

2019 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№28 ოქტომბრის 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	
2019 წლის ოქტომბრის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ოქტომბრის პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე თბილი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოსა და აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 4° , ხოლო საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 3° -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $18-21^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $17-20^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $12-15^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $29-33^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $25-30^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $22-27^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $7-13^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $8-11^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $1-6^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 2-3 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 35-60მმ (მრავალწლიური ნორმის 47-142%) დასავლეთ საქართველოში, 2-38მმ (მრავალწლიური ნორმის 11-200%) აღმოსავლეთ საქართველოში.

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

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში ციტრუსებზე ნაყოფის დამსხვილებისთვის კარგი პირობები იყო. დამწიფდა კარალიოკი. გრძელდებოდა ხილისა და ბოსტნეულ-ბაღჩეულის მოსავლის აღება.

აღმოსავლეთ საქართველოში მინდვრის სამუშაოები კარგ პირობებში მიმდინარეობდა. ასუფთავებდნენ და ამუშავებდნენ ნაკვეთებს.

მთიან ზონაში გრძელდებოდა კარტოფილისა და კომბოსტოს მოსავლის აღება. მუშავდებოდა ნიადაგი საშემოდგომო ნათესებისთვის.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის სამოვრებზე საქონლის მოვებისთვის კარგი პირობები იყო.

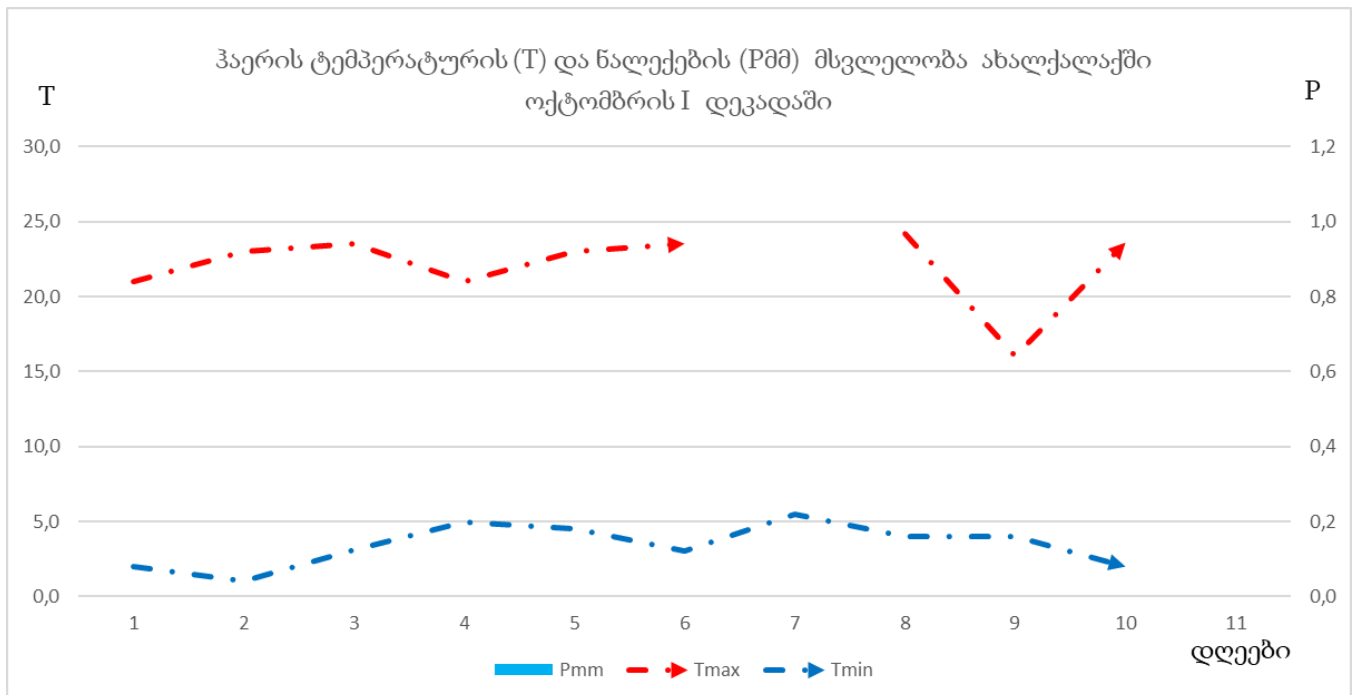
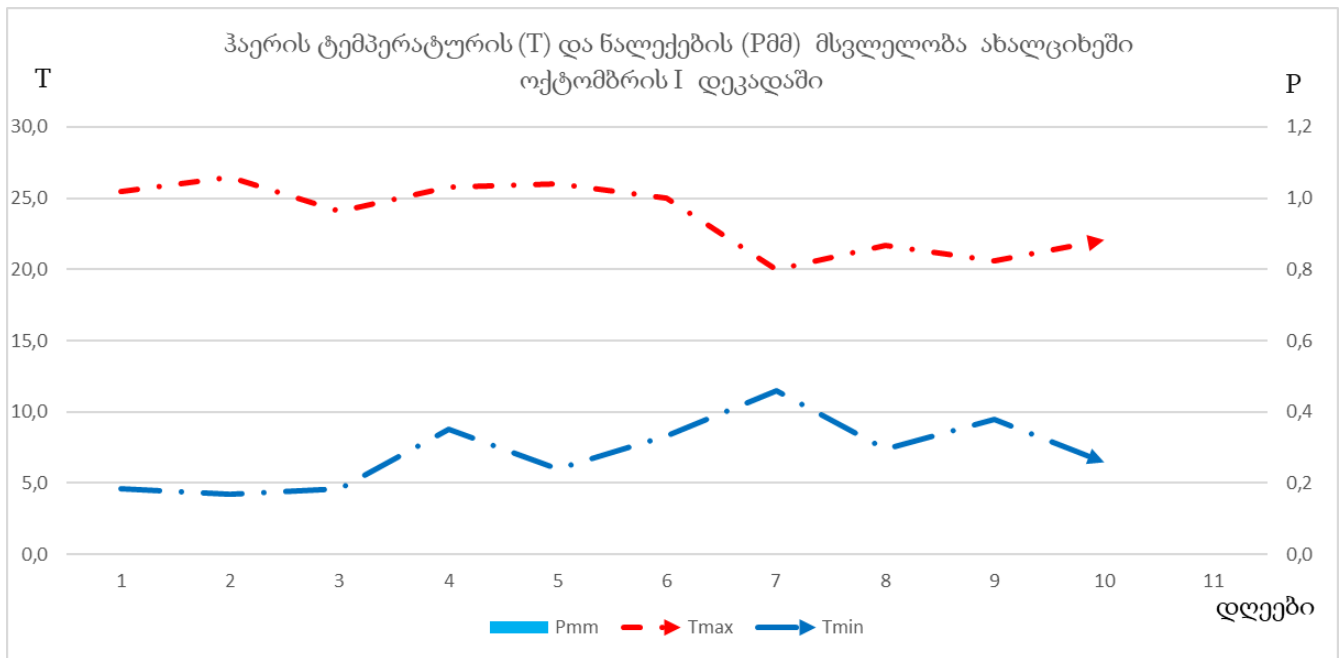
დანართი

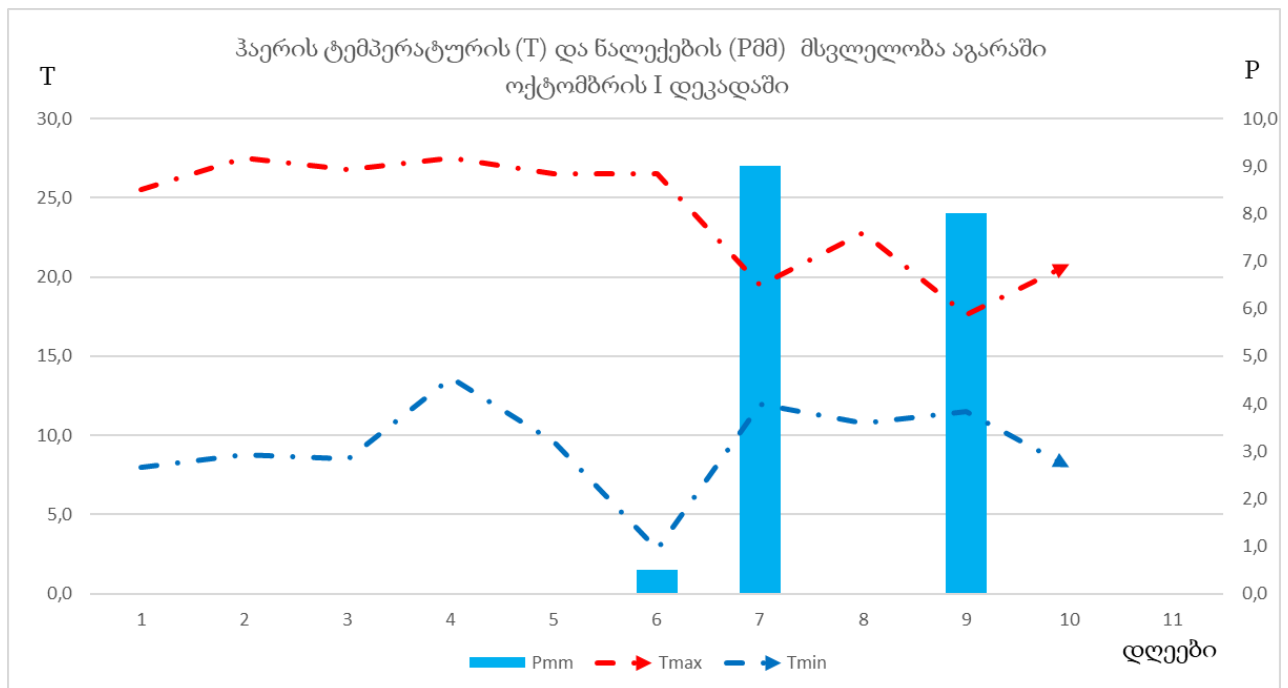
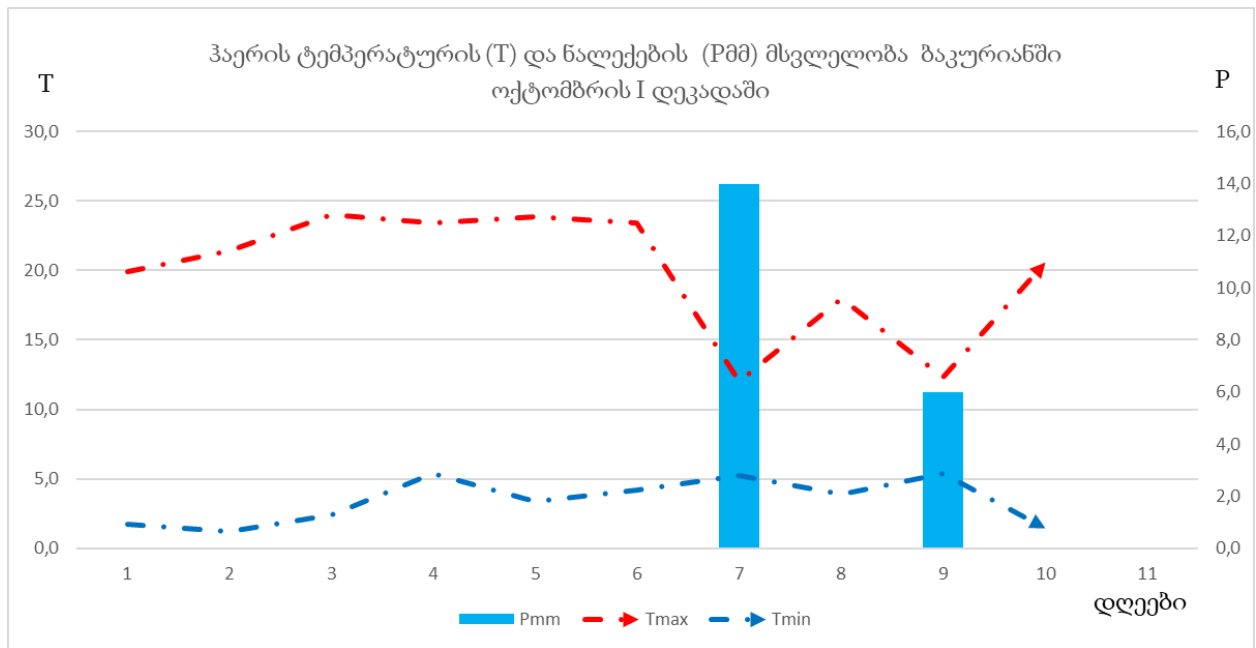
2019 წლის ოქტომბრის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

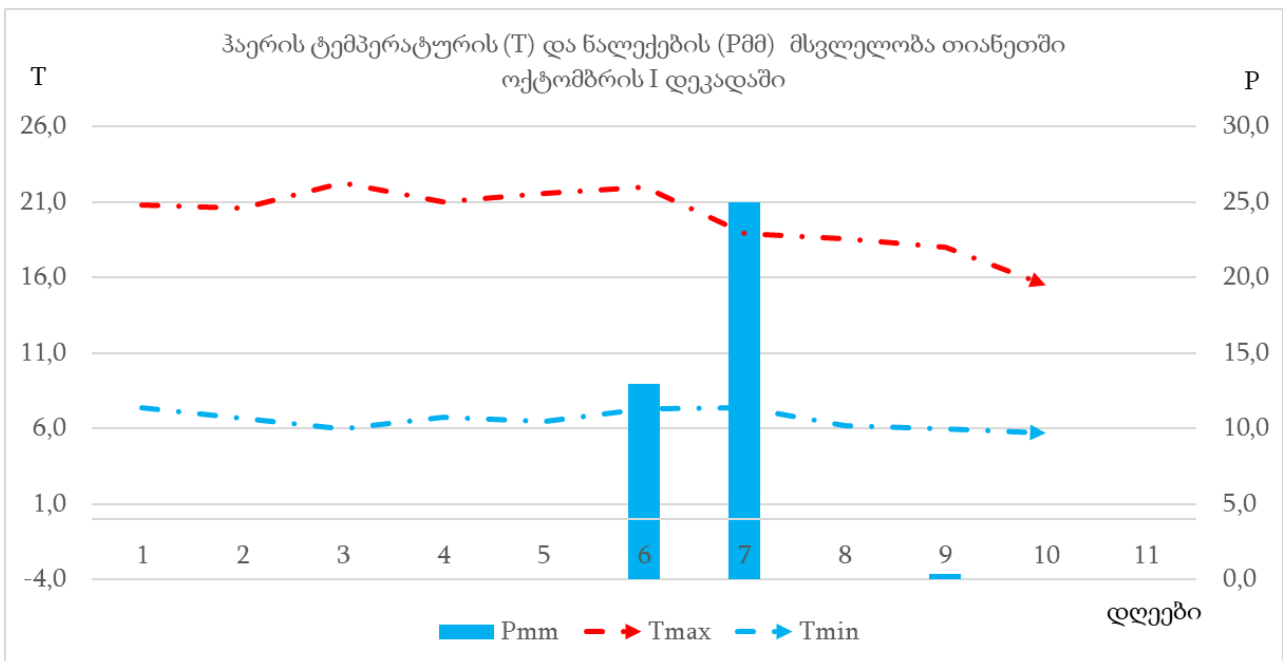
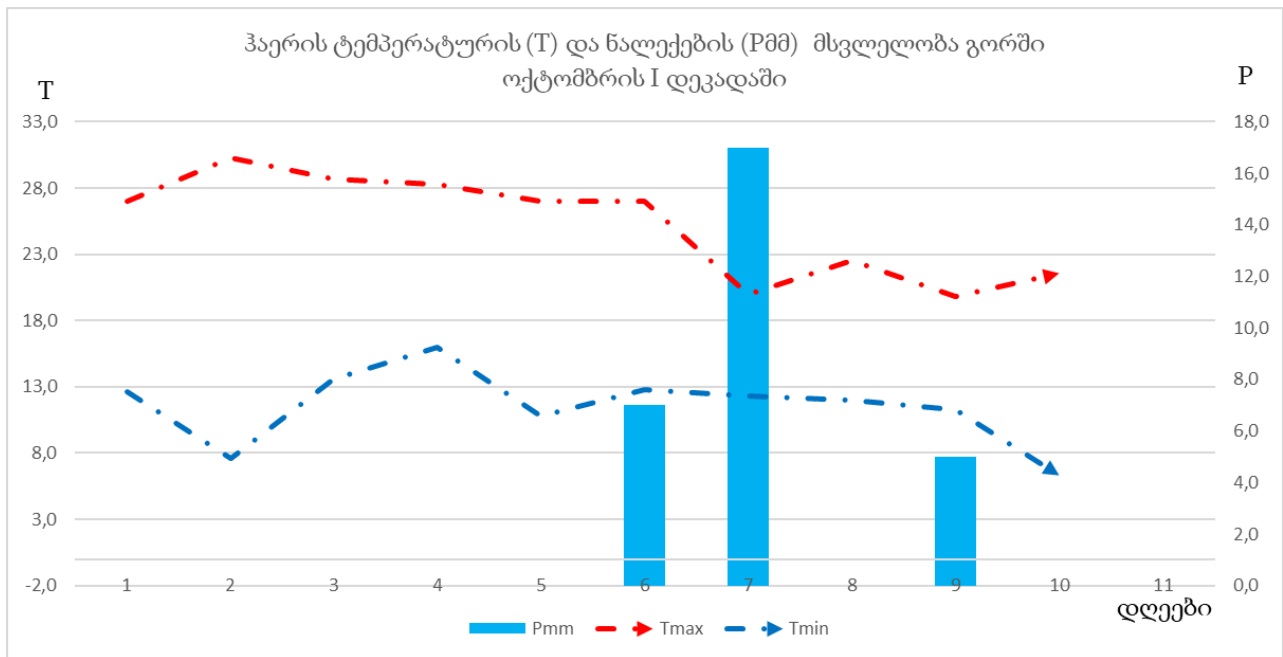
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელაღმური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	20.2	3.8	29	12		40	47	30	3	2	3	
ზუგდიდი	19.6	3.5	33	9		48	88	32	2	2		
ქუთაისი	20.9	3.6	31	13	11	40	88	24	2	2	3	65
ზესტაფონი	20.9	4.2	32	13		60	142	43	2	2	2	
საჩხერე	18.1	4.3	31	7		38	122	24	2	2		
ამბროლაური	17.6	4.4	30	9		35	87	9	2	2		
ხაშური(აგარა)	16.7	4.4	28	8		17	70	9	2	2		
გორი	17.5	4.3	30	8	5	29	170	17	3	3	4	75
თიანეთი	13.3	3.3	22	6		38	200	25	2	2		
ფასანაური	13.7	3.2	24	4		29	131	14	3	2		
თბილისი	19.1	3.9	29	11	7	3	21	3	1		1	66
საგარეჯო	17.2	4.2	25	11								
დედოფლისწყარო	16.9	4.4	27	11								
თელავი	18.2	4.2	27	11		11	45	11	1	1		
ლაგოდეხი	19.5	4.4	29	9								
ბოლნისი	18.6	3.9	28	11	9							55
ახალციხე	14.5	3.2	27	4	2	18	105	9	2	2		72
წალკა	11.8	3.4	23	4		2	11	2	1			
ახალქალაქი	11.6	3.4	24	1								

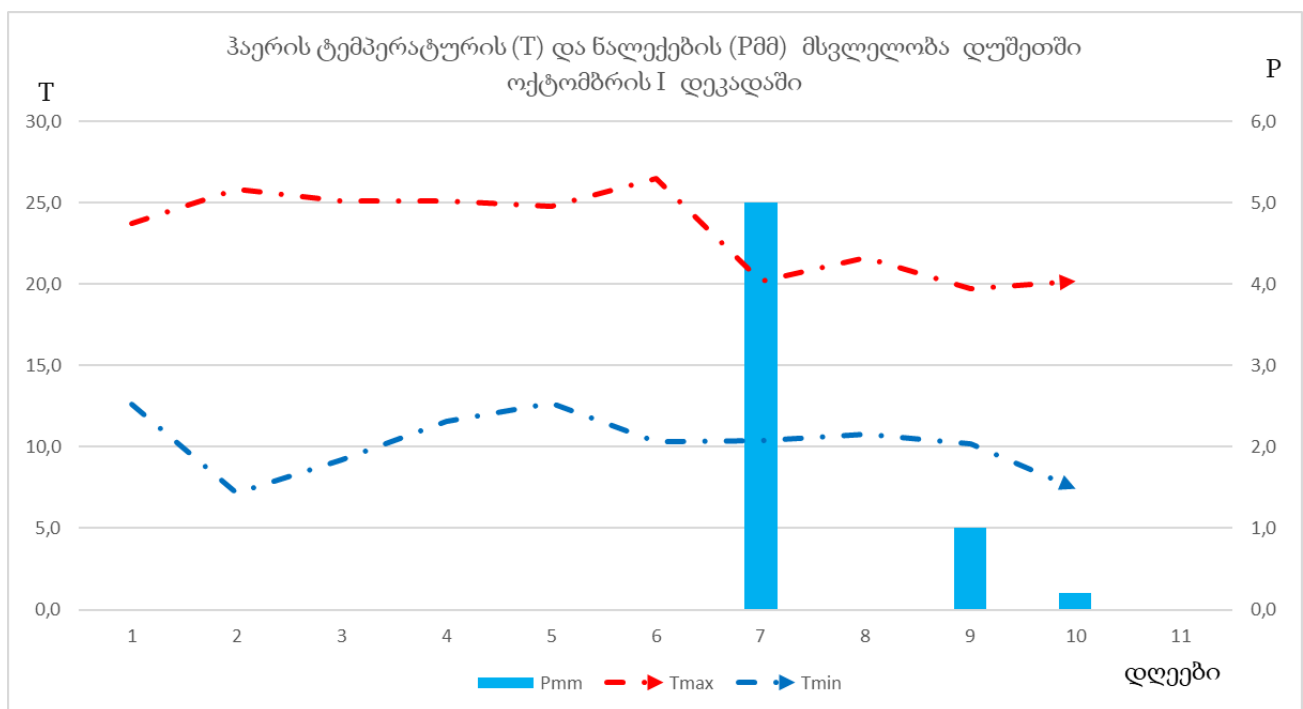
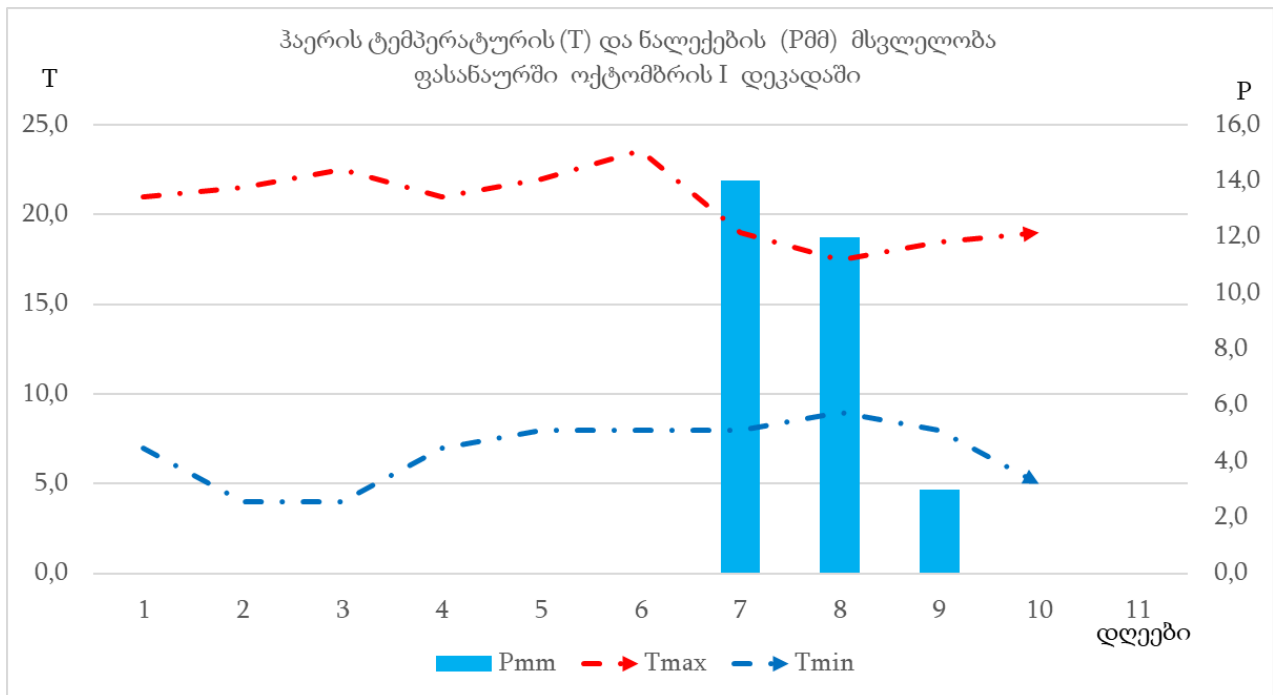


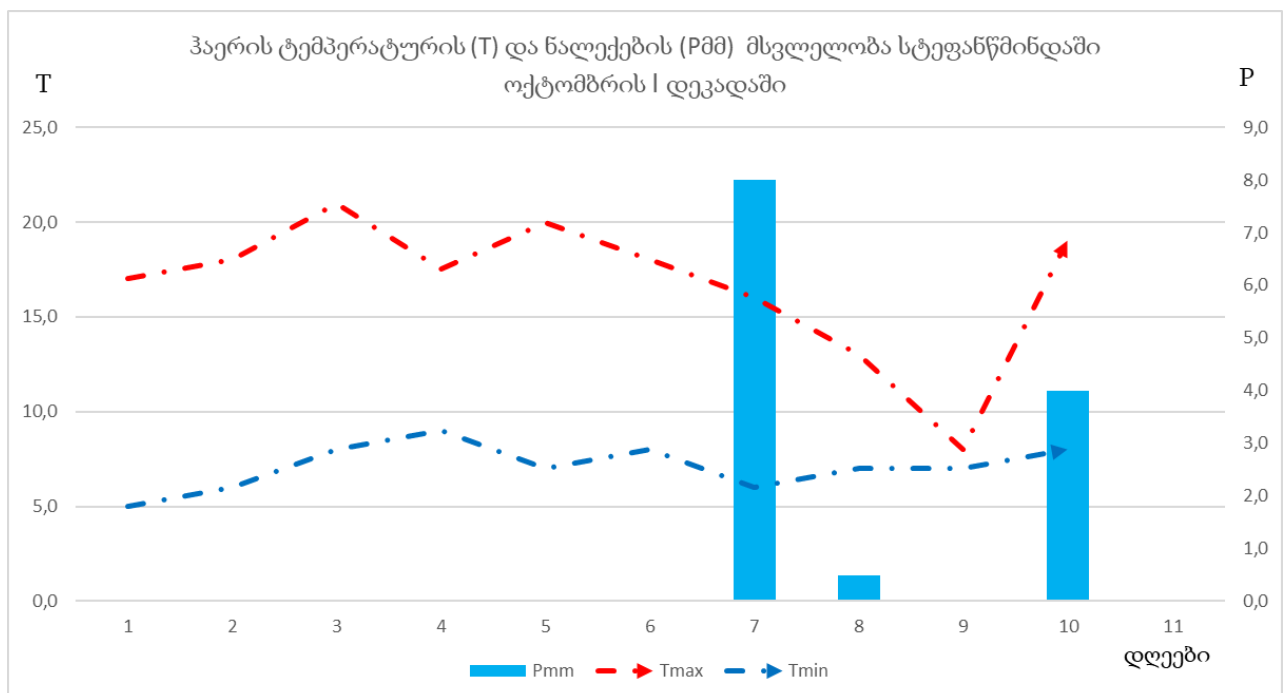
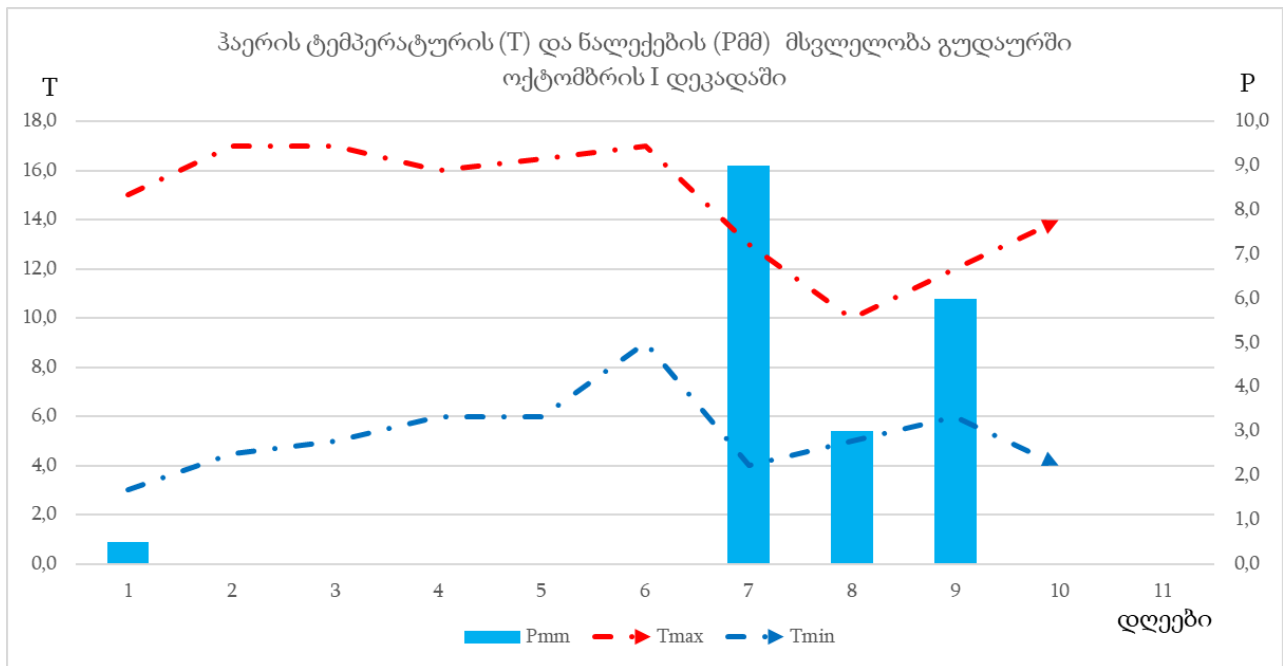
აღმოსავლეთ საქართველო

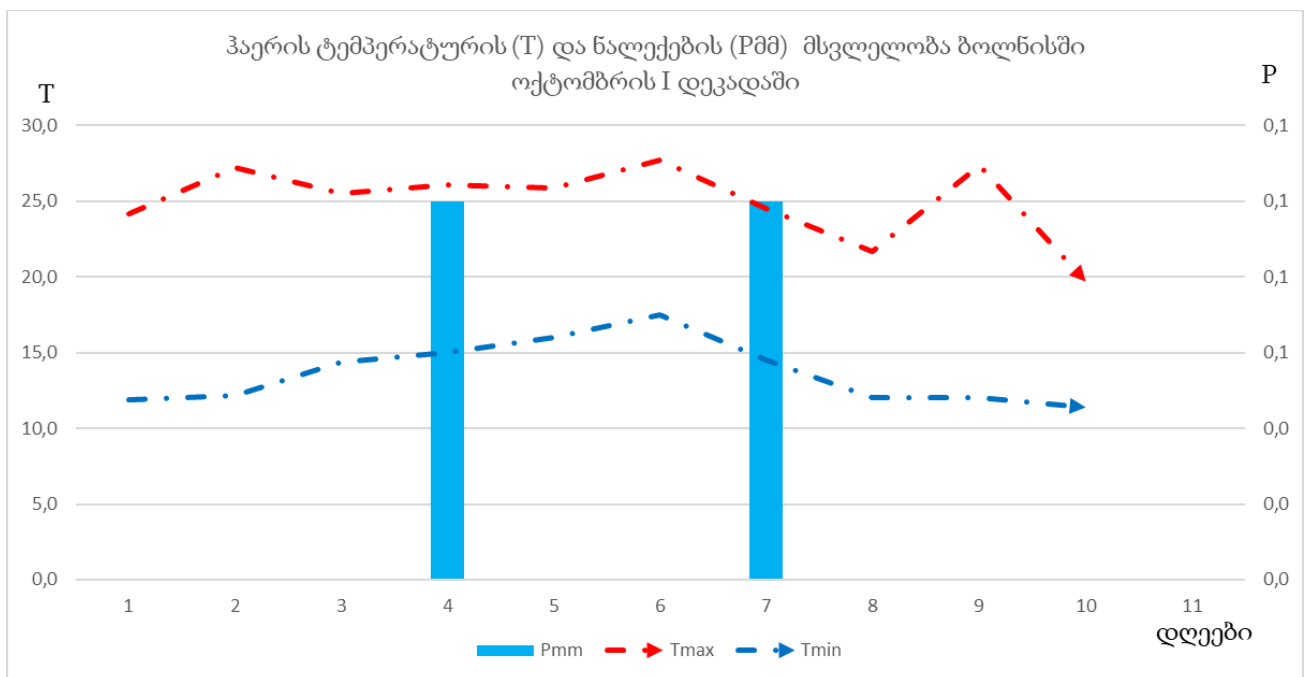
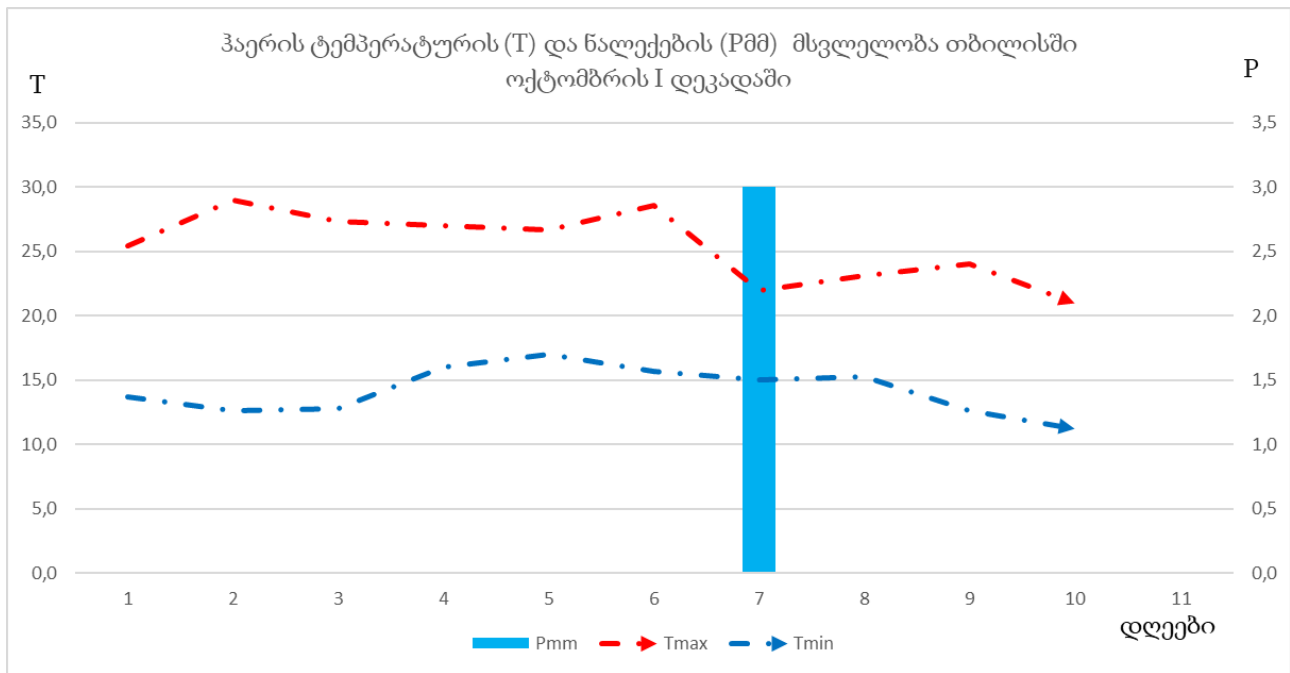


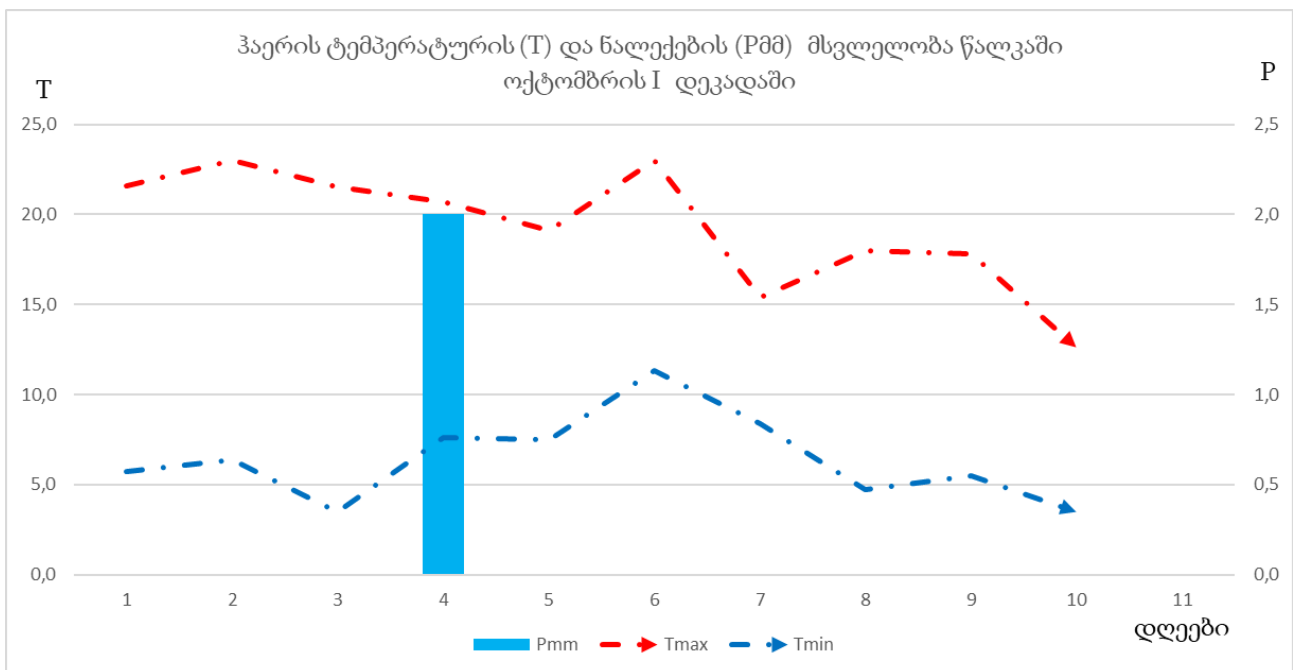
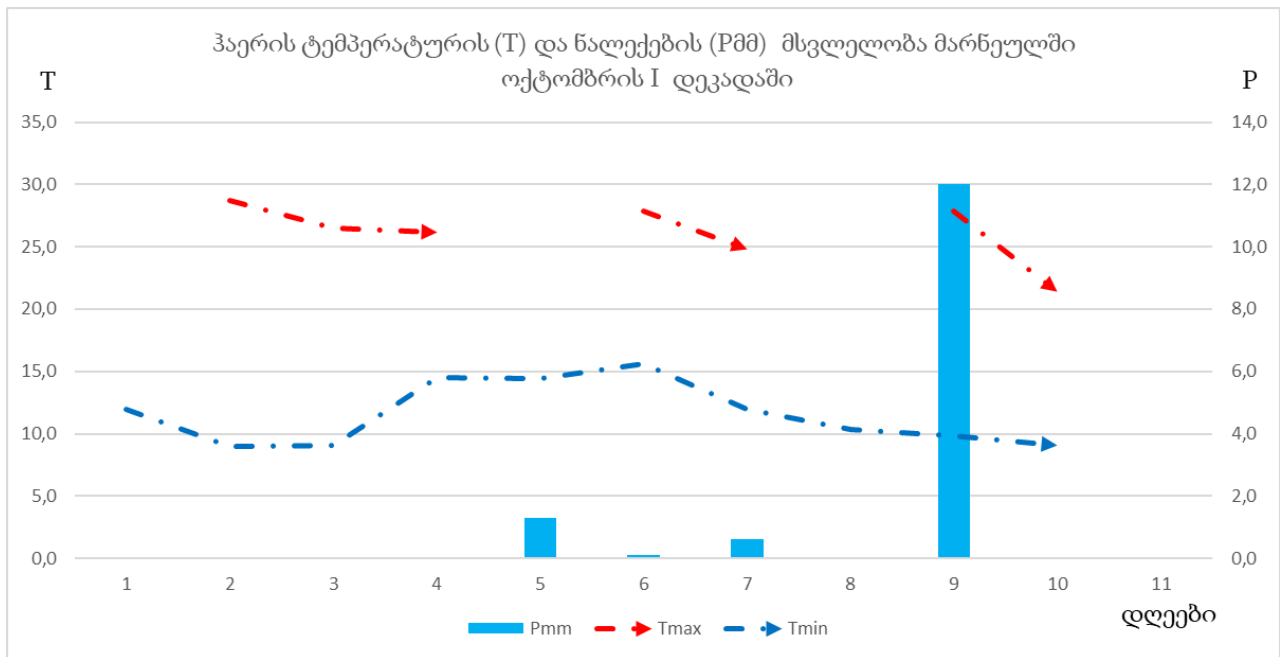


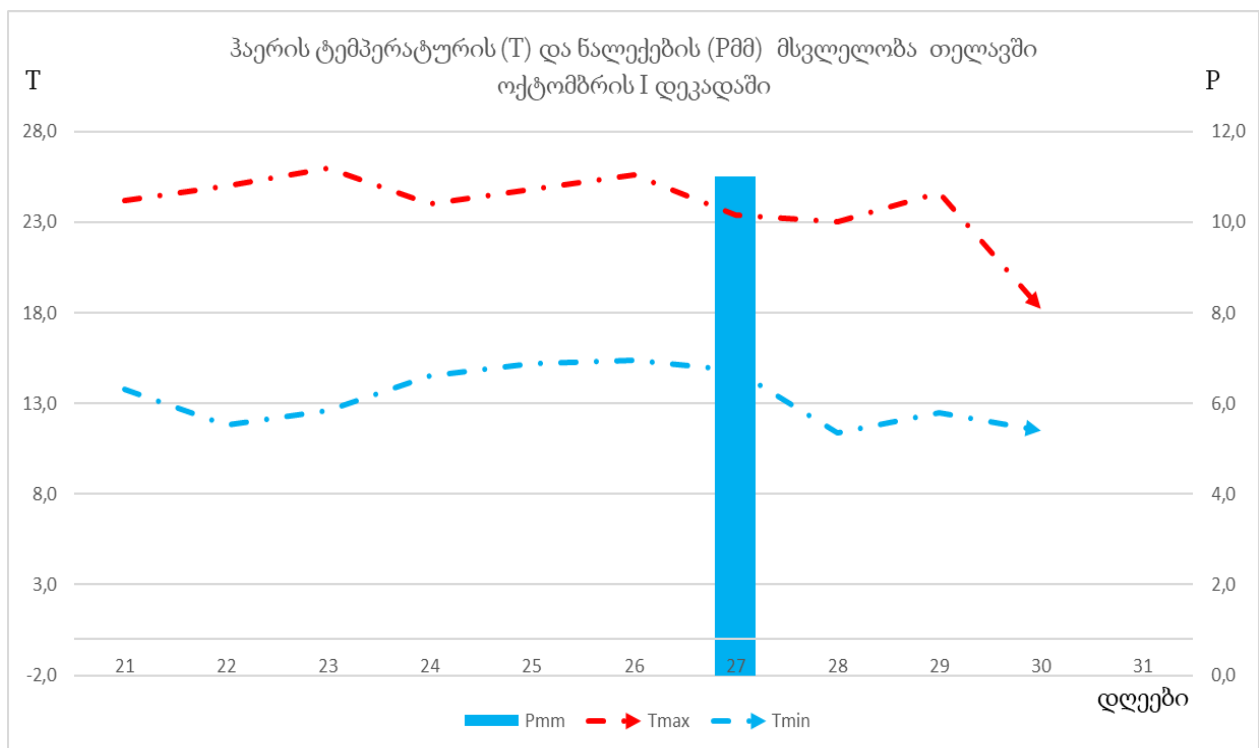
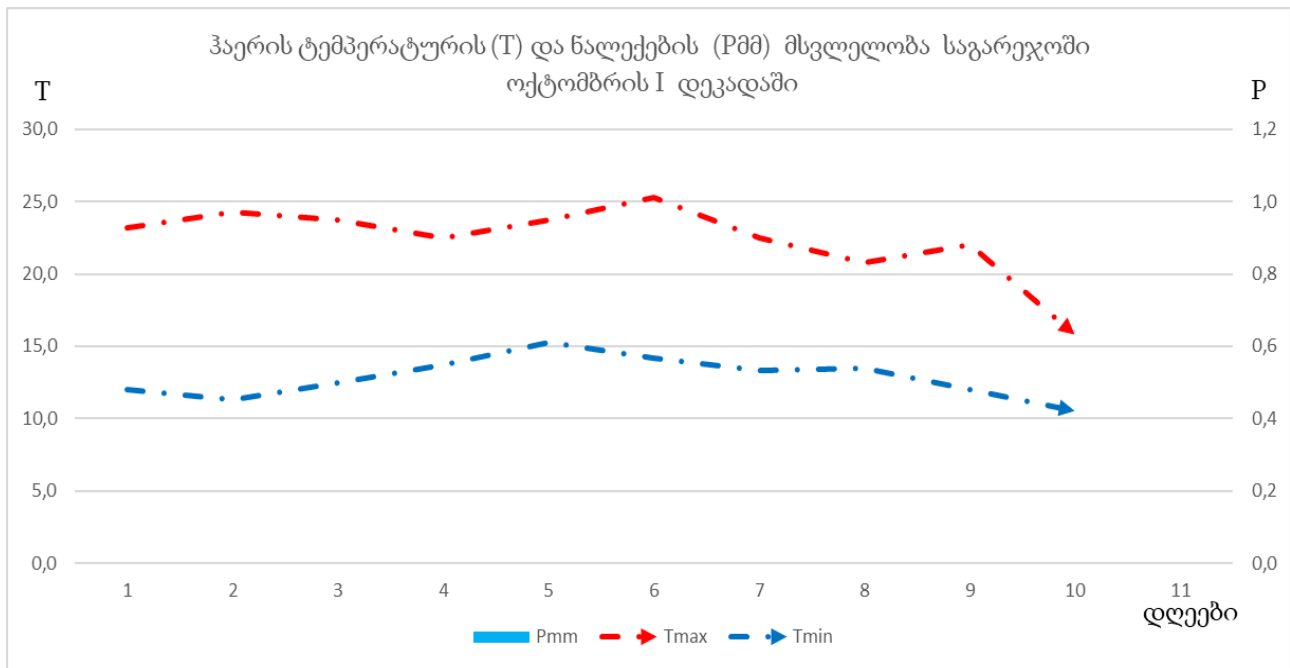


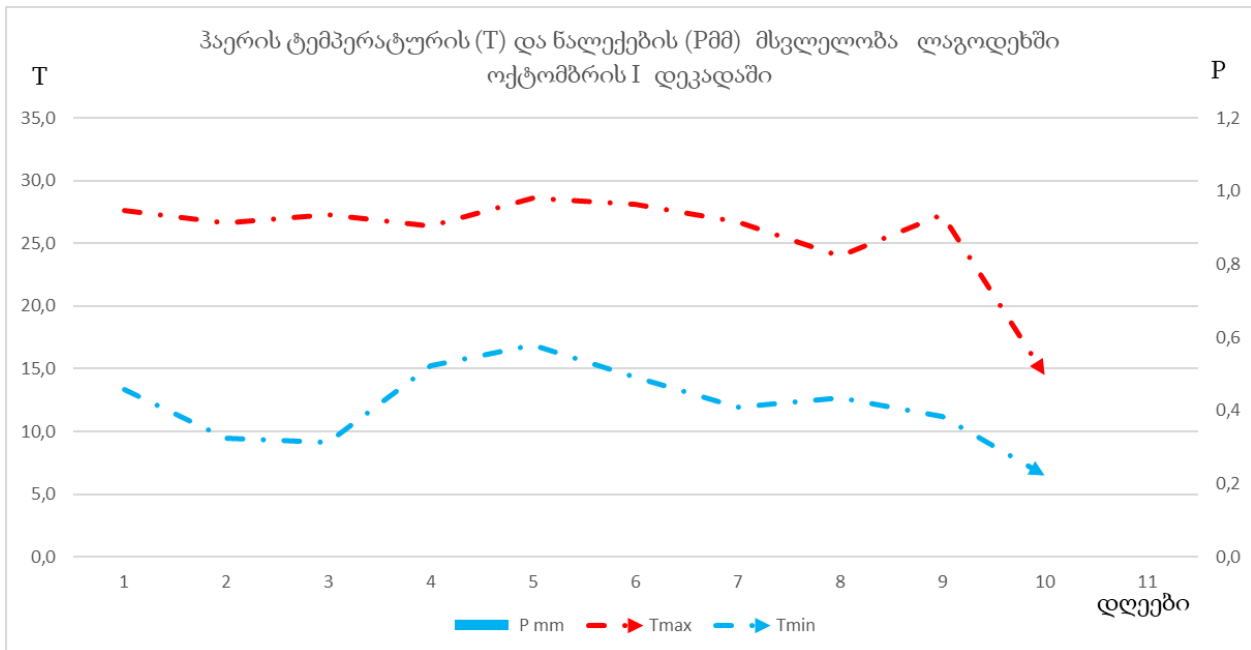
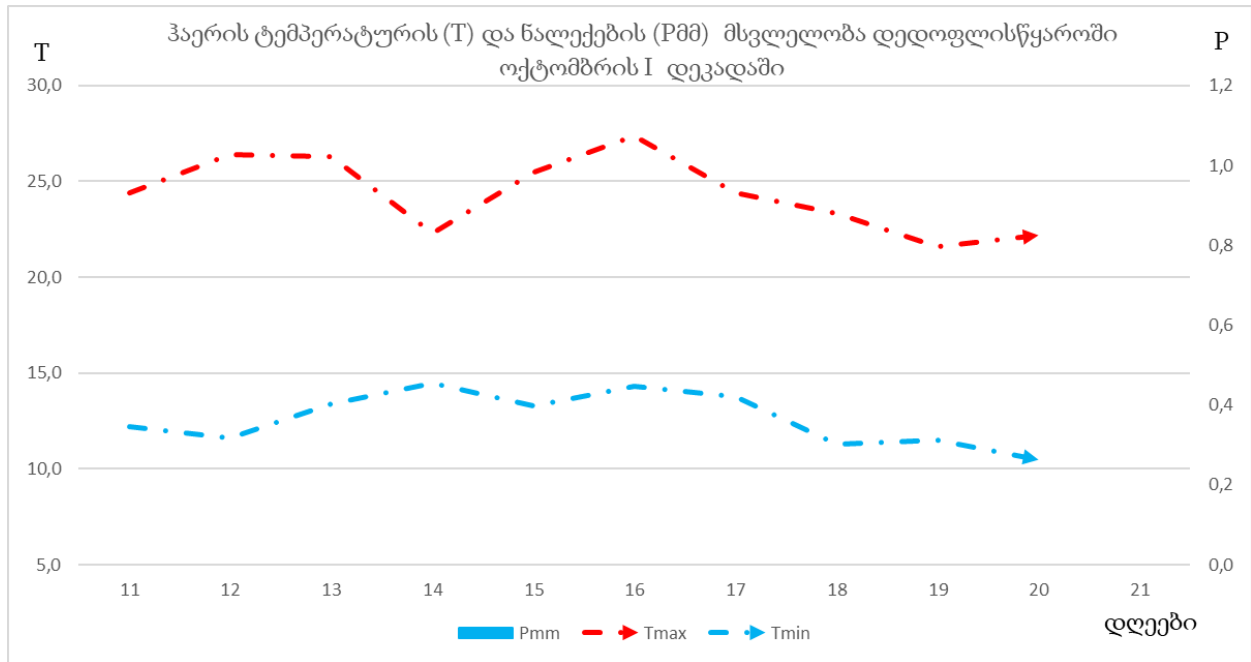






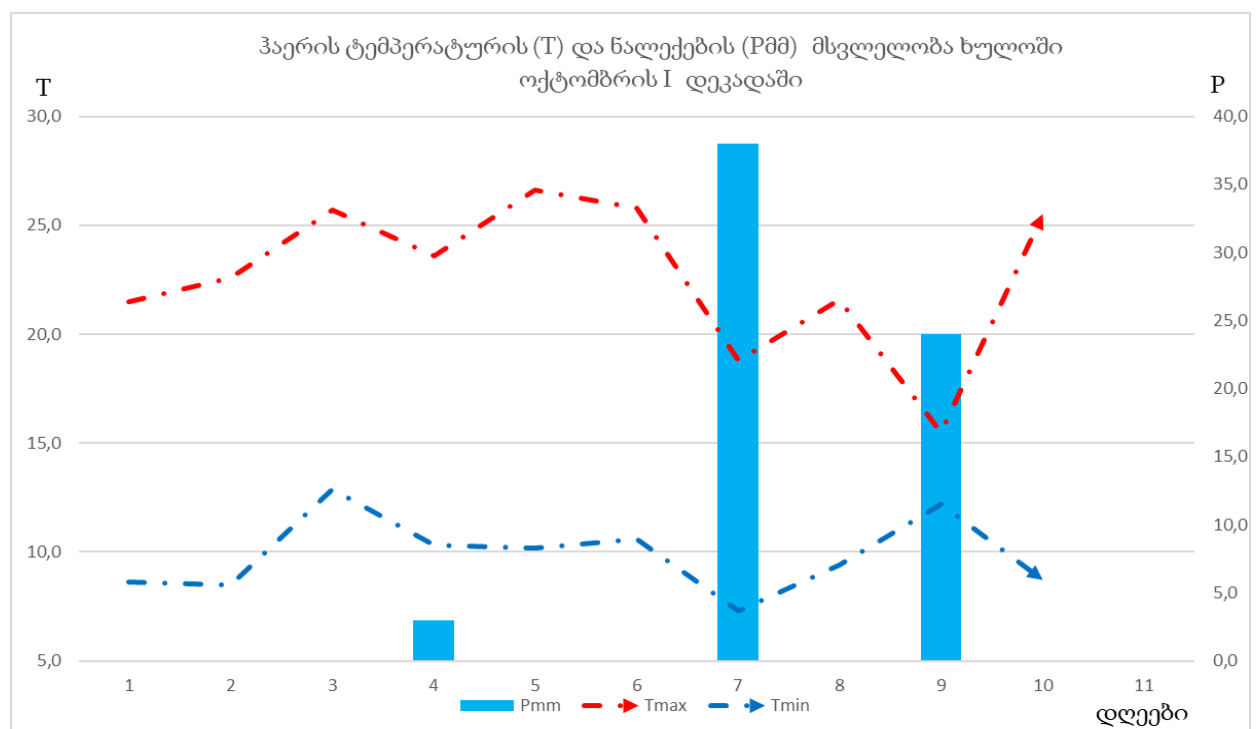
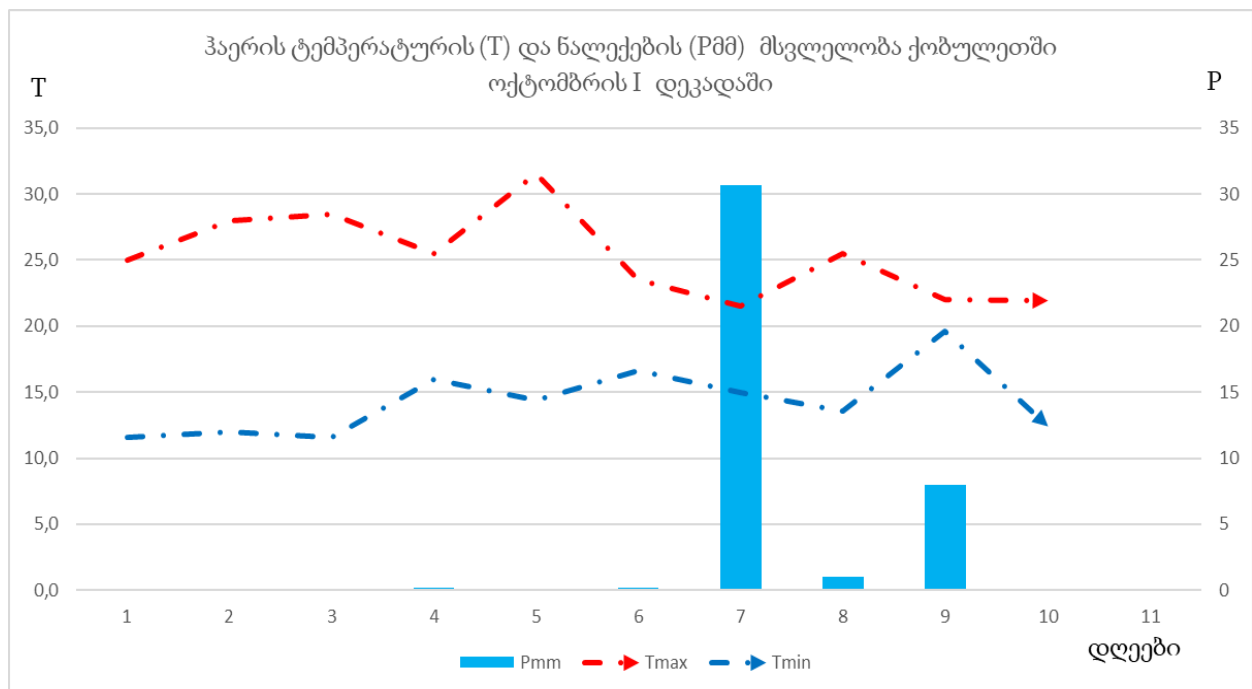


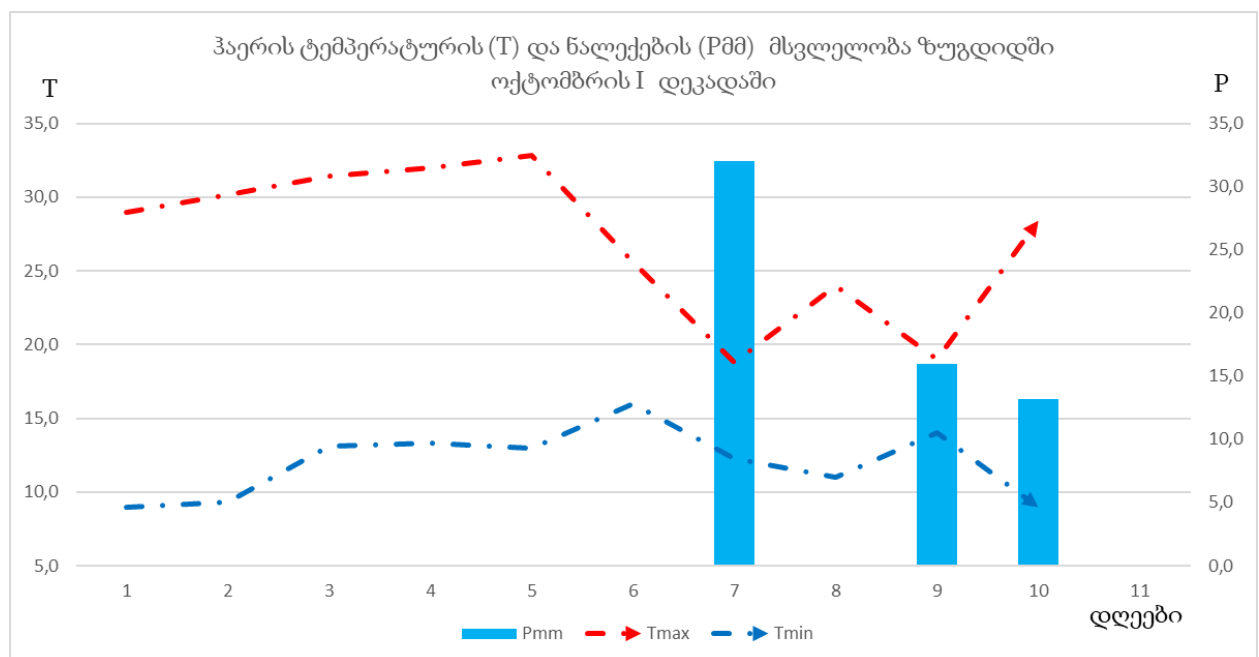
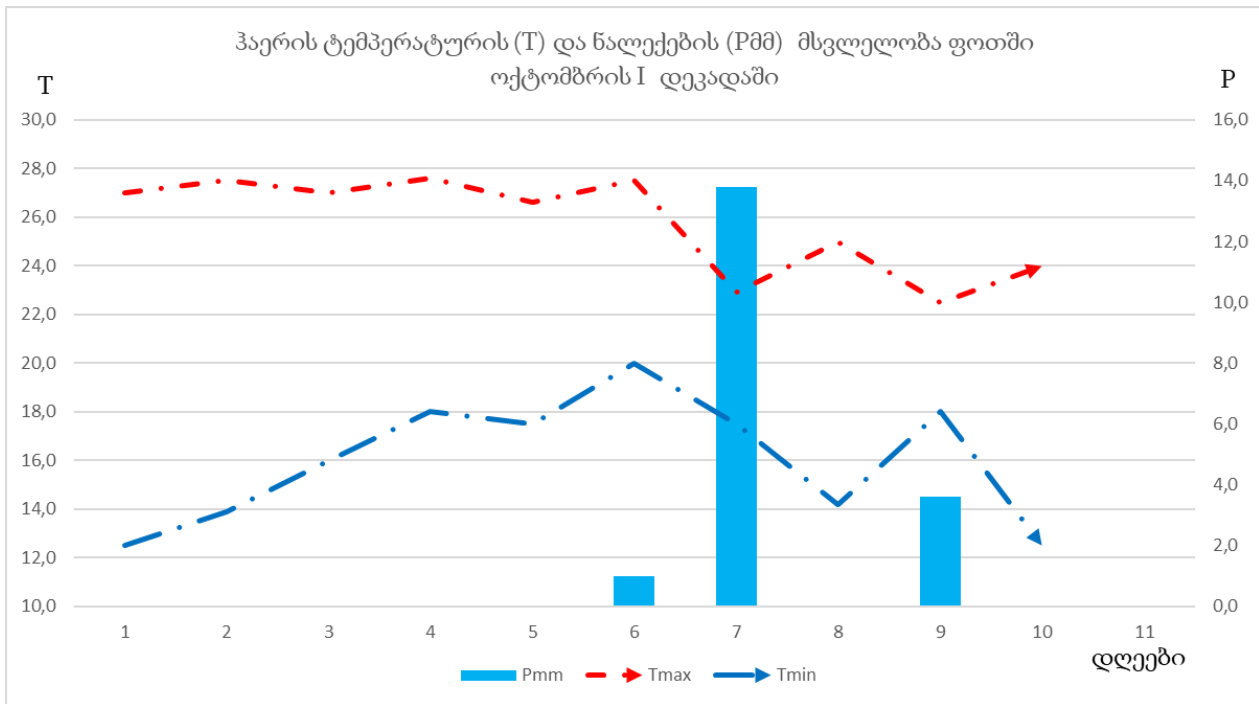


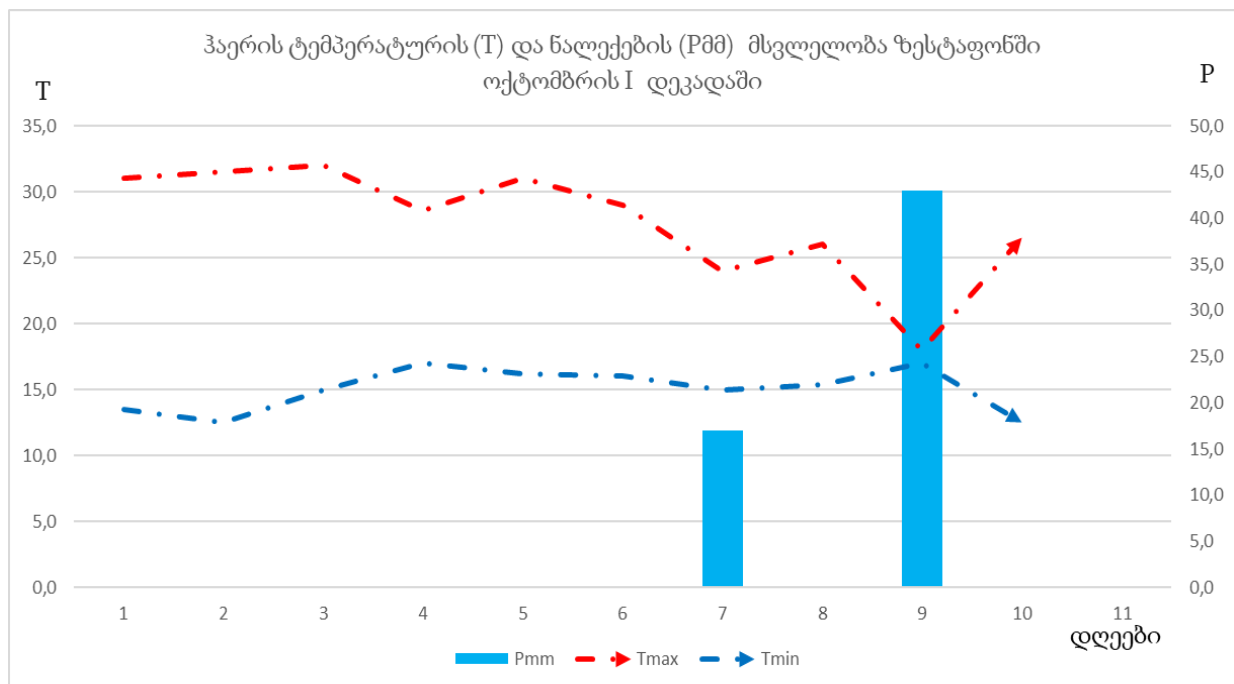
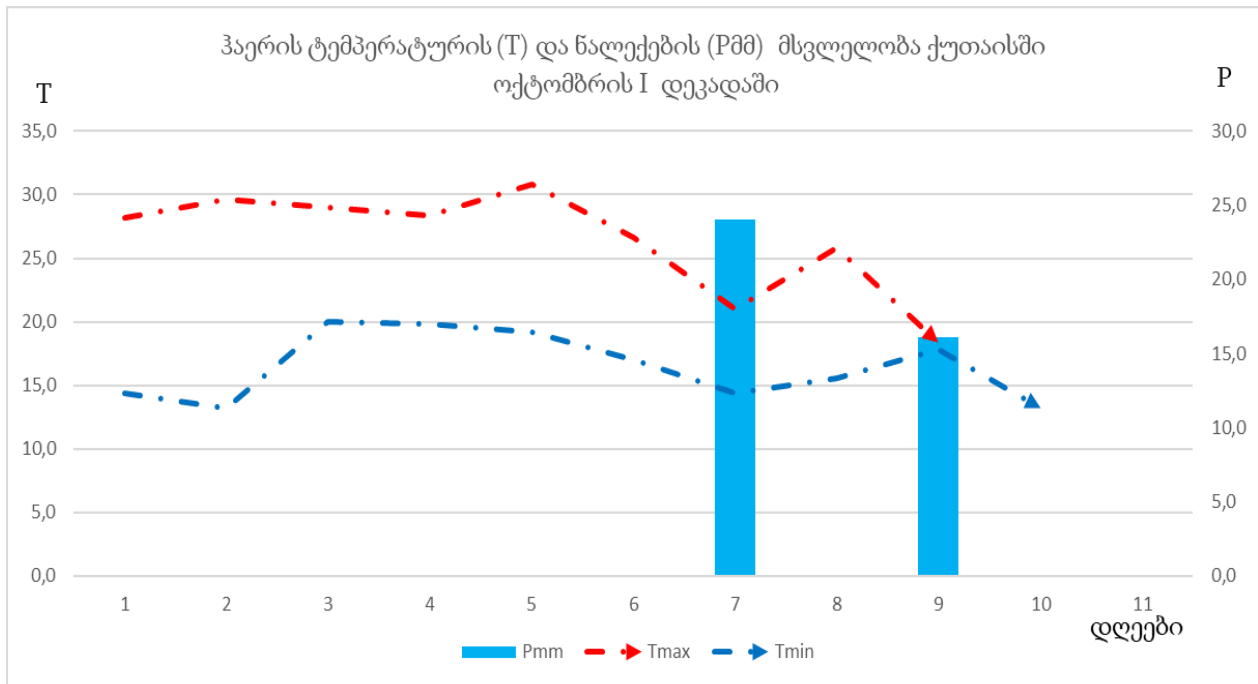


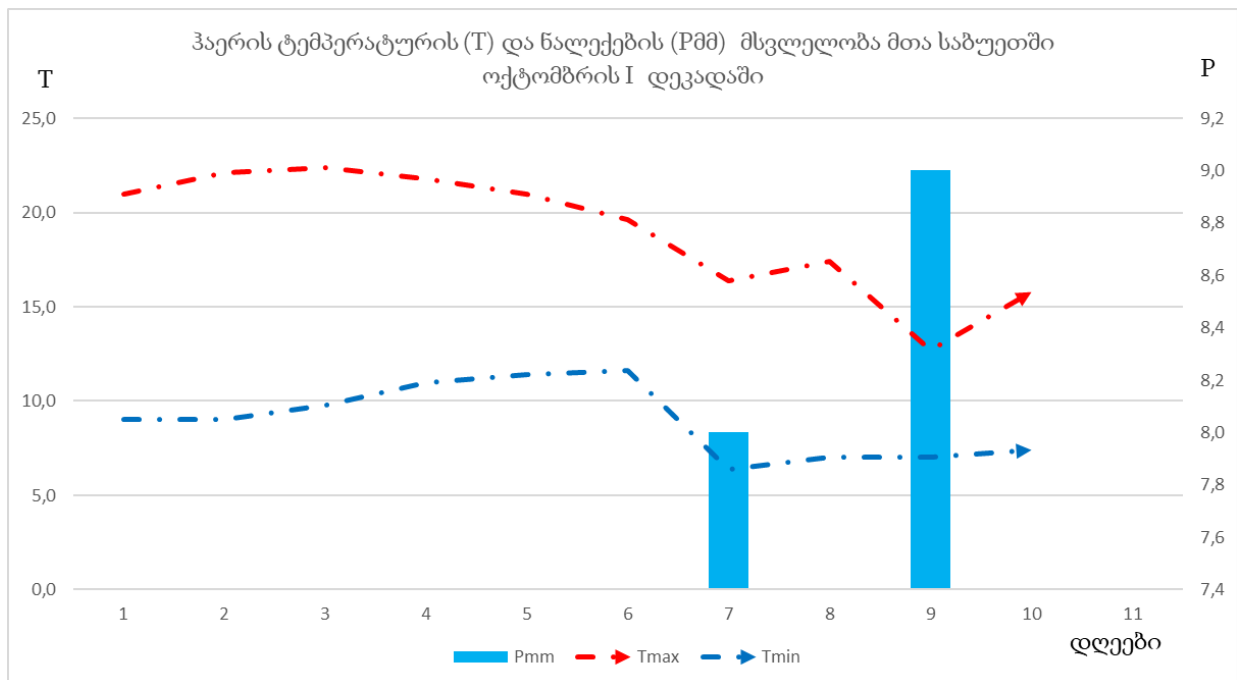
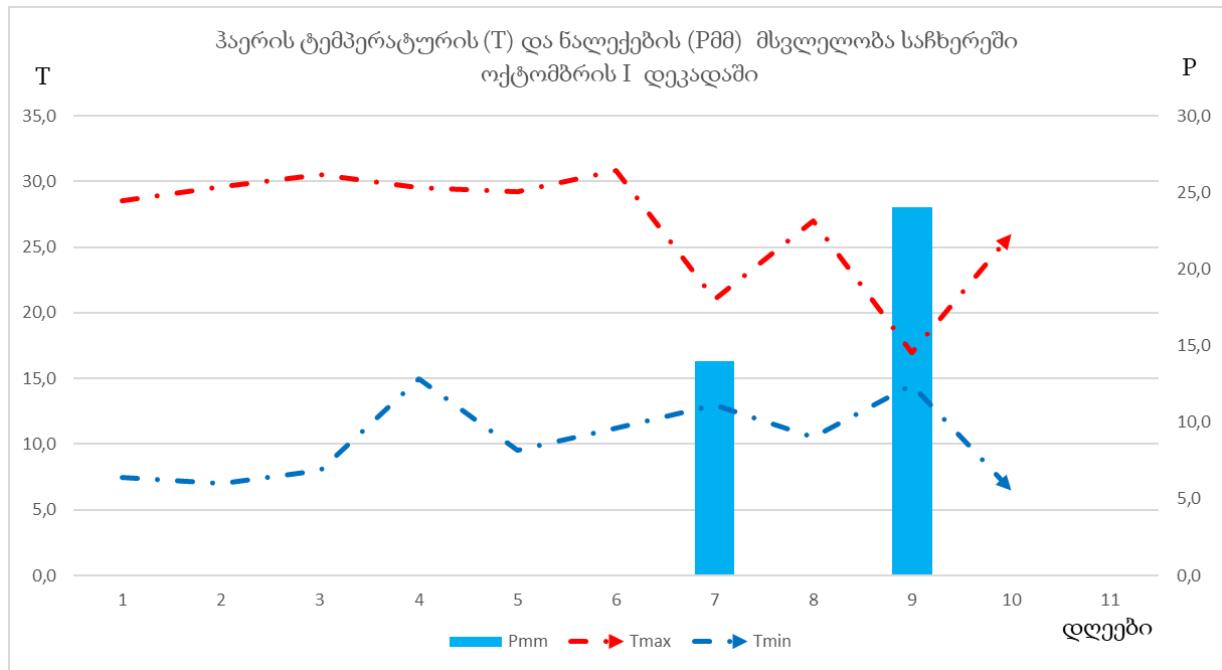


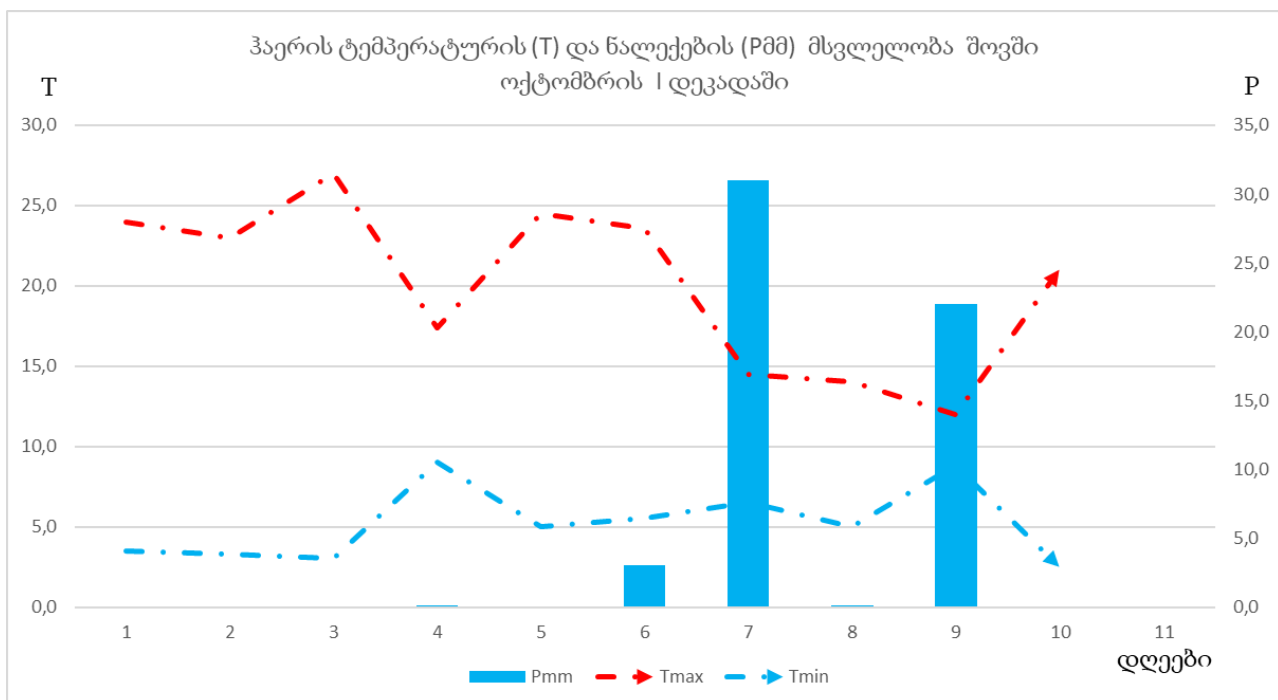
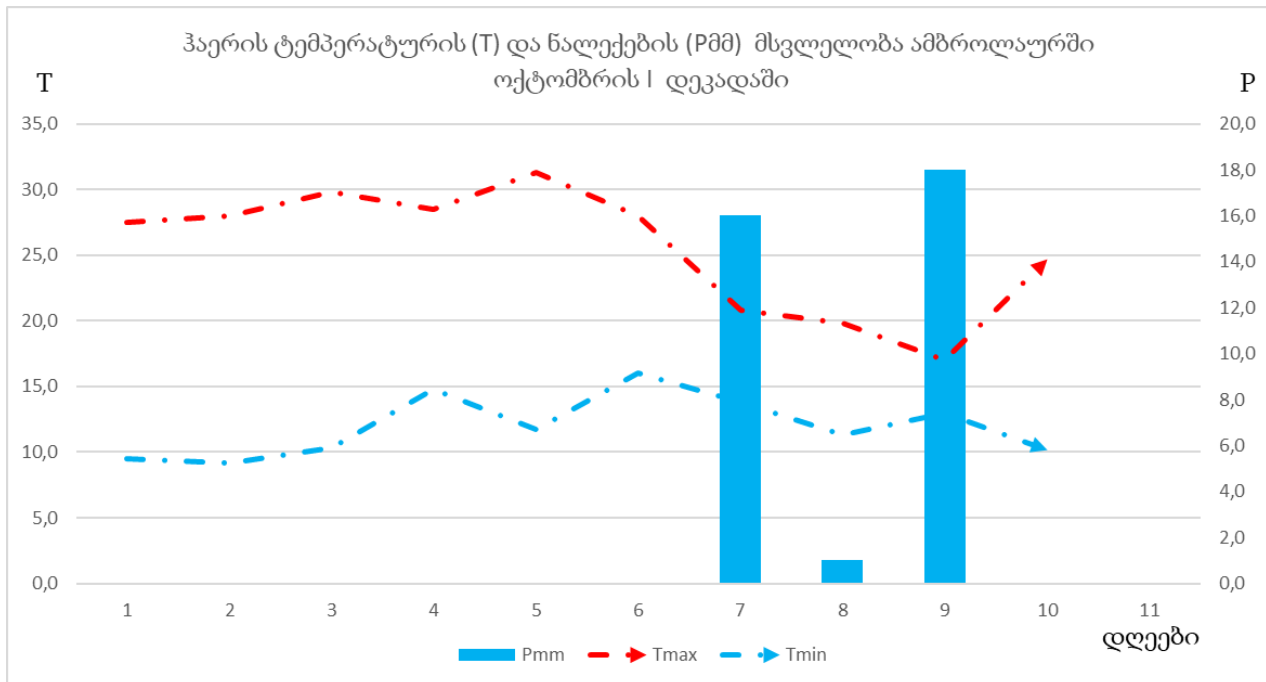
დასავლეთ საქართველო



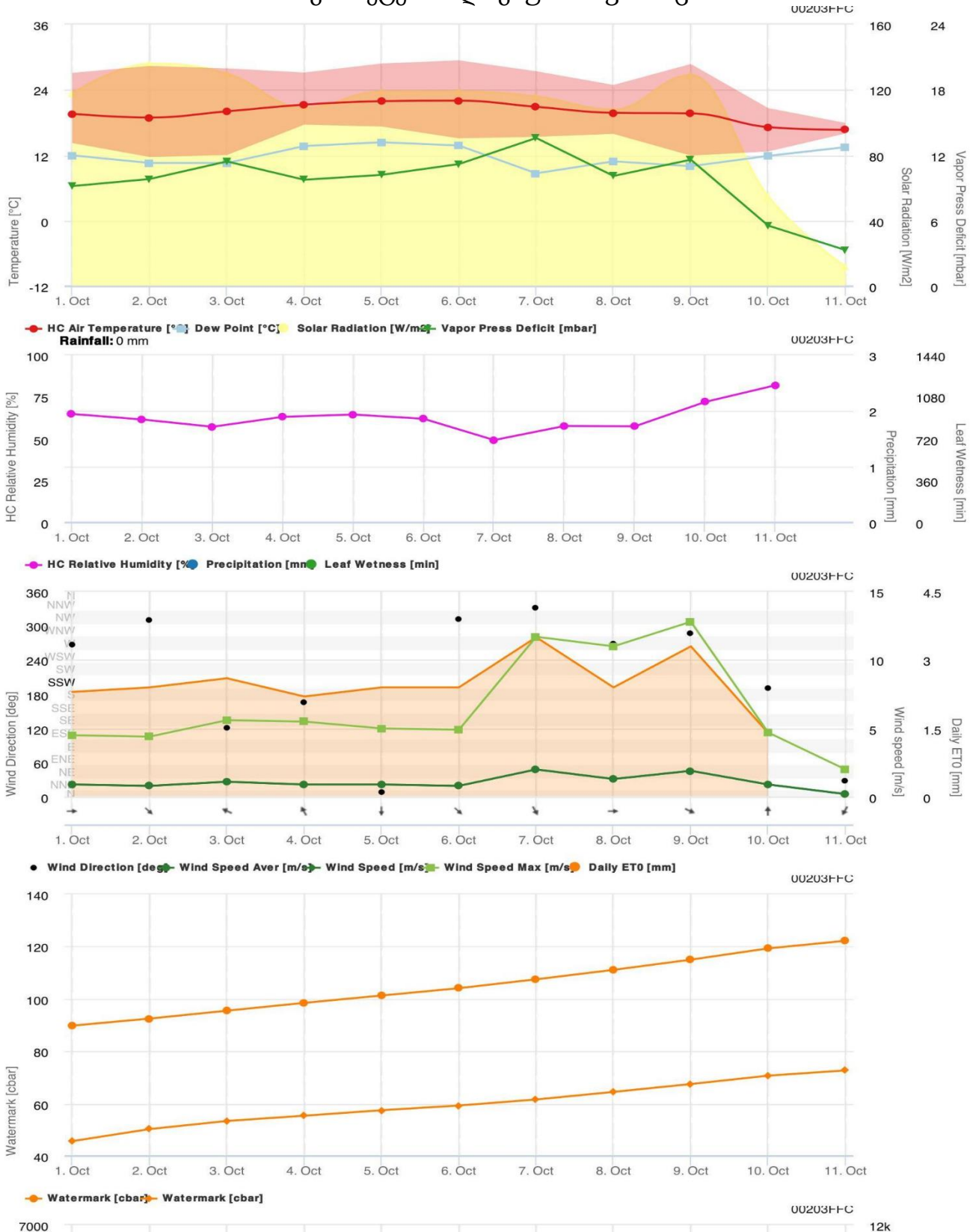




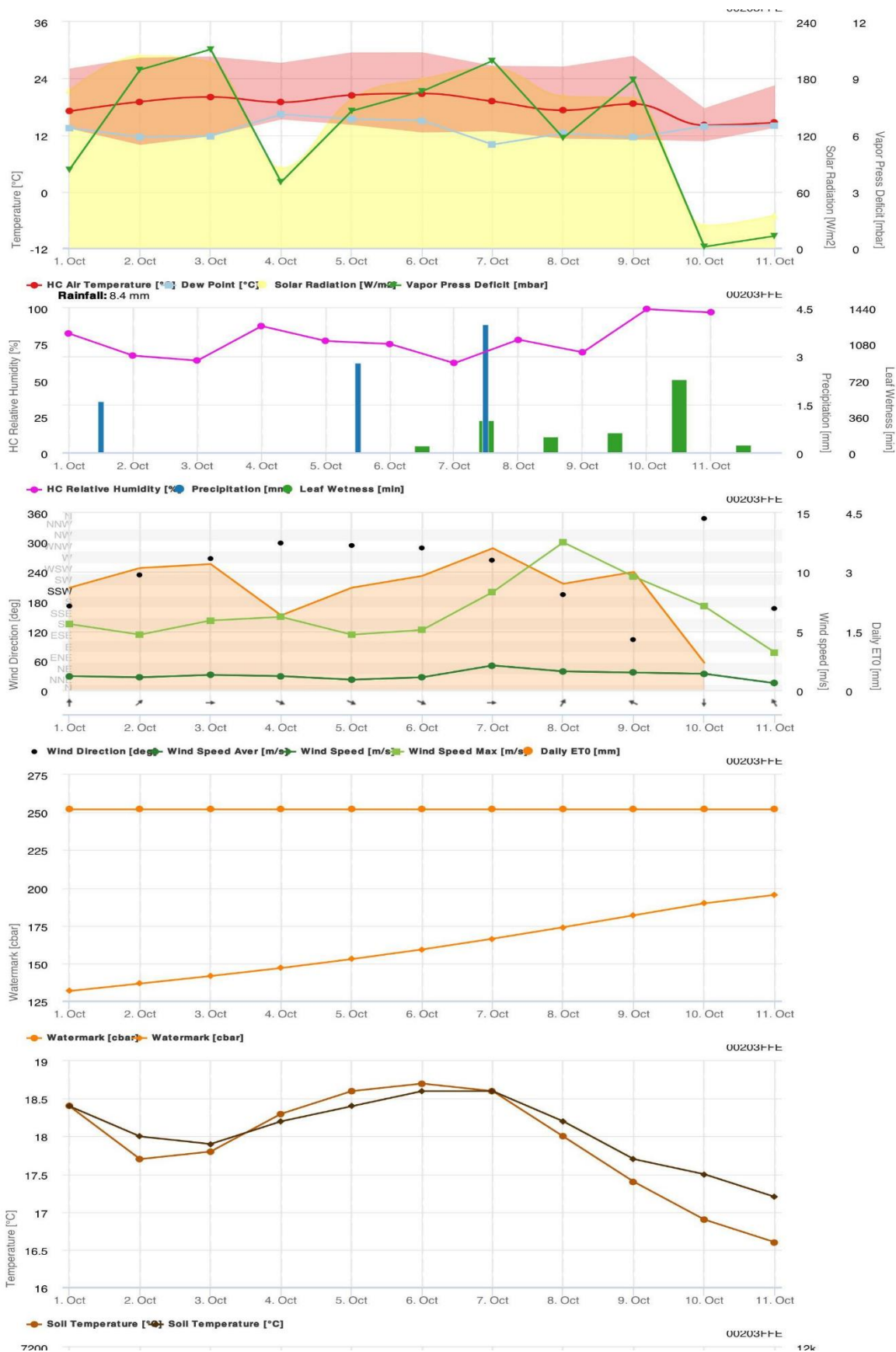




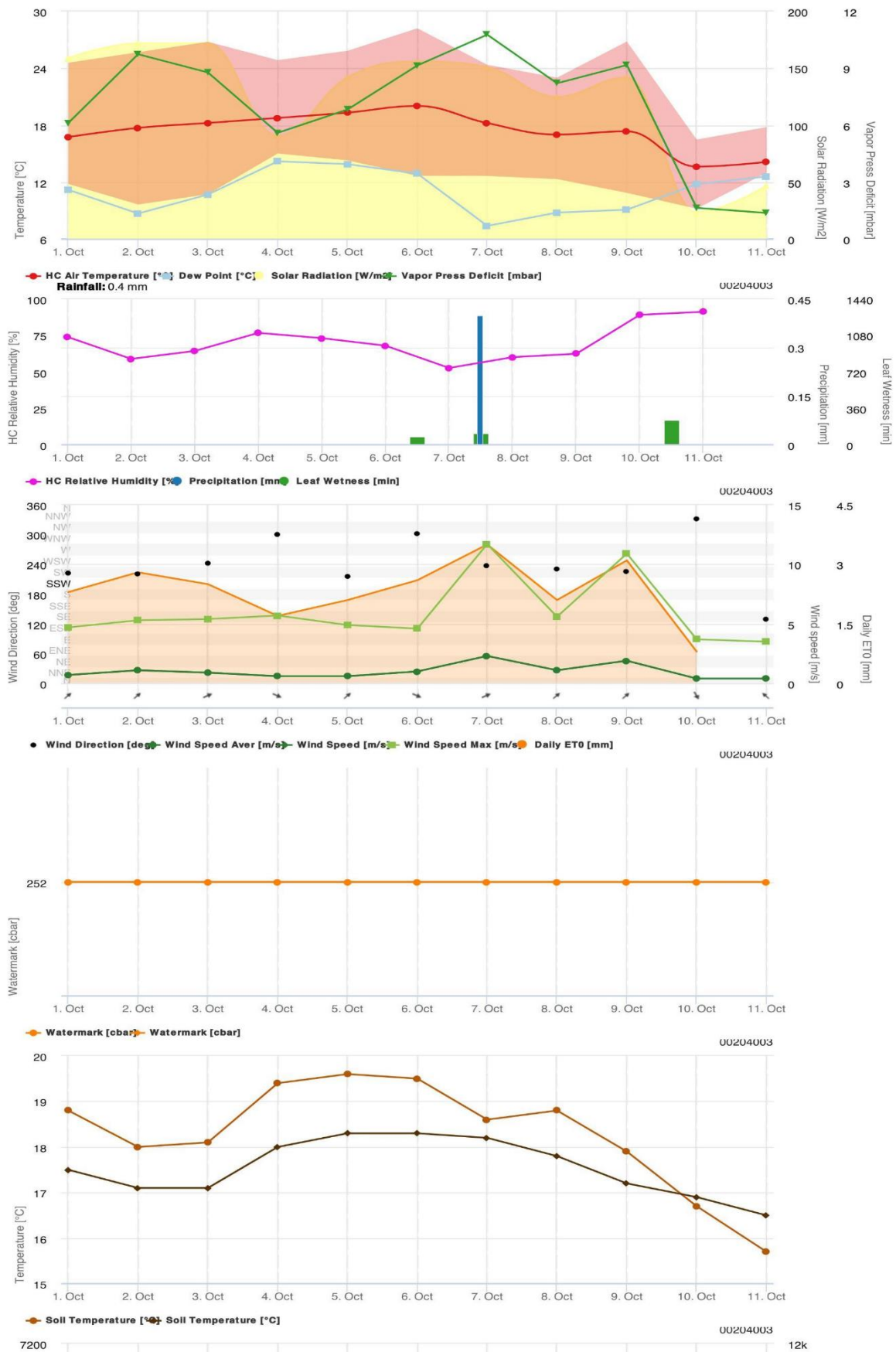
კახეთის რეგიონში განთავსებული ავტომატური სადგურების
აგრომეტეოროლოგიური ინფორმაცია



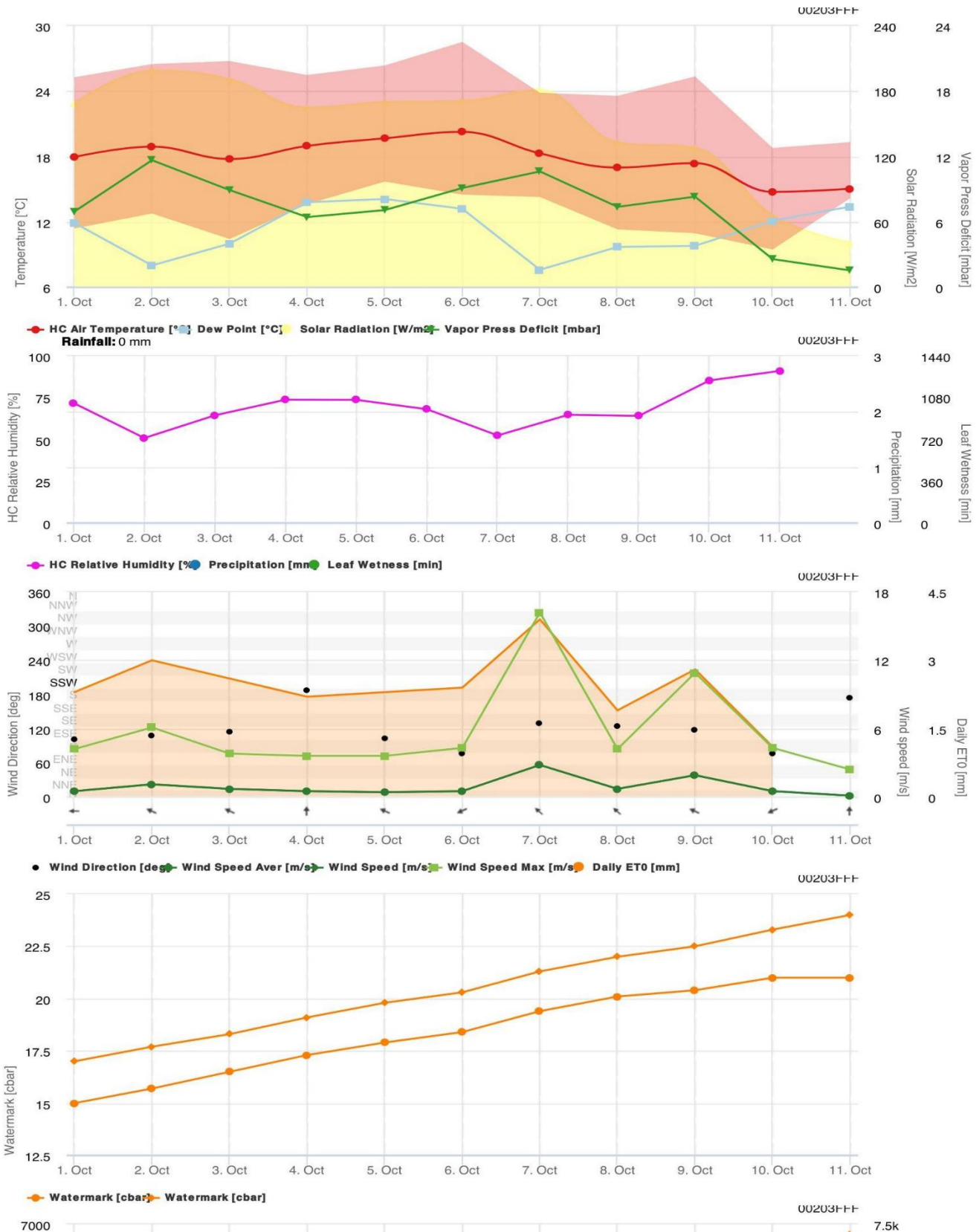
სოფ. ხორნაბუჯი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



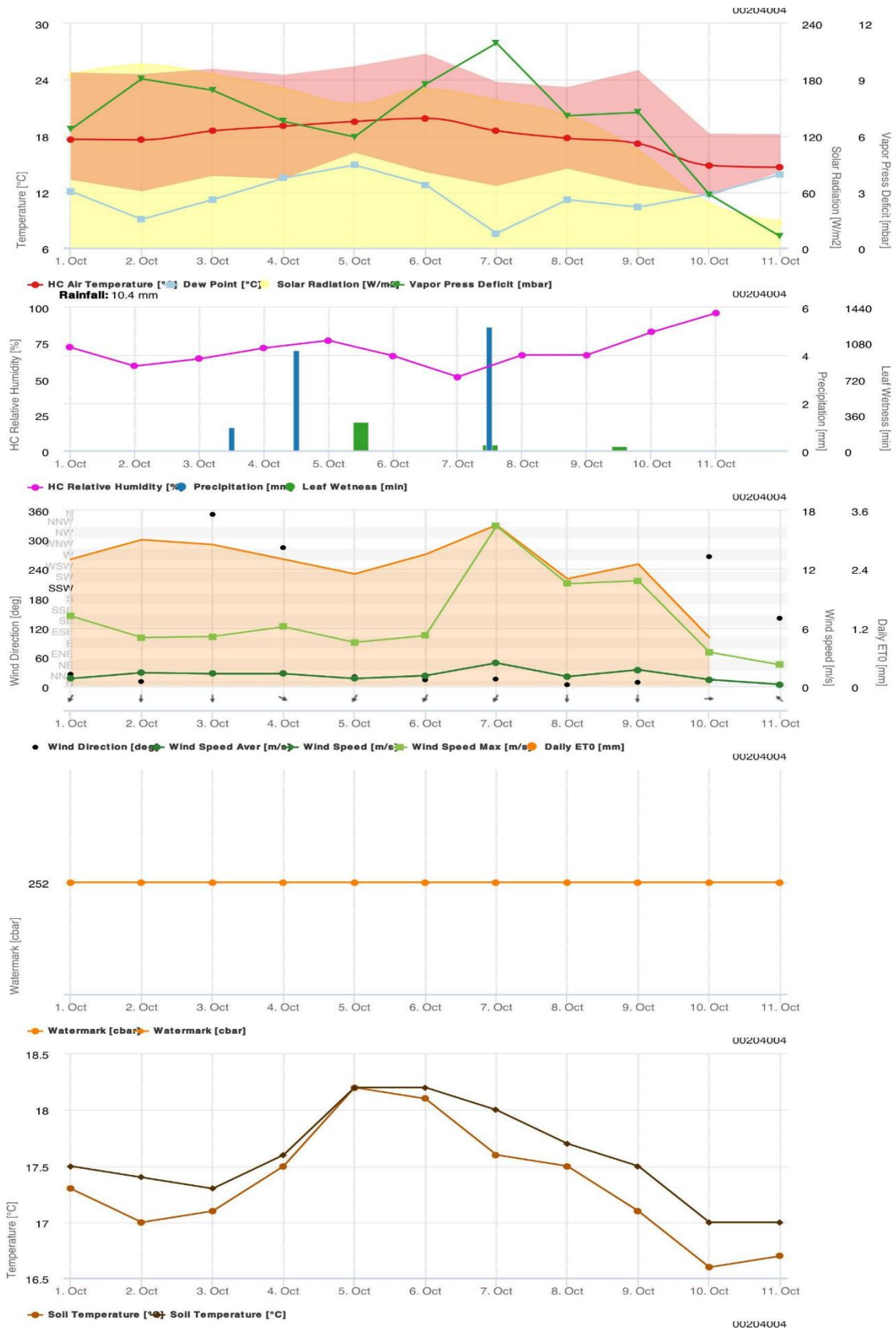
სოფ. ზემო ქედი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



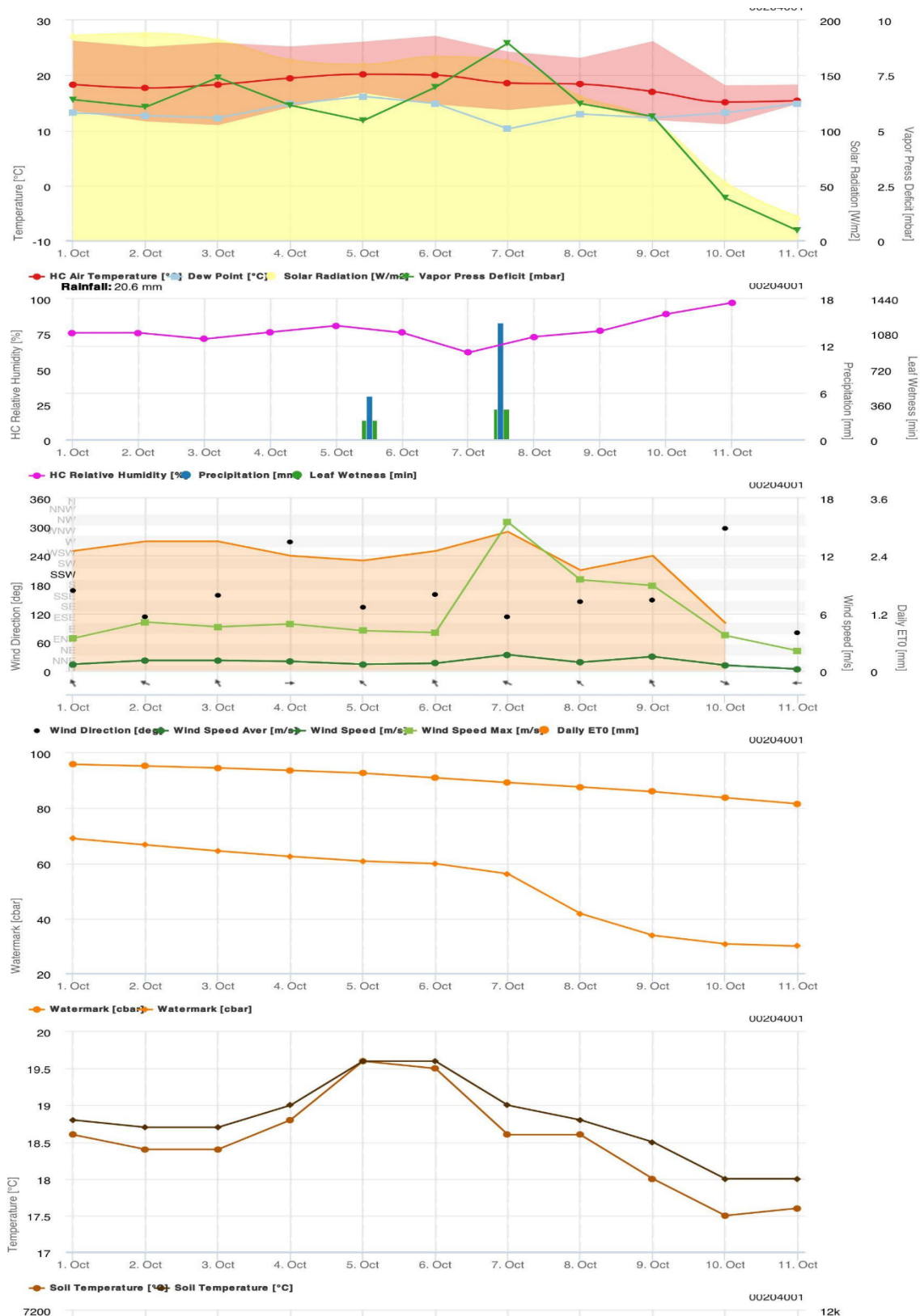
სოფ. ილიაწმინდა - სიღნაღის მუნიციპალიტეტი



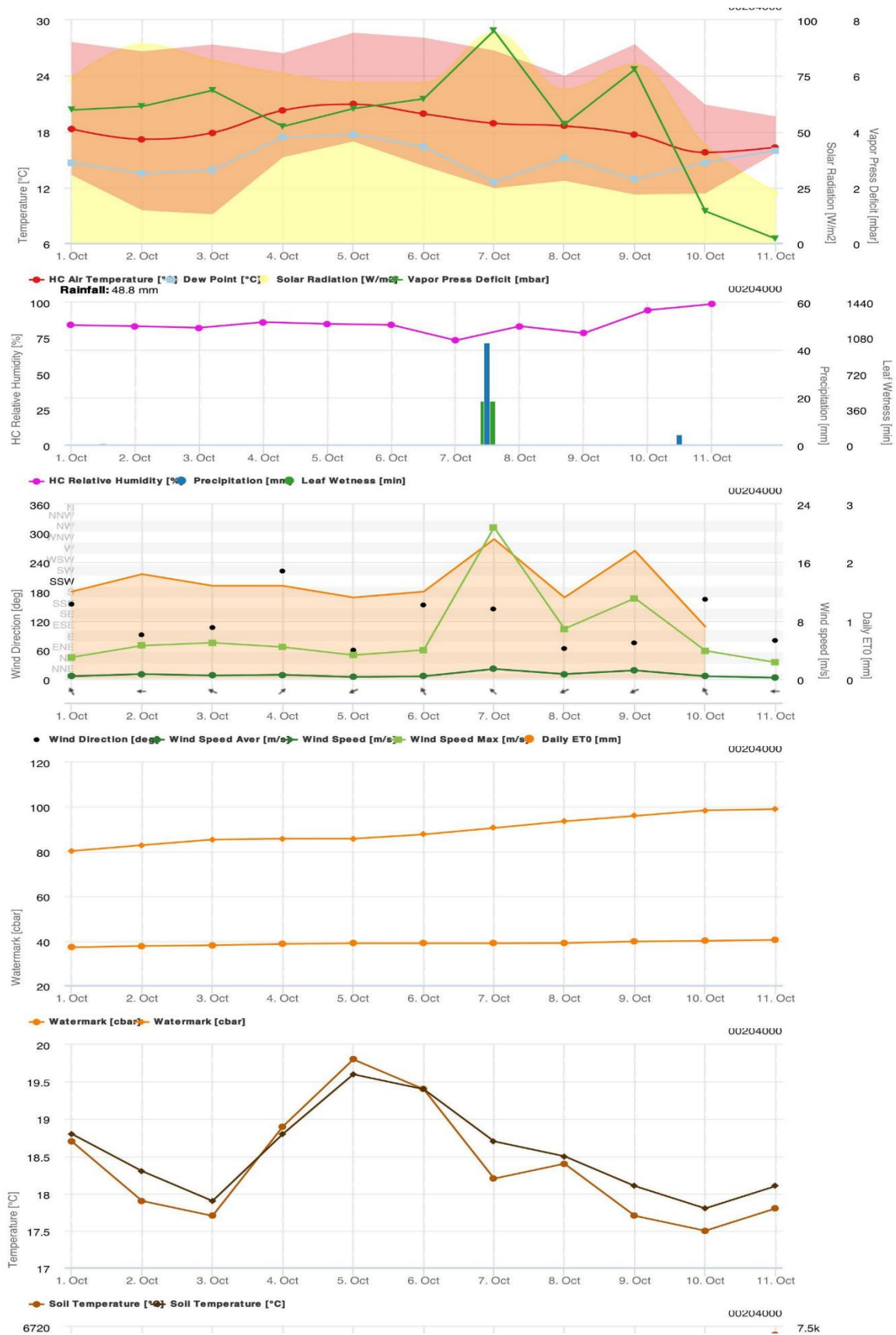
საგარეჯოსთან - საგარეჯოს მუნიციპალიტეტი



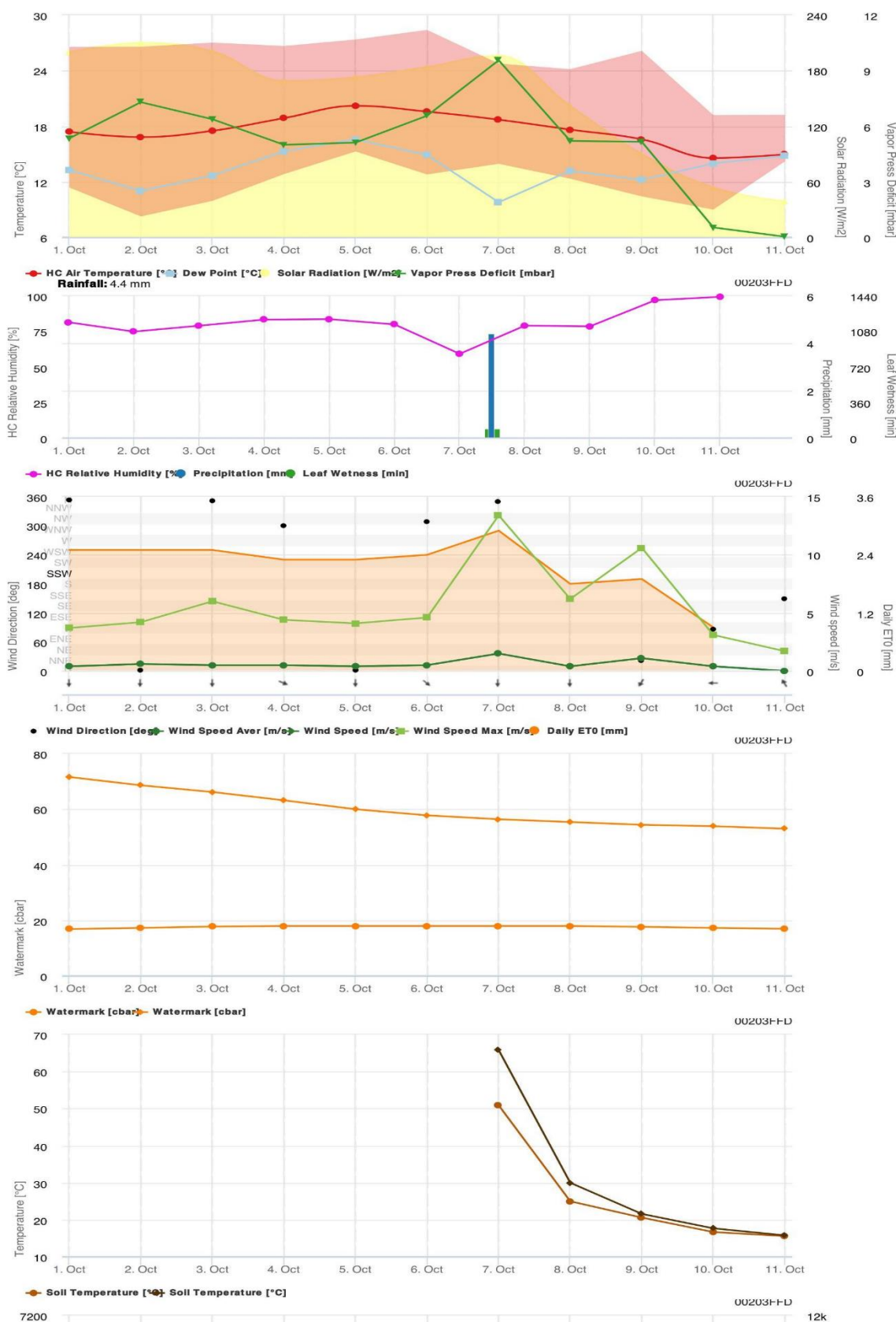
სოფ. შალაური - თელავის მუნიციპალიტეტი



სოფ. შილდა - ყვარელის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ნანდროვალის - ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ქისტაური - ახმეტის მუნიციპალიტეტი

გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ე ბ ი

Vapor Press Deficit [mbar] - წყლის ორთქლის წნევის დეფიციტი (მილიბარი)

Solar Radiation [W/m²] - მზის რადიაცია (ვატი/მ²)

Dew Point [°C] - ნამის წერტილი (°C)

Air Temperature [°C] - ჰაერის ტემპერატურა (°C)

Rain fall [mm] - ნალექი (მმ)

Relative Humidity [%] – ჰაერის შეფარდებითი ტენიანობა (%)

Precipitation [mm] - ნალექი (მმ)

Leaf Wetness [min] - ფოთლის სისველე (წთ)

Wind Direction [deg.] - ქარის მიმართულება (გრად.)

Wind Speed Aver [m/s] - ქარის საშ. სიჩქარე (მ/წ)

Wind Speed Max. [m/s] - ქარის მაქს. სიჩქარე (მ/წ)

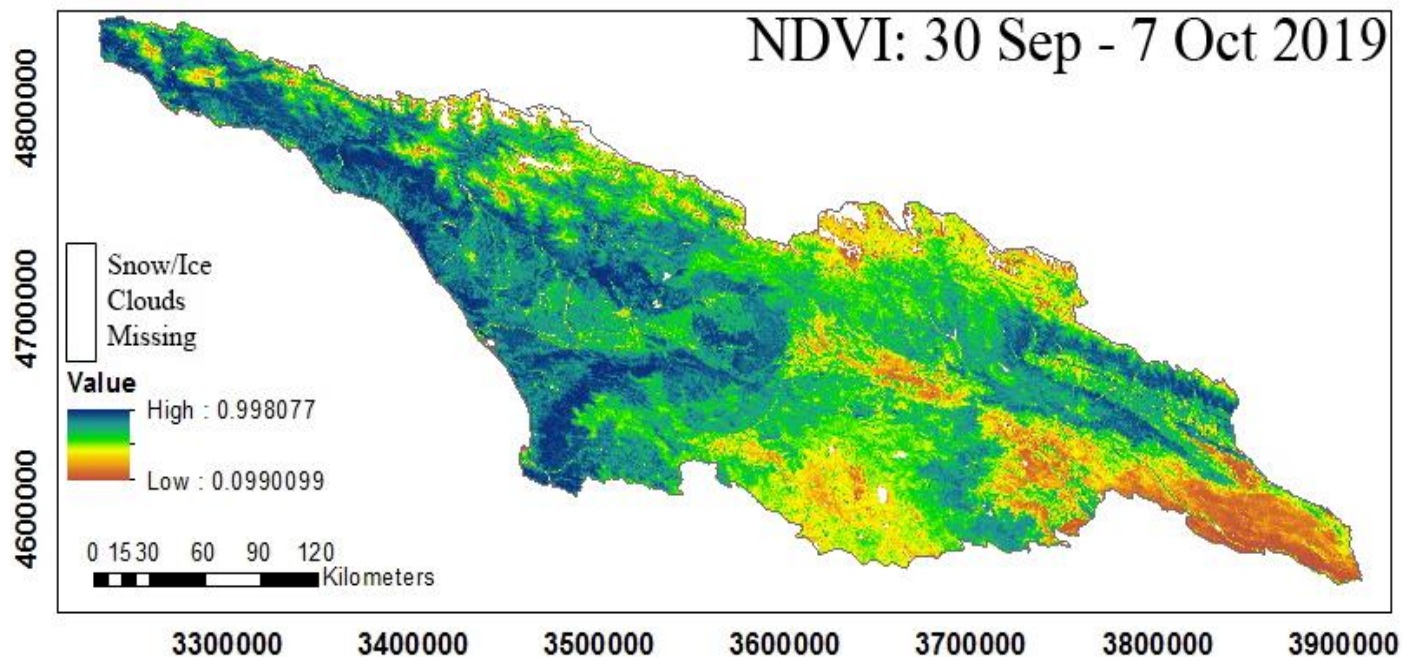
Daily ET₀ [mm] - დღიური ET₀ (ევაპოტრანსპირაცია, ჯამური აორთქლება) (მმ)

Water mark [cbar] – ნიადაგის ტენიანობა, გამოსახული წნევის ერთეულებით, (cbar), 30 და 60 სმ სიღრმეზე

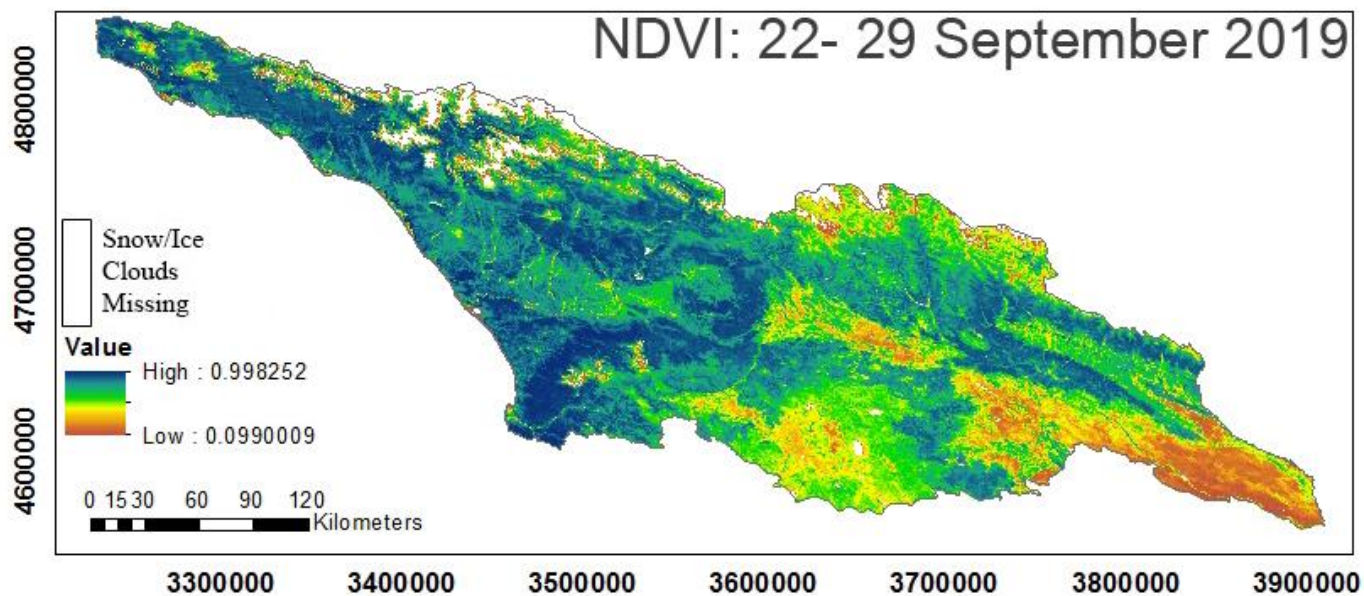
Soil Temperature [°C] - ნიადაგის ტემპერატურა (°C), 30 და 60 სმ სიღრმეზე



NDVI: 30 Sep - 7 Oct 2019



NDVI: 22- 29 September 2019



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