

2019 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	
2019 წლის ოქტომბრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13



დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ოქტომბრის მეორე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე თბილი და მცირე ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა. უნდა აღინიშნოს, რომ აღმოსავლეთ საქართველოს უმეტეს რაიონში ნალექი საერთოდ არ მოსულა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში $2-4^{\circ}$, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში $2-3^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $16-18^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $12-17^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $10-13^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $23-31^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოში $23-28^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $4-11^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $2-8^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $2; -5^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 1-2 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 5-19მმ (მრავალწლიური ნორმის $12-46\%$) დასავლეთ საქართველოში, 1-2მმ (მრავალწლიური ნორმის $7-16\%$) 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 გრძელდებოდა ხილისა და ბოსტნეულ-ბაღჩეულის მოსავლის აღება. ასუფთავებდნენ და ამუშავებდნენ ნაკვეთებს.

აღმოსავლეთ საქართველოში მინდვრის სამუშაოები კარგ პირობებში მიმდინარეობდა. გრძელდებოდა საშმოდგომო ხვნა. ხეხილსა და ვაზზე ფოთლების საშემოდგომო სიყვითლის ფაზაა.

მთიან ზონაში გრძელდებოდა კარტოფილისა და კომბოსტოს მოსავლის აღება. წალკასა და ახალქალაქში დაფიქსირებული $-3^{\circ}; -5^{\circ}$ ტემპერატურა საშიშია ნაკვეში დარჩენილი მოსავლისთვის.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის სამოვრებზე საქონლის ძოვებისთვის კარგი პირობები იყო.

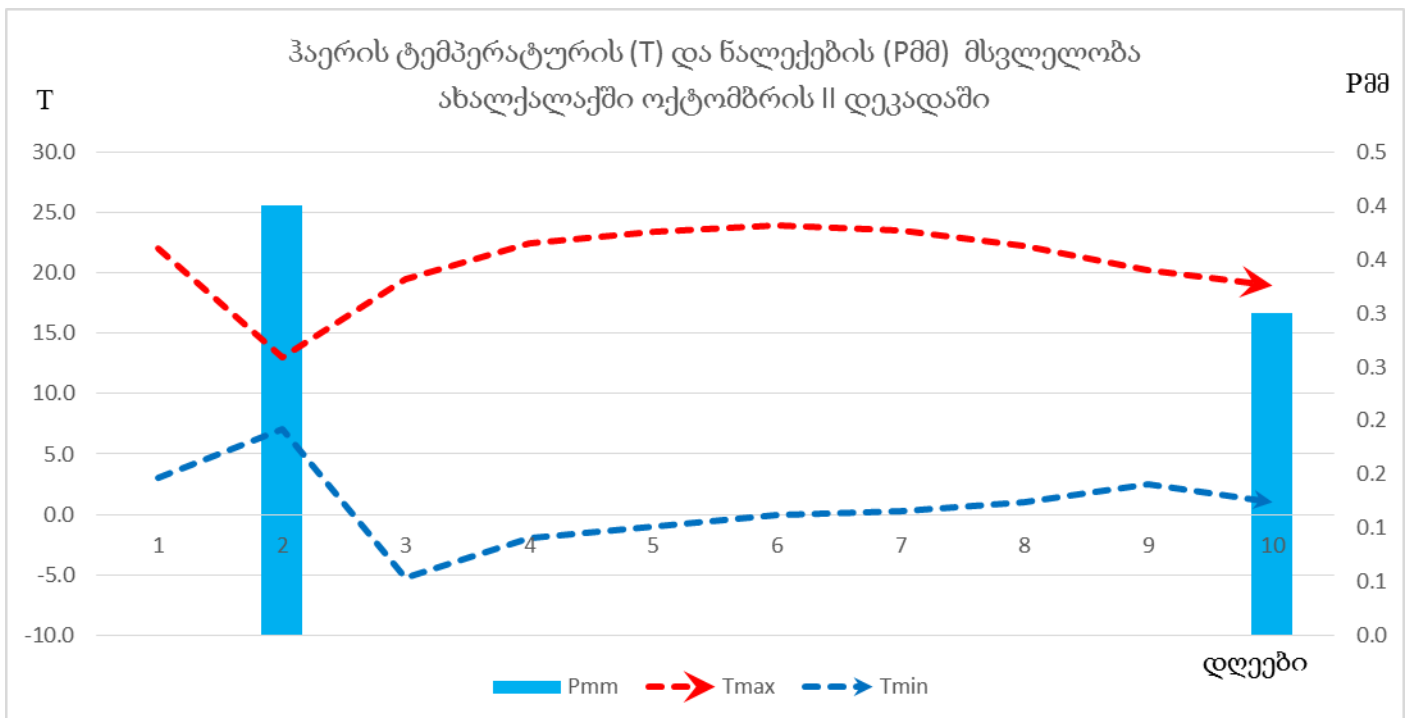
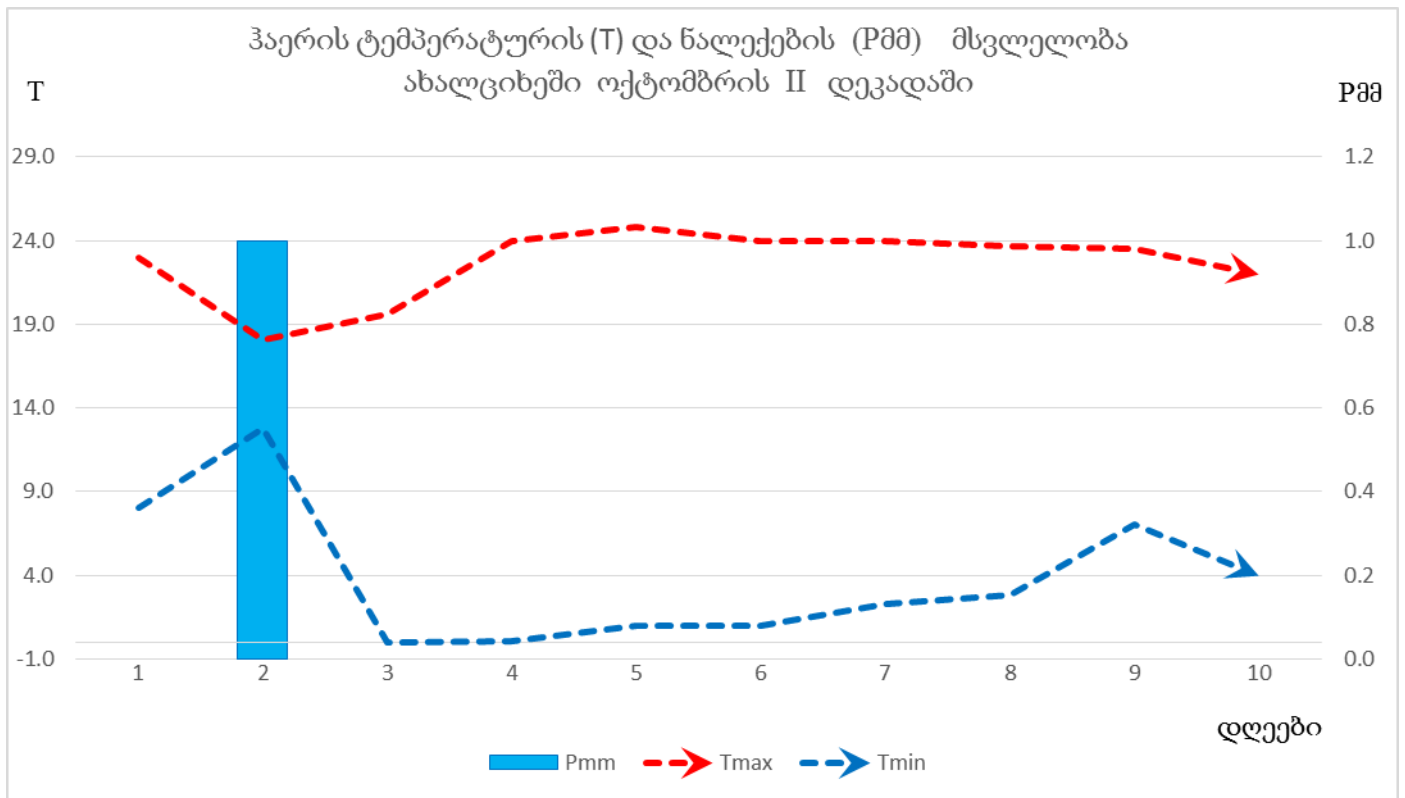


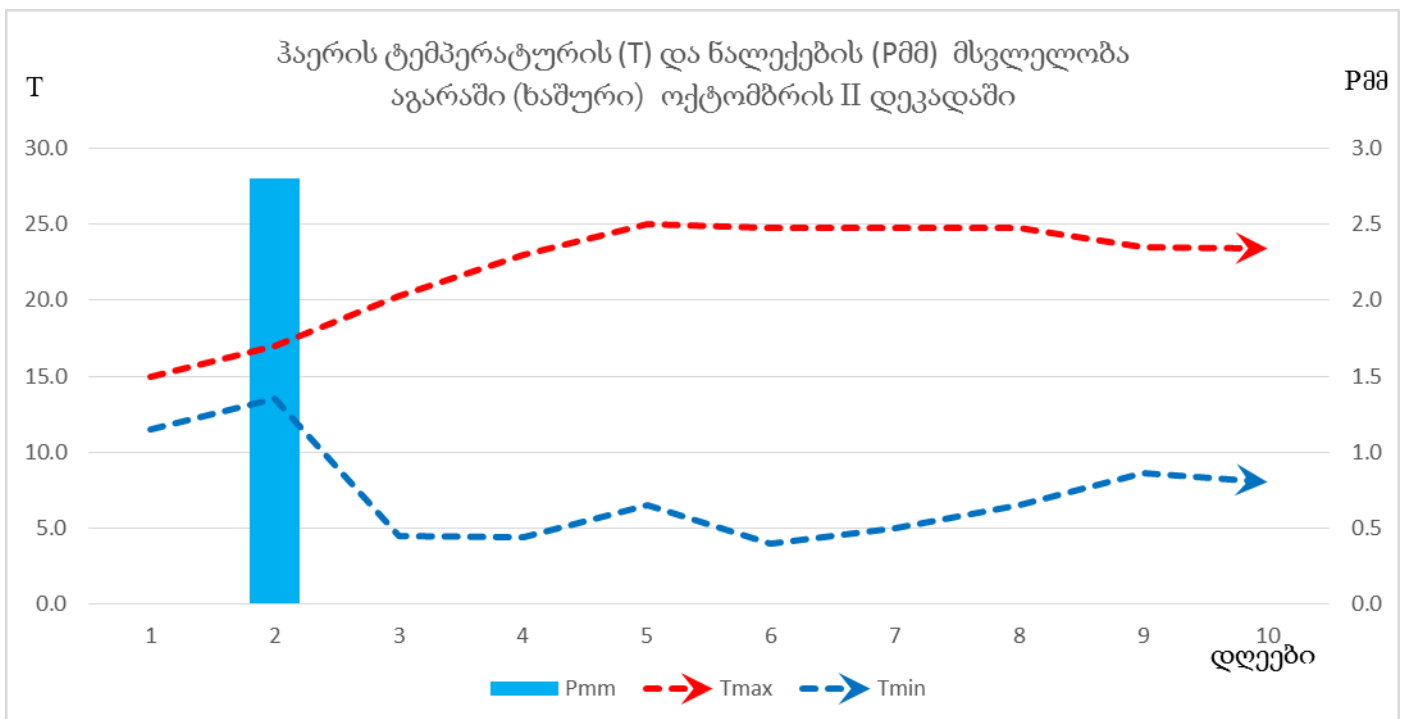
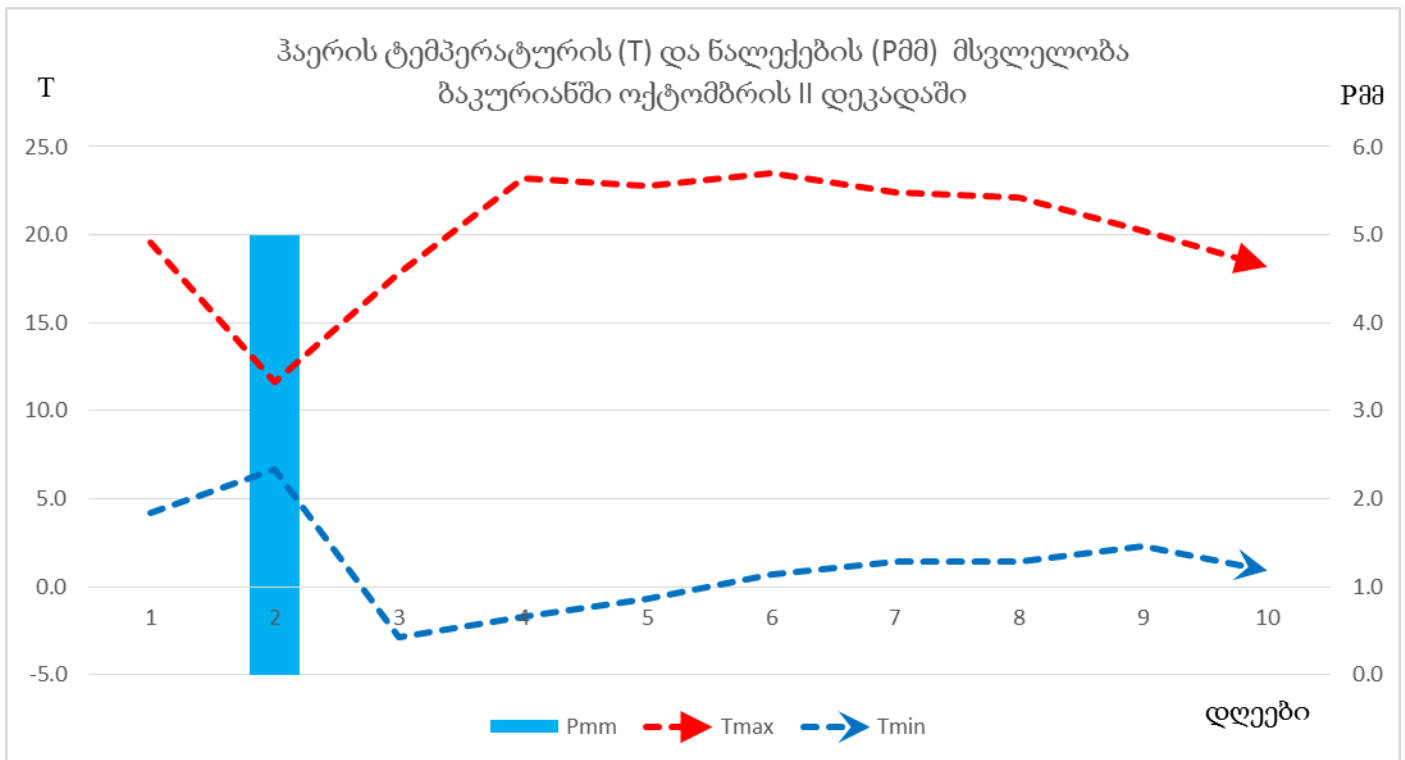
2019 წლის ოქტომბრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

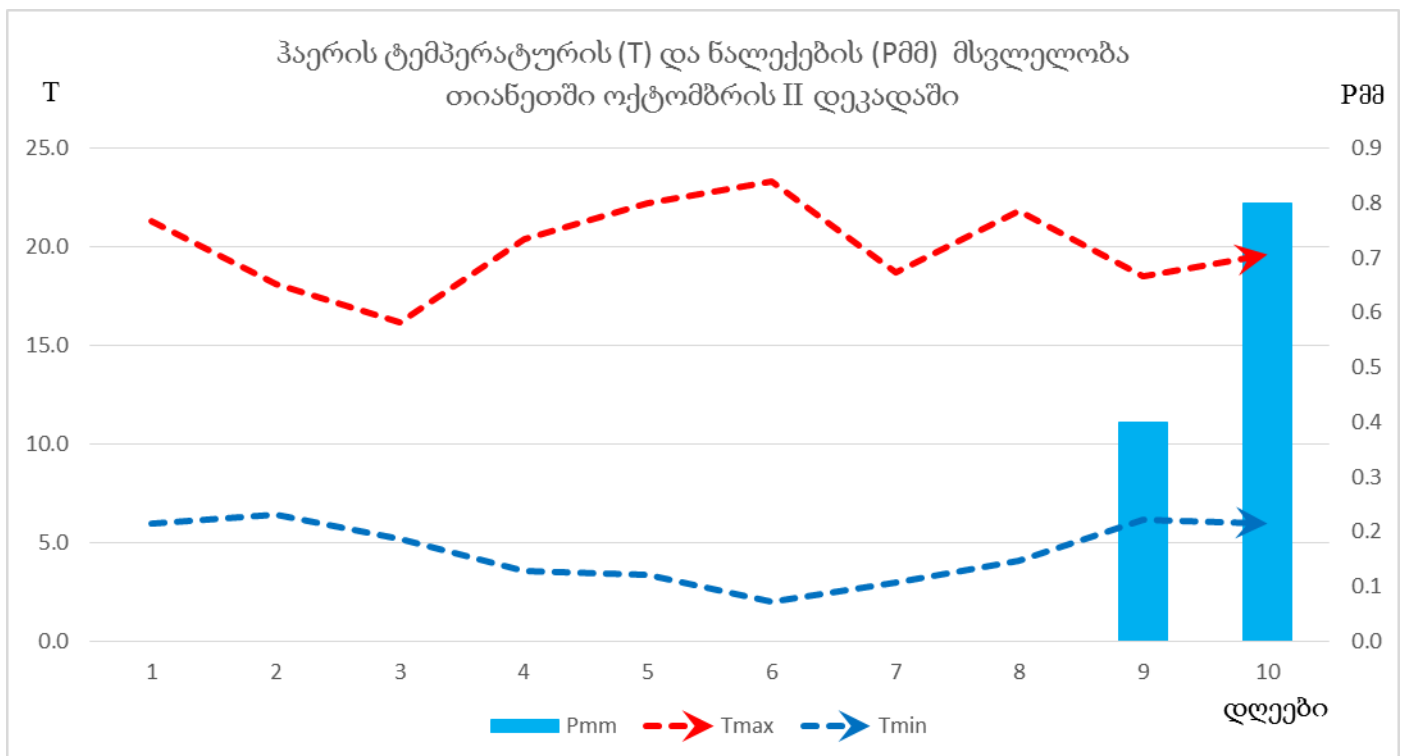
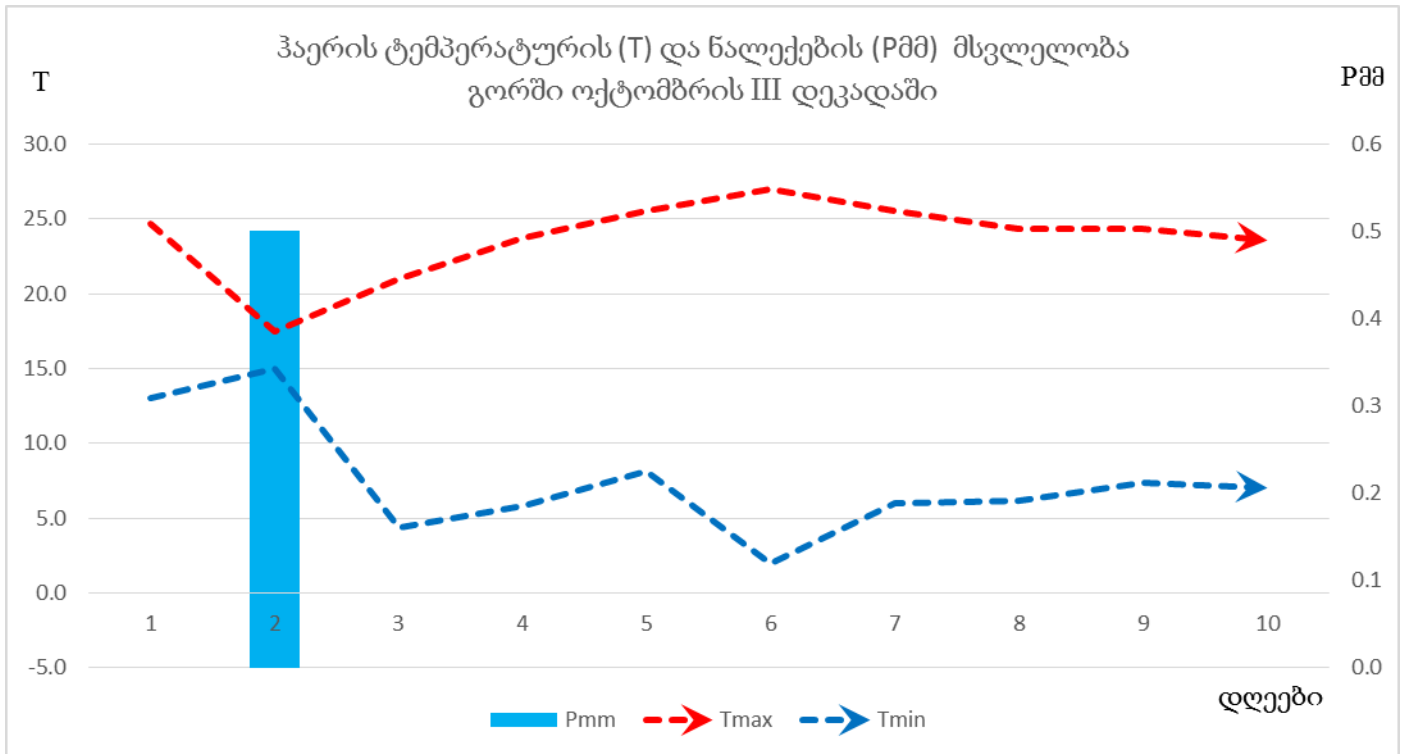
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	17.5	2.1	23	8		9	12	9	1	1		
ზუგდიდი	17.4	2.4	28	8		10	18	10	1	1		
ქუთაისი	18.4	2.1	29	11	9	19	46	19	1	1		69
ზესტაფონი	18.0	2.4	29	10		5	15	5	1	1		
საჩხერე	15.9	3.5	31	4		9	39	8	2	1		
ამბროლაური	16.2	4.3	28	8		9	31	9	1	1		
ხაშური(აგარა)	14.3	3.3	25	4		2	16	2	1			
გორი	14.5	2.7	27	2	1						4	76
თიანეთი	11.8	3.3	23	2								
ფასანაური	12.5	3.2	24	1								
თბილისი	17.0	3.2	28	8	4						1	64
საგარეჯო	15.2	3.3	24	8								
დედოფლისწყარო	11.7	3.4	24	8								
თელავი	15.9	3.1	24	8								
ლაგოდეხი	16.9	3.1	28	5		2	7	2	1			
ბოლნისი	16.7	2.7	28	7	5							53
ახალციხე	11.5	1.7	25	0	-2	1	11	1	1			70
წალკა	9.6	2.4	25	-3								
ახალქალაქი	9.7	2.4	24	-5								

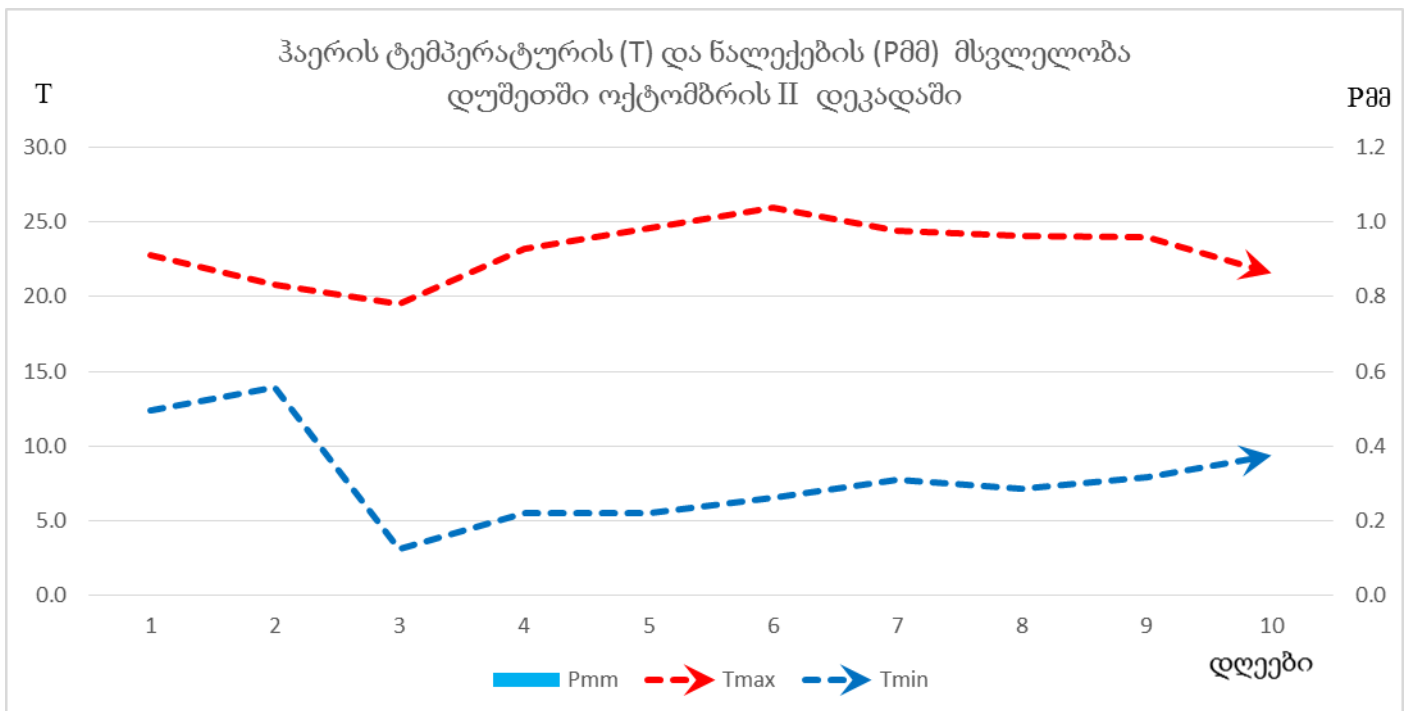
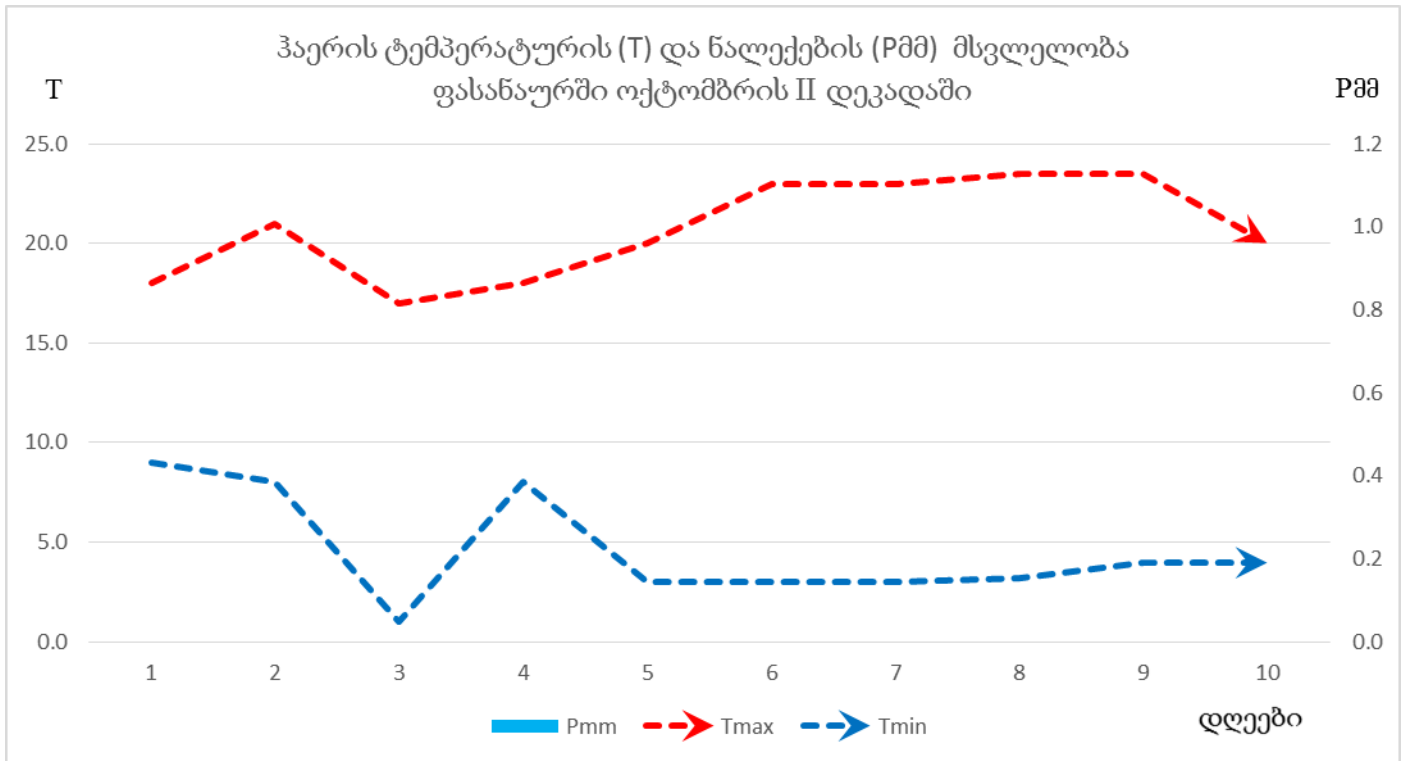


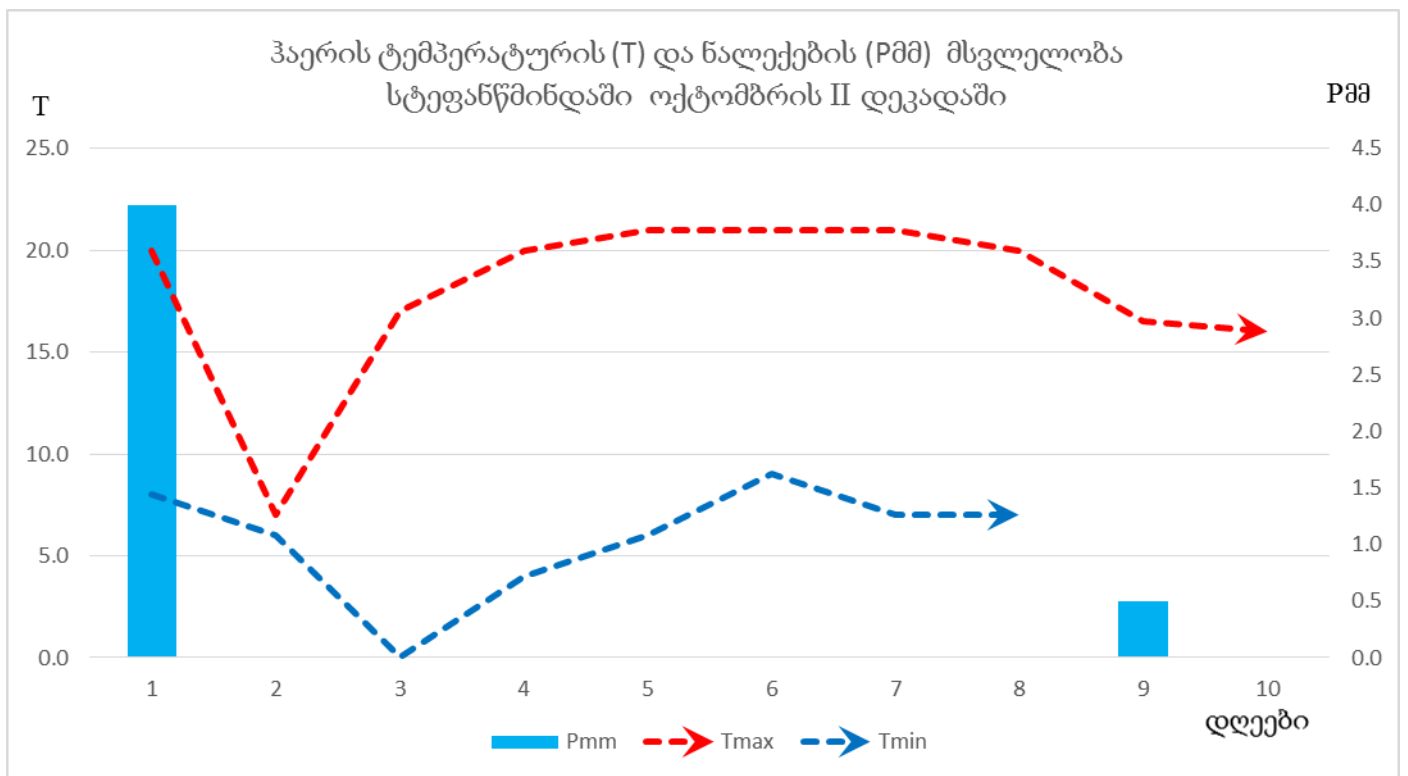
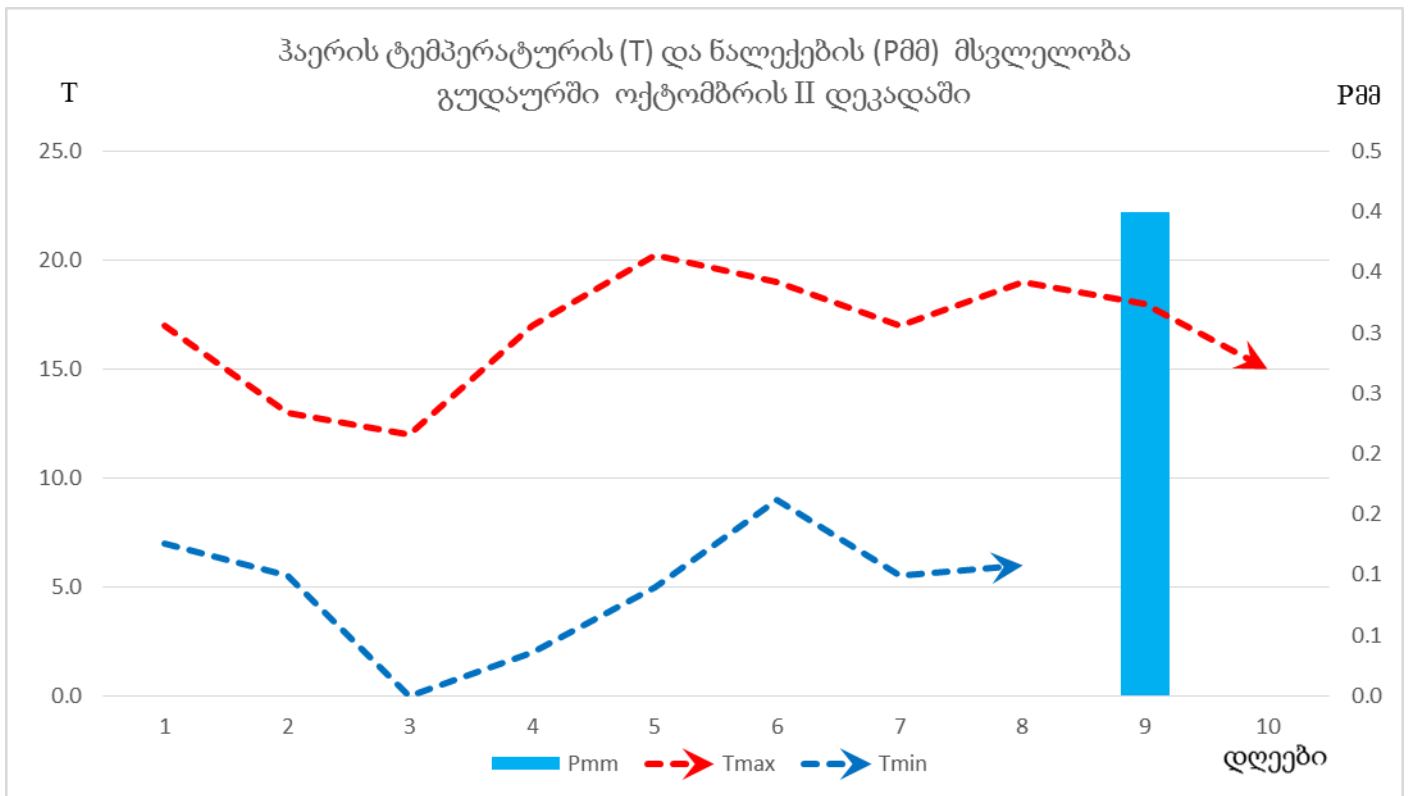
აღმოსავლეთ საქართველო

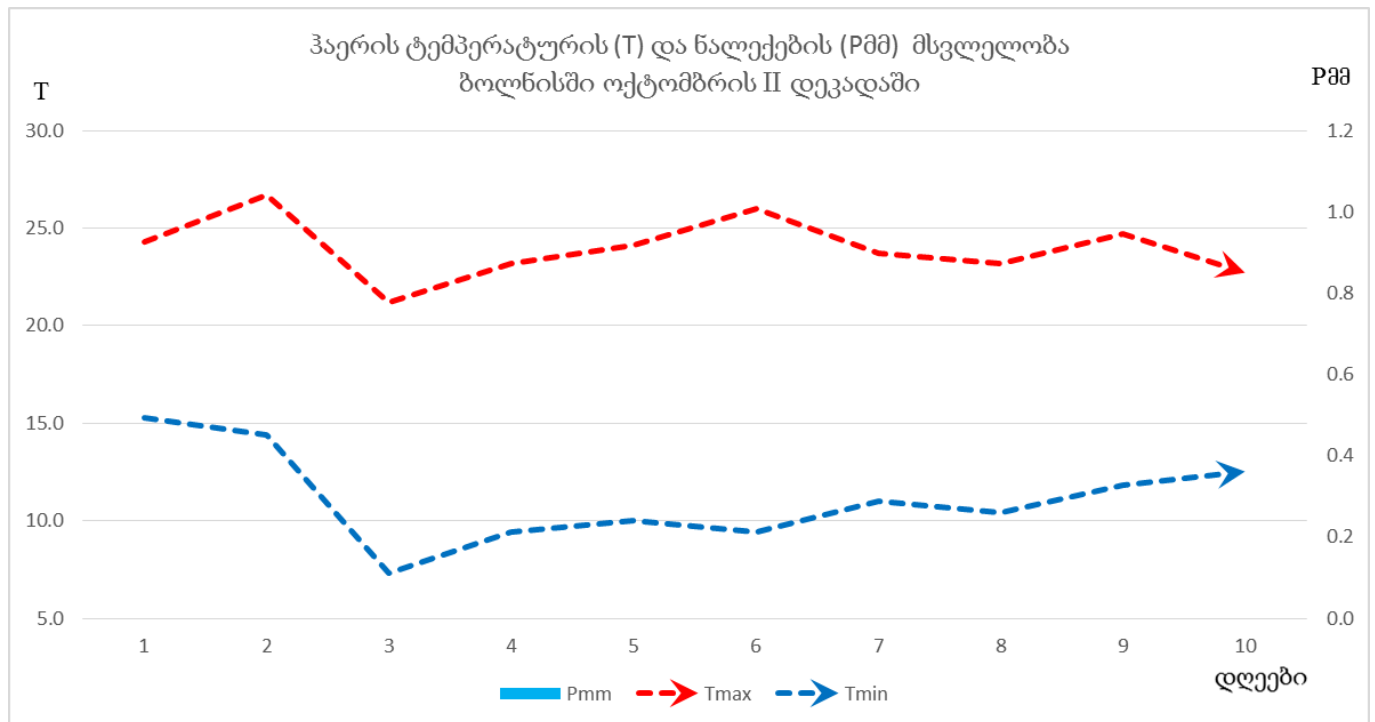
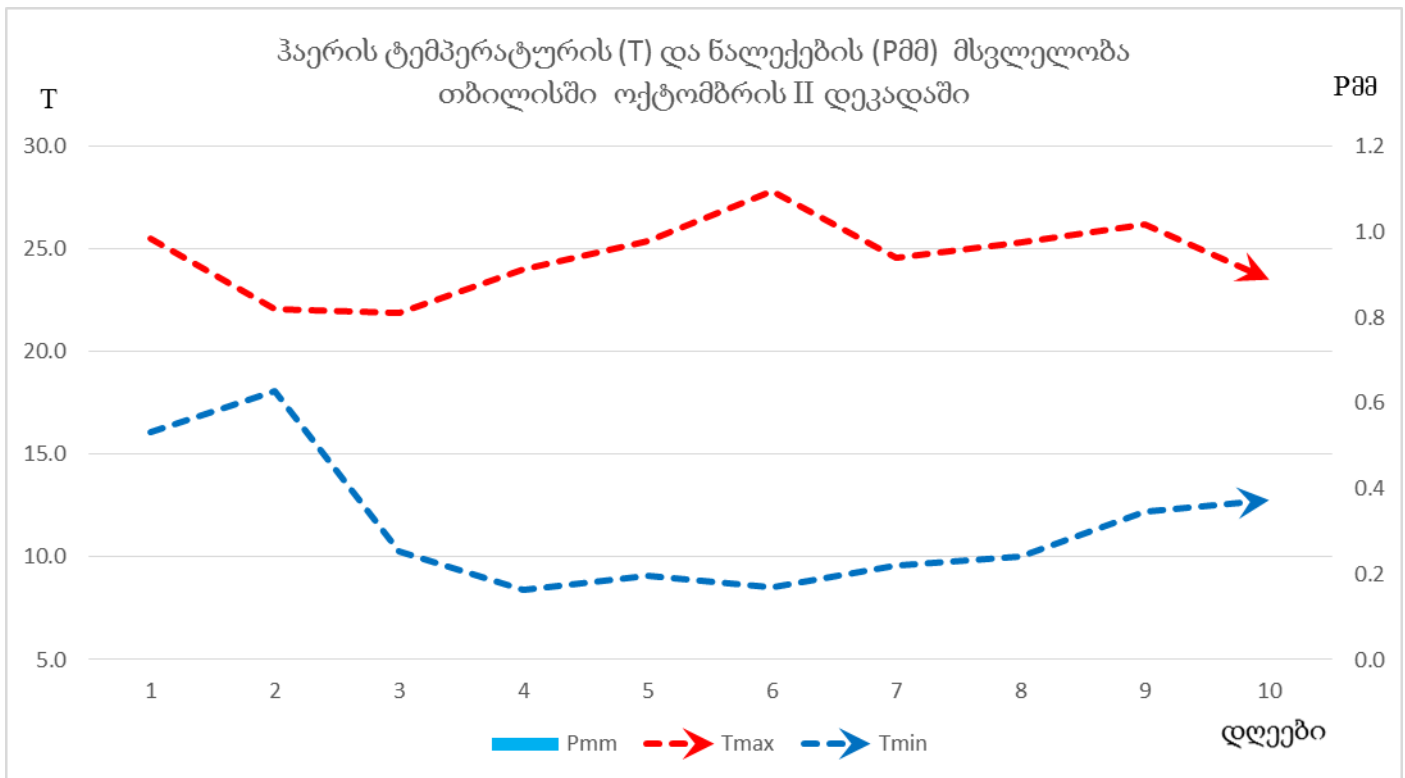


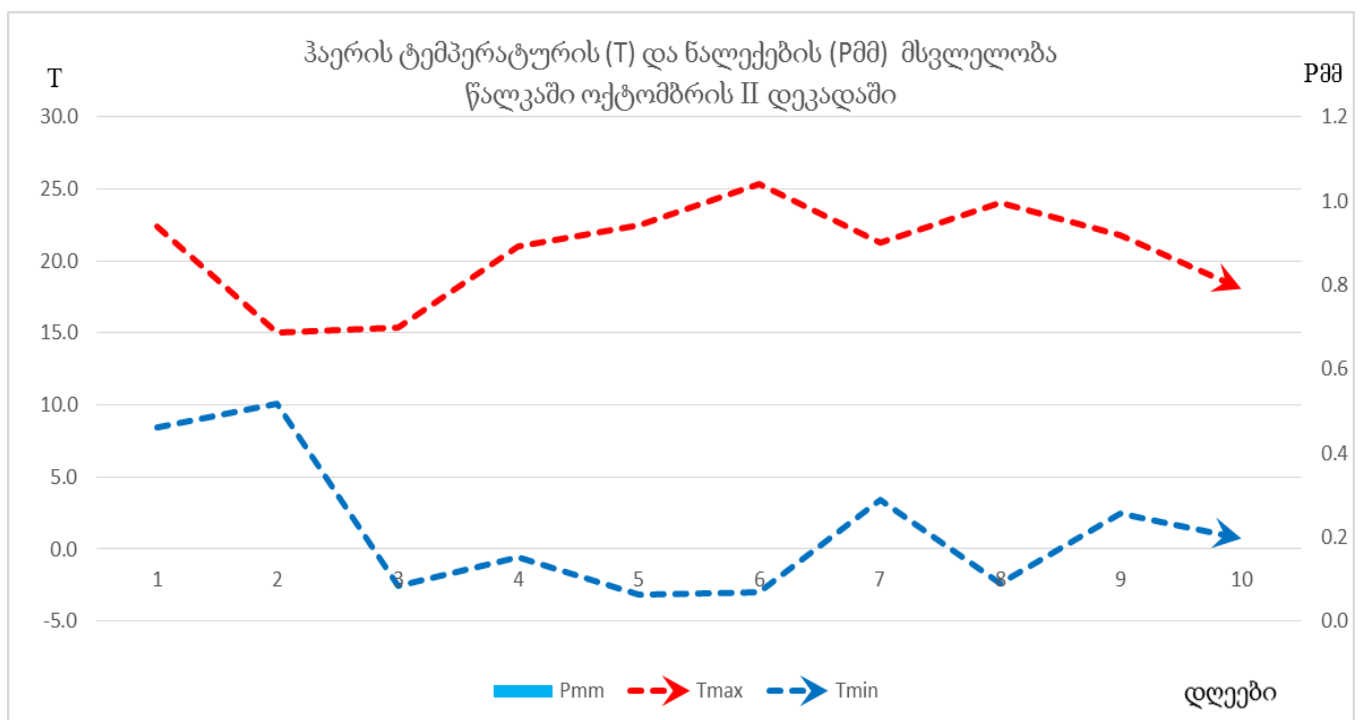
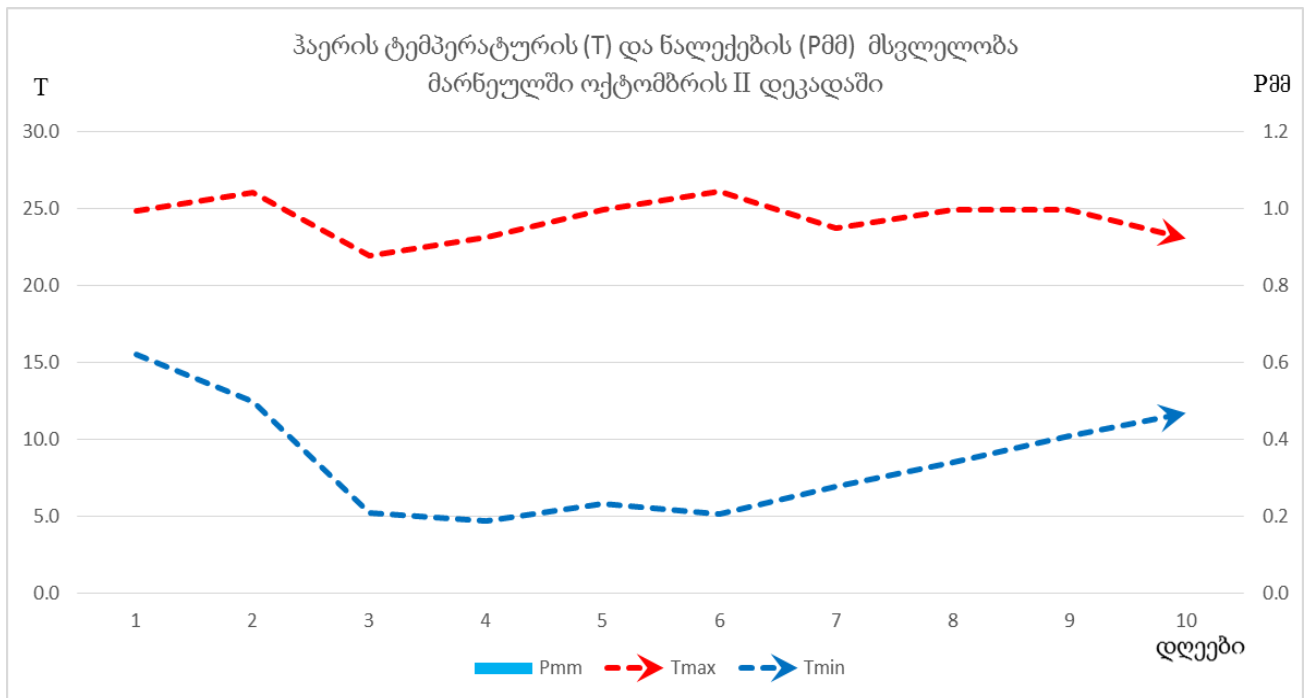


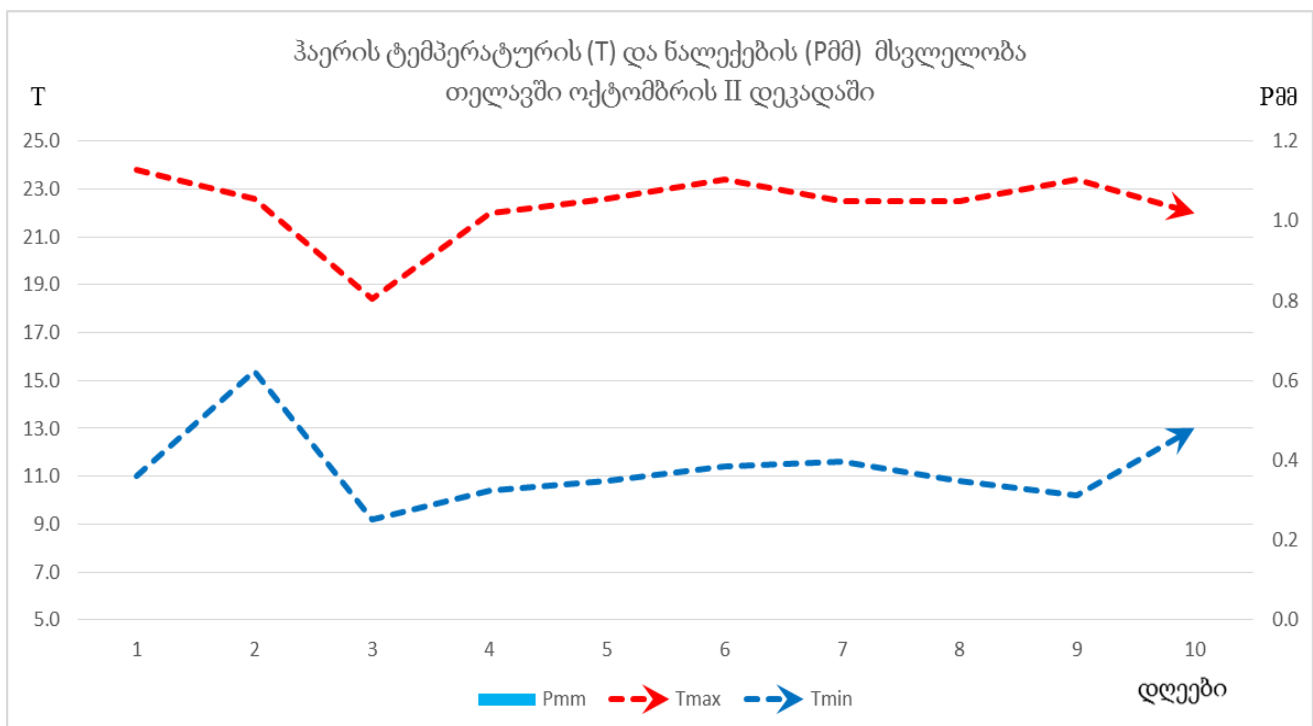
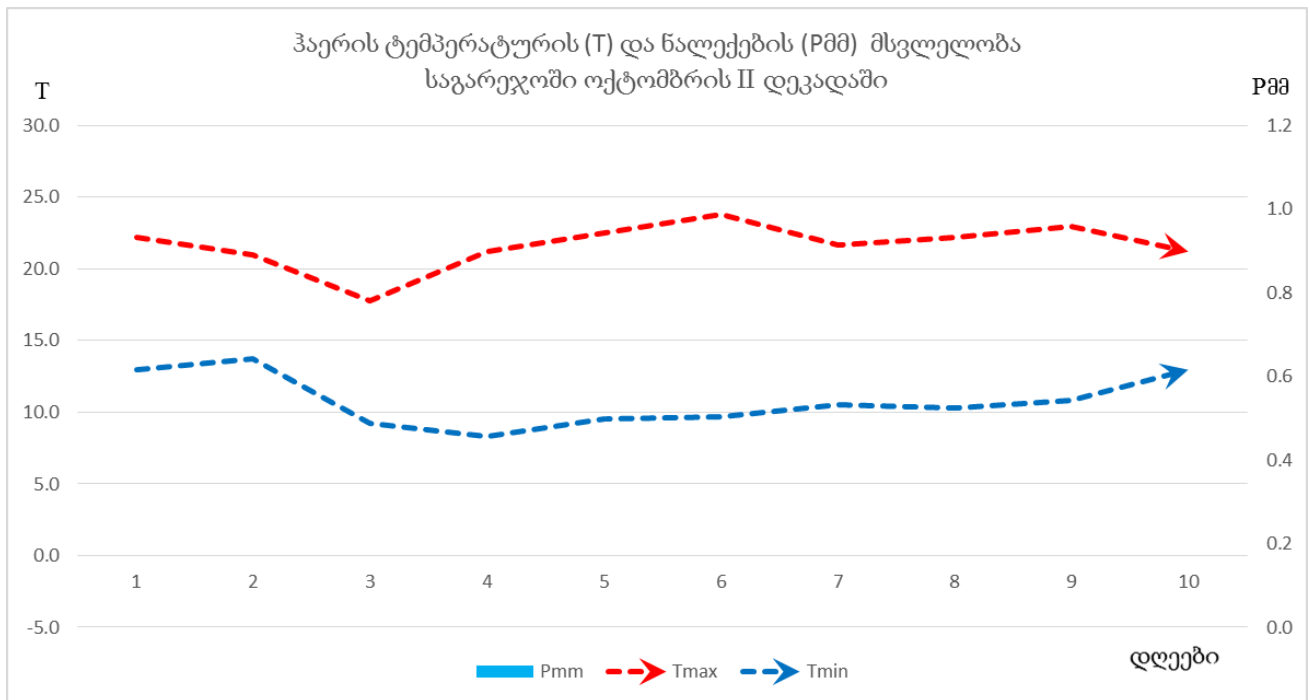


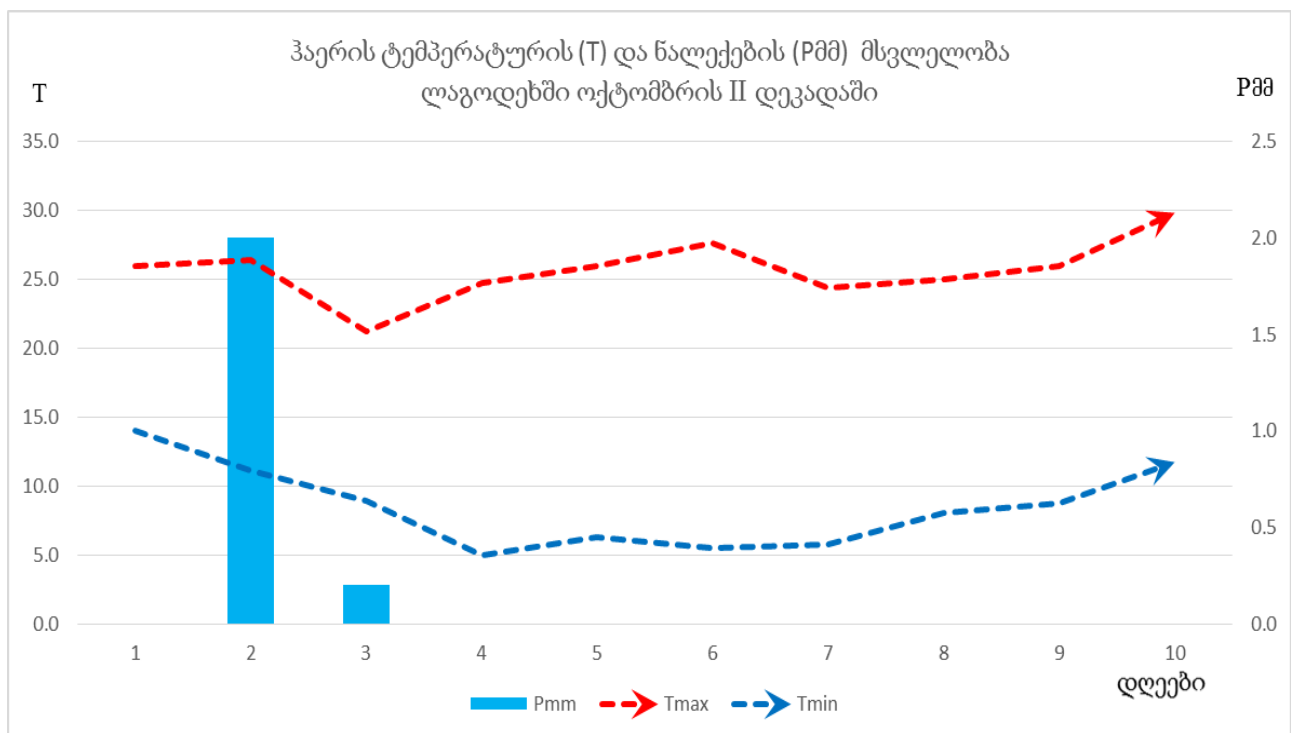
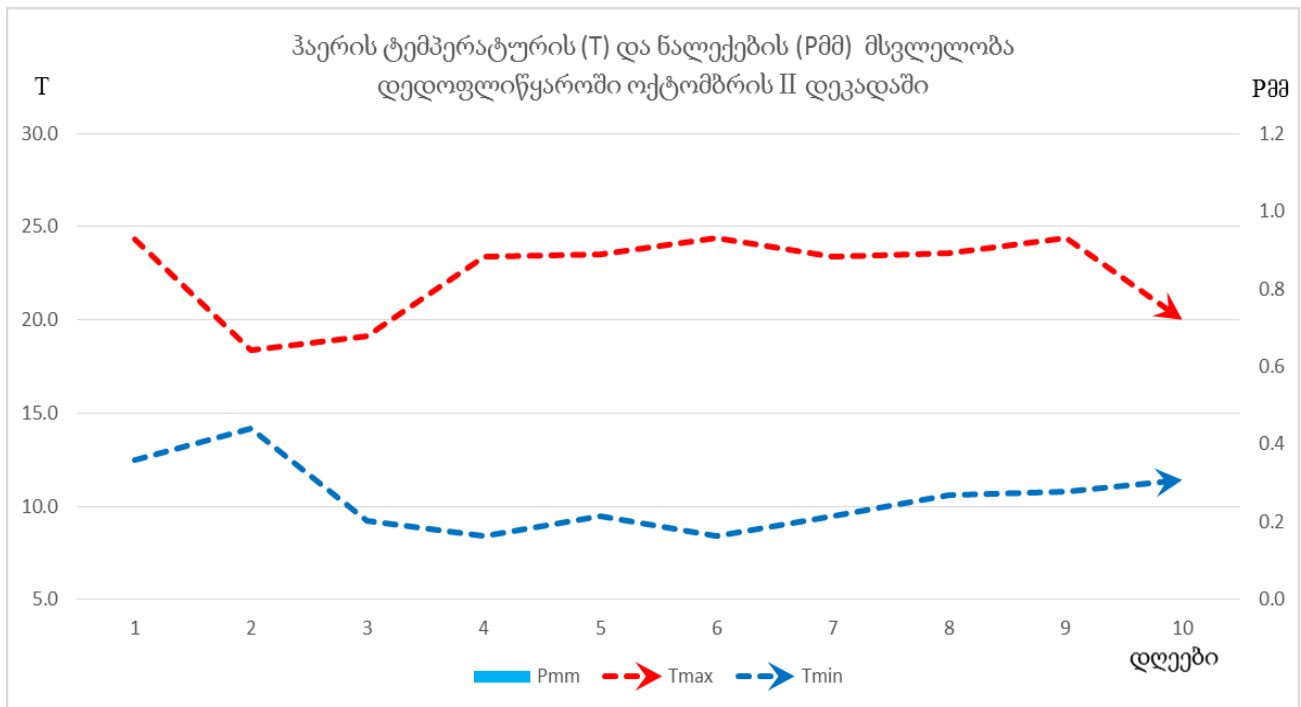






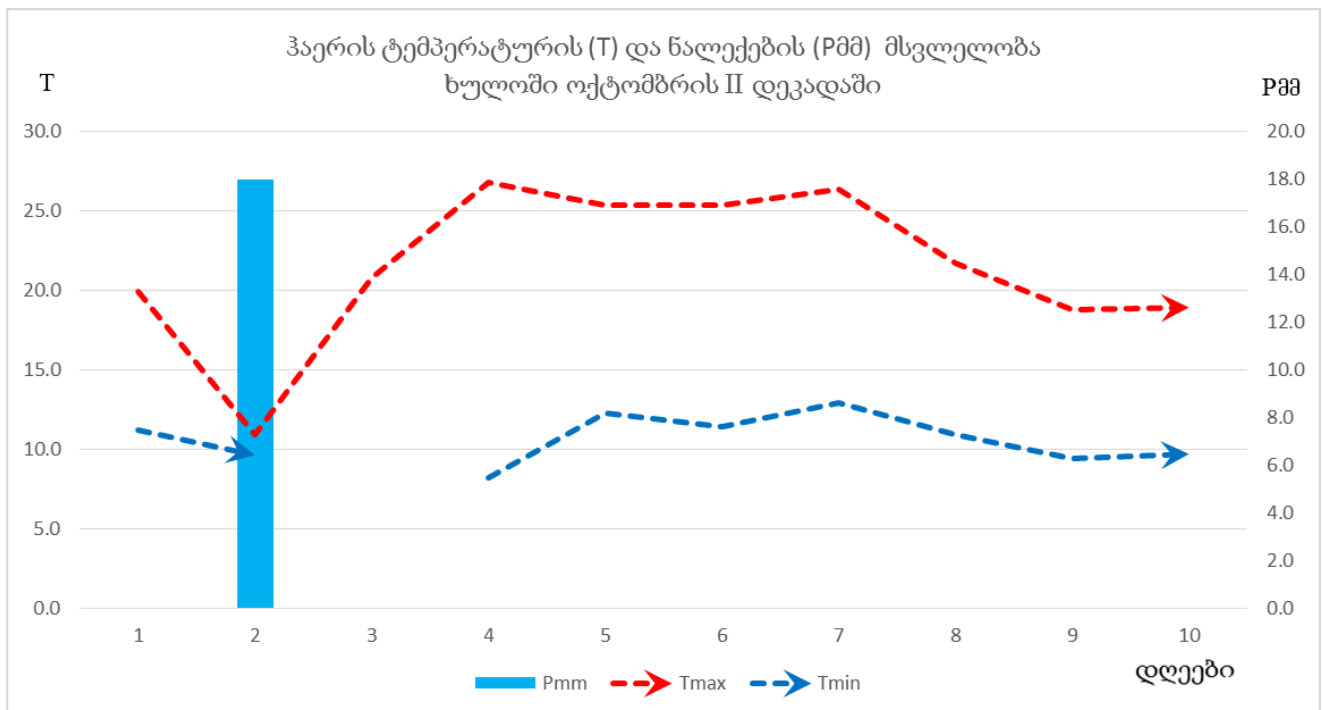
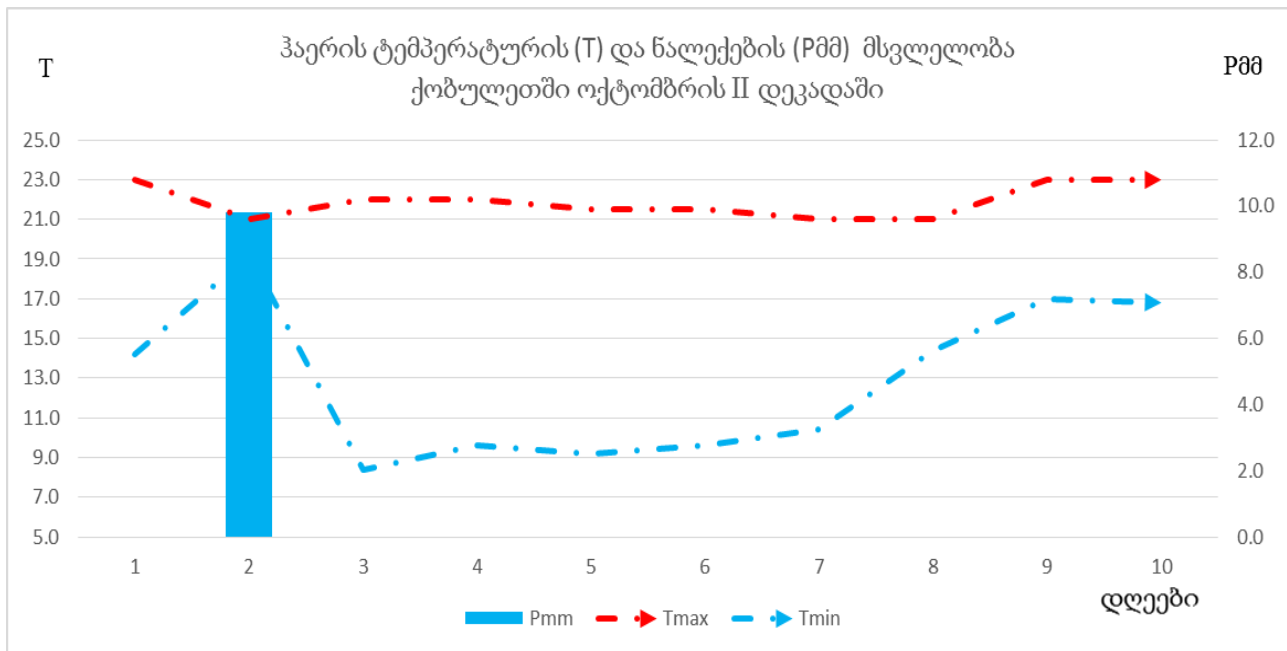


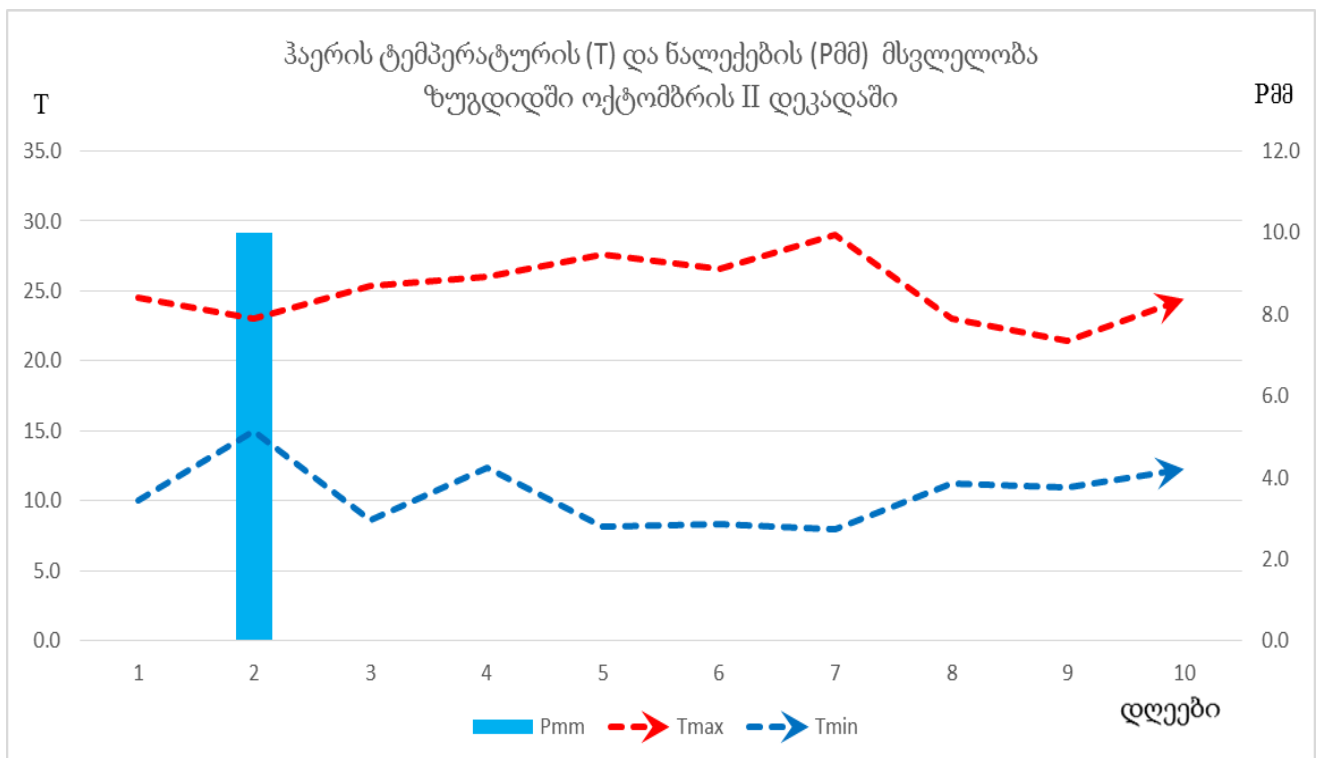
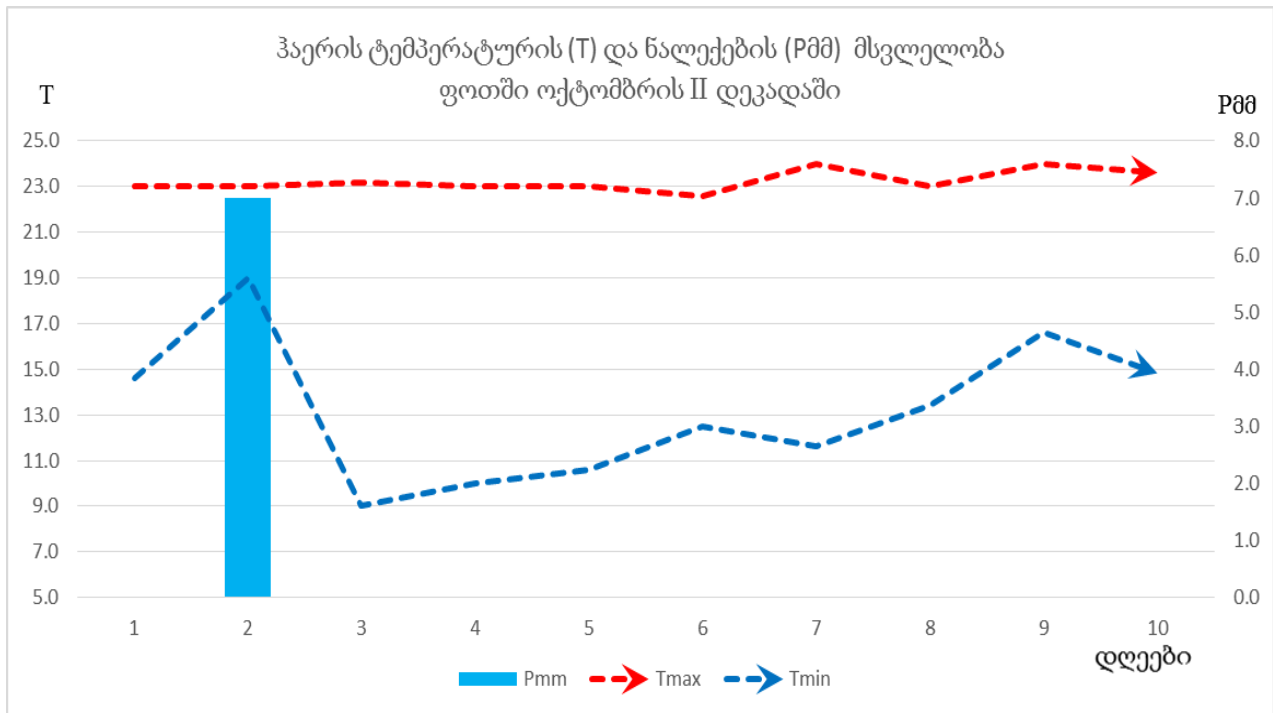


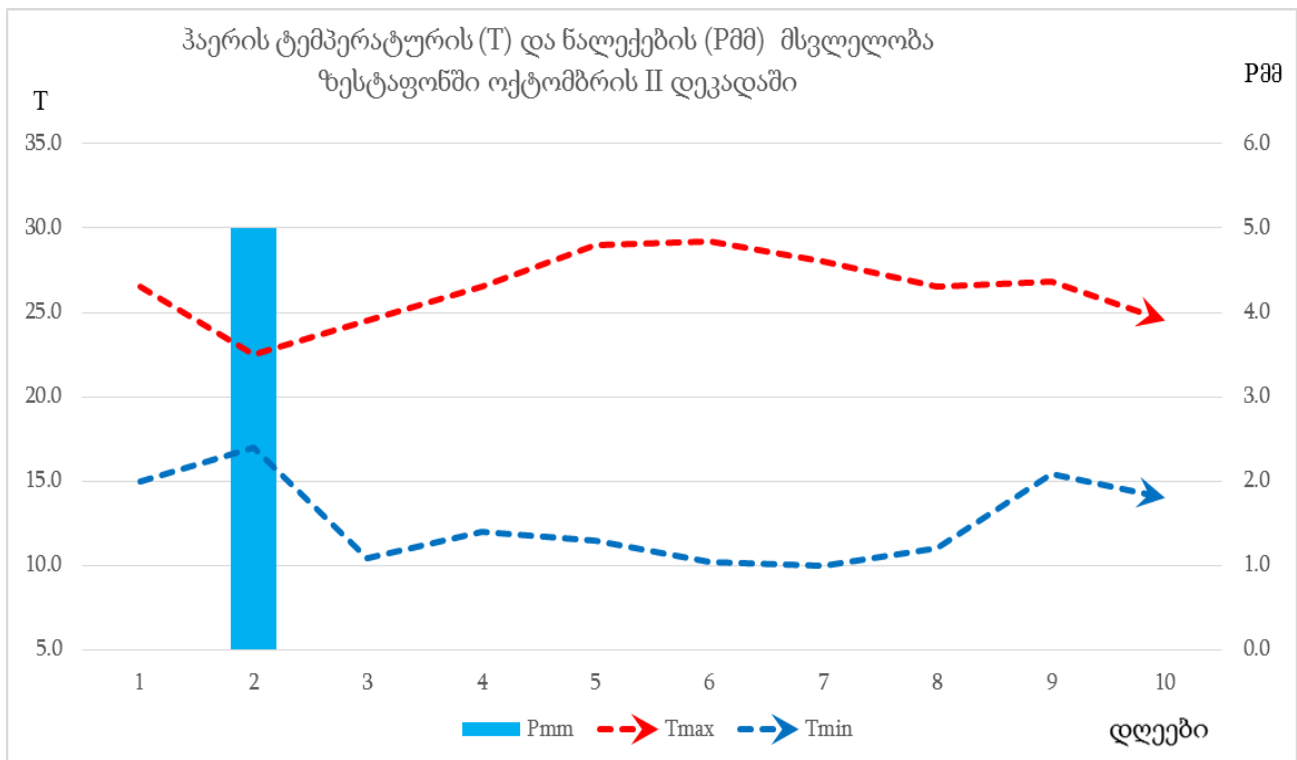
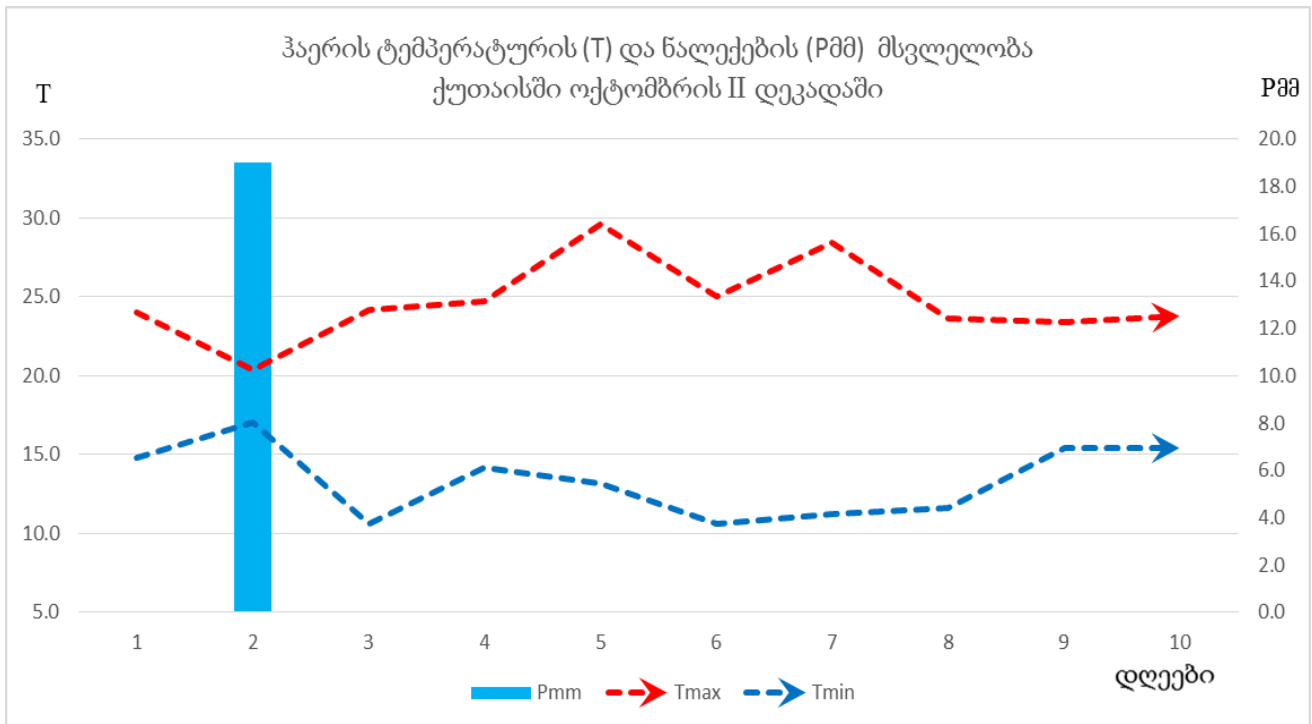


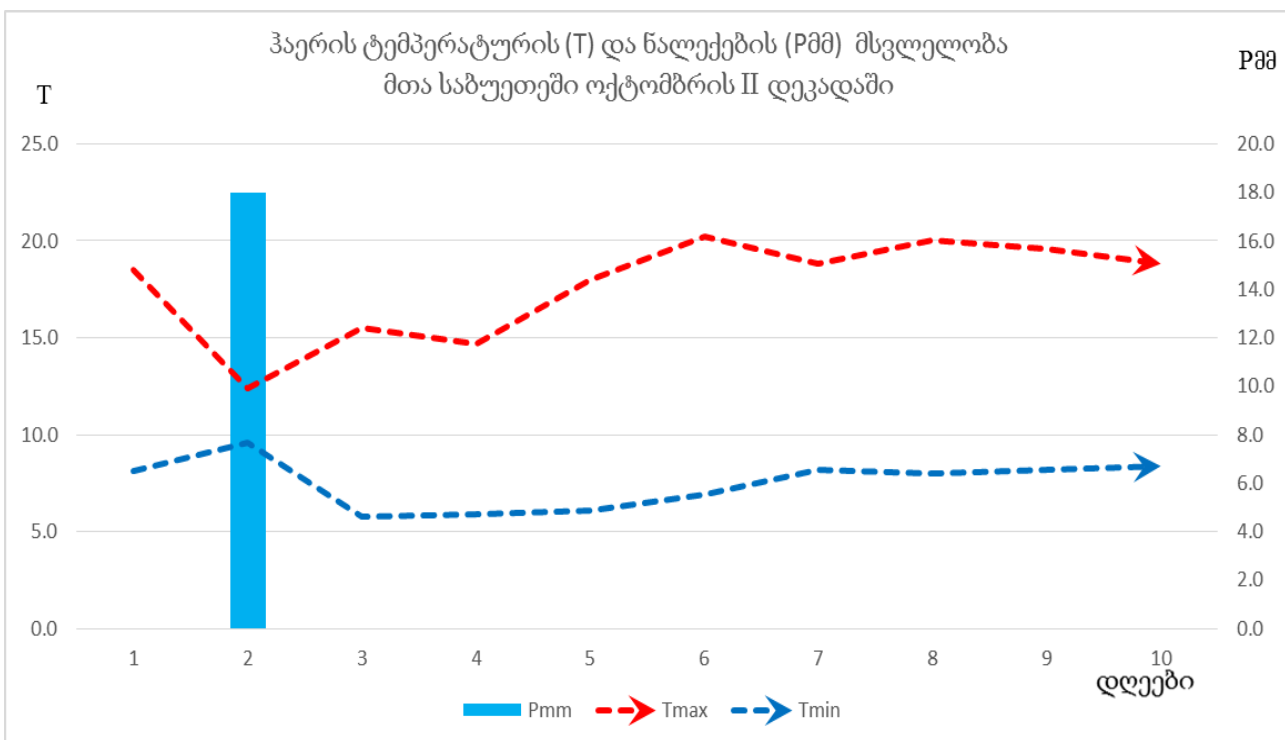
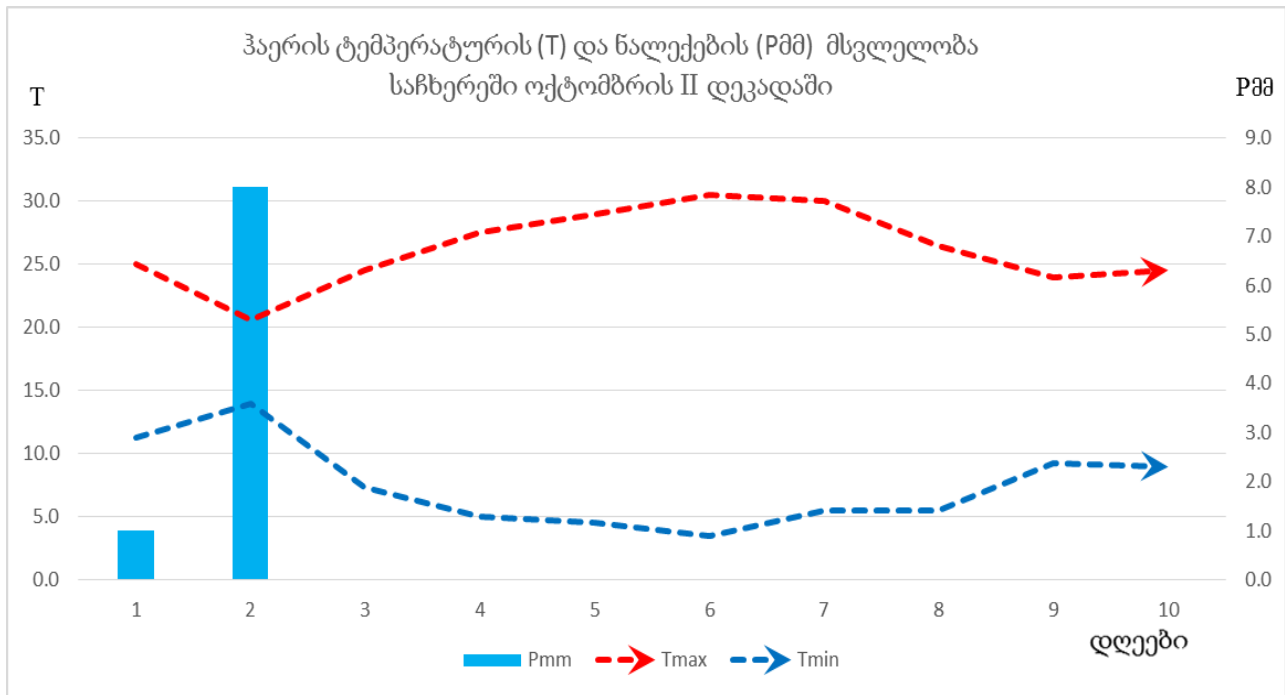


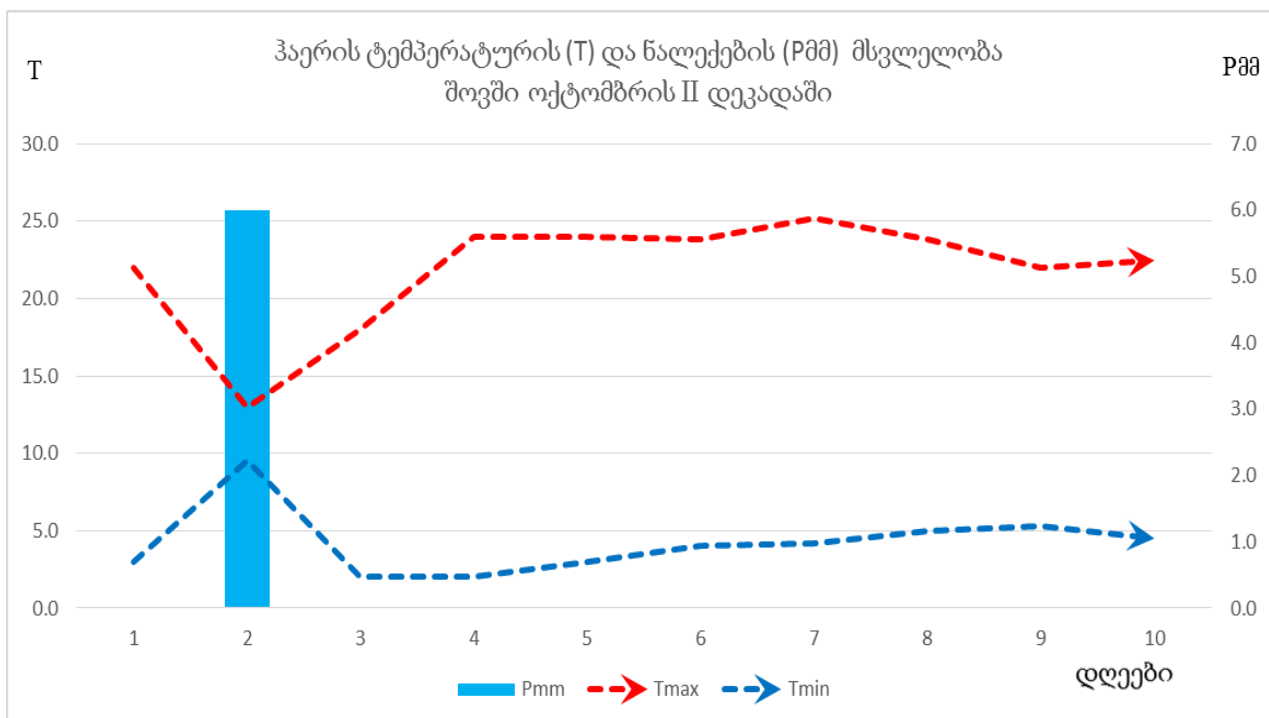
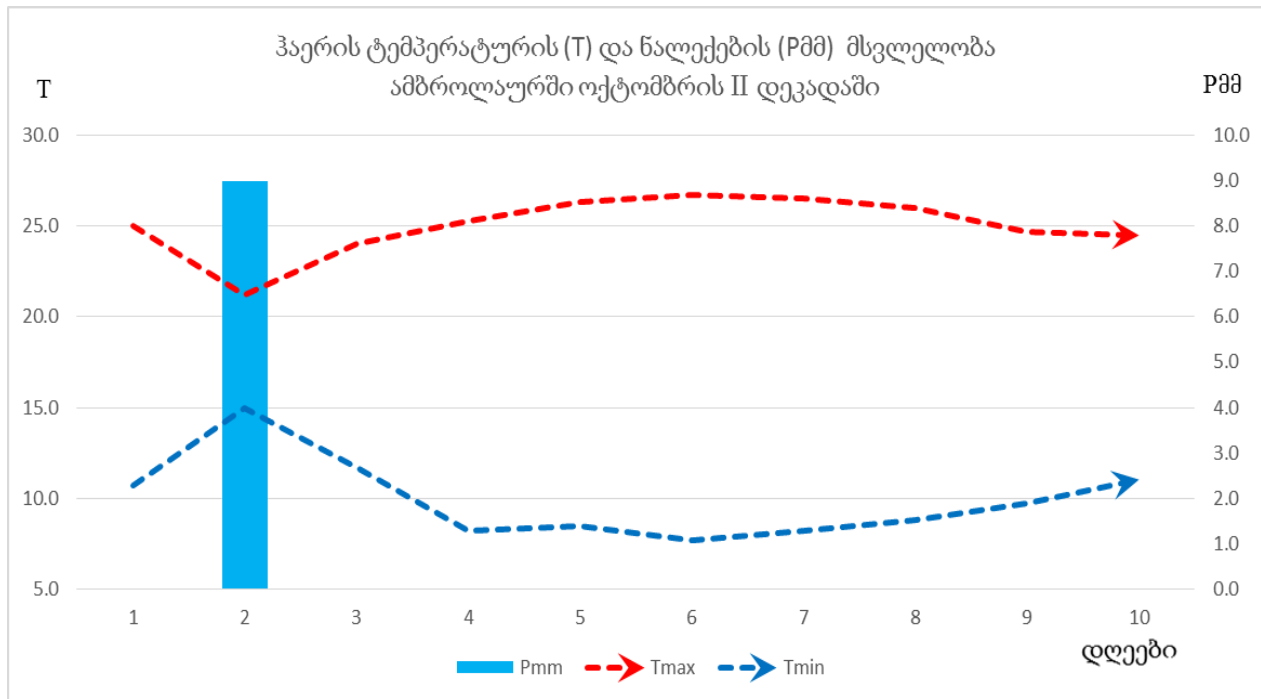
დასავლეთ საქართველო





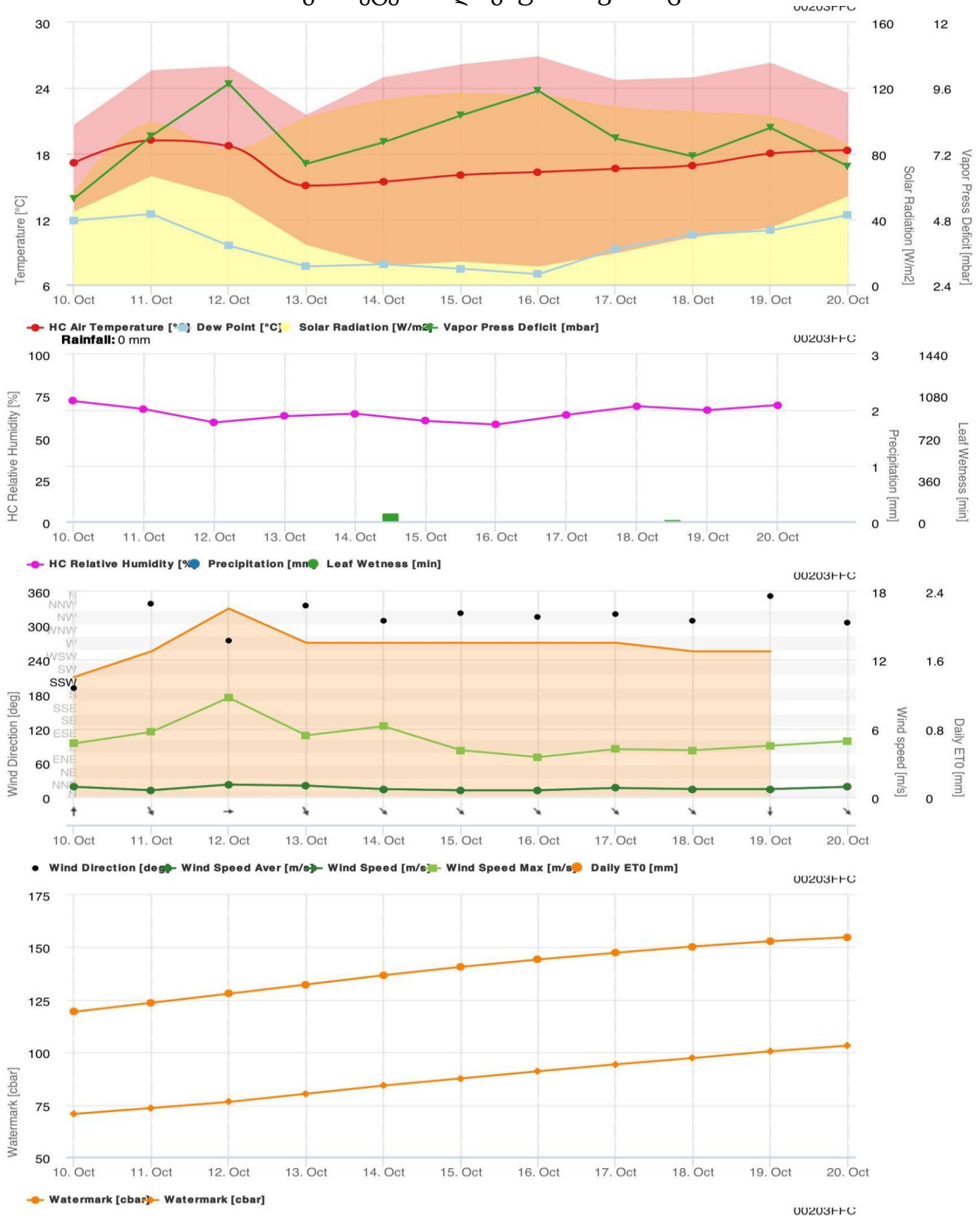




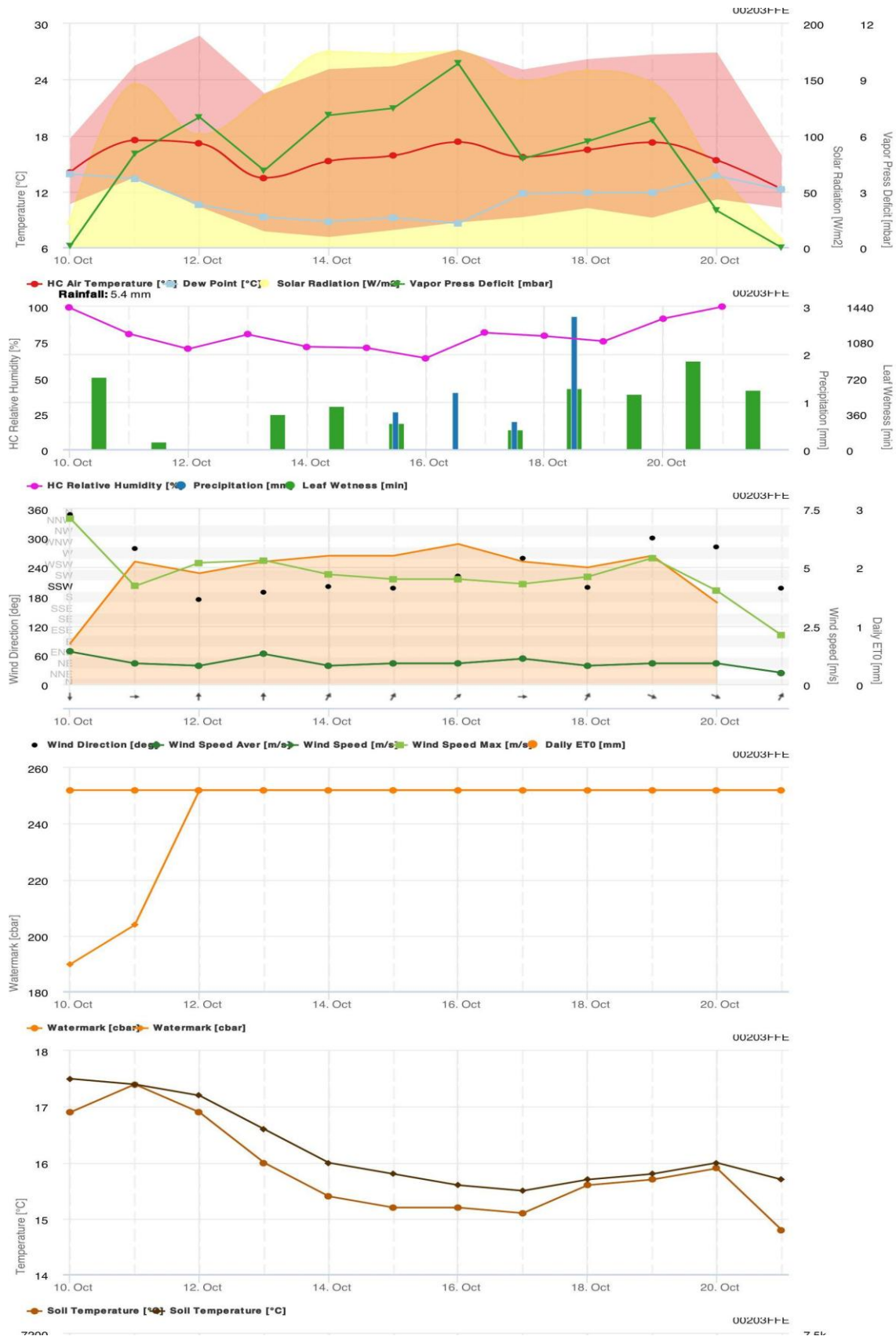




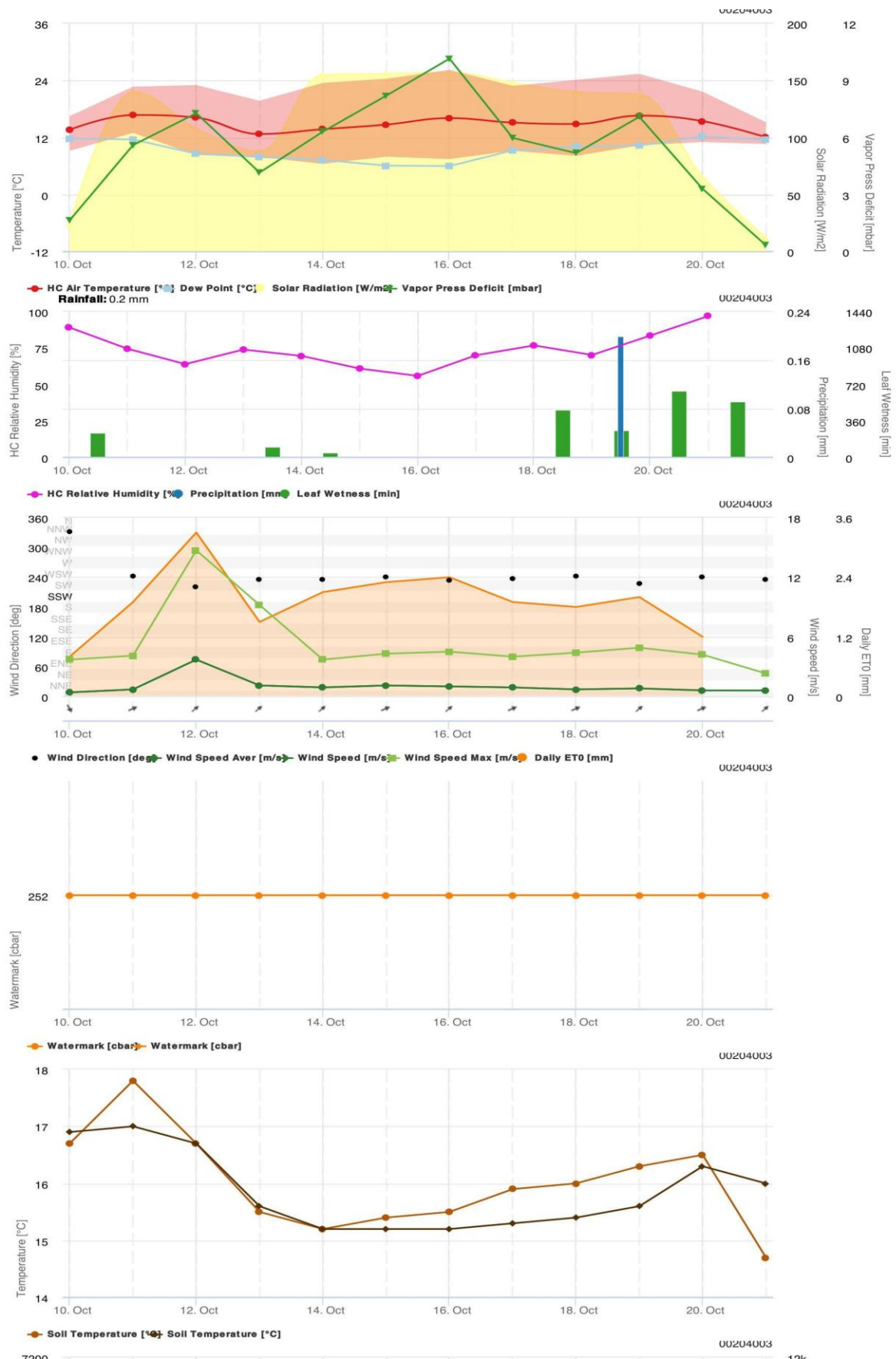
კახეთის რეგიონში განთავსებული ავტომატური სადგურების აგრომეტეოროლოგიური ინფორმაცია



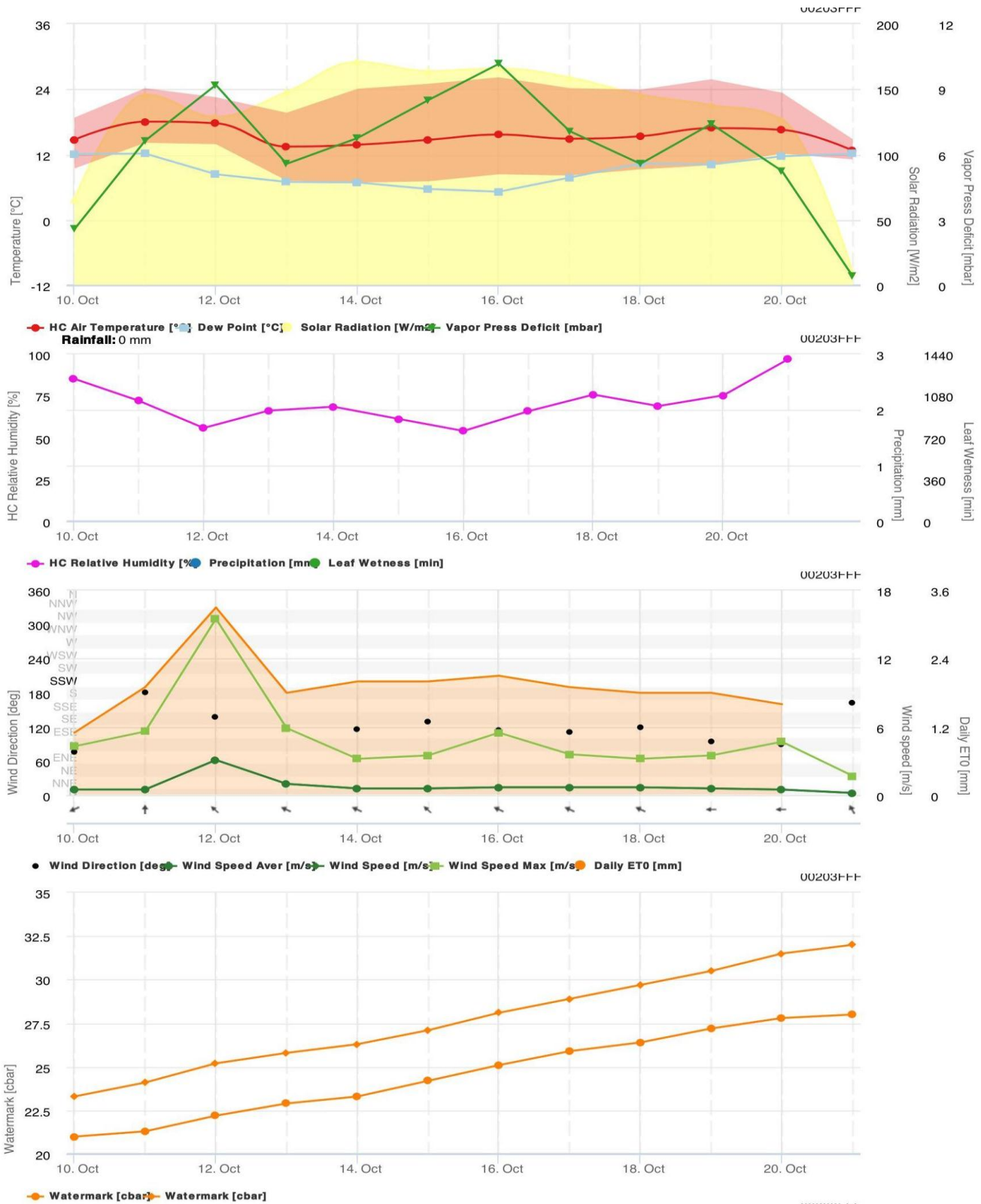
სოფ. ხორნაბუჯი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



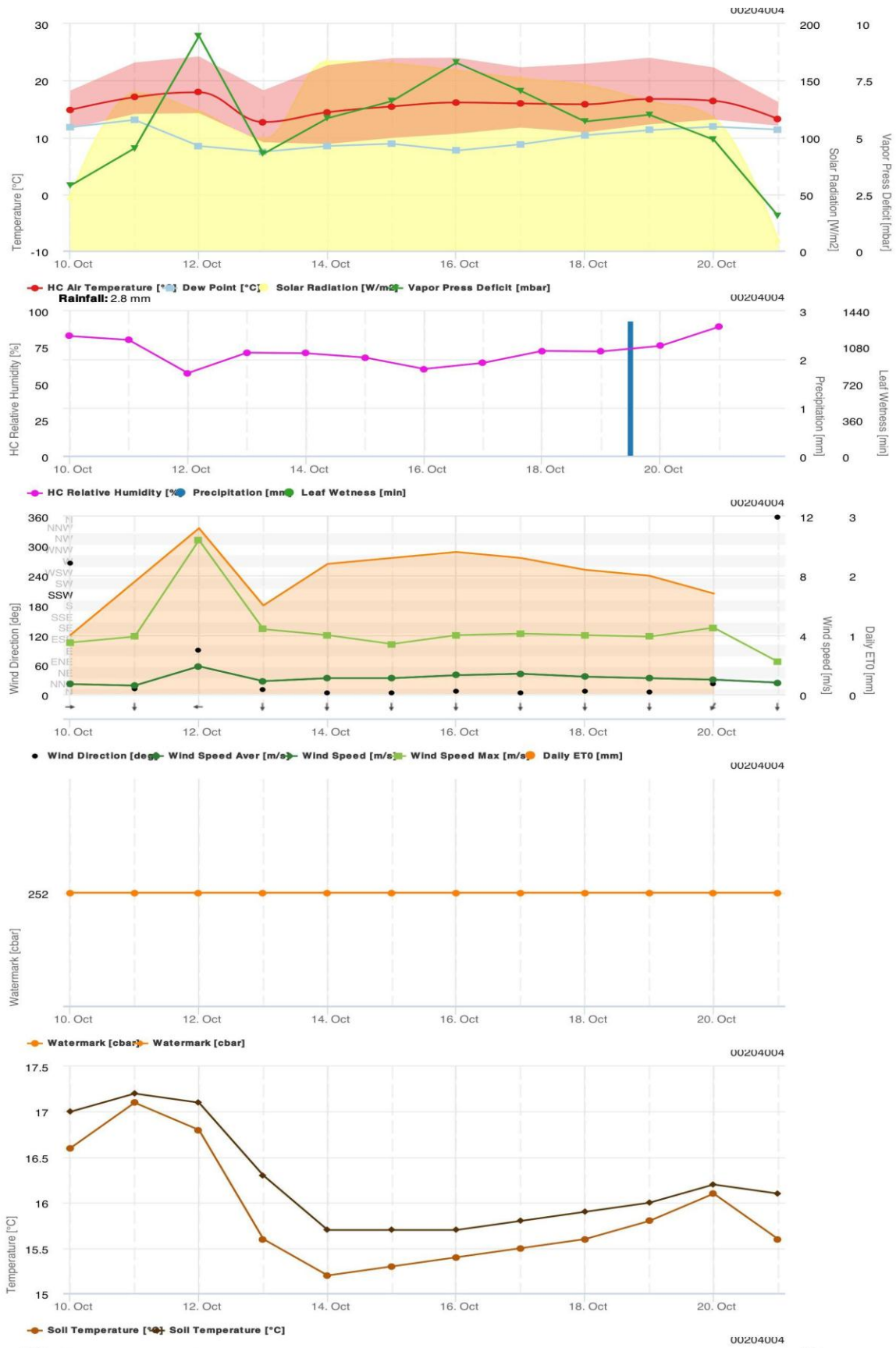
სოფ. ზემო ქედი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



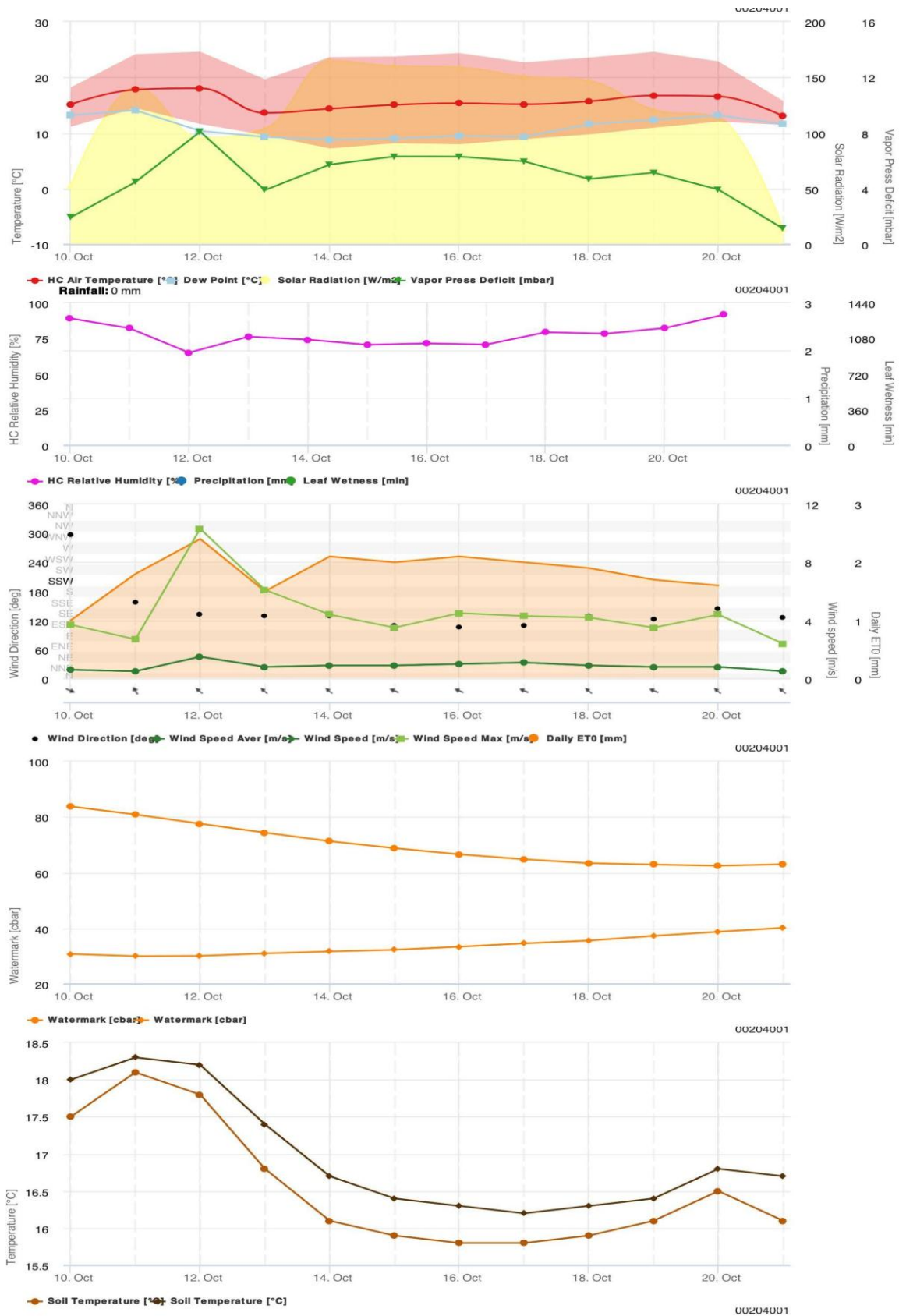
სოფ. ილიაწმინდა - სიღნაღის მუნიციპალიტეტი



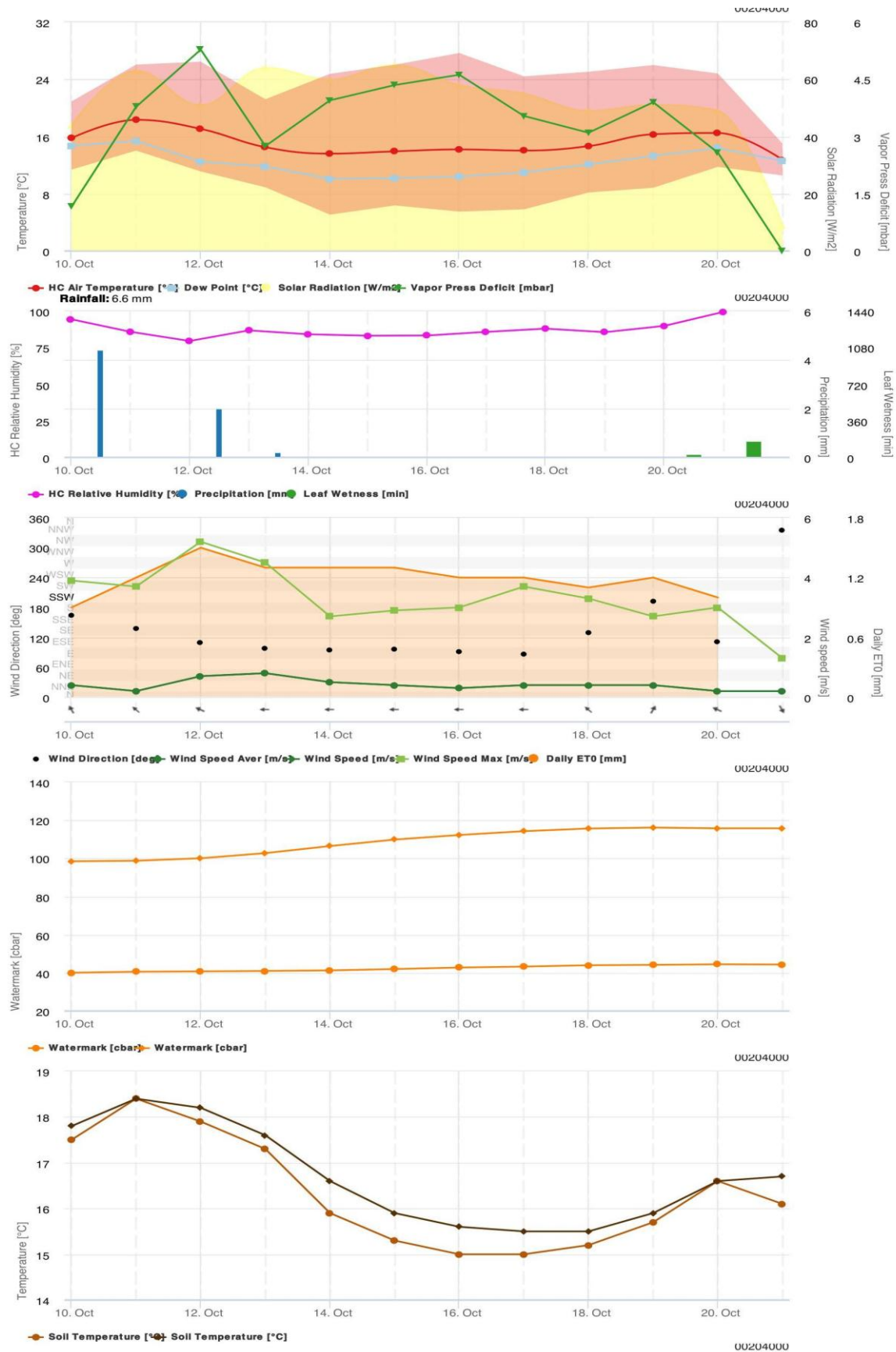
საგარეჯოსთან - საგარეჯოს მუნიციპალიტეტი



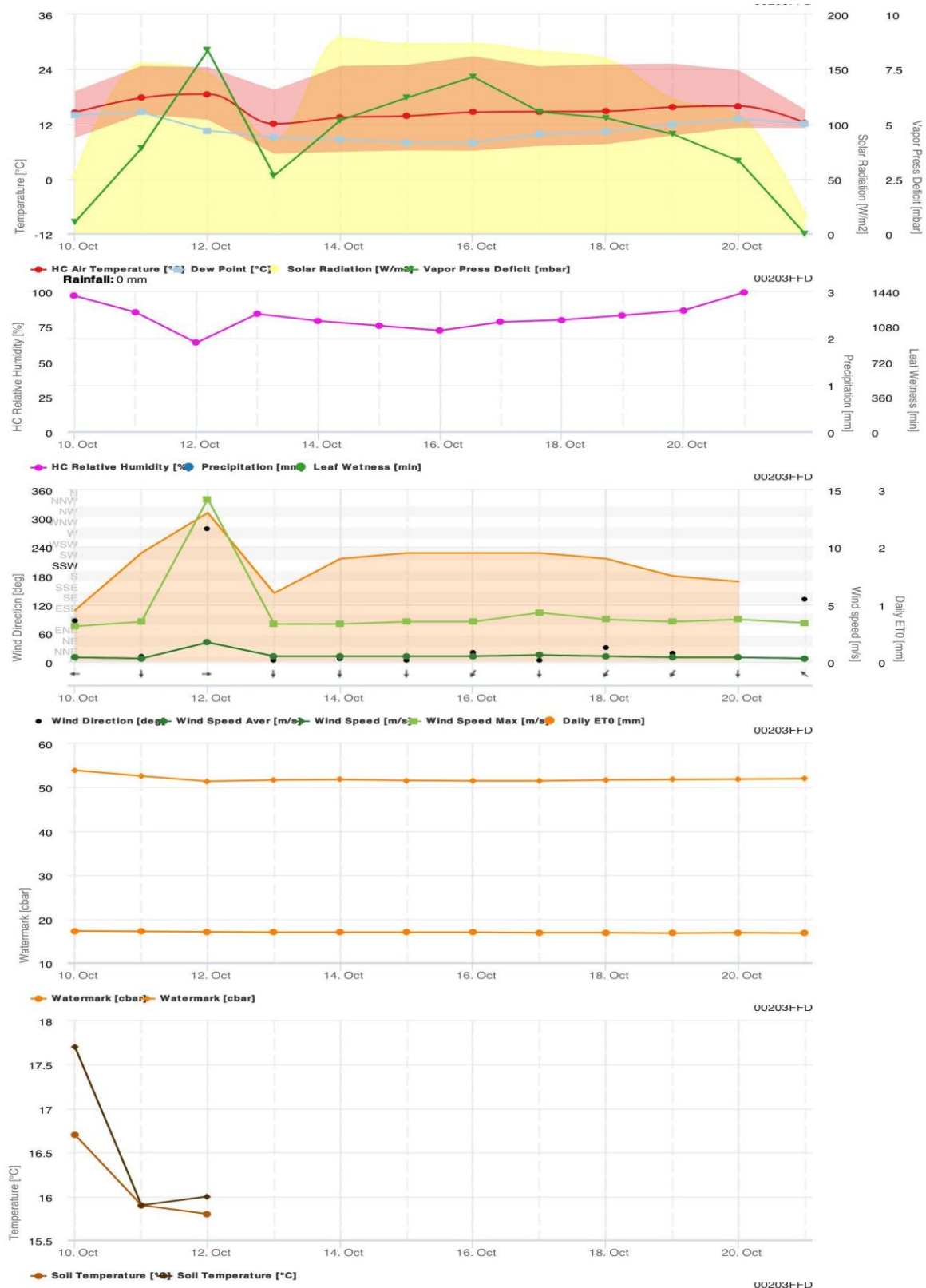
სოფ. შალაური - თელავის მუნიციპალიტეტი



სოფ. შილდა - ყვარელის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ნაენდროვალი - ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ქისტური - 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.)

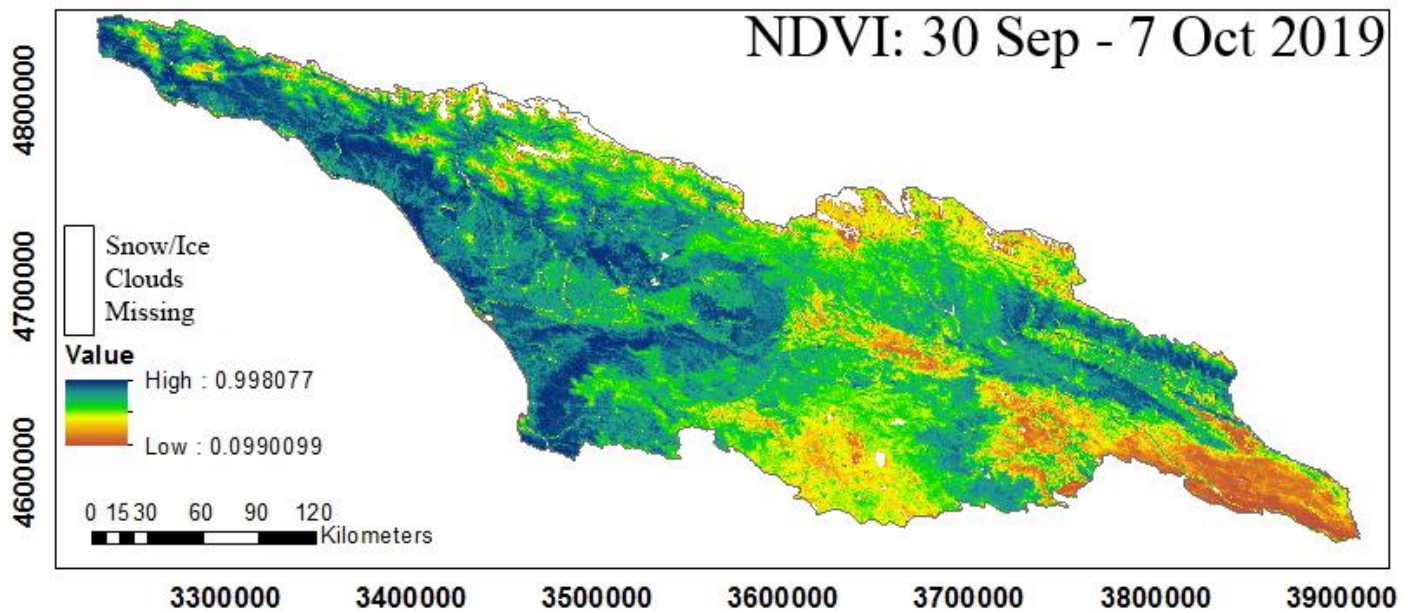
Wind Speed Aver [m/s] - ქარის საშ. სიჩქარე (მ/წ)

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 (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