

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№12 აპრილის მესამე დეკადა



გარემოს ეროვნული სააგენტო

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

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

აპრილის მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე თბილი და მცირენალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოსა და აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $1-2^{\circ}$, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 1° -ით, მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $14-17^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $13-17^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $8-12^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში (შავი ზღვის სანაპირო ზოლის გარდა, აქ 21° იყო) $25-31^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $25-28^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $20-28^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $3-8^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $2-8^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $3, -5^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 1-3 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 2-23მმ (მრავალწლიური ნორმის 7-61%) დასავლეთ საქართველოში; 1-40მმ (მრავალწლიური ნორმის 4-116%) აღმოსავლეთ საქართველოში.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-5 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილ დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისთვის კარგი პირობები იყო. ქუთაისის მეტეოროლოგიური სადგურის ინფორმაციით საადრეო ჯიშის კურკოვნებზე ნაყოფის დამსხვილება, ზოგან სიმწიფე, თესლოვნებზე კი ნაყოფის ფორმირებაა.

აღმოსავლეთ საქართველოს სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. თელავის მეტეოროლოგიური სადგურის ინფორმაციით ვაზზე პირველი თანაყვავილედის წარმოქმნის, სიმინდზე აღმოცენების ფაზაა, ლაგოდების აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მინაცემებით კი სიმინდი მე-3 ფოთლის ფაზაშია.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურებზე აქტიური ვეგეტაციაა. ახალციხის მეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემებით კარტოფილი და სიმინდი აღმოცენდა. წალკის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს ინფორმაციით ქერი აღმოცენების ფაზაშია. დაითესა კარტოფილი. 22 აპრილს დაფიქსირებული -1, -5° წაყინვა უარყოფითად იმოქმედებდა გაყვავილებულ ხეხილზე.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის საძოვრებზე საქონლისა და მოზარდულის ძოვებისათვის კარგი პირობები იყო. დაწყებულია ცხვრის გადარეკვა ზაფხულის საძოვრებზე.

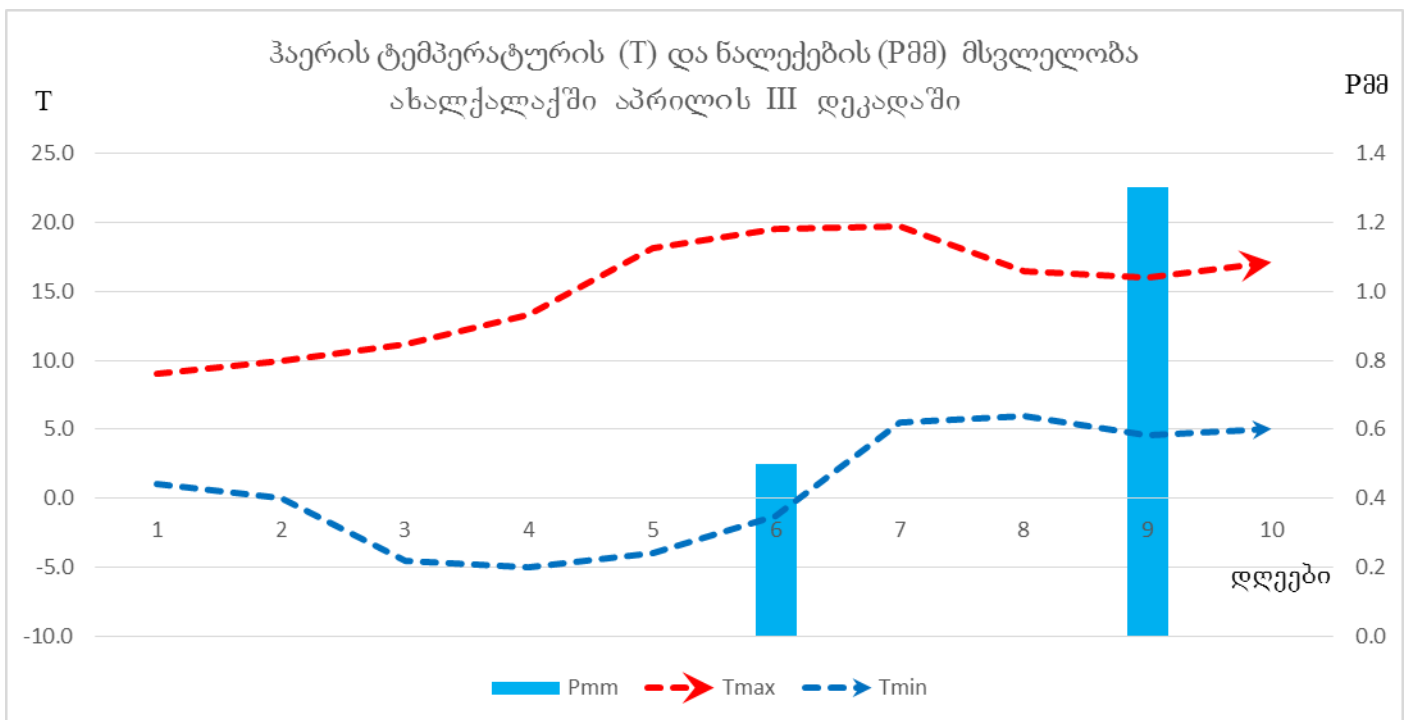
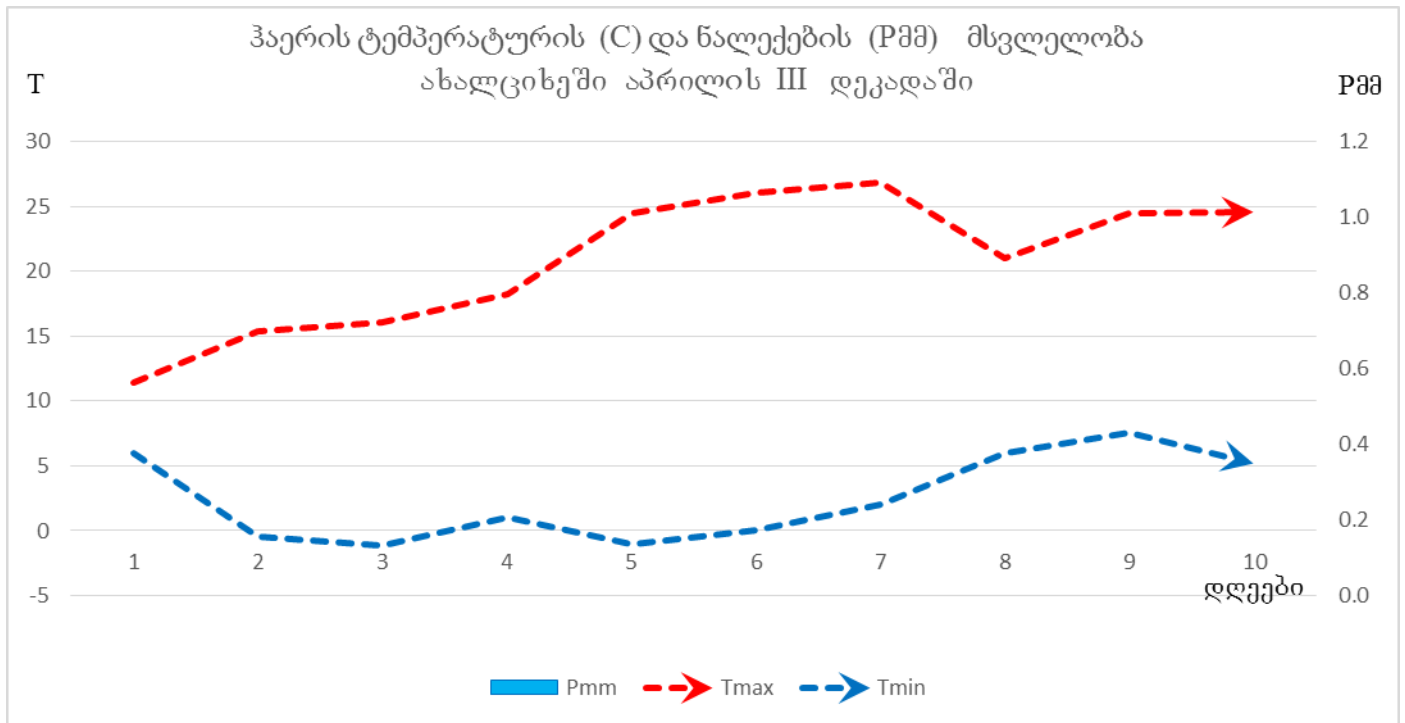
დანართი

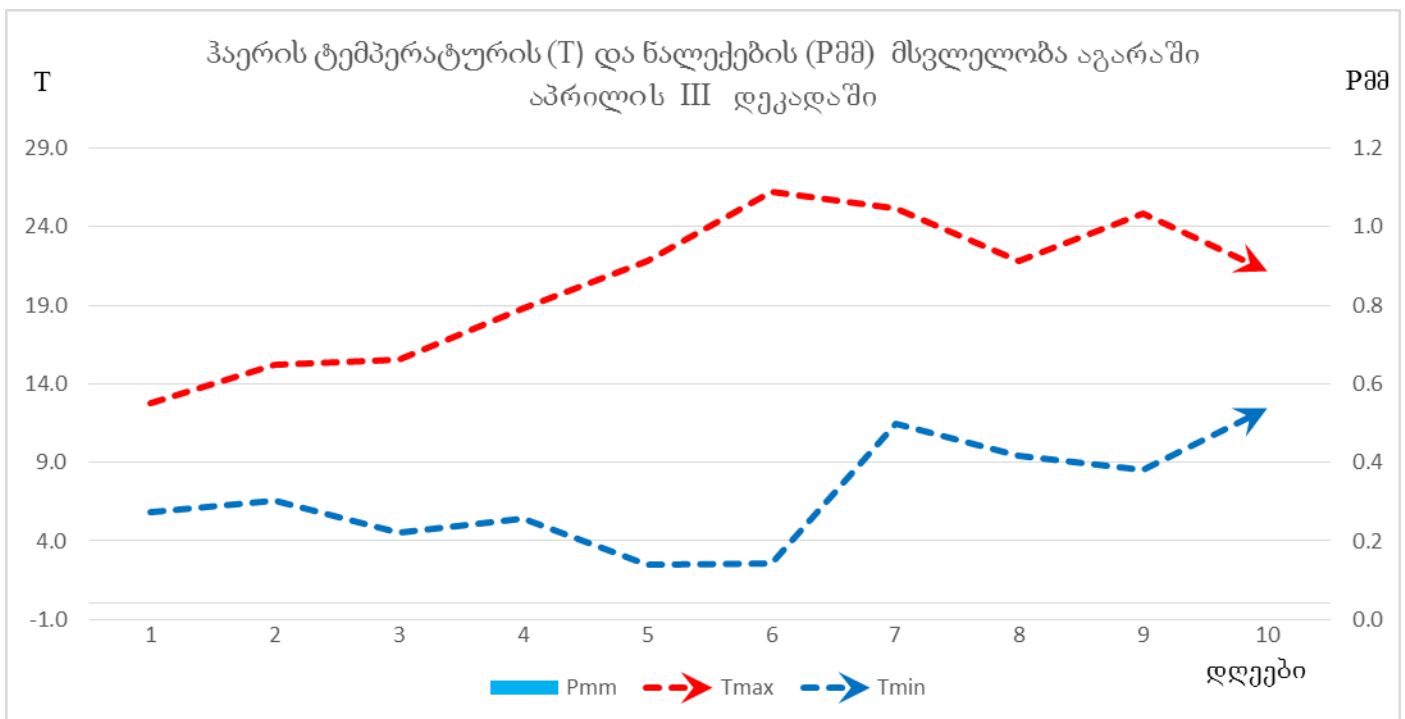
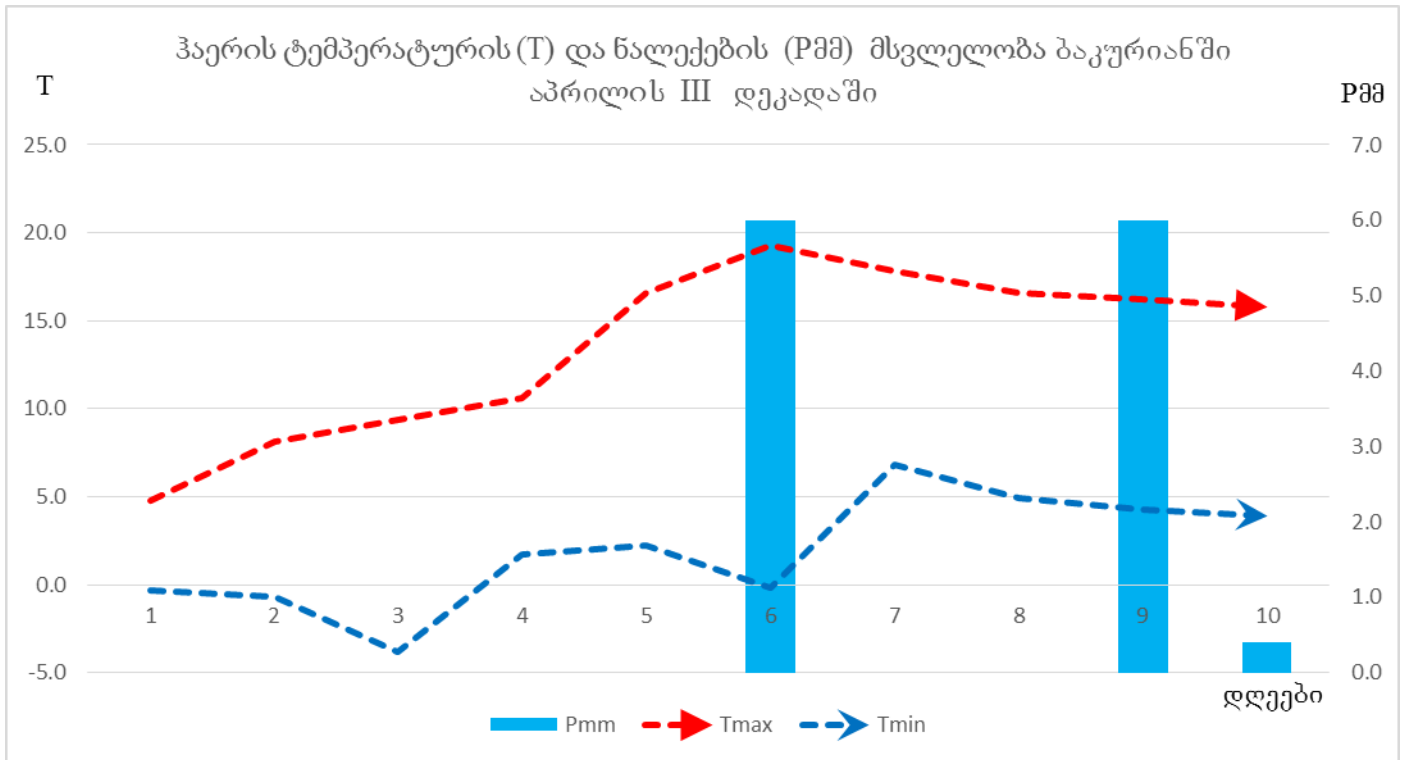
2018 წლის აპრილის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

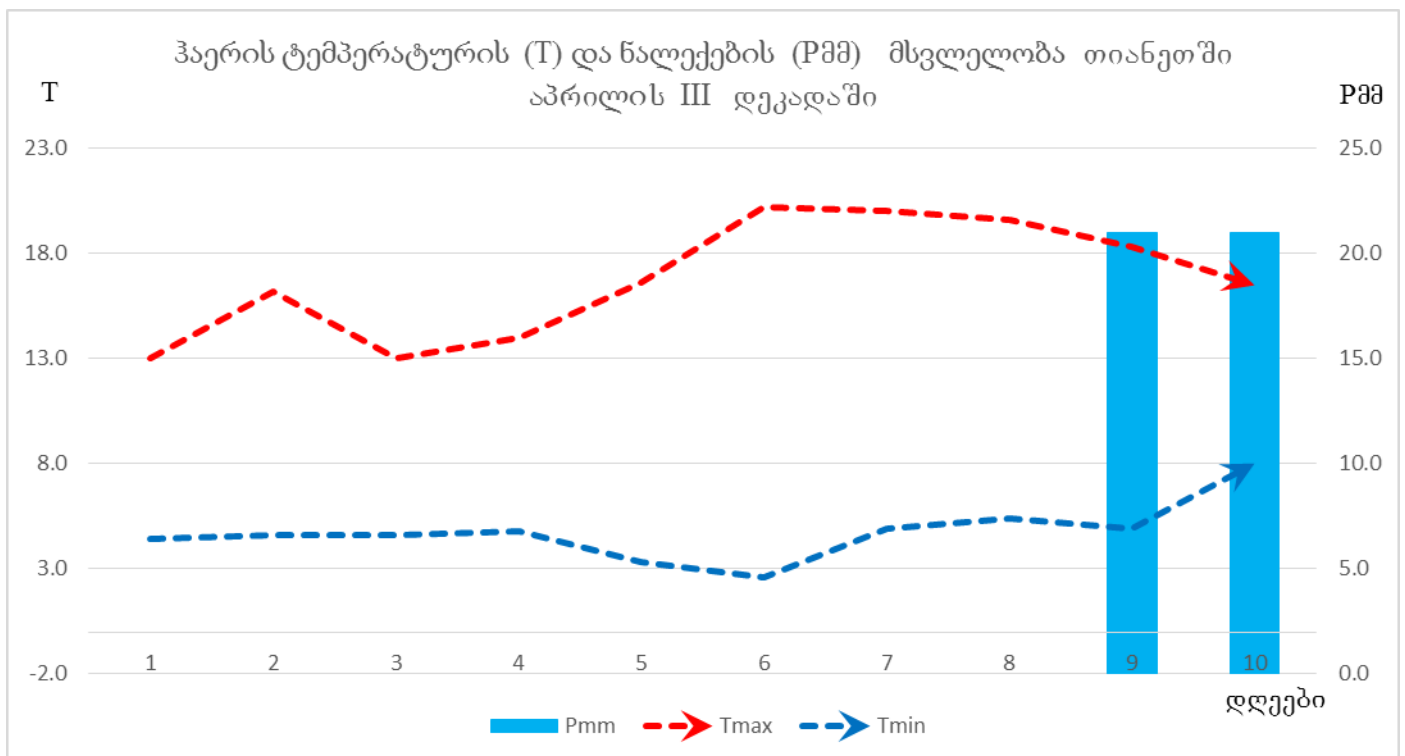
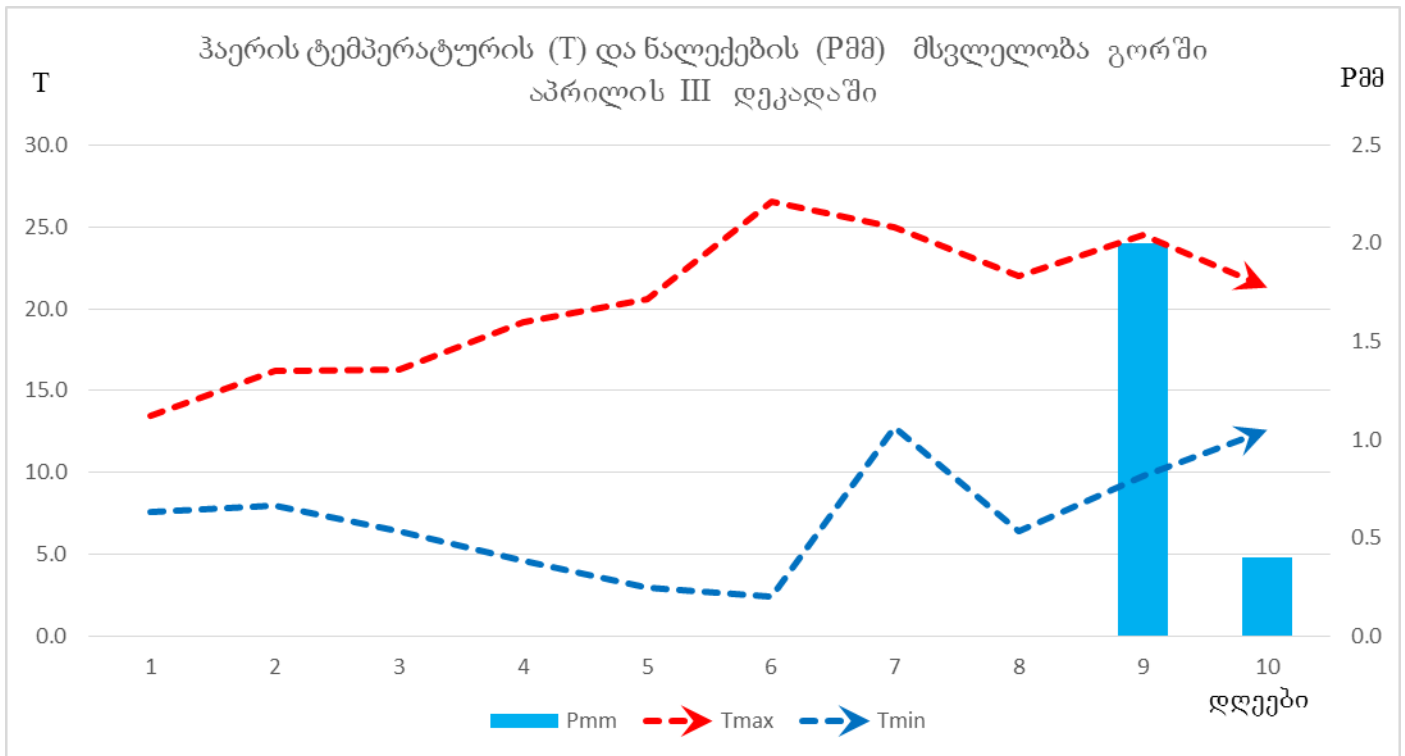
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	13.9	1.2	21	6		21	61	21	1	1	1	
ზუგდიდი	16.1	2.2	31	6		20	47	14	2	2		
მარტვილი	15.6	1.5	31	5		23	46	15	2	2		
ქუთაისი	16.6	2.1	30	8	6	8	25	8	1	1	4	69
ზესტაფონი	17.1	2.4	30	7		12	38	11	2	1	2	
საჩხერე	14.7	1.9	30	3		2	7	2	1			
ამბროლაური	14.8	2.2	29	3		10	33	6	2	1		
ხაშური(აგარა)	12.9	1.4	26	3		1	5	1	1			
გორი	13.8	1.4	27	2	2	2	9	2	1		5	69
თიანეთი	10.8	1.3	20	3		42	116	21	2	2		
ფასანაური	11.1	1.4	28	0		2	4	2	1			
თბილისი	15.9	1.6	26	8	5	7	31	5	2	1	2	63
საგარეჯო	13.9	1.6	23	7		18	52	14	2	1		
დედოფლისწყარო	13.3	1.5	25	5		18	72	10	3	2		
თელავი	15.4	1.8	26	6		21	61	11	2	2		
ლაგოდეხი	16.6	2.0	28	7		40	105	20	3	3		
ბოლნისი	15.6	1.9	27	3	1	5	22	4	2		1	61
ახალციხე	11.7	1.2	27	-1	-3							62
წალკა	8.5	1.4	21	-4		7	22	7	1	1		
ახალქალაქი	7.9	1.4	20	-5		1	5	1	1			

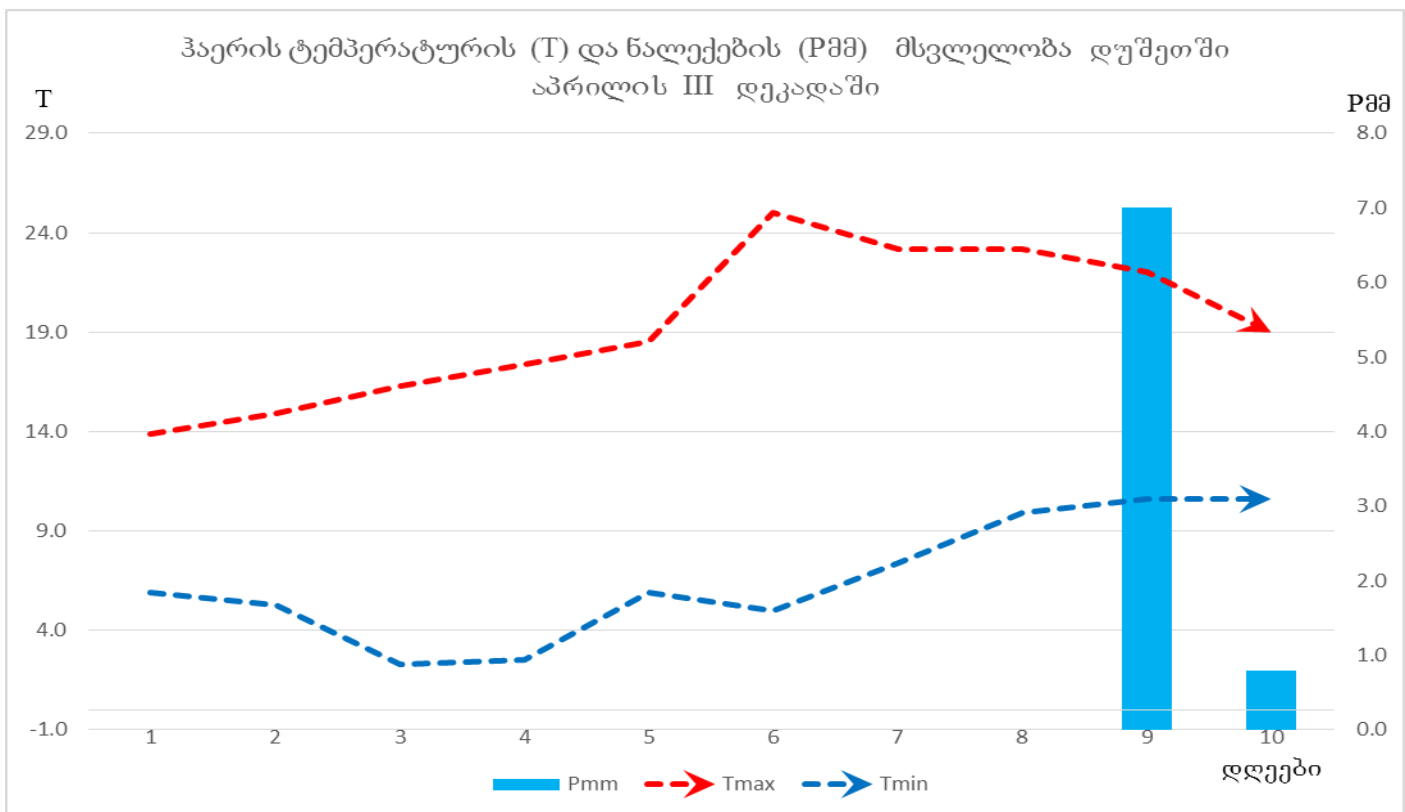
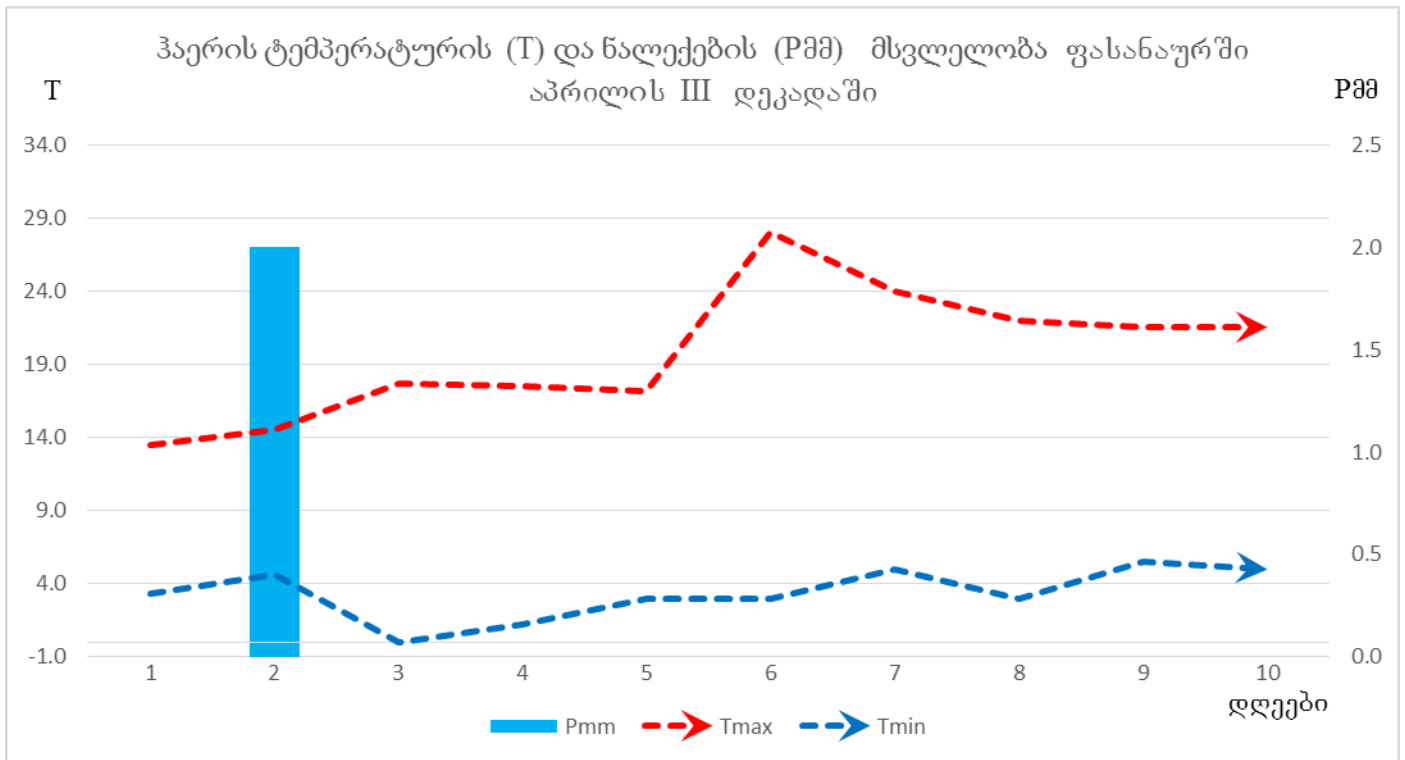


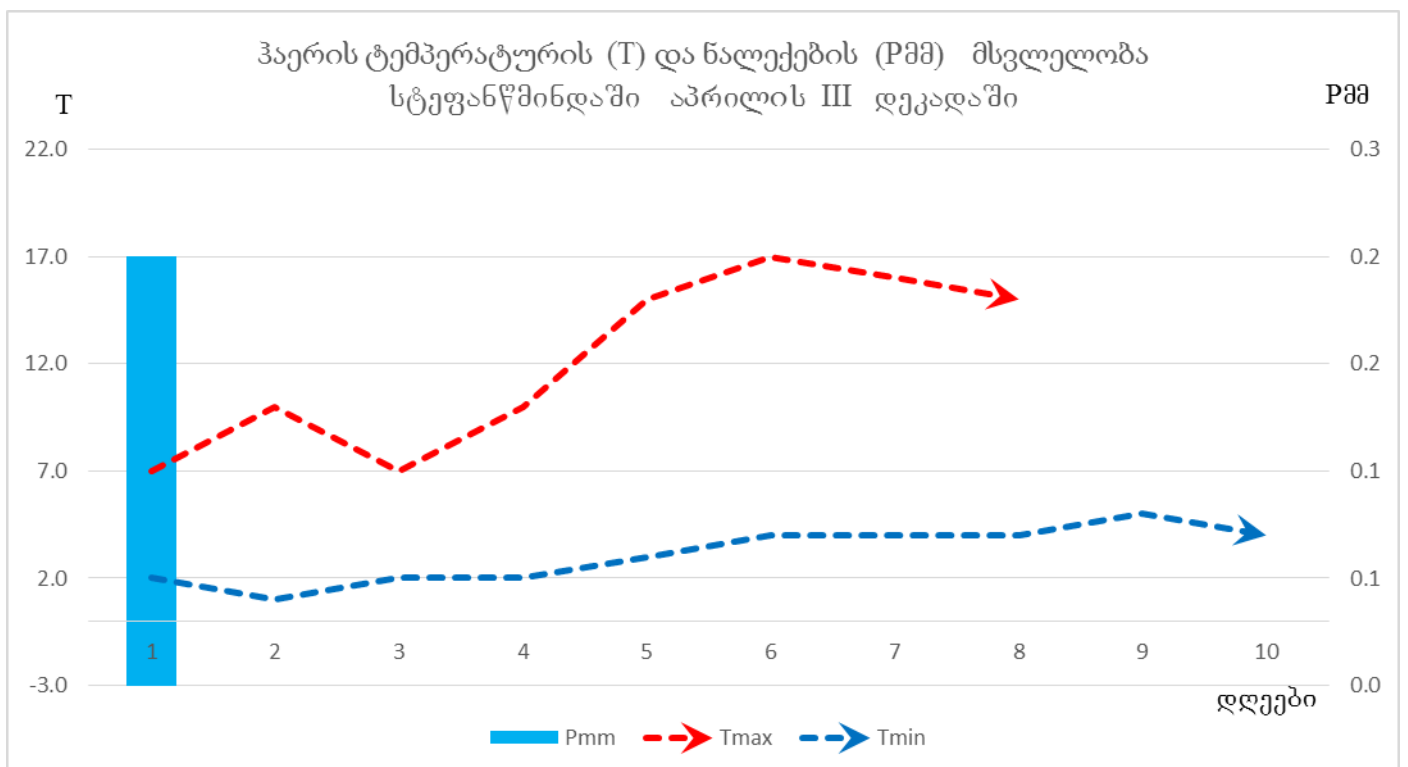
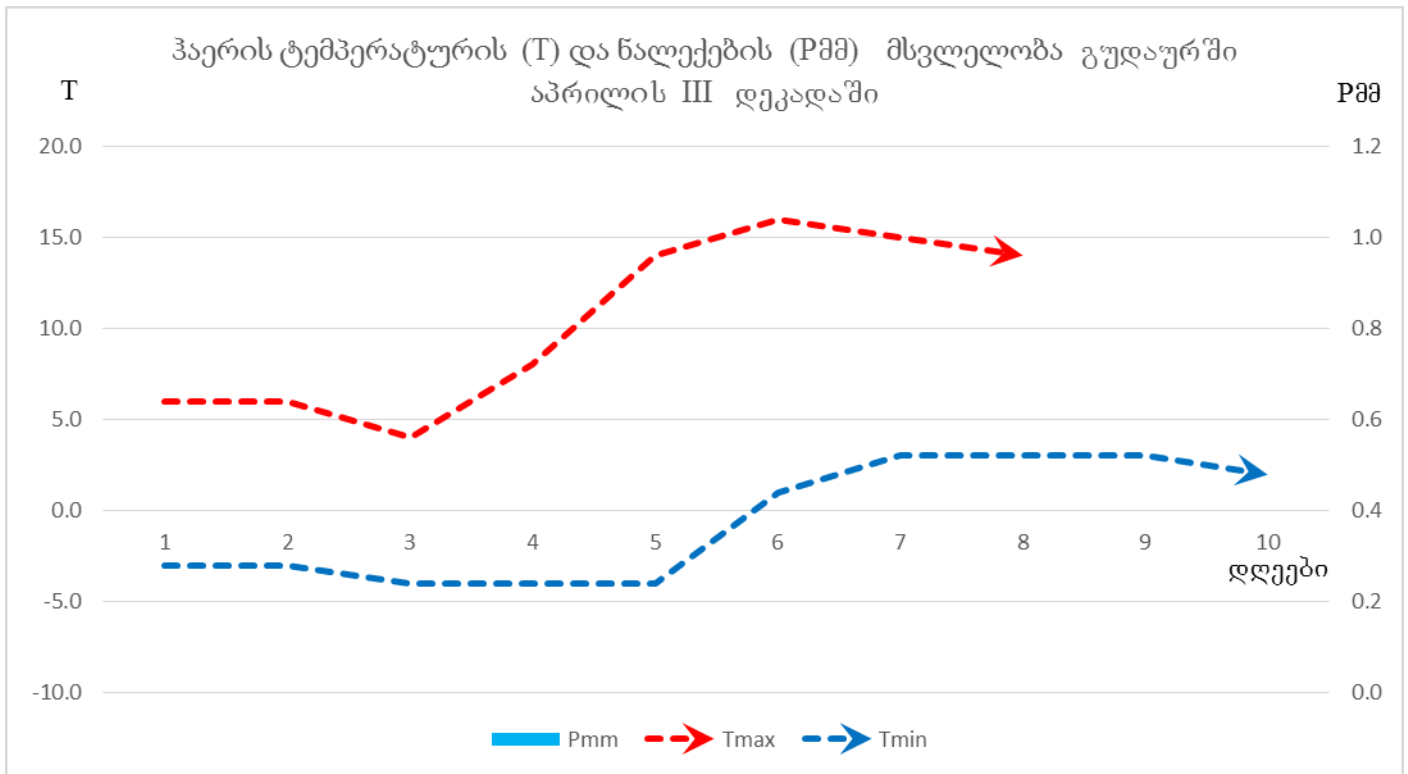
აღმოსავლეთ საქართველო

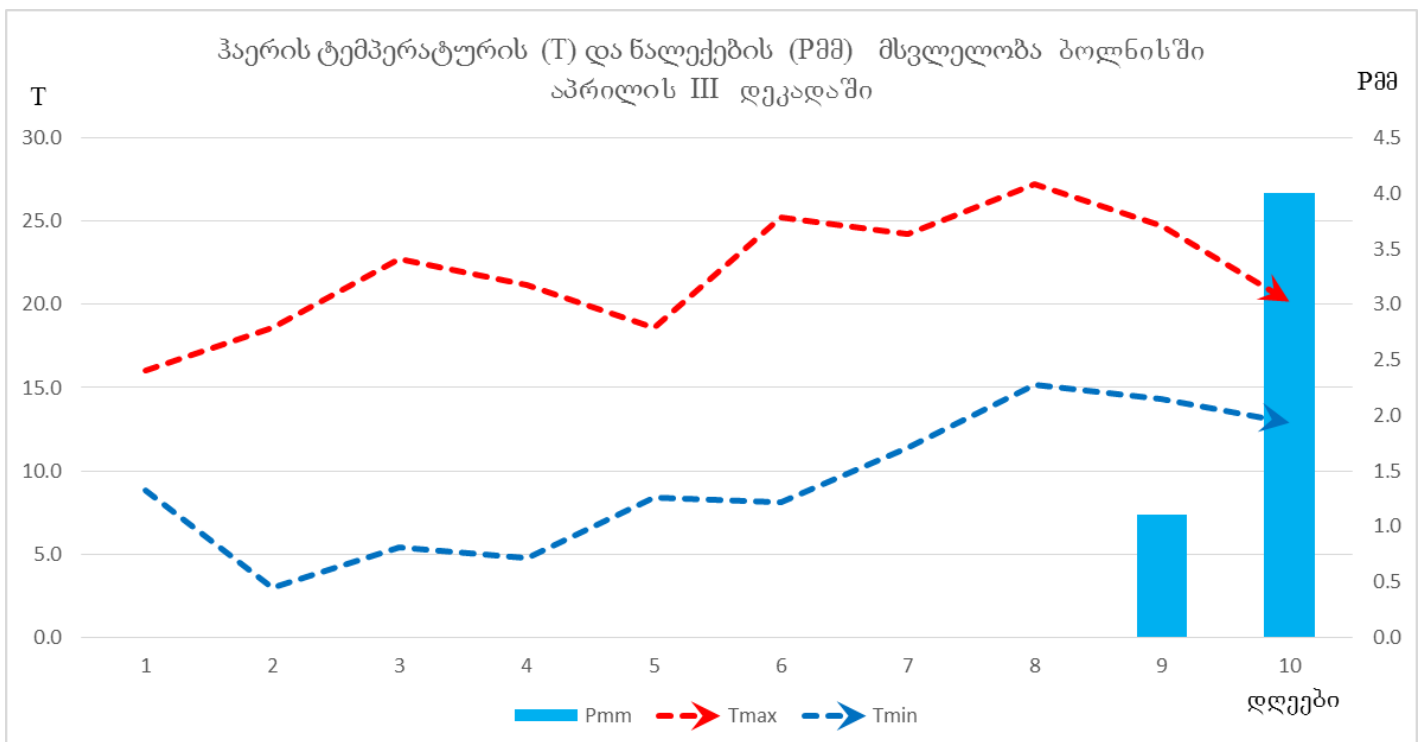
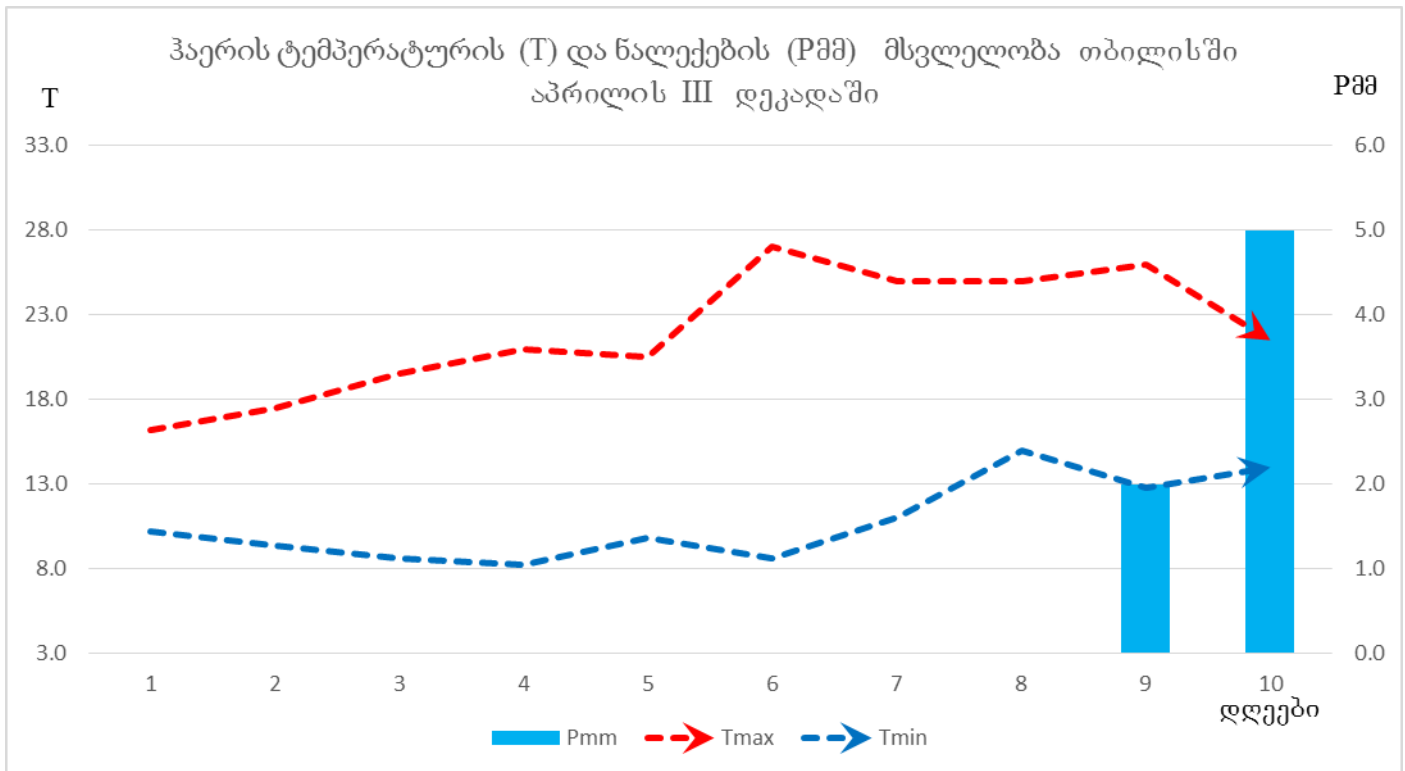


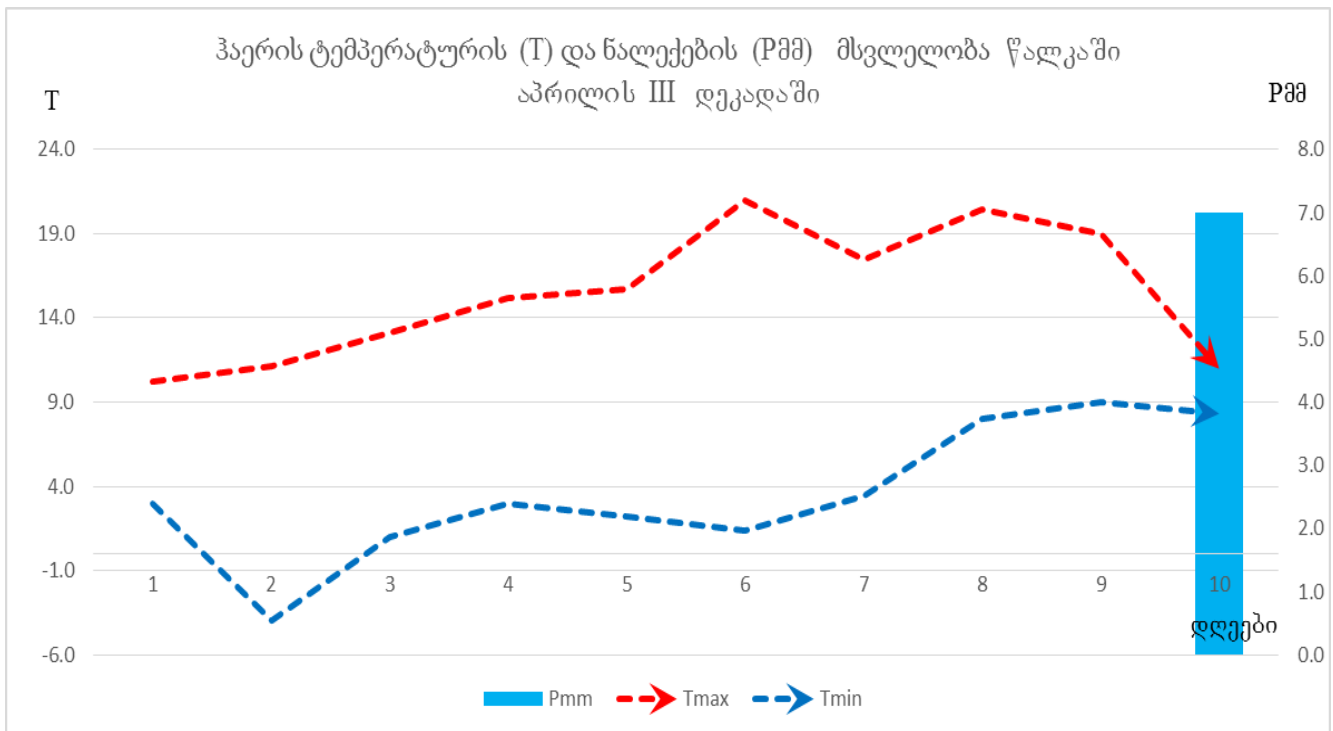
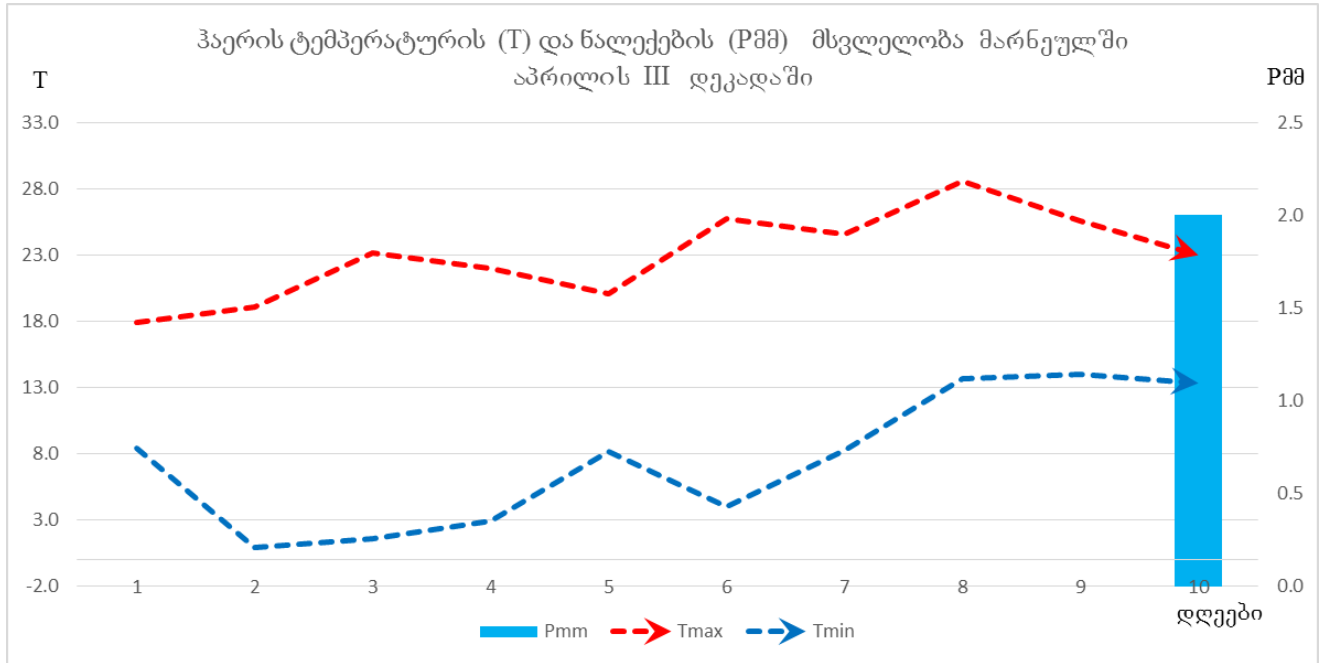


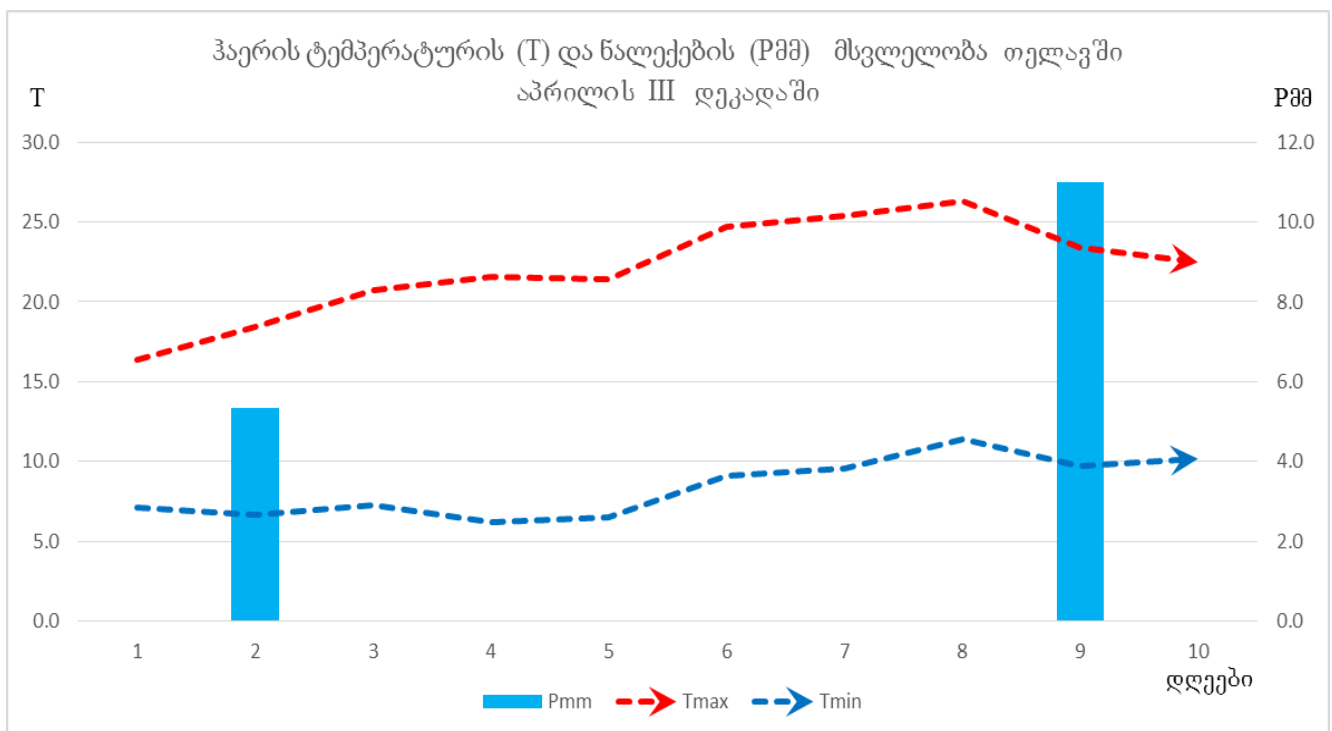
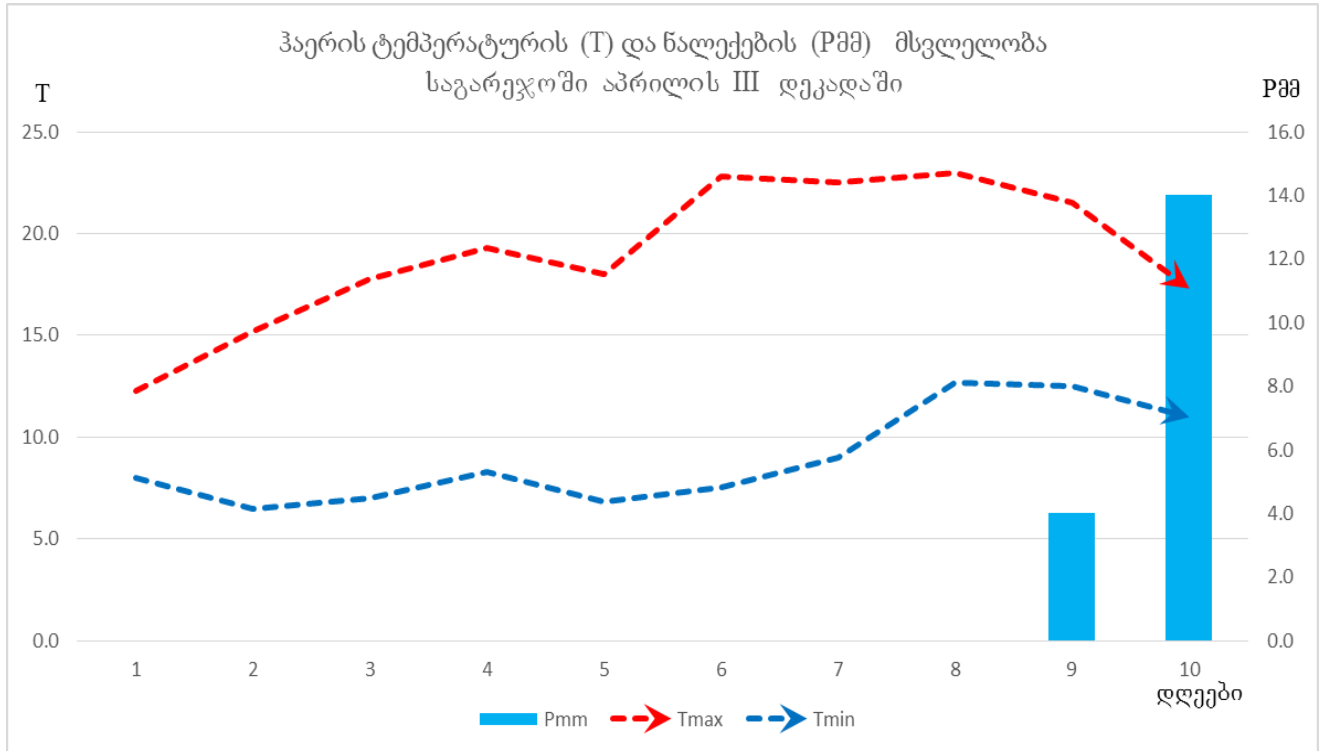


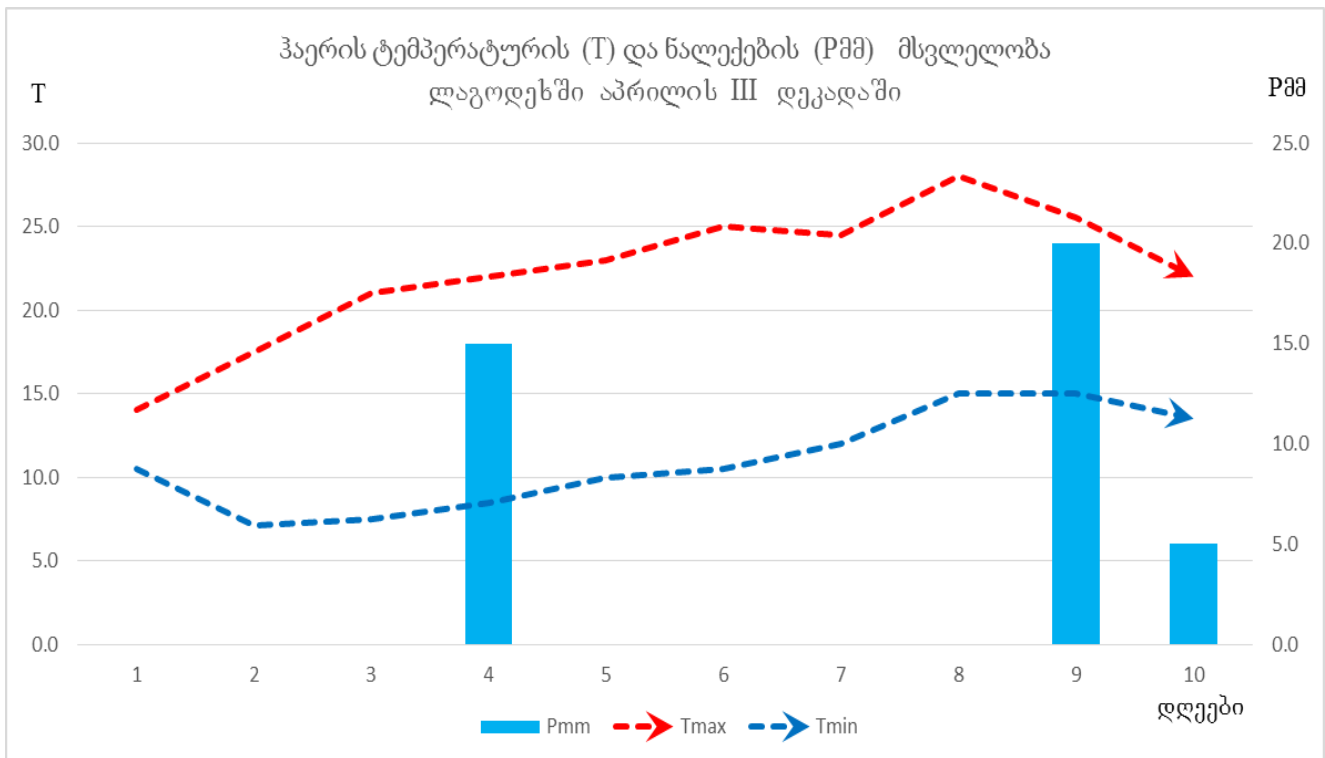
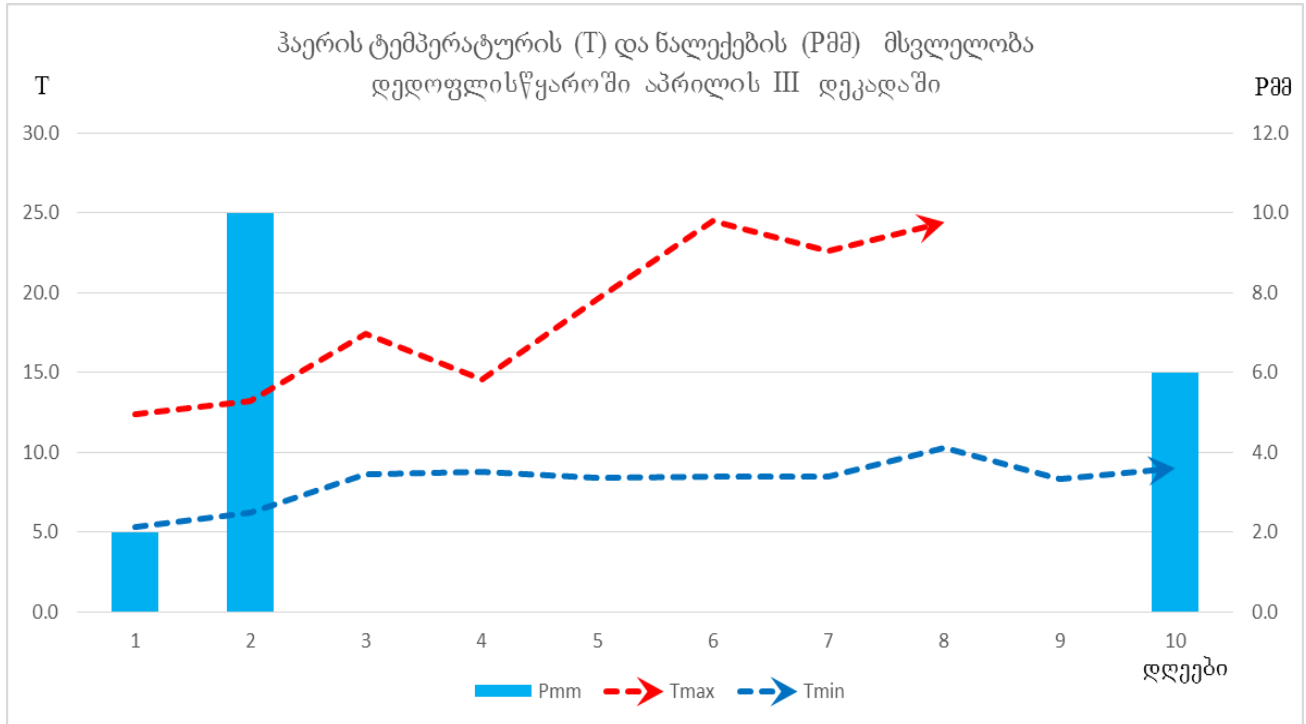






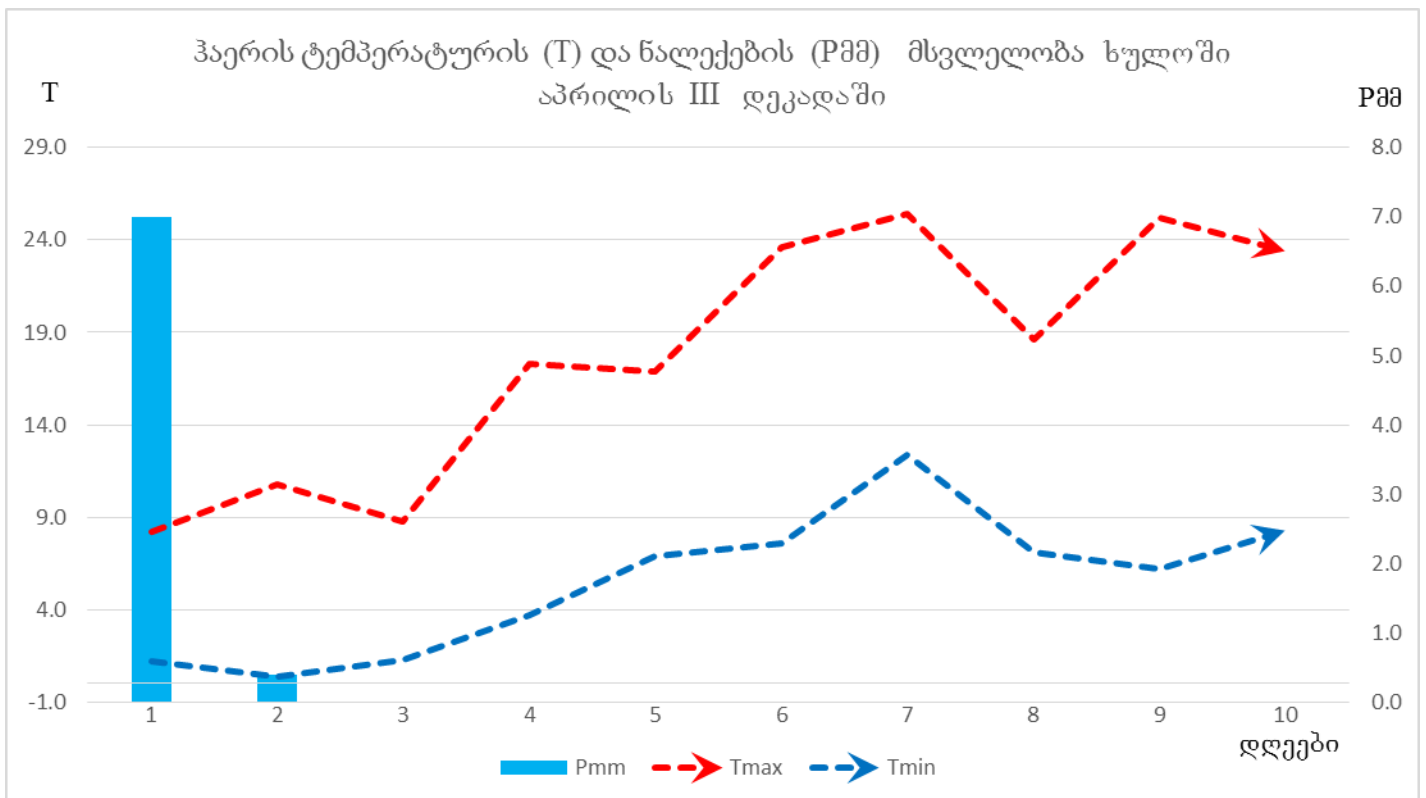
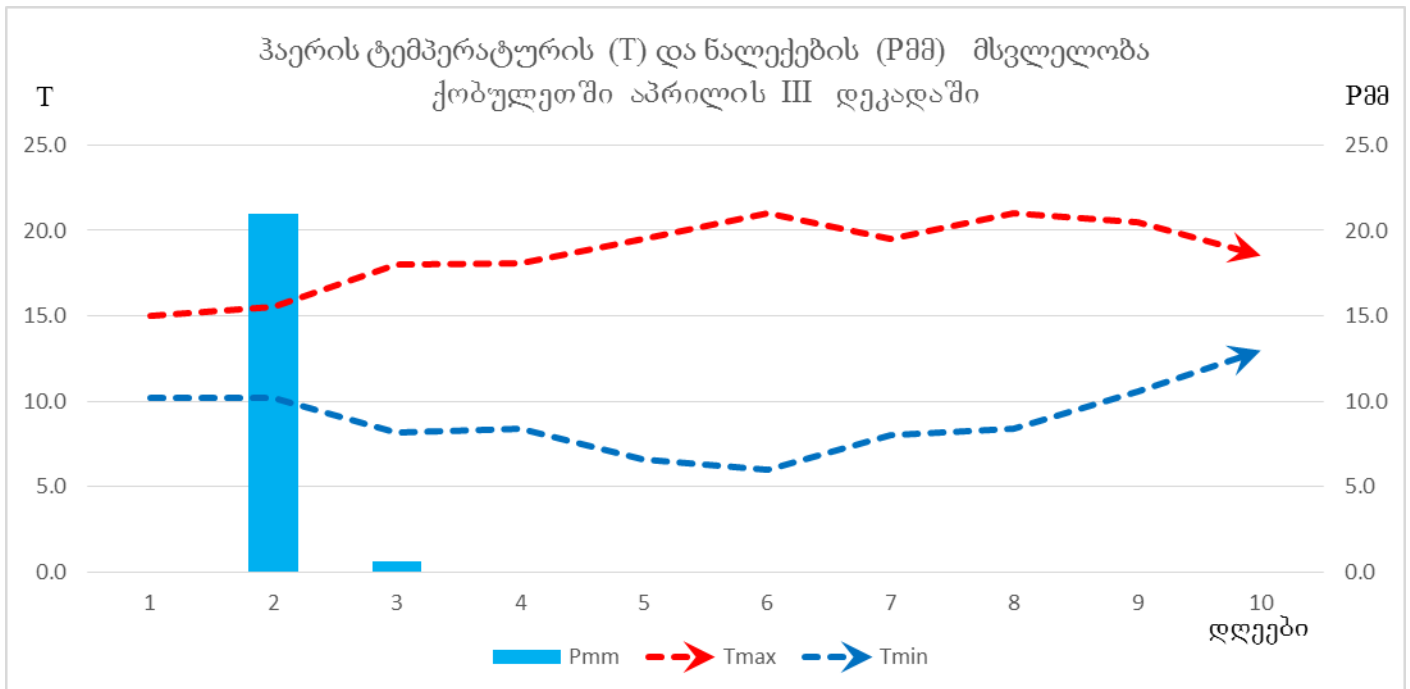


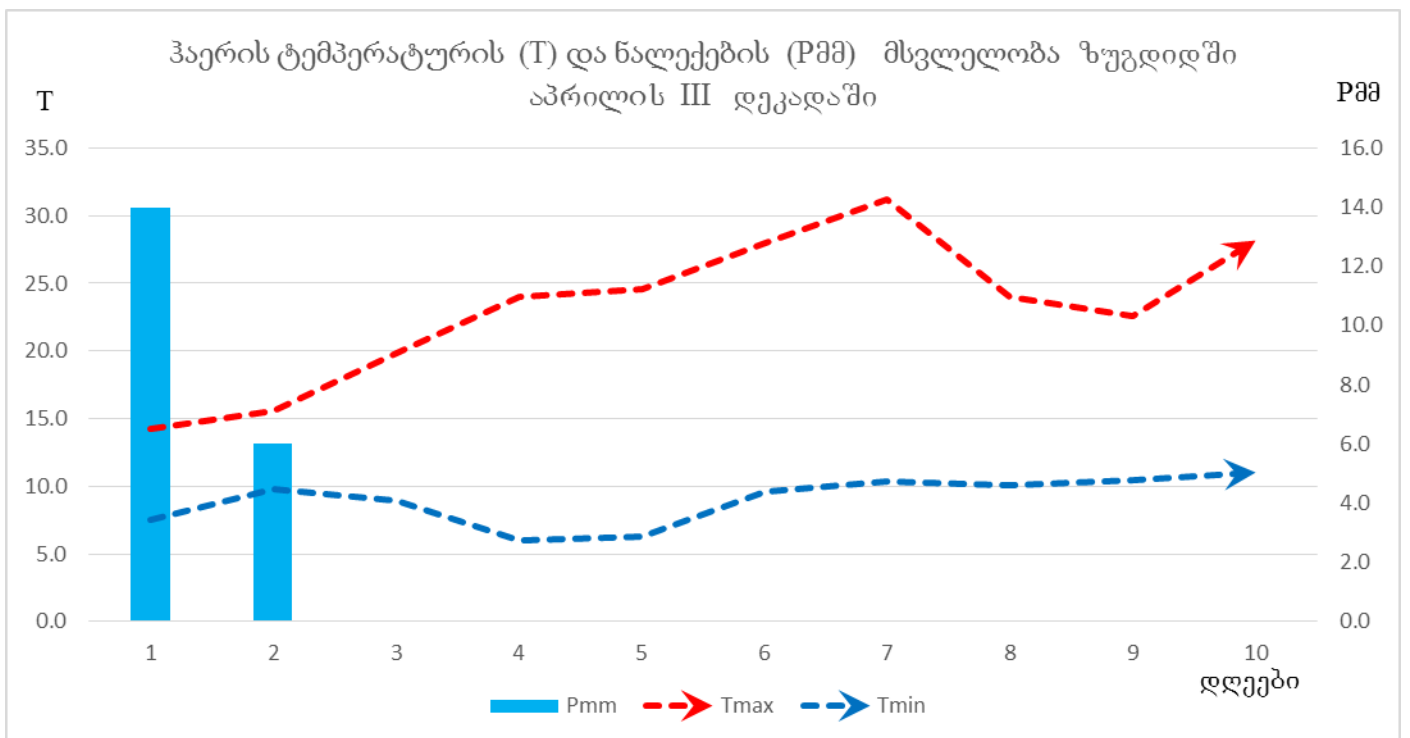
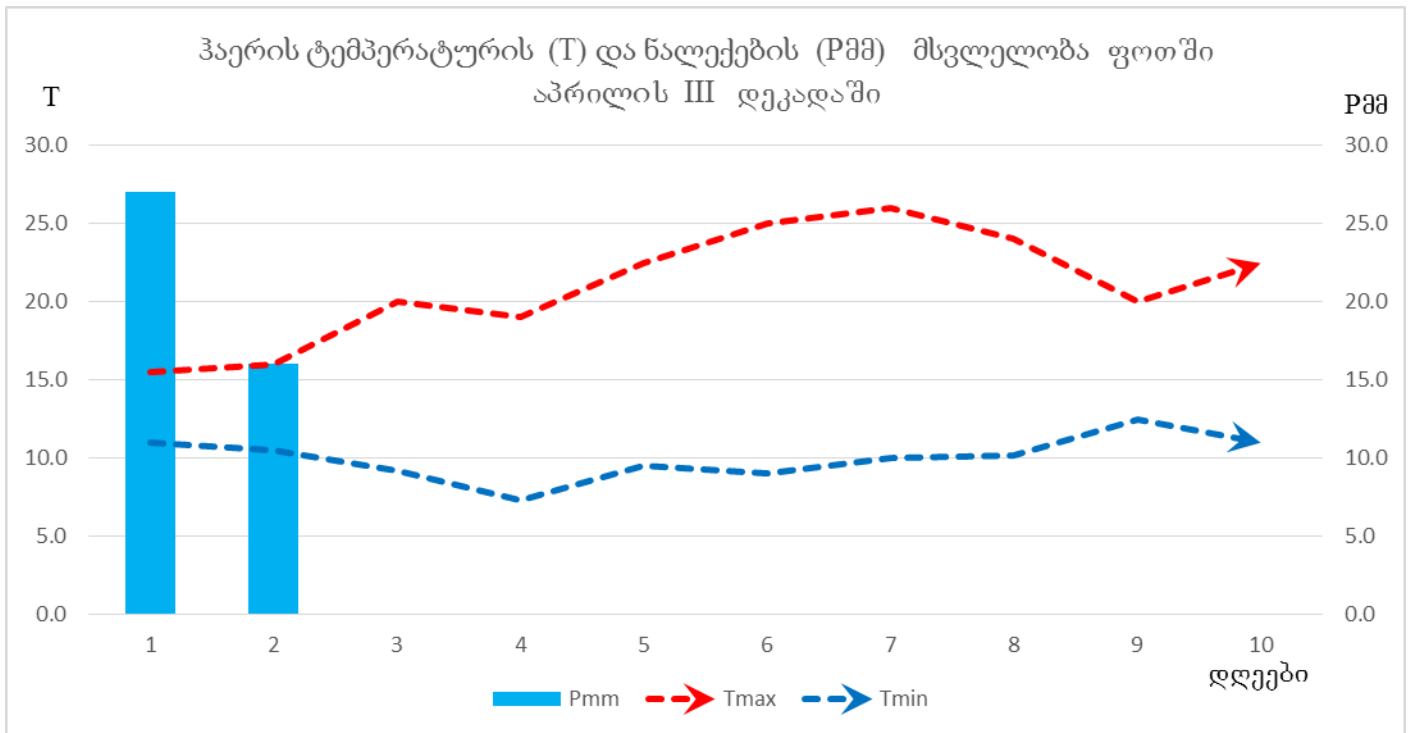


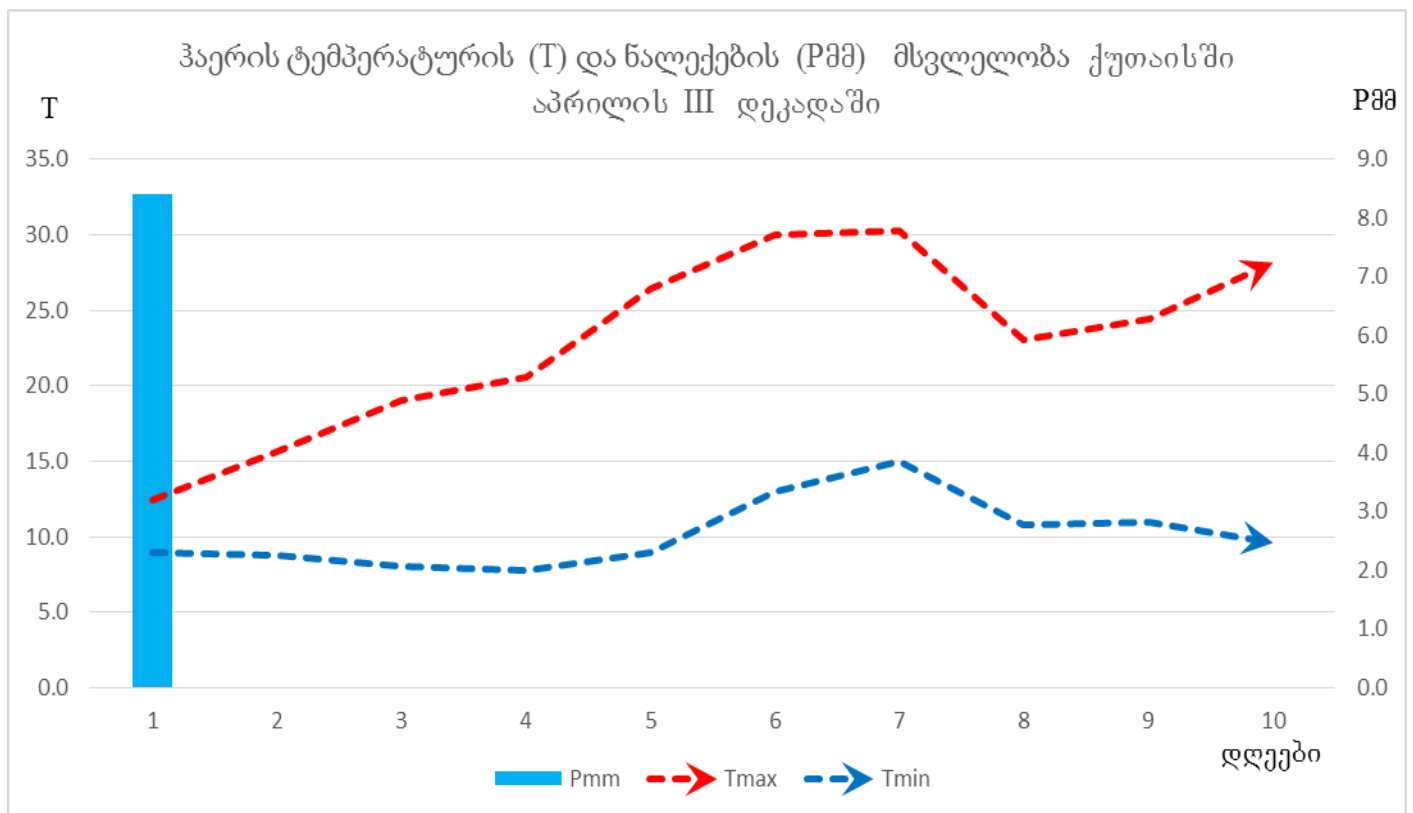
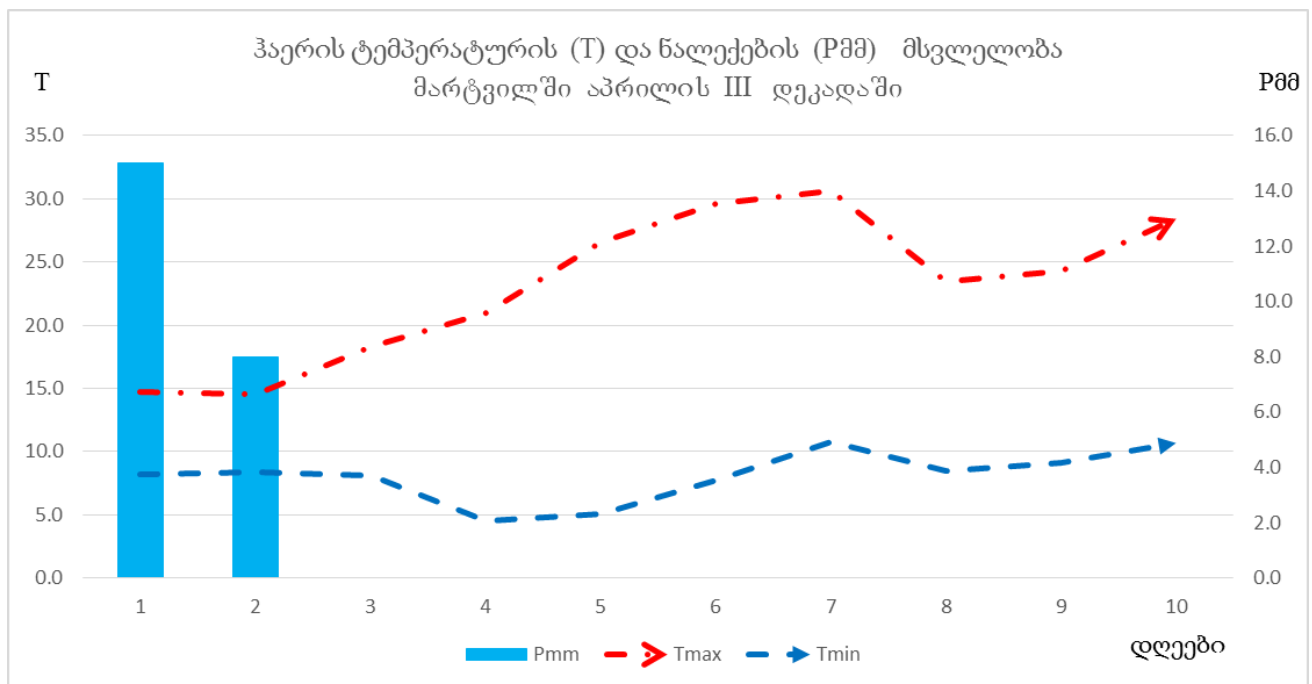


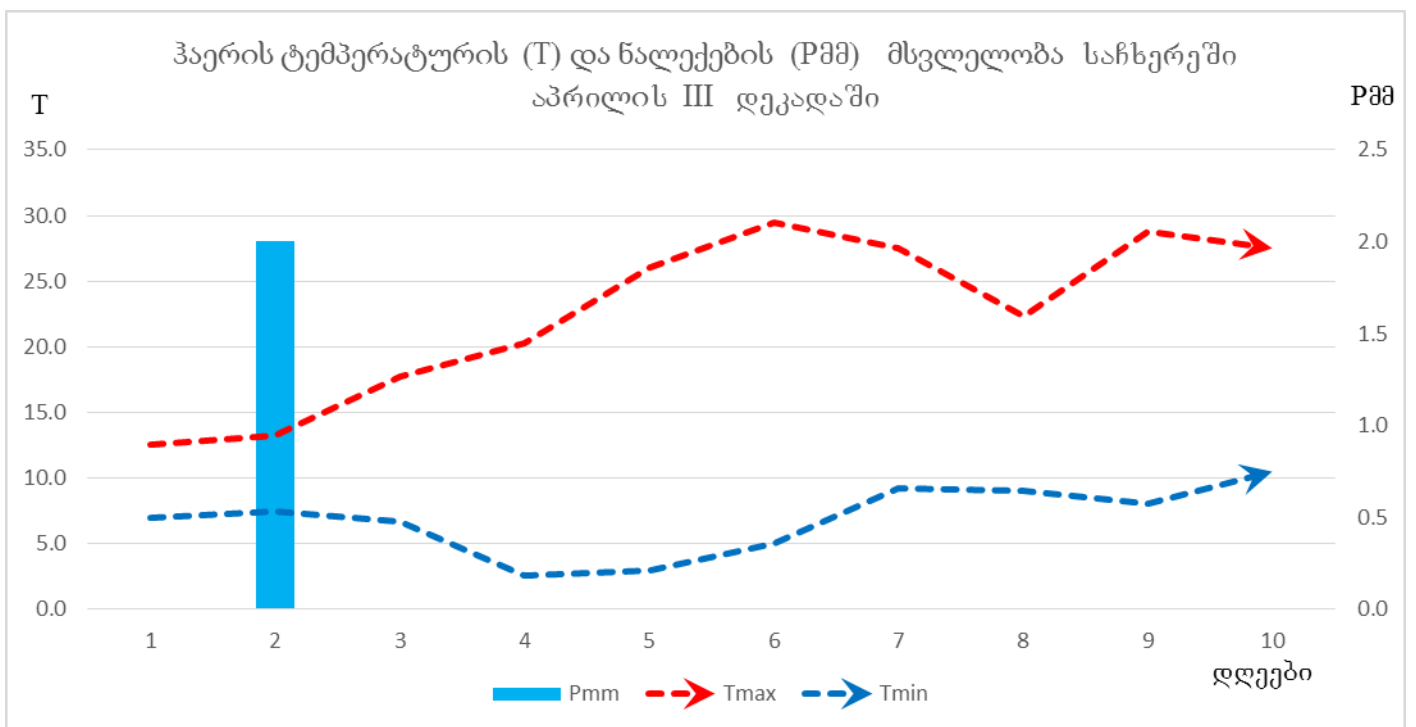
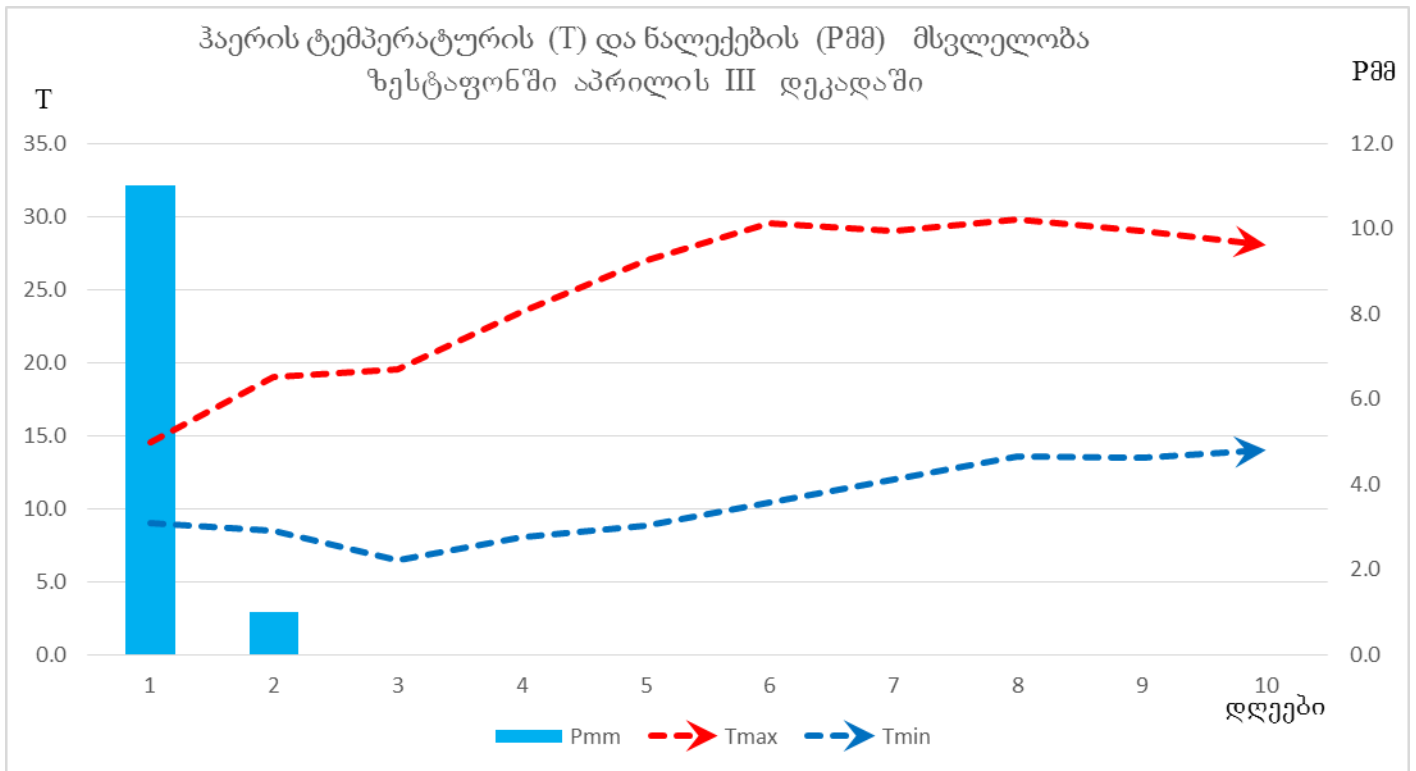


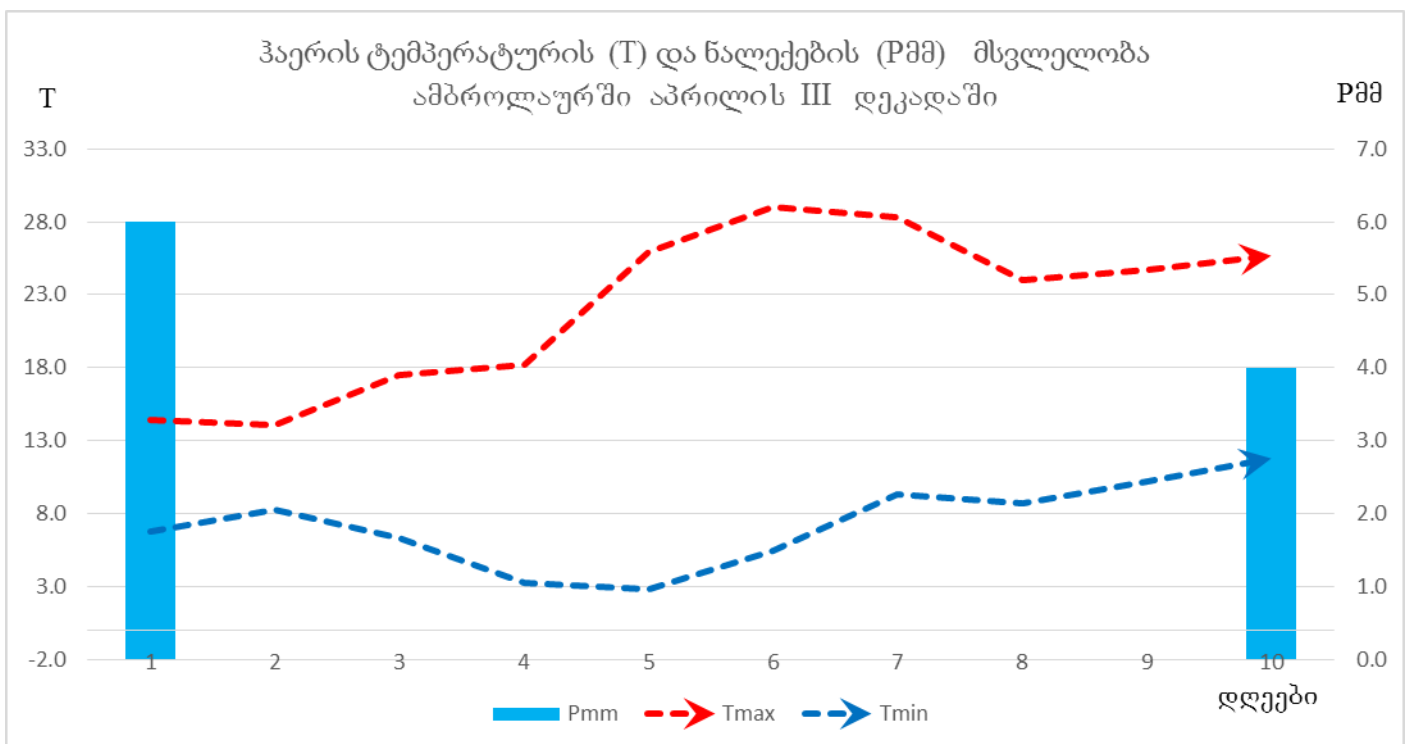
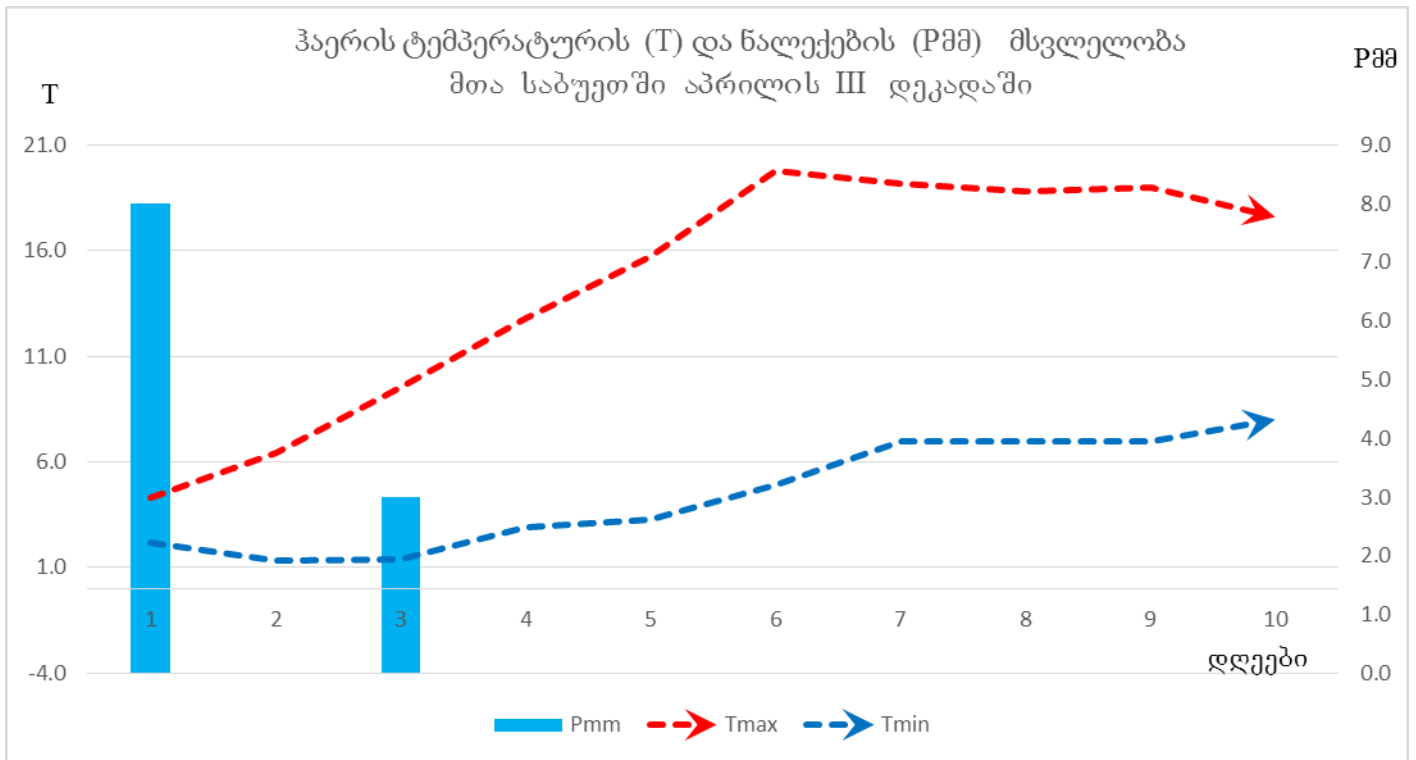
დასავლეთ საქართველო

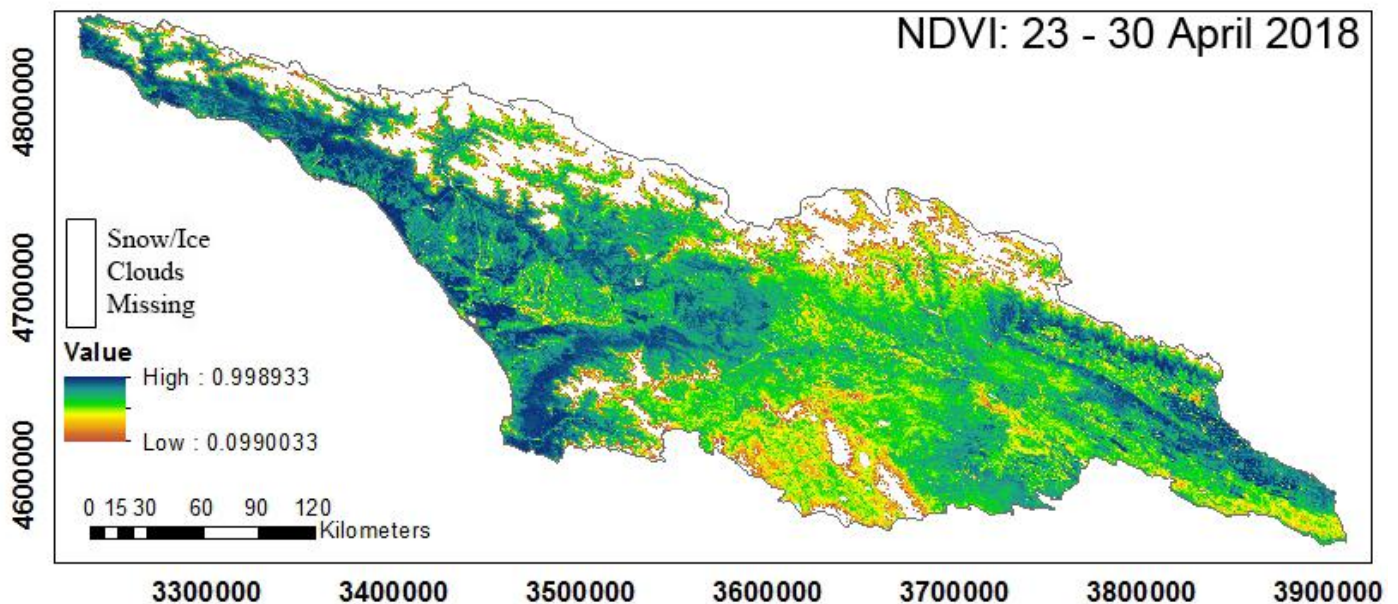
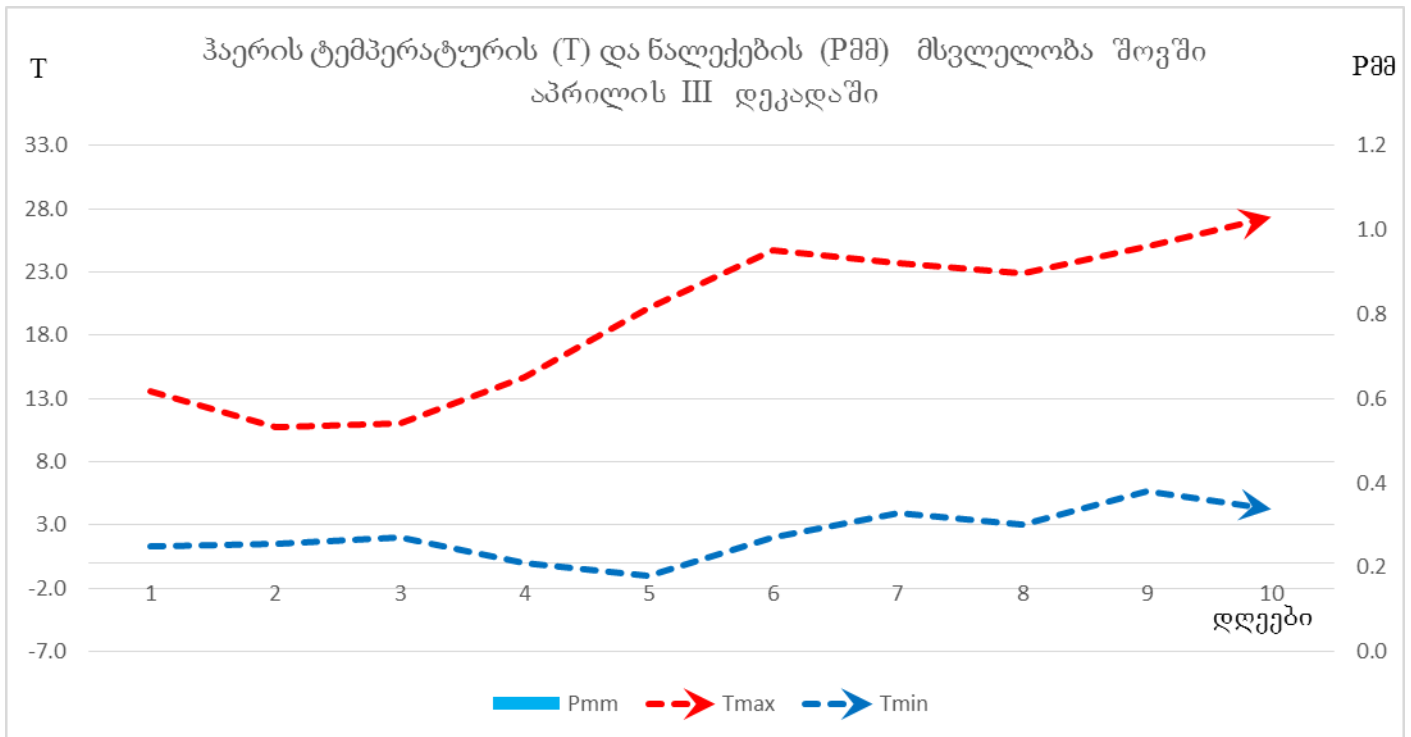












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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

ამინდის პროგნოზი 2018 წლის 1 - დან 10 მაისამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

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

პარამეტრები	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
ჰაერის °C _{max}	27	29	28	25	24	25	19	21	19	20
ჰაერის °C _{min}	17	16	16	14	15	14	14	15	14	14
ნალექები, მმ								წვ.	წვ.	წვ.

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

მაისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 31 მმ-ს. **(ჩაქვი).**

პარამეტრები	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
ჰაერის °C _{max}	28	29	27	26	24	23	23	24	19	17
ჰაერის °C _{min}	14	15	16	18	18	18	16	16	16	16
ნალექები, მმ								წვ.	წვ.	წვ.

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

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

პარამეტრები	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
ჰაერის °C _{max}	26	29	30	27	27	26	20	24	17	17
ჰაერის °C _{min}	18	20	17	15	15	15	15	15	14	14
ნალექები, მმ							წვ.	წვ.	წვ.	წვ.

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

მაისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 32 მმ-ს.

პარამეტრები	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
ჰაერის °C _{max}	22	24	25	24	23	22	18	22	18	14
ჰაერის °C _{min}	10	10	11	11	13	13	11	11	13	12
ნალექები, მმ							წვ.	წვ.	წვ.	წვ.

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

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

პარამეტრები	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
ჰაერის °C _{max}	14	17	18	17	17	13	10	15	12	9
ჰაერის °C _{min}	6	9	8	8	8	8	3	3	6	6
ნალექები, მმ							წვ.	წვ.	წვ.	წვ.

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

მაისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 22 მმ-ს.

პარამეტრები	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
ჰაერის °C _{max}	20	23	24	25	22	19	19	20	18	15
ჰაერის °C _{min}	9	9	11	12	13	14	14	13	12	12
ნალექები, მმ						წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

მაისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 43 მმ-ს.

პარამეტრები	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
ჰაერის °C _{max}	17	20	21	21	20	16	16	18	15	14
ჰაერის °C _{min}	4	6	6	6	9	10	6	6	10	10
ნალექები, მმ					წვ.		წვ.	წვ.		

თბილისი (427 მ.)

მაისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 27 მმ-ს.

პარამეტრები	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
ჰაერის °C _{max}	21	23	25	26	23	21	21	21	19	17
ჰაერის °C _{min}	11	11	15	15	15	15	15	14	14	14
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.	წვ.	წვ.		

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

მაისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 38 მმ-ს.

პარამეტრები	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
ჰაერის °C _{max}	19	21	23	23	23	21	22	22	19	18
ჰაერის °C _{min}	11	12	13	16	17	17	16	15	13	13
ნალექები, მმ					წვ.			წვ.	წვ.	

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

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

პარამეტრები	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
ჰაერის °C _{max}	22	23	21	20	20	19	19	20	17	13
ჰაერის °C _{min}	10	9	9	14	13	13	13	13	10	10
ნალექები, მმ				წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

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