

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№29 ოქტომბრის მეორე 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
2017 წლის ოქტომბრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ოქტომბრის მეორე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ცივი და უხვნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში, შიდა ქართლსა და აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $1-2^{\circ}$ -ით დაბალი, ქვემო ქართლსა და კახეთში მასთან ახლოს აღმოჩნდა და შეადგინა: $10-16^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $10-14^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $6-9^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $18-26^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოში $16-22^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $2-9^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $2-7^{\circ}$; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $0, -2^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში დასავლეთ საქართველოში $4-7$, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში $2-4$ დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: $90-270$ მმ (მრავალწლიური ნორმის $187-529\%$) დასავლეთ საქართველოში; $18-55$ მმ (მრავალწლიური ნორმის $113-323\%$) აღმოსავლეთ საქართველოში. 15 ოქტომბერს ძლიერი წვიმა მოვიდა ხულოში (35 მმ), ჩოხატაურში (30 მმ), ქუთაისში (30 მმ), ზესტაფონში (30 მმ), რამაც მოსახლეობა საგრძნობლად დააზარალა.

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 განვლილი დეკადის ხშირი ნალექი აფერხებდა სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოებს. შეძლებისდაგვარად იკრიფებოდა ხილი და ბოსტნეული.

აღმოსავლეთ საქართველოში უხვნალექიანი ამინდი ხელს უშლიდა მინდვრის სამუშაოების ჩატარებას. თელავის აგრომეტეოროლოგიური სადგურის ინფორმაციით ვაზზე ფოთლების საშემოდგომო გაყვითლების ფაზაა. ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით დაითესა საშემოდგომო ხორბალი.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად არახელსაყრელი პირობები იყო.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის სამოვრებზე საქონლის მოვებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.

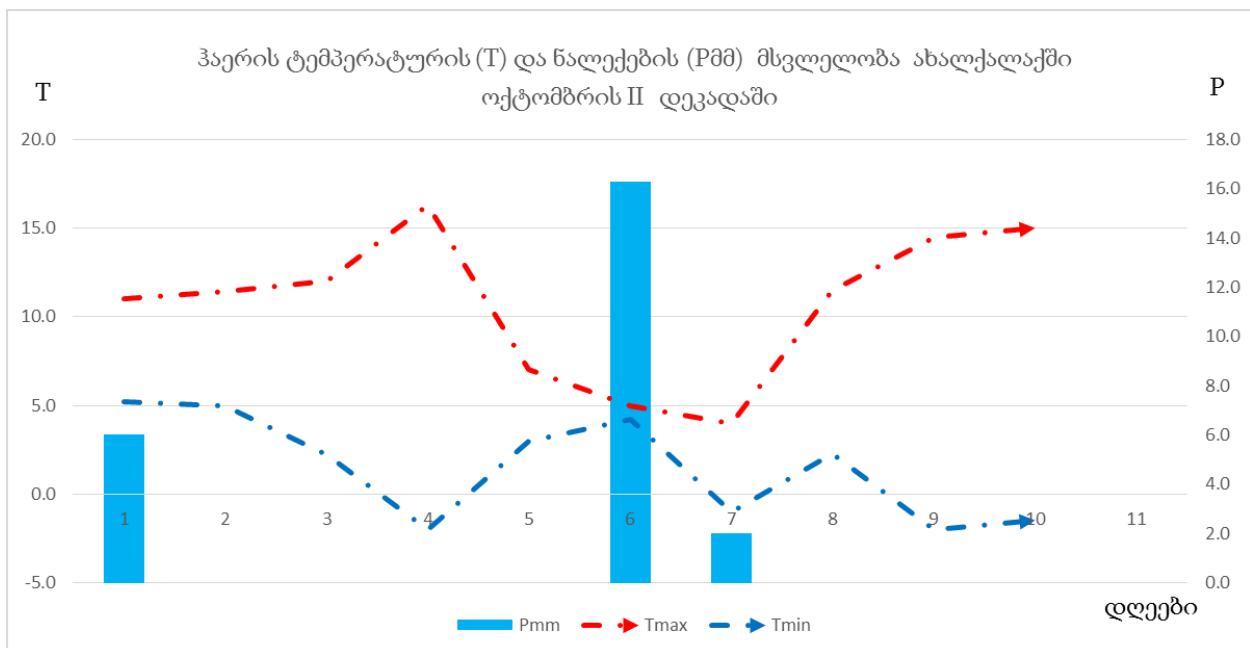
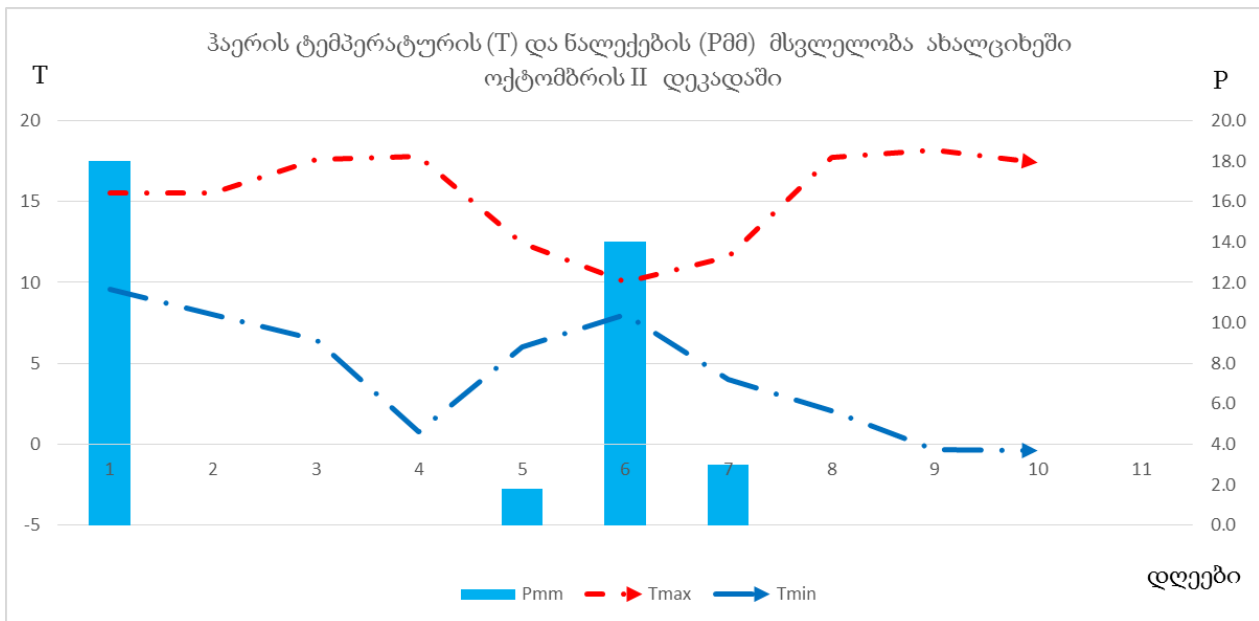
დანართი

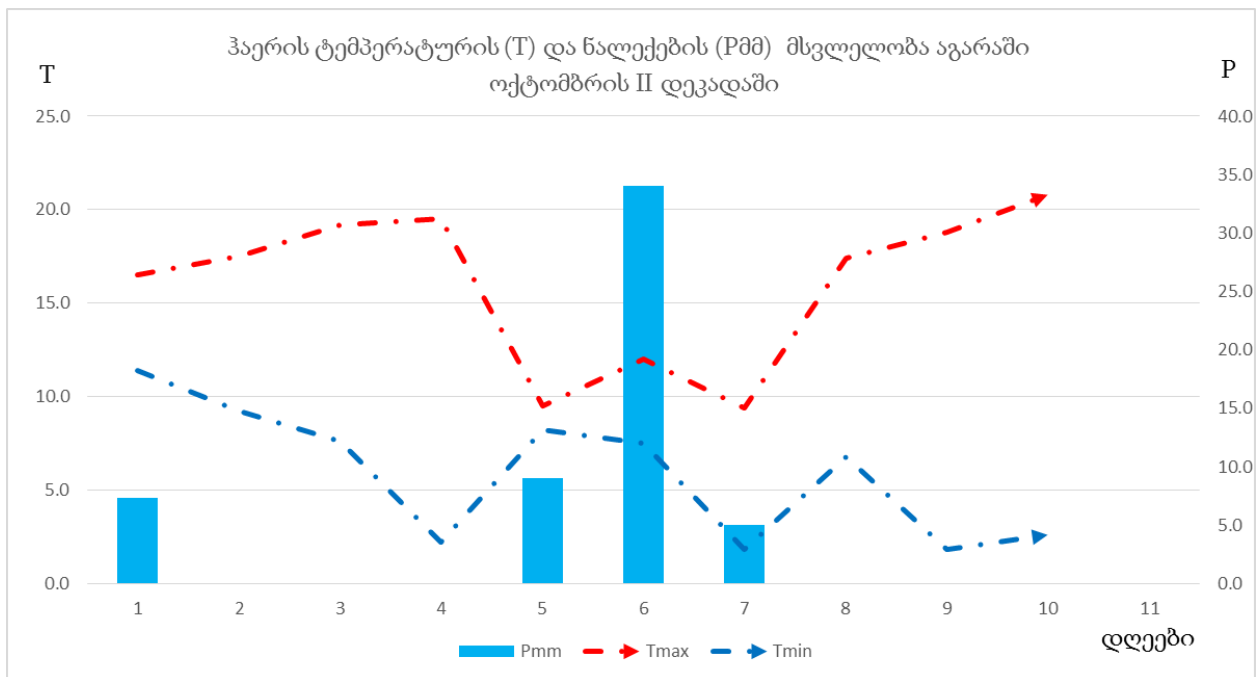
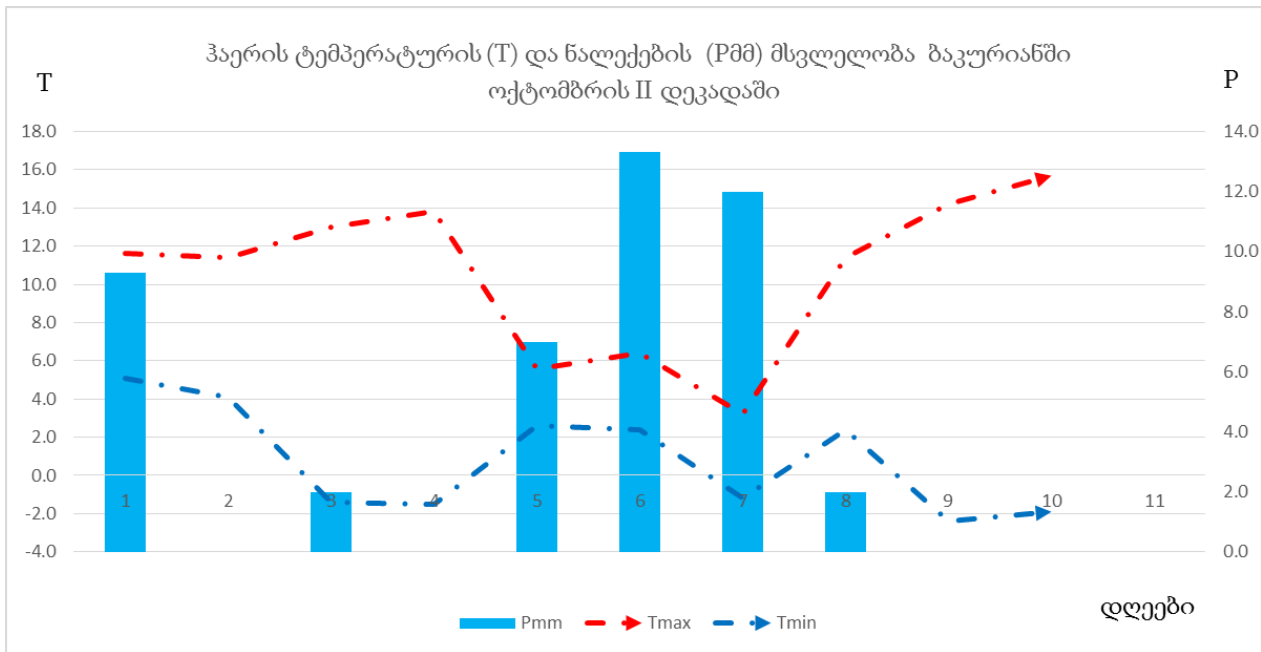
2017 წლის ოქტომბრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

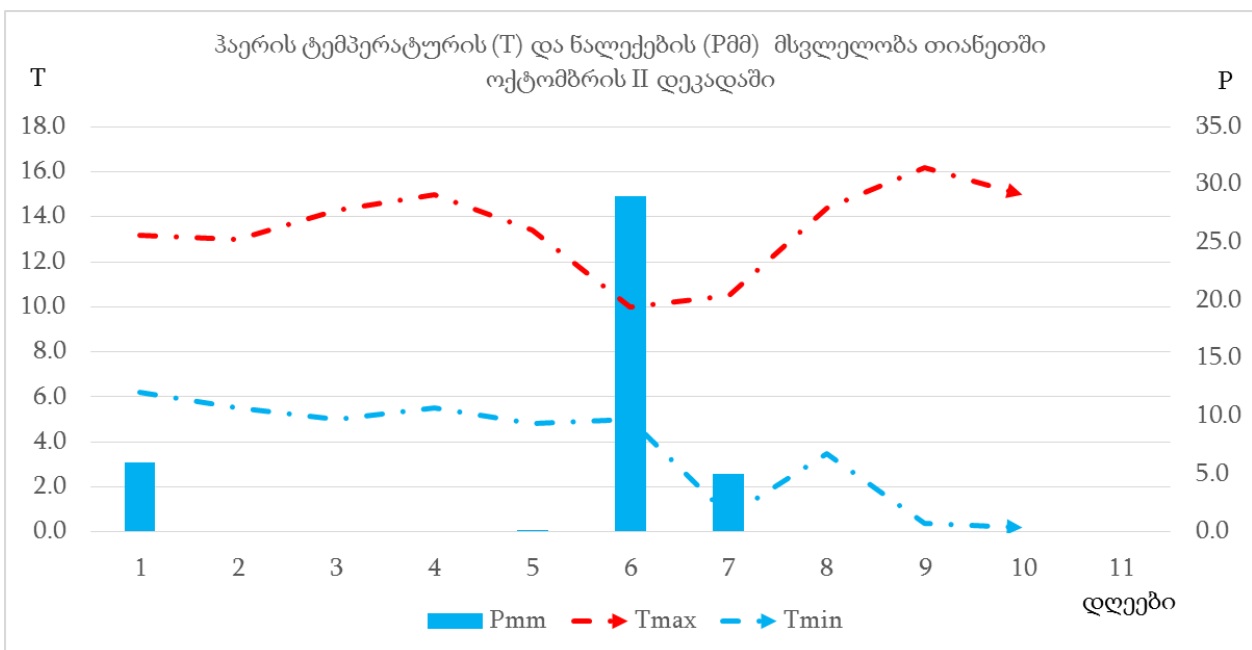
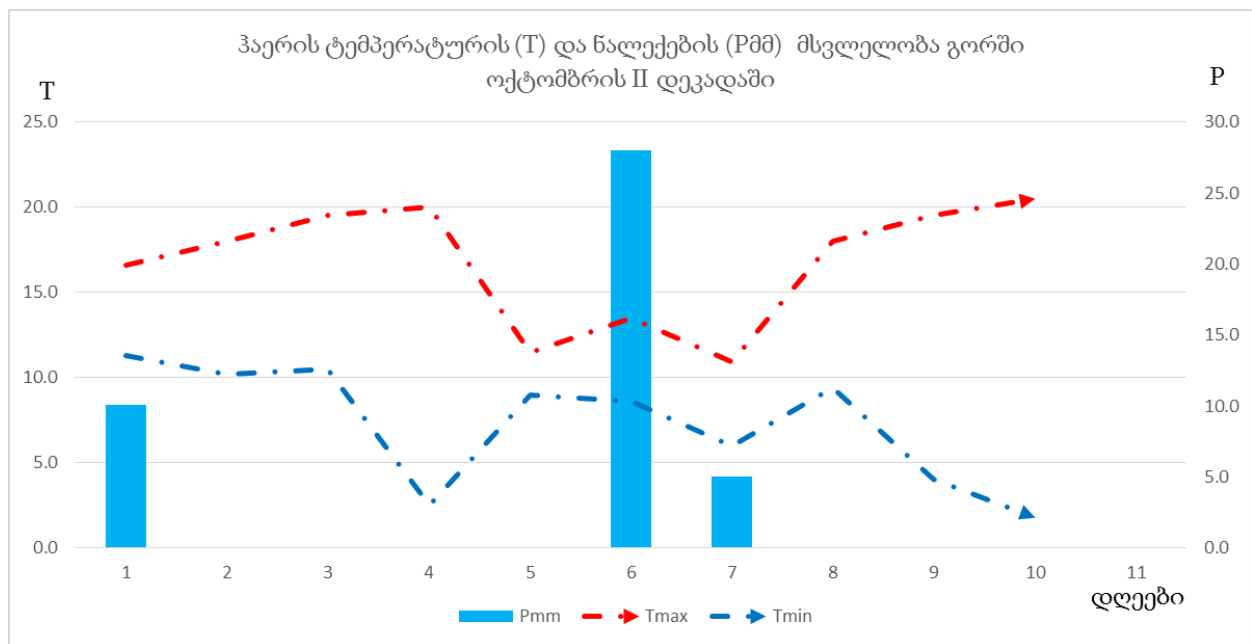
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	14.8	-	21	8		202	354	78	7	6	4	
ხულო	9.9	-2.4	18	2		270	529	103	5	5		
ზუგდიდი	14.3	-0.8	24	7		90	187	32	6	3	1	
ქუთაისი	16.1	-1.4	23	9	8	163	465	82	6	5	3	84
ზესტაფონი	14.9	-0.6	26	7		189	472	63	5	5	3	
საჩხერე	12.7	-0.6	23	3		80	285	29	6	3		
ამბროლაური	12.0	-0.5	21	4		91	275	43	4	4		
ხაშური(აგარა)	9.8	-1.5	21	2		55	323	34	4	4		
გორი	10.4	-1.9	21	2	0	43	286	28	3	3	4	83
თიანეთი	8.5	-0.8	16	0		40	173	29	3	3		
ფასანაური	9.4	-0.5	18	-1		47	276	32	3	2		
თბილისი	13.6	-0.3	22	7	3	22	146	15	2	2	2	76
საგარეჯო	12.2	0.1	19	7		21	123	14	2	2		
დედოფლისწყარო	11.7	0.4	18	4		28	164	18	4	2	1	
თელავი	13.2	0.1	21	7		25	113	12	4	2		
ყვარელი	13.5	-0.3	22	3								
ლაგოდეხი	13.5	-0.3	21	6		45	132	30	3	3		
ბოლნისი	13.3	0.0	21	7	3	18	120	15	2	1	2	56
ახალციხე	8.8	-1.6	18	0	-2	37	246	18	4	2		80
წალკა	6.2	-1.5	17	-2		21	140	11	2	2		
ახალქალაქი	5.9	-1.5	16	-2		25	132	16	3	2		

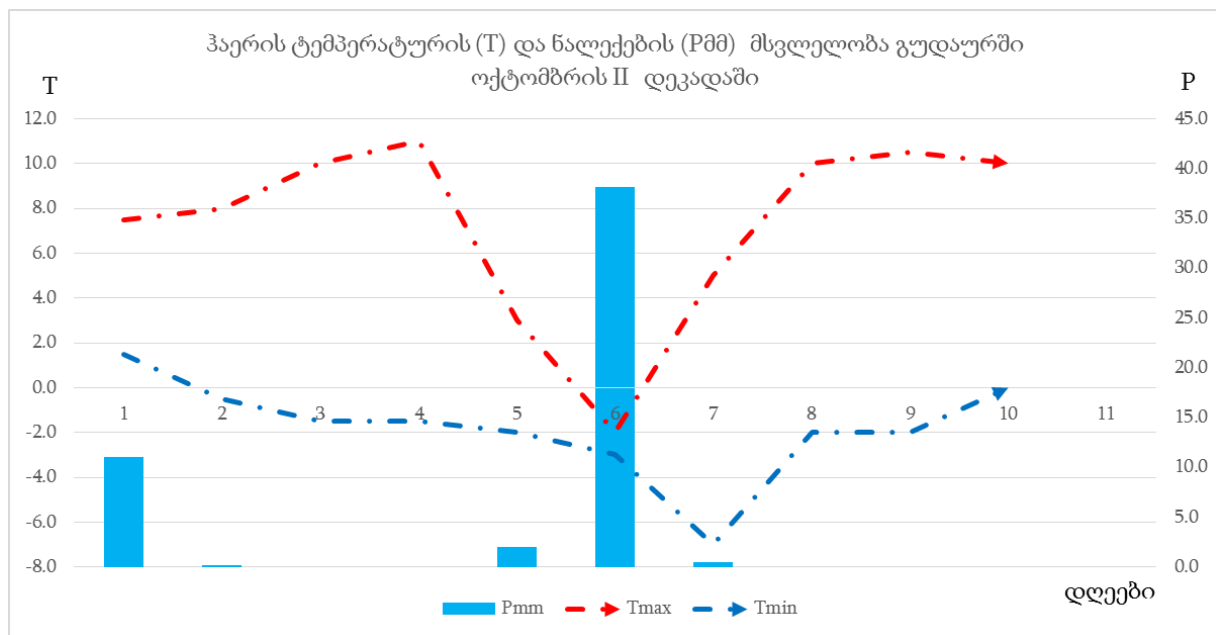
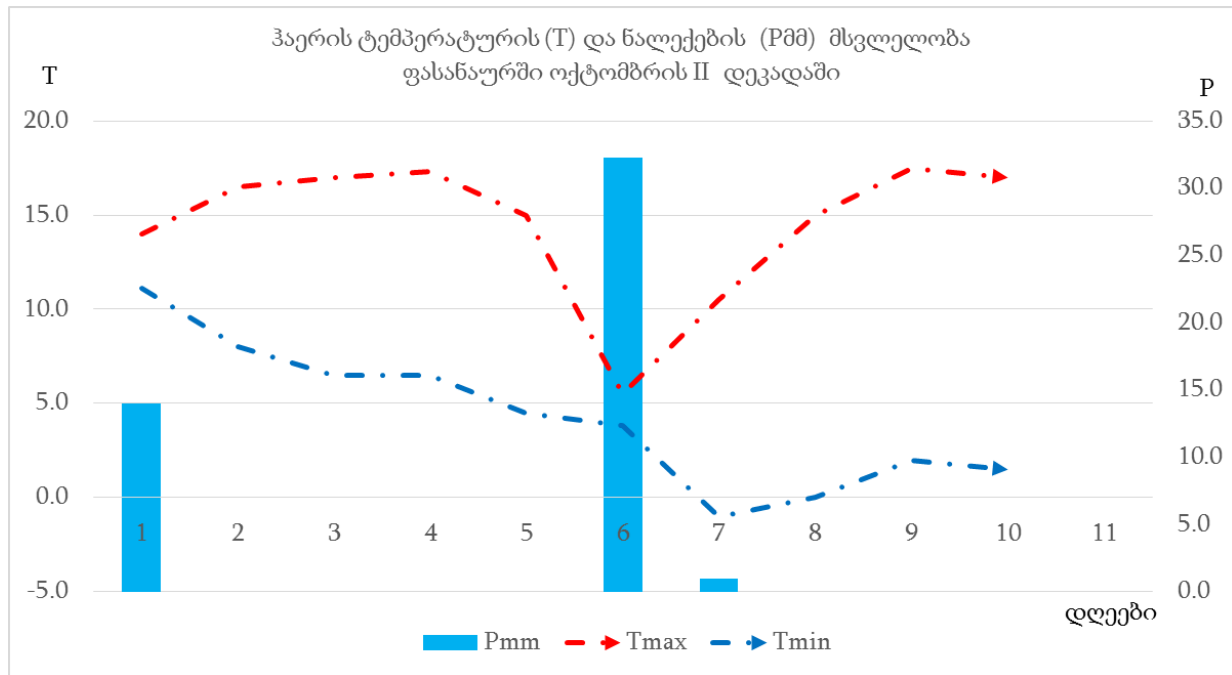


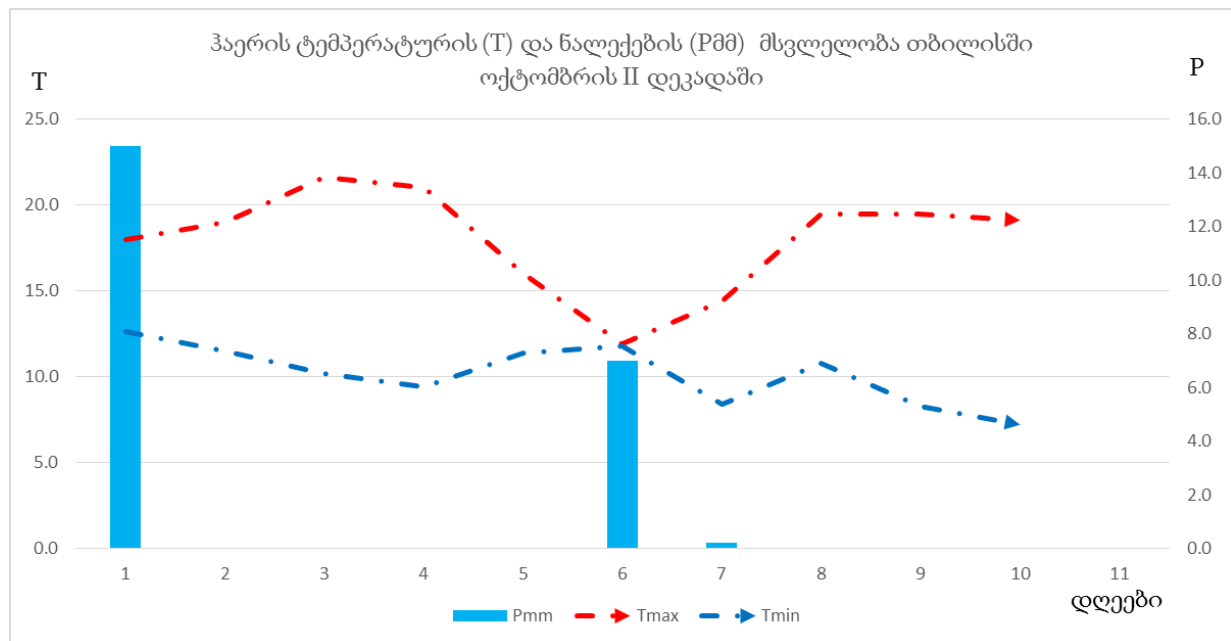
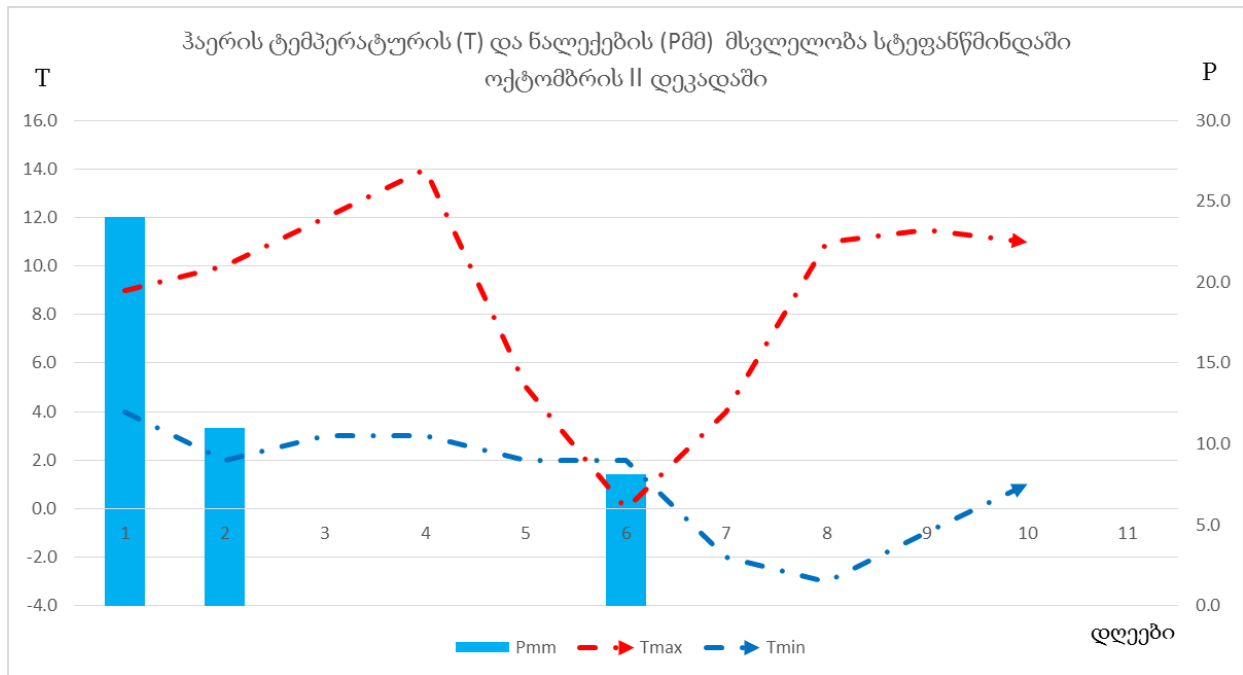
აღმოსავლეთ საქართველო

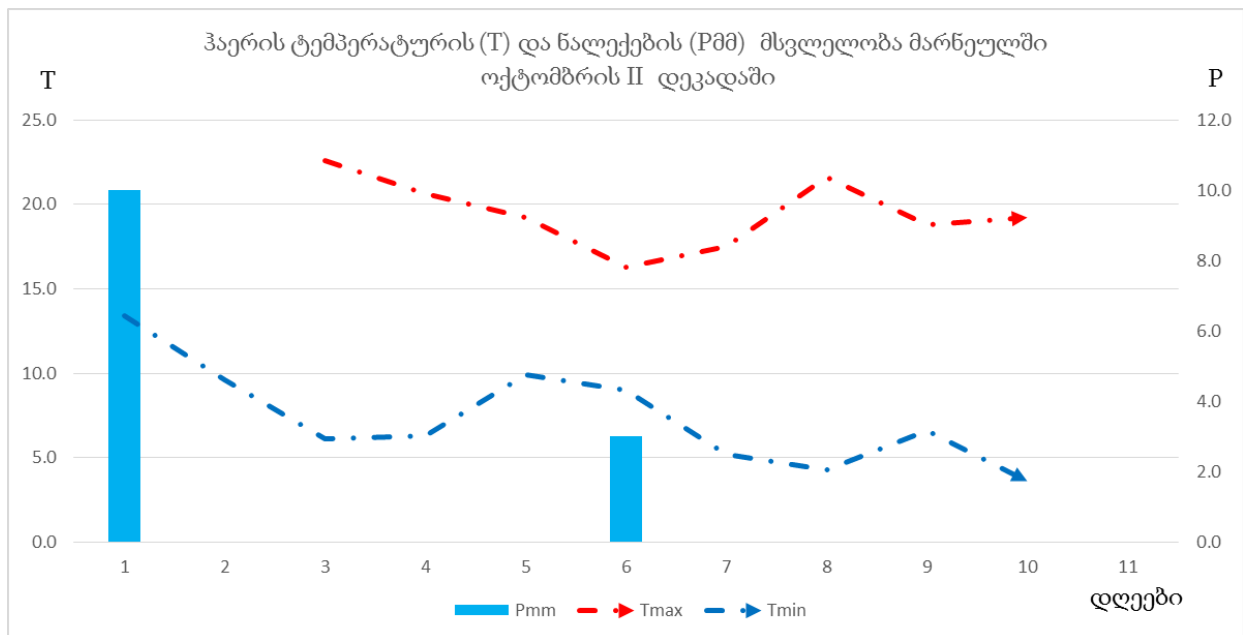
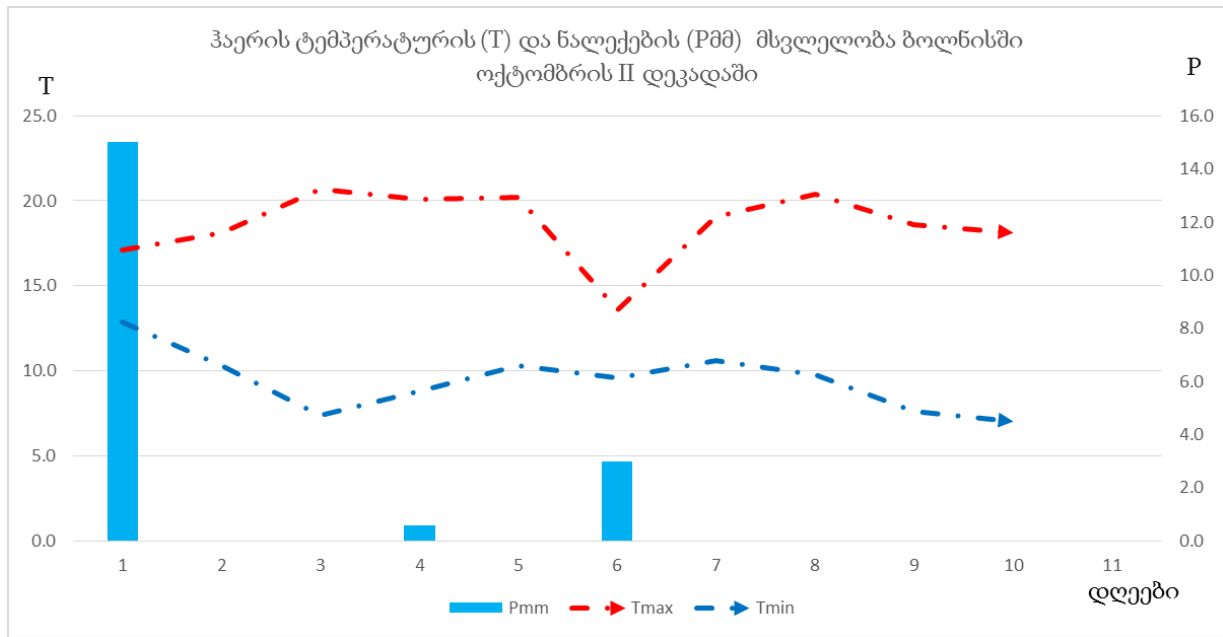


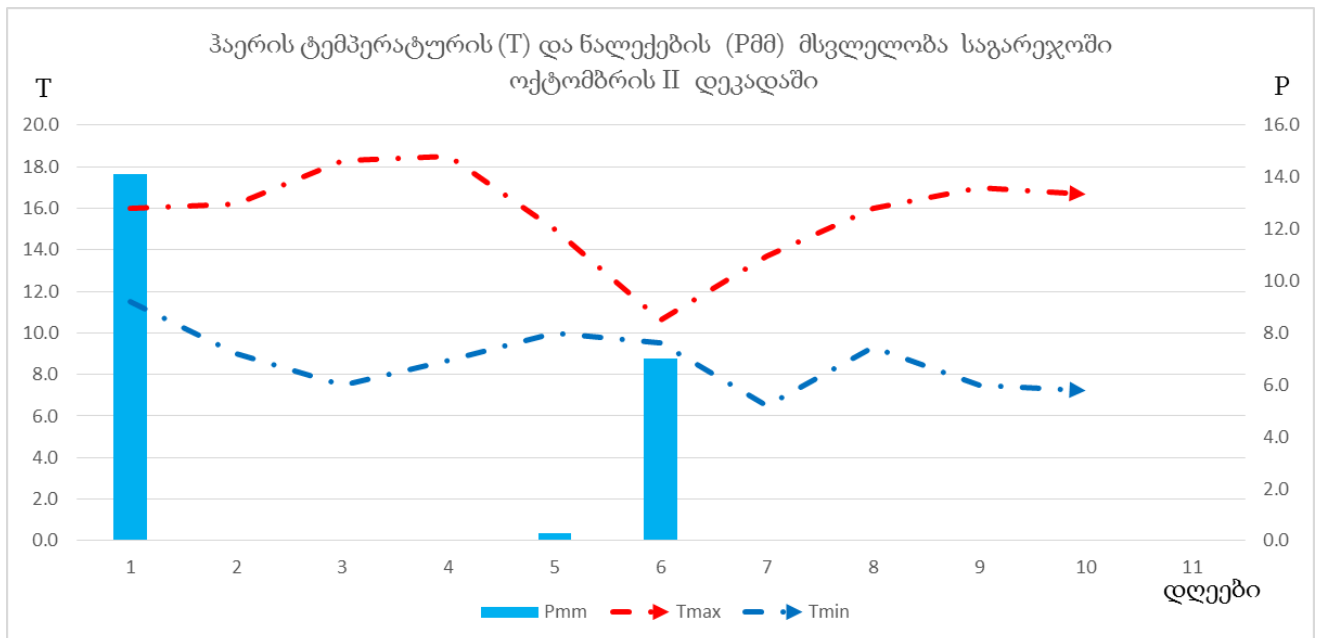
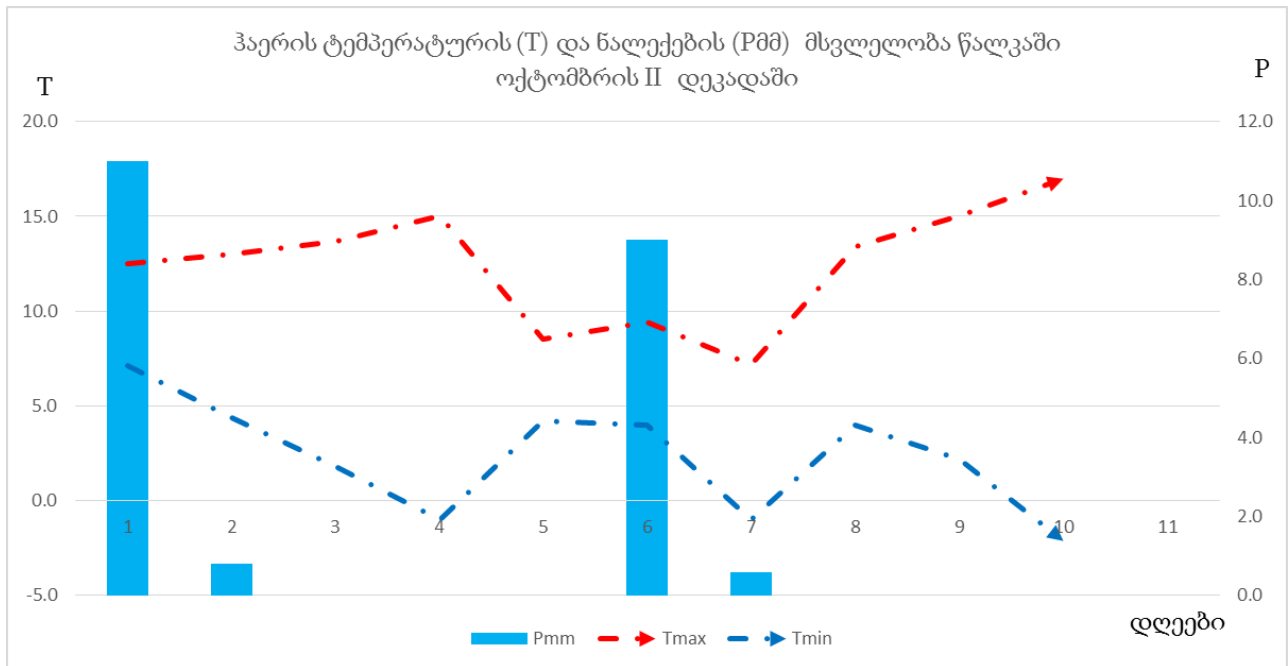


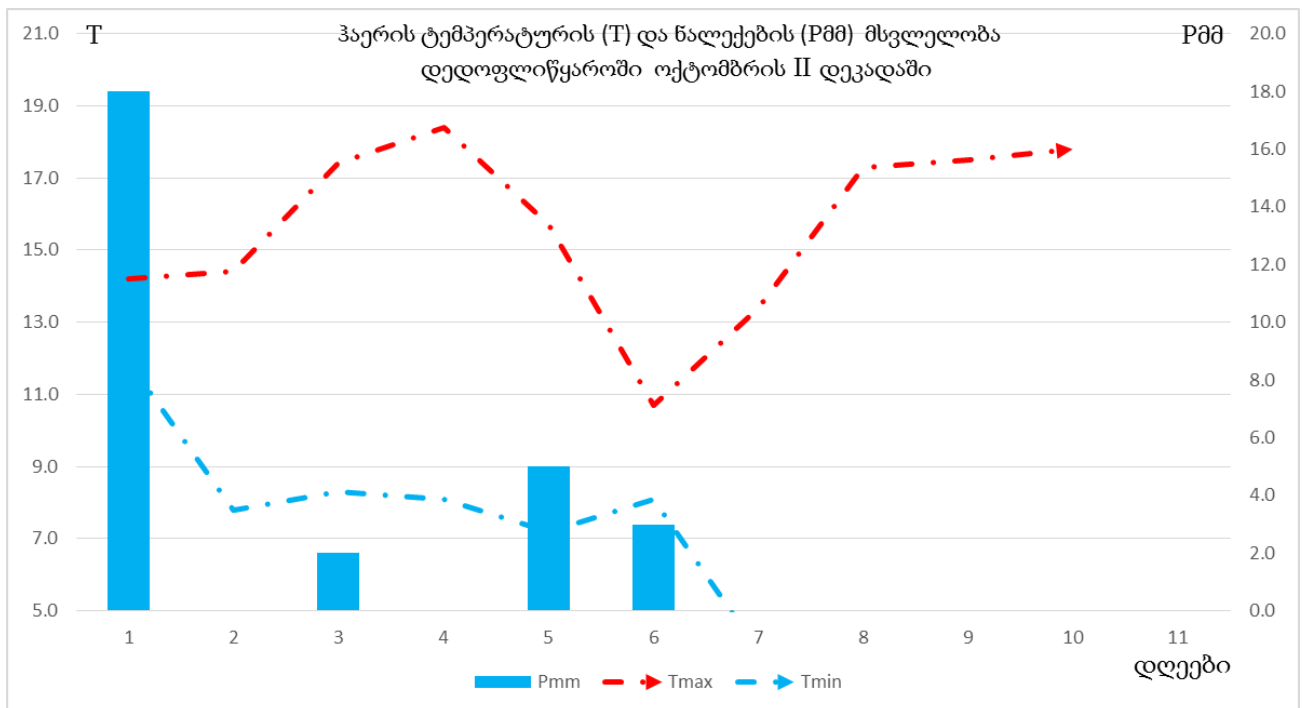
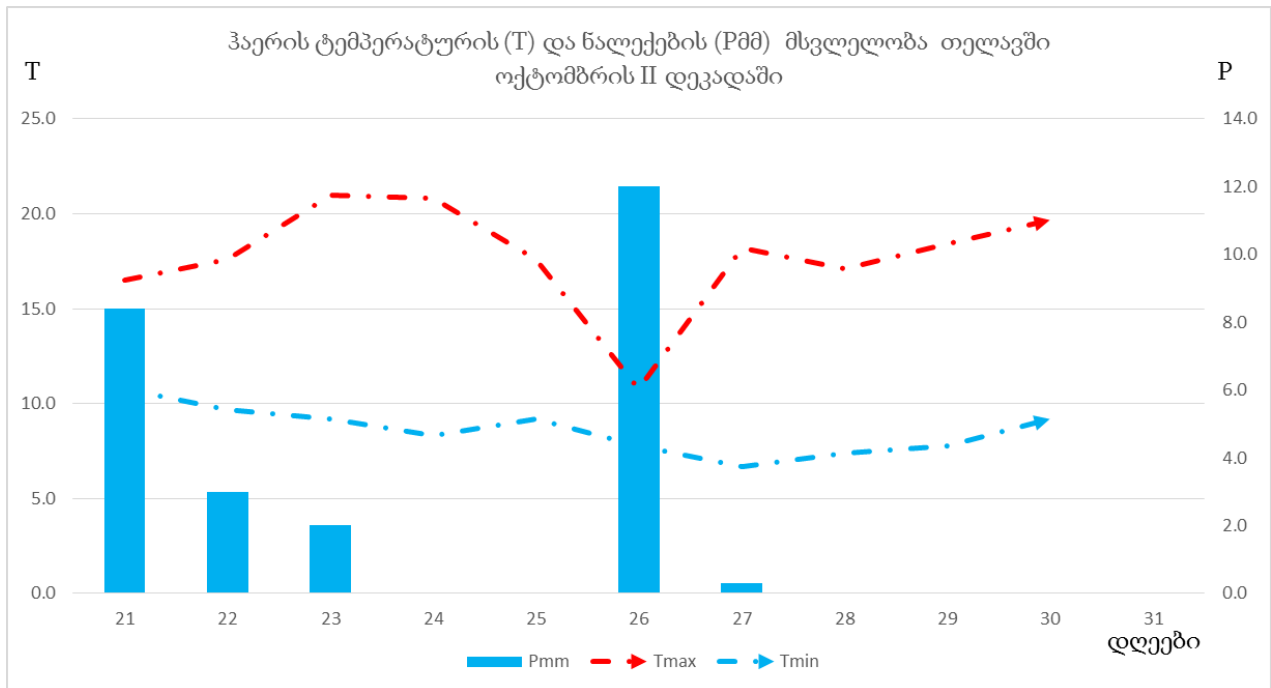


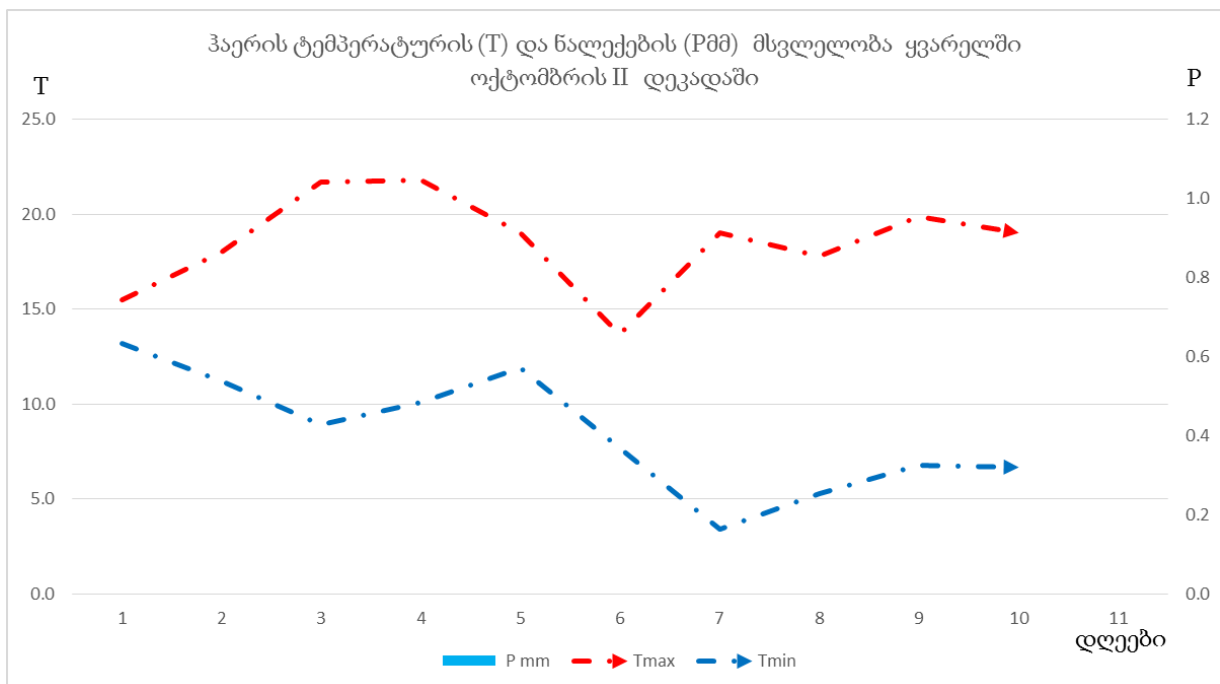
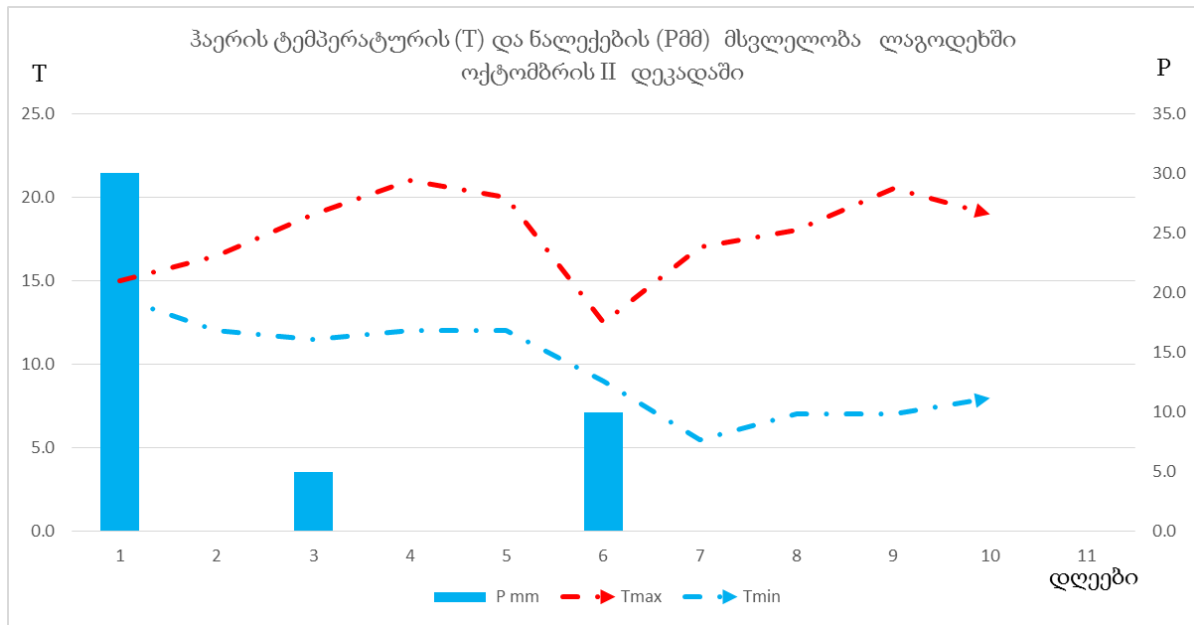






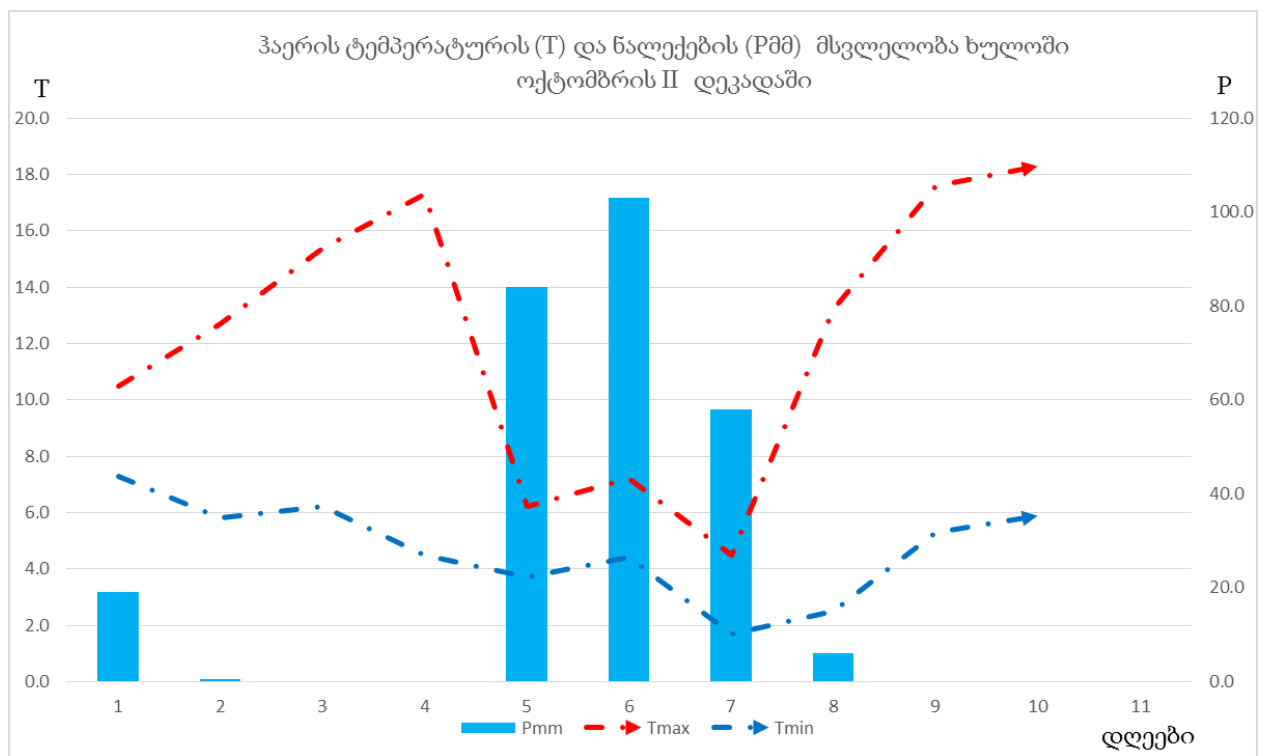
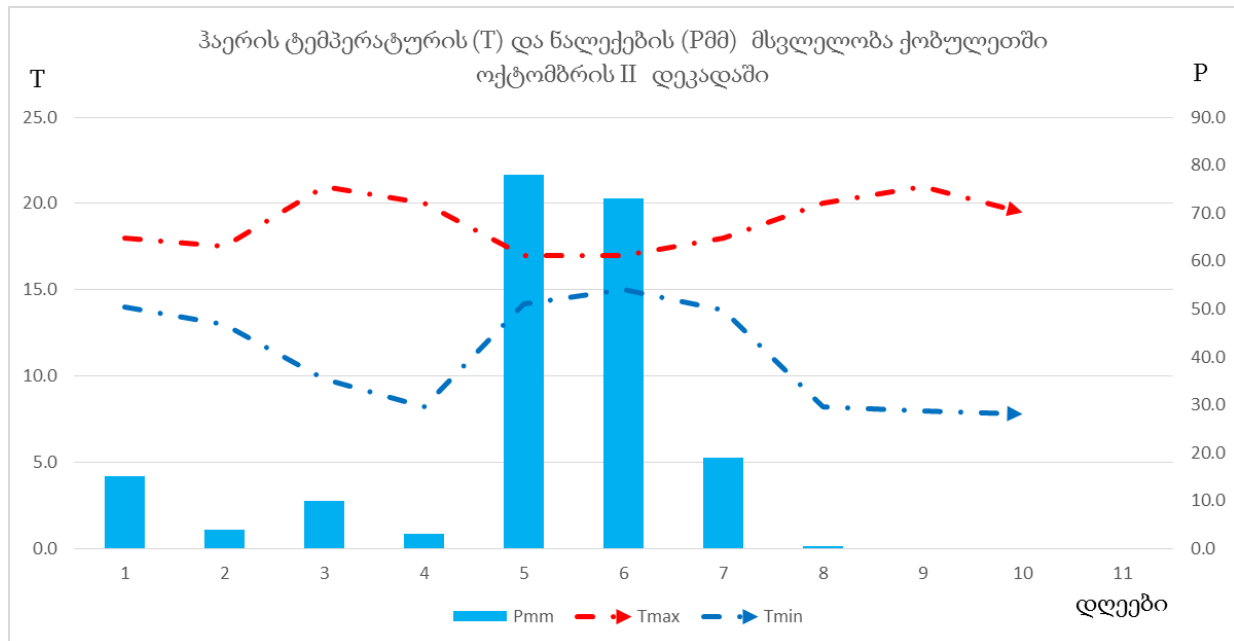


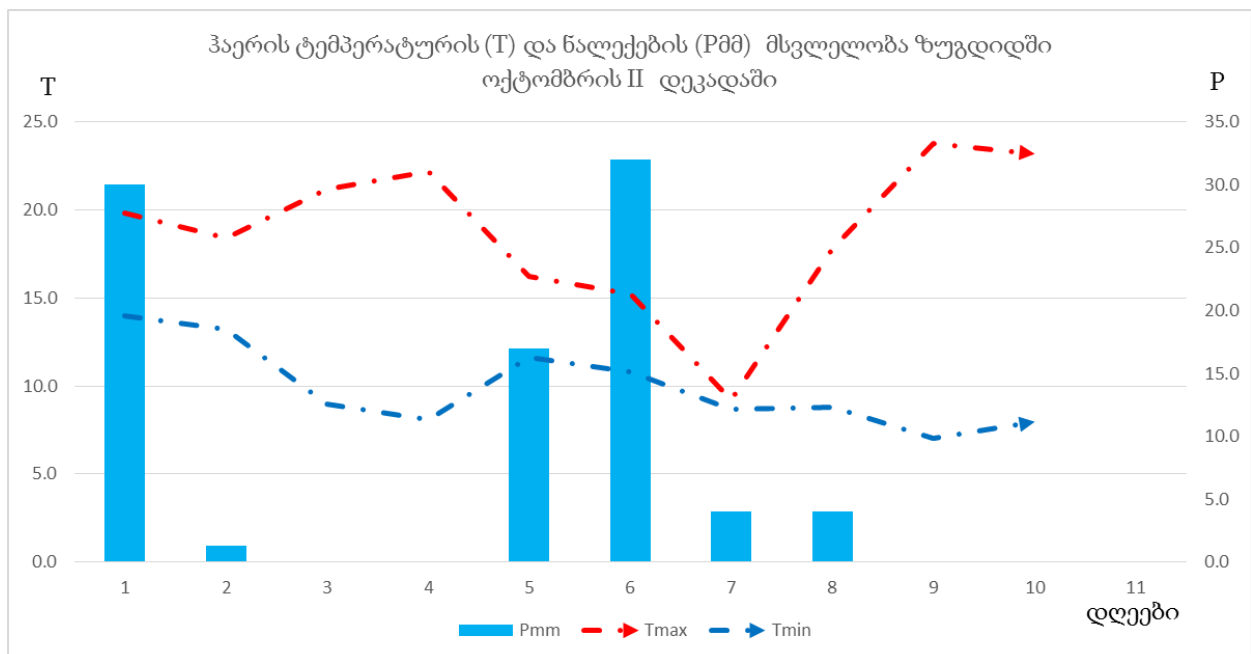
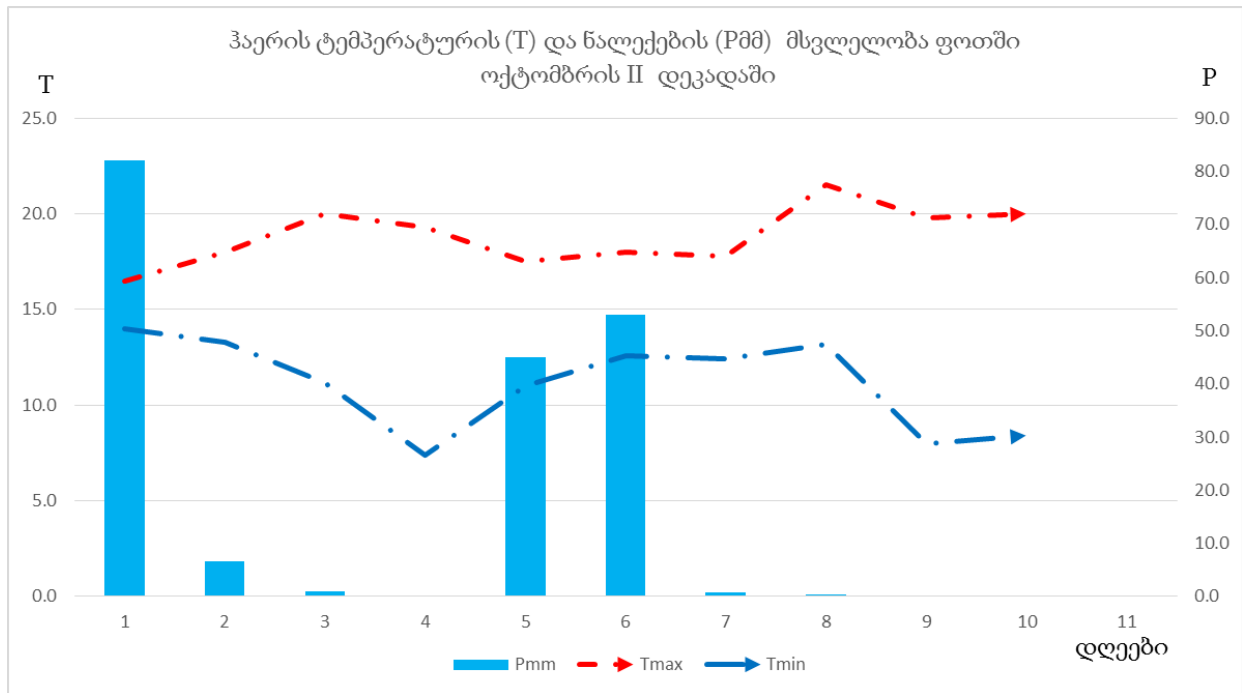


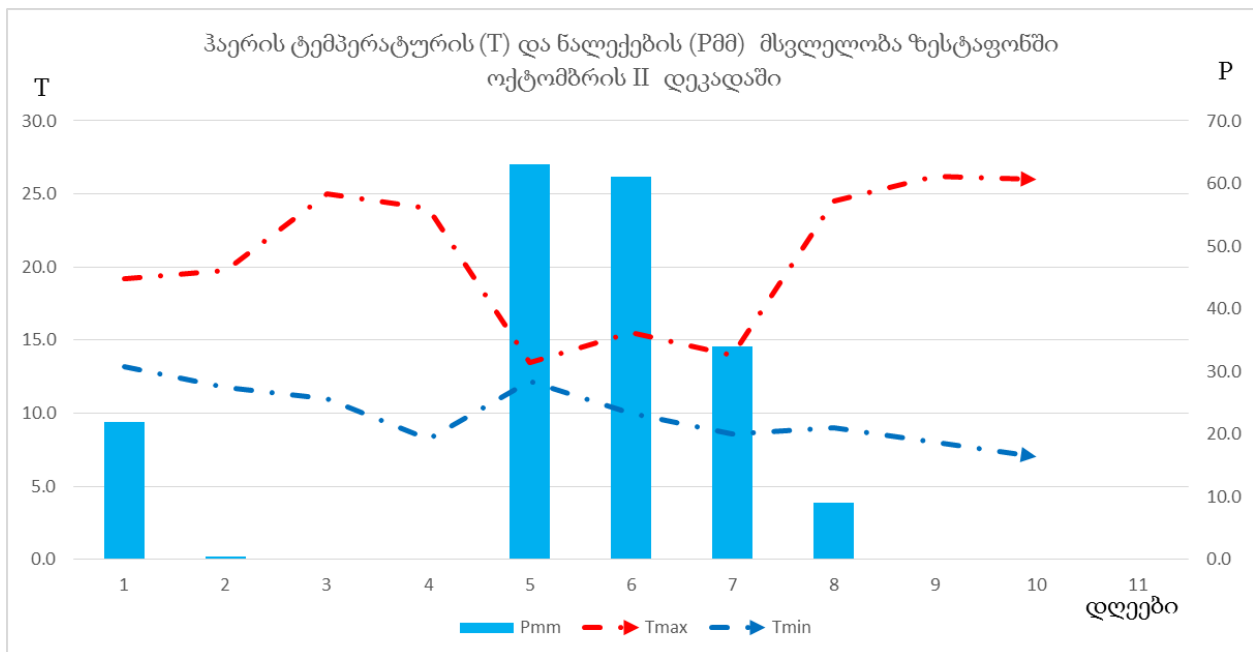
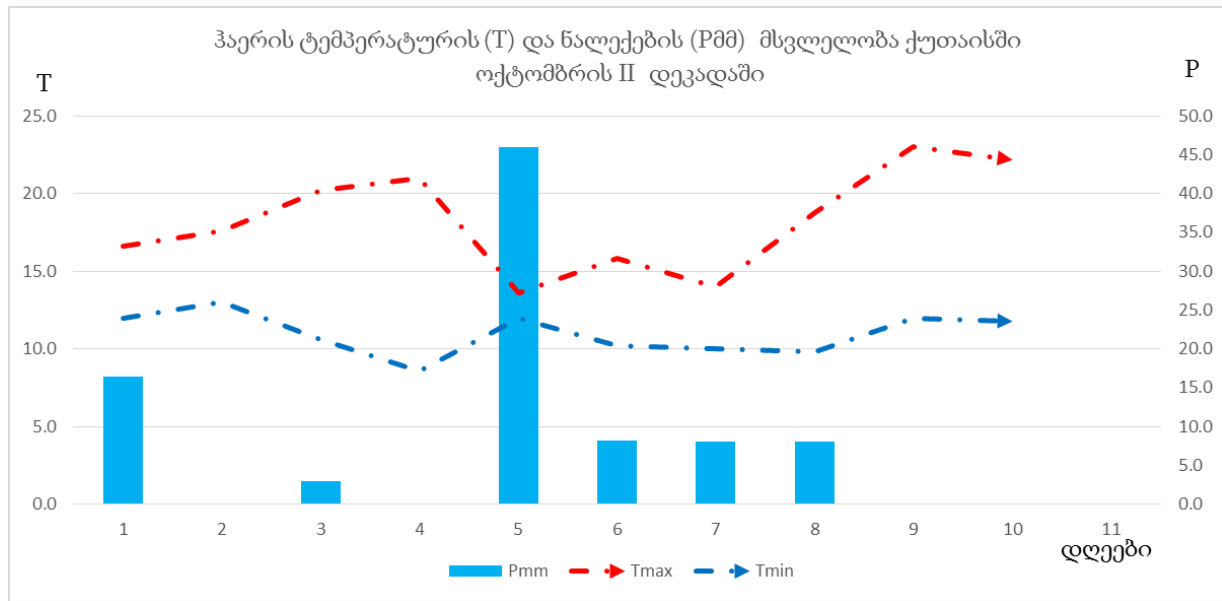


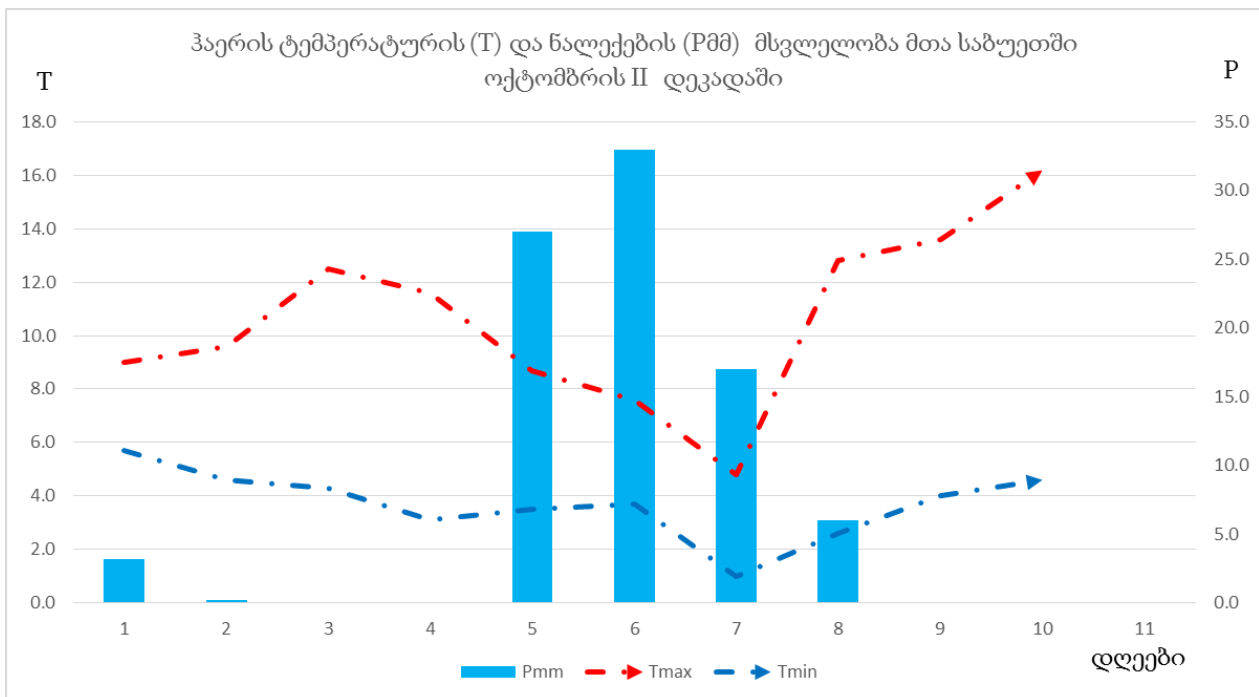
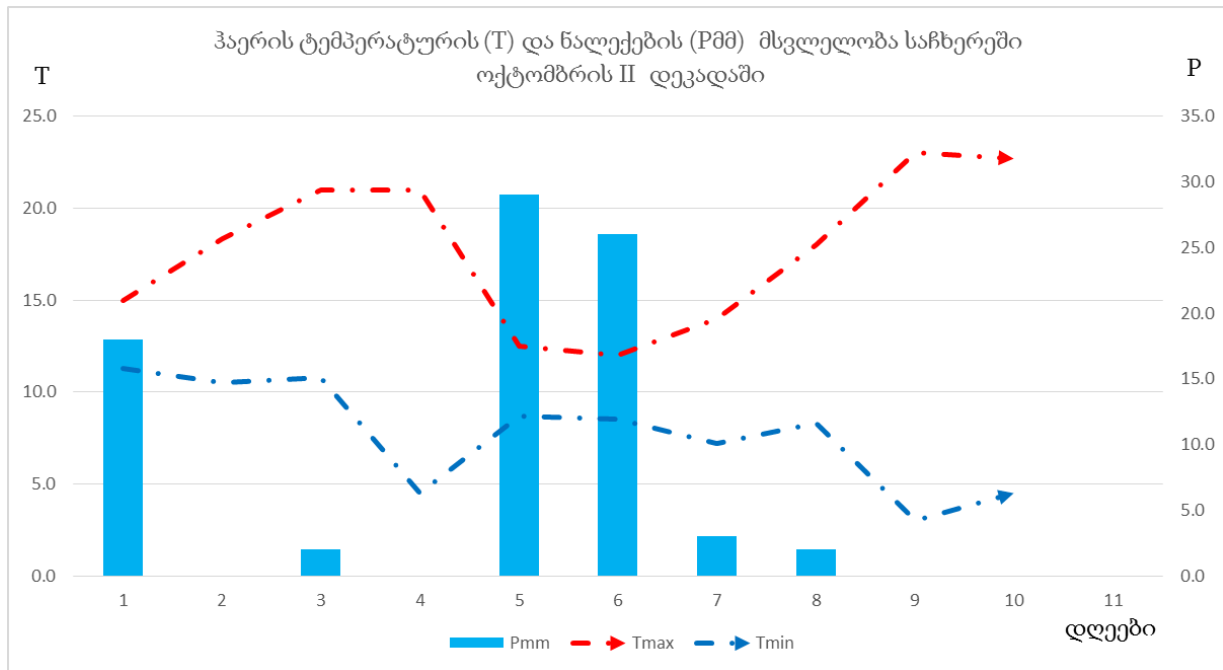


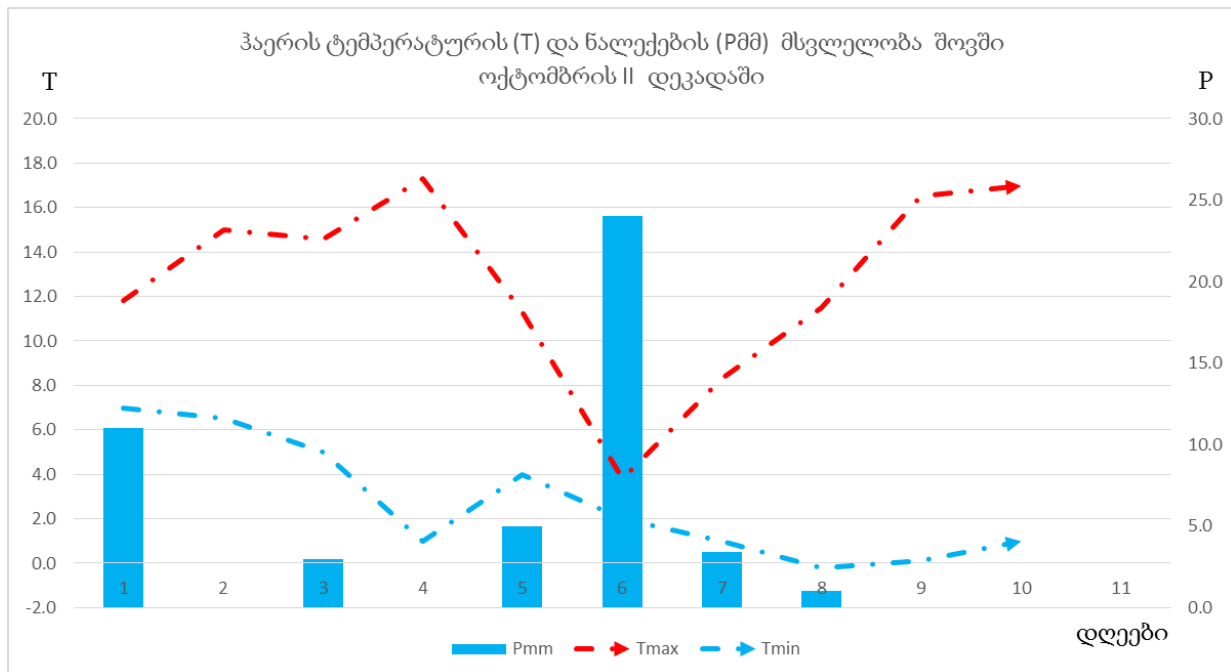
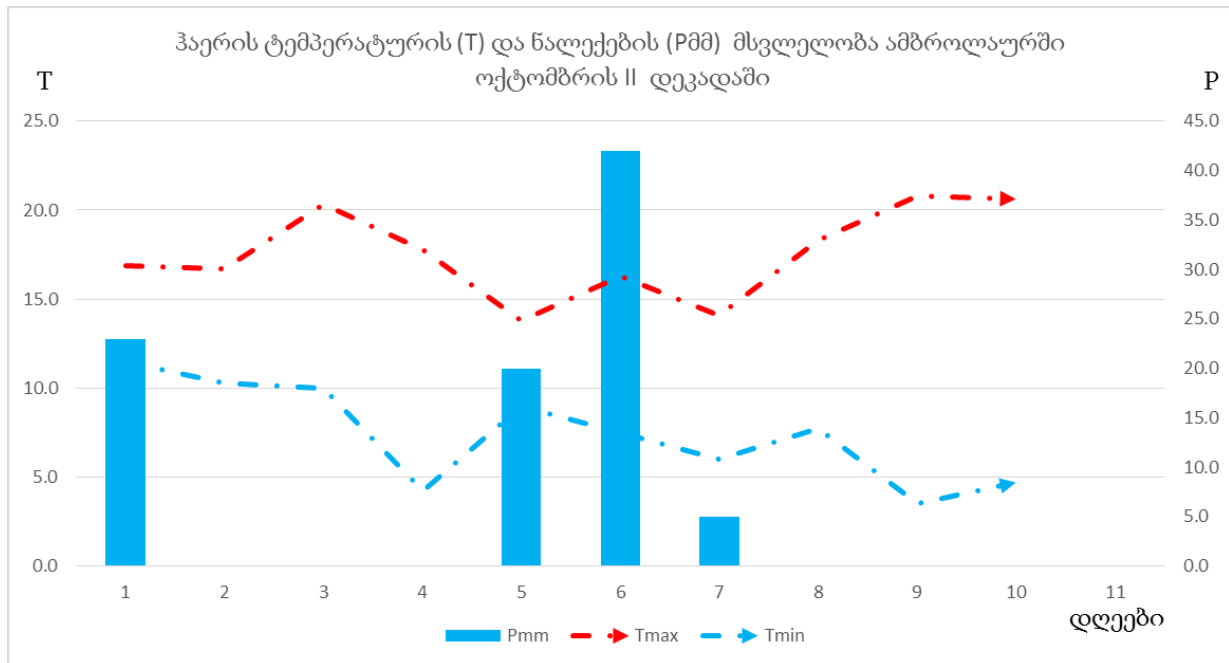
დასავლეთ საქართველო

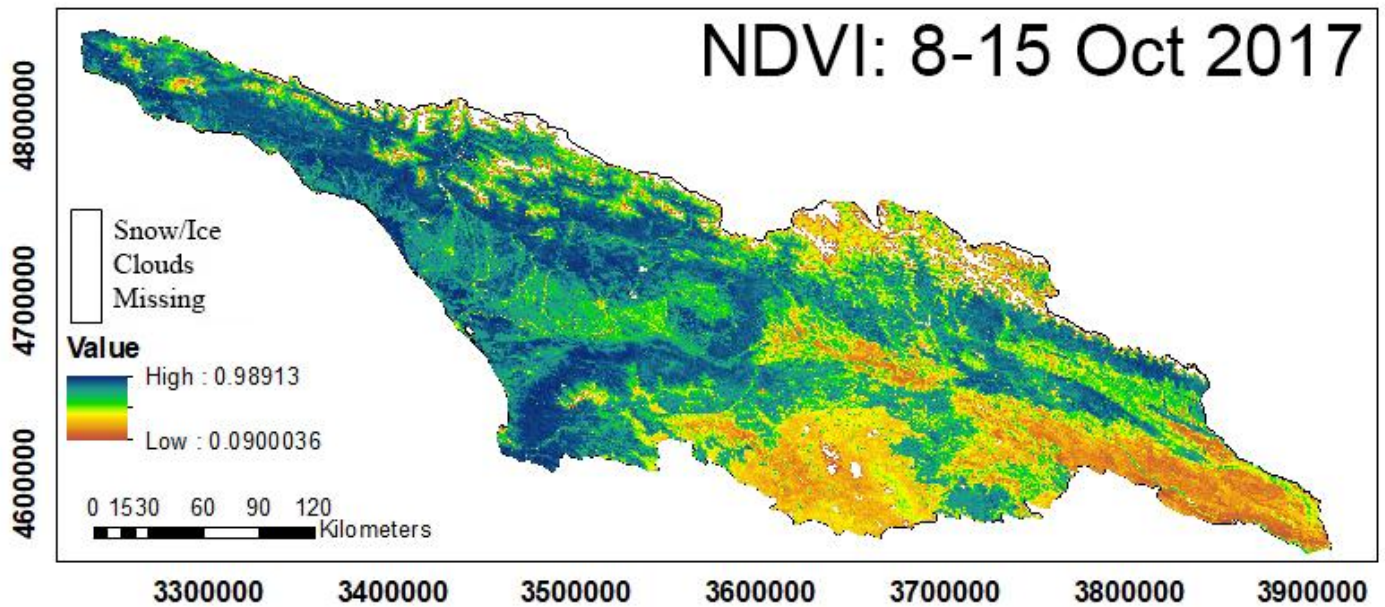












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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

ამინდის პროგნოზი 2017 წლის 21-დან 31 ოქტომბრამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

ოქტომბრის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 45 მმ-ს.

პარამეტრები	10.21.	10.22.	10.23.	10.24.	10.25.	10.26.	10.27.	10.28.	10.29.	10.30.	10.31.
ჰაერის °C _{max}	21	20	19	22	25	26	15	10	12	12	14
ჰაერის °C _{min}	10	12	16	16	19	14	10	6	7	7	9
ნალექები, მმ			წვ.				წვ.	წვ.	წვ.		

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

ოქტომბრის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 102 მმ-ს. **(ჩაქვი).**

პარამეტრები	10.21.	10.22.	10.23.	10.24.	10.25.	10.26.	10.27.	10.28.	10.29.	10.30.	10.31.
ჰაერის °C _{max}	21	21	21	26	27	22	20	11	10	15	16
ჰაერის °C _{min}	9	14	13	15	15	15	11	9	8	9	10
ნალექები, მმ			წვ.				წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

ოქტომბრის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 37 მმ-ს.

პარამეტრები	10.21.	10.22.	10.23.	10.24.	10.25.	10.26.	10.27.	10.28.	10.29.	10.30.	10.31.
ჰაერის °C _{max}	21	20	19	20	24	23	21	12	10	14	14
ჰაერის °C _{min}	10	12	14	17	19	12	9	8	8	10	10
ნალექები, მმ			წვ.				წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 m)

ოქტომბრის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 33 მმ-ს.

პარამეტრები	10.21.	10.22.	10.23.	10.24.	10.25.	10.26.	10.27.	10.28.	10.29.	10.30.	10.31.
ჰაერის °C _{max}	19	16	16	19	21	21	17	10	7	7	8
ჰაერის °C _{min}	8	10	6	9	9	10	8	6	5	5	5
ნალექები, მმ							წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

ოქტომბრის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

პარამეტრები	10.21.	10.22.	10.23.	10.24.	10.25.	10.26.	10.27.	10.28.	10.29.	10.30.	10.31.
ჰაერის °C _{max}	12	9	9	14	16	15	10	6	3	2	2
ჰაერის °C _{min}	3	4	4	7	7	7	5	3	0	0	0
ნალექები, მმ							წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

ოქტომბრის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 16 მმ-ს.

პარამეტრები	10.21.	10.22.	10.23.	10.24.	10.25.	10.26.	10.27.	10.28.	10.29.	10.30.	10.31.
ჰაერის °Cmax	18	17	17	15	18	18	17	12	11	12	12
ჰაერის °Cmin	8	10	9	8	9	11	6	6	6	6	6
ნალექები, მმ						წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

ოქტომბრის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 17 მმ-ს.

პარამეტრები	10.21.	10.22.	10.23.	10.24.	10.25.	10.26.	10.27.	10.28.	10.29.	10.30.	10.31.
ჰაერის °Cmax	15	14	14	14	16	16	14	10	7	7	7
ჰაერის °Cmin	0	4	5	4	5	9	9	6	5	5	5
ნალექები, მმ						წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

თბილისი (427 მ.)

ოქტომბრის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 14 მმ-ს.

პარამეტრები	10.21.	10.22.	10.23.	10.24.	10.25.	10.26.	10.27.	10.28.	10.29.	10.30.	10.31.
ჰაერის °Cmax	19	18	18	15	19	18	15	12	10	9	12
ჰაერის °Cmin	10	11	12	11	12	12	10	8	6	6	7
ნალექები, მმ						წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

ოქტომბრის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 20 მმ-ს.

პარამეტრები	10.21.	10.22.	10.23.	10.24.	10.25.	10.26.	10.27.	10.28.	10.29.	10.30.	10.31.
ჰაერის °Cmax	18	18	18	15	18	18	17	18	12	12	12
ჰაერის °Cmin	12	12	12	12	12	14	14	12	10	10	10
ნალექები, მმ				წვ.		წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

ოქტომბრის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 16 მმ-ს.

პარამეტრები	10.21.	10.22.	10.23.	10.24.	10.25.	10.26.	10.27.	10.28.	10.29.	10.30.	10.31.
ჰაერის °Cmax	14	15	15	19	20	20	16	9	6	7	7
ჰაერის °Cmin	7	9	8	11	14	14	8	5	3	4	4
ნალექები, მმ							წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.