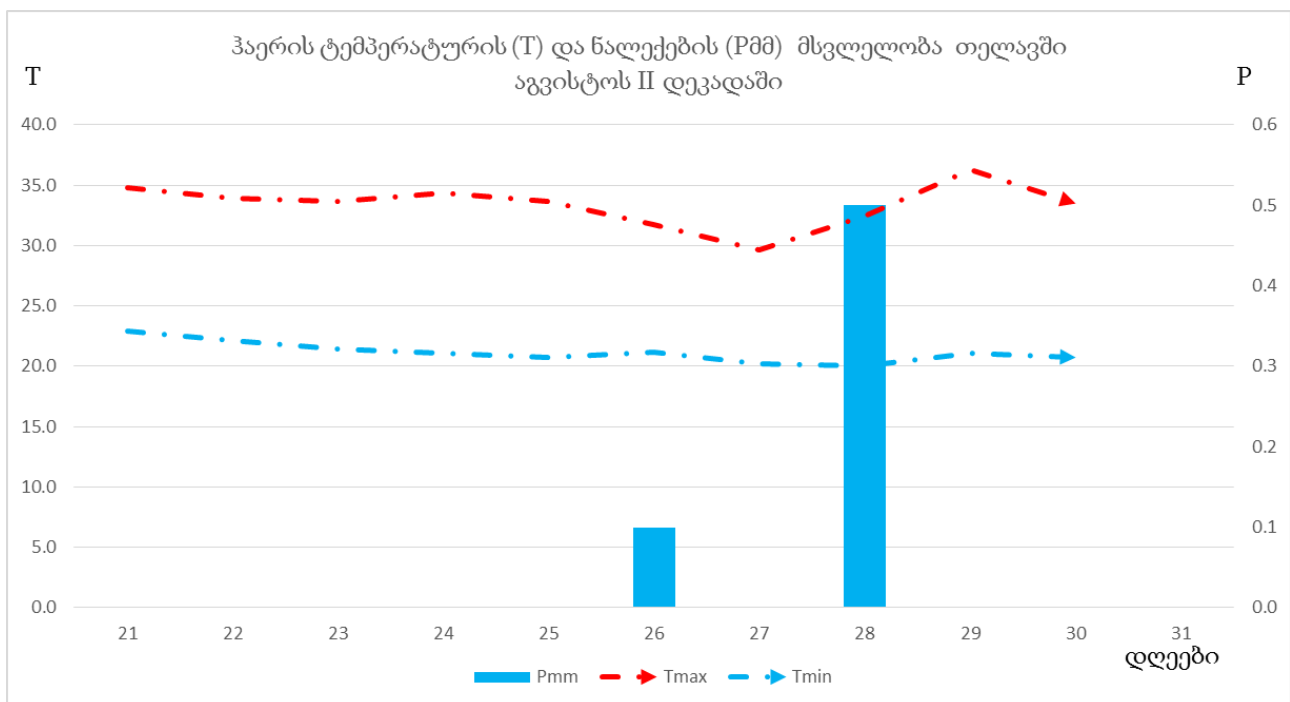
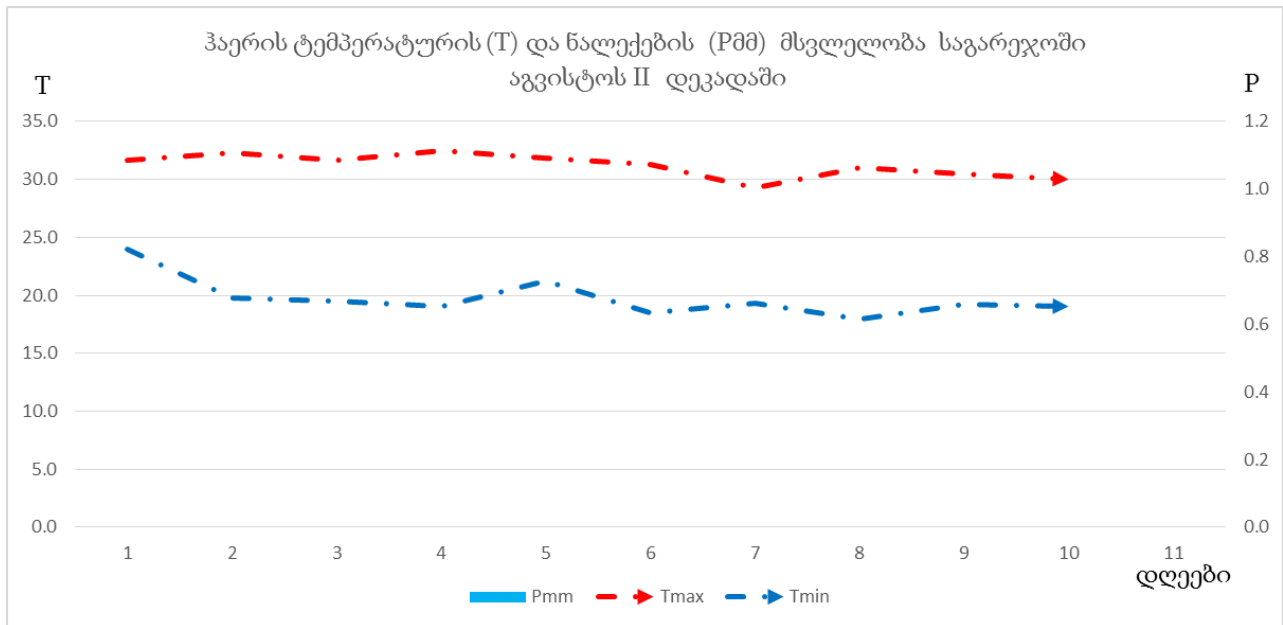


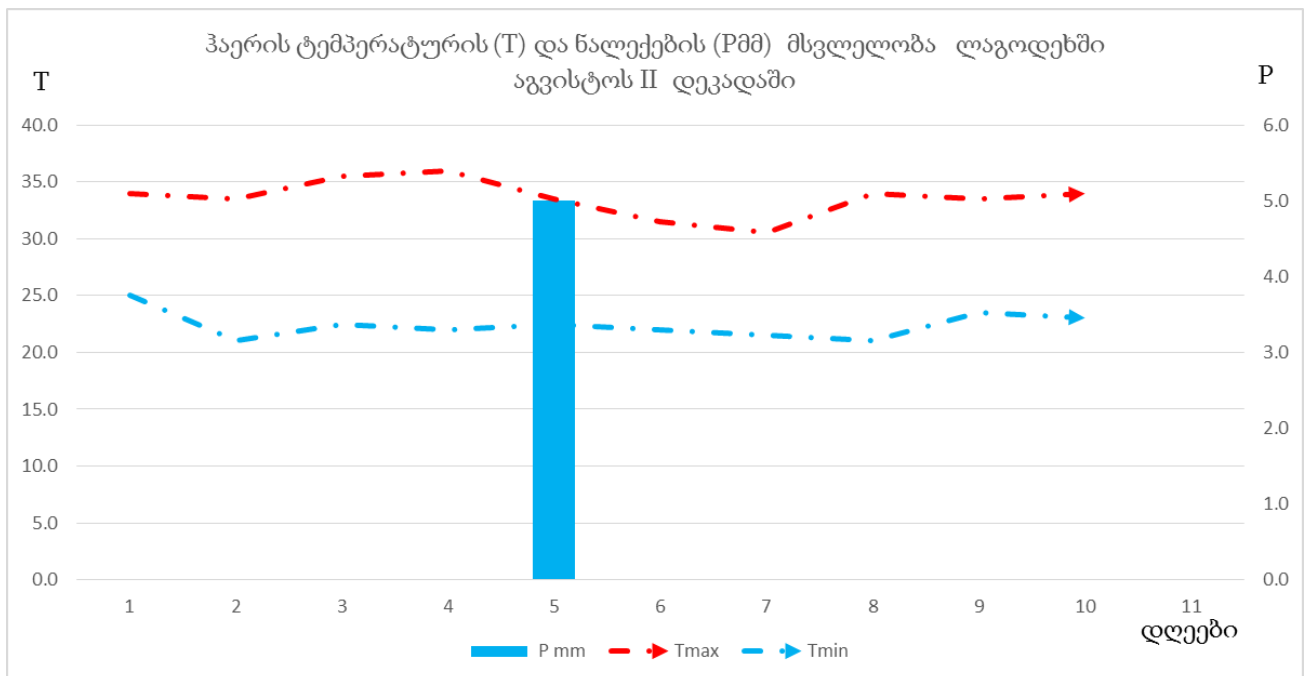
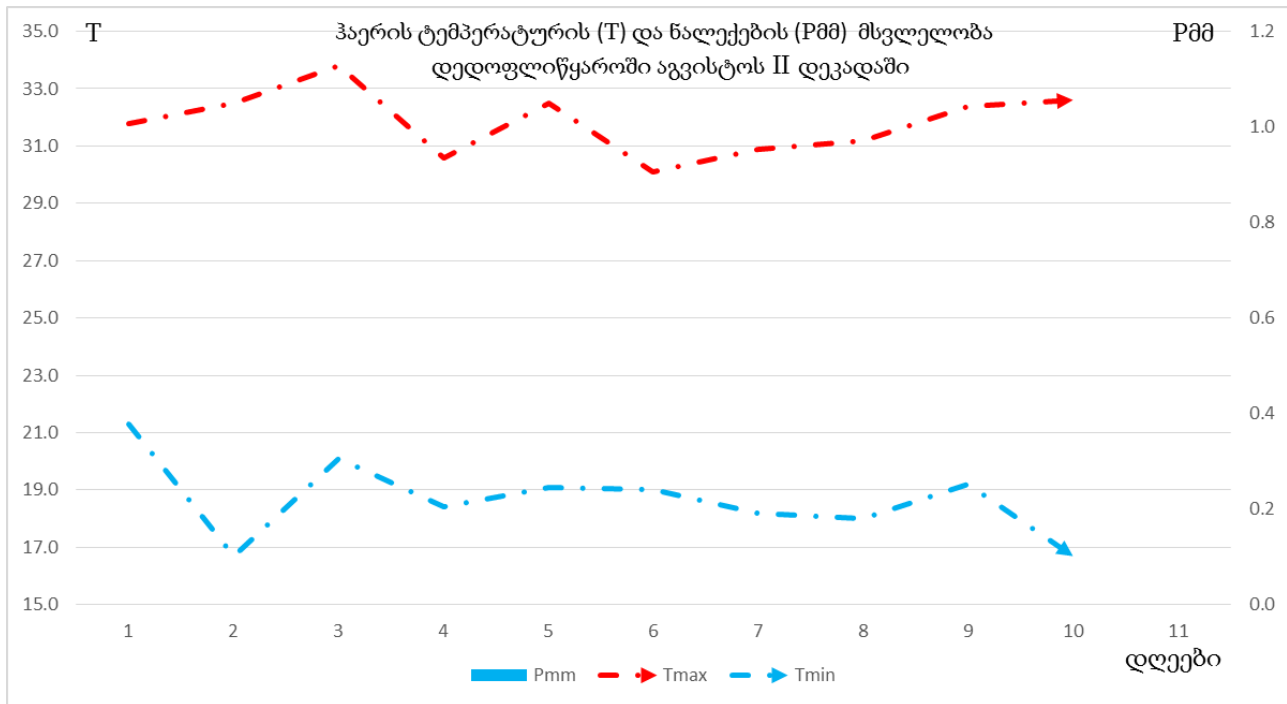


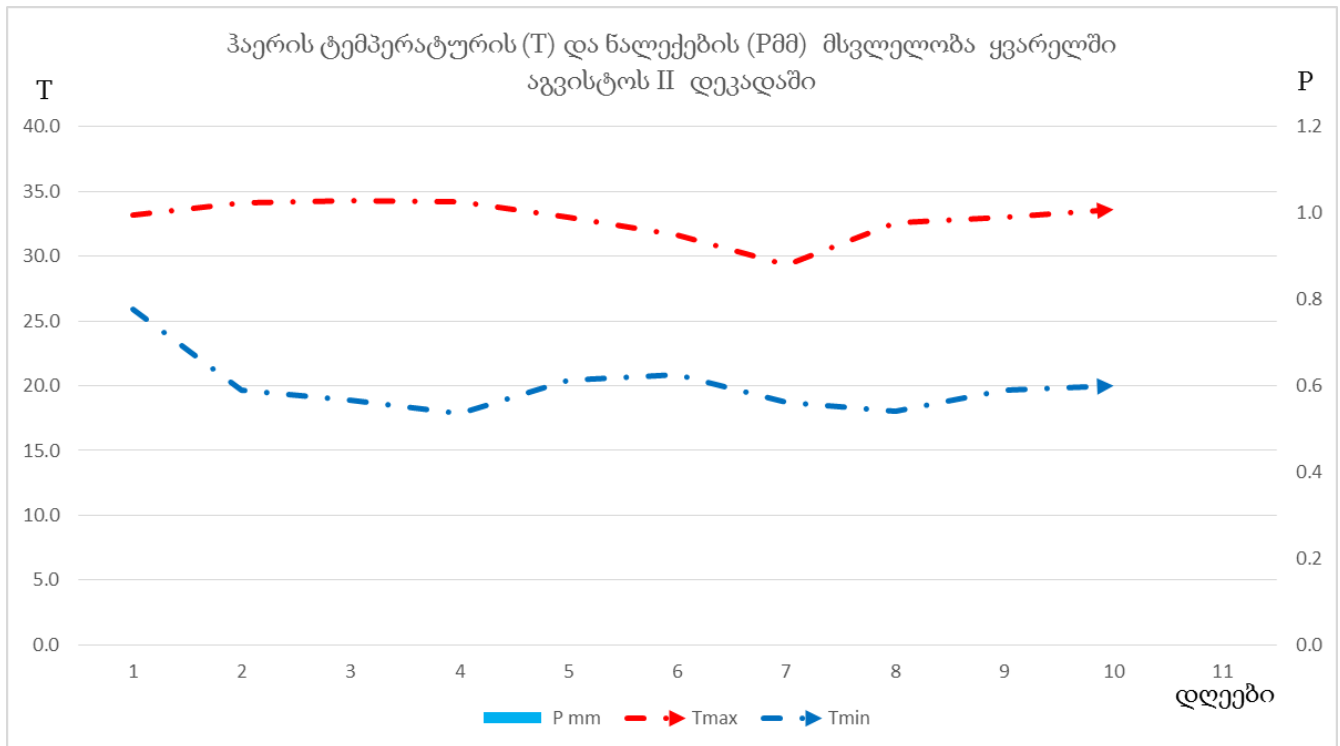




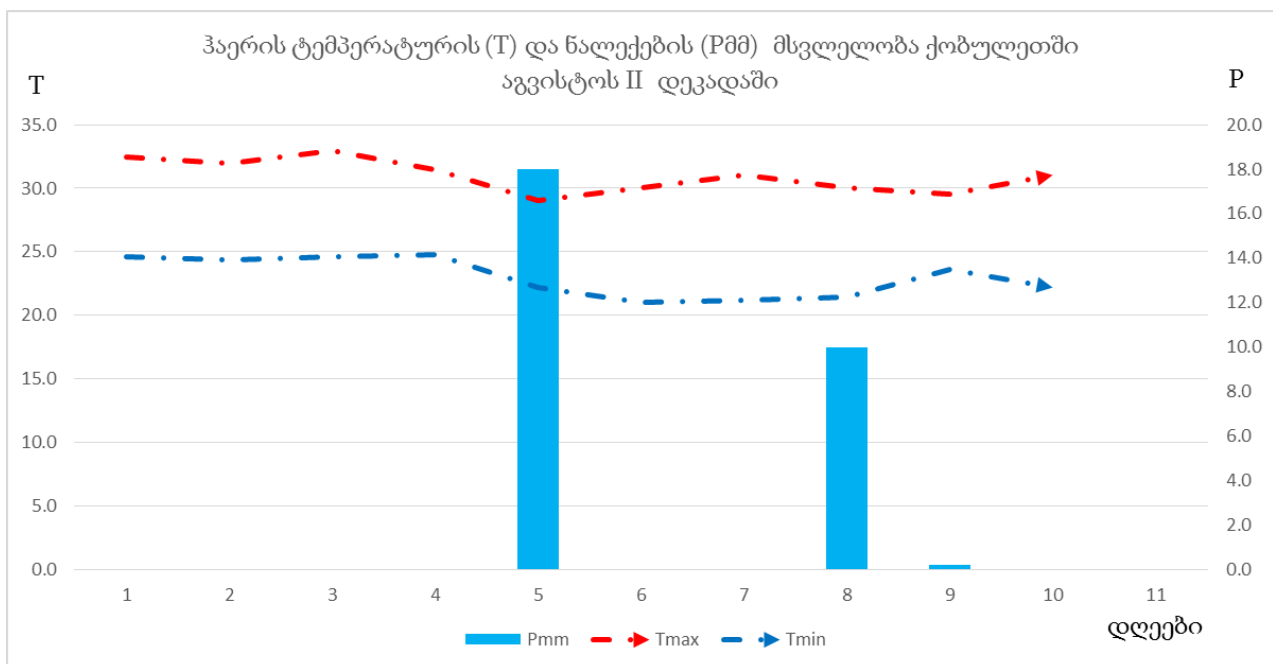


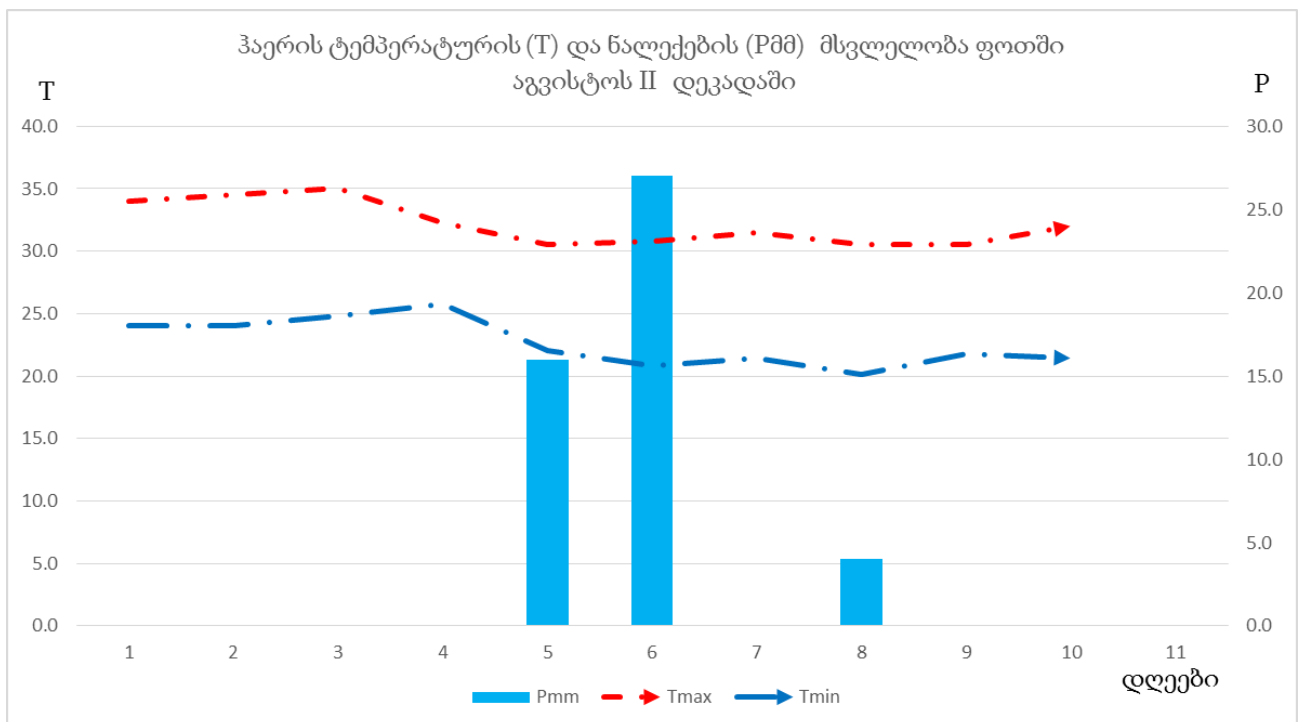
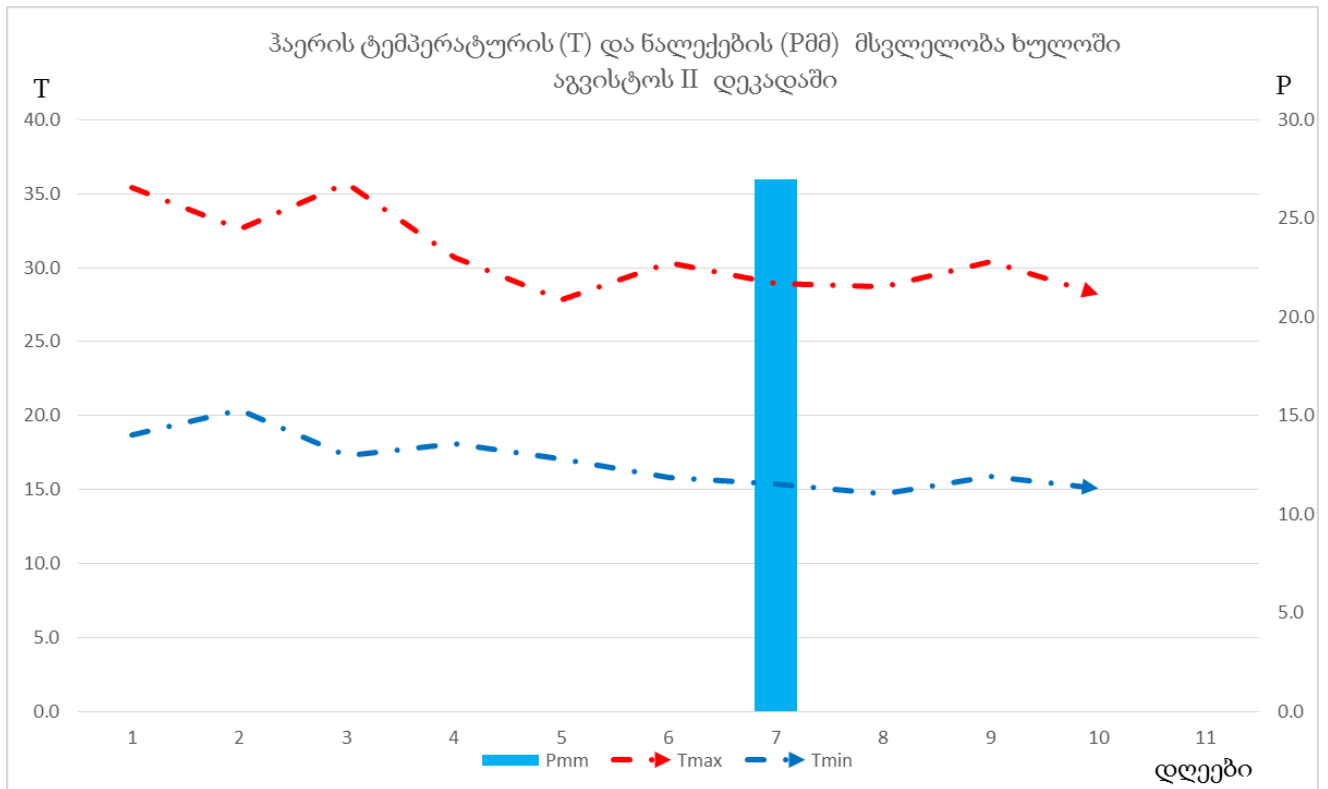


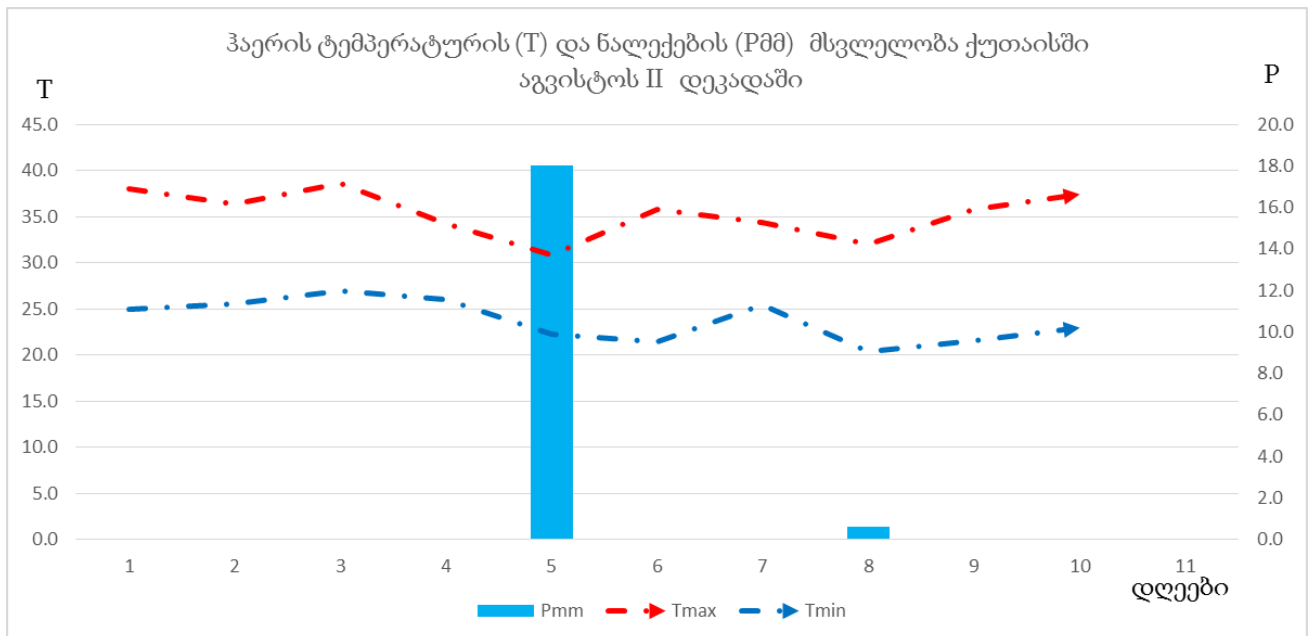
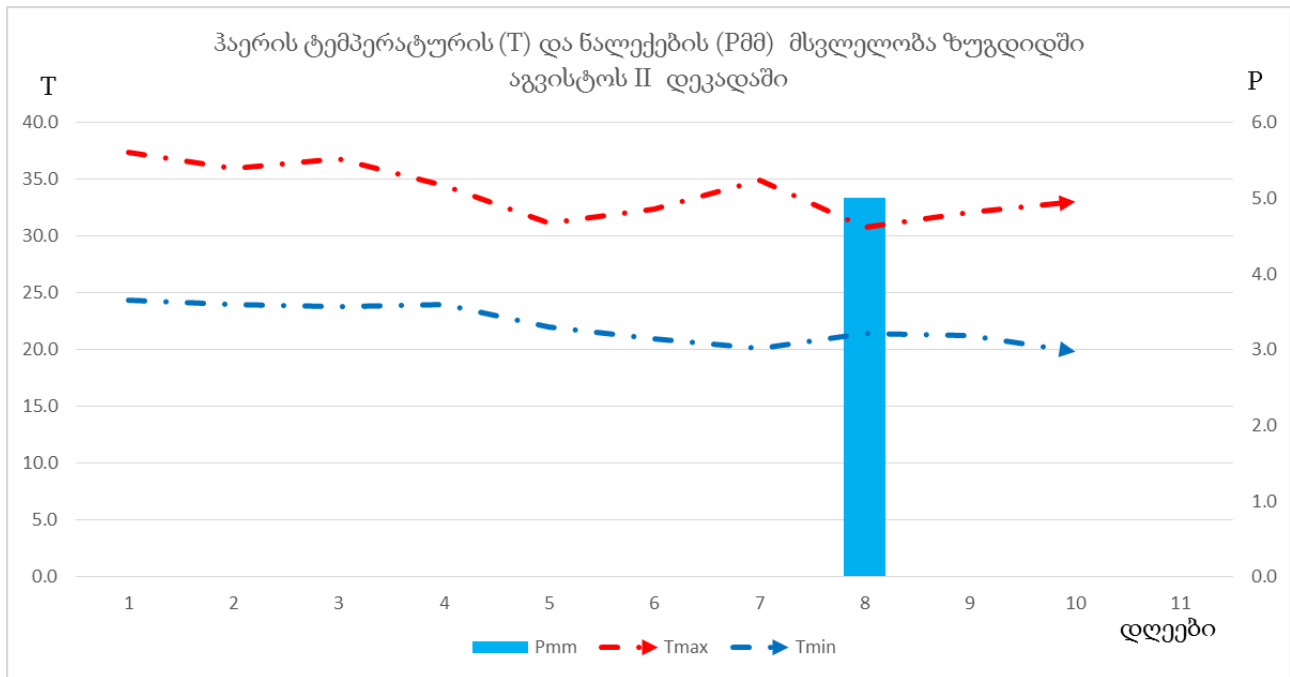


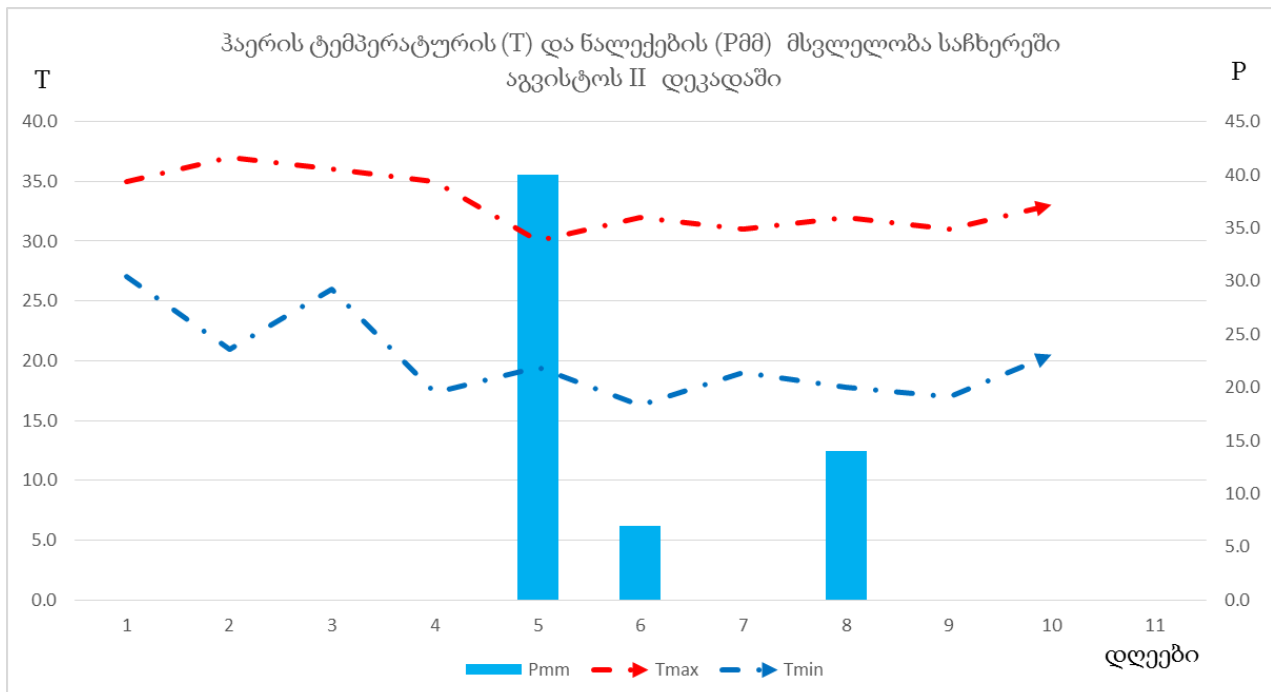
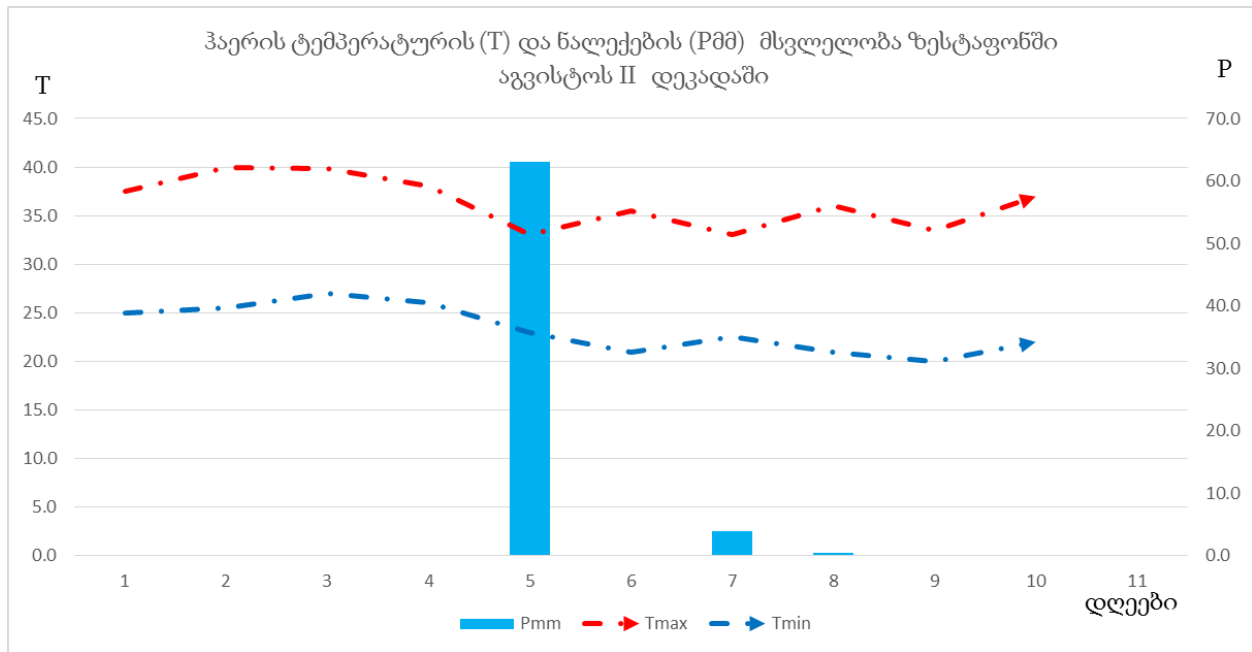


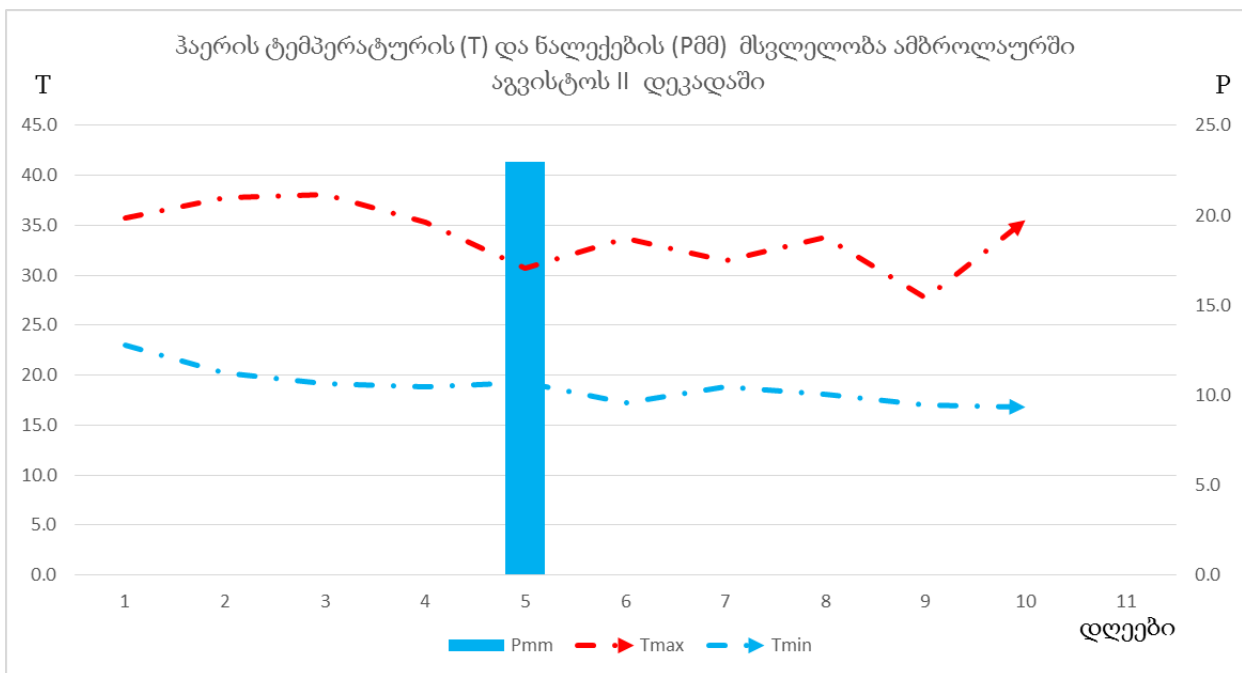
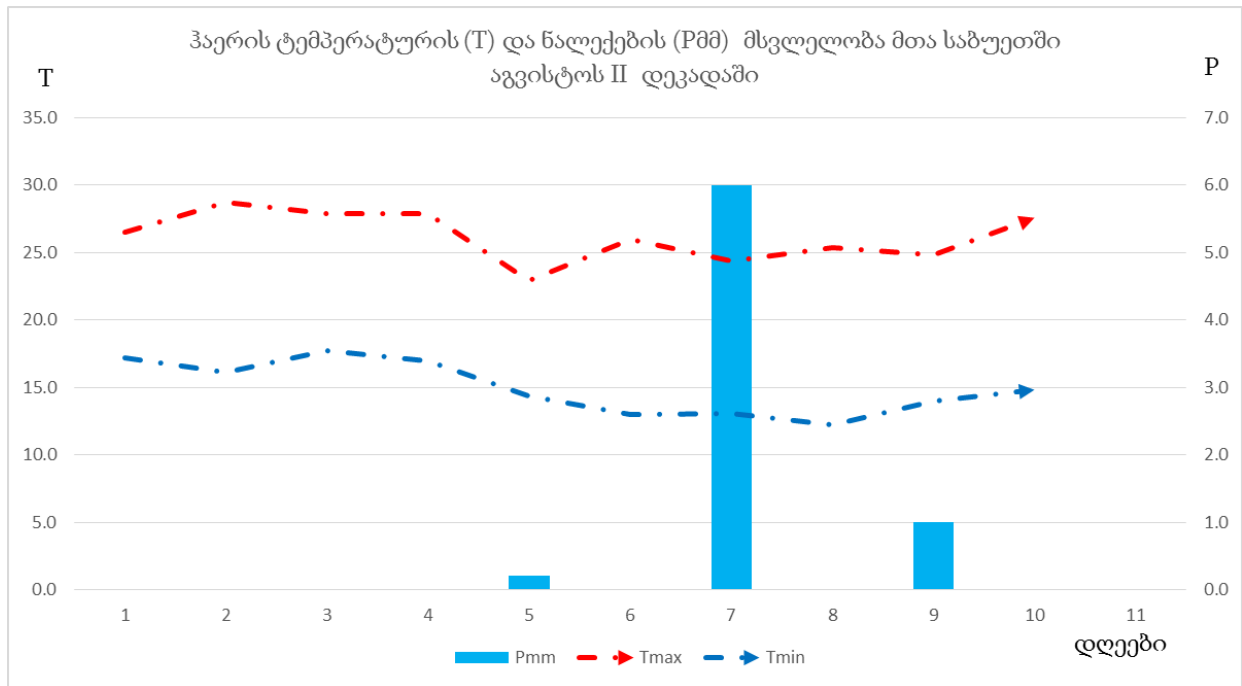
დასავლეთ საქართველო

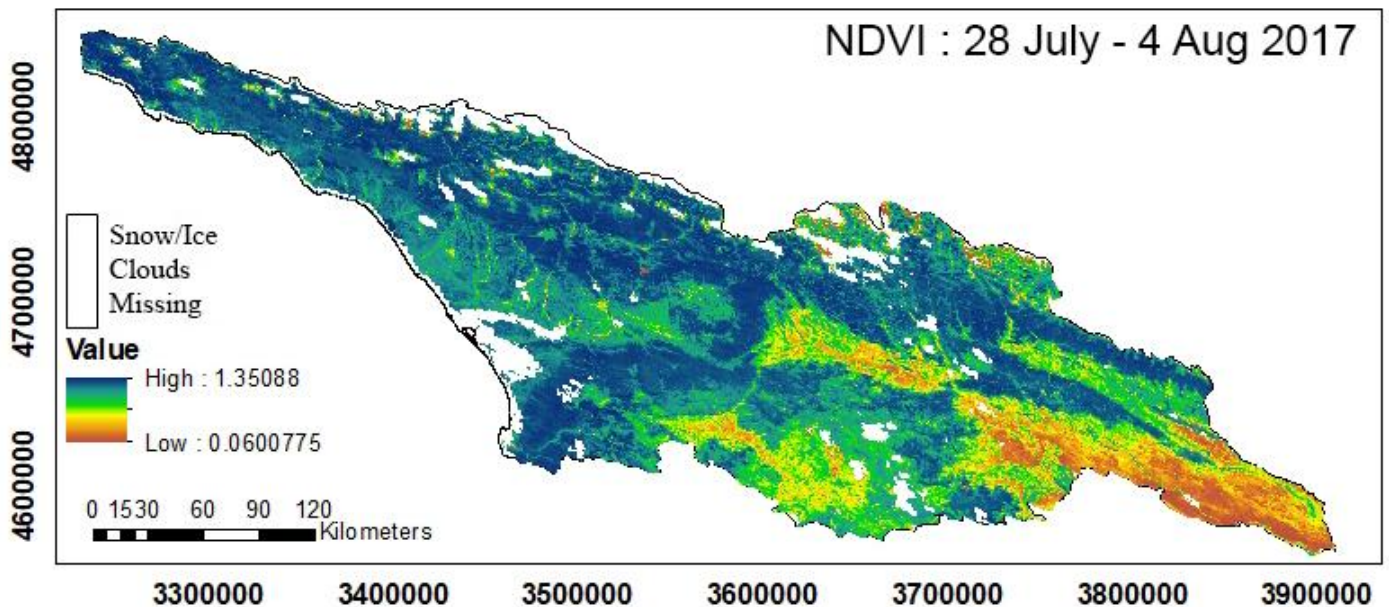
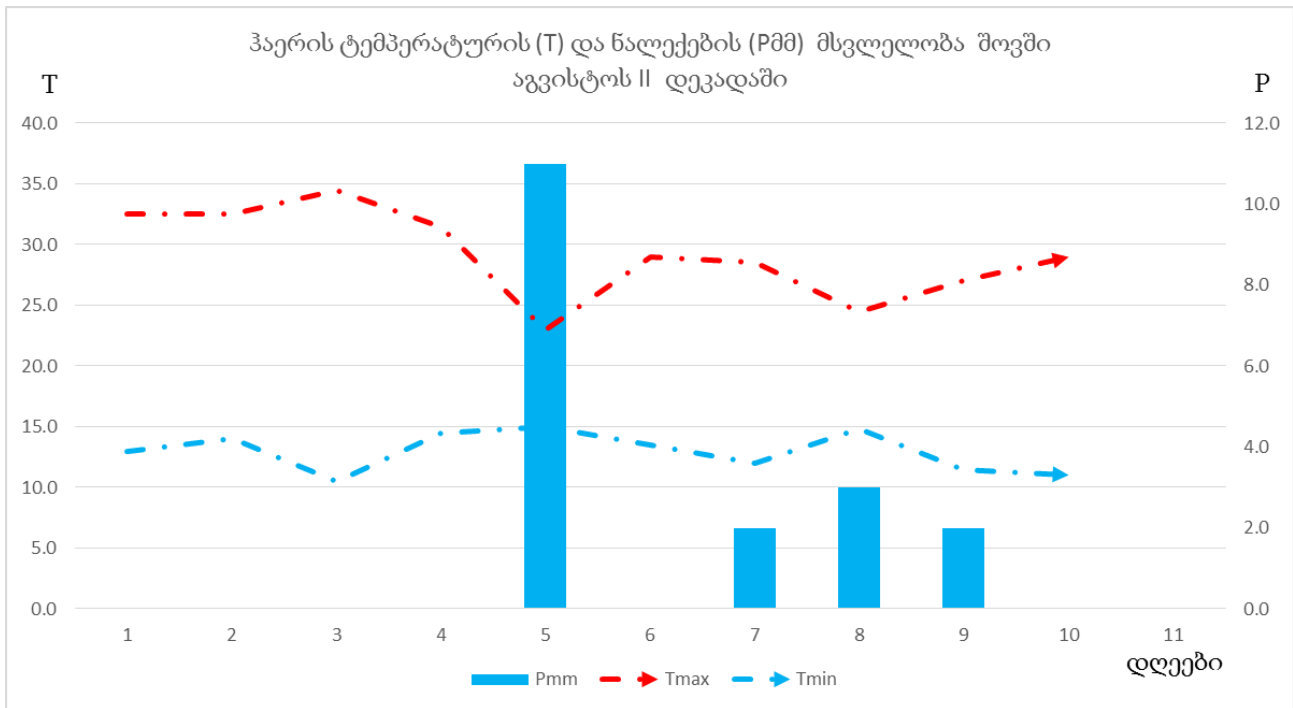












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სავეგეტაციო ინდექსს).

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 22-დან 31 აგვისტომდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 49 მმ-ს.

პარამეტრები	08.22.	08.23.	08.24.	08.25.	08.26.	08.27.	08.28.	08.29.	08.30.	08.31.
ჰაერის °Cmax	30	30	23	26	27	27	27	25	28	
ჰაერის °Cmin	23	21	21	21	21	21	21	20	20	
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.	წვ.				წვ.	წვ.	

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

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 83 მმ-ს. (ჩაქვი).

პარამეტრები	08.22.	08.23.	08.24.	08.25.	08.26.	08.27.	08.28.	08.29.	08.30.	08.31.
ჰაერის °Cmax	27	27	22	24	24	25	25	25	25	
ჰაერის °Cmin	24	23	22	20	21	22	22	21	21	
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.	წვ.			წვ.		წვ.	წვ.	

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 27 მმ-ს.

პარამეტრები	08.22.	08.23.	08.24.	08.25.	08.26.	08.27.	08.28.	08.29.	08.30.	08.31.
ჰაერის °Cmax	33	32	24	25	27	26	27	26	28	
ჰაერის °Cmin	24	22	21	21	21	22	22	19	19	
ნალექები, მმ			წვ.					წვ.	წვ.	

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 26 მმ-ს.

პარამეტრები	08.22.	08.23.	08.24.	08.25.	08.26.	08.27.	08.28.	08.29.	08.30.	08.31.
ჰაერის °Cmax	32	32	24	28	30	30	27	26	31	
ჰაერის °Cmin	20	21	21	20	19	21	19	19	21	
ნალექები, მმ			წვ.					წვ.	წვ.	

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

პარამეტრები	08.22.	08.23.	08.24.	08.25.	08.26.	08.27.	08.28.	08.29.	08.30.	08.31.
ჰაერის °Cmax	25	25	21	21	22	22	22	19	22	
ჰაერის °Cmin	15	15	12	15	16	13	15	14	17	
ნალექები, მმ		წვ.						წვ.	წვ.	

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 11 მმ-ს.

პარამეტრები	08.22.	08.23.	08.24.	08.25.	08.26.	08.27.	08.28.	08.29.	08.30.	08.31.
ჰაერის °Cmax	31	32	27	32	31	31	31	32	32	
ჰაერის °Cmin	20	20	20	19	21	21	20	20	20	
ნალექები, მმ								წვ.	წვ.	

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 25 მმ-ს.

პარამეტრები	08.22.	08.23.	08.24.	08.25.	08.26.	08.27.	08.28.	08.29.	08.30.	08.31.
ჰაერის °Cmax	27	27	26	26	25	26	26	22	25	
ჰაერის °Cmin	15	15	16	17	17	16	16	18	19	
ნალექები, მმ								წვ.	წვ.	

თბილისი (427 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 13 მმ-ს.

პარამეტრები	08.22.	08.23.	08.24.	08.25.	08.26.	08.27.	08.28.	08.29.	08.30.	08.31.
ჰაერის °Cmax	33	33	28	33	32	32	33	33	32	
ჰაერის °Cmin	23	21	22	21	22	21	21	20	20	
ნალექები, მმ										

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 21 მმ-ს.

პარამეტრები	08.22.	08.23.	08.24.	08.25.	08.26.	08.27.	08.28.	08.29.	08.30.	08.31.
ჰაერის °Cmax	31	31	31	31	28	30	30	30	30	
ჰაერის °Cmin	22	23	23	22	21	22	23	24	24	
ნალექები, მმ										

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 15 მმ-ს.

პარამეტრები	08.22.	08.23.	08.24.	08.25.	08.26.	08.27.	08.28.	08.29.	08.30.	08.31.
ჰაერის °Cmax	28	30	22	26	27	27	26	25	27	
ჰაერის °Cmin	21	20	18	18	18	17	19	18	18	
ნალექები, მმ	წვ.		წვ.					წვ.	წვ.	

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.