

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№19 ივლისის პირველი დეკადა



გამოდის 1931 წლიდან

გარემოს ეროვნული სააგენტო

სარჩევი

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი.....	2
სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები	2
2018 წლის ივლისის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ივნისის მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე ცხელი და მცირენალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოსა და აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $5-6^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $3-4^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $26-27^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $24-28^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $17-20^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $31-40^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $34-39^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $27-36^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $15-20^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $13-18^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $5-11^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 1-4 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 2-44მმ (მრავალწლიური ნორმის 7-62%) დასავლეთ საქართველოში; 1-17მმ (მრავალწლიური ნორმის 3-68%) აღმოსავლეთ საქართველოში.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-2 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილ დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. ციტრუსები ზაფხულის მოსვენებით მდგომარეობაში იმყოფებოდნენ.

აღმოსავლეთ საქართველოში საშემოდგომო ხორბლის მოსავლის აღება გრძელდებოდა. მინდვრის სამუშაოები დამაკმაყოფილებელ პირობებში მიმდინარეობდა. ნიადაგის ტენით უზრუნველყოფა დაბალია.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების აქტიური ვეგეტაციისათვის კარგი პირობები იყო. აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის საძოვრებზე საქონლის ძოვებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.



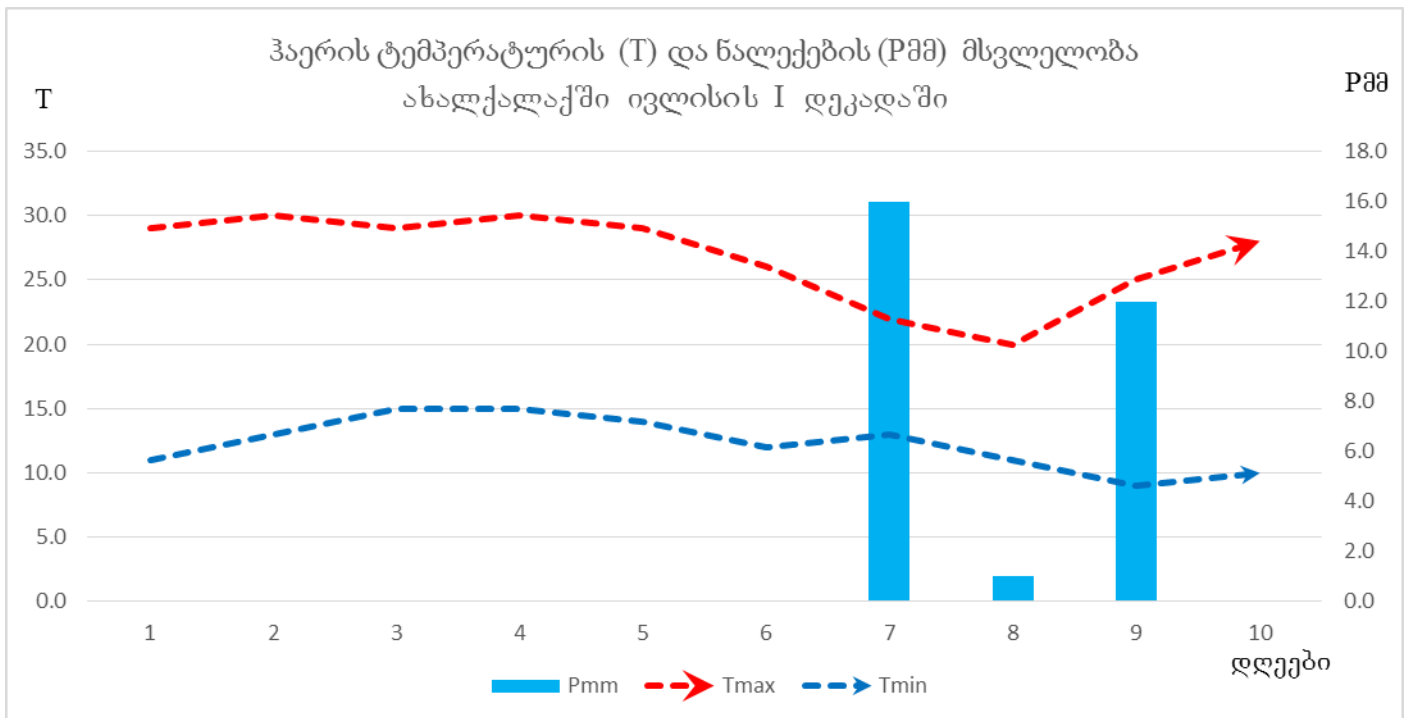
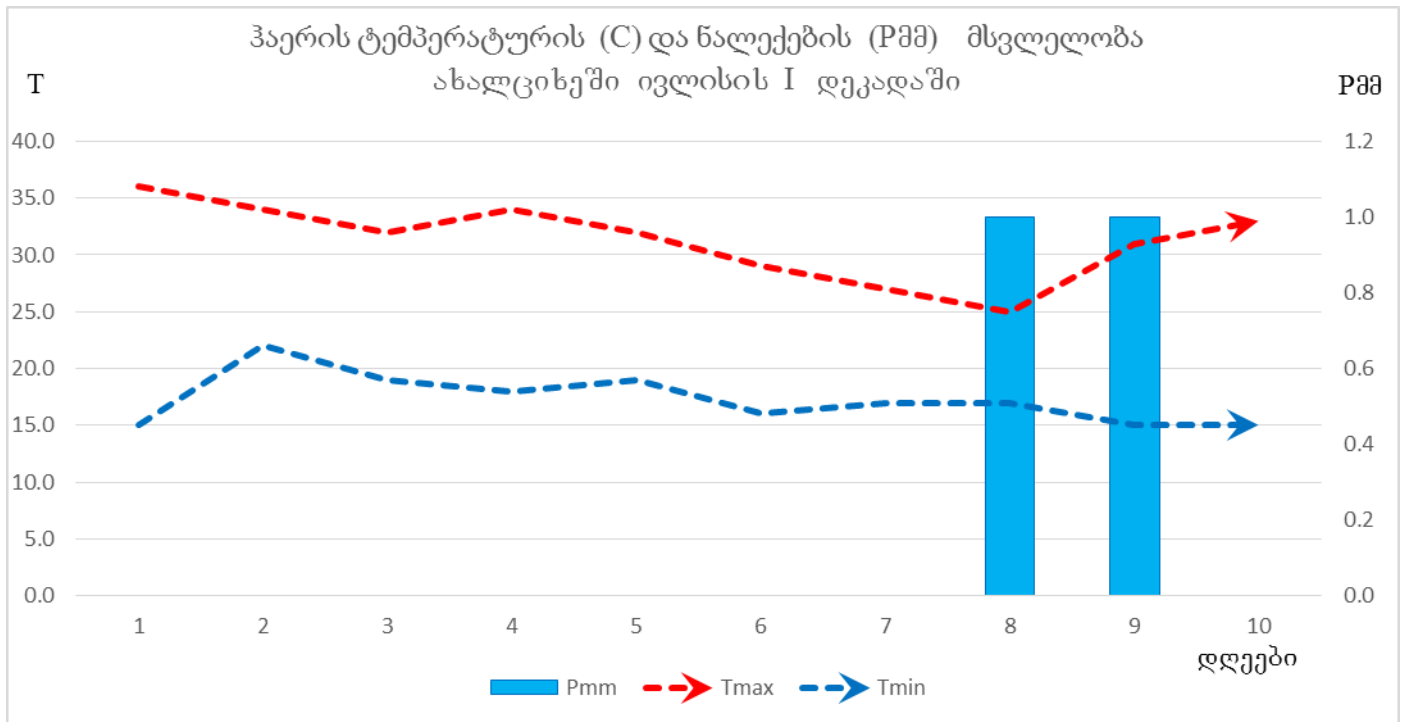
დანართი

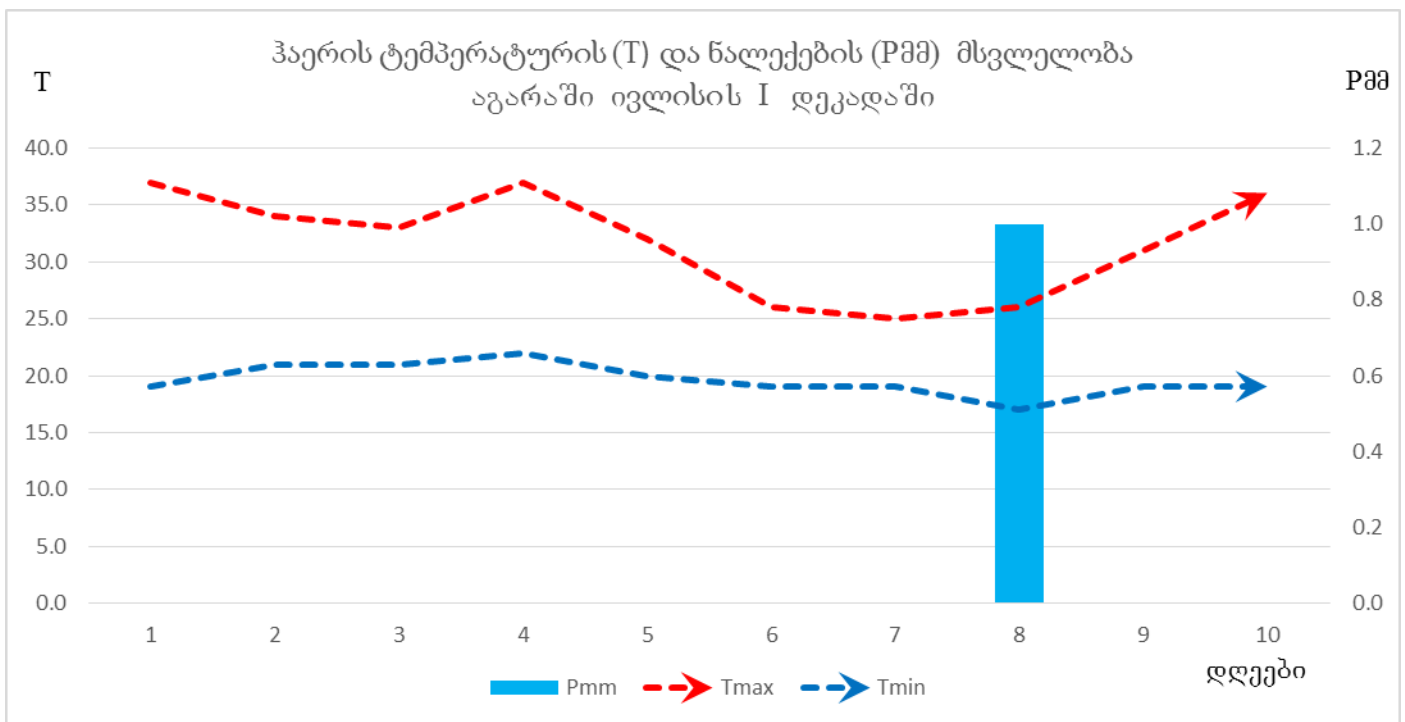
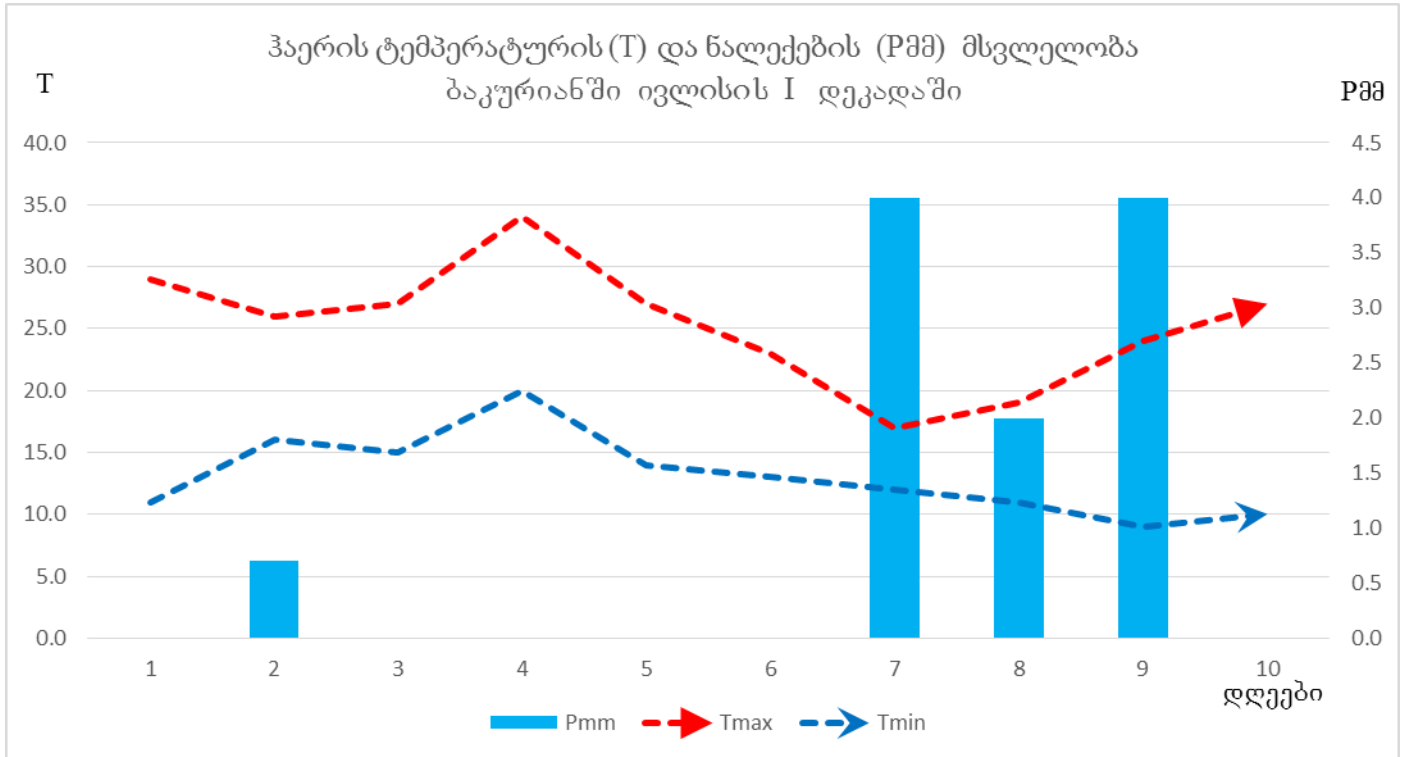
2018 წლის ივლისის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

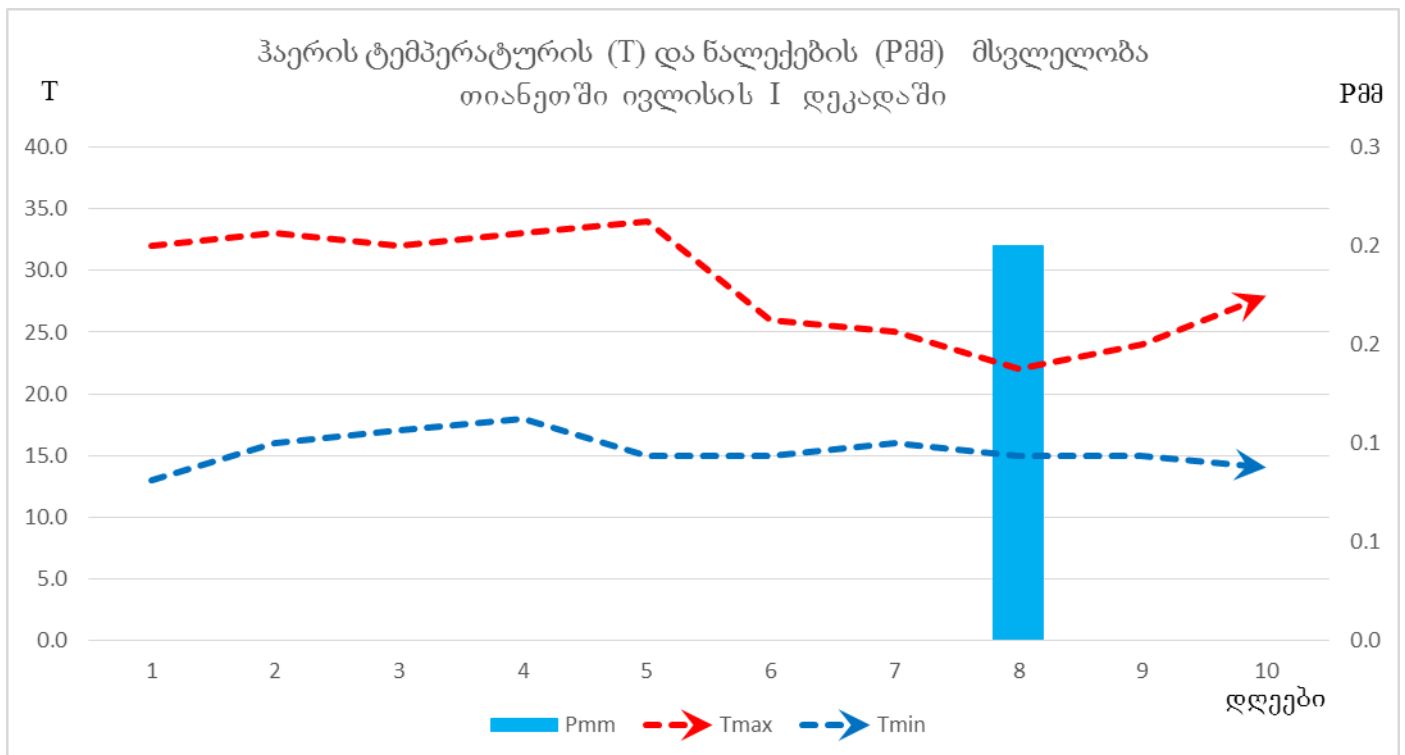
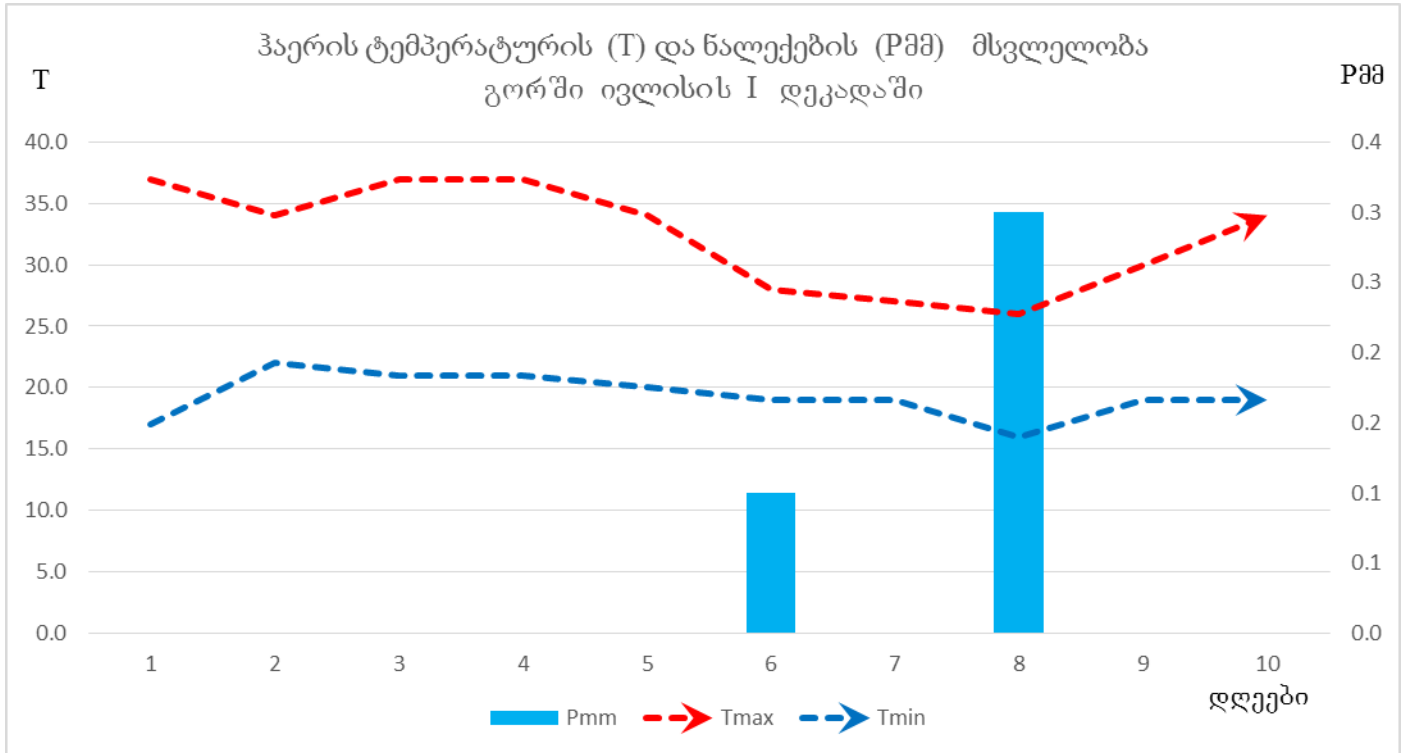
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	25.2	3.5	32	20		45	81	21	4	4	1	
ზუგდიდი	24.9	3.2	33	18		70	101	28	4	4		
მარტვილი	24.7	3.2	34	19		41	65	27	4	2		
ქუთაისი	25.5	3.3	33	20		6	20	2	2			83
ზესტაფონი	26.0	3.5	36	19		7	27	4	2			
საჩხერე	25.1	4.1	37	18		15	60	6	3	2		
ამბროლაური	26.8	6.0	37	19								
ხაშური(აგარა)	25.7	5.9	37	17		1	6	1	1			
გორი	25.0	4.0	37	16							6	72
თიანეთი	21.9	4.0	34	13								
ფასანაური	23.7	5.9	35	14		3	7	2	2			
თბილისი	28.0	4.5	41	20		5	27	3	2			56
საგარეჯო	26.9	5.3	37	18		7	27	6	2	1		
დედოფლისწყარო	29.5	8.0	41	18		8	39	8	1	1		
თელავი	28.2	5.6	38	20		8	29	8	1			
ლაგოდეხი	29.8	5.9	40	22		25	88	15	2	2		
ბოლნისი	28.8	5.7	38	19		8	49	5	3	1		51
ახალციხე	23.4	4.4	36	15		2	9	1	2			68
წალკა	20.7	5.0	31	13		13	44	11	3	1		
ახალქალაქი	19.6	4.8	30	9		29	123	16	3	2		

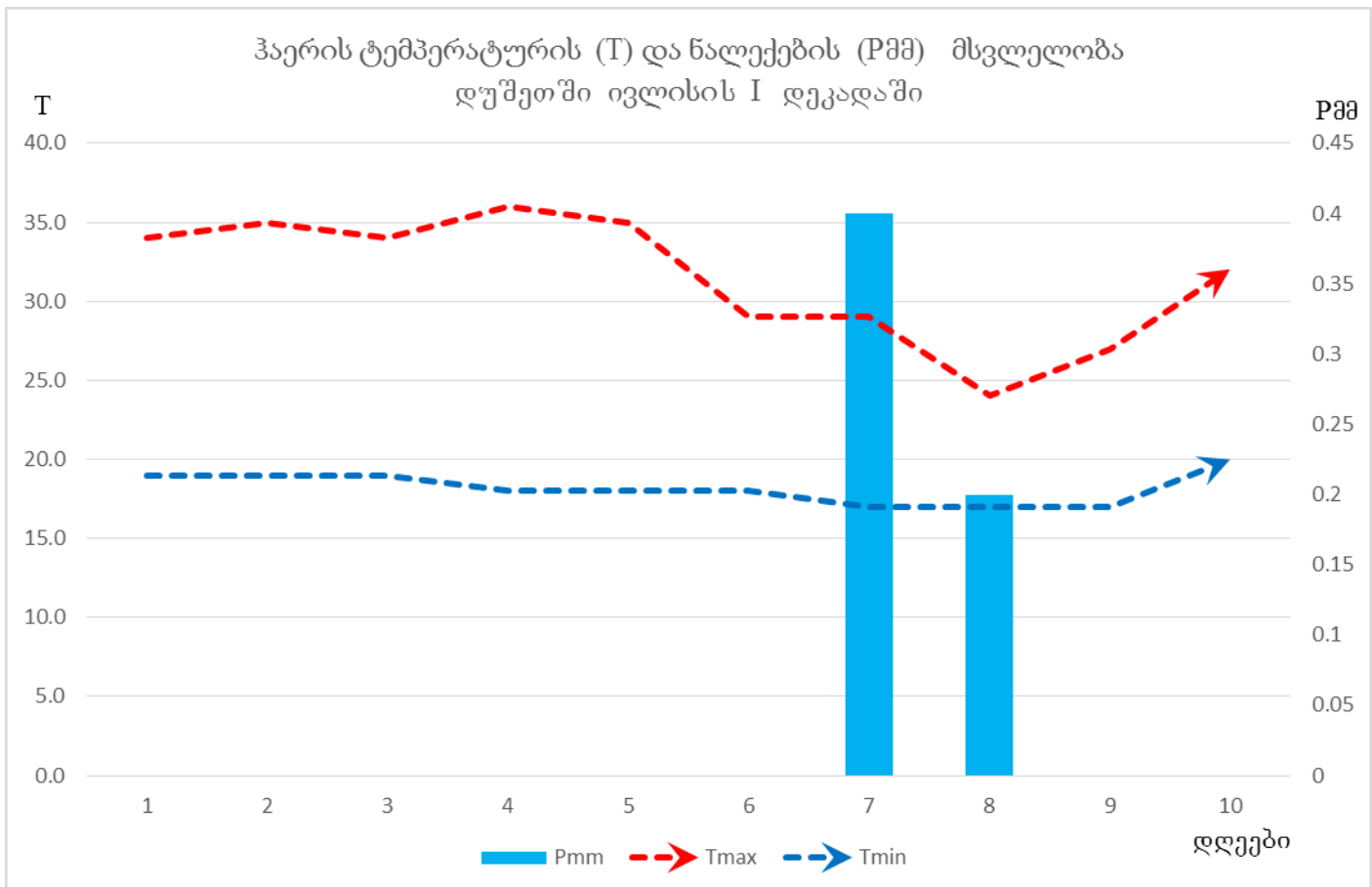
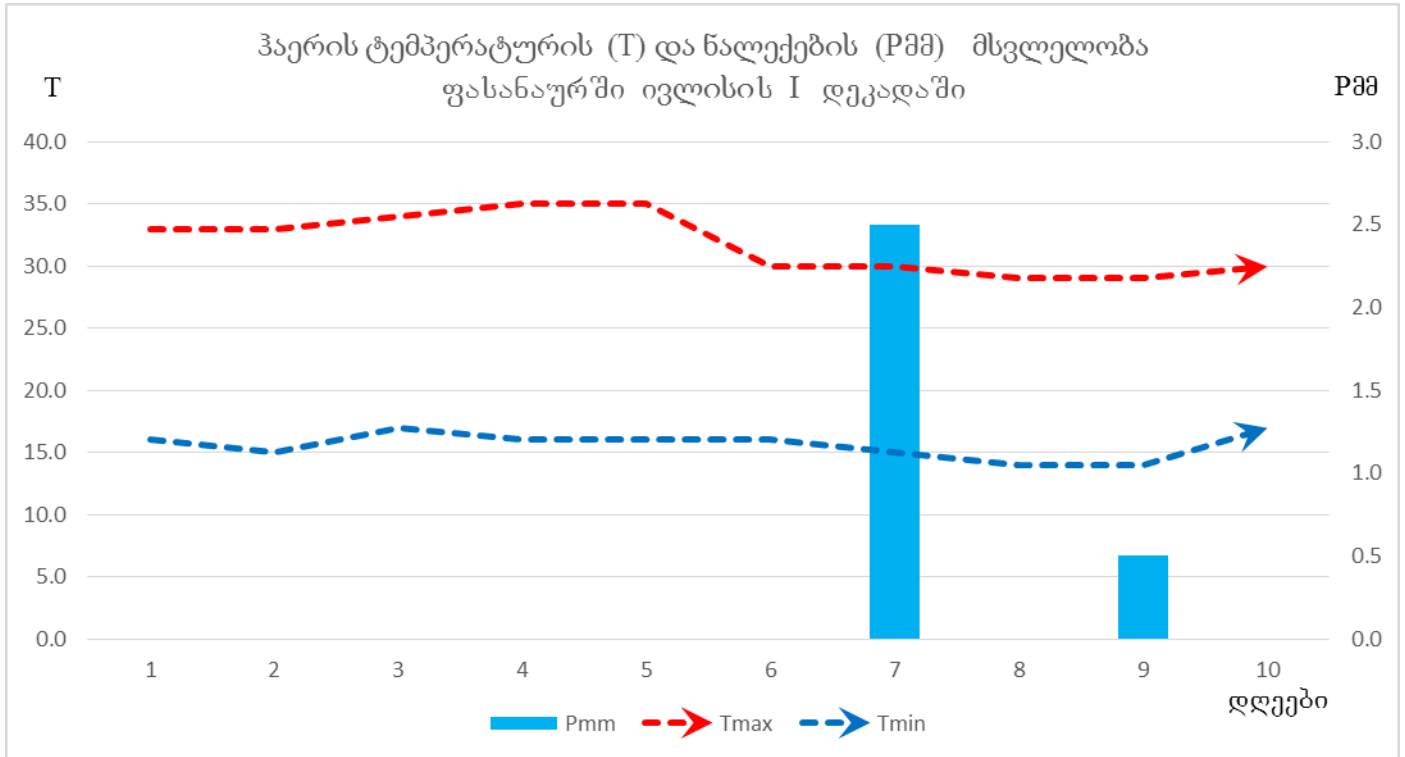


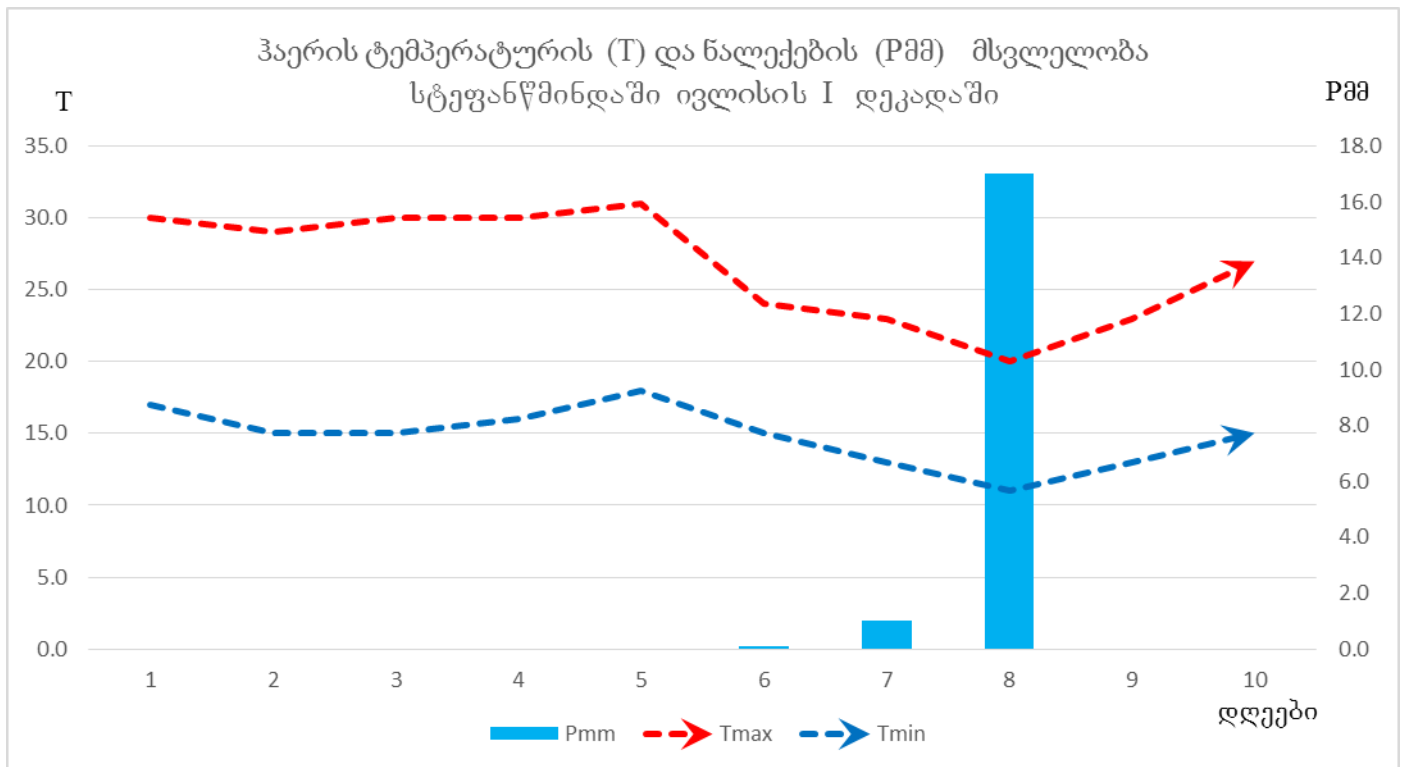
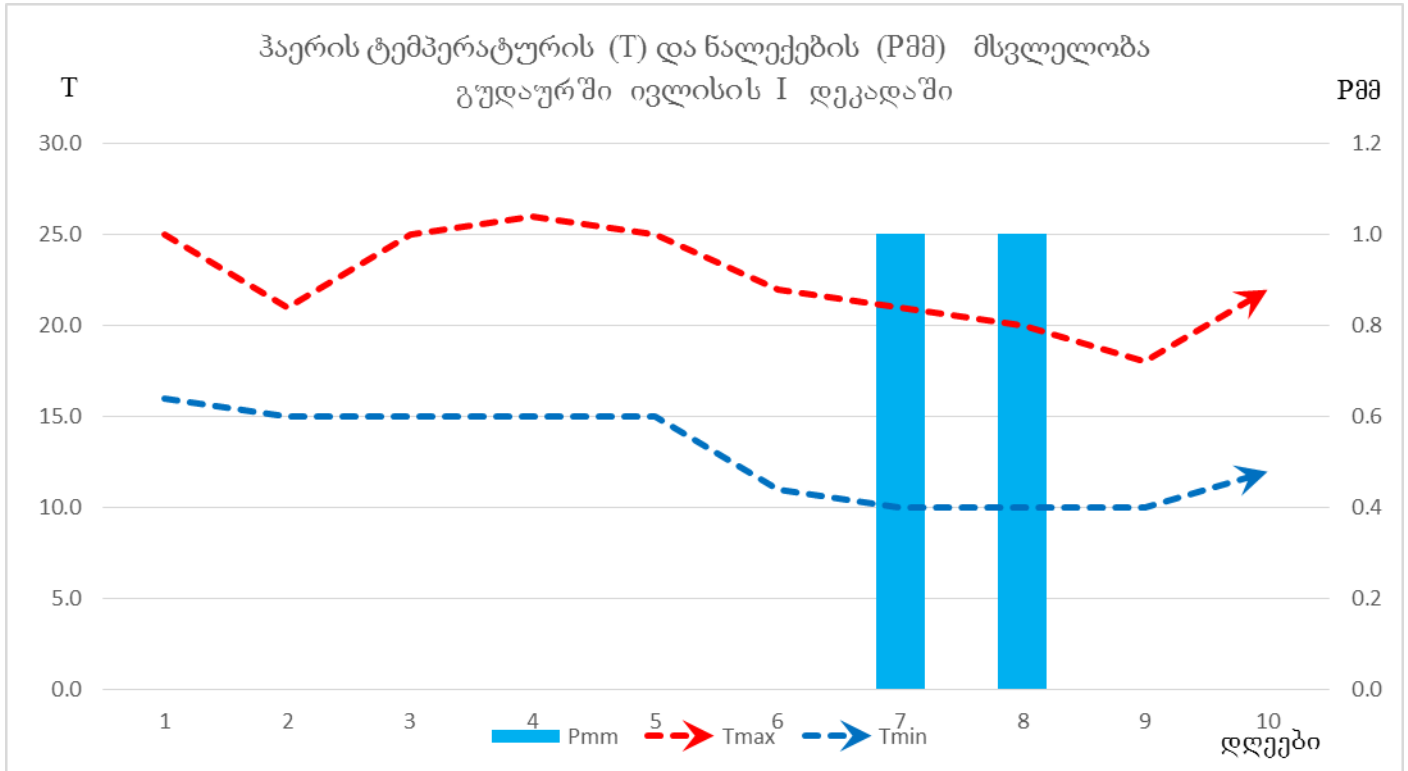
აღმოსავლეთ საქართველო

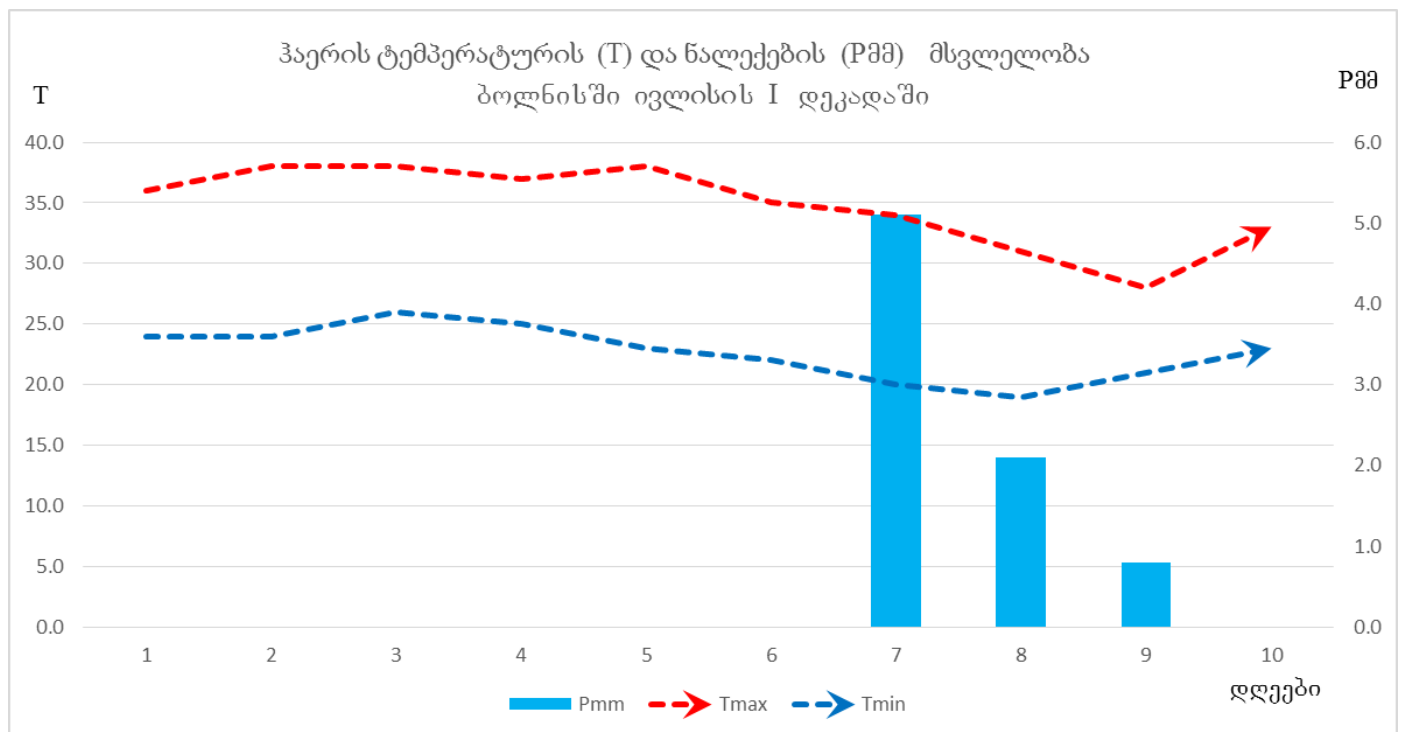
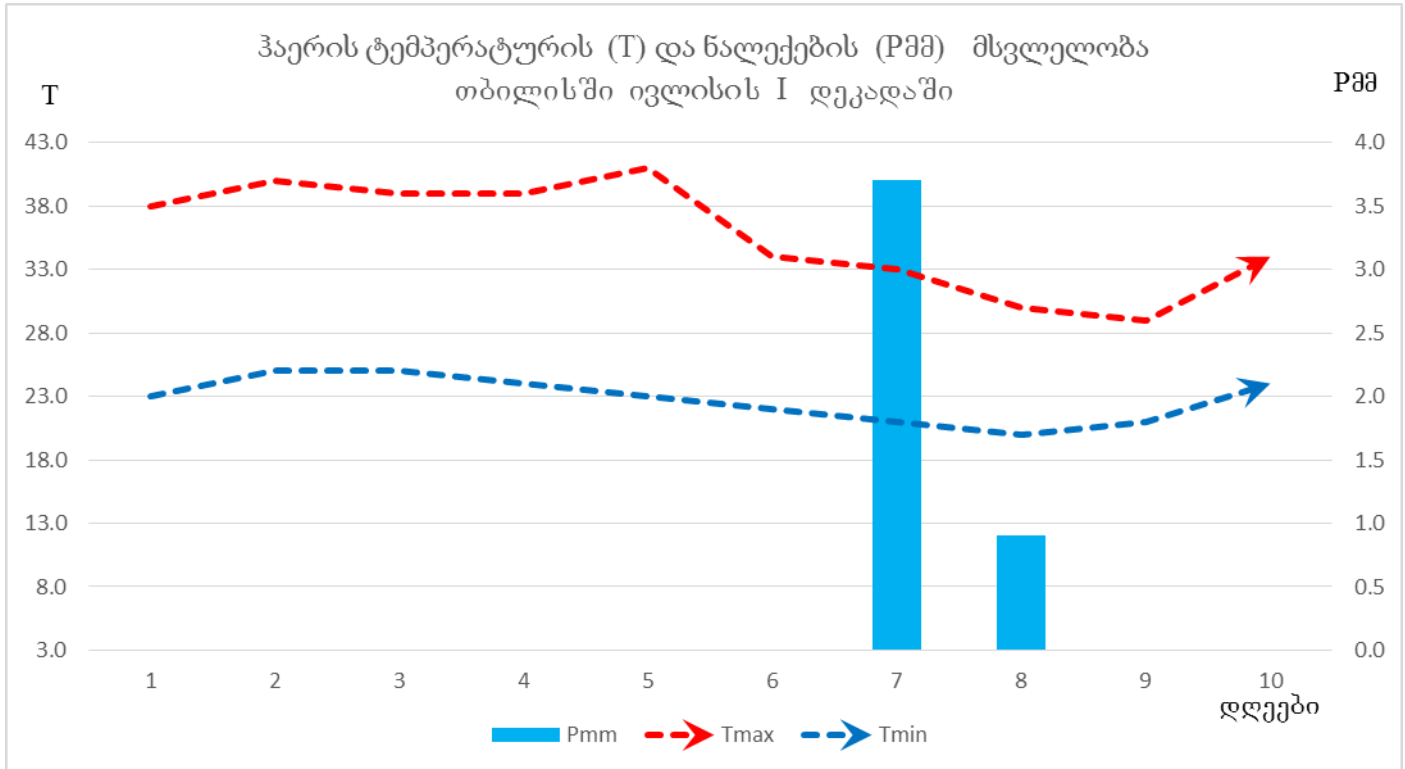


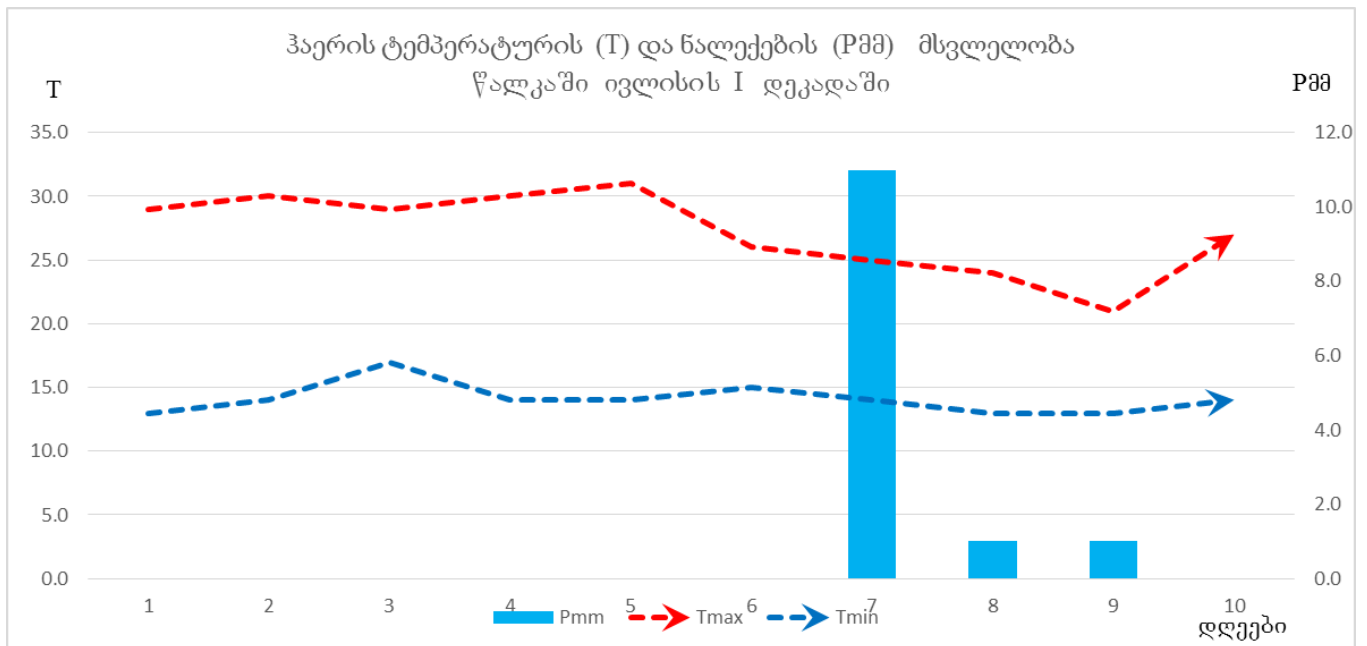
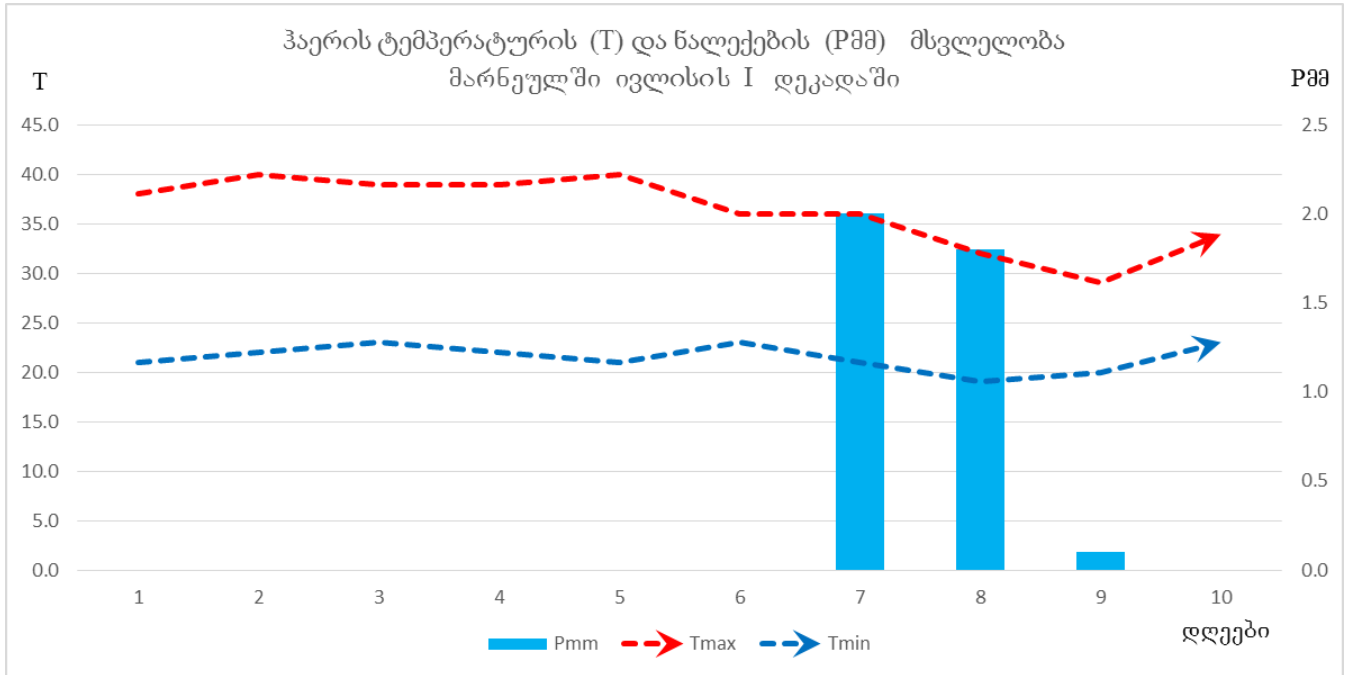


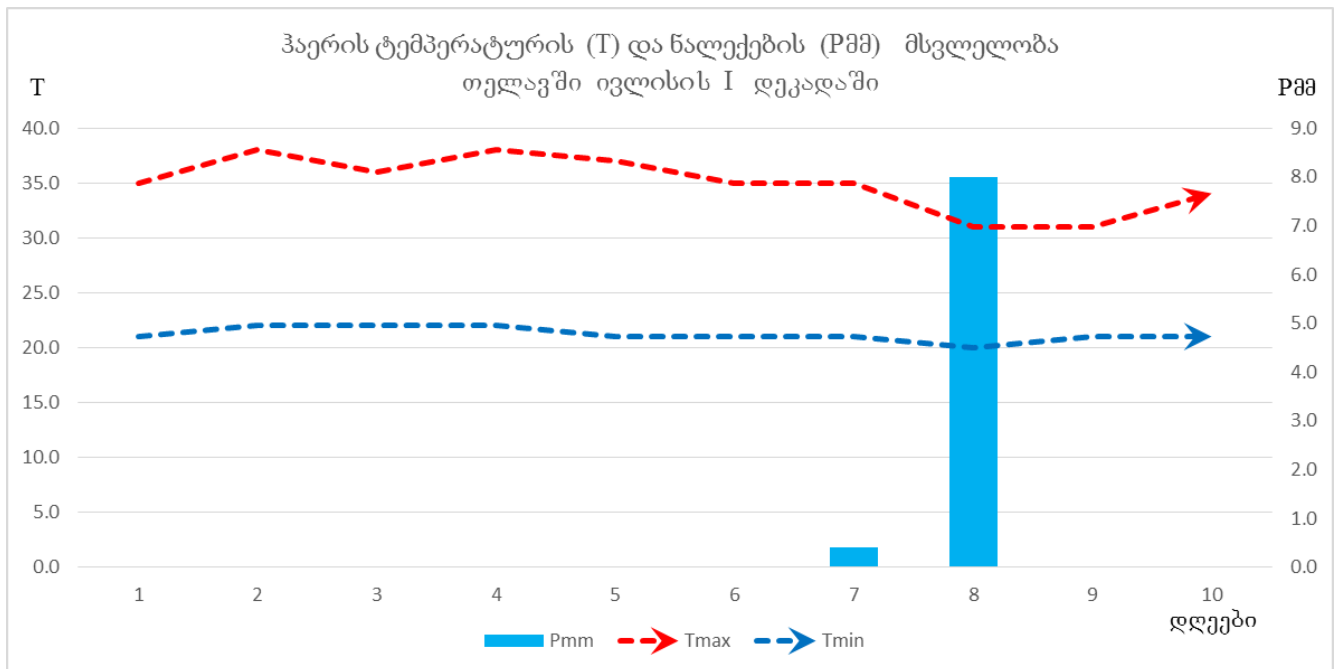
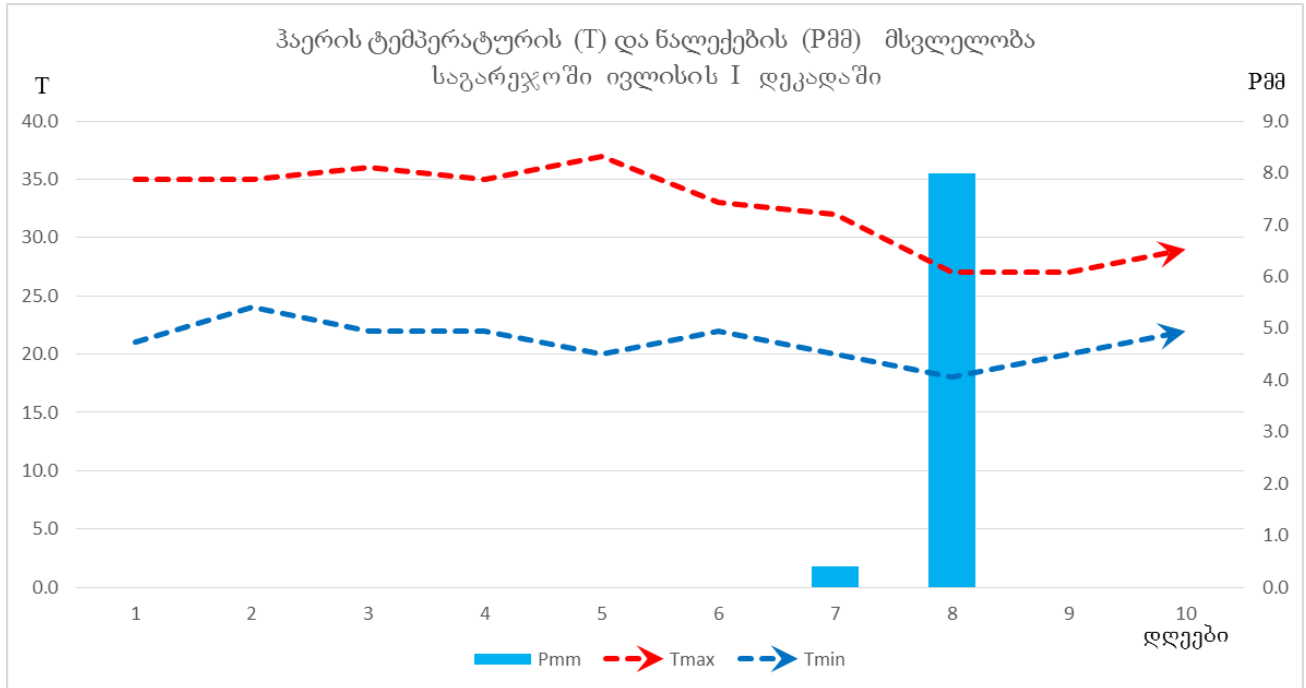


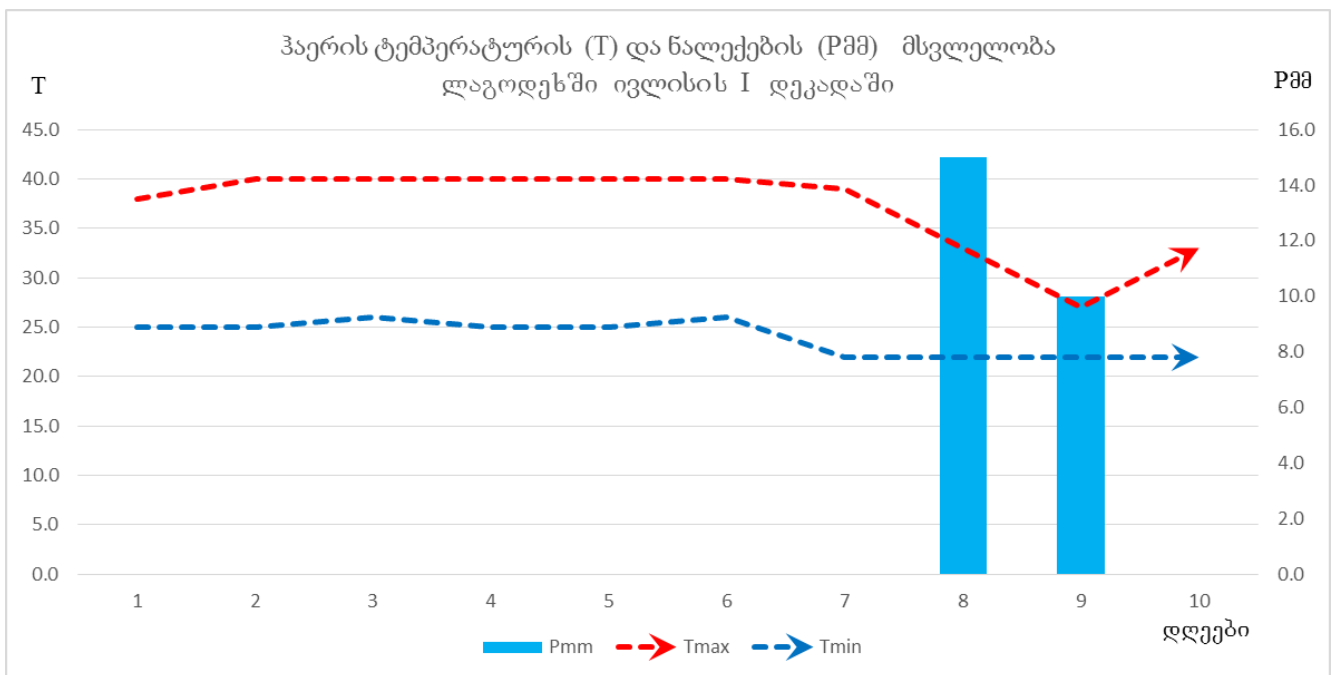
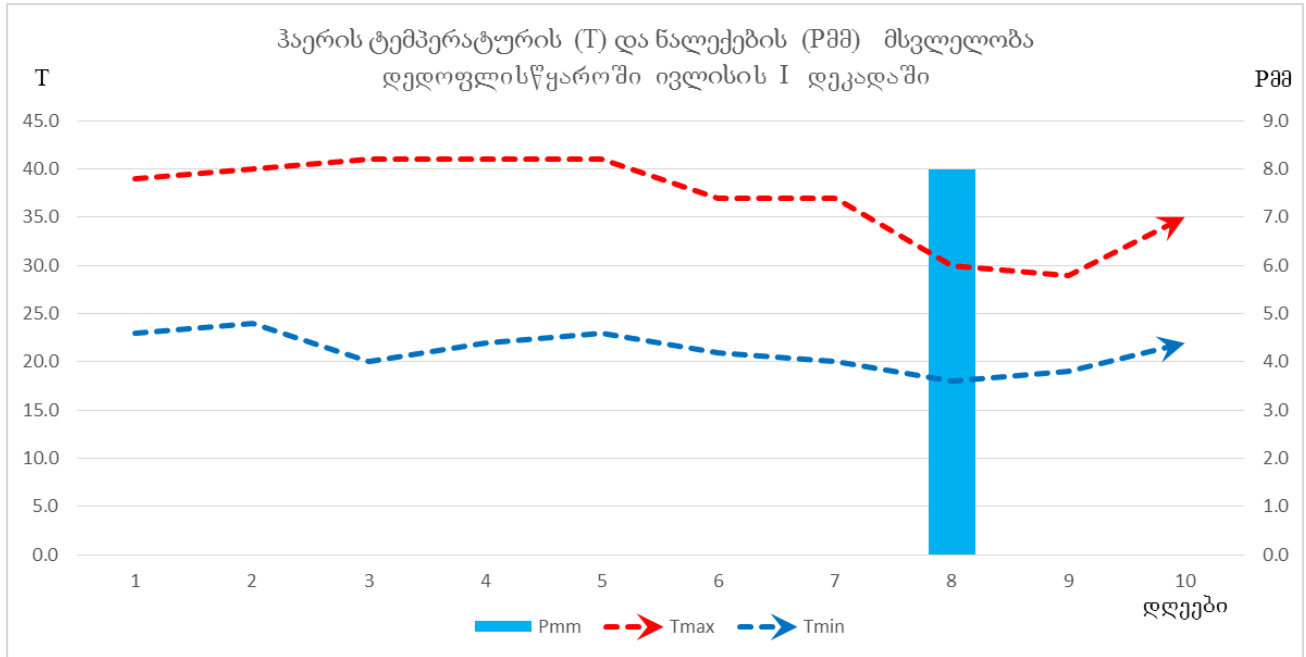






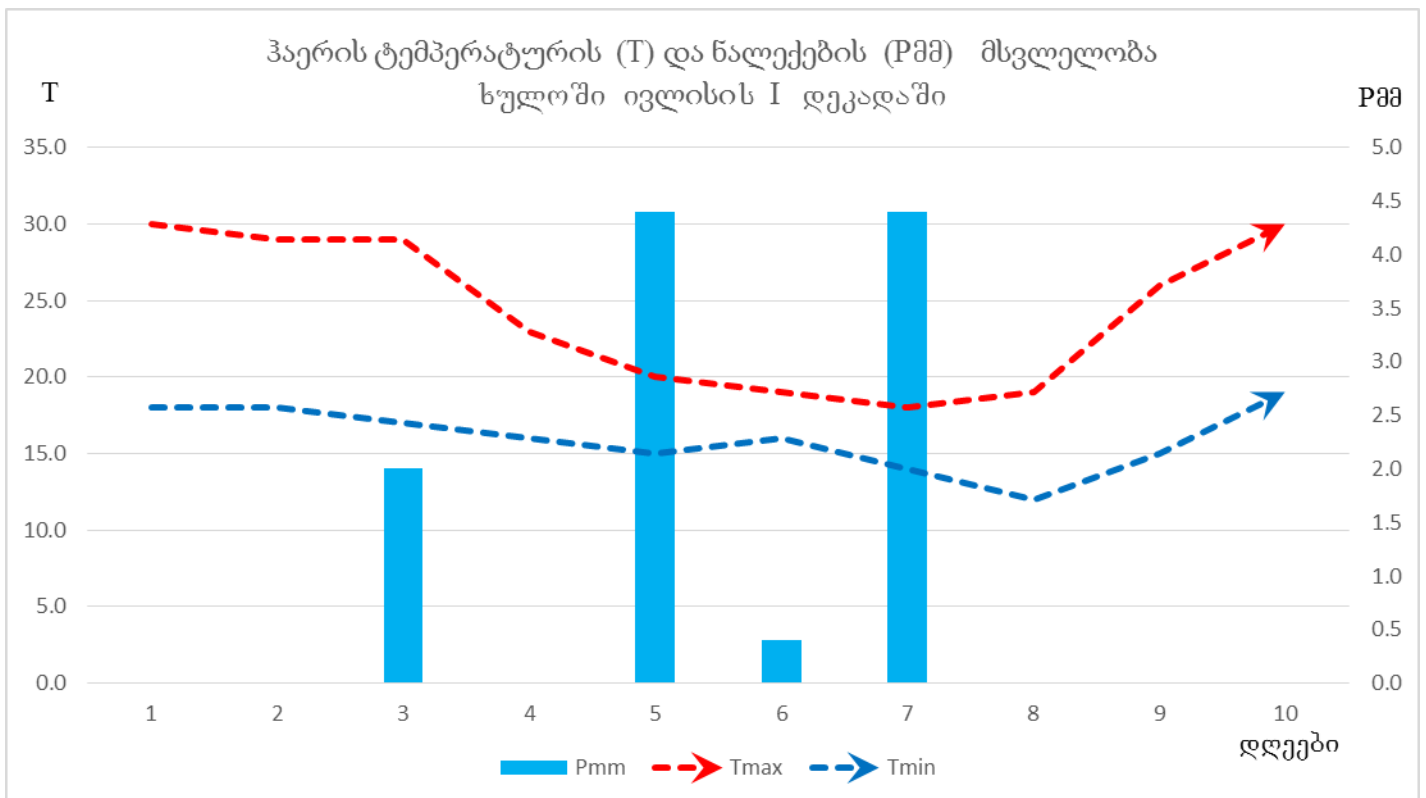
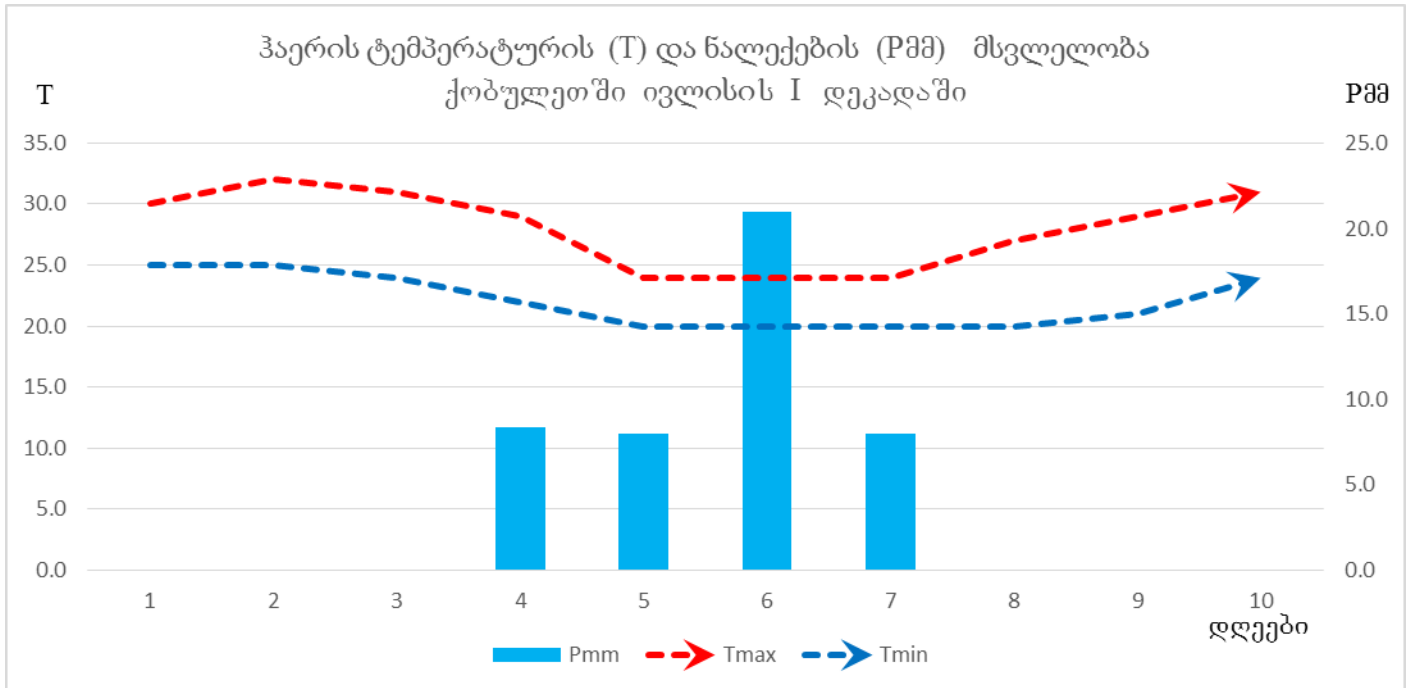


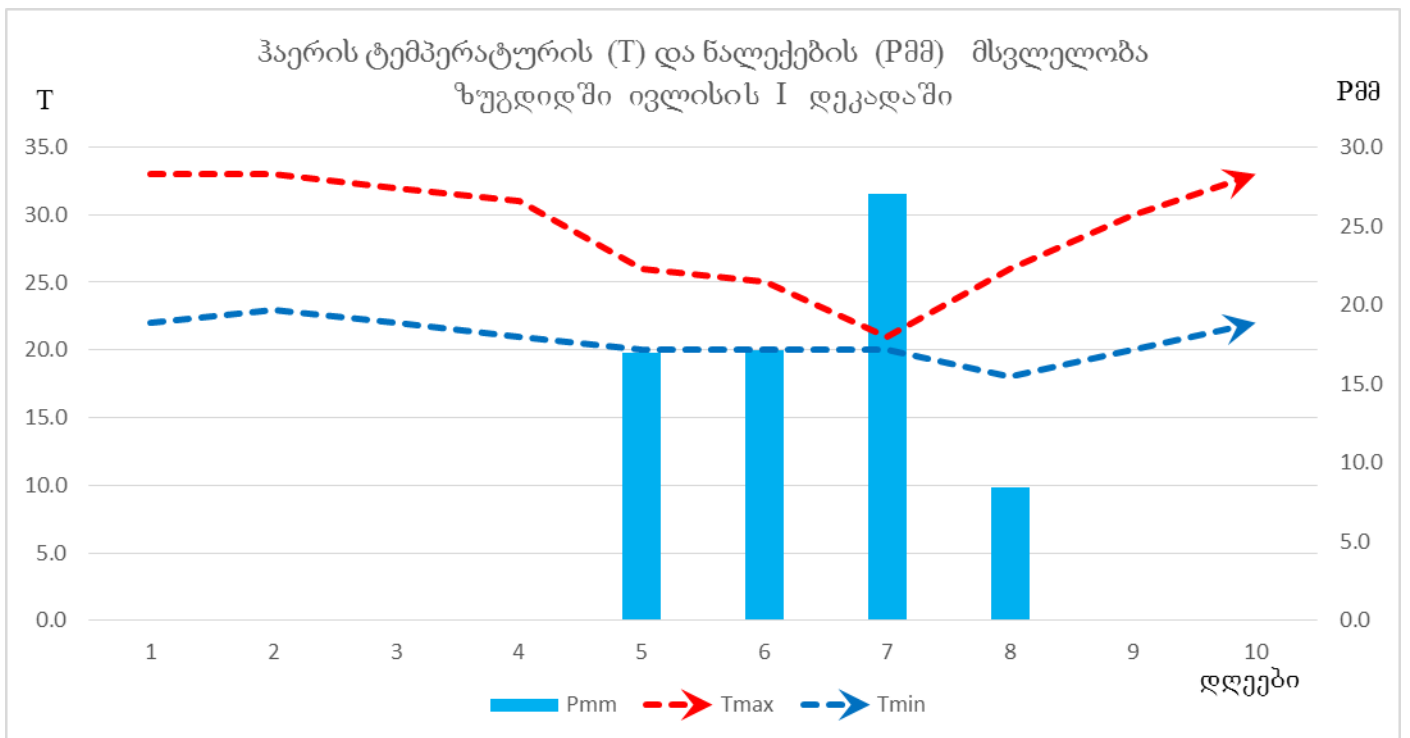
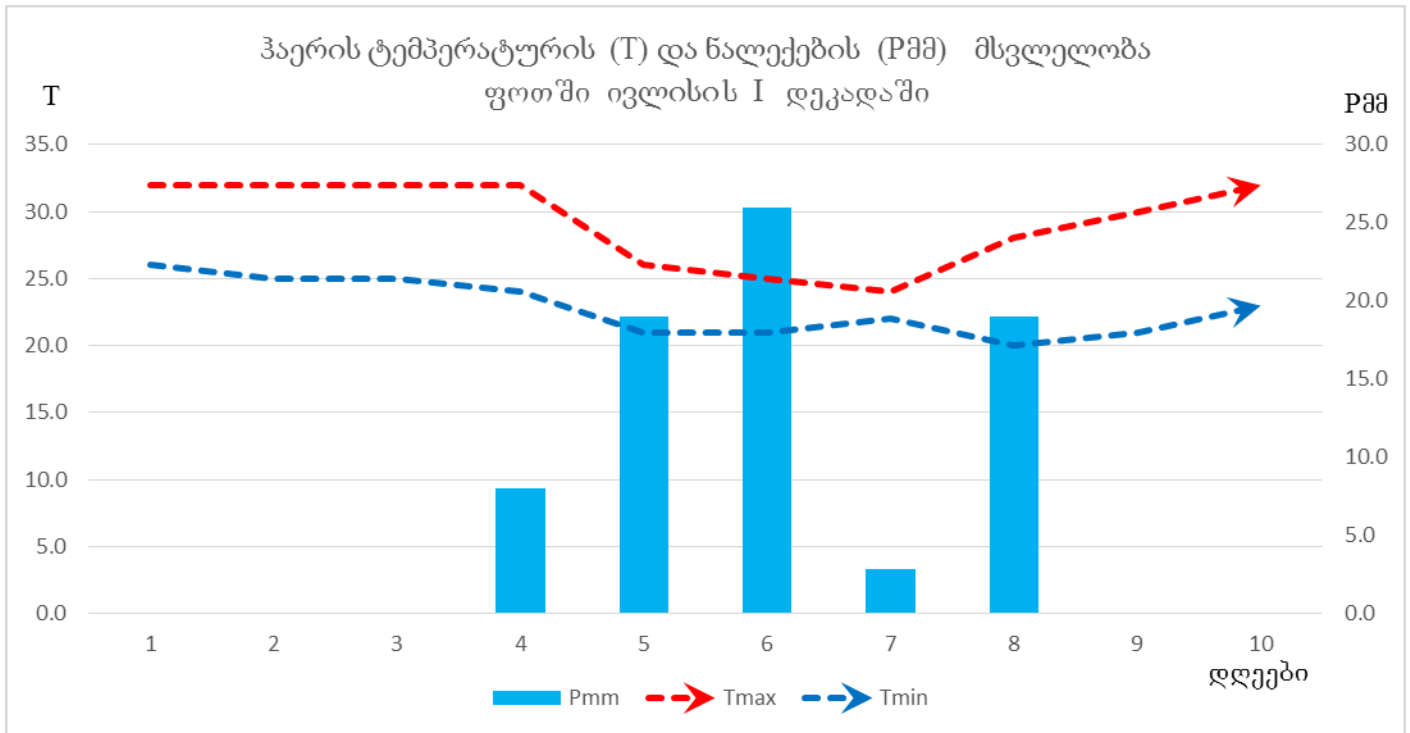


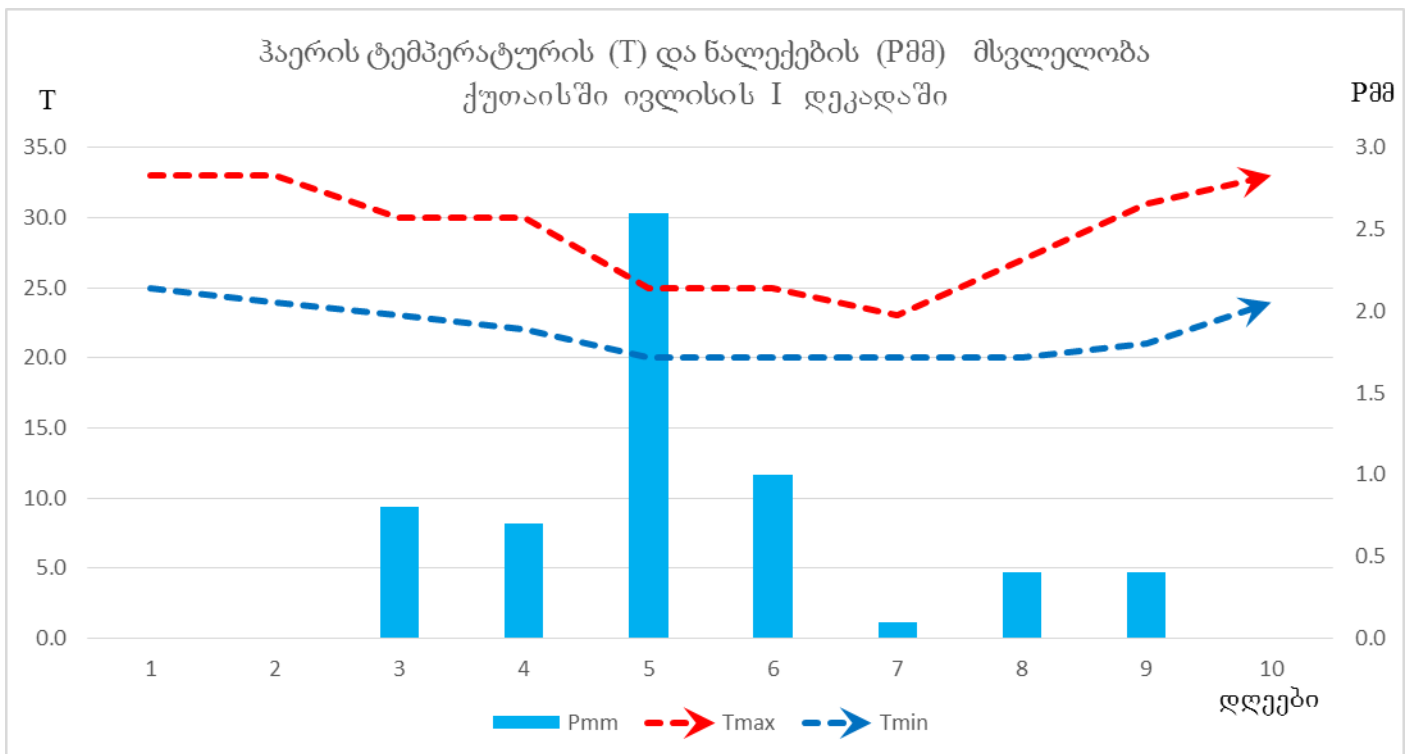
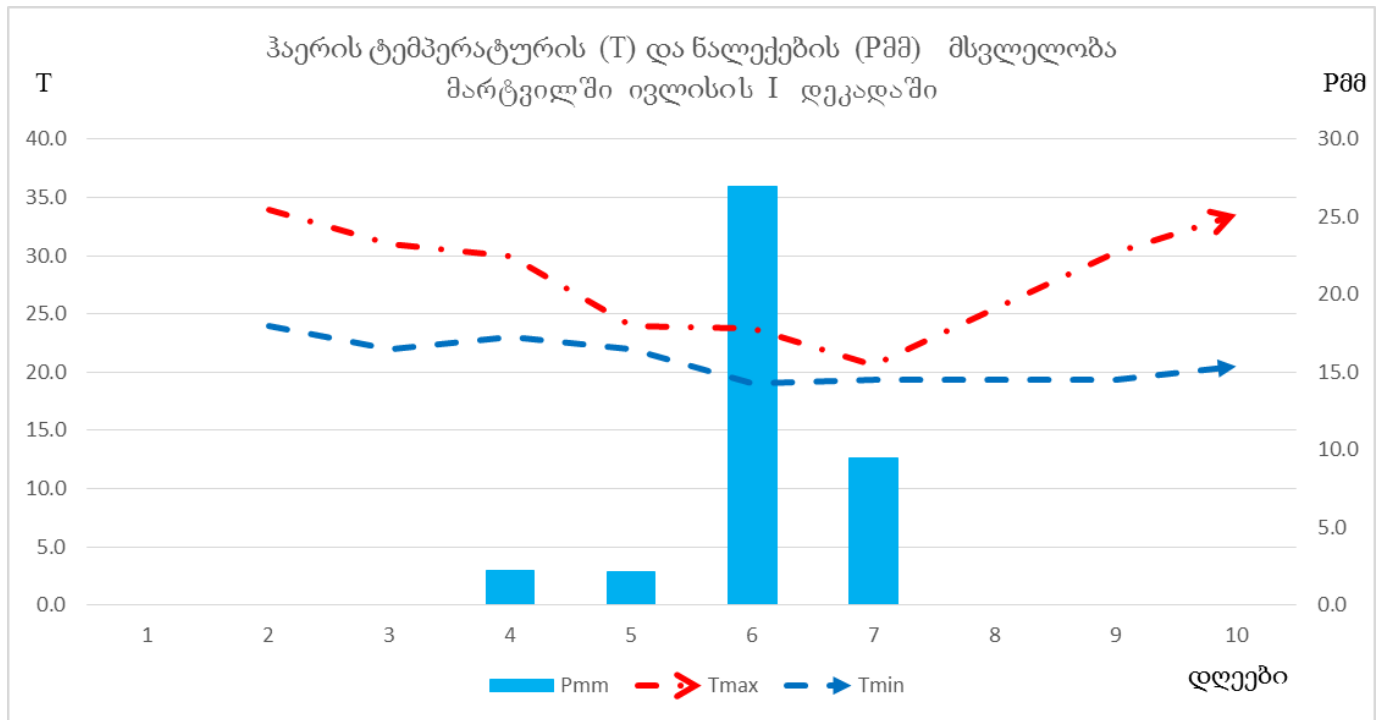


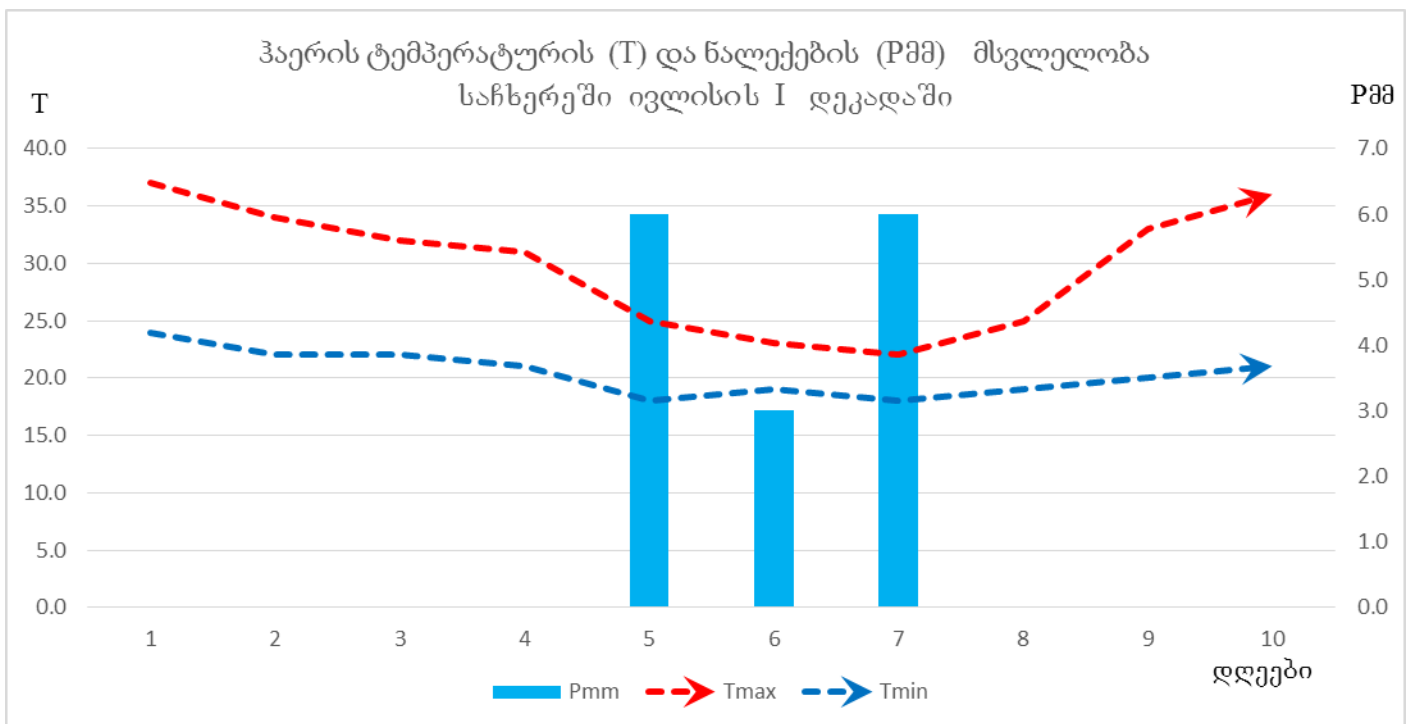
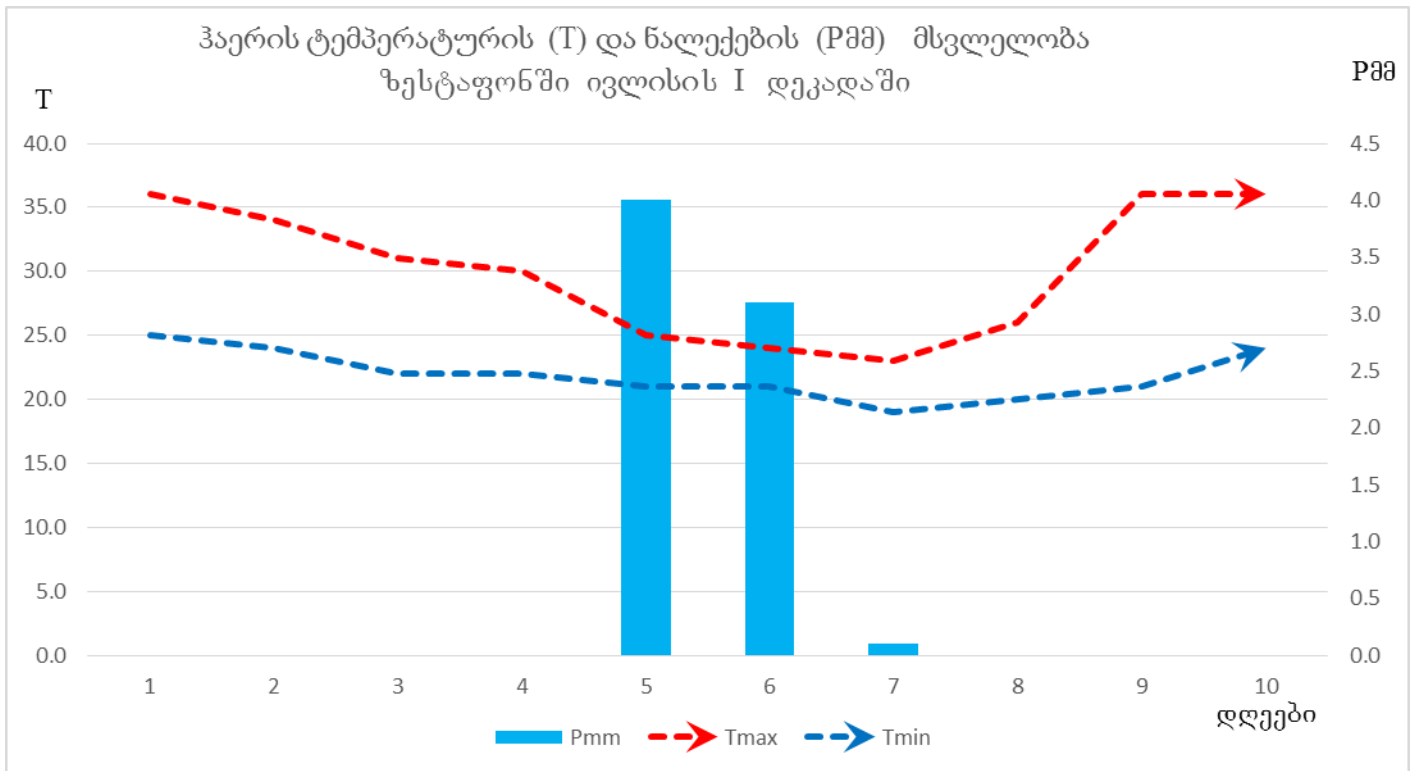


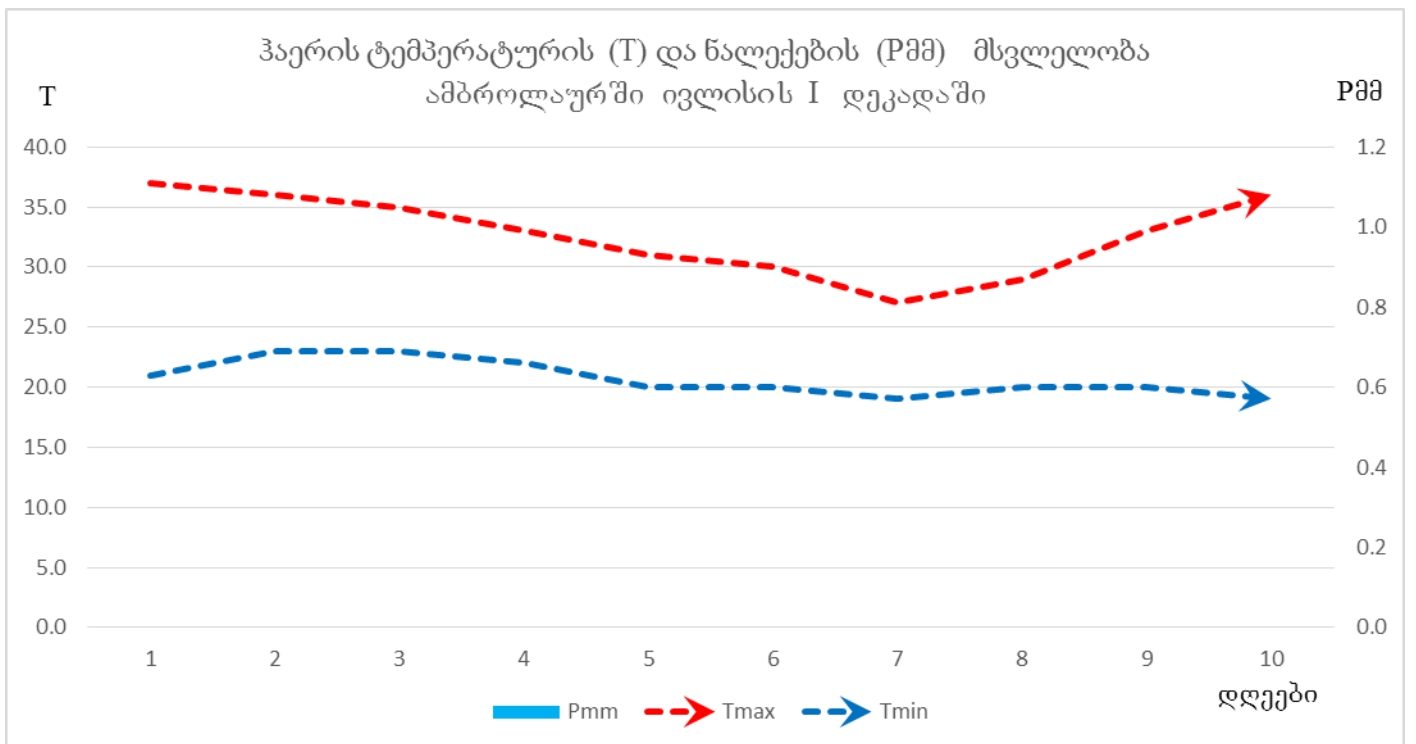
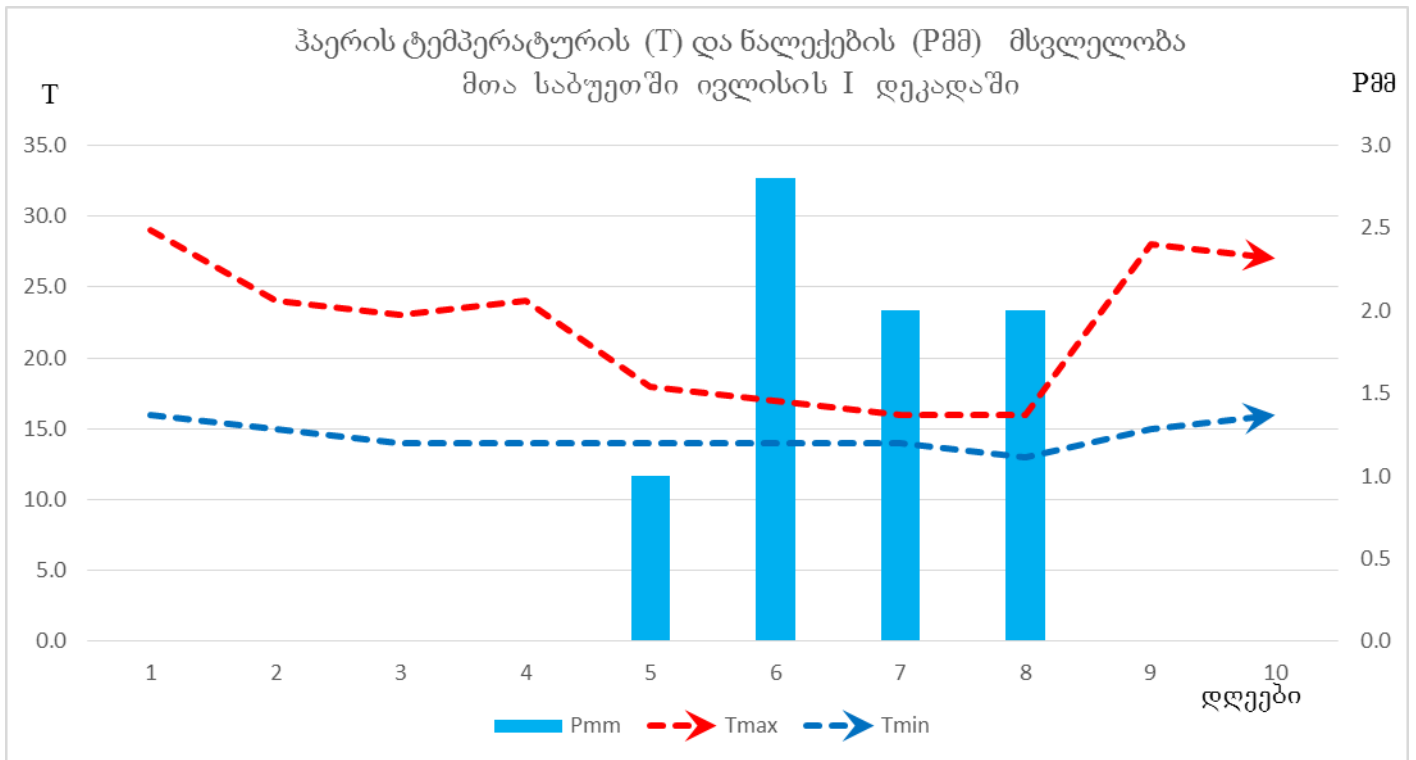
დასავლეთ საქართველო

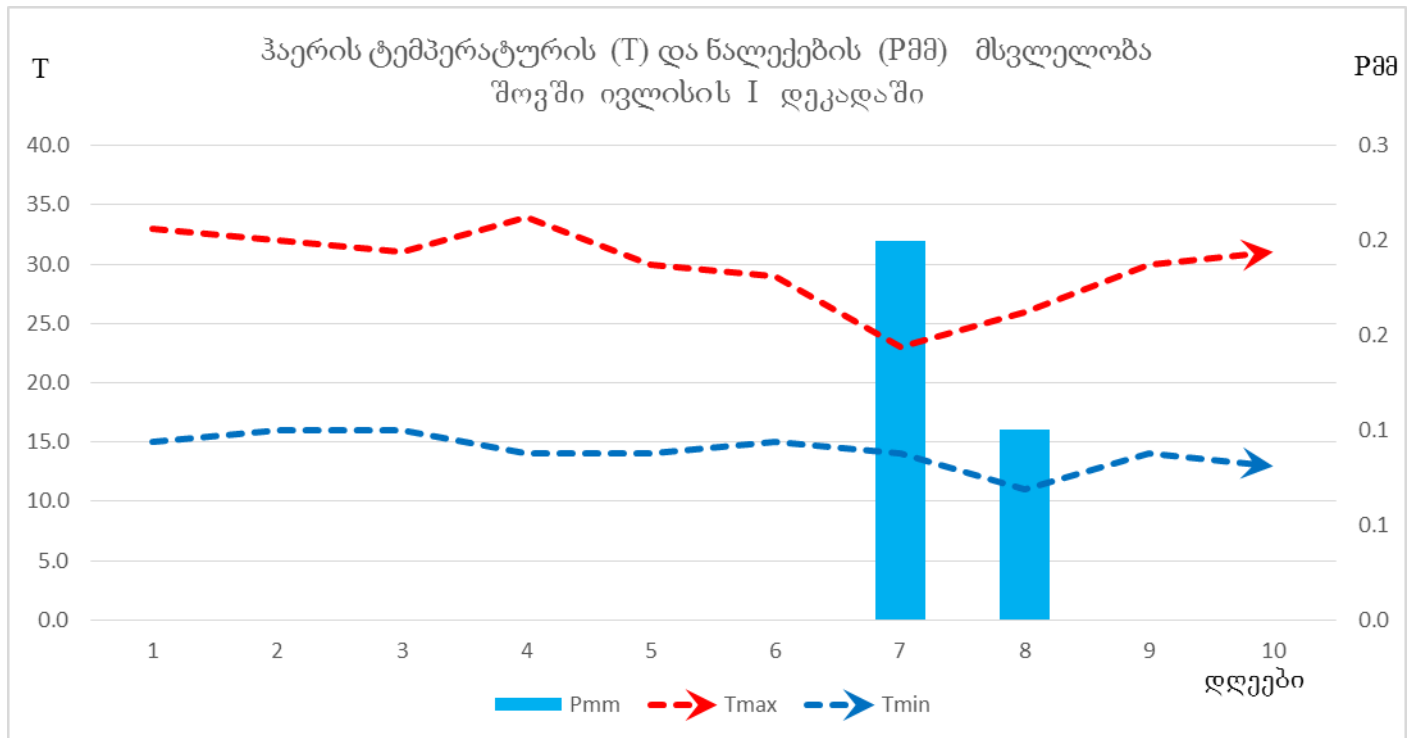






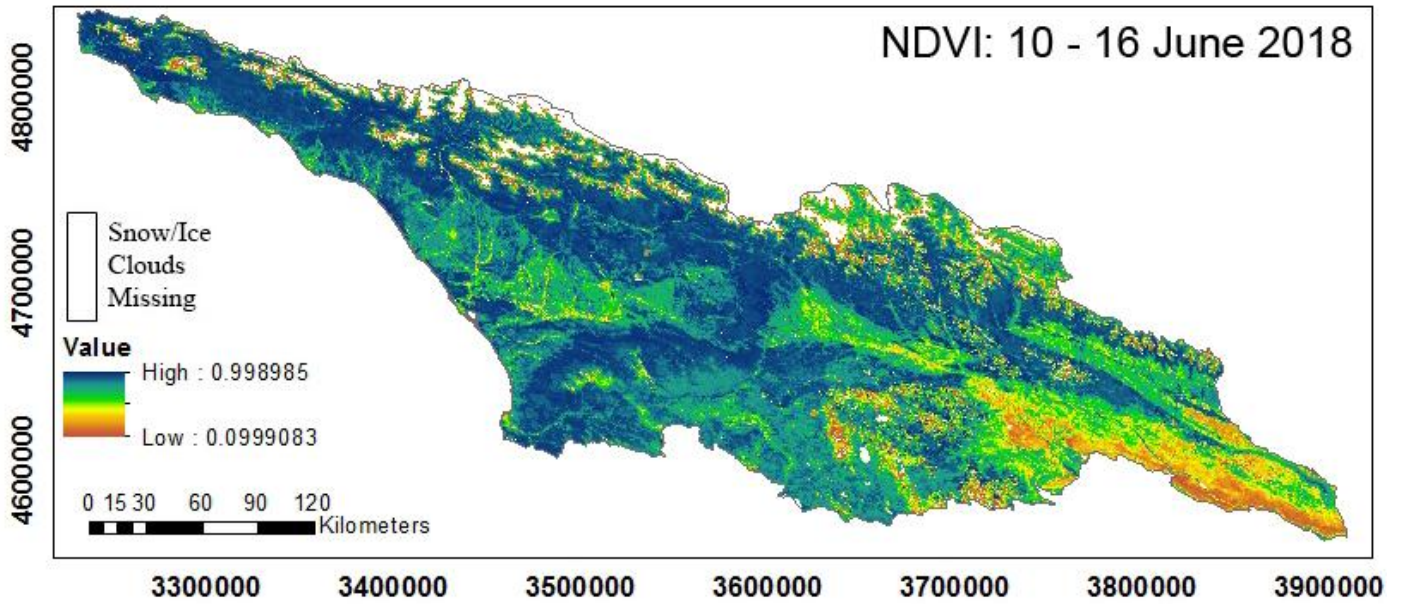




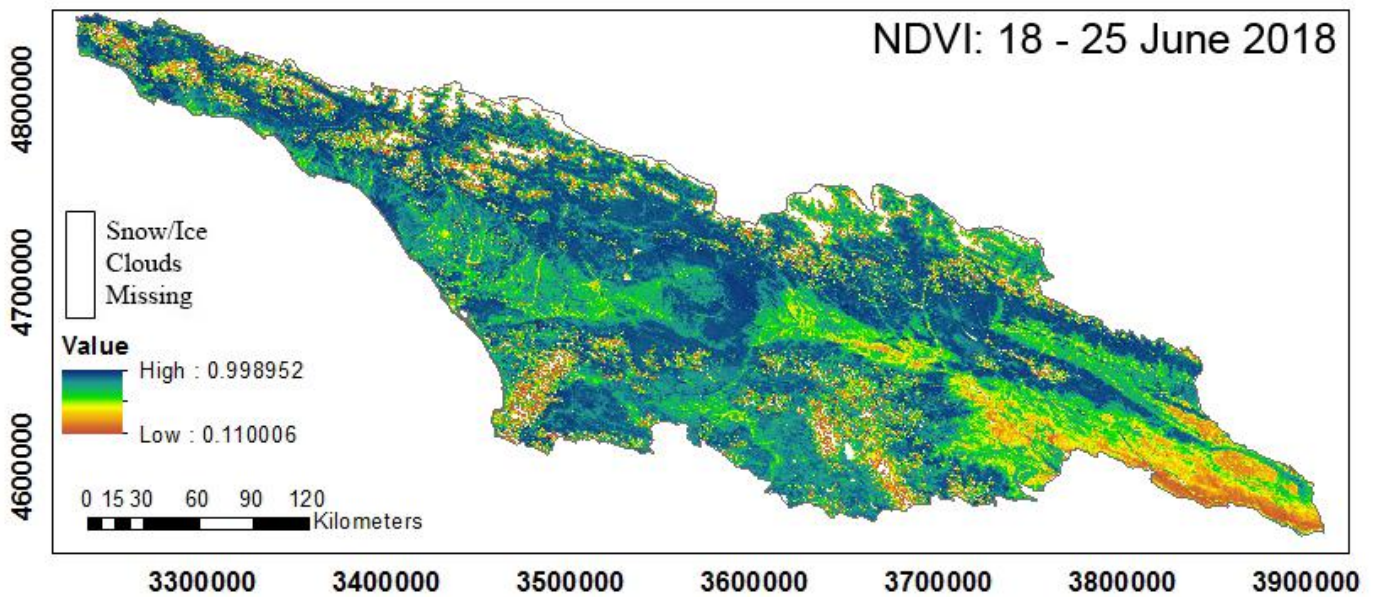




NDVI: 10 - 16 June 2018



NDVI: 18 - 25 June 2018



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 მოშისვლებული ზედაპირი	0.025
ღრუბლები	0
თოვლი და ყინული	-0.05
წყალი	-0.25
ხელოვნური მასალები (ბეტონი, ასფალტი)	-0.5

ამინდის პროგნოზი 2018 წლის 10 - დან 20 ივლისამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

ივლისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 42 მმ-ს.

პარამეტრები	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
ჰაერის °Cmax	26	27	27	27	22	25	26	27	28	27
ჰაერის °Cmin	22	22	23	21	20	20	20	20	20	21
ნალექები, მმ				წვ.	წვ.	წვ.				

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

ივლისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს. (ჩაქვი).

პარამეტრები	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
ჰაერის °Cmax	26	27	27	27	24	24	24	27	28	27
ჰაერის °Cmin	22	22	23	23	22	20	21	21	21	23
ნალექები, მმ				წვ.	წვ.					

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

ივლისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 23 მმ-ს.

პარამეტრები	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
ჰაერის °Cmax	29	30	30	25	23	24	26	28	31	29
ჰაერის °Cmin	22	22	23	22	20	20	20	20	20	22
ნალექები, მმ				წვ.	წვ.	წვ.		წვ.		

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

ივლისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 18 მმ-ს.

პარამეტრები	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
ჰაერის °Cmax	33	30	27	24	23	26	26	27	28	33
ჰაერის °Cmin	21	22	21	21	21	21	19	18	18	22
ნალექები, მმ			წვ.	წვ.	წვ.			წვ.		

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

ივლისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

პარამეტრები	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
ჰაერის °Cmax	26	26	23	20	19	20	20	21	25	25
ჰაერის °Cmin	17	17	18	16	16	14	12	12	15	18
ნალექები, მმ			წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.		წვ.



შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

ივლისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 13 მმ-ს.

პარამეტრები	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
ჰაერის °Cmax	36	36	30	26	23	24	25	28	30	31
ჰაერის °Cmin	23	21	21	20	18	18	18	18	19	23
ნალექები, მმ				წვ.	წვ.			წვ.		

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

ივლისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 30 მმ-ს.

პარამეტრები	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
ჰაერის °Cmax	30	31	25	25	21	22	24	24	26	28
ჰაერის °Cmin	18	20	20	19	15	15	15	15	18	21
ნალექები, მმ			წვ.	წვ.	წვ.			წვ.		

თბილისი (427 მ.)

ივლისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 13 მმ-ს.

პარამეტრები	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
ჰაერის °Cmax	37	39	33	30	27	25	28	28	32	33
ჰაერის °Cmin	24	21	21	22	20	20	20	20	21	24
ნალექები, მმ				წვ.	წვ.			წვ.		

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

ივლისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 22 მმ-ს.

პარამეტრები	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
ჰაერის °Cmax	33	33	30	29	28	27	25	27	30	32
ჰაერის °Cmin	25	26	24	23	22	21	21	23	23	27
ნალექები, მმ				წვ.	წვ.	წვ.		წვ.		

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

ივლისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 14 მმ-ს.

პარამეტრები	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
ჰაერის °Cmax	31	30	26	23	23	22	23	24	27	30
ჰაერის °Cmin	22	21	21	20	19	18	18	18	21	29
ნალექები, მმ				წვ.	წვ.			წვ.		

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია [ECMWF](#)-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.