

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№34 დეკემბრის პირველი დეკადა



გარემოს ეროვნული სააგენტო

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი	2
სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა განვითარებისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები	2
2017 წლის დეკემბრის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო	4
დასავლეთ საქართველო	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

დეკემბრის პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე თბილი და უხვნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით ქვეყნის ტერიტორიაზე $1-2^{\circ}$ -ით მაღალი, ხულოსა და ახალციხეში კი 1° -ით დაბალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $4-11^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $3-6^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $-2; 2^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $16-22^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოში $8-15^{\circ}$ ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში $0-2^{\circ}$, დასავლეთ საქართველოს მთიან რაიონებში $-2; -5^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $1; -4^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $-6, -11^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვილილ დეკადაში ძირითადად 1-4 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 27-143 მმ (მრავალწლიური ნორმის 94-270%) დასავლეთ საქართველოში; 5-42მმ (მრავალწლიური ნორმის 33-280%) აღმოსავლეთ საქართველოში.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-7 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში უხვნალექიანი ამინდი აფერხებდა მინდვრის სამუშაოების ჩატარებას.

აღმოსავლეთ საქართველოში საშემოდგომო ნათესებზე ვეგეტაცია შეწყვეტილია. თოვლის საფარის გარეშე დარჩენილ ახლადამოცნებულ ნათესებზე ყინვა წანაზარდის წაწვას გამოიწვევდა.

მთიან ზონაში ნათესები თოვლის საფარის ქვეშ იმყოფებოდნენ და დაფიქსირებული -11° ტემპერატურა ნათესებისათვის საშიში არ არის.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის საძოვრებზე საქონლის ძოვებისა და ბალახის წამოზრდისათვის კარგი პირობები იყო.



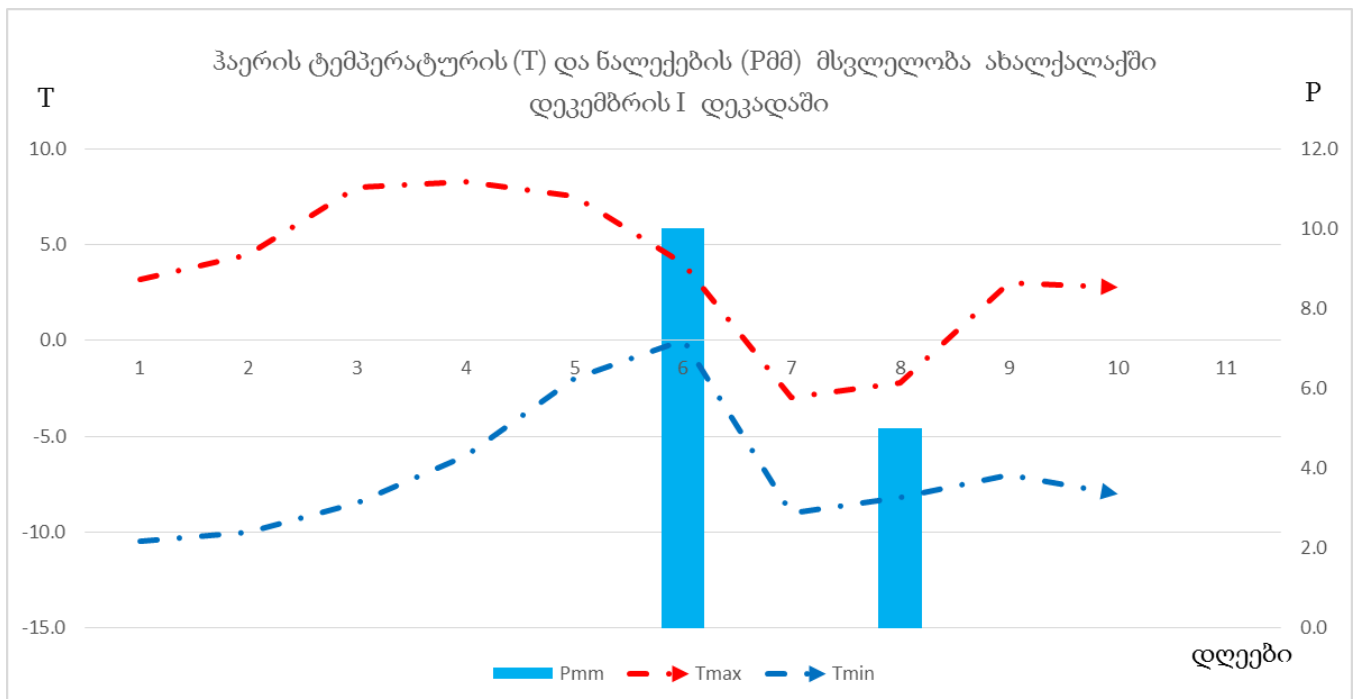
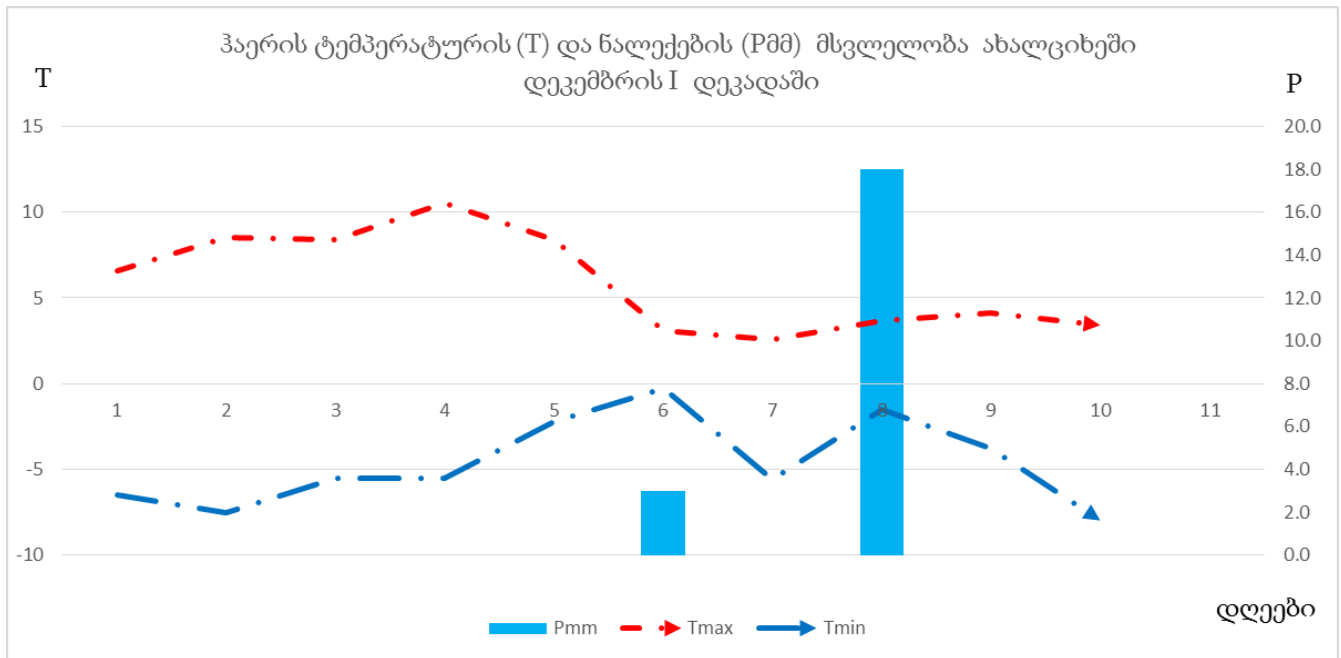
დანართი

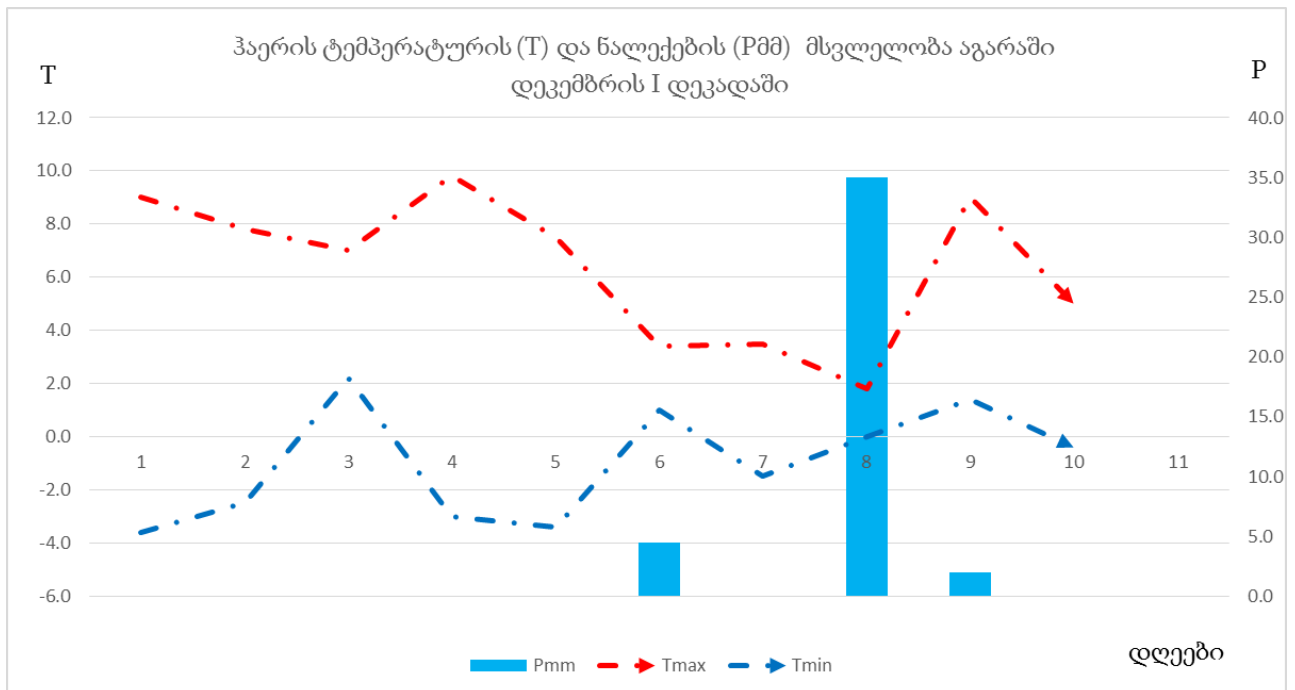
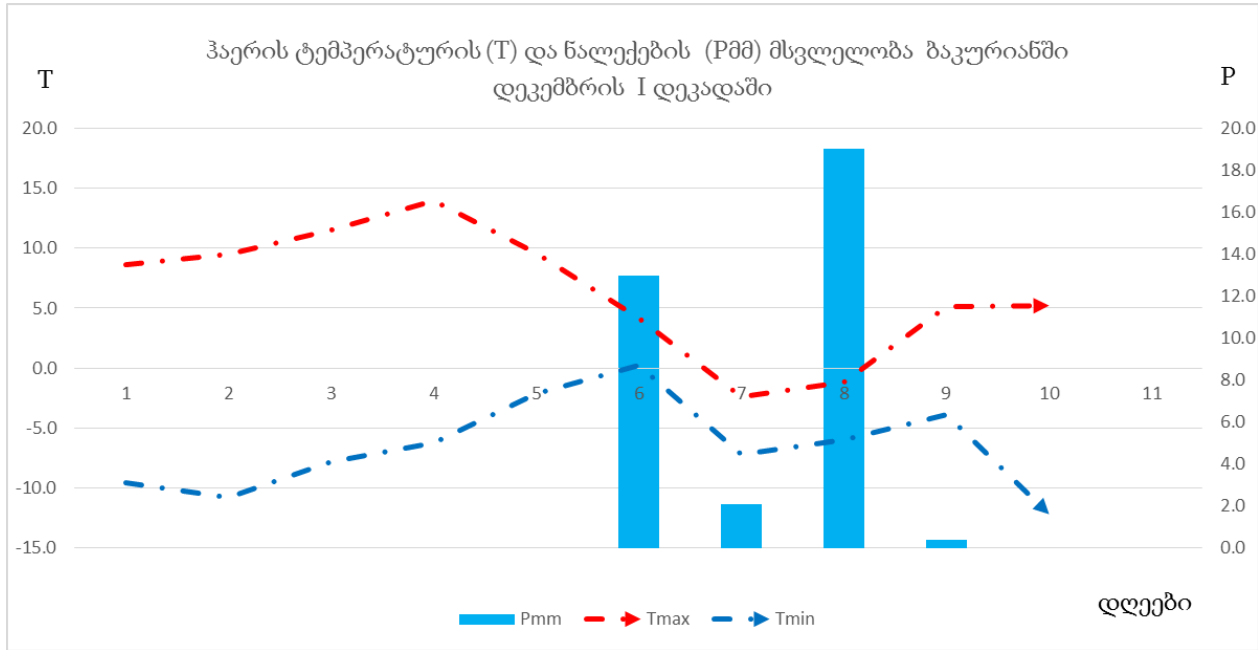
2017 წლის დეკემბრის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

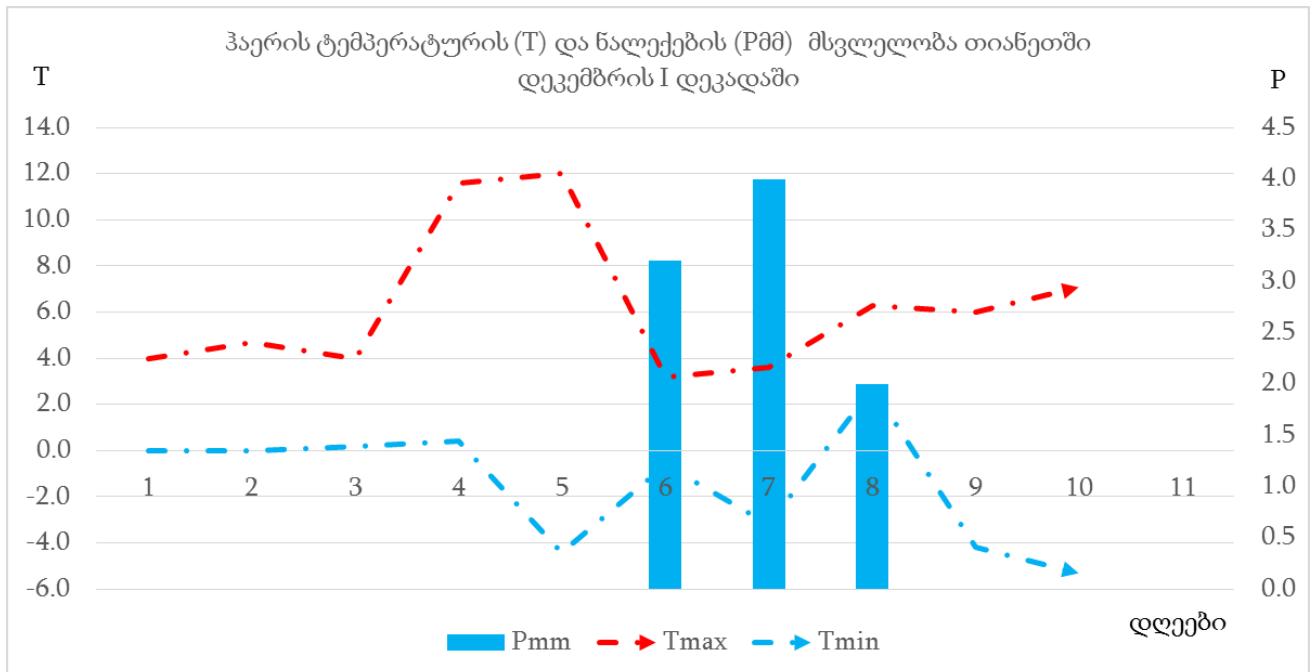
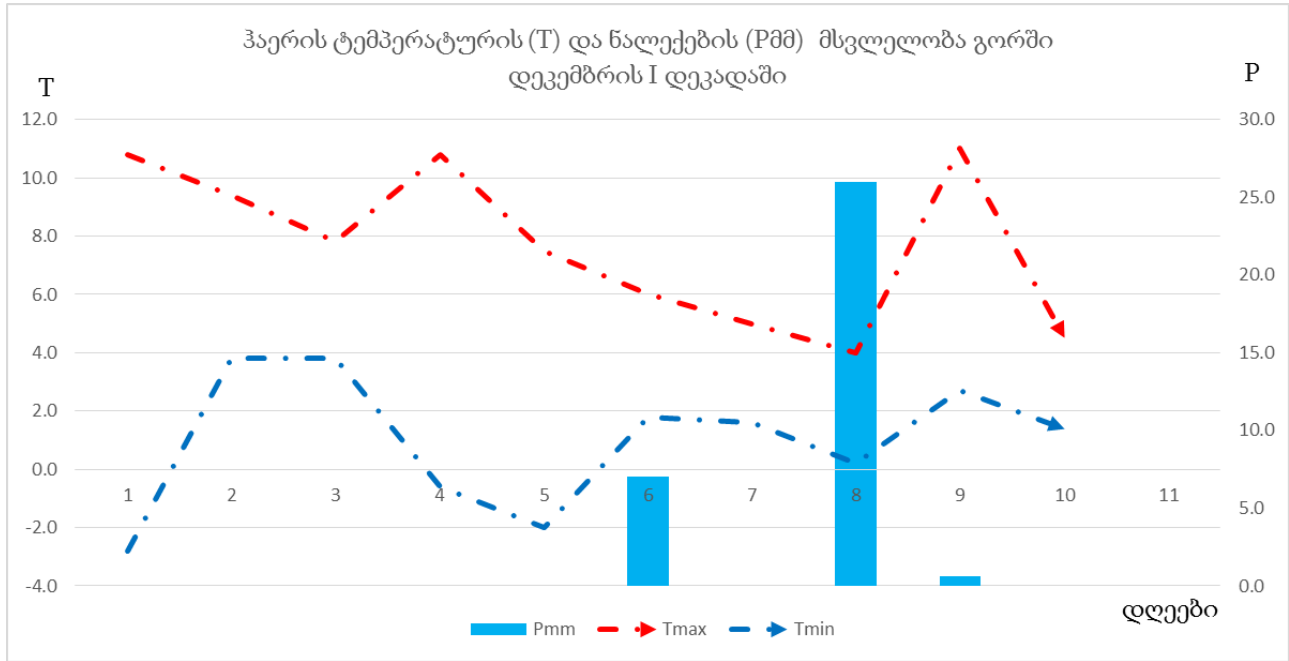
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %	თოვლის აფარის სიმაღლე, სმ
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი			
ქობულეთი	11.0	-	20	2		143	170	64	4	3	4		
ხულო	4.1	-0.8	18	-5		116	270	80	3	2			
ზუგდიდი	9.1	1.3	22	0		53	113	21	3	3	1		
ქუთაისი	9.9	1.0	20	0		68	145	53	4	3	7	67	
ზესტაფონი	8.4	1.4	19	0		103	215	77	3	3	2		
საჩხერე	5.4	2.1	19	-4		70	233	49	4	2			
ამბროლაური	4.5	1.7	16	-2		27	94	14	3	2			
ხაშური(აგარა)	2.7	1.1	10	-4		42	280	35	3	2			
გორი	3.3	1.1	11	-3		37	264	26	3	2	5	85	
თიანეთი	1.4	1.8	12	-6		9	60	4	3				
ფასანაური	2.1	1.9	11	-7		18	113	11	3	1			
თბილისი	5.8	1.8	12	0		16	160	13	2	1			
საგარეჯო	4.1	1.0	10	-1		5	33	3	3				
დედოფლისწყარო	3.0	1.1	11	-4		6	67	6	1	1			
თელავი	4.5	0.6	12	-2		6	50	5	2	1			
ყვარელი	4.7	0.6	12	-2									
ლაგოდეხი	5.6	1.6	15	1		23	128	10	3	3			
ბოლნისი	4.7	1.0	11	1		8	89	8	1	1		63	
ახალციხე	-0.7	-1.1	11	-8		21	191	18	2	1		79	
წალკა	0.4	1.6	15	-6		16	178	9	2	2			
ახალქალაქი	-2.4	0.7	8	-11		15	150	10	2	2			

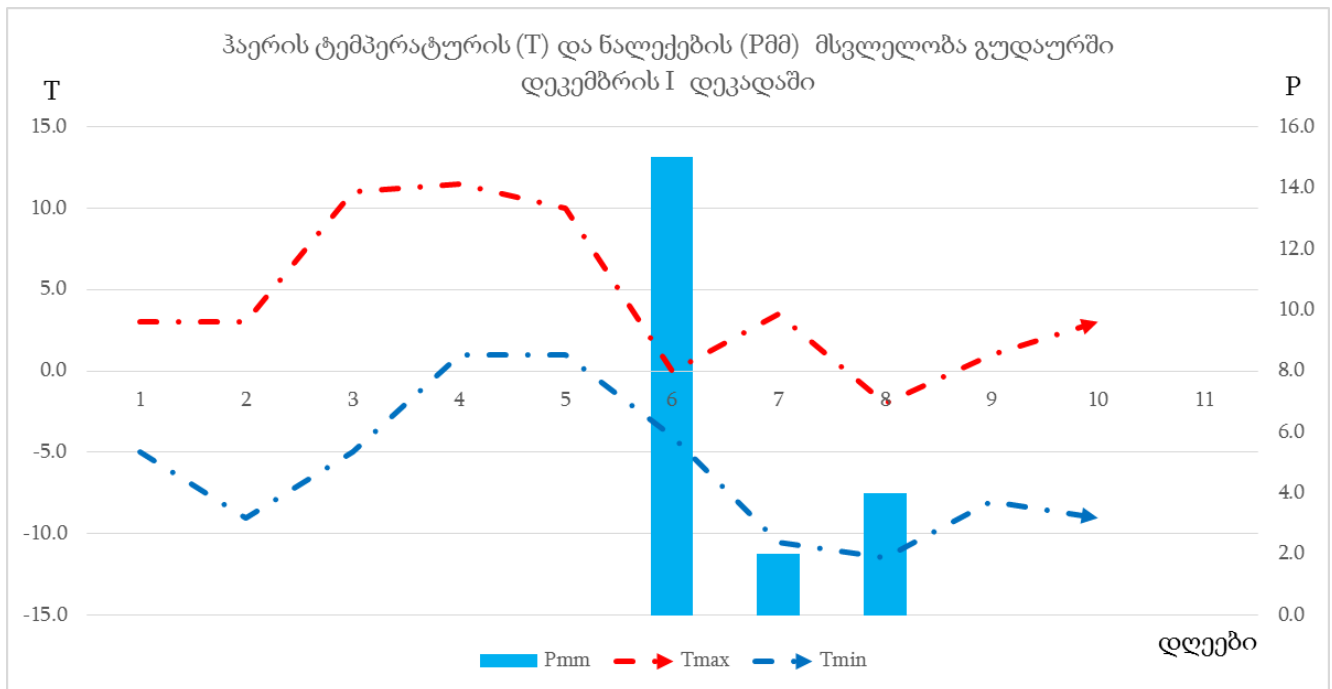
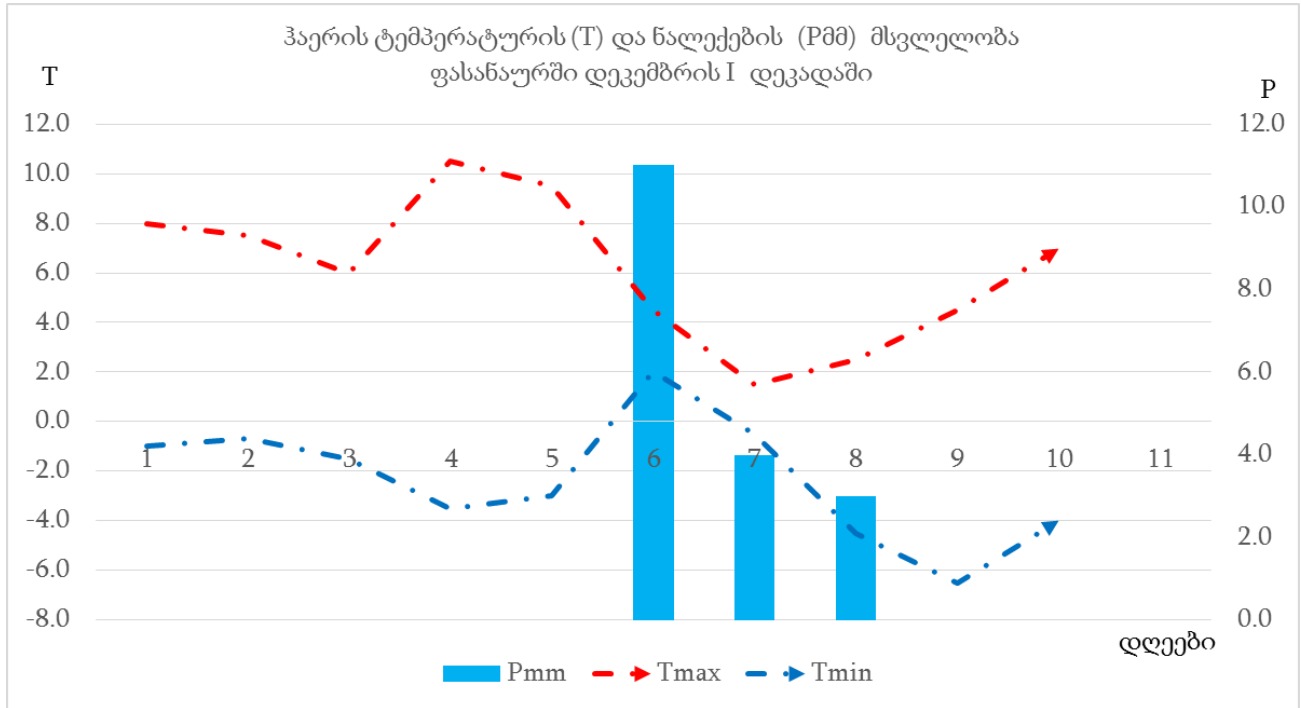


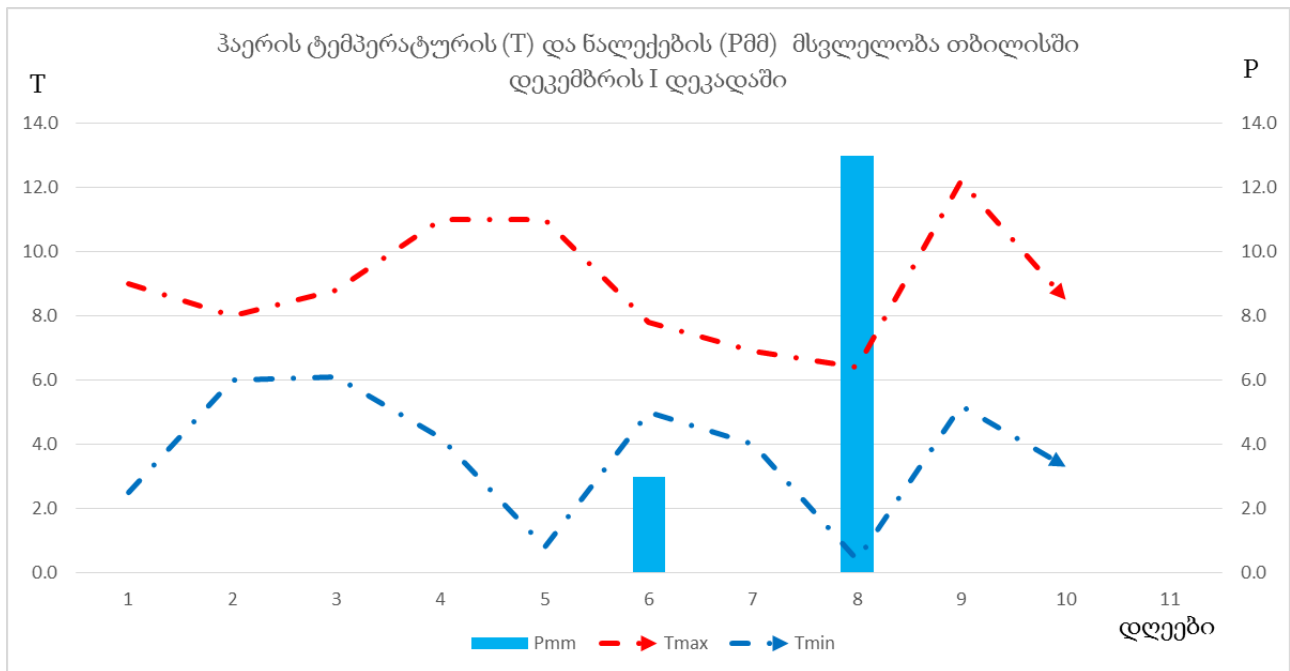
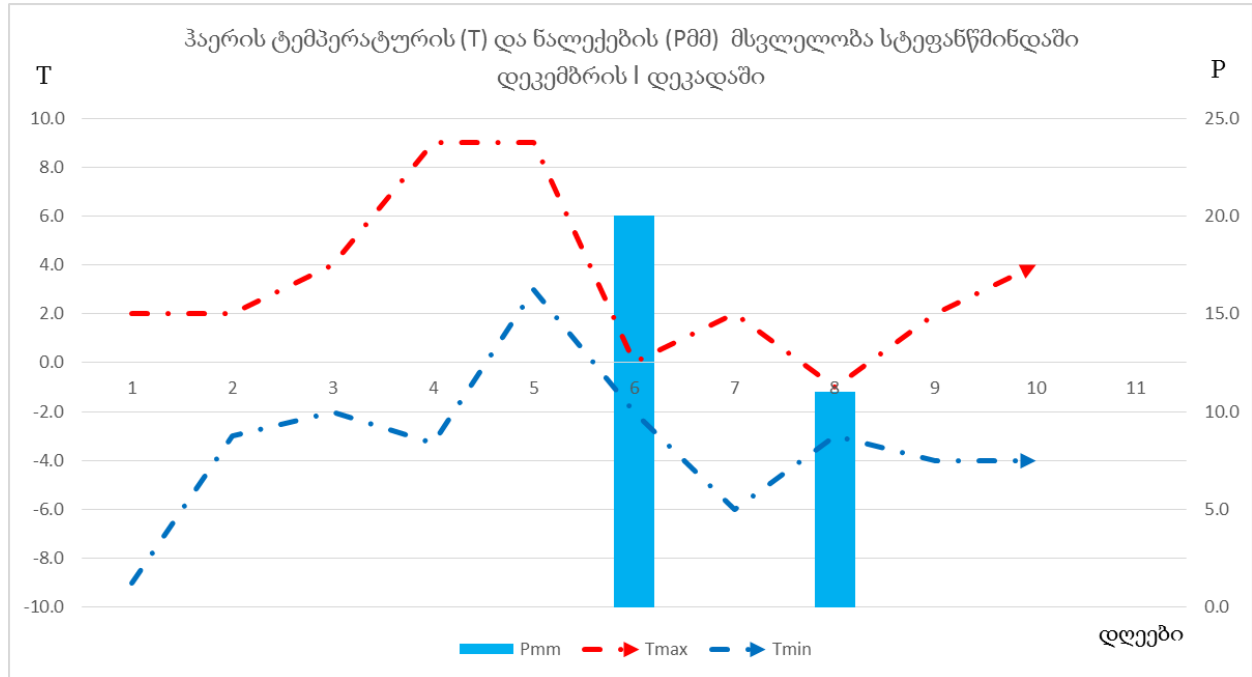
აღმოსავლეთ საქართველო

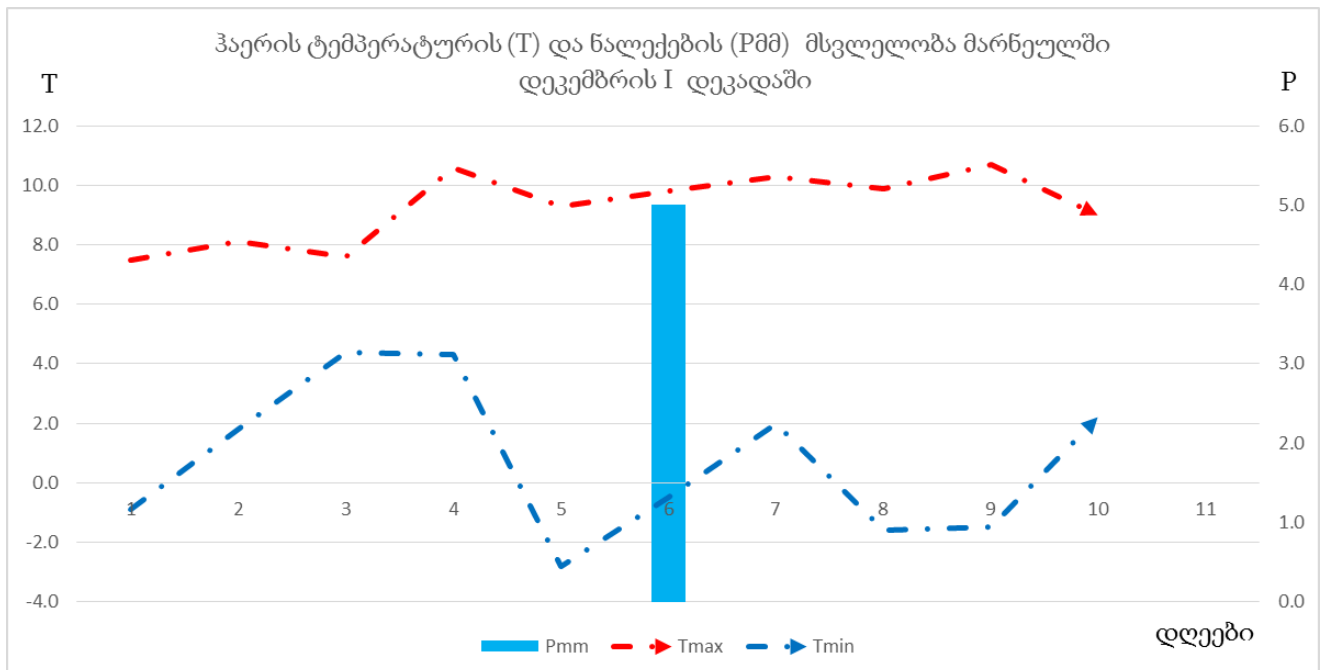
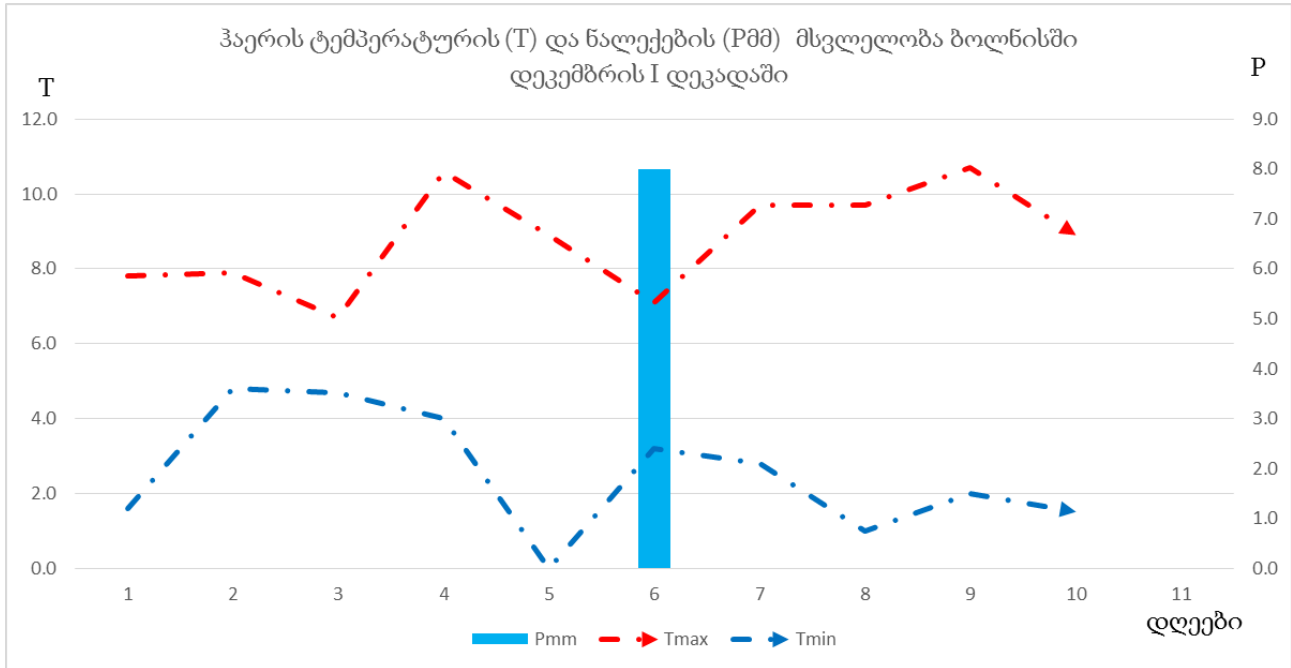


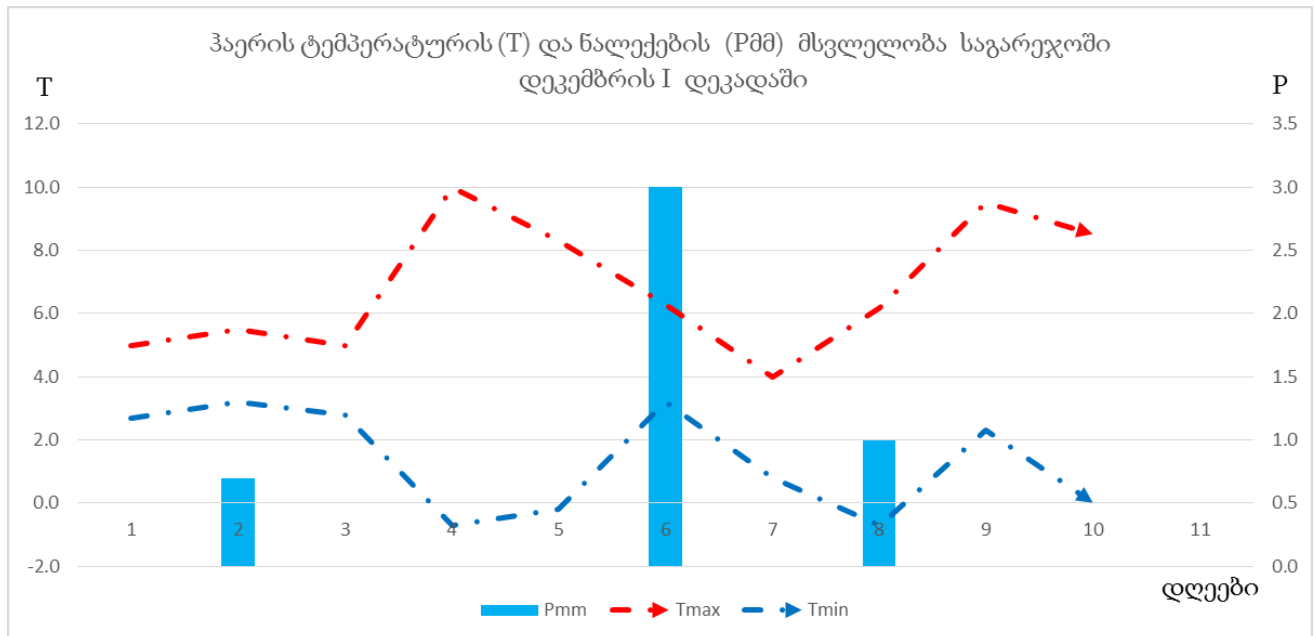
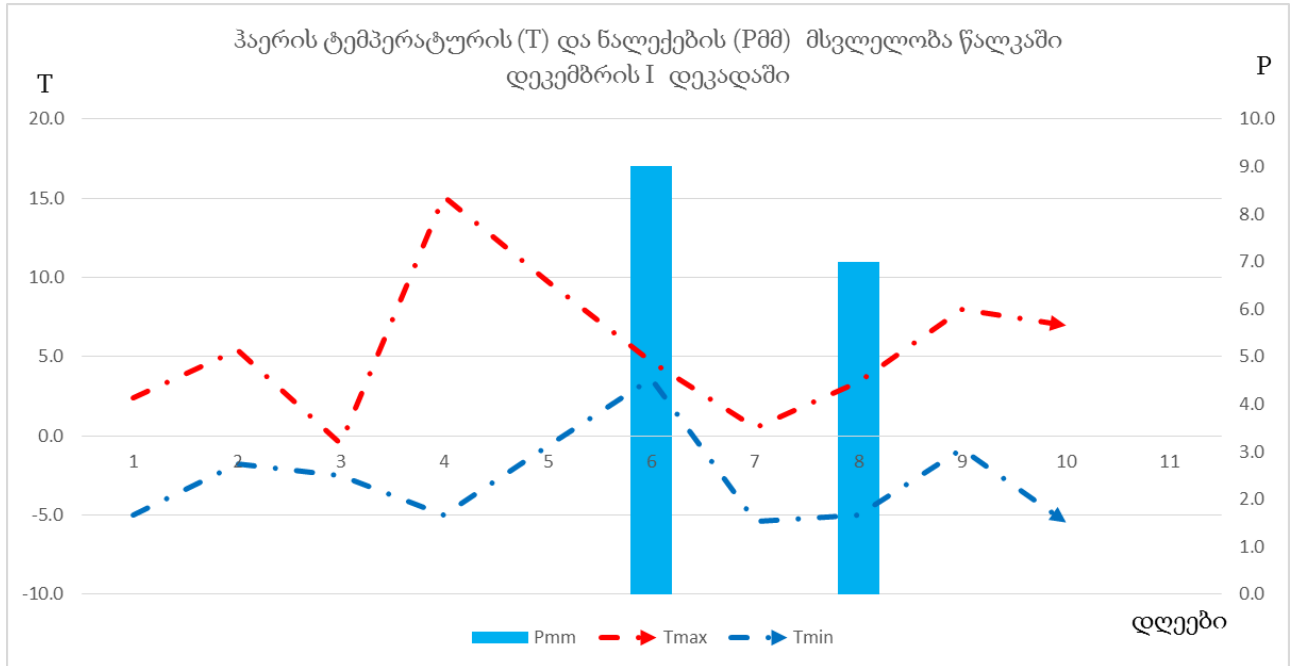


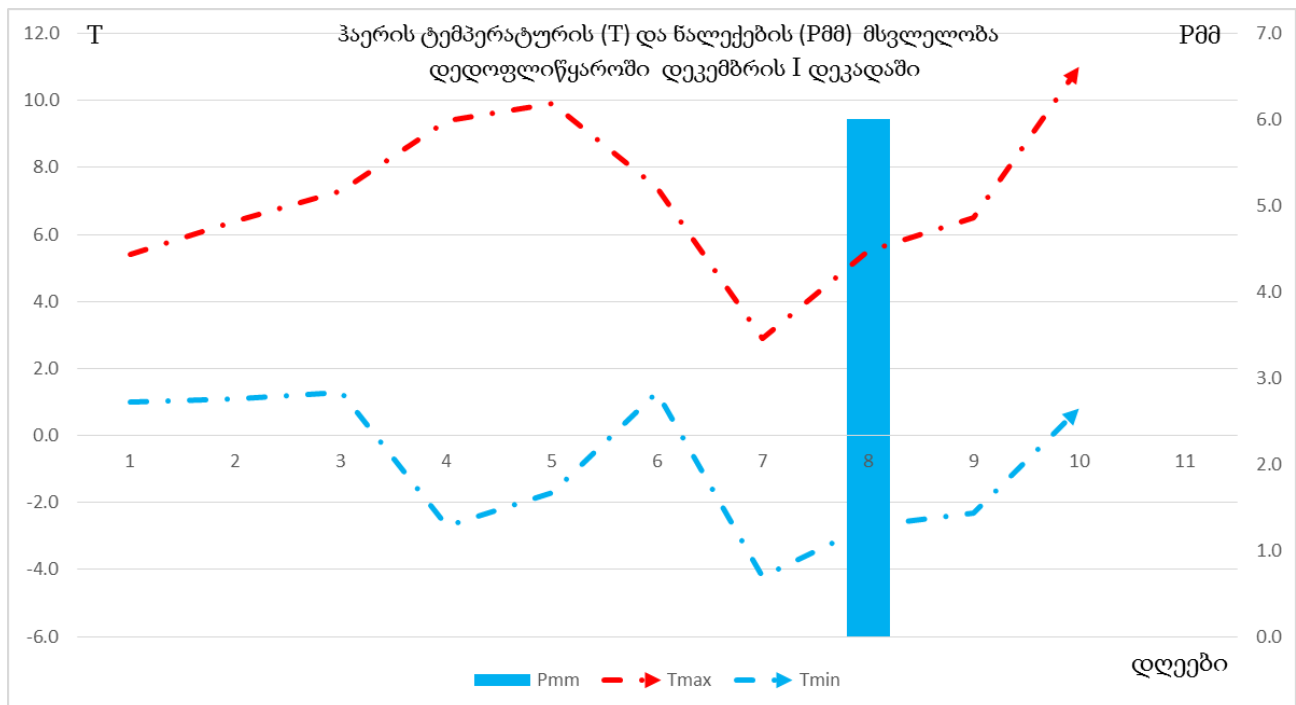
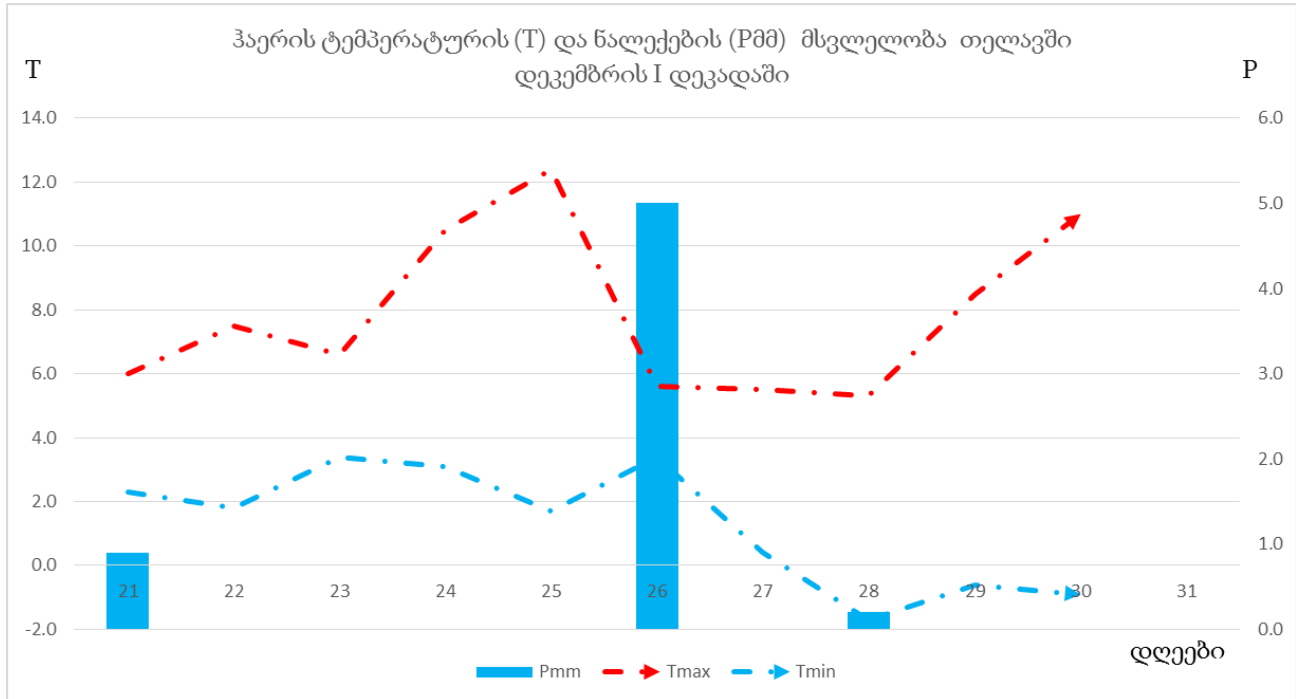


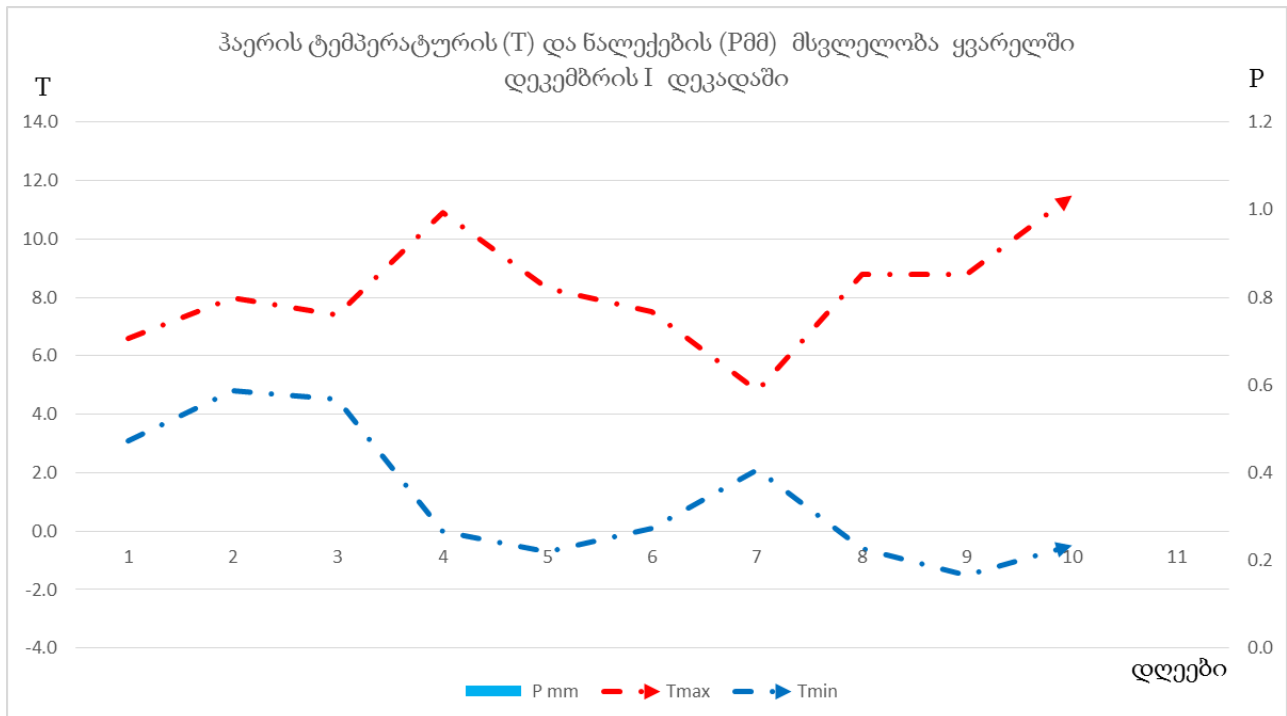
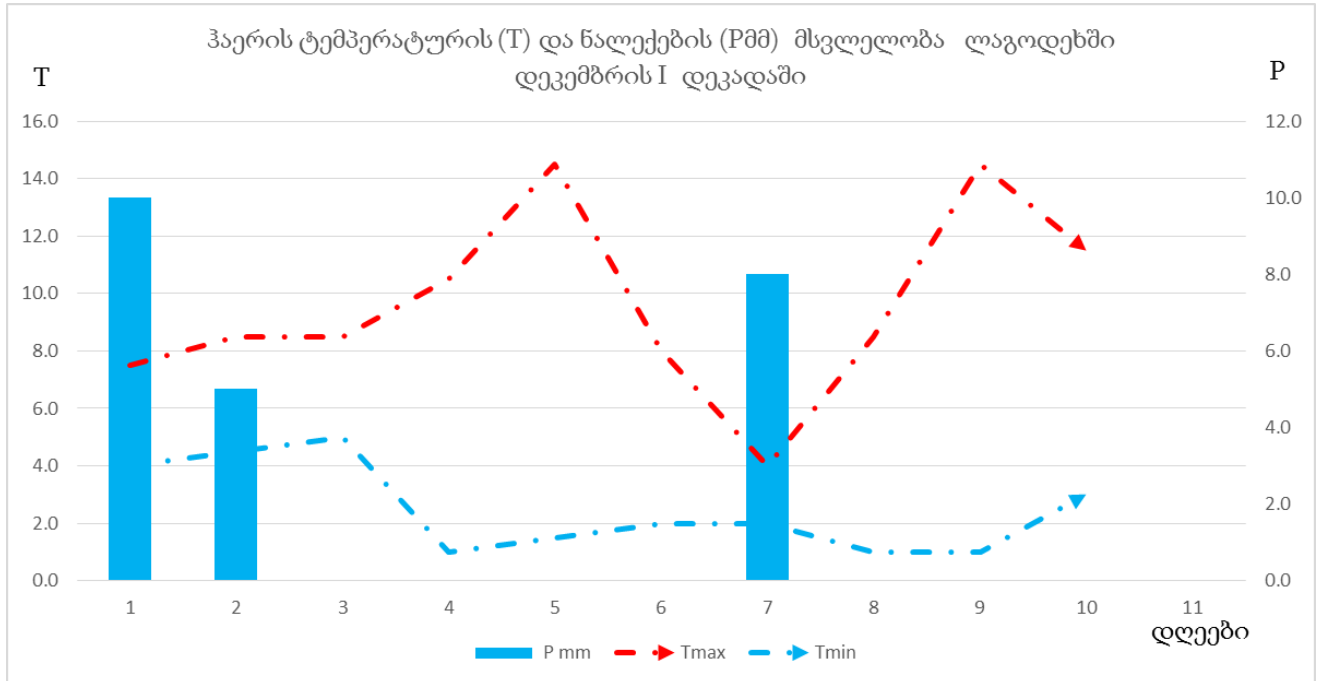






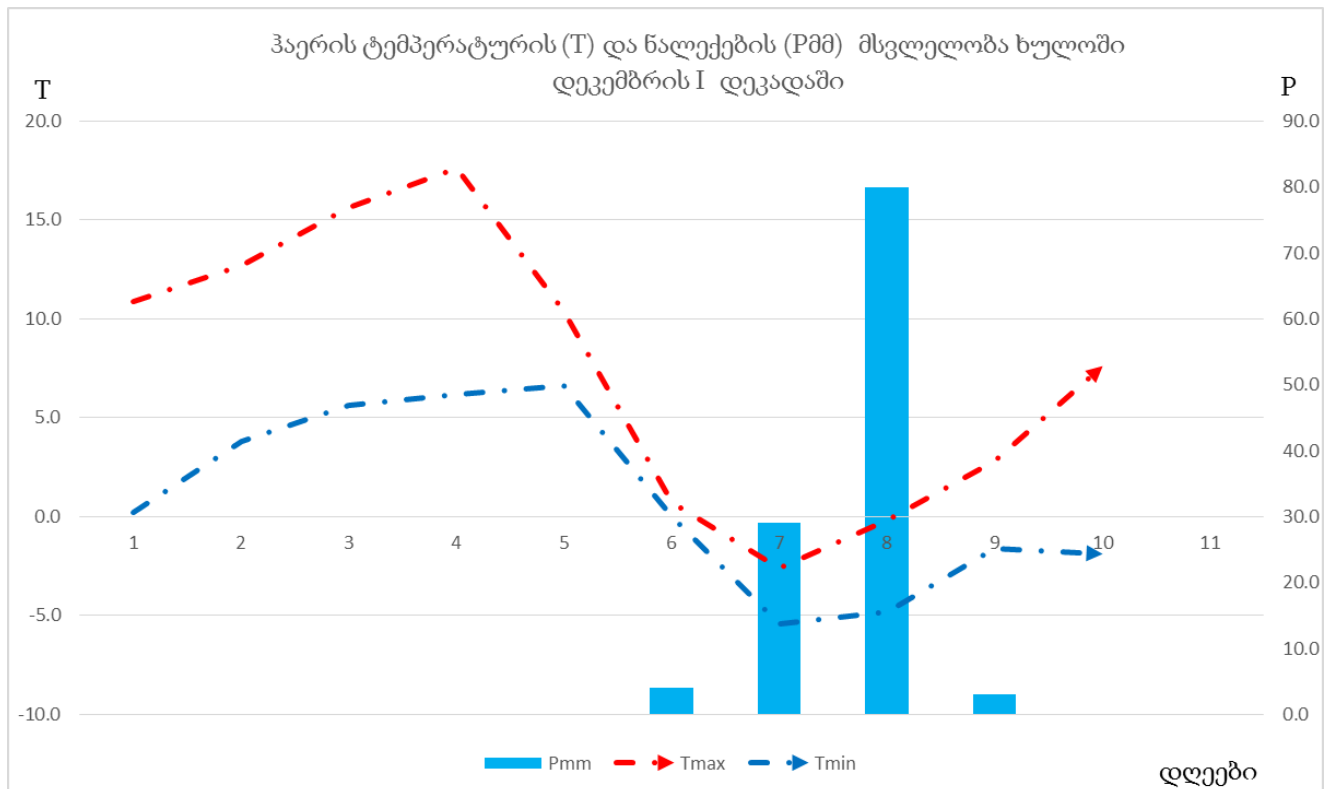
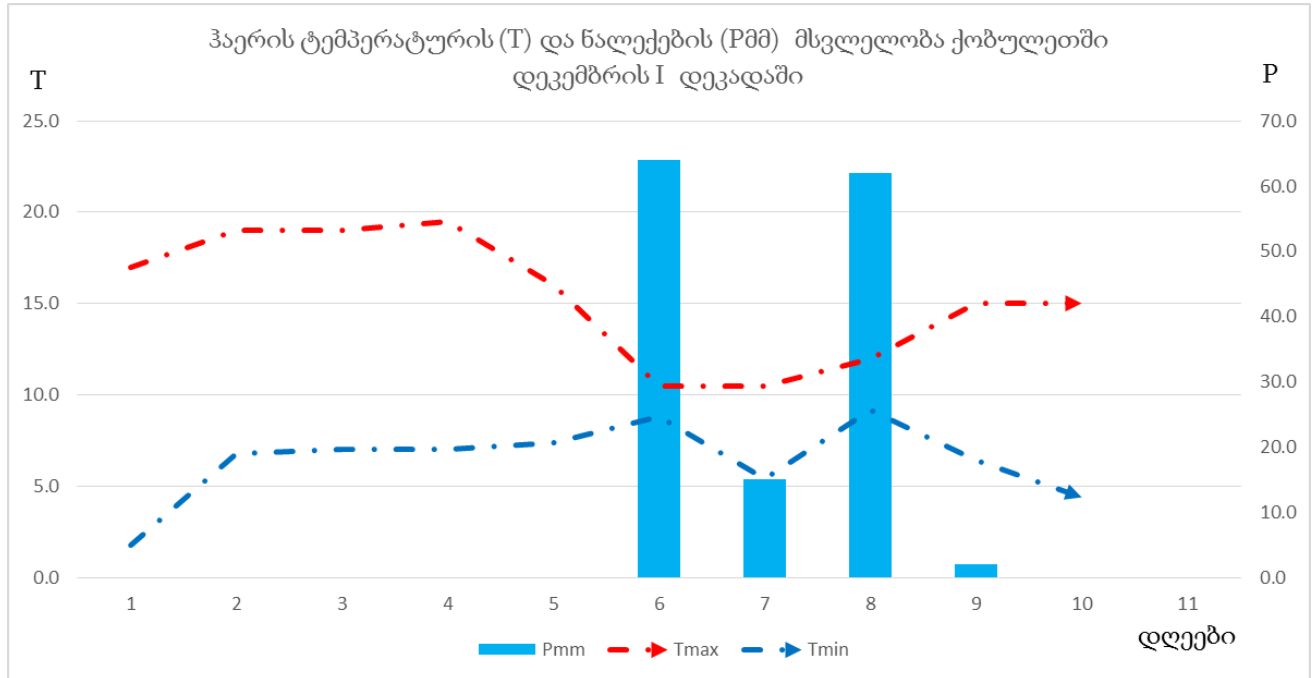


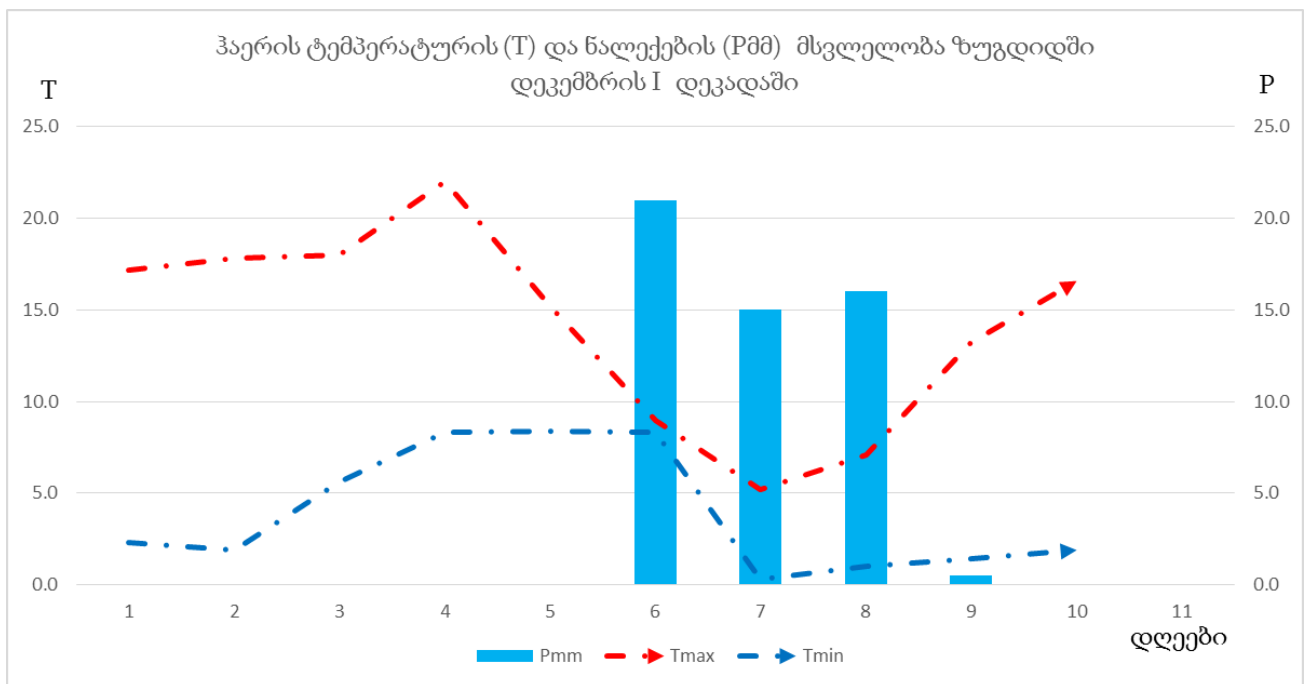
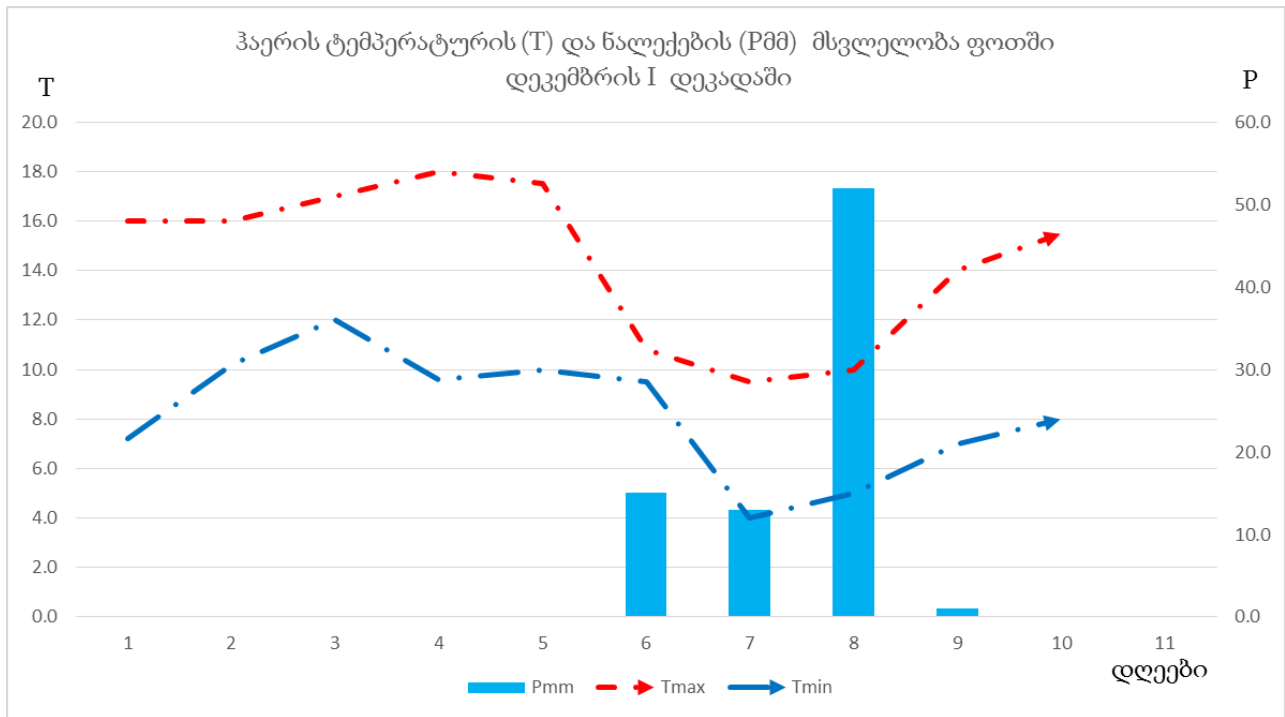


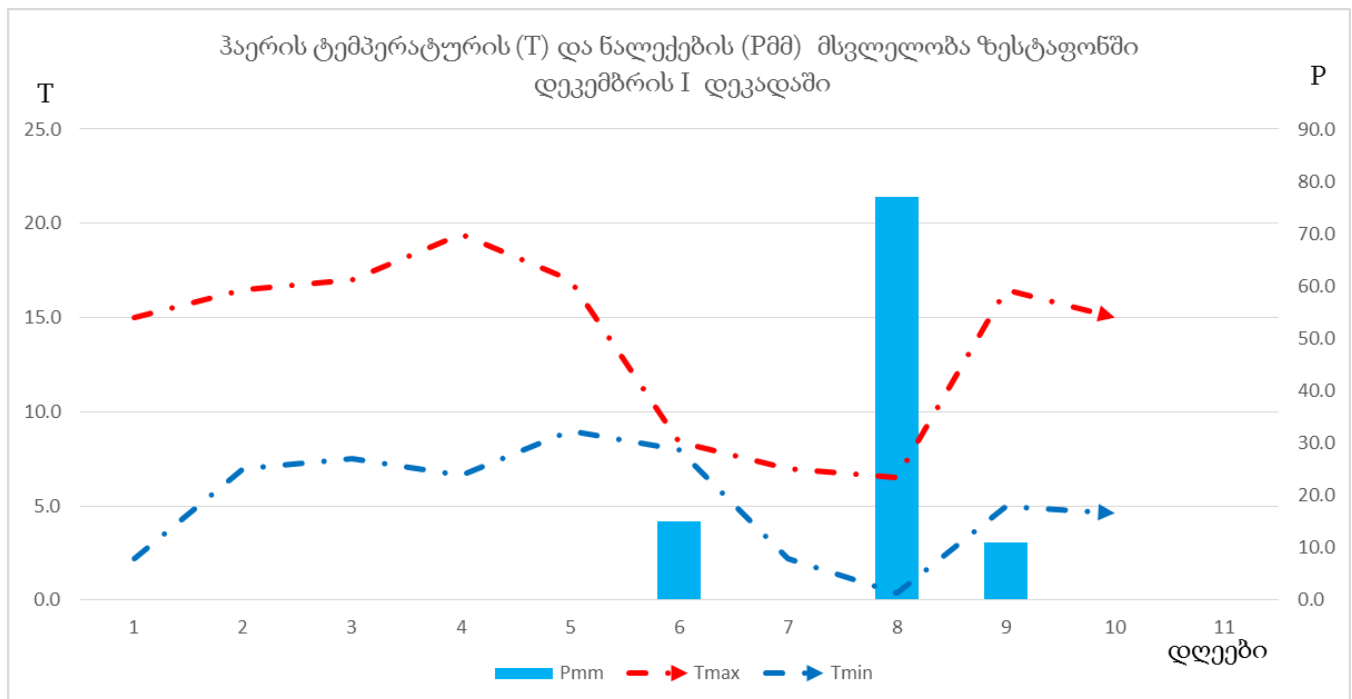
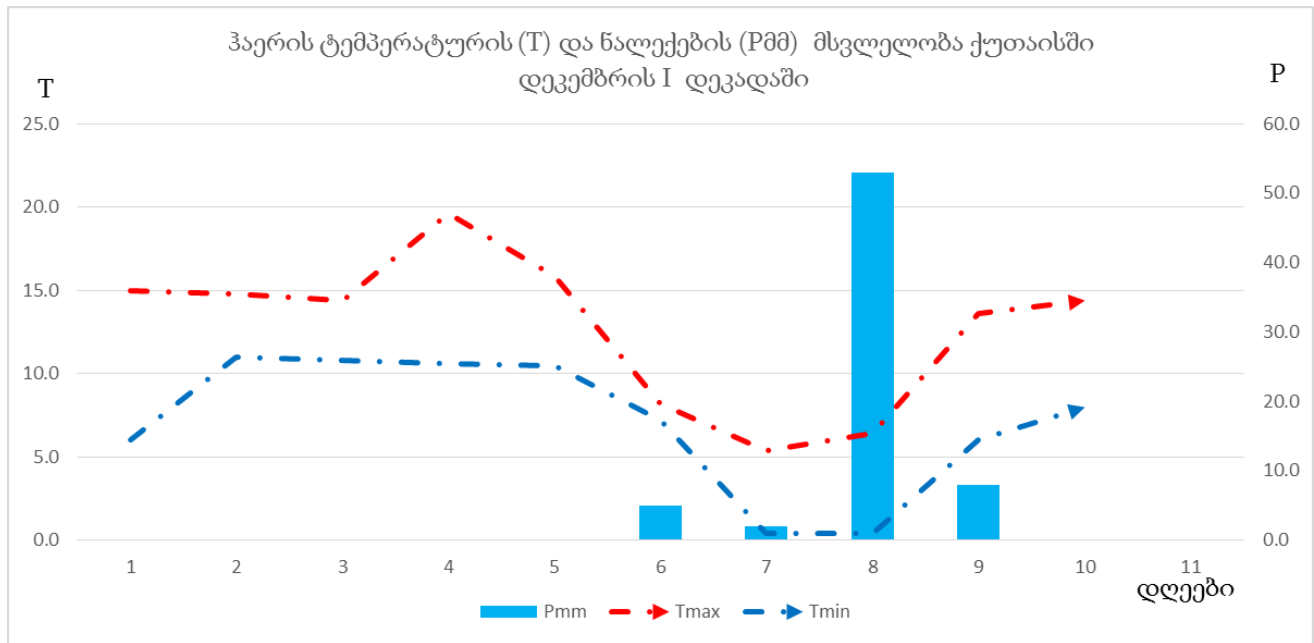


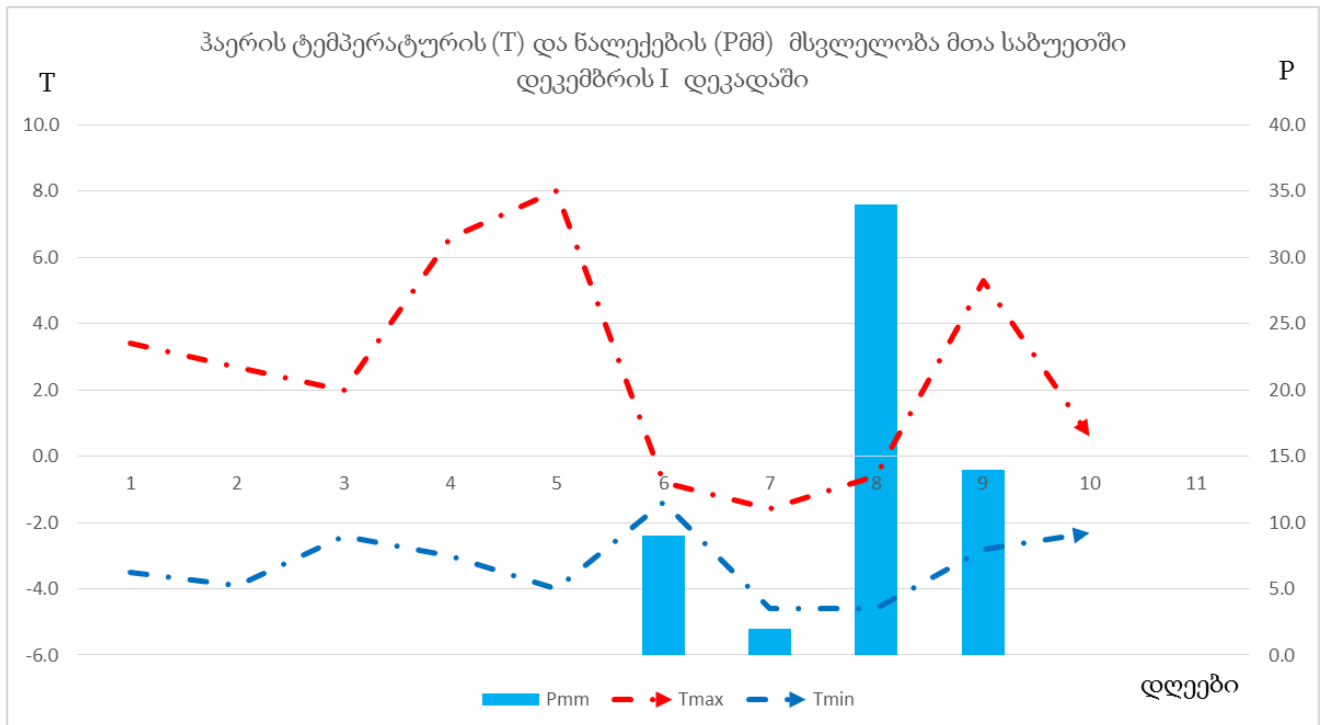
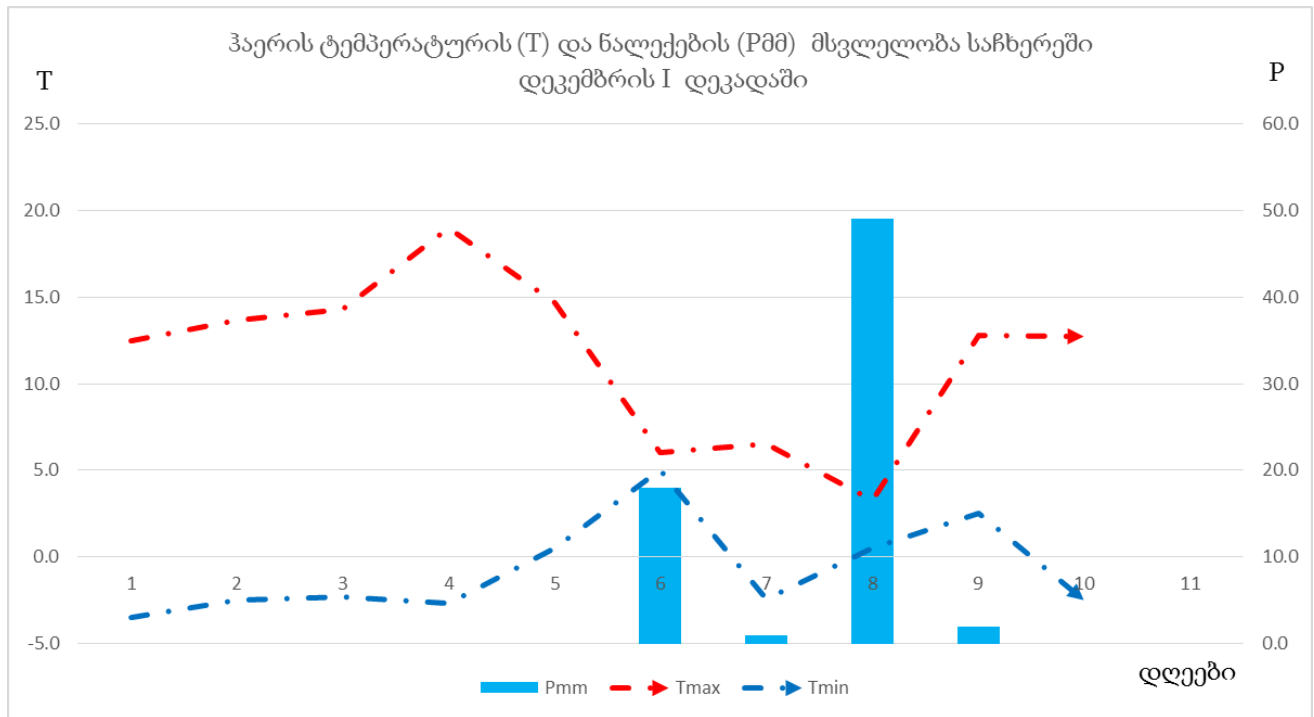


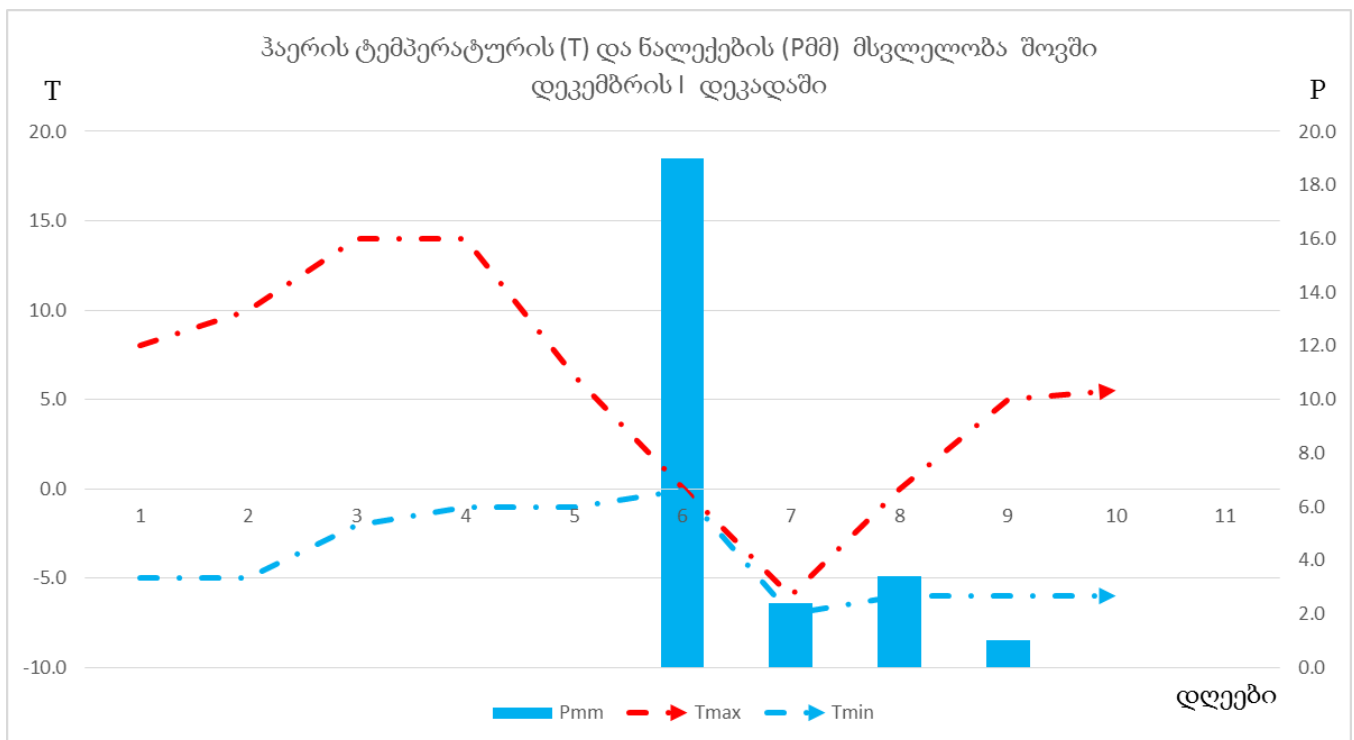
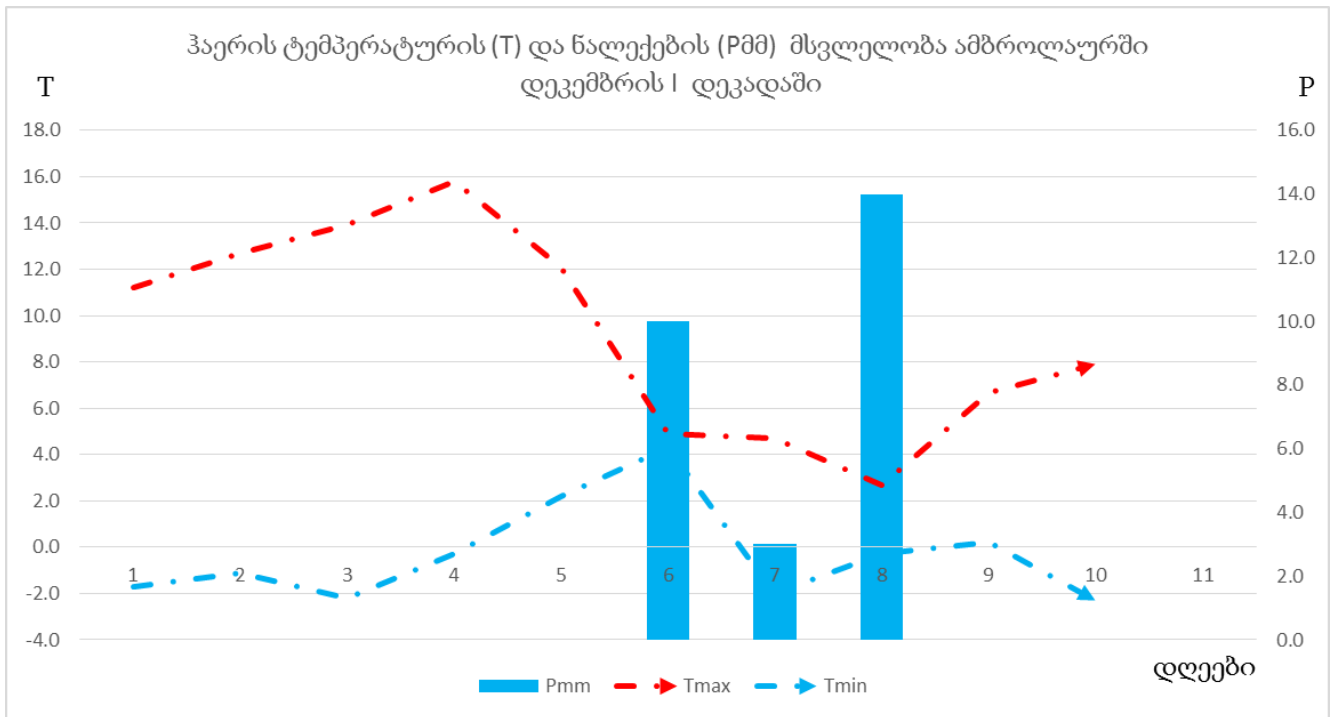
დასავლეთ საქართველო

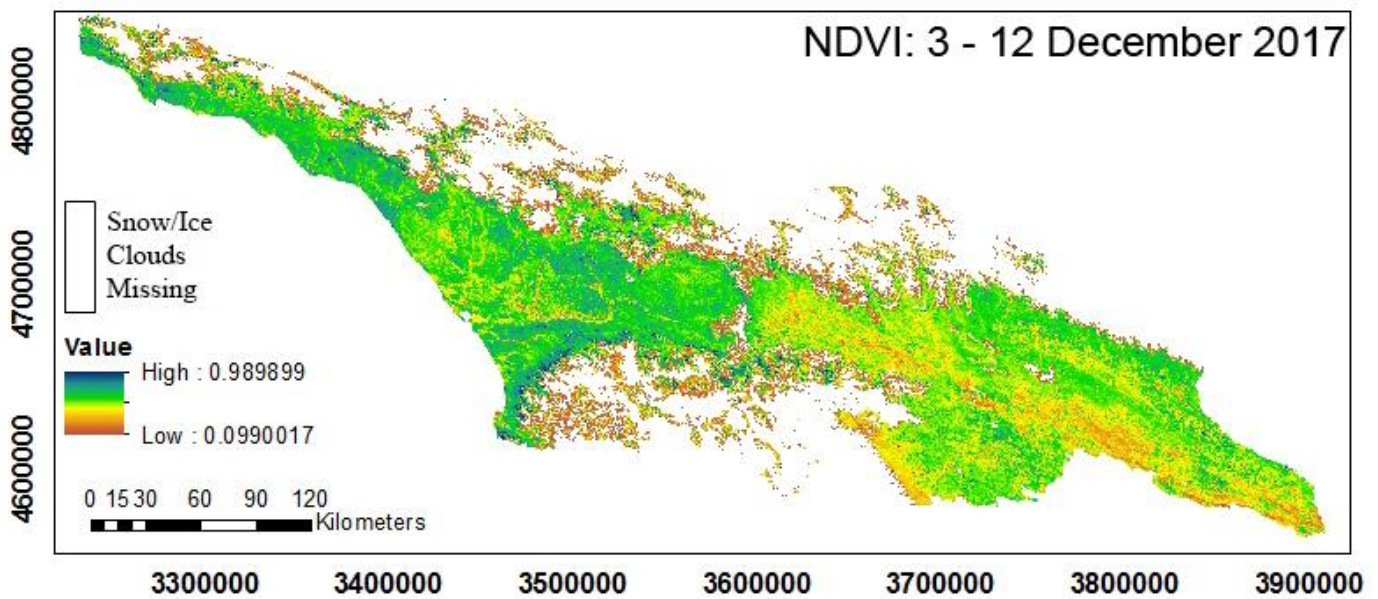












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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