

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№6 თებერვლის მეორე დეკადა



გარემოს ეროვნული სააგენტო

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი	2
სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა განვითარებისა და მიწის დეგრადაციის აგრომეტეოროლოგიური პირობები	2
2018 წლის თებერვლის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

თებერვლის მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე თბილი და მცირენალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში $4-5^{\circ}$, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში $3-4^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $6-11^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $5-8^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $0; 4^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $13-23^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $13-18^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $7-15^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში $2; 4^{\circ}$, დასავლეთ საქართველოს მთიან რაიონებში $-1; -2^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $2; -3^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $-3, -9^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები საქართველოში 1-2 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 4-26 მმ (მრავალწლიური ნორმის 12-44%) დასავლეთ საქართველოში; 1-6 მმ (მრავალწლიური ნორმის 5-60%) აღმოსავლეთ საქართველოში.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-4 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონებში.

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში სასოფლო-სამეურნეო ნაკვეთებში საგაზაფხულო სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. თბილი ტემპერატურული რეჟიმის შედეგად, დაბლობ რაიონებში საადრეო ჯიშის კურკოვნები ყვავილობის ფაზაშია.

აღმოსავლეთ საქართველოს ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს ინფორმაციით საშემოდგომო ხორბალზე ვეგეტაცია განახლდა. საგაზაფხულო სამუშაოები ხელსაყრელ პირობებში მიმდინარეობდა.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურები ზამთრის მოსვენებით მდგომარეობაში არიან.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის სამოვრებზე ცხვარის დოლი დასასრულს უახლოვდება.

საქონლისა და მოზარდულის შენახვისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.

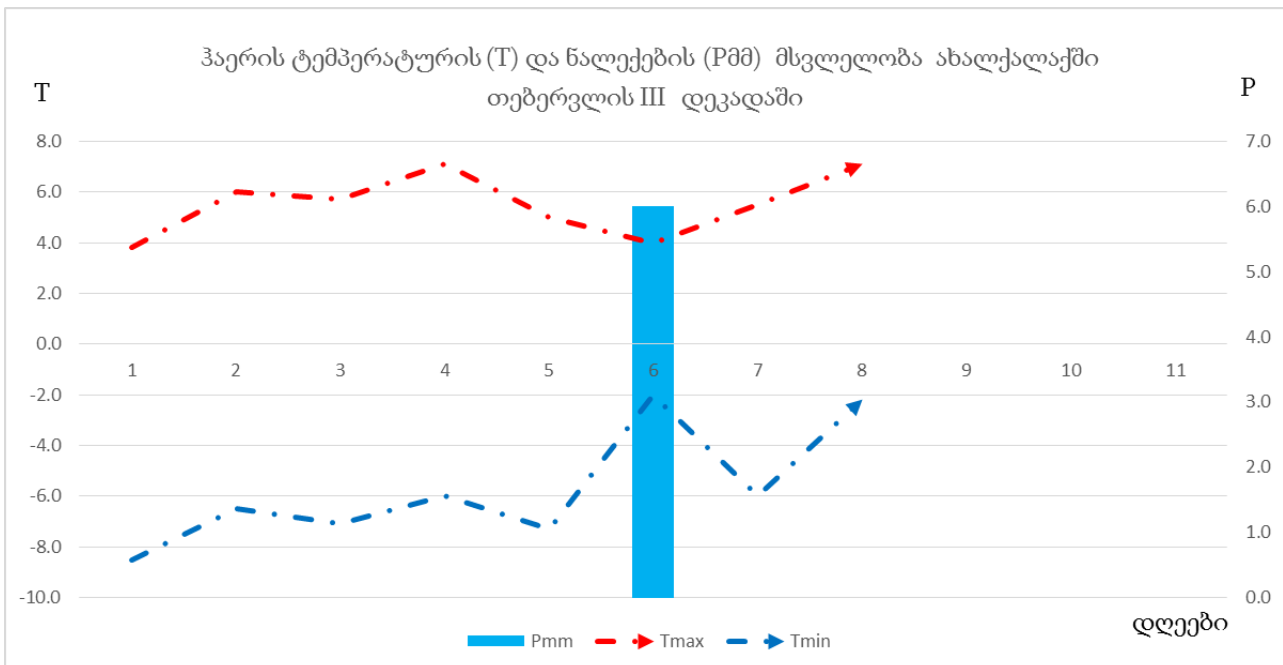
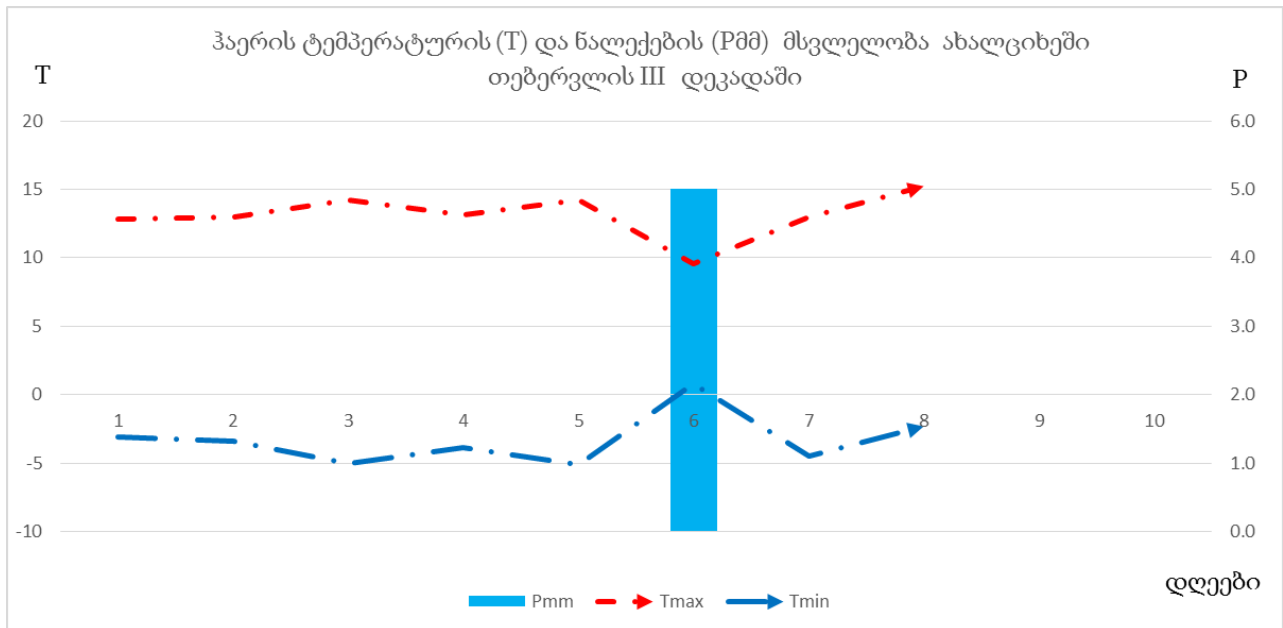


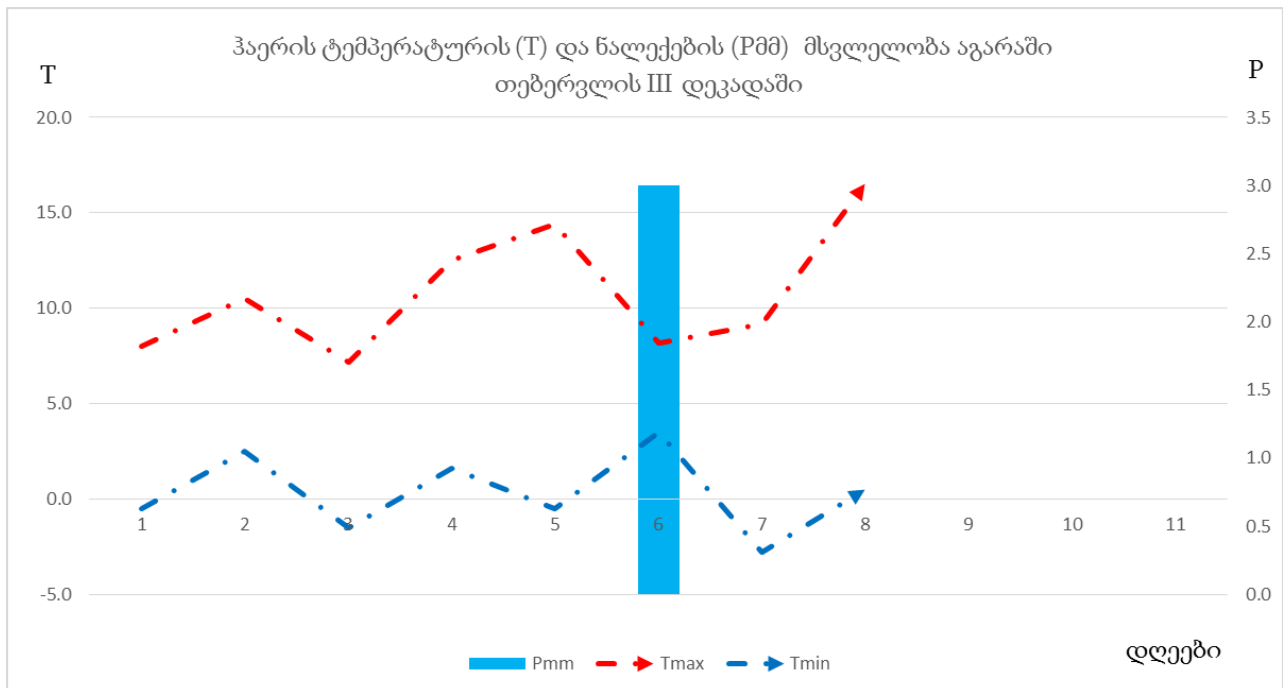
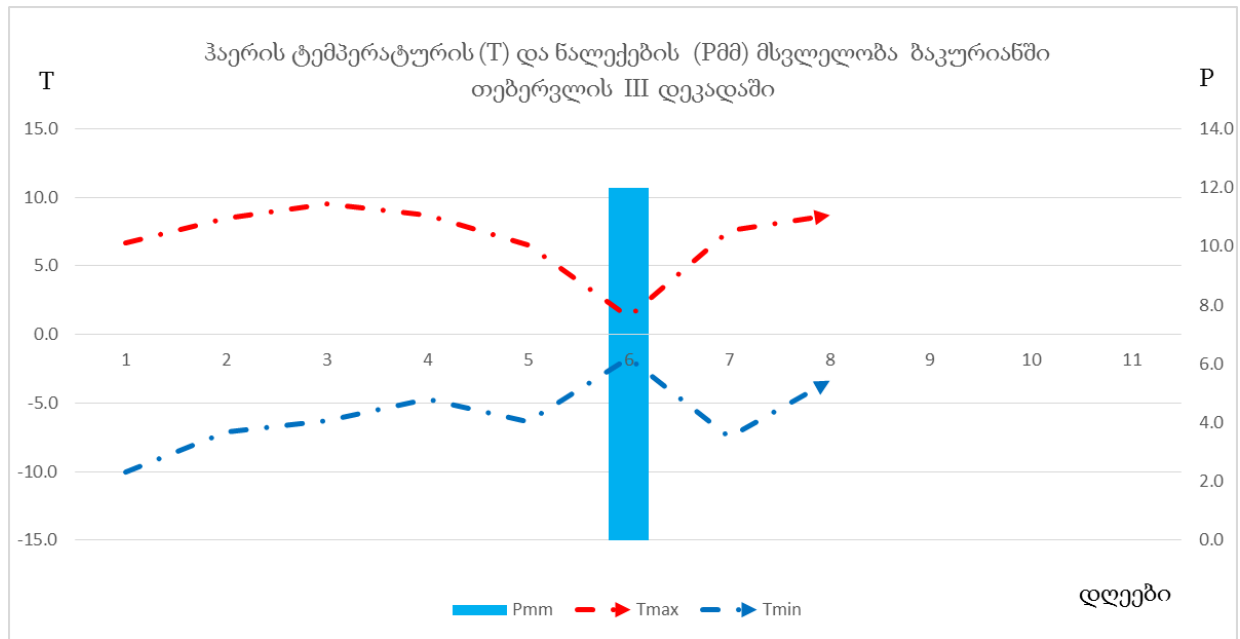
დანართი

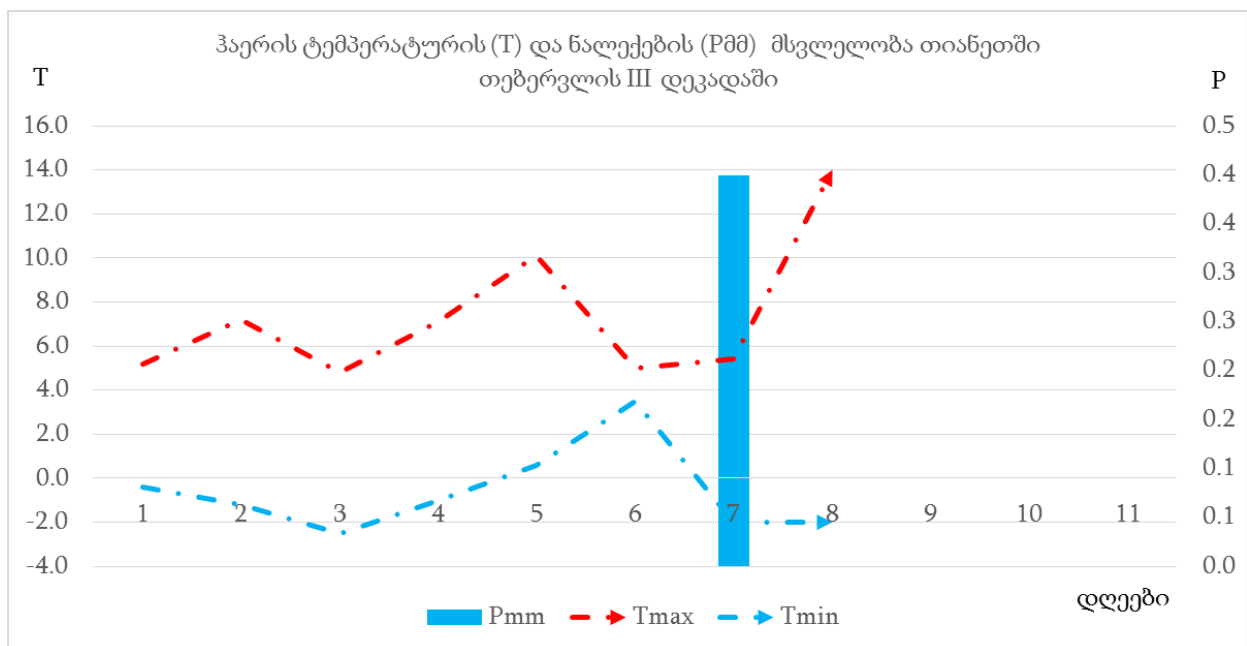
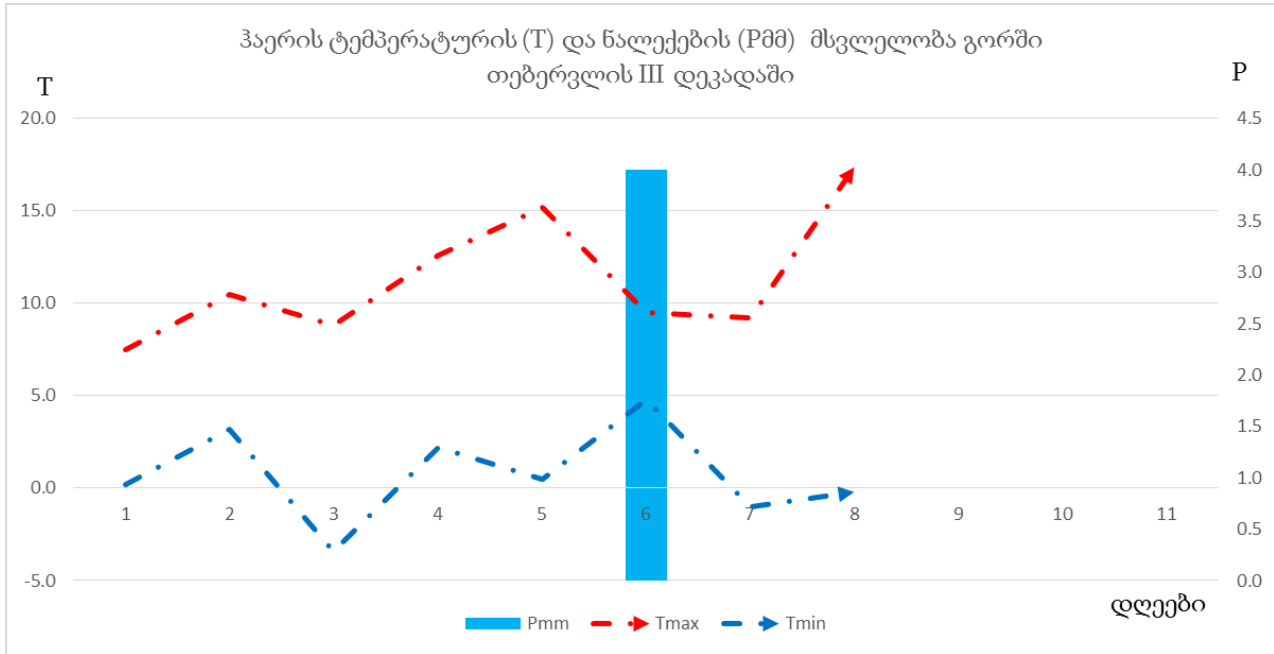
2018 წლის თებერვლის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

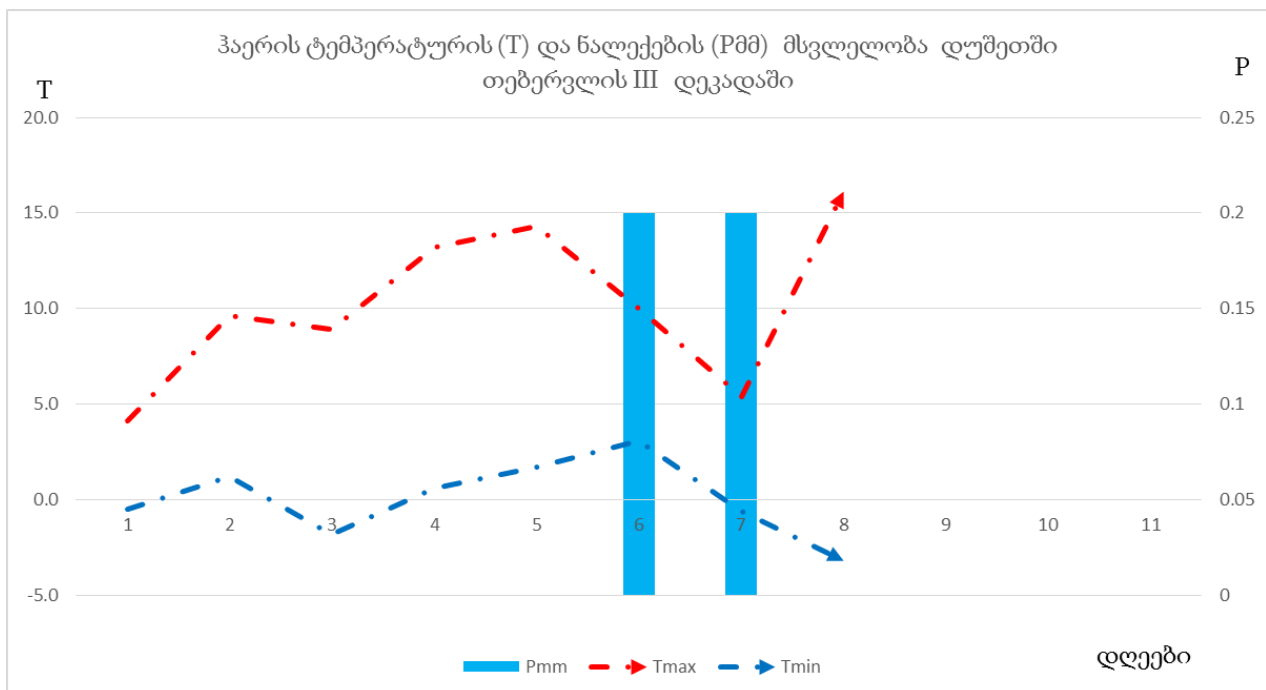
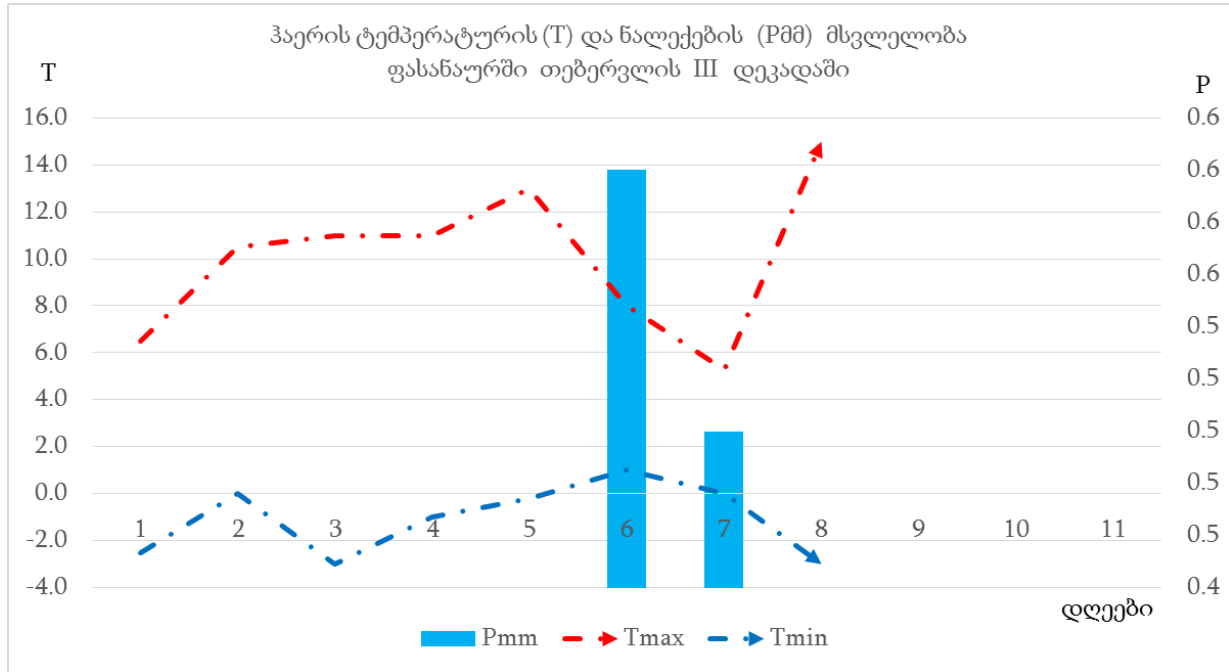
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %	თოვ ლის საფა ზი
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი			
ქობულეთი	9.7	-	19	2		26	44	25	2	1	2		
ხულო	6.1	3.6	13	-1		4	12	3	2				17
ზუგდიდი	11.3	5.2	22	3		14	33	13	2	1	1		
მარტვილი	10.8	4.9	22	3		20	36	18	2	1			
ქუთაისი	11.3	4.6	21	4	2	12	22	11	2	1	4	71	
ზესტაფონი	10.4	5.3	23	4		14	33	11	2	1	1		
საჩხერე	7.7	5.1	21	-2		4	14	4	1				
ამბროლაური	7.4	5.4	18	-1		8	32	8	1	1			
ხაშური(აგარა)	4.8	4.4	17	-3		3	23	3	1				
გორი	5.2	4.1	17	-1	-4	4	36	4	1		1	83	
თიანეთი	2.6	4.4	14	-3									
ფასანაური	4.2	4.2	15	-3		1	5	1	1				
თბილისი	6.9	3.1	18	1	-4	1	14	1	1	1		75	
საგარეჯო	5.6	3.5	16	0		2	8	2					
დედოფლისწყარო	4.8	3.8	15	-1									
თელავი	6.8	4.0	13	2		3	25	2	2				
ლაგოდეხი	7.6	3.8	16	2		2	11	2	1				
ბოლნისი	6.2	3.0	15	0	-4	2	18	1	2			69	
ახალციხე	4.0	4.3	15	-5	-6	5	50	5	1	1		70	
წალკა	1.5	4.4	12	-6		3	30	2	2				
ახალქალაქი	-0.1	4.4	7	-9		6	60	6	1	1			

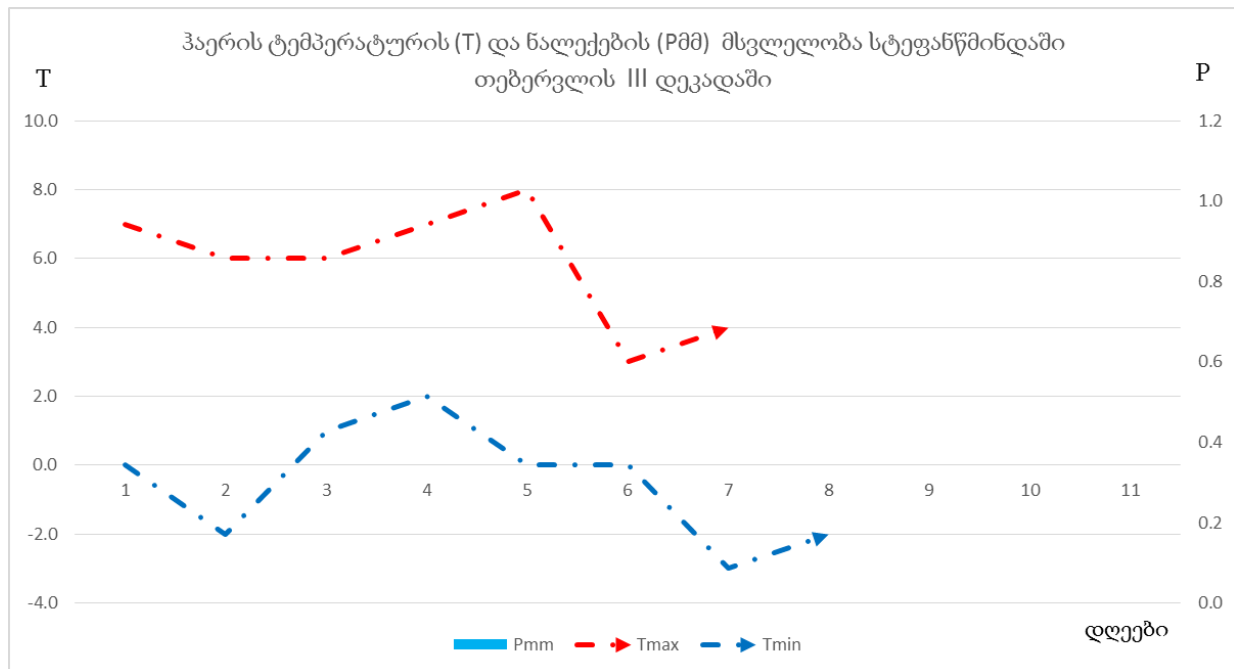
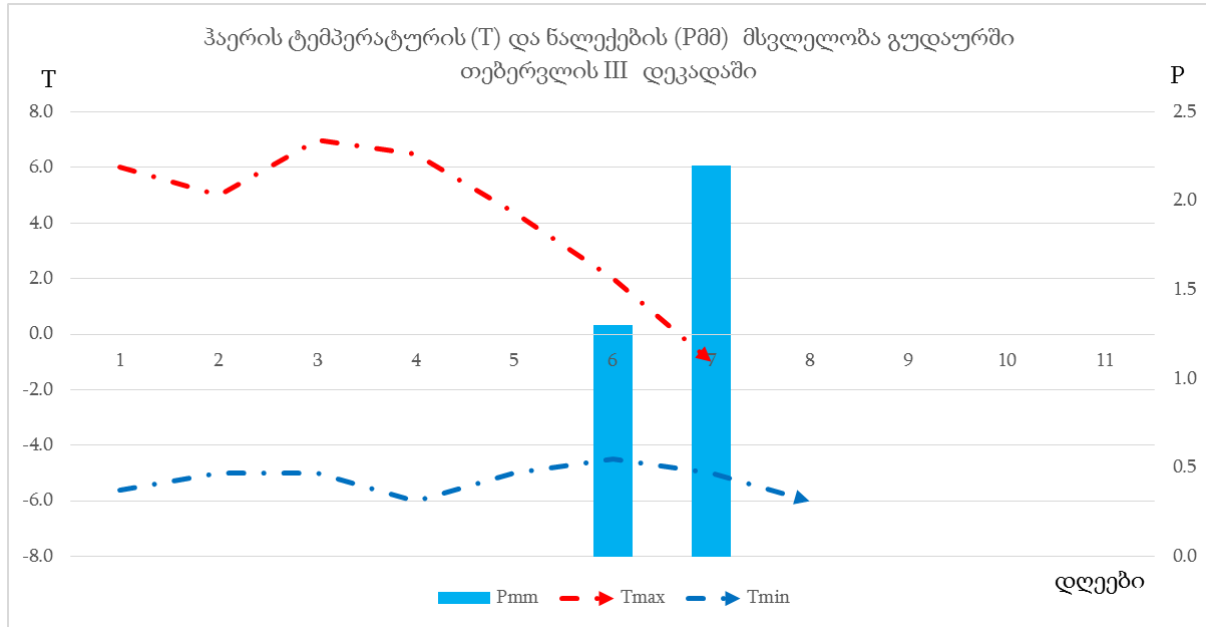
აღმოსავლეთ საქართველო

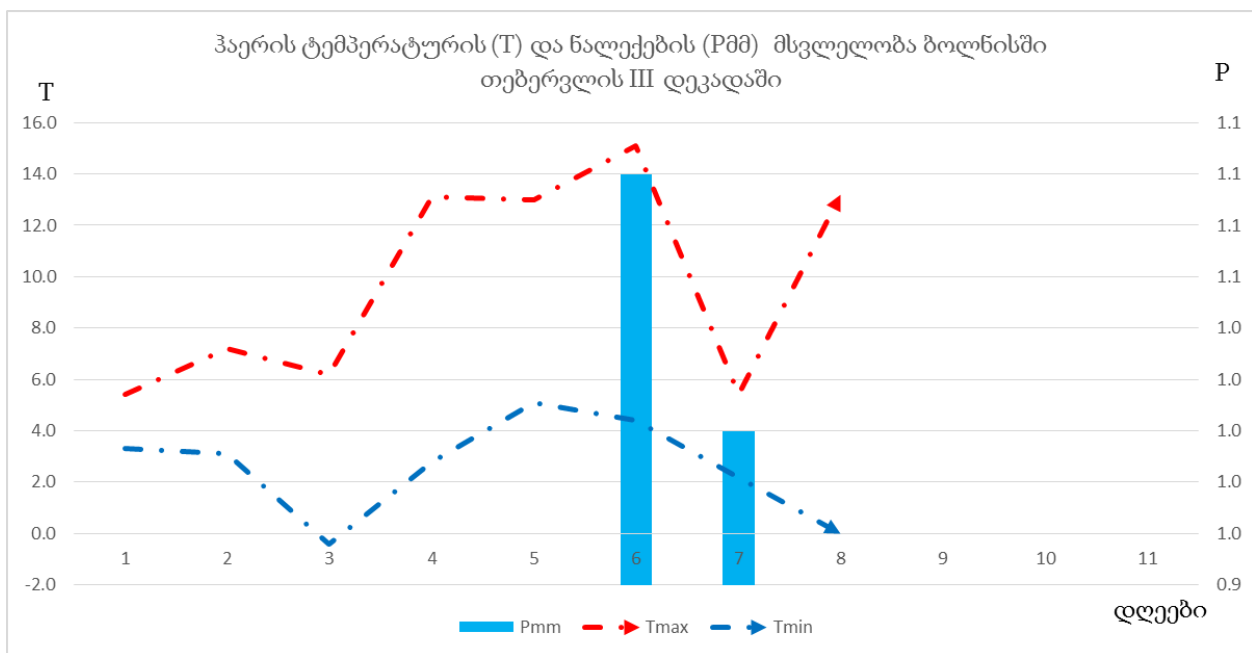
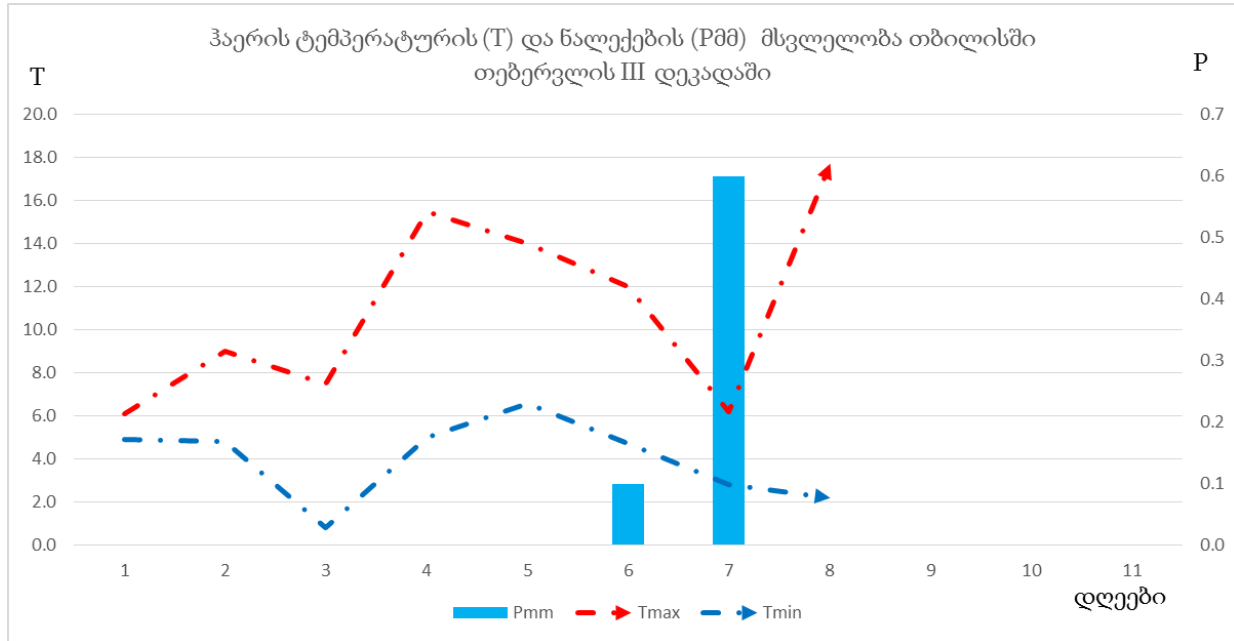


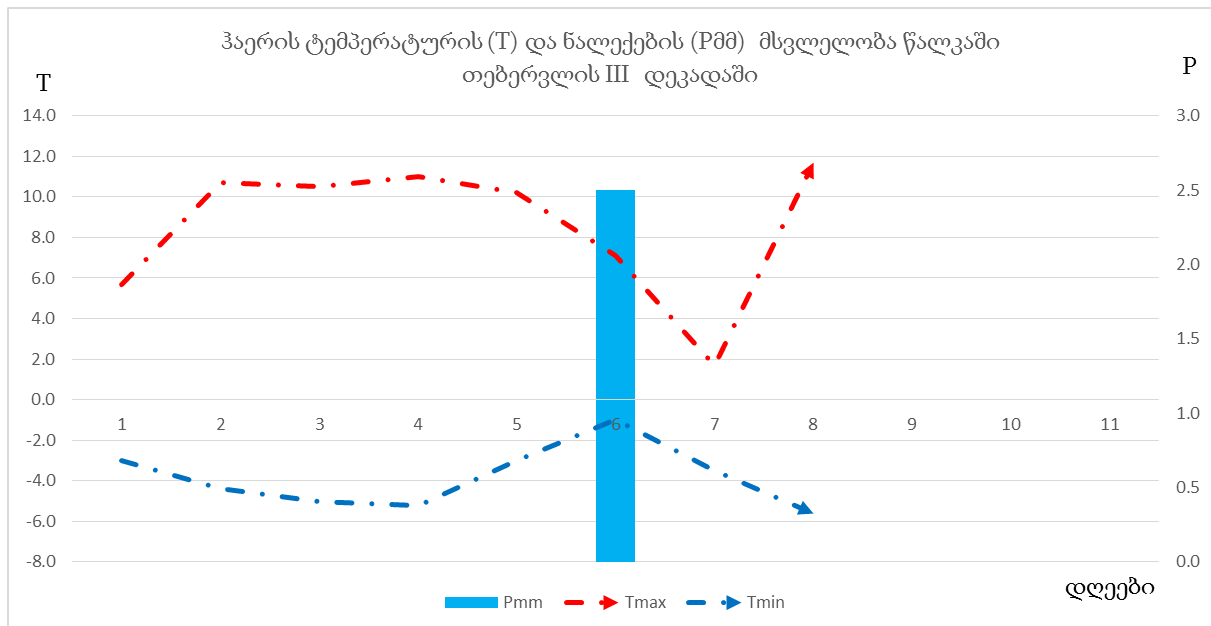
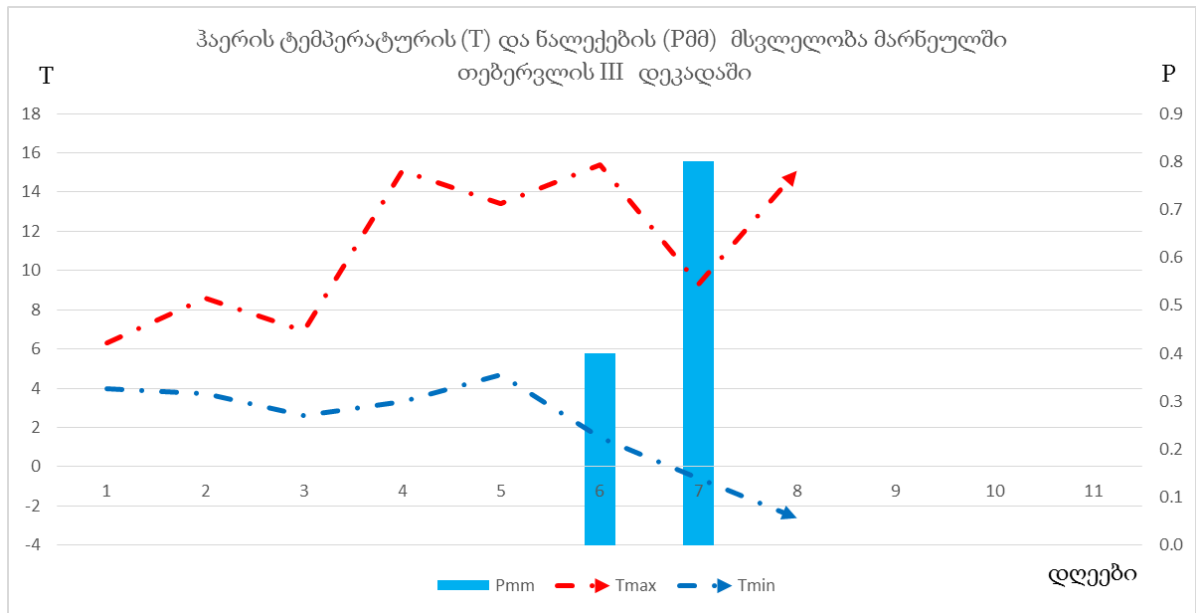


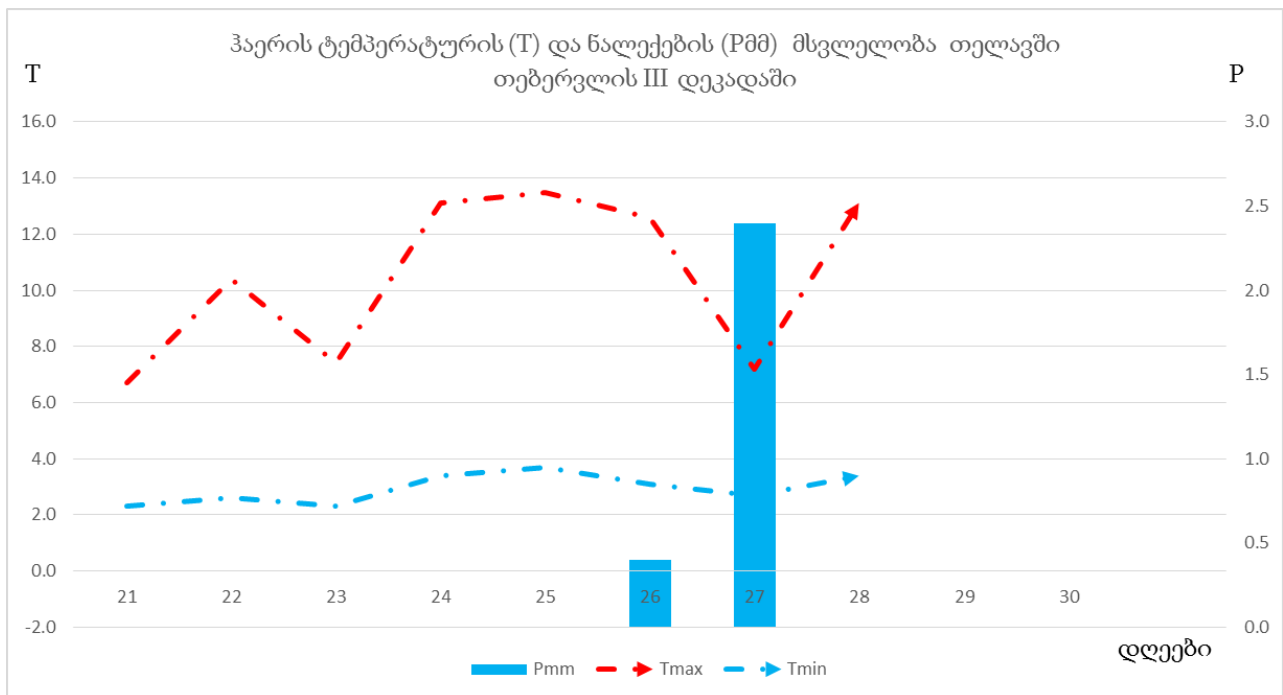
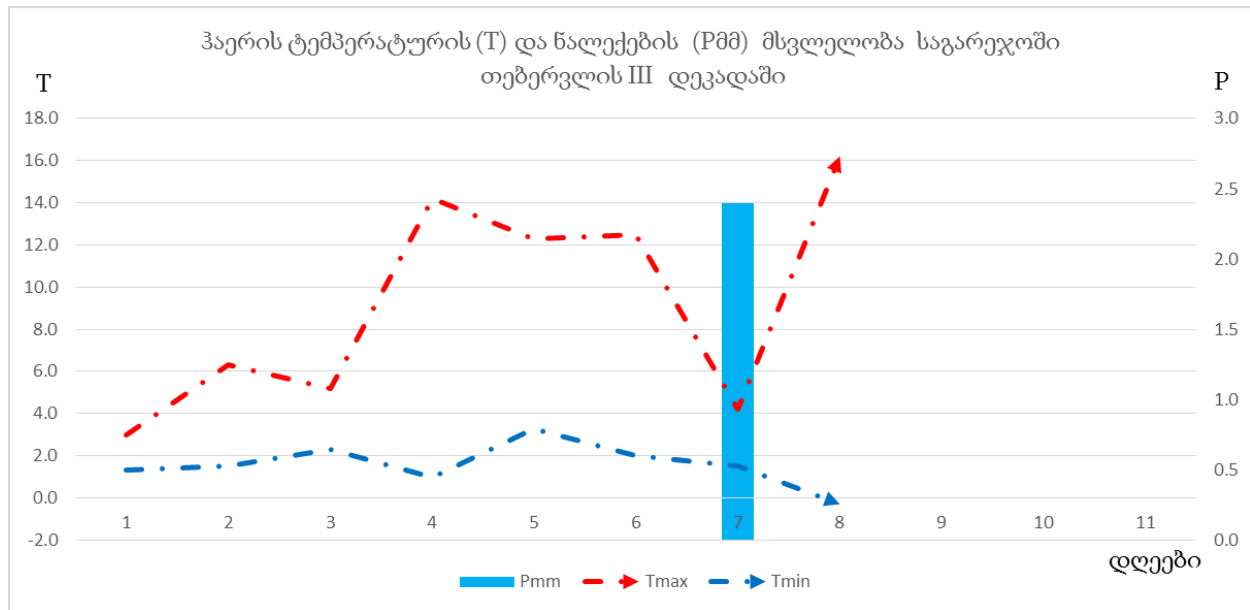


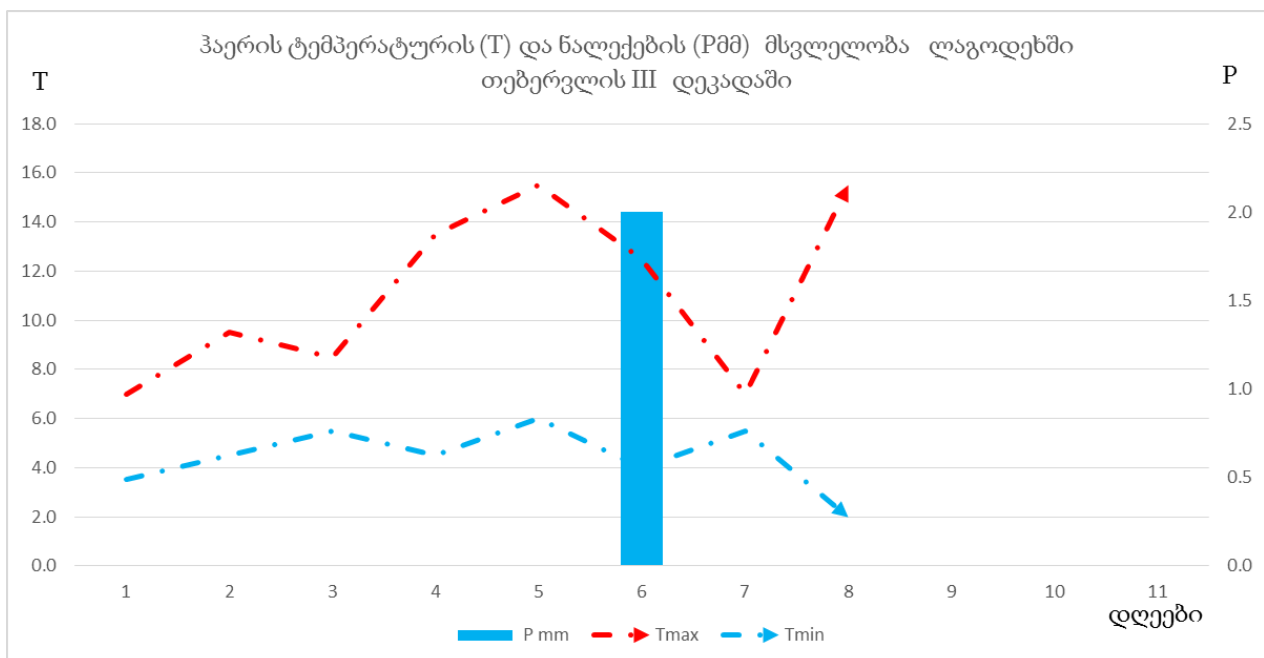
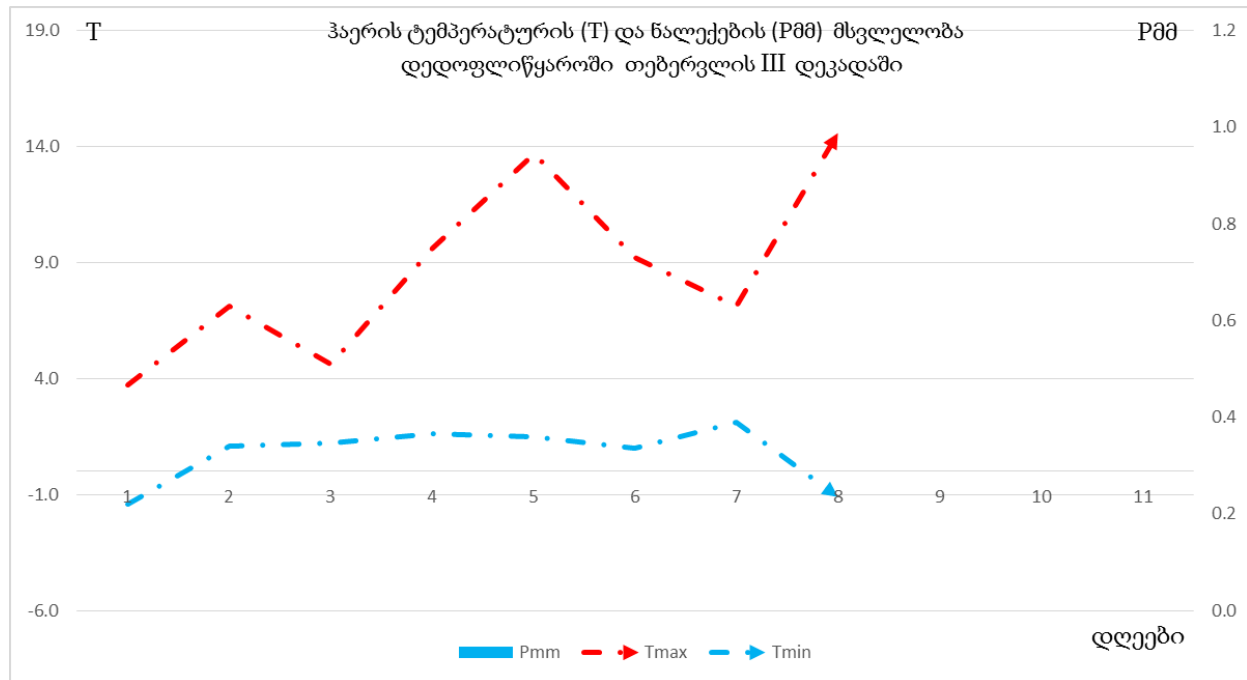




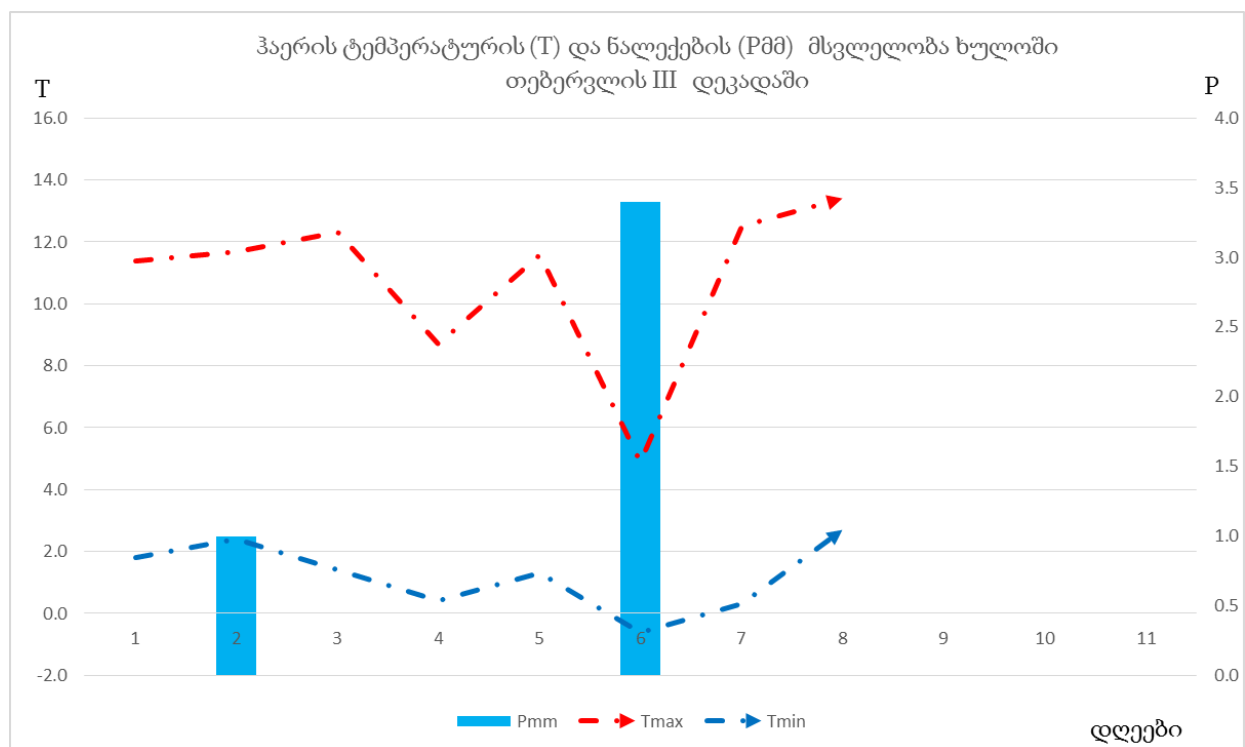
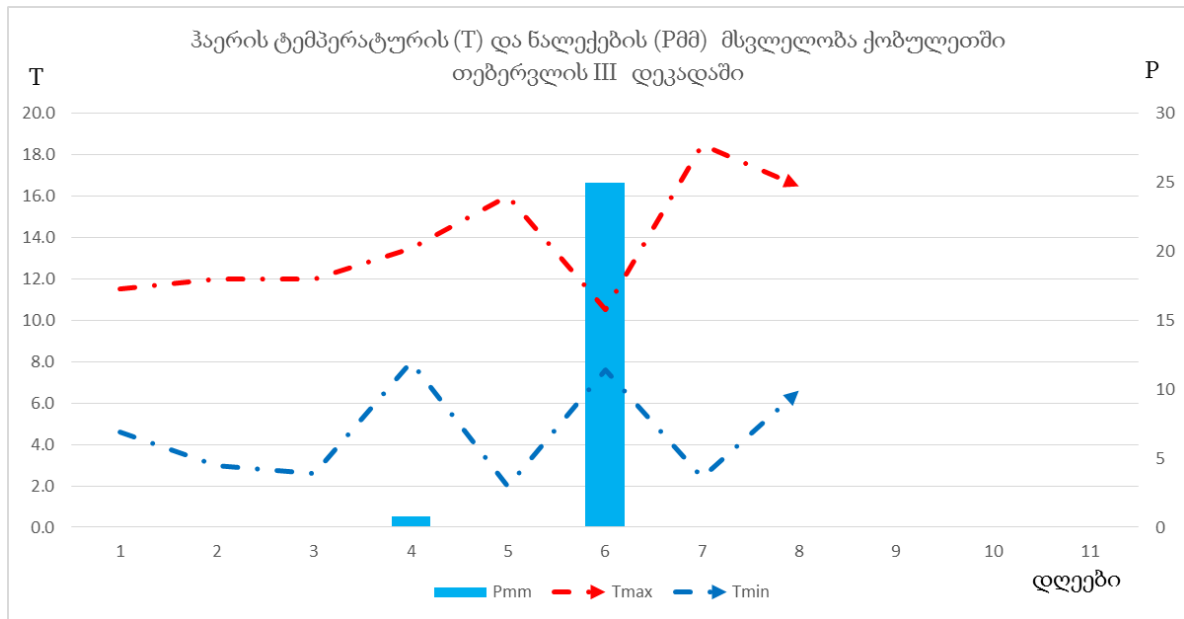


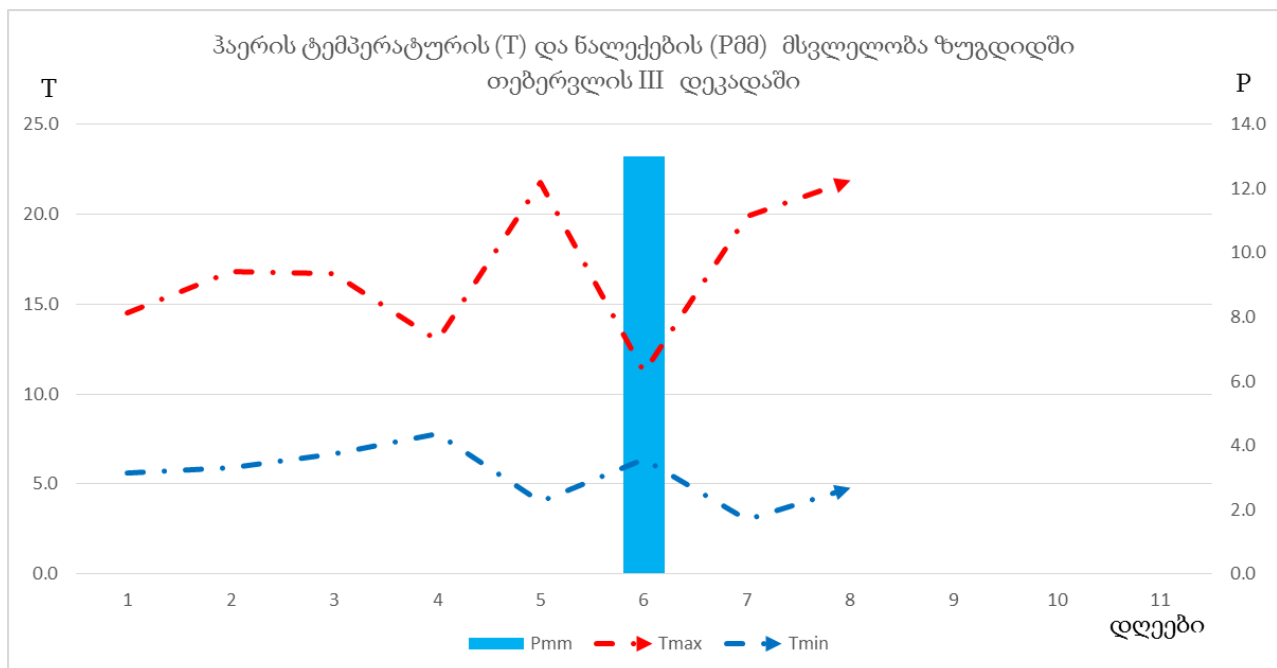
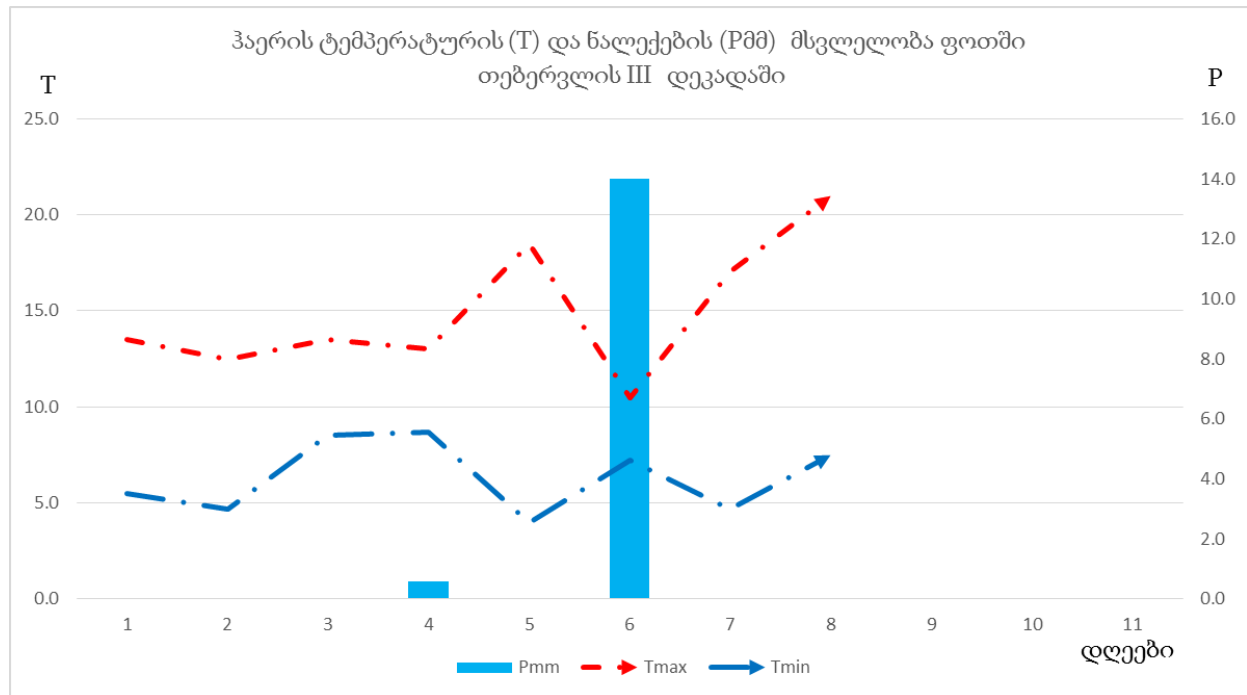


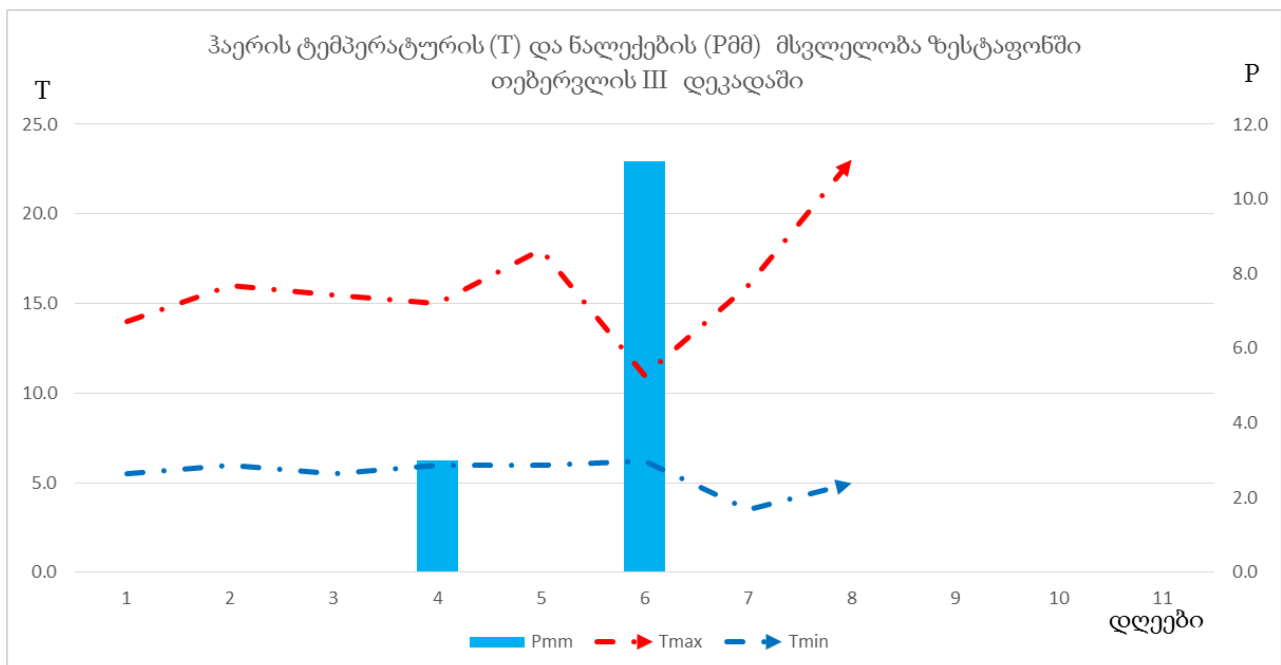
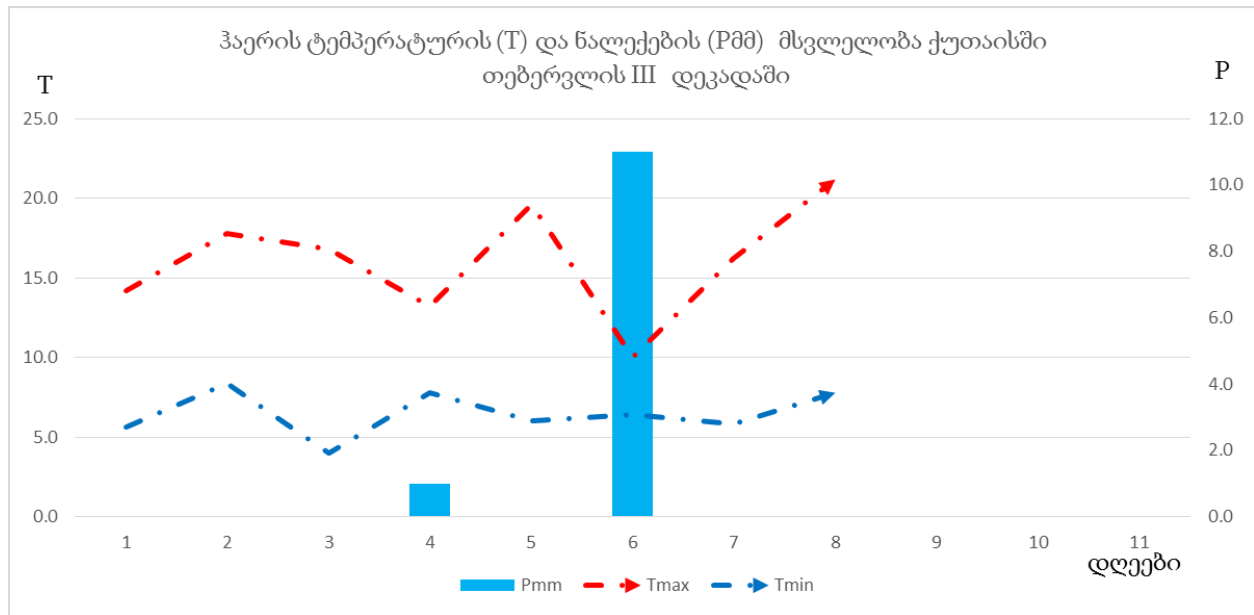


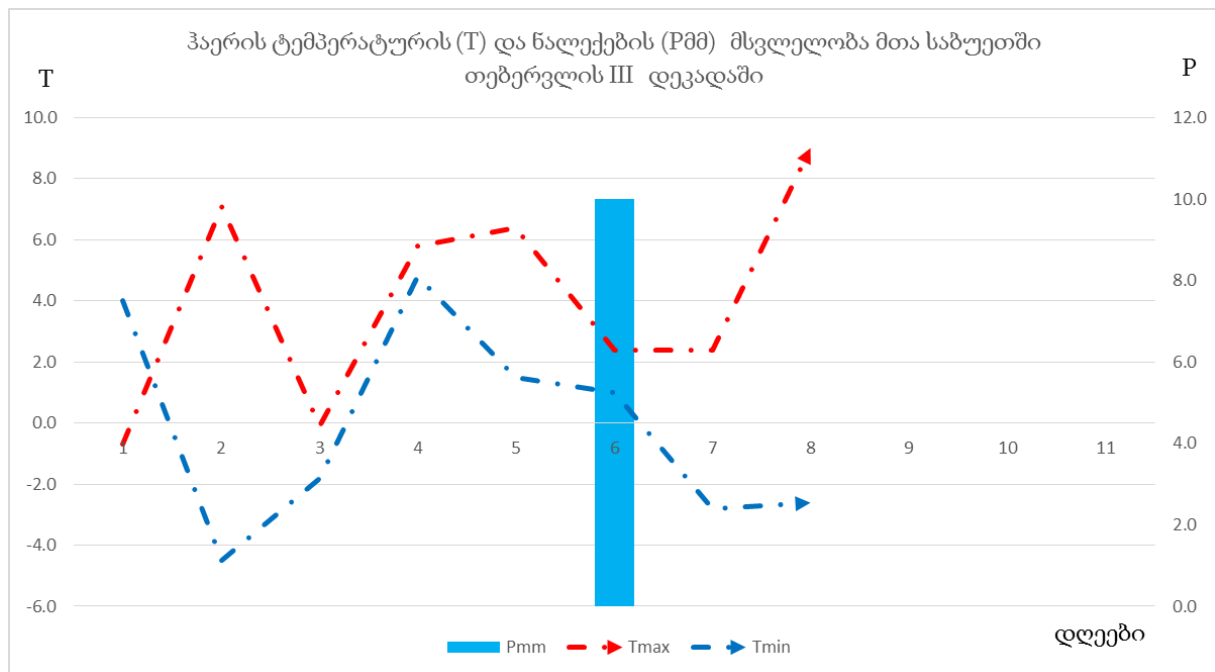
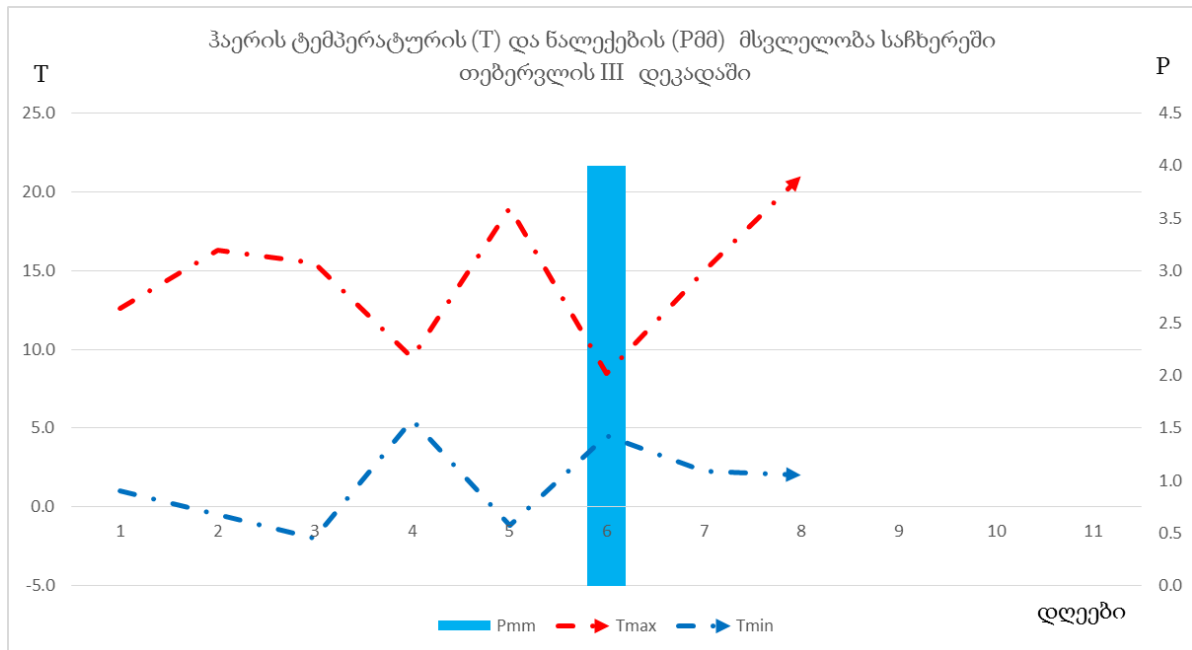


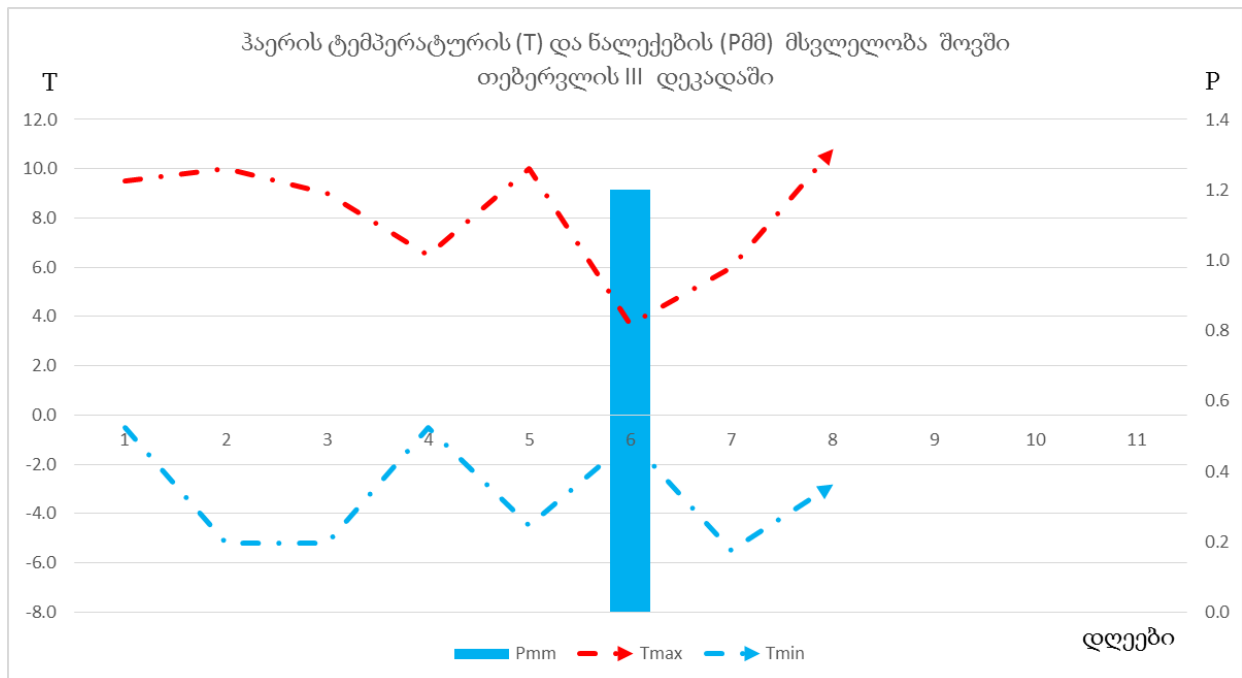
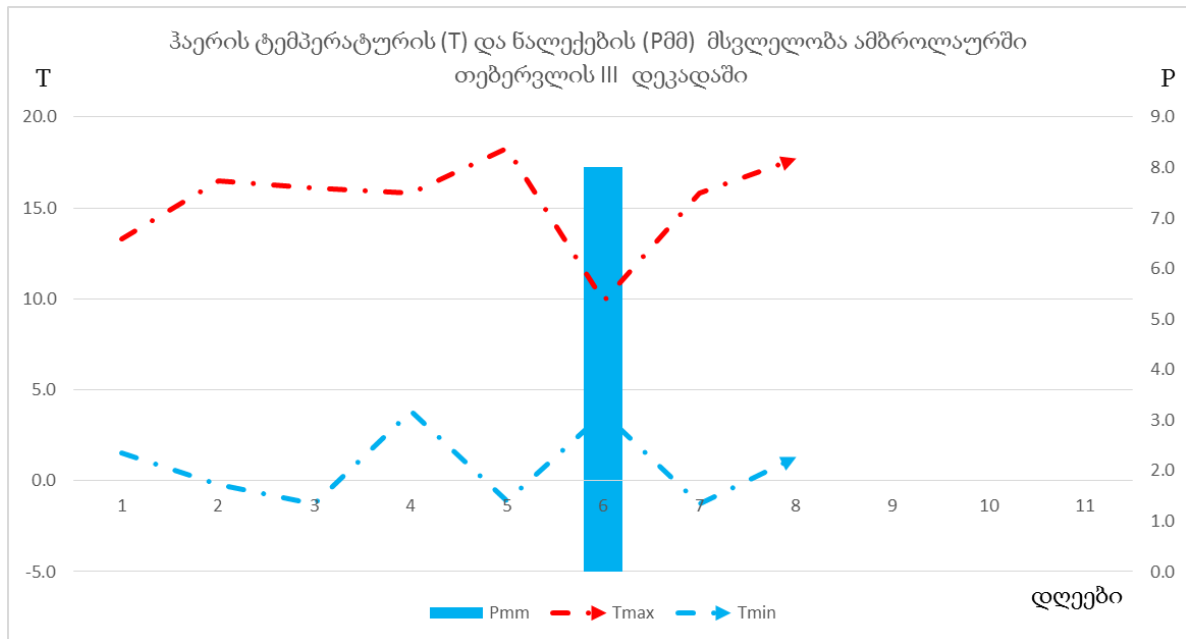
დასავლეთ საქართველო

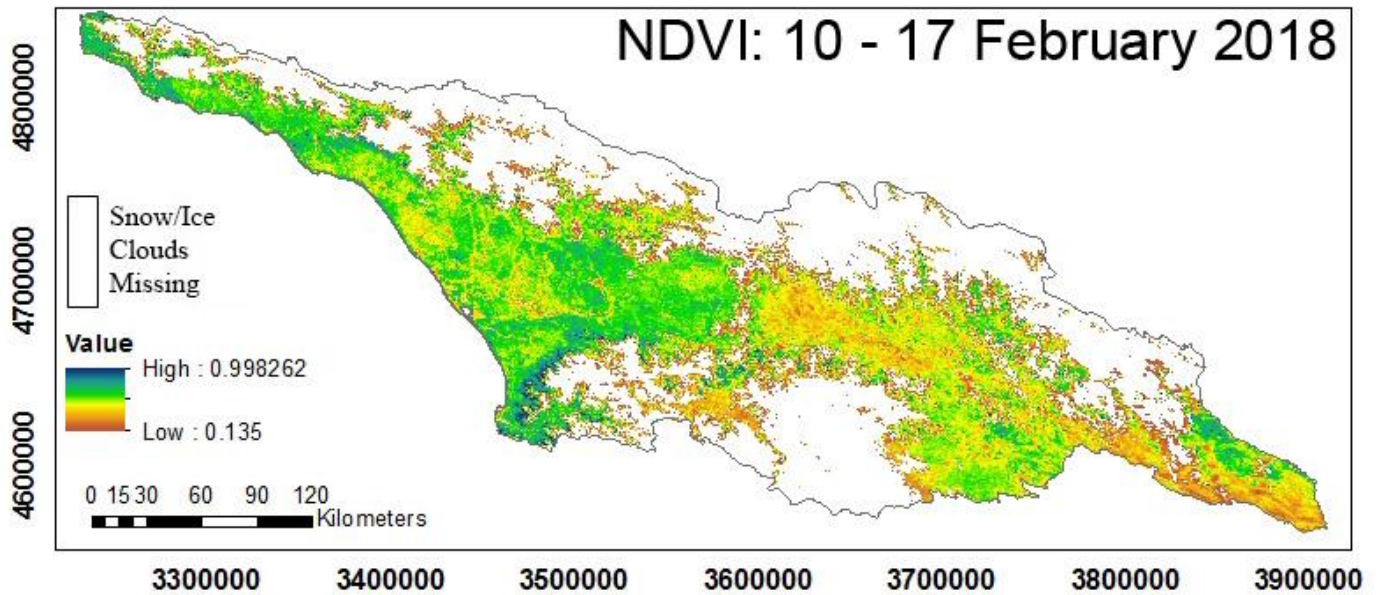












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სავეგეტაციო ინდექსს).

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 2018 წლის 2-დან 10 მარტამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 42 მმ-ს.

პარამეტრები	03.01.	03.02.	03.03.	03.04.	03.05.	03.06.	03.07.	03.08.	03.09.	03.10.
ჰაერის °Cmax	12	10	13	12	10	18	15	18	15	15
ჰაერის °Cmin	2	3	6	9	6	6	9	9	20	6
ნალექები, მმ	ნალ.		ნალ.	ნალ.	ნალ.		ნალ.		ნალ.	ნალ.

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

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 69 მმ-ს. **(ჩაქვი).**

პარამეტრები	03.01.	03.02.	03.03.	03.04.	03.05.	03.06.	03.07.	03.08.	03.09.	03.10.
ჰაერის °Cmax	12	10	17	12	10	20	18	22	23	18
ჰაერის °Cmin	3	3	7	9	6	6	10	10	12	9
ნალექები, მმ	ნალ.			ნალ.	ნალ.		ნალ.	ნალ.	ნალ.	ნალ.

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 35 მმ-ს.

პარამეტრები	03.01.	03.02.	03.03.	03.04.	03.05.	03.06.	03.07.	03.08.	03.09.	03.10.
ჰაერის °Cmax	12	10	14	11	10	18	14	18	18	17
ჰაერის °Cmin	3	3	6	7	7	7	8	8	10	6
ნალექები, მმ				ნალ.	ნალ.		ნალ.		ნალ.	ნალ.

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 m)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 25 მმ-ს.

პარამეტრები	03.01.	03.02.	03.03.	03.04.	03.05.	03.06.	03.07.	03.08.	03.09.	03.10.
ჰაერის °Cmax	9	4	9	6	7	10	7	11	13	14
ჰაერის °Cmin	0	-5	0	5	5	-4	-4	5	6	5
ნალექები, მმ	ნალ.		ნალ.	ნალ.	ნალ.				ნალ.	ნალ.

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

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

პარამეტრები	03.01.	03.02.	03.03.	03.04.	03.05.	03.06.	03.07.	03.08.	03.09.	03.10.
ჰაერის °Cmax	1	0	3	4	5	6	4	7	6	6
ჰაერის °Cmin	-5	-5	-3	1	2	1	1	1	3	0
ნალექები, მმ	ნალ.		ნალ.	ნალ.	ნალ.		ნალ.		ნალ.	ნალ.

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

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

პარამეტრები	03.01.	03.02.	03.03.	03.04.	03.05.	03.06.	03.07.	03.08.	03.09.	03.10.
ჰაერის °Cmax	7	7	10	9	10	9	9	16	15	15
ჰაერის °Cmin	1	1	1	5	5	4	3	4	3	4
ნალექები, მმ	ნალ.			ნალ.	ნალ.		ნალ.		ნალ.	ნალ.

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

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

პარამეტრები	03.01.	03.02.	03.03.	03.04.	03.05.	03.06.	03.07.	03.08.	03.09.	03.10.
ჰაერის °Cmax	6	3	4	7	6	6	7	9	11	10
ჰაერის °Cmin	0	-4	0	3	3	3	-3	-3	5	4
ნალექები, მმ	ნალ.			ნალ.	ნალ.	ნალ.			ნალ.	ნალ.

თბილისი (427 მ.)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 9 მმ-ს.

პარამეტრები	03.01.	03.02.	03.03.	03.04.	03.05.	03.06.	03.07.	03.08.	03.09.	03.10.
ჰაერის °Cmax	10	9	11	10	10	8	12	17	17	12
ჰაერის °Cmin	4	4	3	6	6	3	6	8	8	5
ნალექები, მმ	ნალ.				ნალ.					ნალ.

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 12 მმ-ს.

პარამეტრები	03.01.	03.02.	03.03.	03.04.	03.05.	03.06.	03.07.	03.08.	03.09.	03.10.
ჰაერის °Cmax	10	8	11	13	10	7	11	15	17	15
ჰაერის °Cmin	3	3	5	9	5	3	5	10	10	5
ნალექები, მმ	ნალ.				ნალ.	ნალ.				ნალ.

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 10 მმ-ს.

პარამეტრები	03.01.	03.02.	03.03.	03.04.	03.05.	03.06.	03.07.	03.08.	03.09.	03.10.
ჰაერის °Cmax	6	4	9	8	6	10	7	10	13	8
ჰაერის °Cmin	-4	-4	1	5	4	5	5	5	8	5
ნალექები, მმ	ნალ.				ნალ.		ნალ.		ნალ.	ნალ.

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.