

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№13 მაისის პირველი დეკადა



გარემოს ეროვნული სააგენტო

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

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

მაისის პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე თბილი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში 5° , ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში 4° -ით, მაღალი აღმოსავლეთი და შეადგინა: $19-22^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $17-21^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $13-16^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $31-34^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $26-30^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $22-28^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $9-16^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $7-11^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $1-6^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 2-5 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 1-48მმ (მრავალწლიური ნორმის 3-117%) დასავლეთ საქართველოში; 7-54მმ (მრავალწლიური ნორმის 16-161%) აღმოსავლეთ საქართველოში.

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

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილ დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისა და მინდვრის სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. ციტრუსებზე აქტიური ვეგეტაცია მიმდინარეობს. 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 სიმინდზე მესამე ფოთლის ფაზაა, ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მინაცემებით კი სიმინდი მე-5 ფოთლის ფაზაშია.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების აქტიური ვეგეტაციისათვის კარგი პირობები იყო. **აღმოსავლეთ საქართველოს** ზამთრის საძოვრებზე საქონლისა და მოზარდულის მოვებისათვის კარგი პირობები იყო. გრძელდება ცხვრის გადარეკვა ზაფხულის საძოვრებზე.



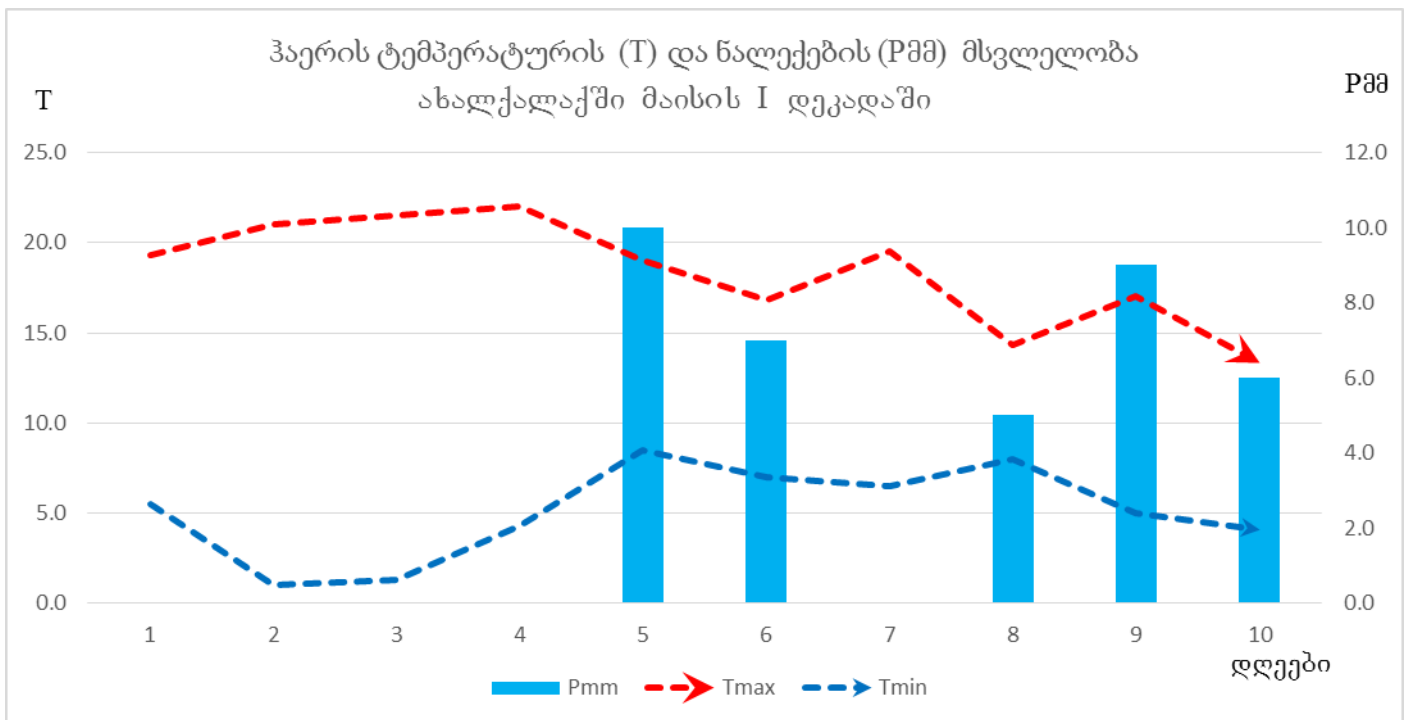
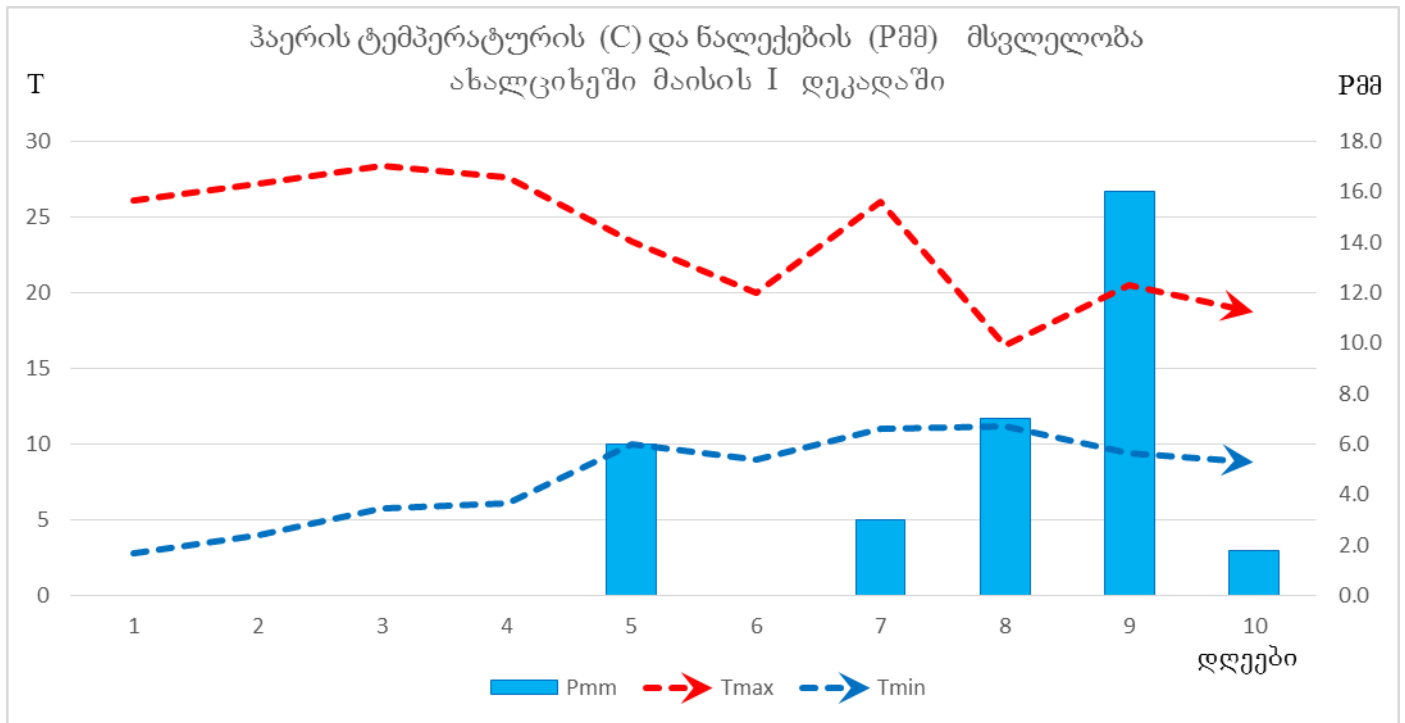
დანართი

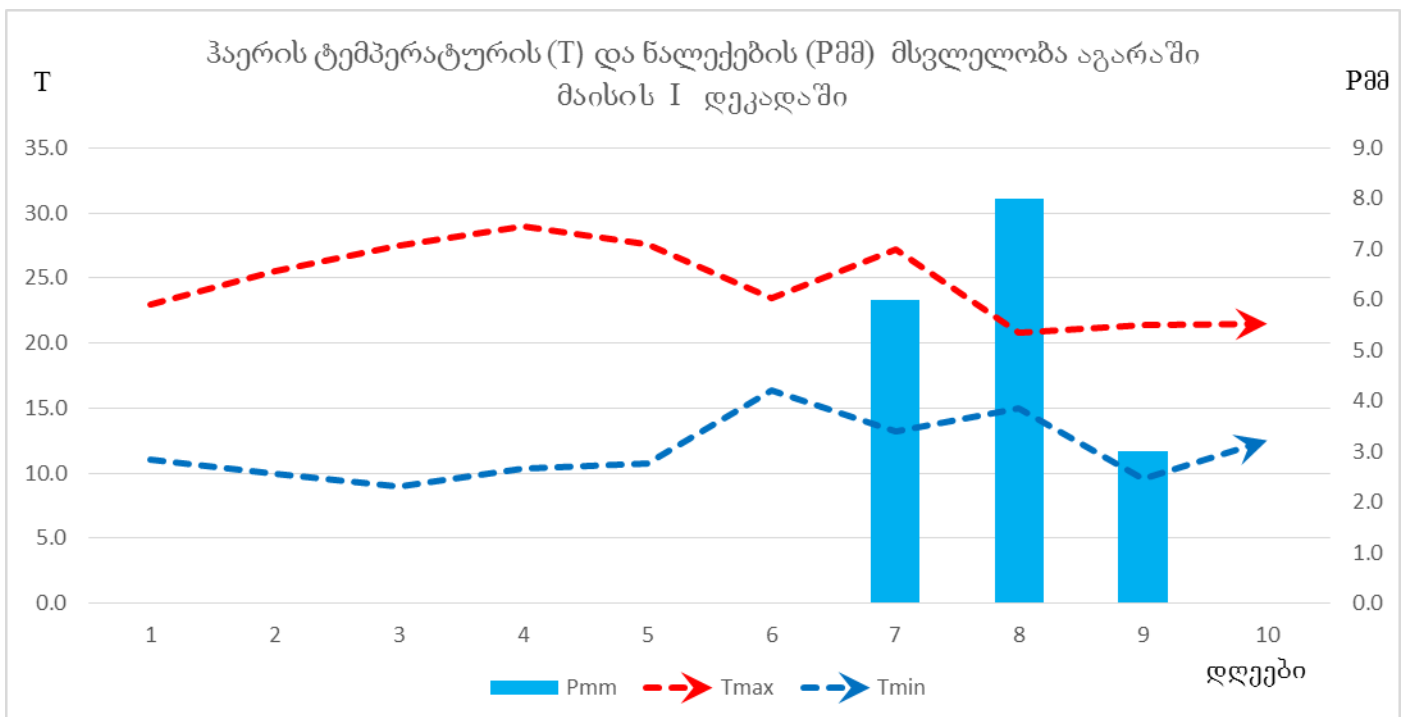
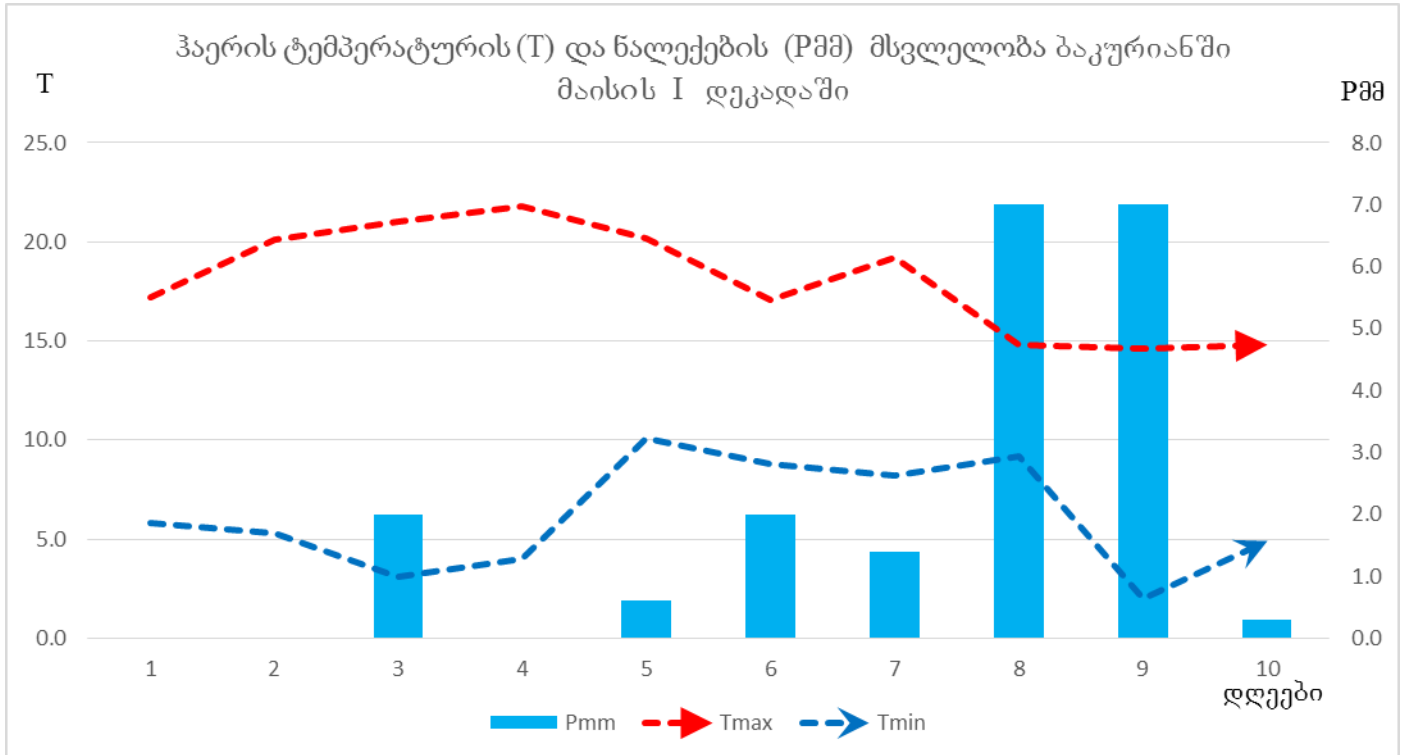
2018 წლის მაისის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

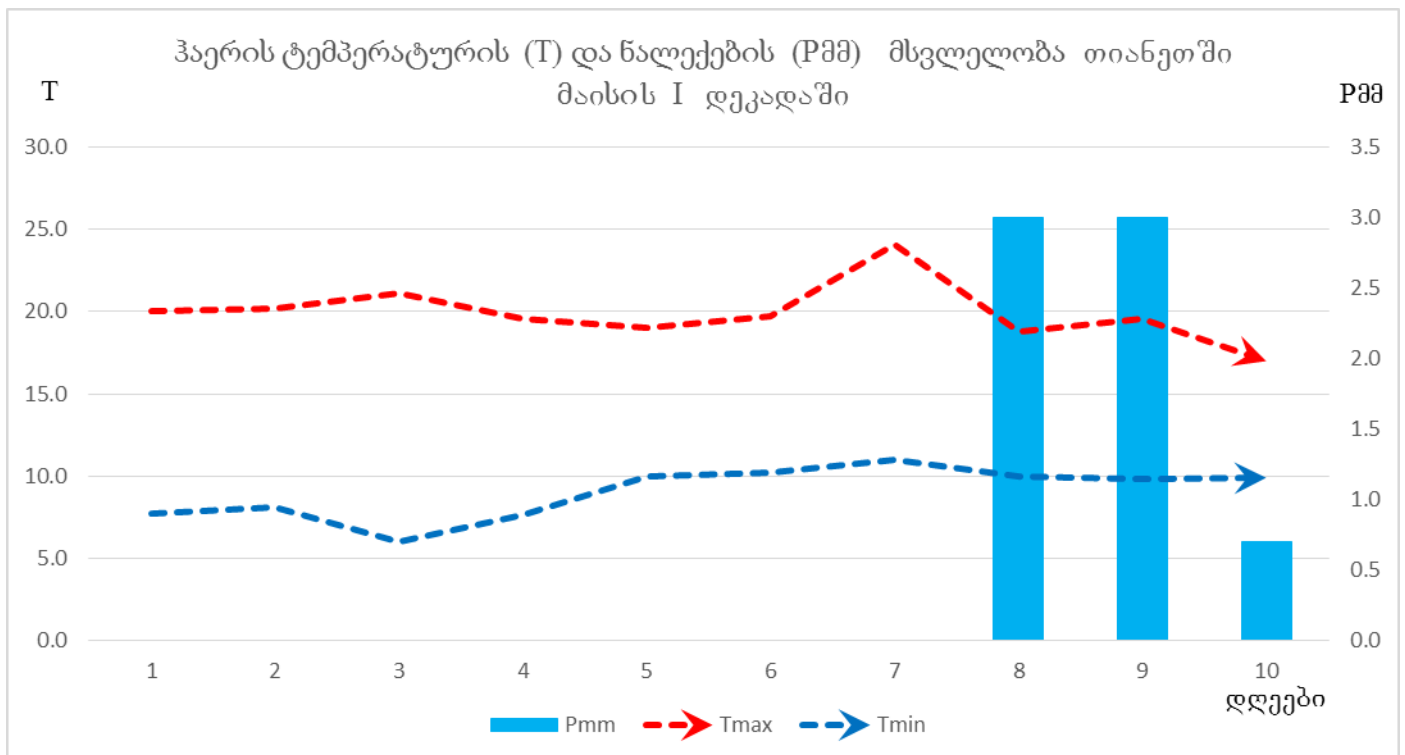
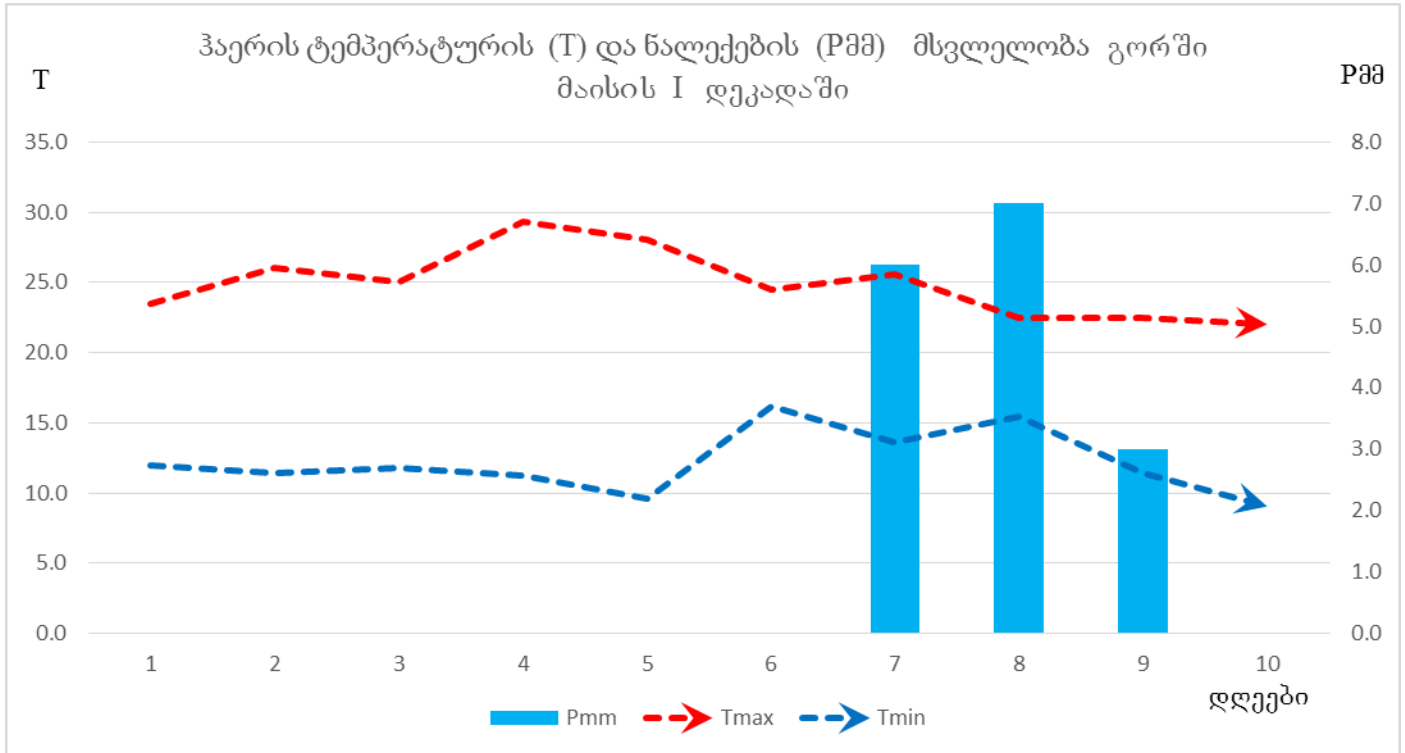
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	19.0	5.2	32	9		1	3	1	1		1	
ზუგდიდი	20.3	5.1	31	12		6	14	3	2			
მარტვილი	21.2	5.4	32	11		48	117	39	3	2		
ქუთაისი	21.4	5.4	32	15	14	13	45	6	3		3	67
ზესტაფონი	21.6	5.4	34	16		27	100	12	4	2	2	
საჩხერე	19.6	5.3	32	10		31	107	22	5	1		
ამბროლაური	19.5	5.4	32	10		37	109	18	4	3		
ხაშური(აგარა)	17.3	4.4	29	10		17	91	8	3	2		
გორი	18.2	4.4	29	9	9	16	86	7	3	2	4	68
თიანეთი	14.5	3.5	24	6		7	16	3	2			
ფასანაური	14.9	3.8	27	3		54	137	33	4	3		
თბილისი	19.9	4.0	30	10	9	13	59	8	2	1		65
საგარეჯო	17.7	3.9	26	8		18	45	14	2	1		
დედოფლისწყარო	17.3	3.7	28	7		16	61	9	3	2		
თელავი	19.4	4.3	28	10		30	85	23	2	2		
ლაგოდეხი	20.6	4.4	30	11		15	39	15	1	1		
ბოლნისი	19.3	4.1	29	10	8	42	161	20	3	3		65
ახალციხე	15.5	3.5	28	3	2	34	161	16	5	3		69
წალკა	12.7	3.9	22	2		18	56	8	4	2		
ახალქალაქი	12.5	4.3	22	1		37	148	10	5	5		

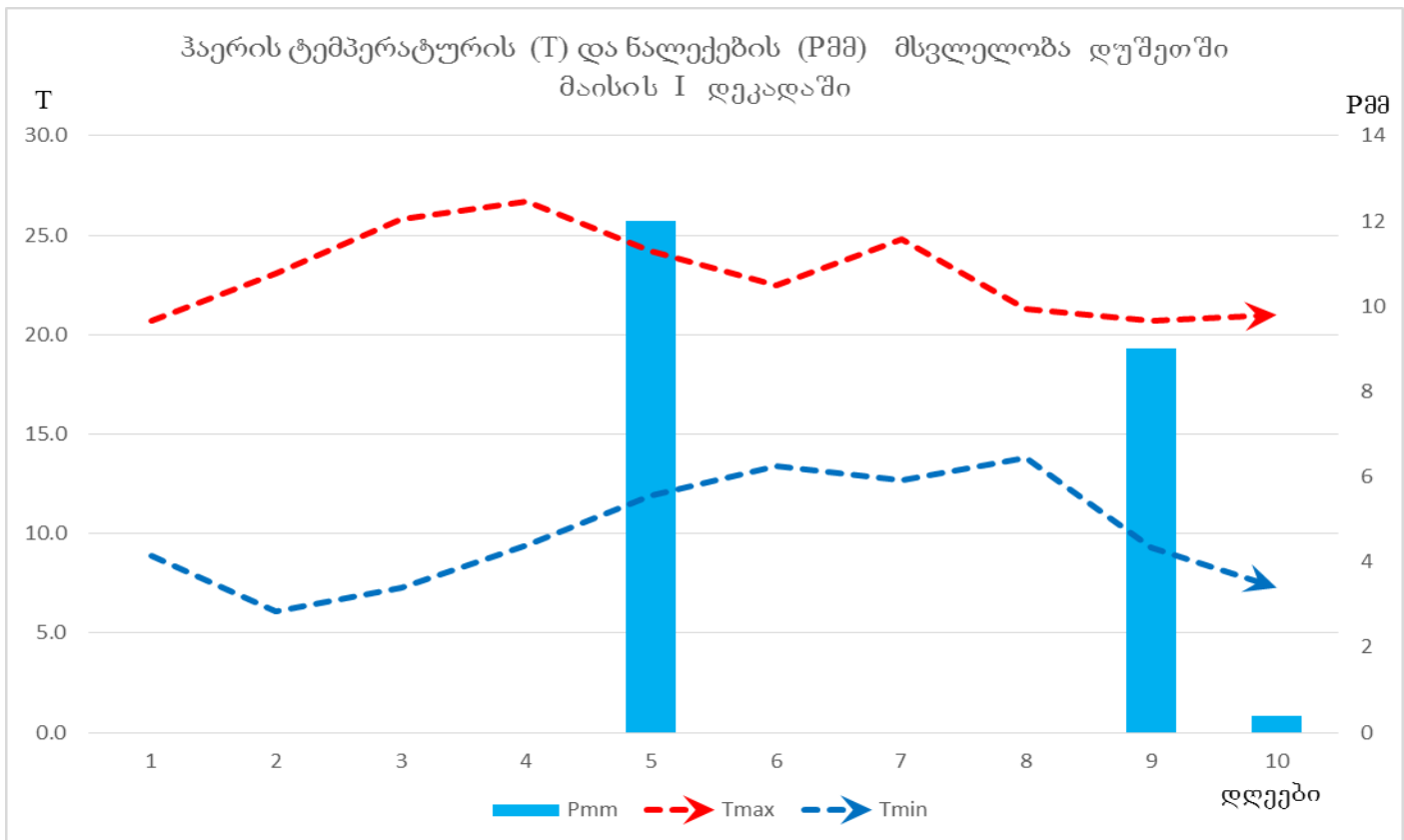
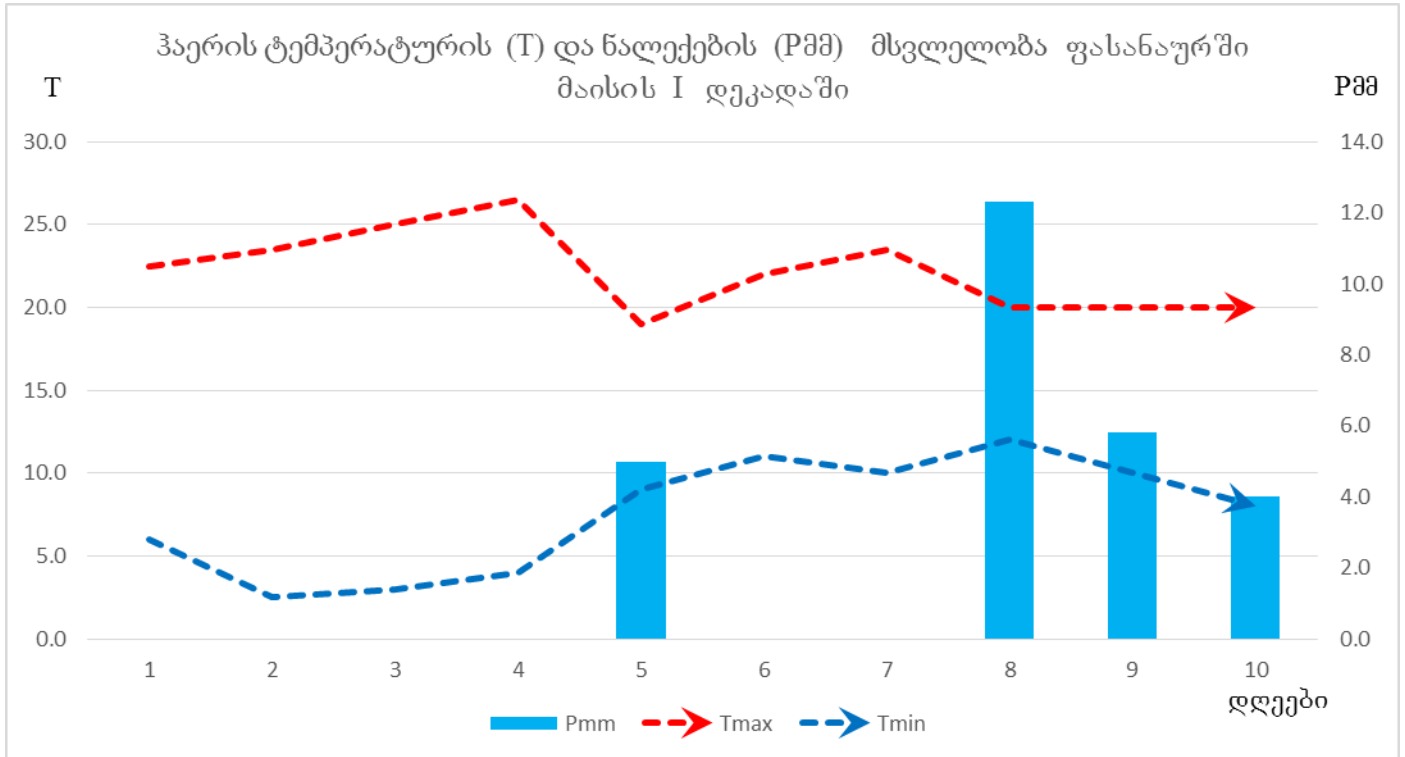


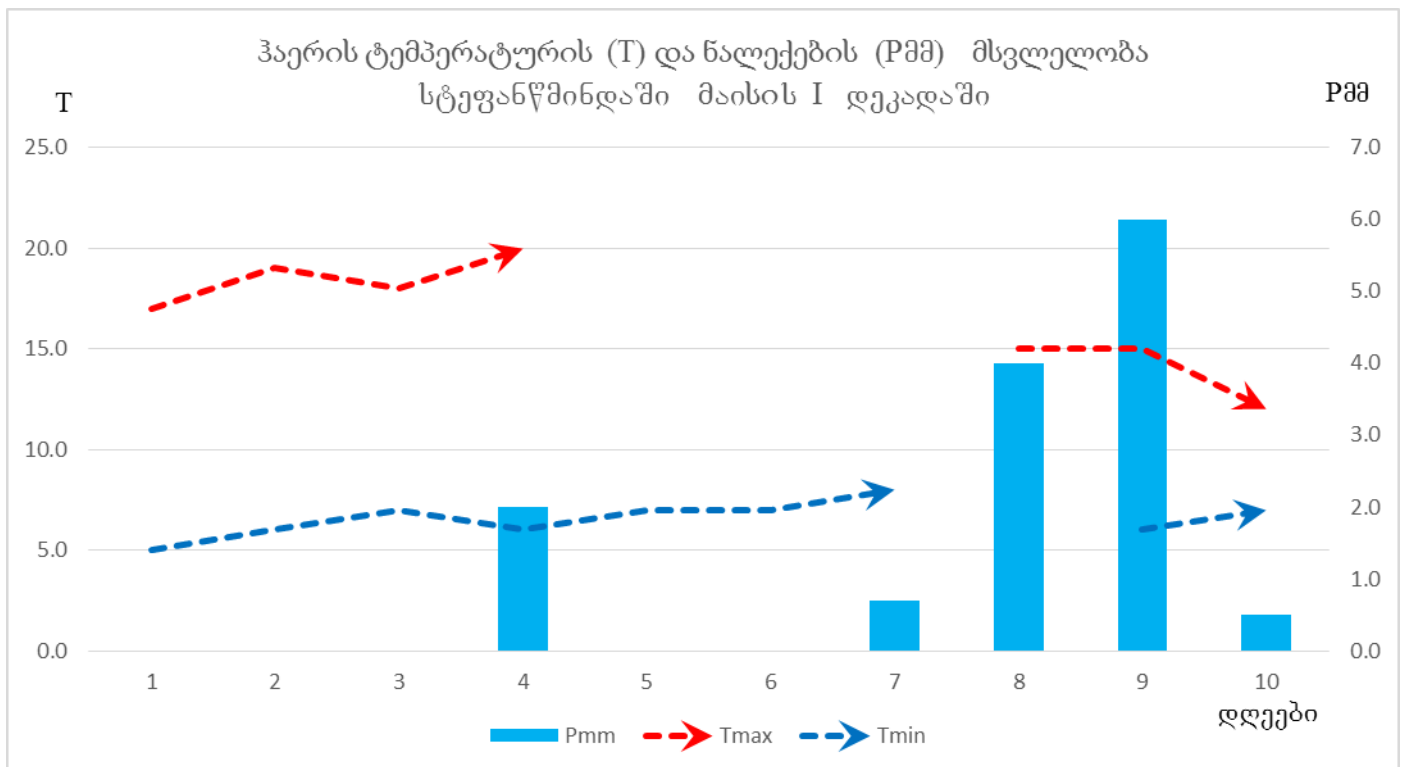
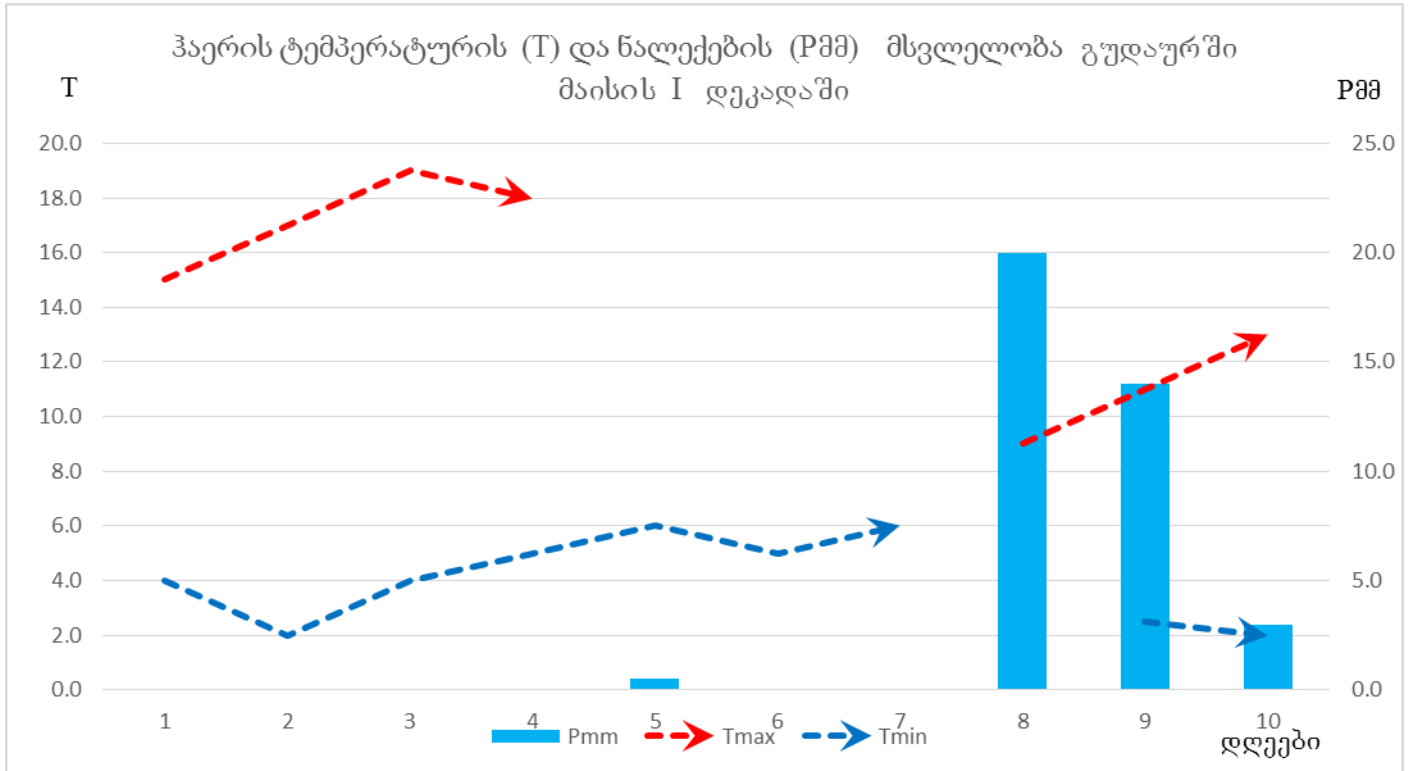
აღმოსავლეთ საქართველო

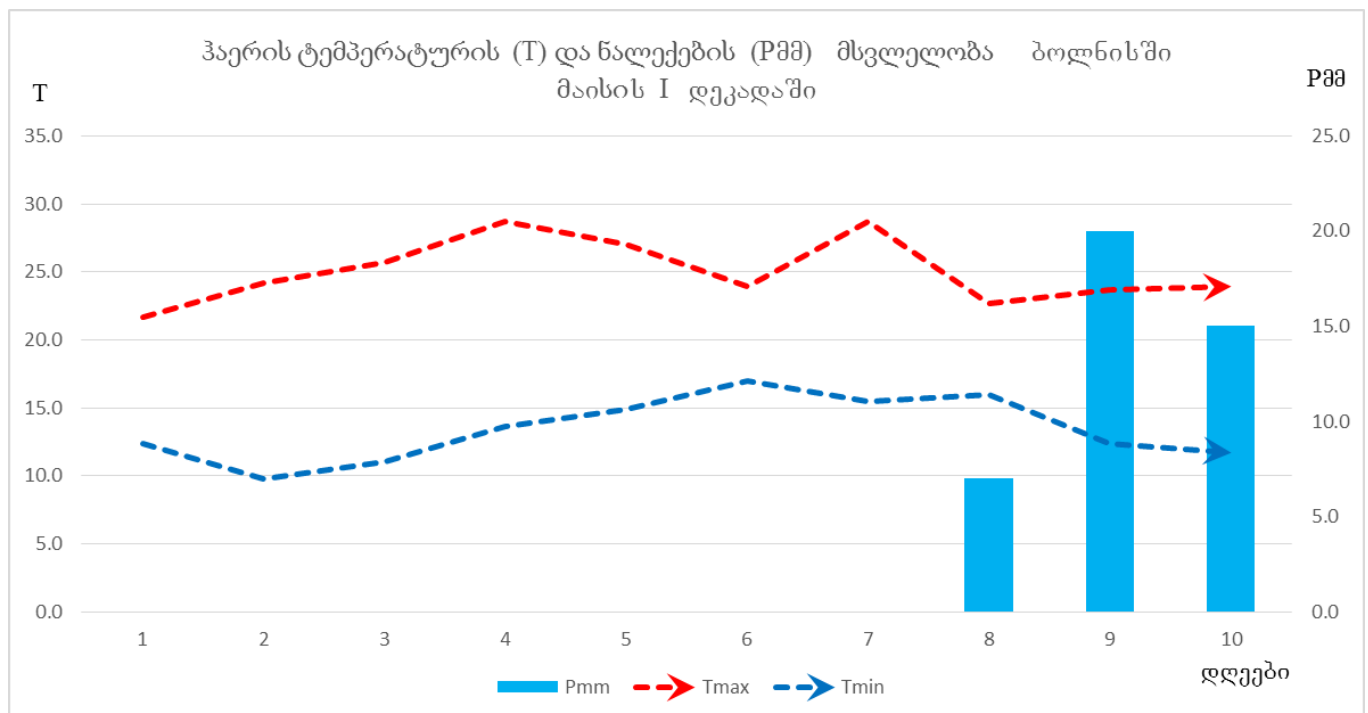
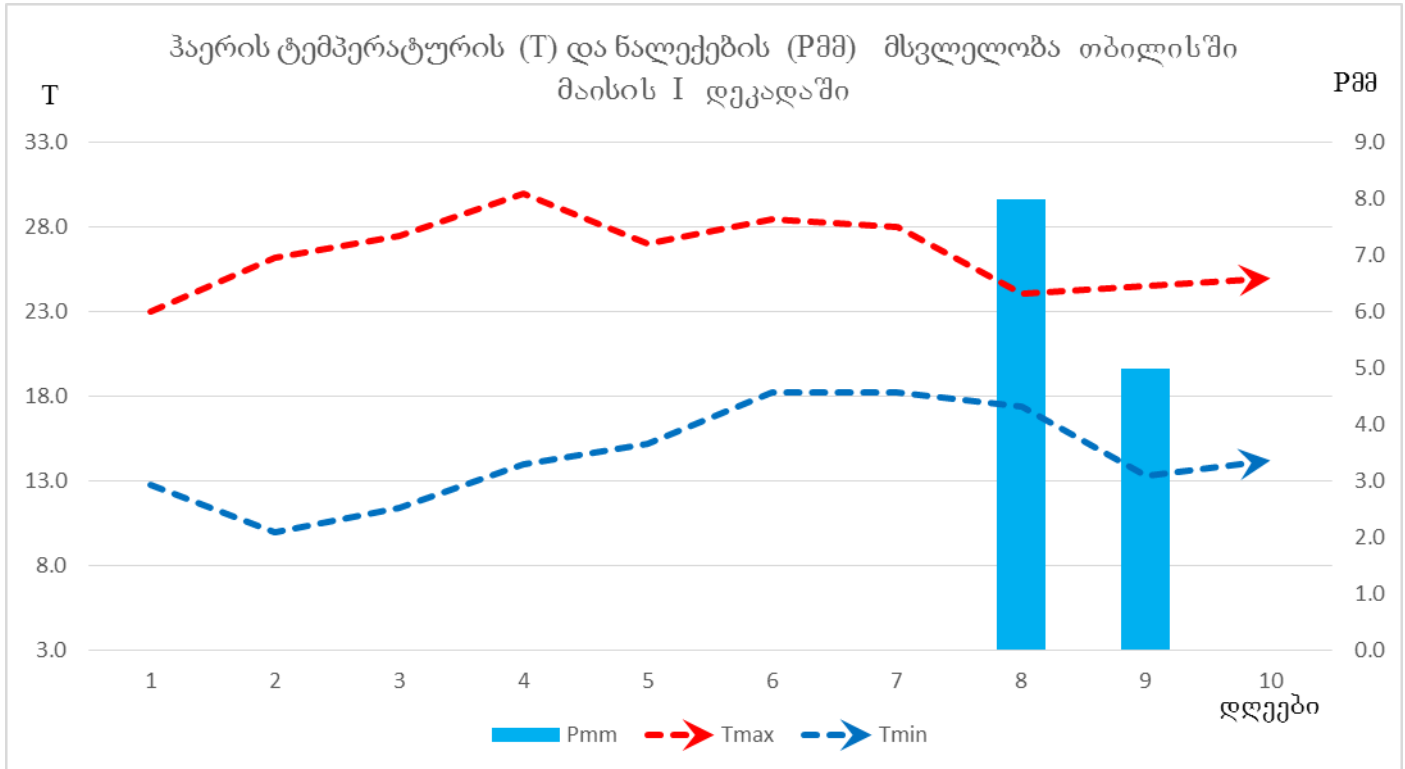


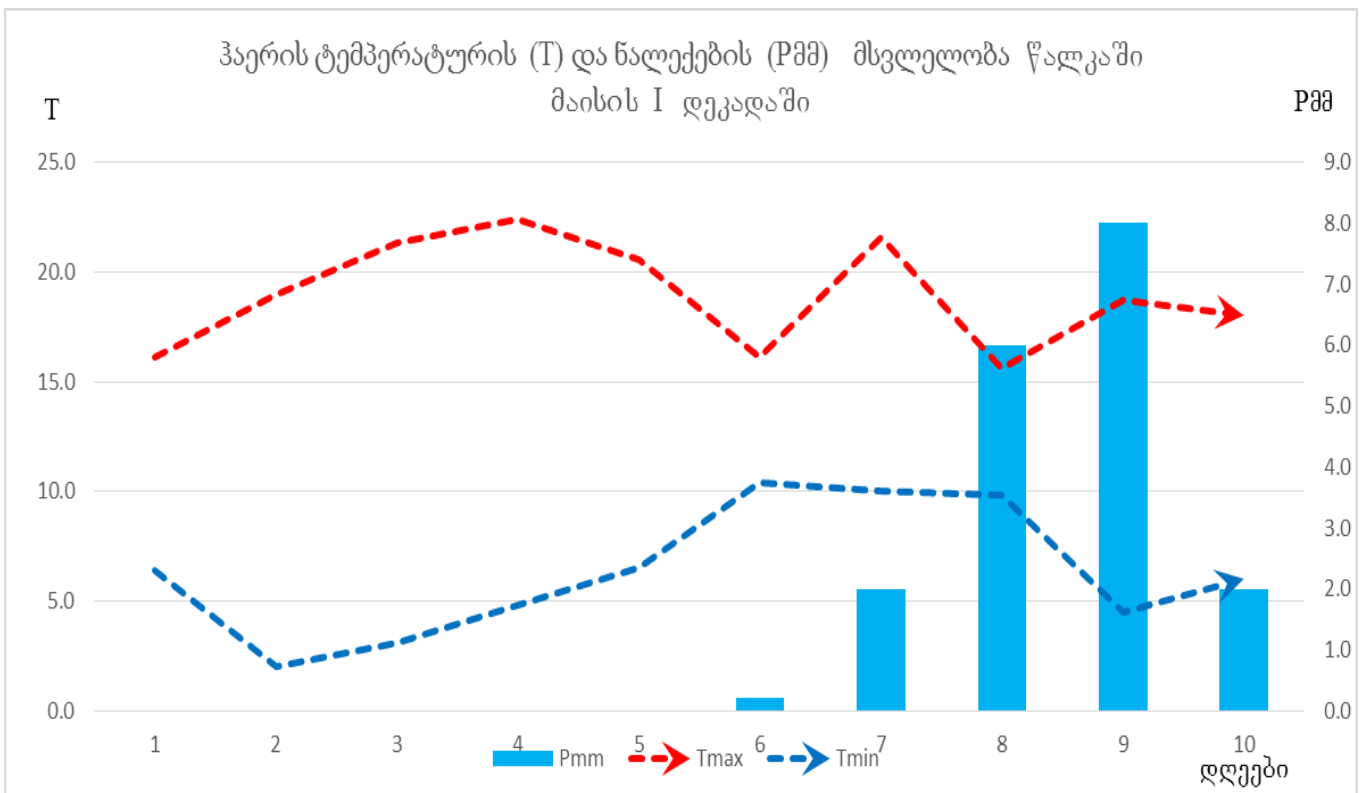
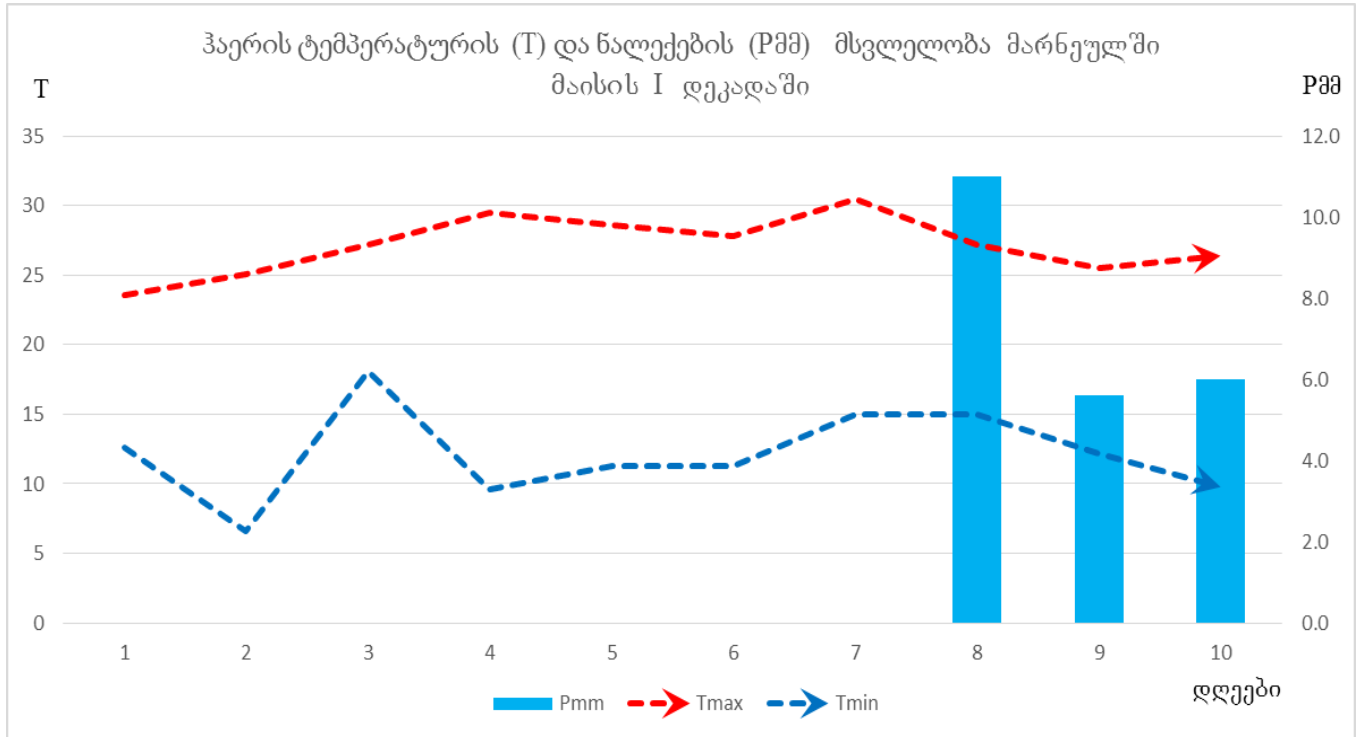


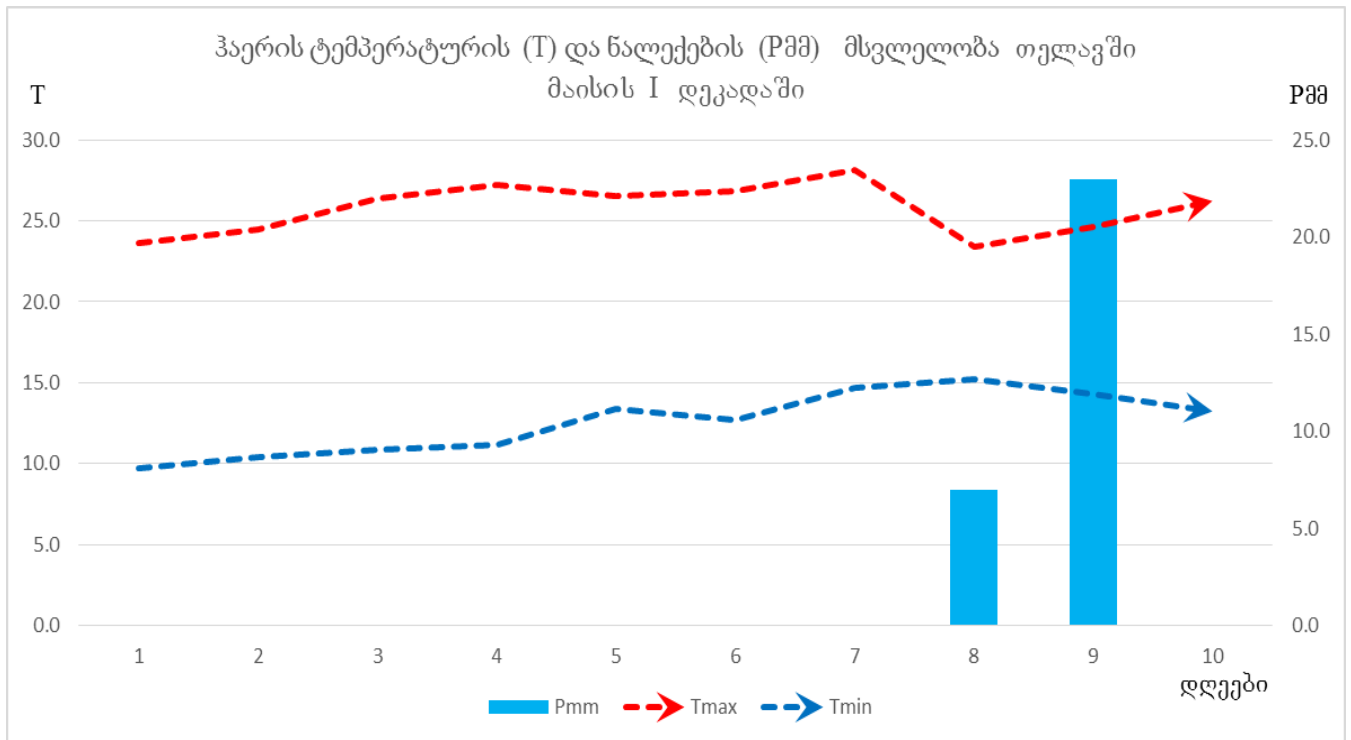
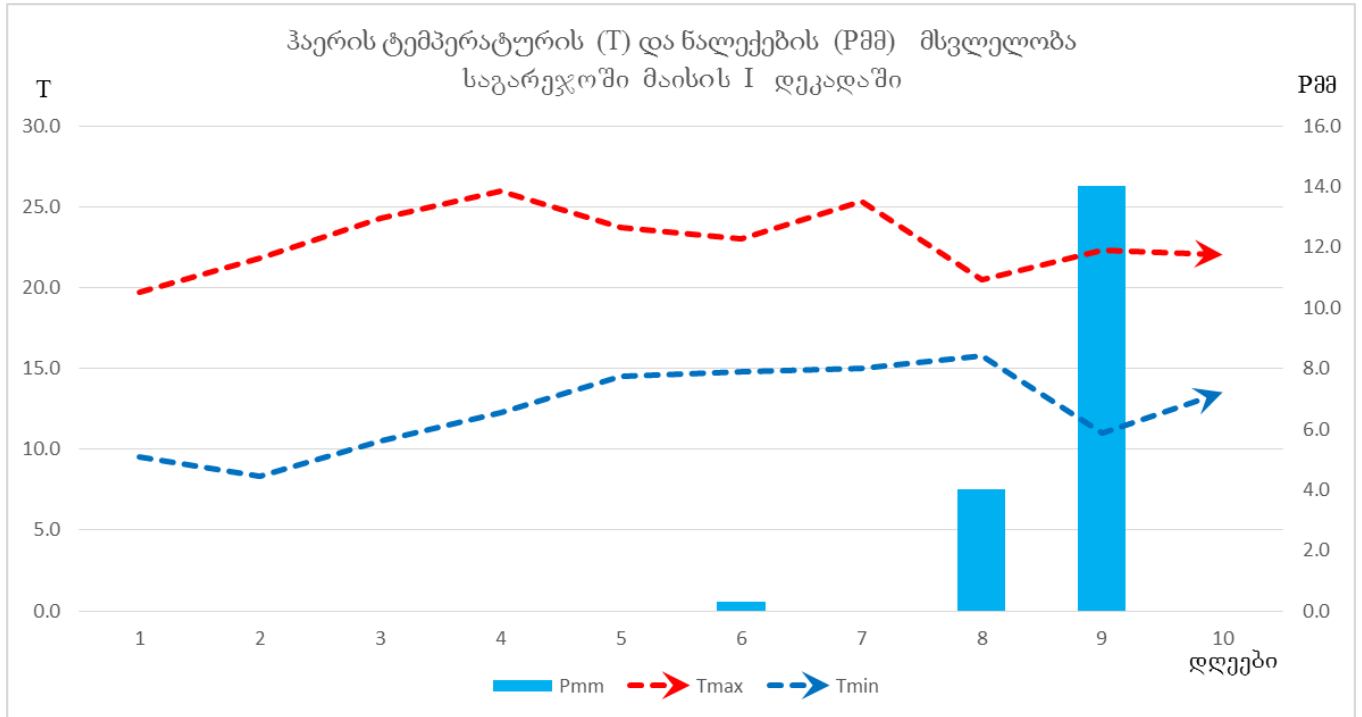


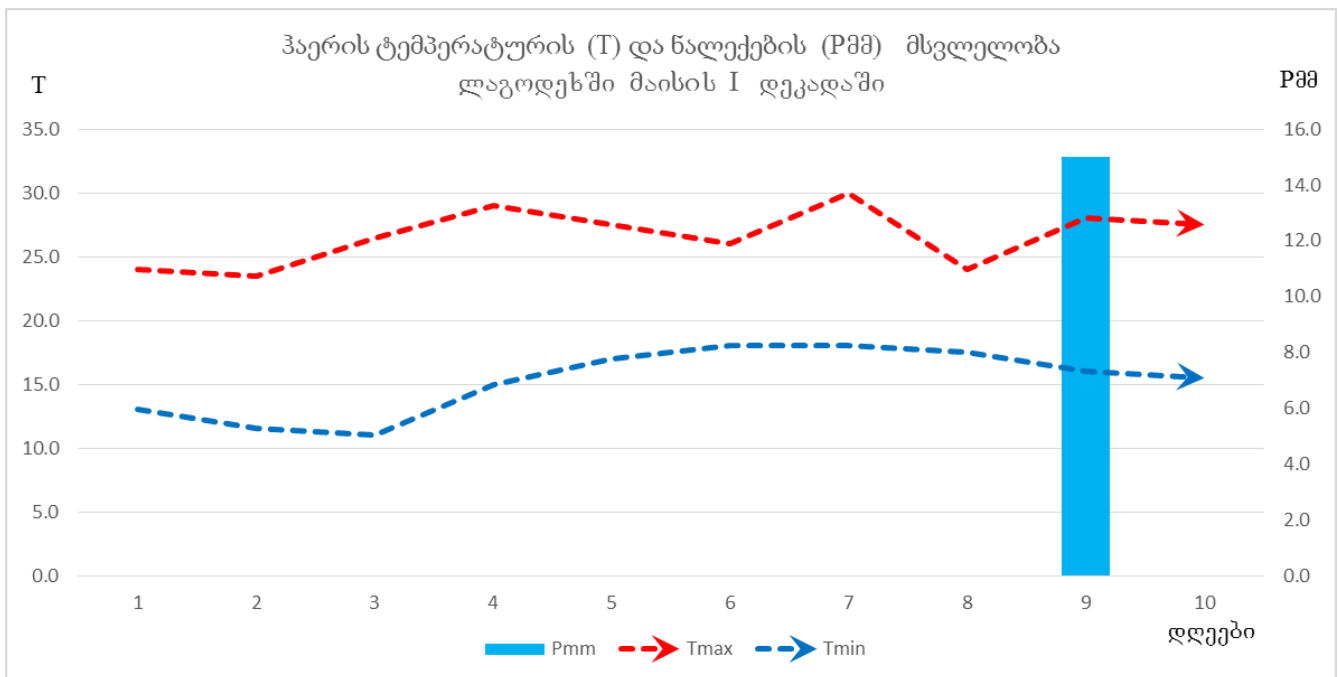
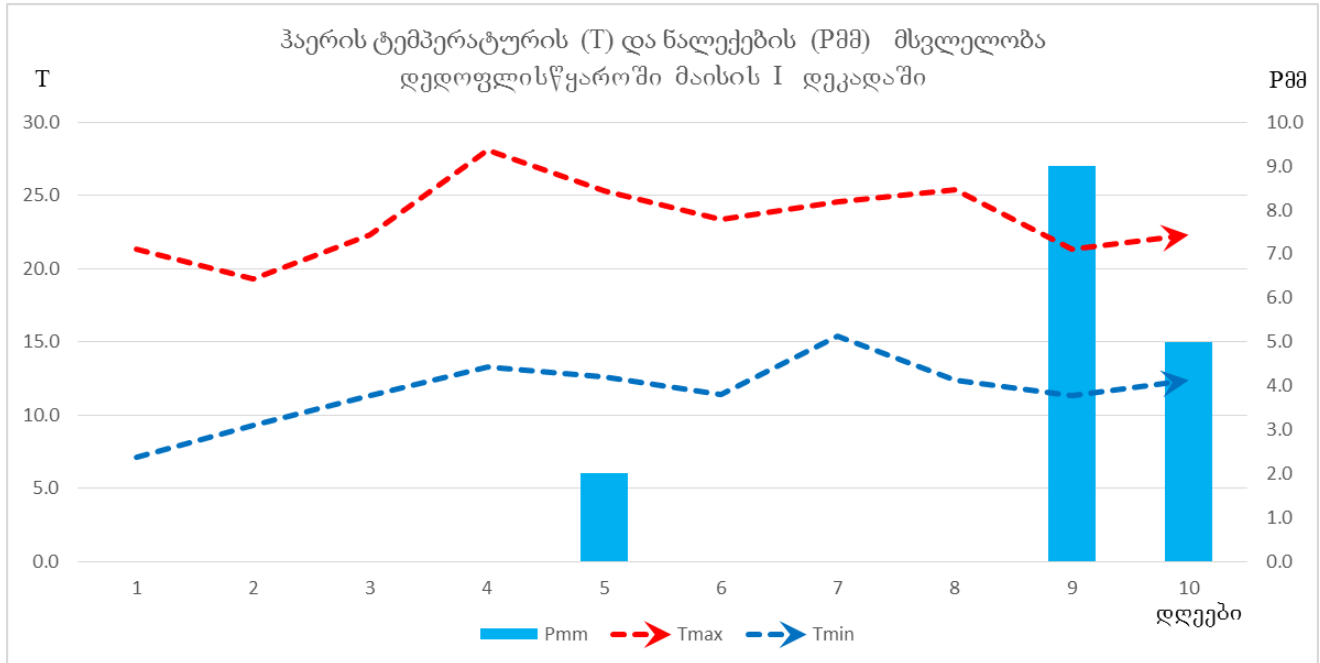






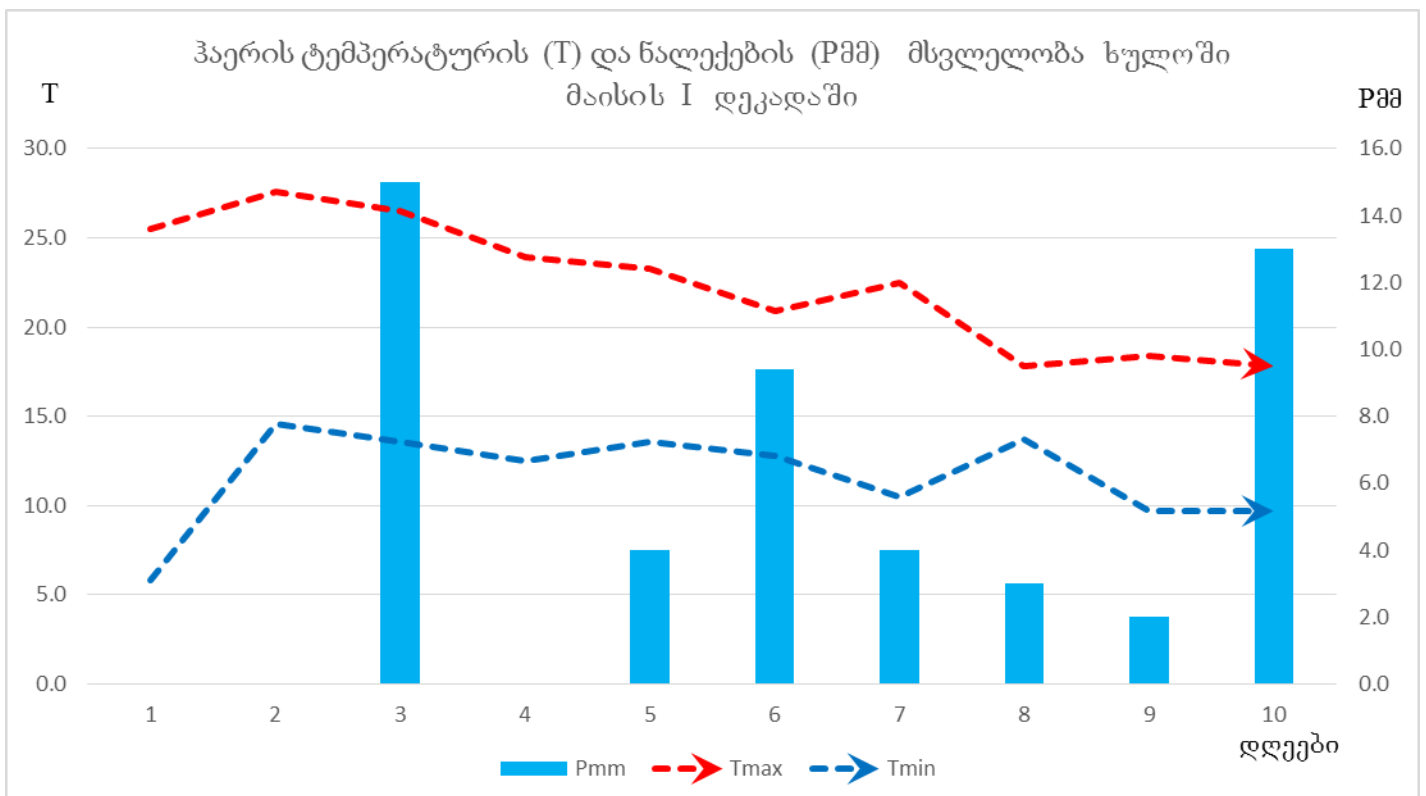
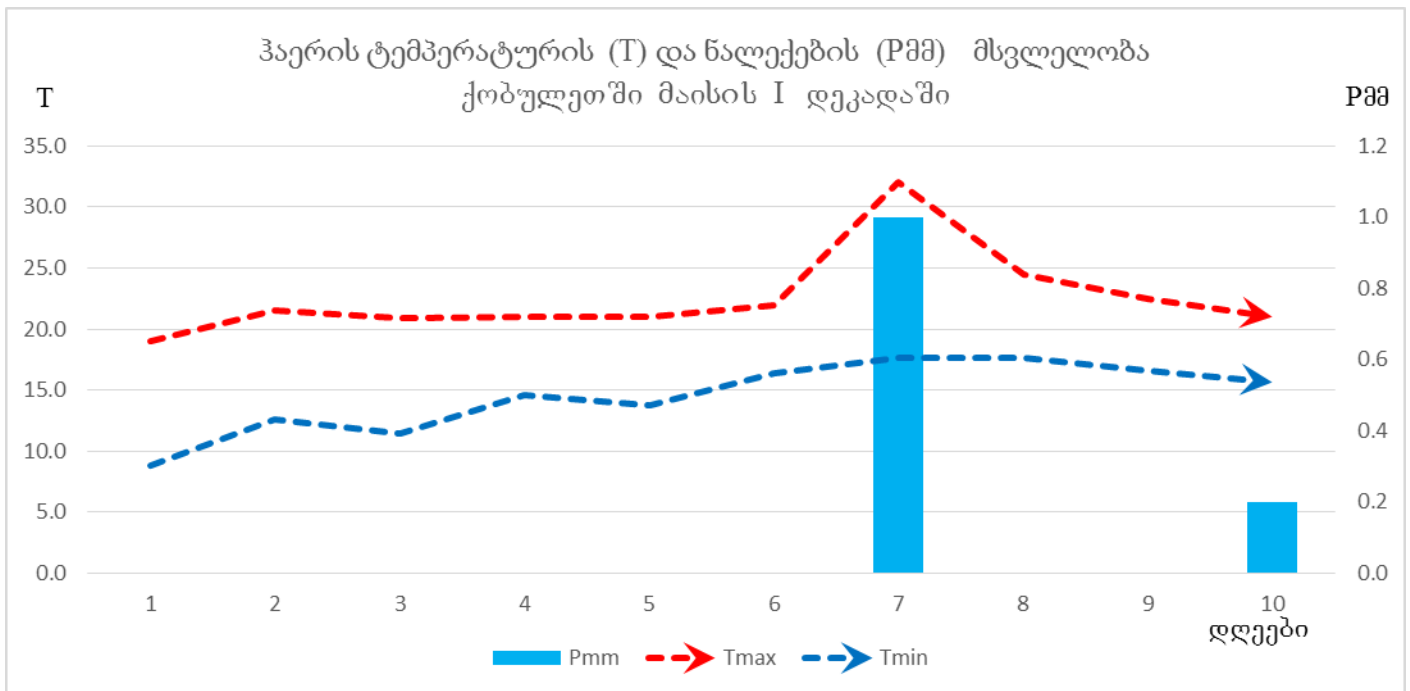


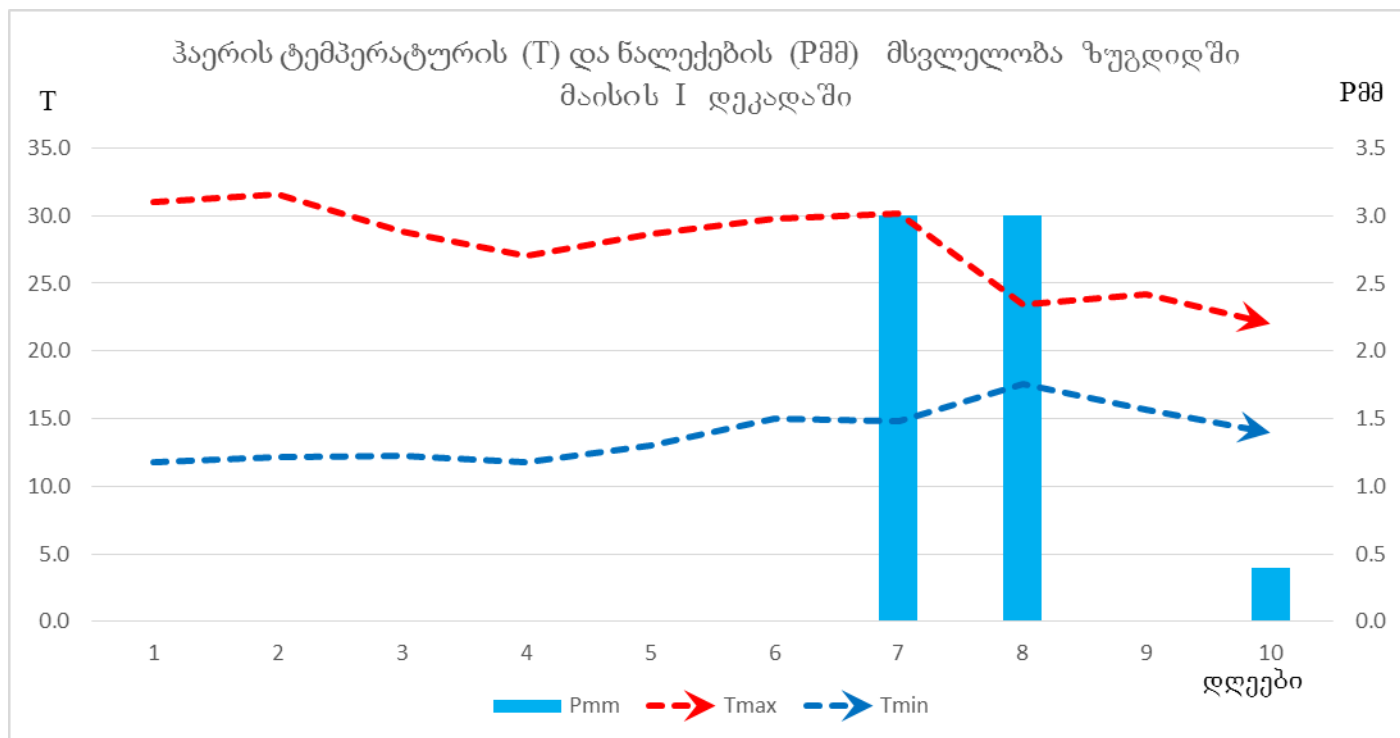
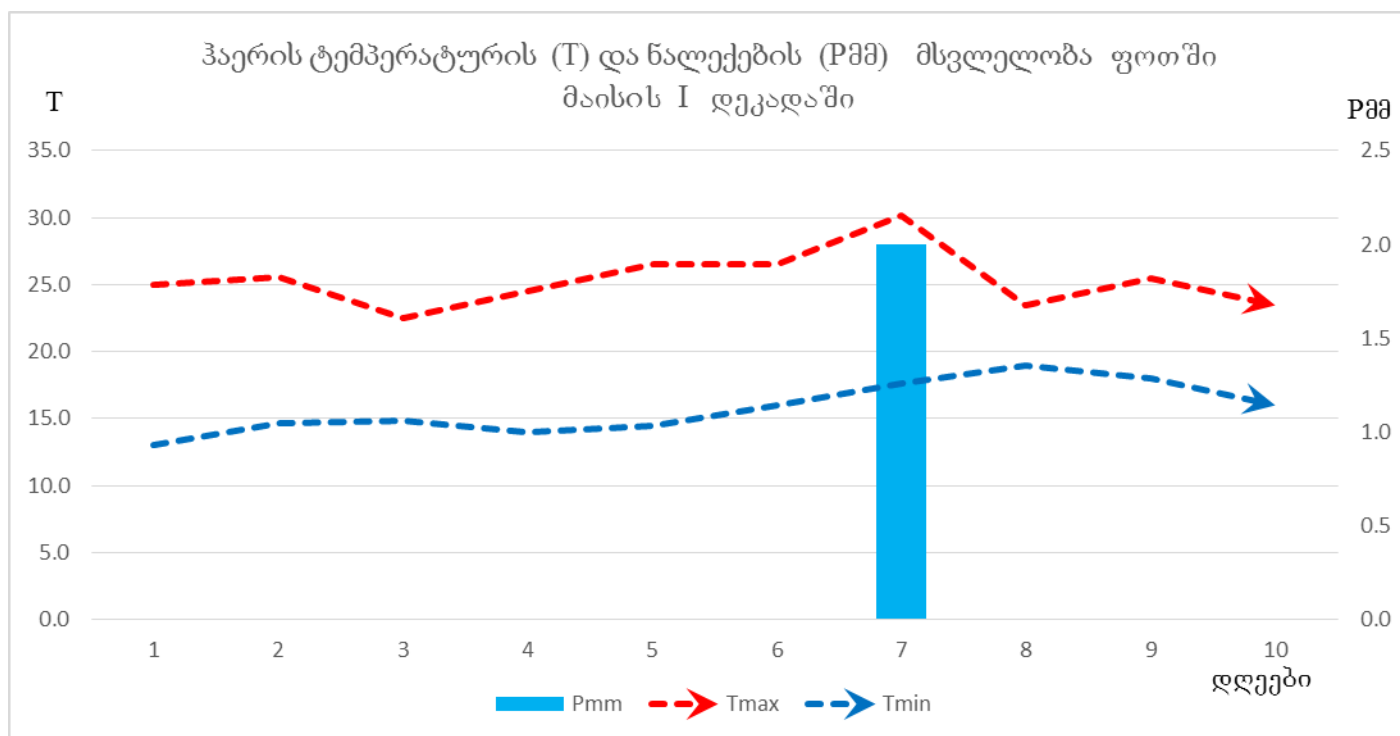


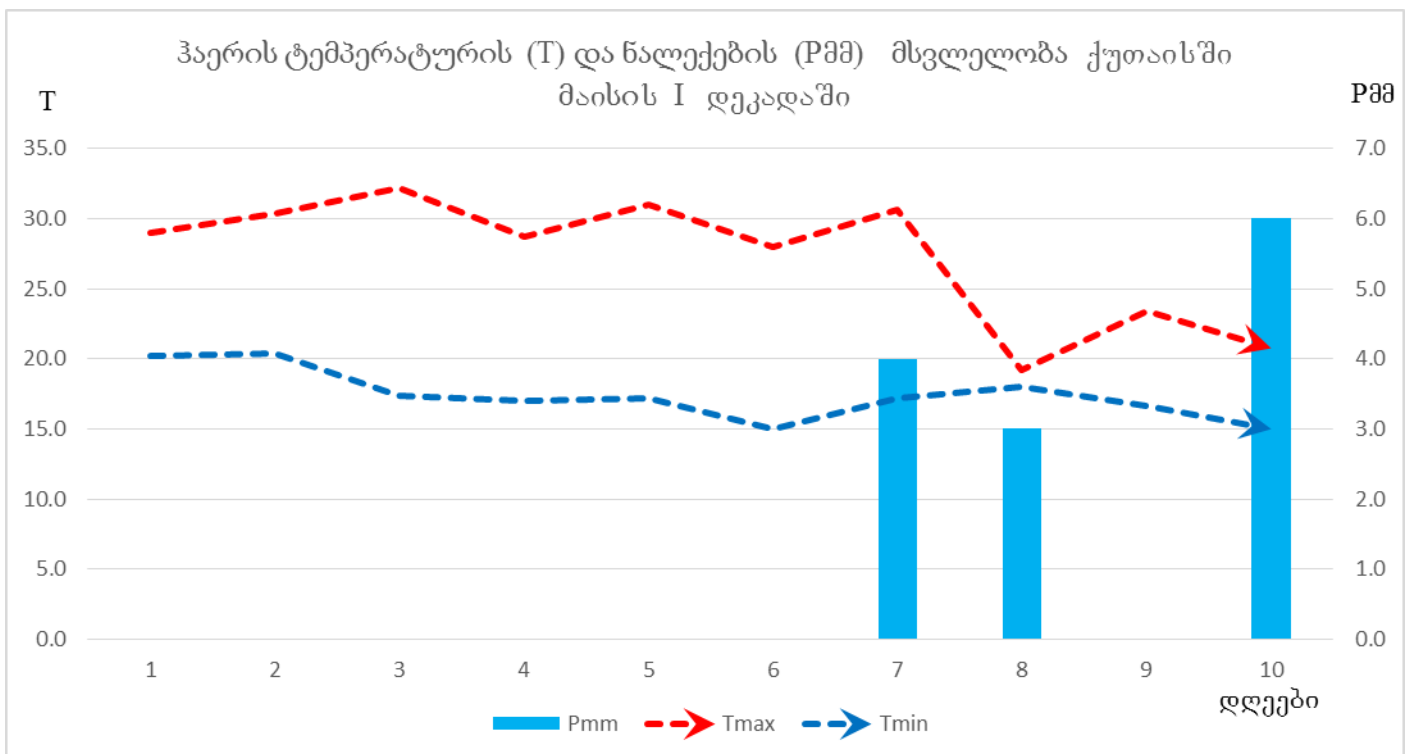
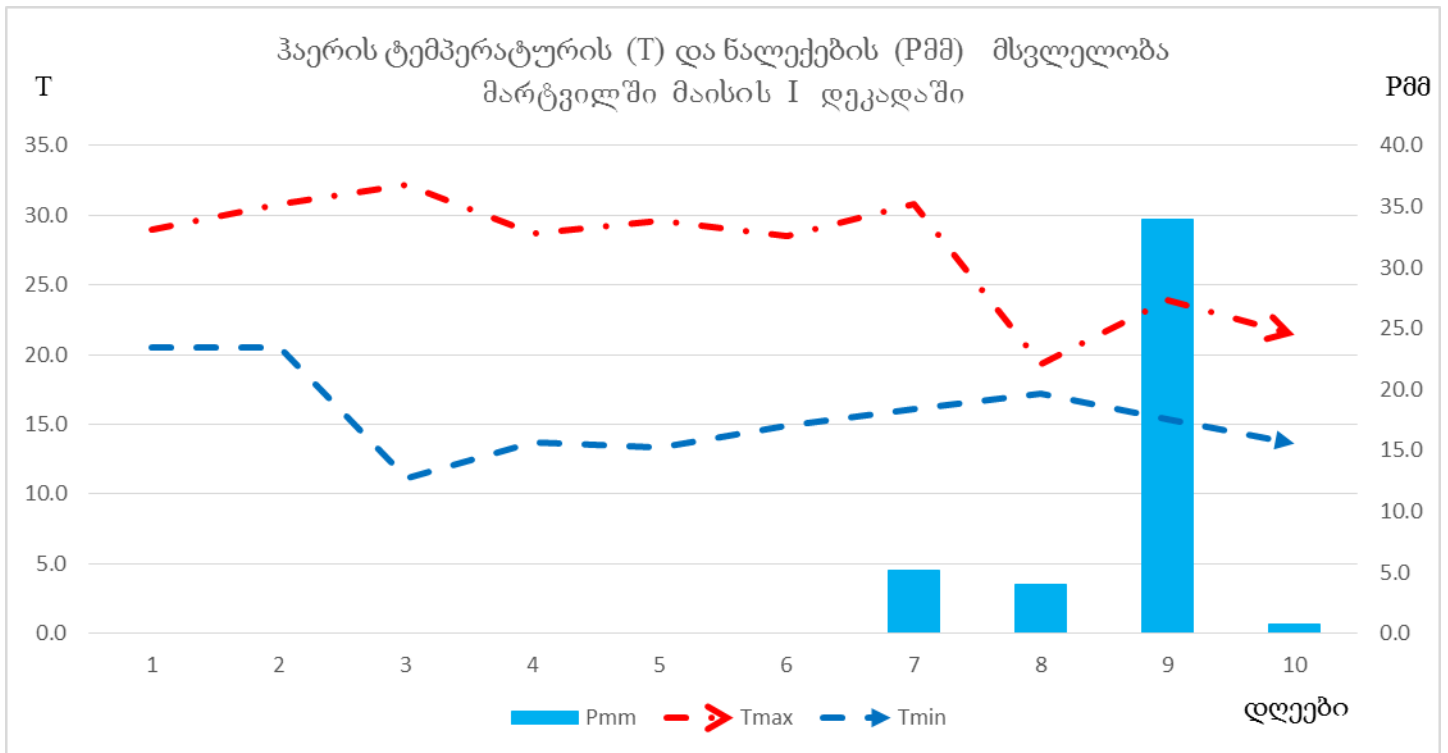


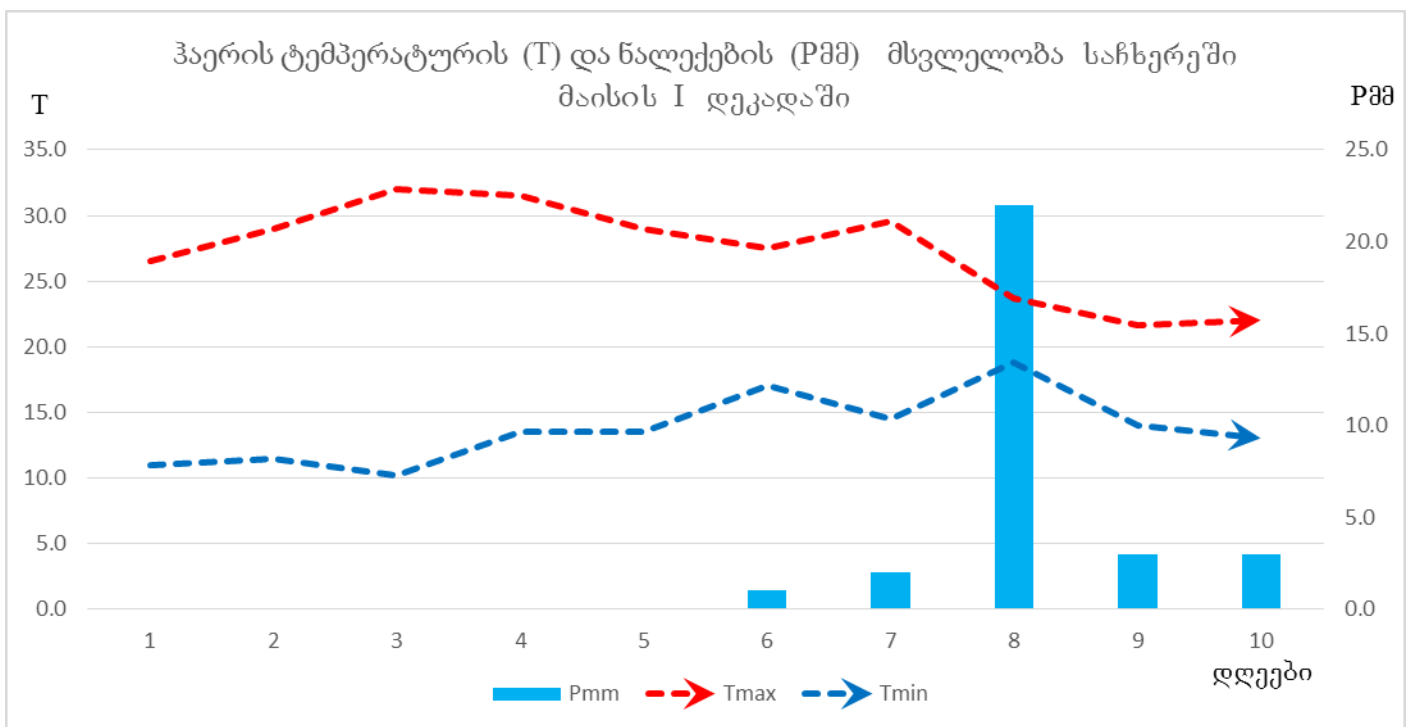
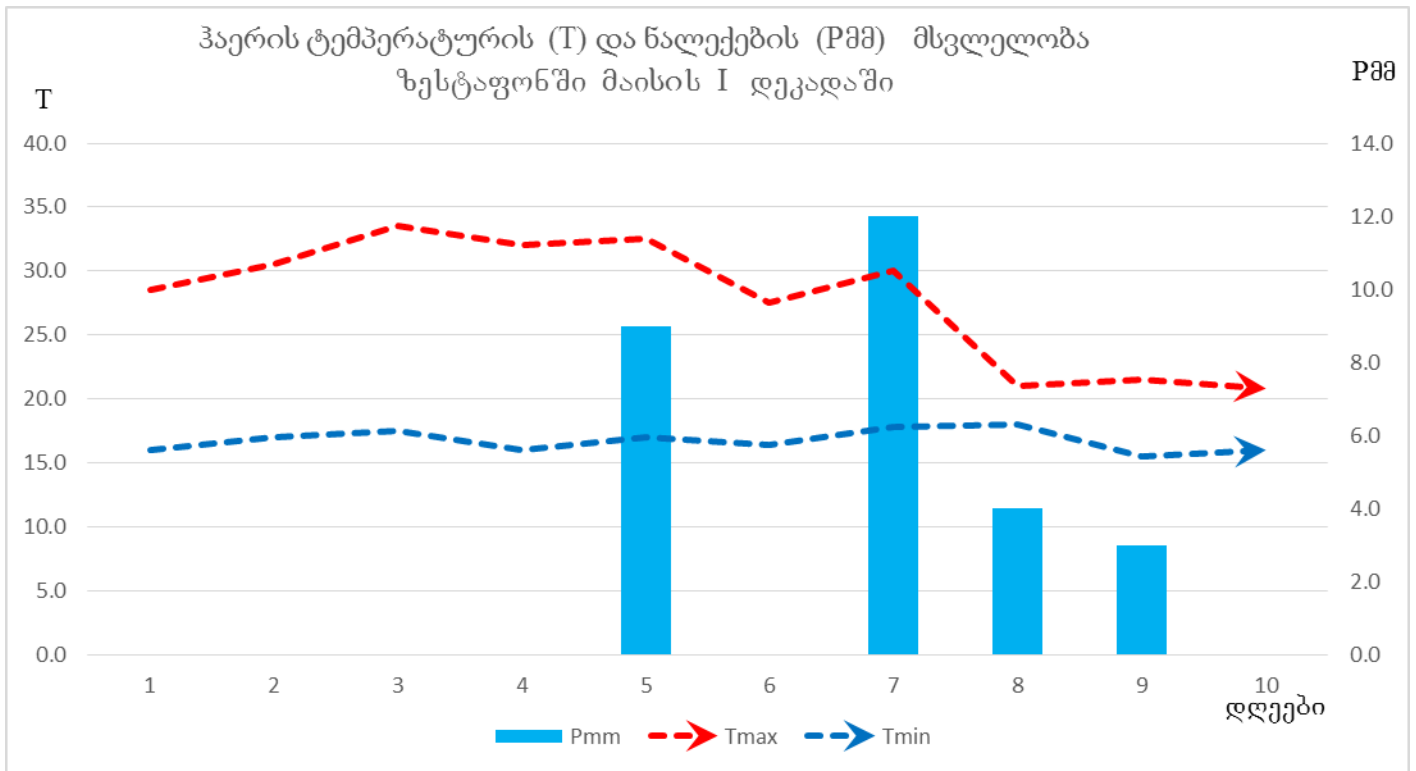


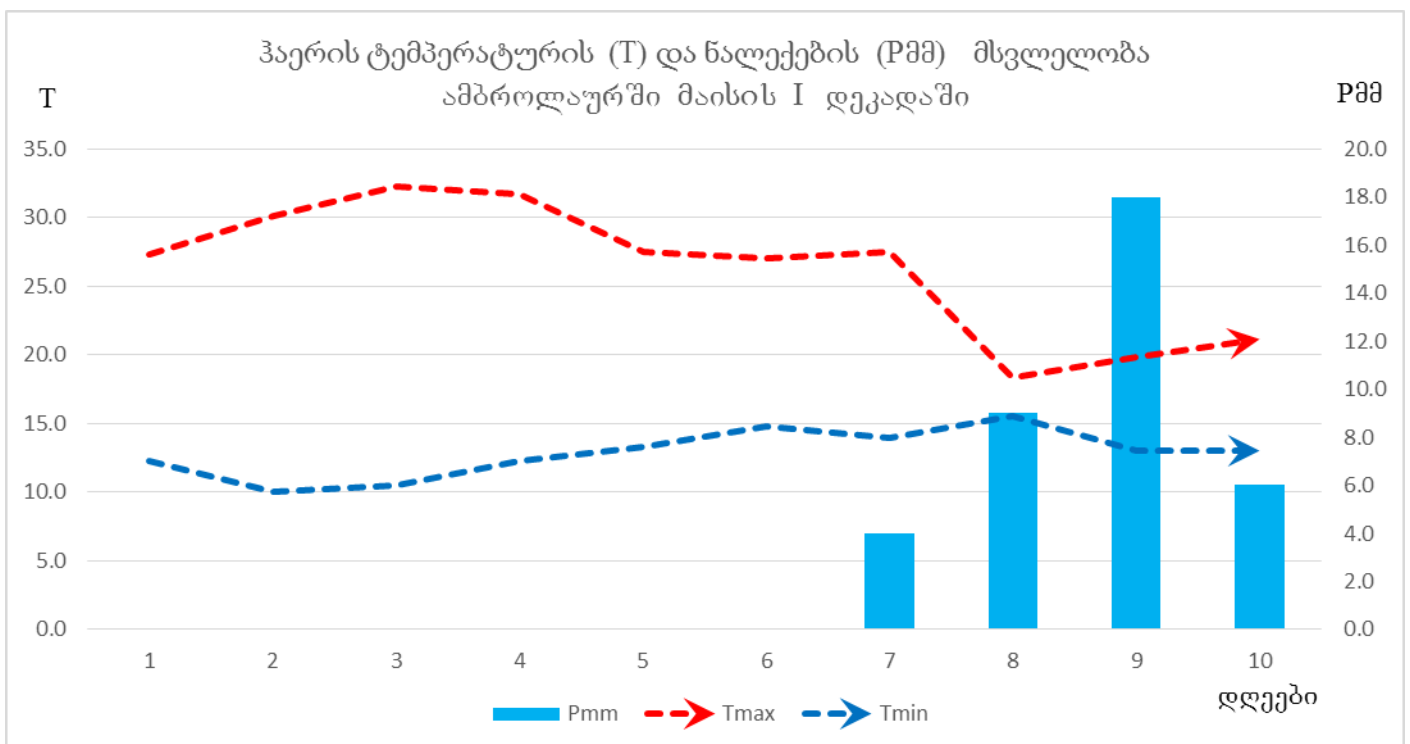
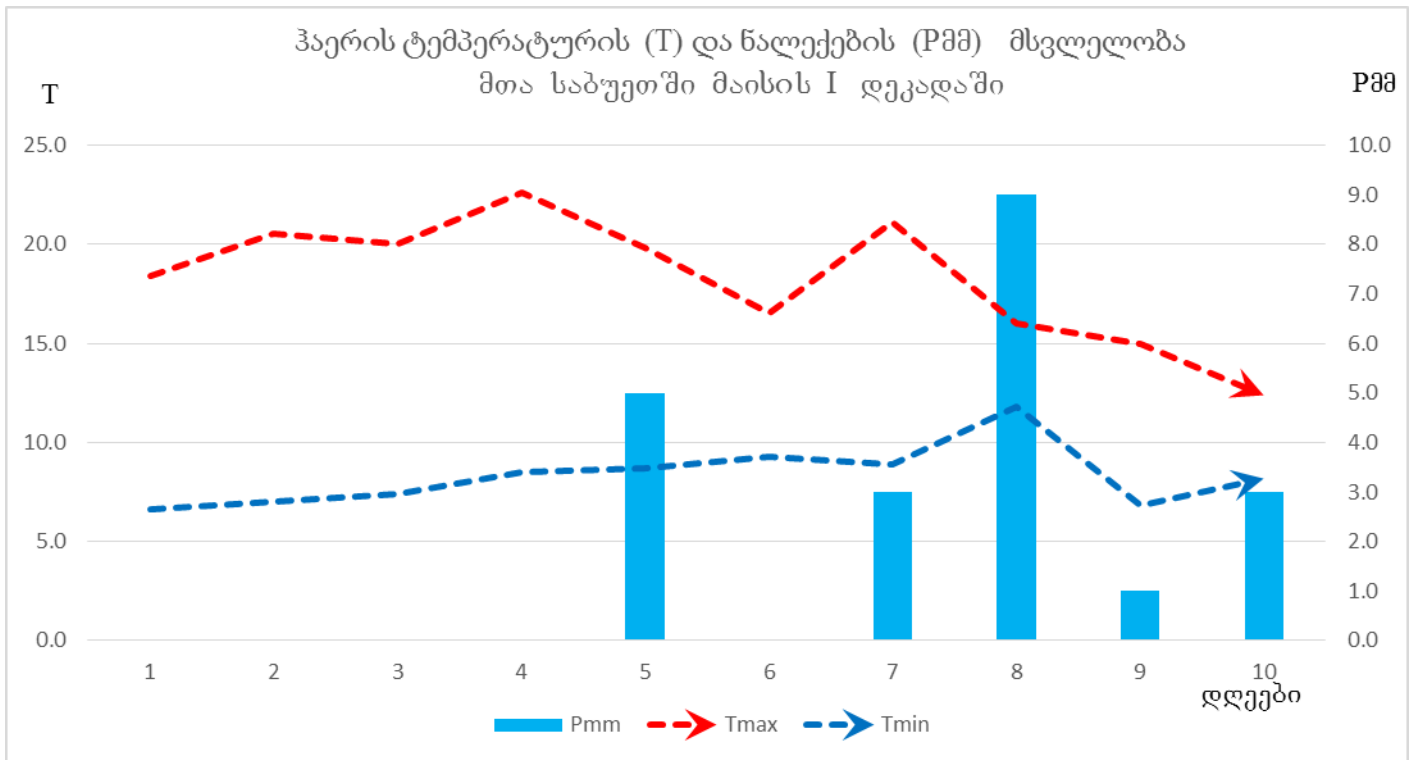
დასავლეთ საქართველო

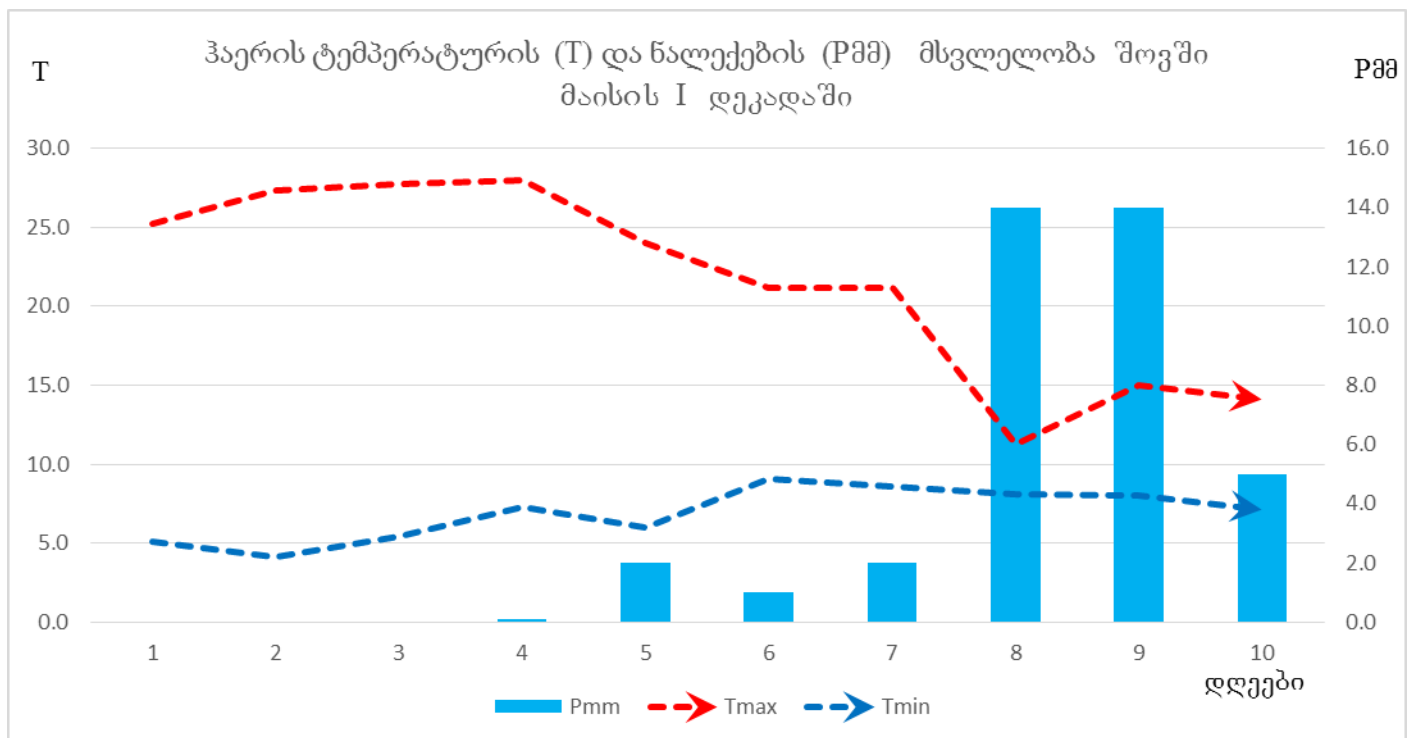


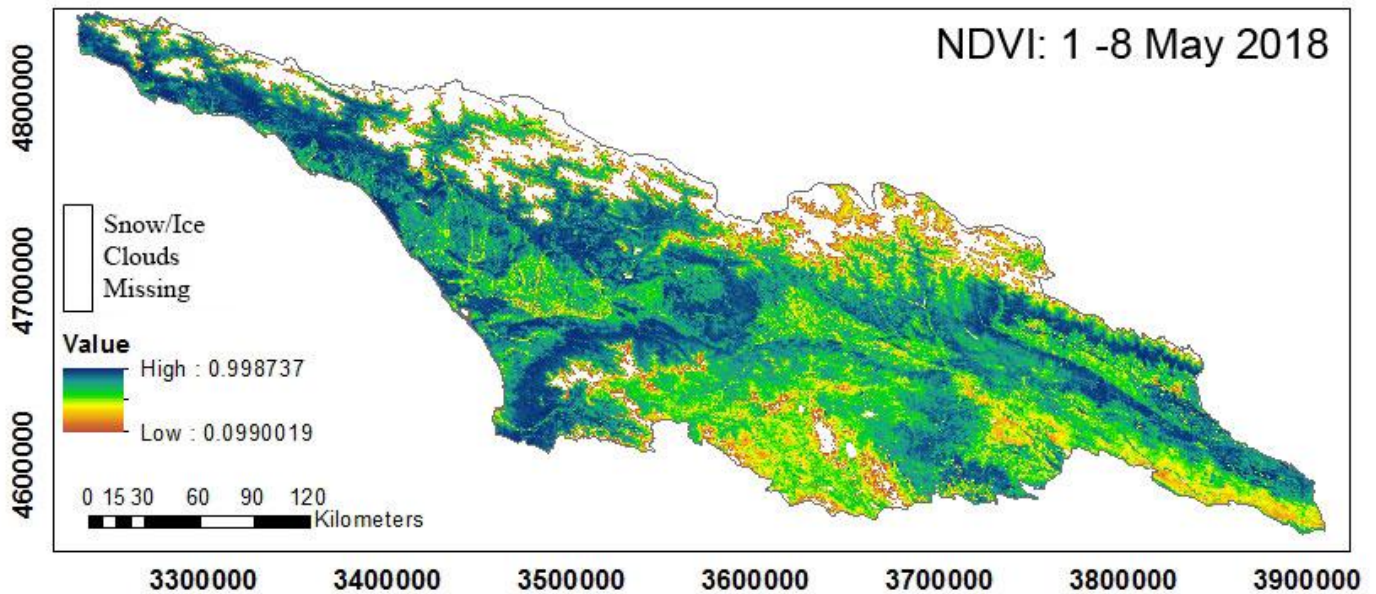












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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 მოშოშვლებული 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 მაისამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

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

პარამეტრები	11.05.	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
ჰაერის °C _{max}	18	18	14	17	21	24	25	26	24	30
ჰაერის °C _{min}	13	14	12	12	13	12	12	15	15	15
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.		წვ.						

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

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

პარამეტრები	11.05.	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
ჰაერის °C _{max}	19	16	13	18	23	25	27	26	25	28
ჰაერის °C _{min}	15	12	12	12	13	13	13	16	18	18
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.								

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

მაისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 29 მმ-ს.

პარამეტრები	11.05.	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
ჰაერის °C _{max}	17	18	14	16	22	25	26	25	25	30
ჰაერის °C _{min}	14	13	12	12	13	13	13	15	15	17
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.								

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

მაისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 34 მმ-ს.

პარამეტრები	11.05.	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
ჰაერის °C _{max}	17	16	18	20	20	20	23	23	22	26
ჰაერის °C _{min}	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.		წვ.	წვ.	წვ.			წვ.	

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

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

პარამეტრები	11.05.	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
ჰაერის °C _{max}	11	9	12	14	13	13	17	15	15	18
ჰაერის °C _{min}	6	6	6	7	7	6	6	8	5	5
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.			წვ.	

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

მაისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 19 მმ-ს.

პარამეტრები	11.05.	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
ჰაერის °C _{max}	18	17	17	19	20	19	24	23	21	25
ჰაერის °C _{min}	11	11	11	11	11	12	11	11	13	13
ნალექები, მმ		წვ.		წვ.						

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

მაისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 40 მმ-ს.

პარამეტრები	11.05.	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
ჰაერის °C _{max}	15	14	15	16	18	17	19	20	18	19
ჰაერის °C _{min}	7	10	11	10	8	8	8	8	9	9
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.		წვ.			წვ.	

თბილისი (427 მ.)

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

პარამეტრები	11.05.	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
ჰაერის °C _{max}	19	17	18	21	20	20	24	23	24	26
ჰაერის °C _{min}	13	13	13	13	13	14	15	15	16	16
ნალექები, მმ	წვ.									

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

მაისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 35 მმ-ს.

პარამეტრები	11.05.	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
ჰაერის °C _{max}	18	15	18	20	21	20	21	21	22	24
ჰაერის °C _{min}	13	13	14	16	16	16	15	15	15	15
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.				წვ.			წვ.	

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

მაისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 21 მმ-ს.

პარამეტრები	11.05.	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
ჰაერის °C _{max}	14	15	15	16	16	17	21	20	20	21
ჰაერის °C _{min}	11	10	11	12	12	11	11	12	15	13
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.					

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