

2018 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
2018 წლის ოქტომბრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13



დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ოქტომბრის მეორე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე თბილი და თითქმის უნალექო ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში 4° , ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში $2-3^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $16-21^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $14-17^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $11-13^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $25-29^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოში კი $20-25^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $5-13^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $4-11^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $3; -1^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში არ მოსულა, გარდა შემდეგი პუნქტებისა: თიანეთი 29 მმ (152%), საგარეჯო 6მმ (27%), დედოფლისწყარო 1მმ (6%) და ბოლნისი 2მმ (18%).

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

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

დასავლეთ საქართველოში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. იკრიფებოდა ხილი და ბოსტნეული. ხეხილი და ვაზი ფოთლების საშემოდგომო გაუფერულება-გახუნების ფაზაშია.

აღმოსავლეთ საქართველოში მინდვრის სამუშაოების ჩასატარებლად დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო. თელავის მეტეოროლოგიური საგუშაგოს ინფორმაციით ვაზზე ფოთლების საშემოდგომო გაყვითლების ფაზაა, ხოლო ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით დაითესა საშემოდგომო ხორბალი.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად ხელსაყრელი პირობები იყო. ახალქალაქში დაფიქსირებული უარყოფითი მნიშვნელობის ტემპერატურა (-1°) დააზიანებდა მიწიდან ამოღებულ და მინდორში დატოვებულ კარტოფილს.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის საძოვრებიდან საქონლის გადმორეკვა დასასრულს უახლოვდება.

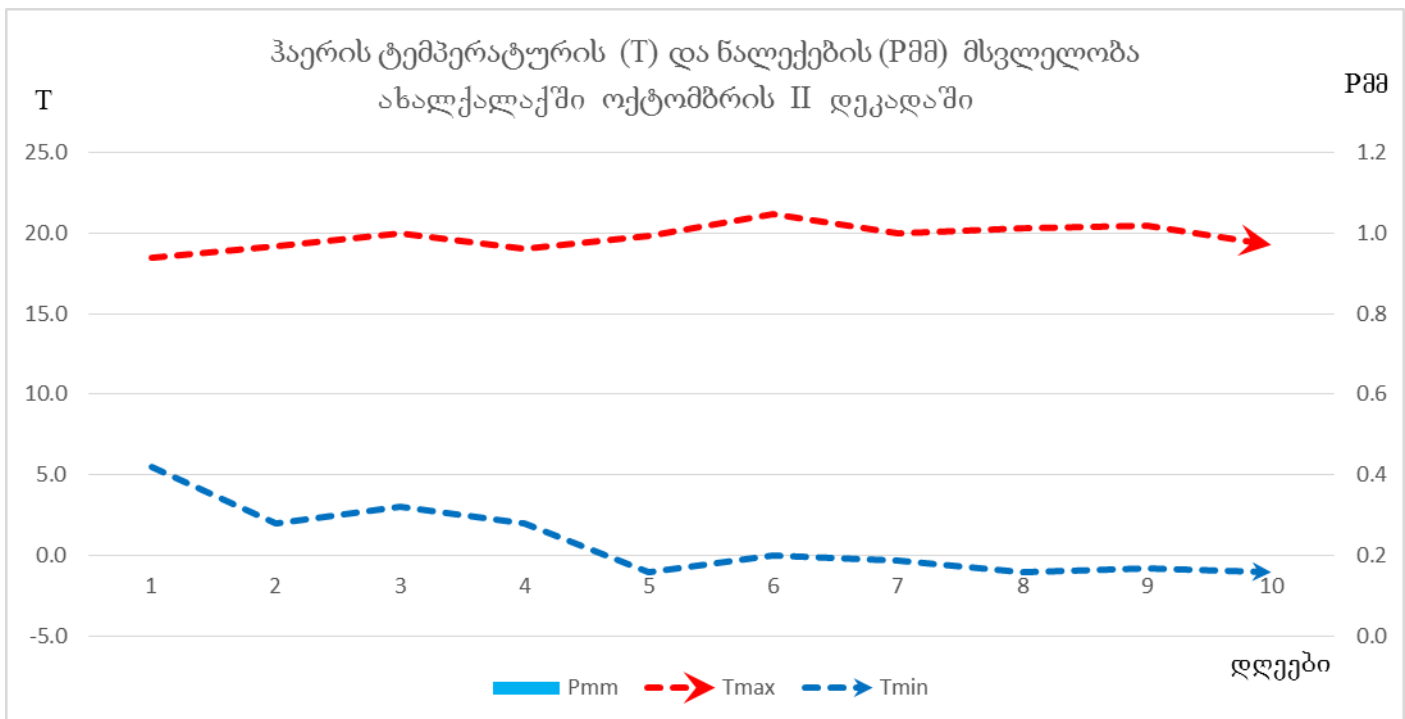
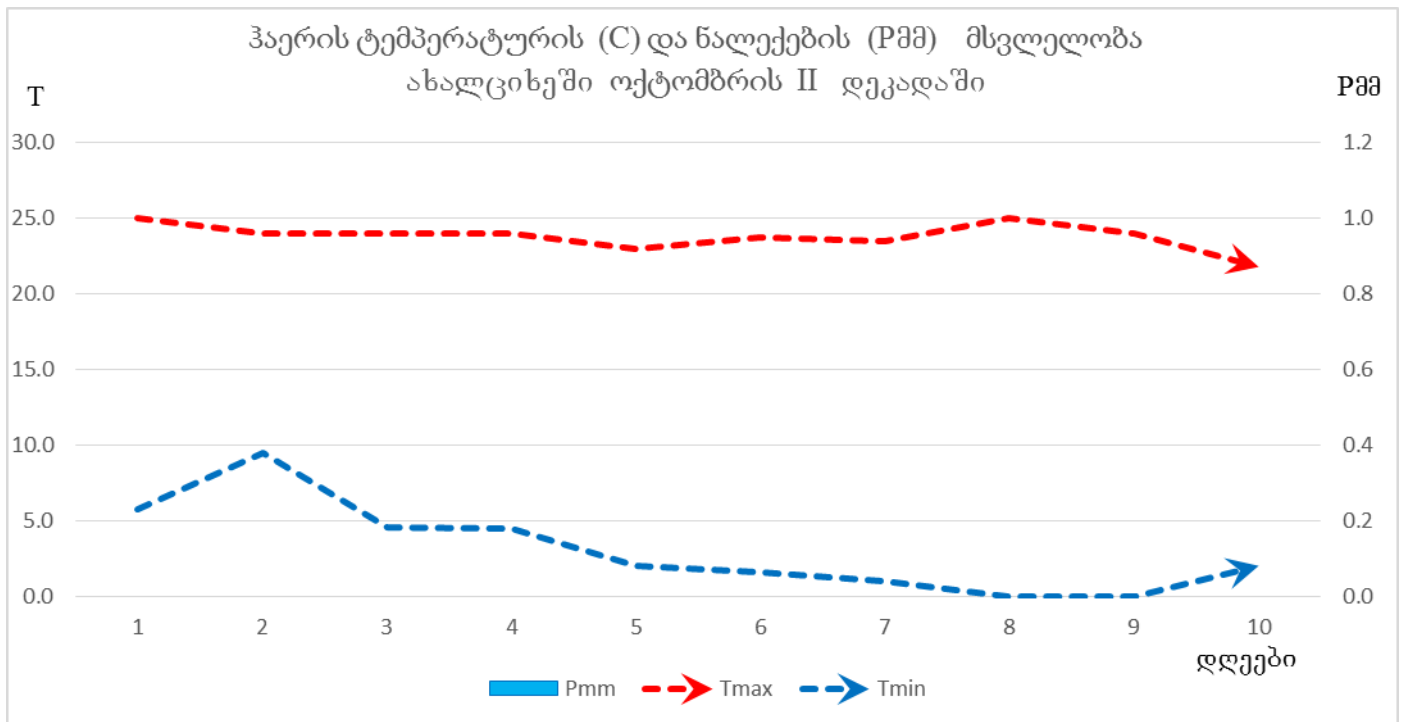


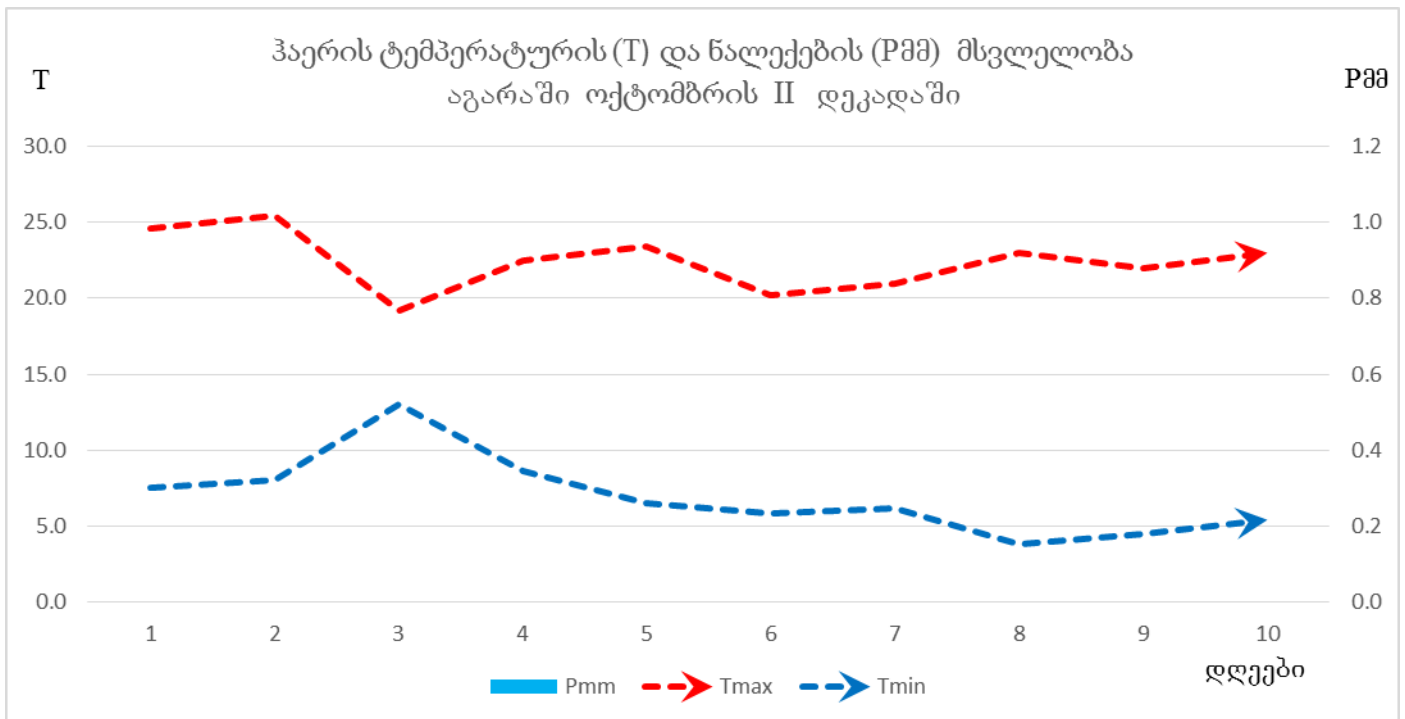
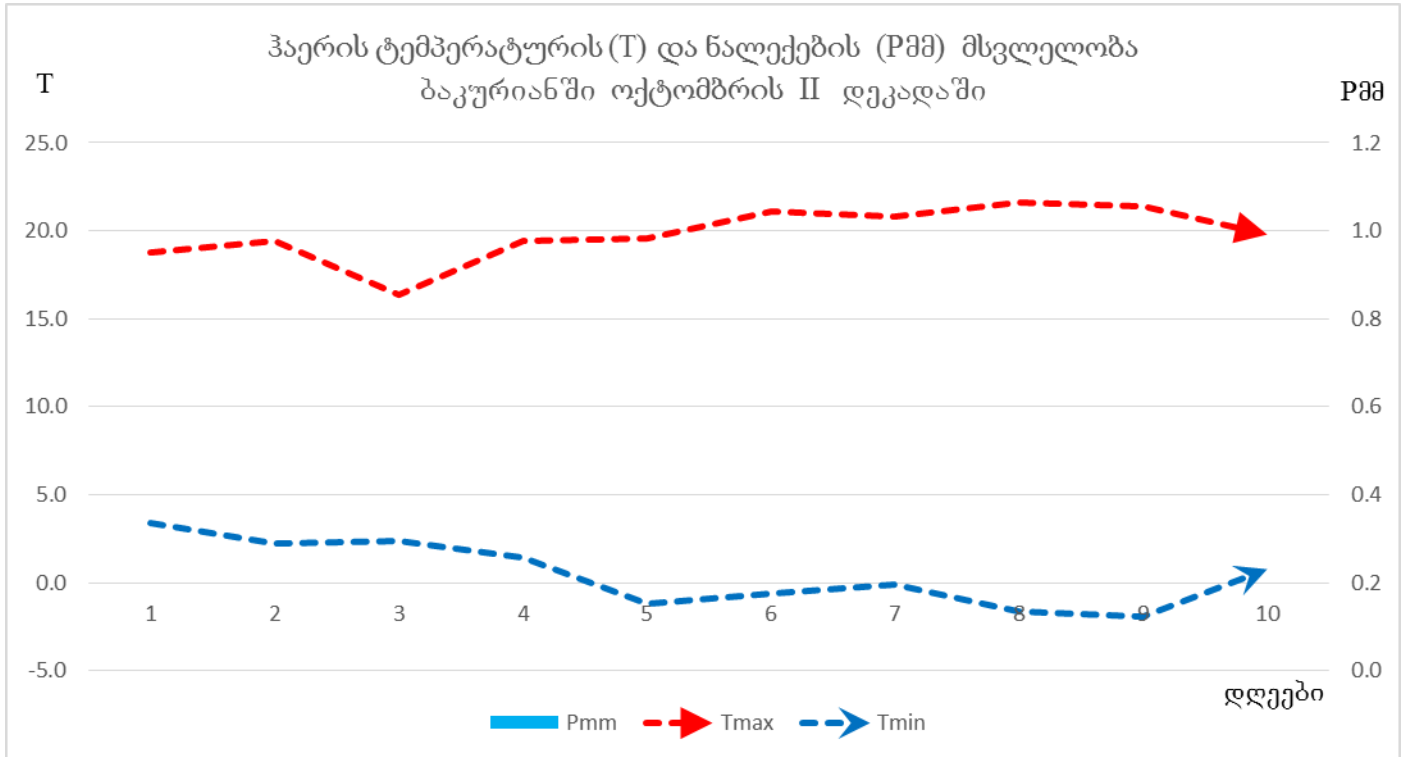
2018 წლის ოქტომბრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

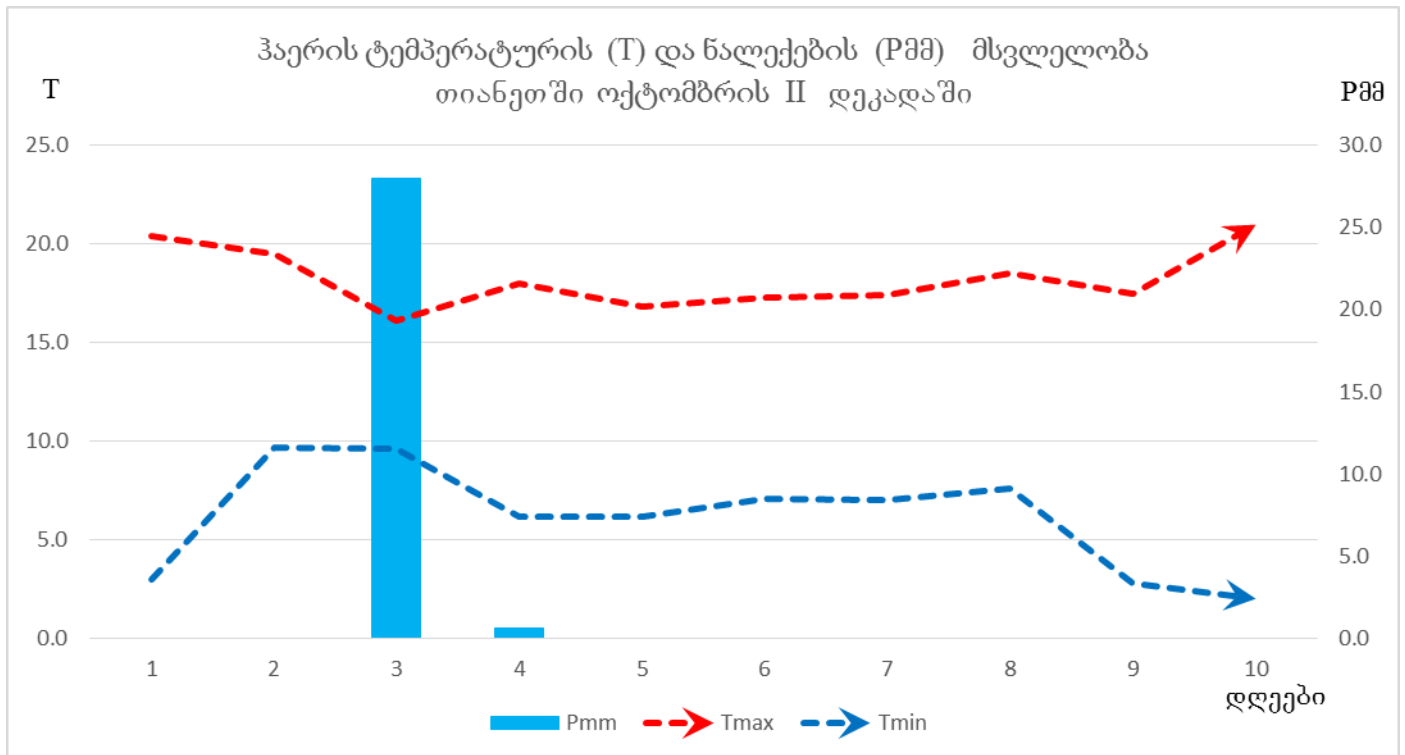
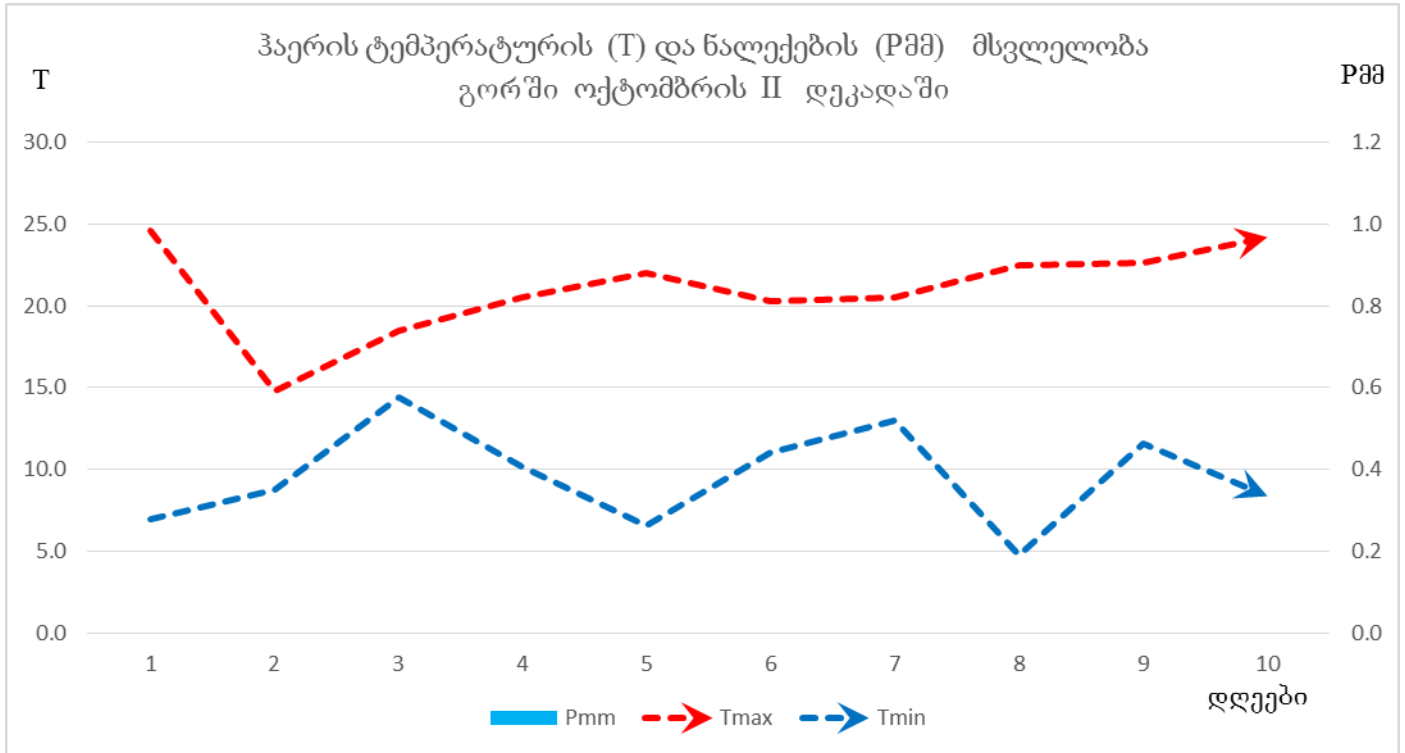
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელმური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	19.3	3.8	25	11								
ზუგდიდი	18.5	3.5	28	6								
ქუთაისი	20.5	4.2	28	12	10						5	66
ზესტაფონი	19.9	4.3	29	13							1	
საჩხერე	15.9	3.5	28	5								
ამბროლაური	16.2	4.3	29	7								
ხაშური(აგარა)	14.4	3.4	25	4								
გორი	14.8	2.9	25	5	3						2	74
თიანეთი	11.8	3.0	21	2		29	152	28	2	1		
ფასანაური	12.7	3.4	22	3								
თბილისი	16.5	2.6	24	10	6							73
საგარეჯო	14.4	2.5	21	10		6	27	6	1	1		
დედოფლისწყარო	13.8	2.5	23	6								
თელავი	15.6	2.8	23	10		1	6	1	1			
ლაგოდეხი	16.5	2.7	25	11								
ბოლნისი	16.0	2.6	23	9	5	2	18	2	1			69
ახალციხე	12.0	2.1	25	0	-3							68
წალკა	10.5	3.3	20	0								
ახალქალაქი	10.3	3.1	21	-1								

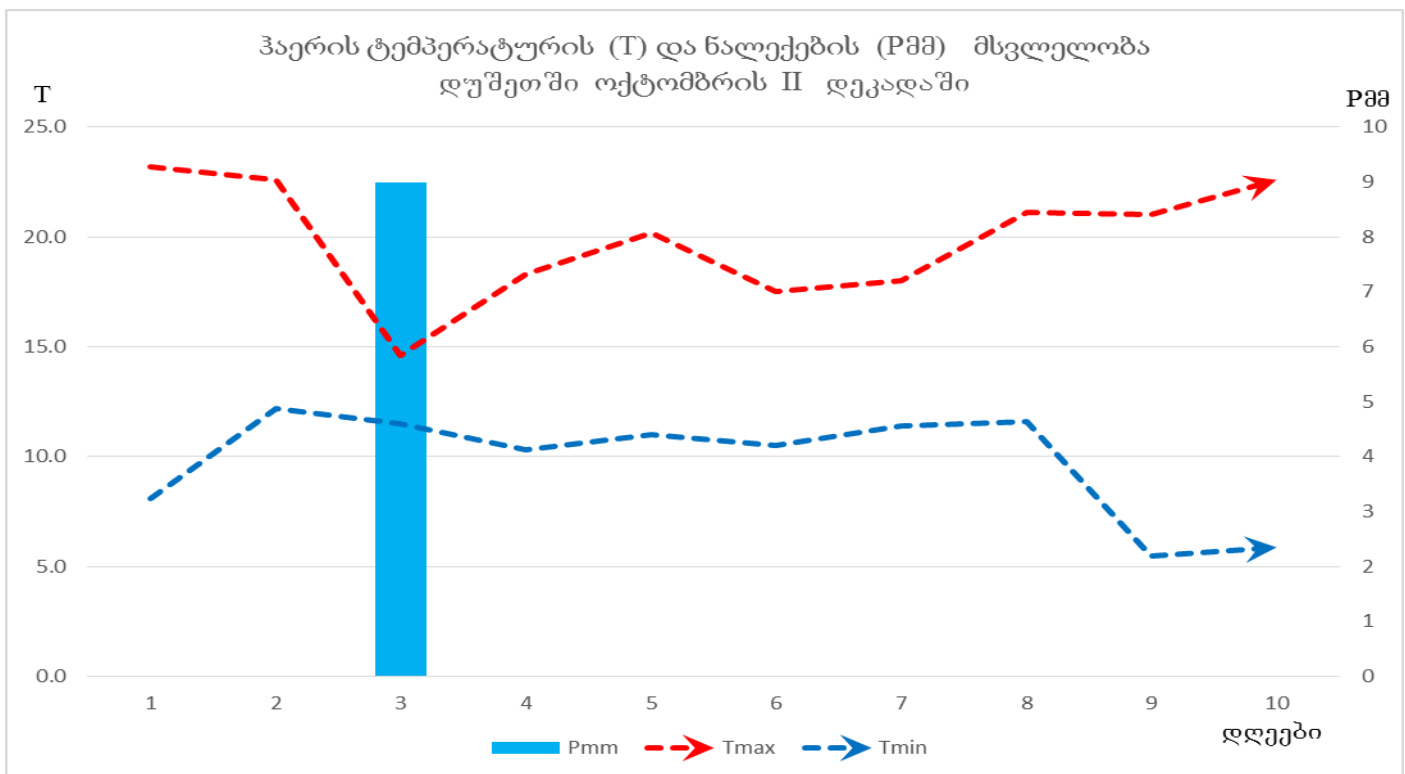
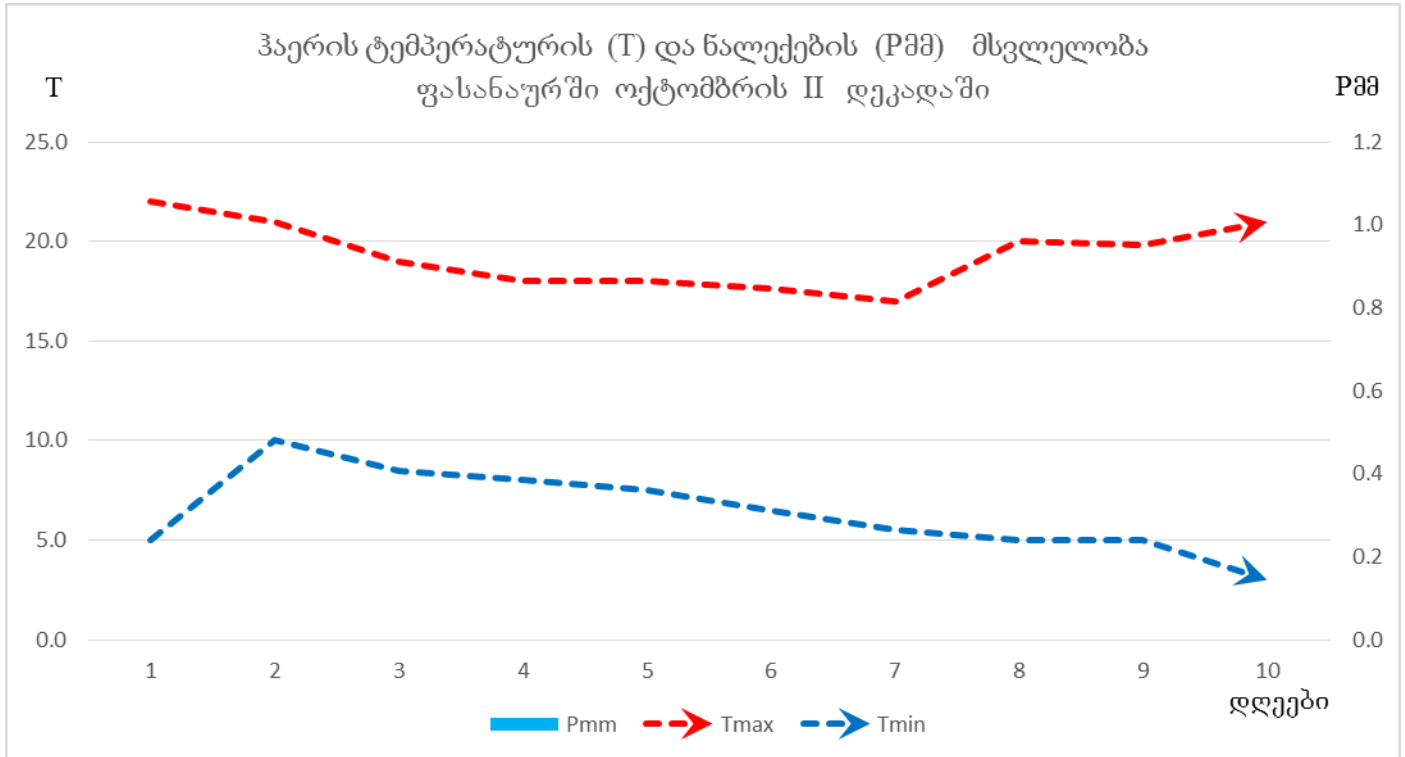


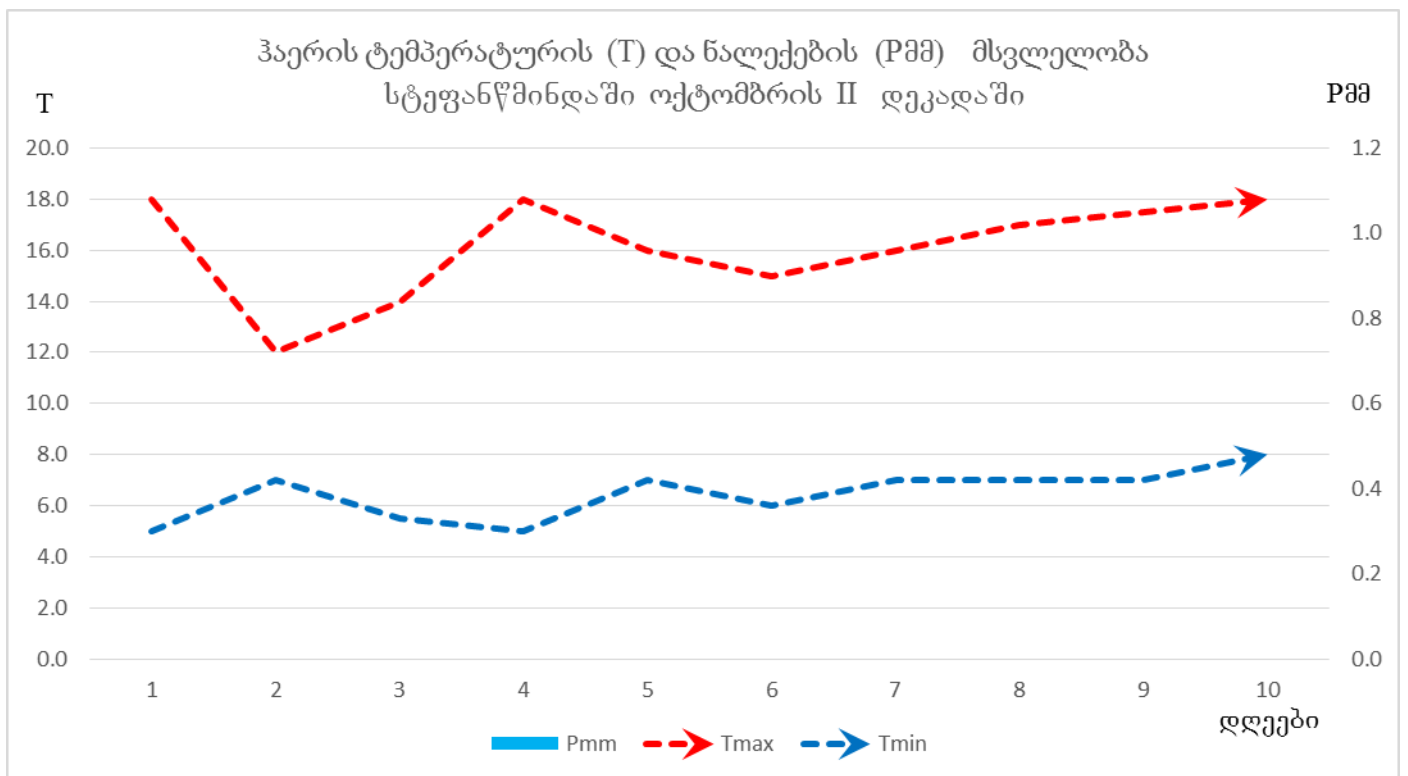
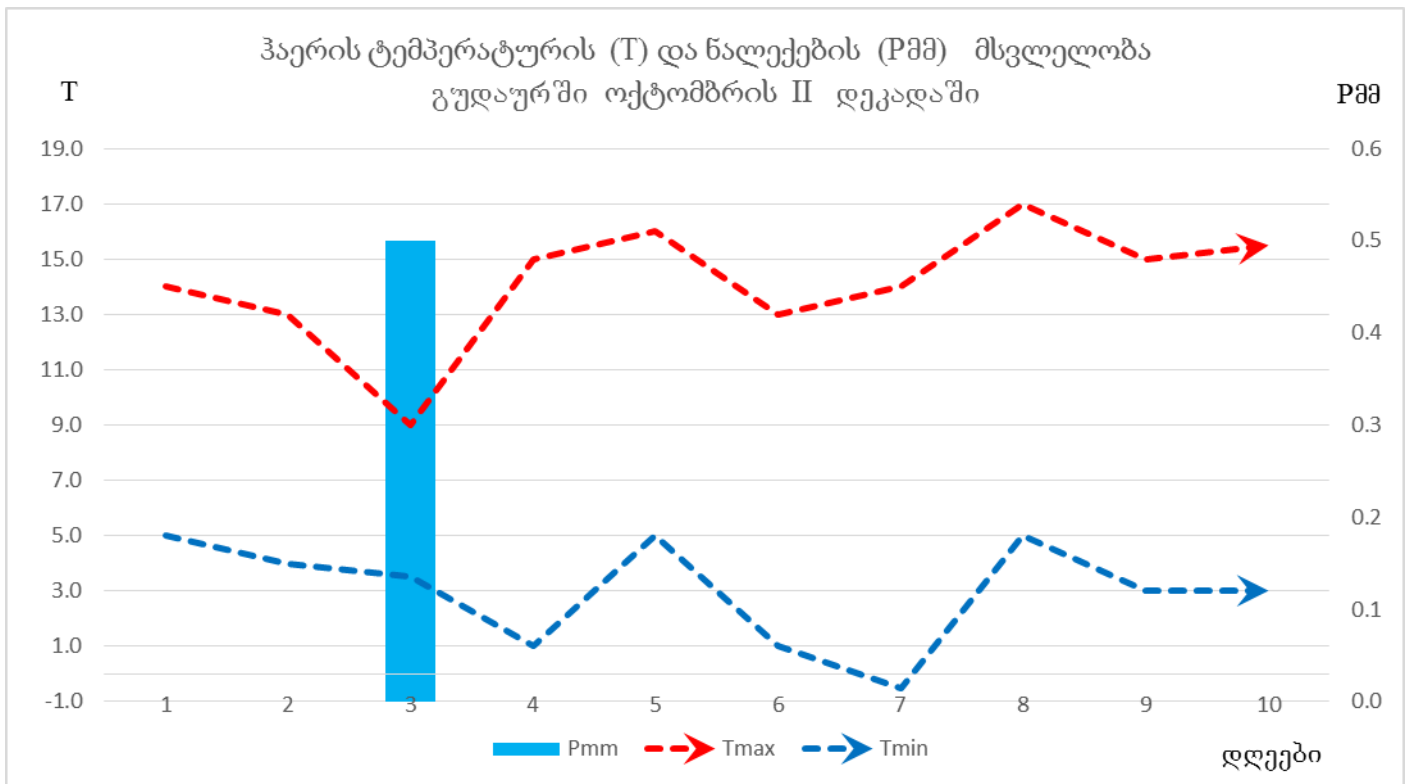
აღმოსავლეთ საქართველო

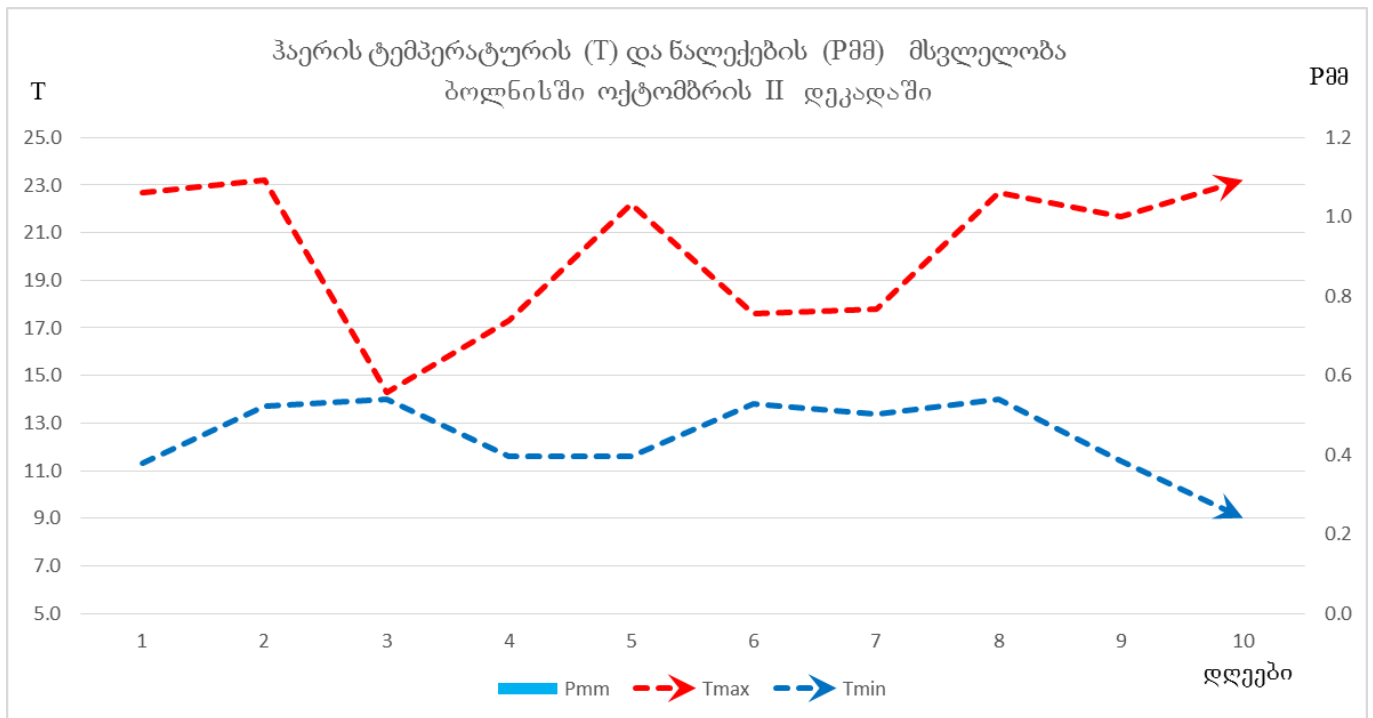
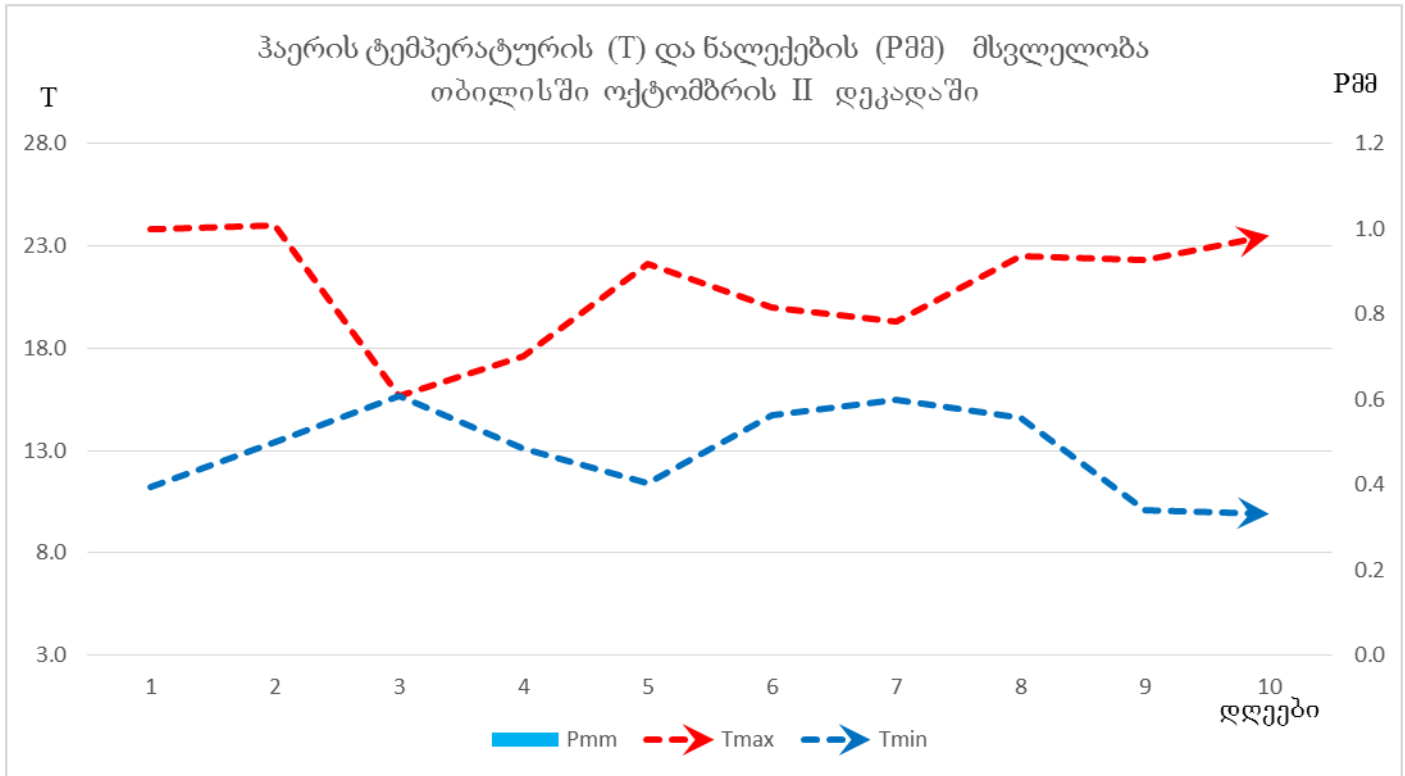


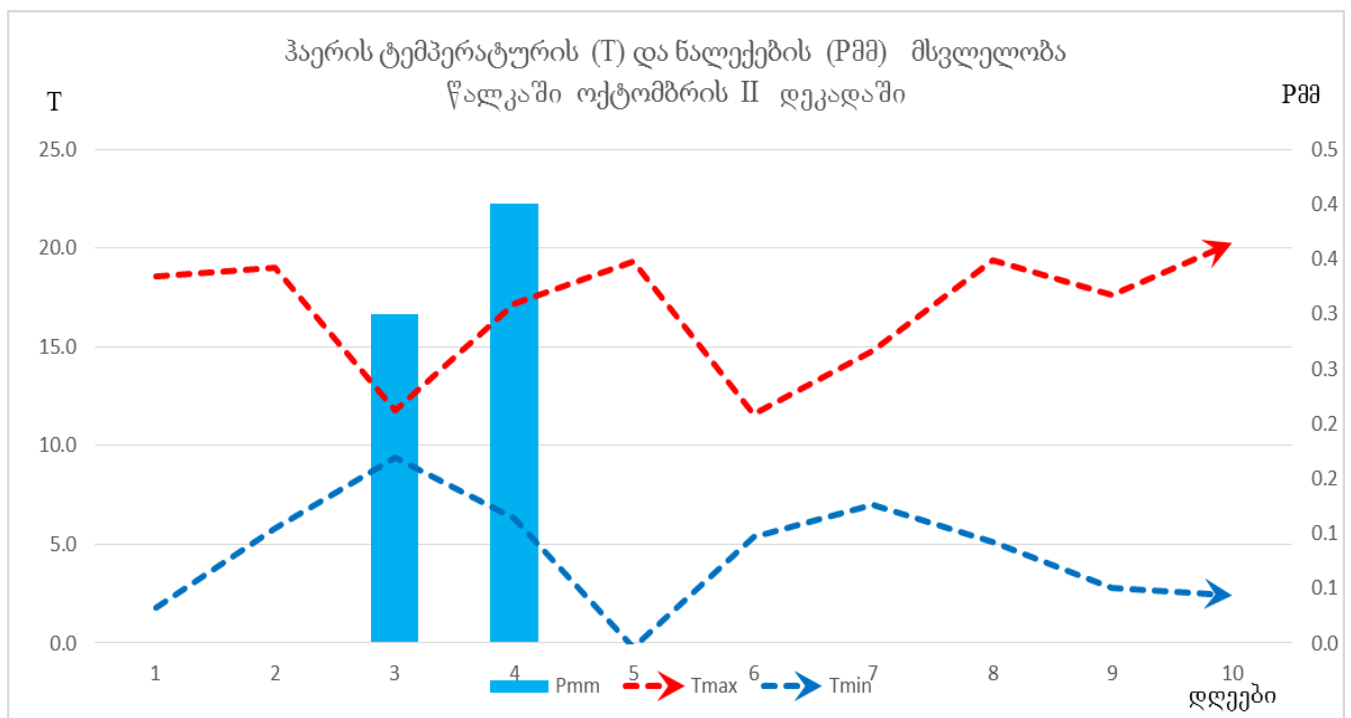
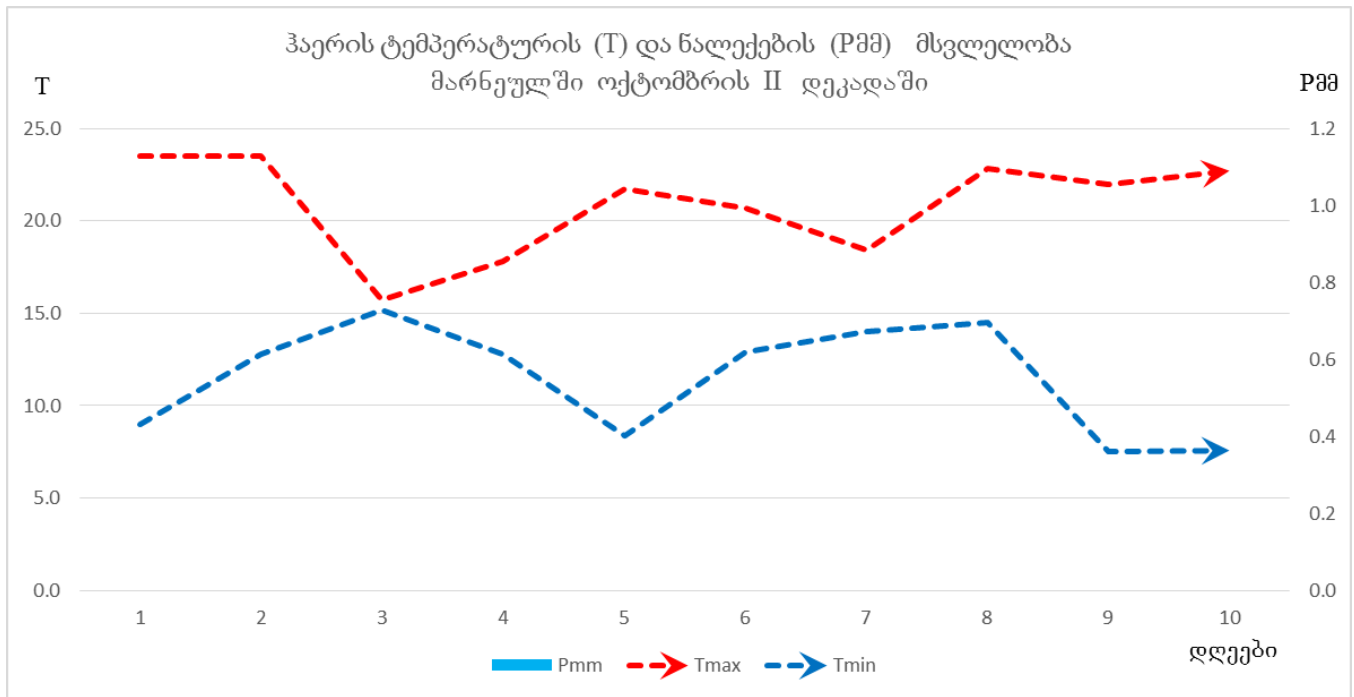


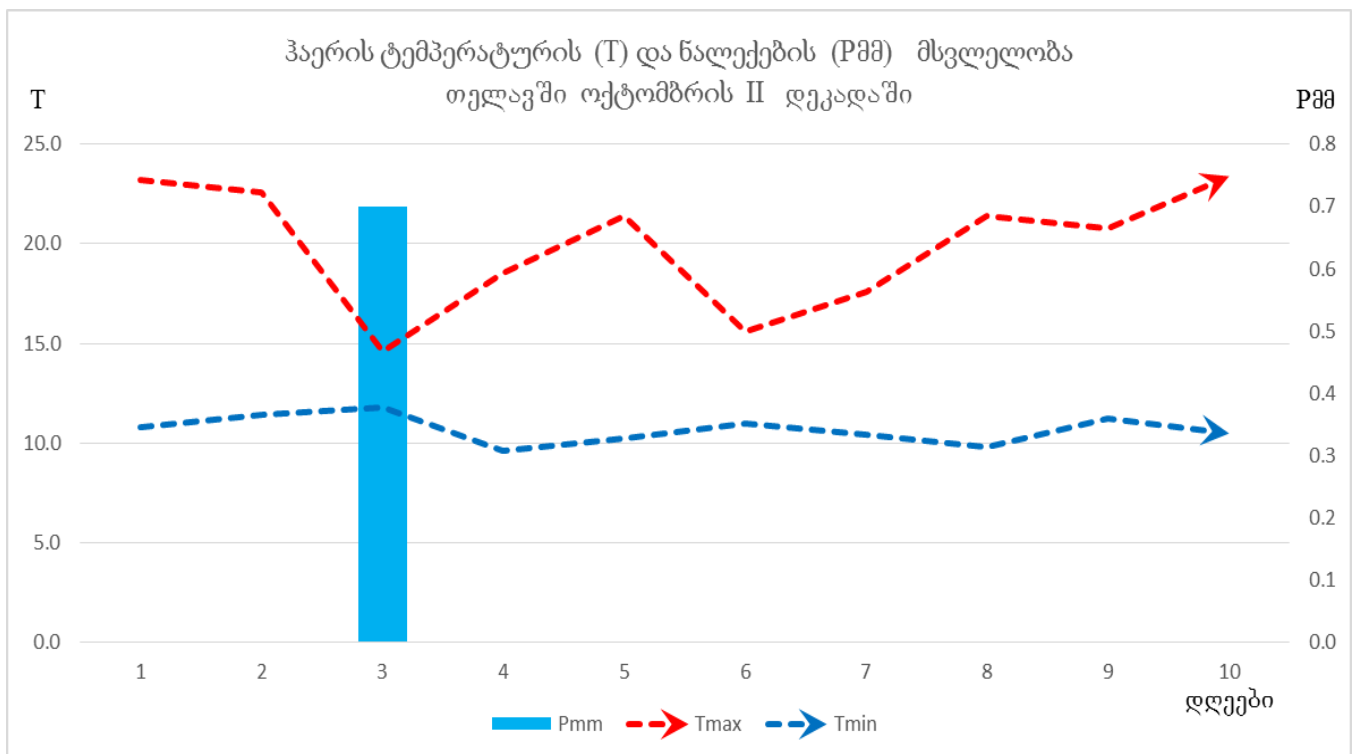
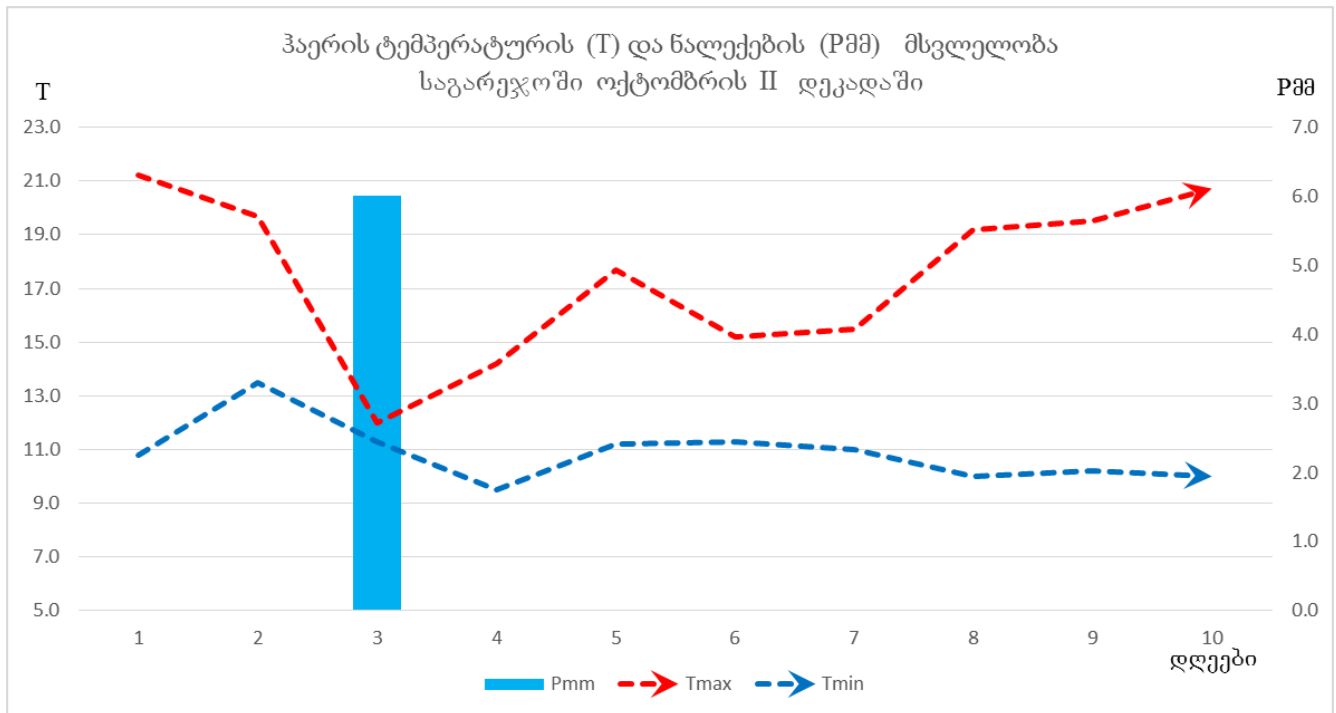


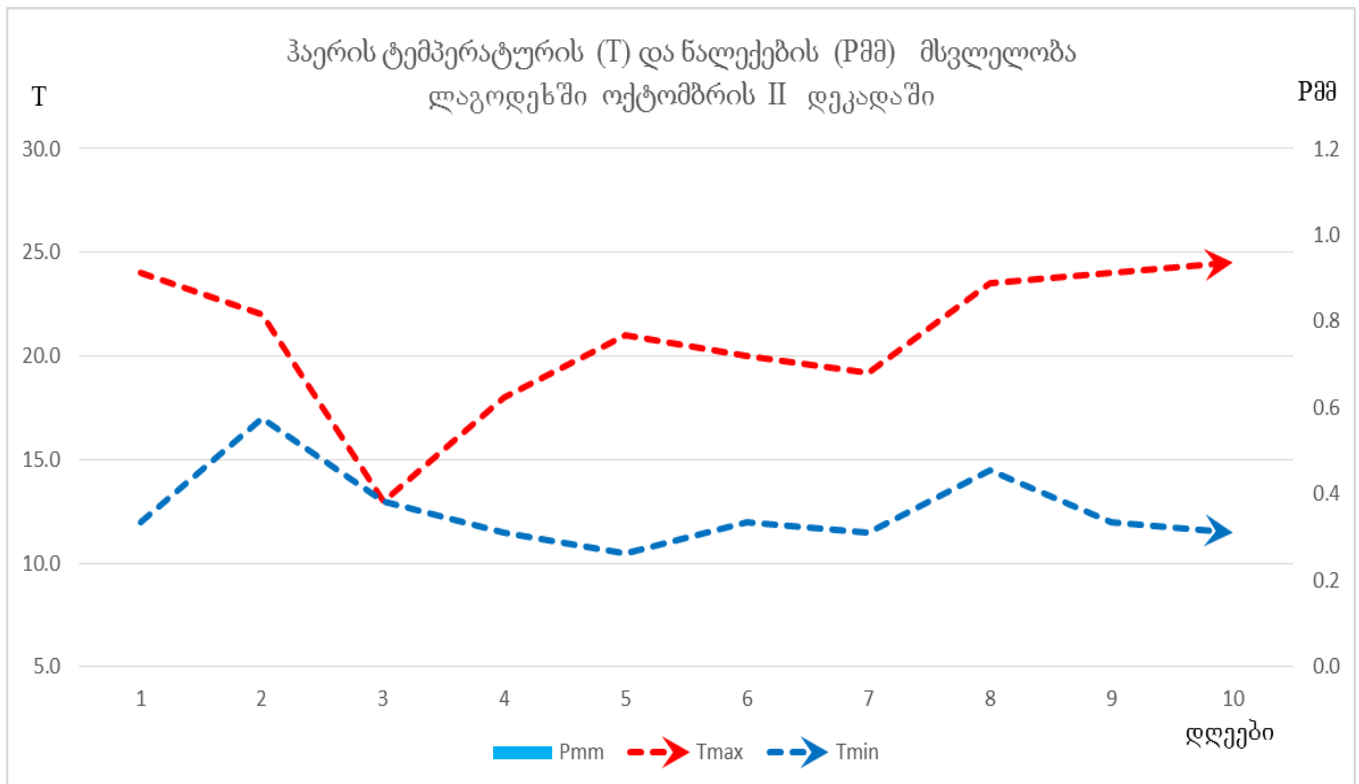
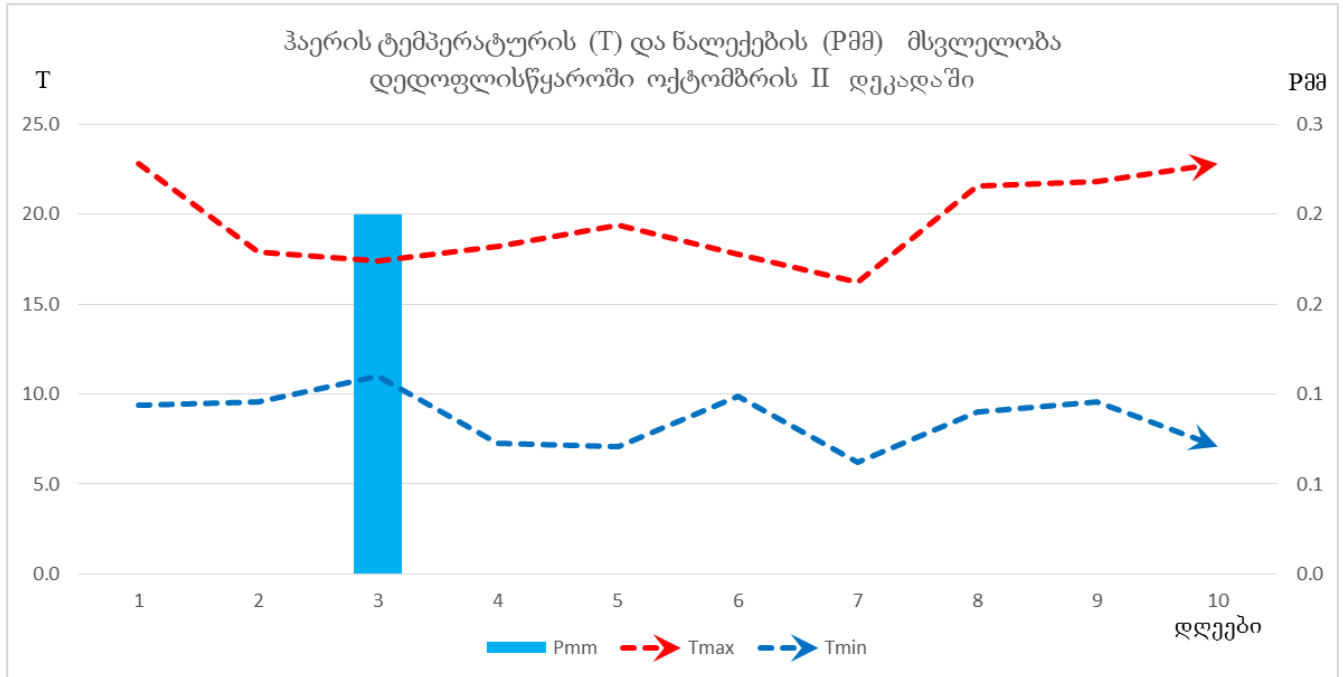






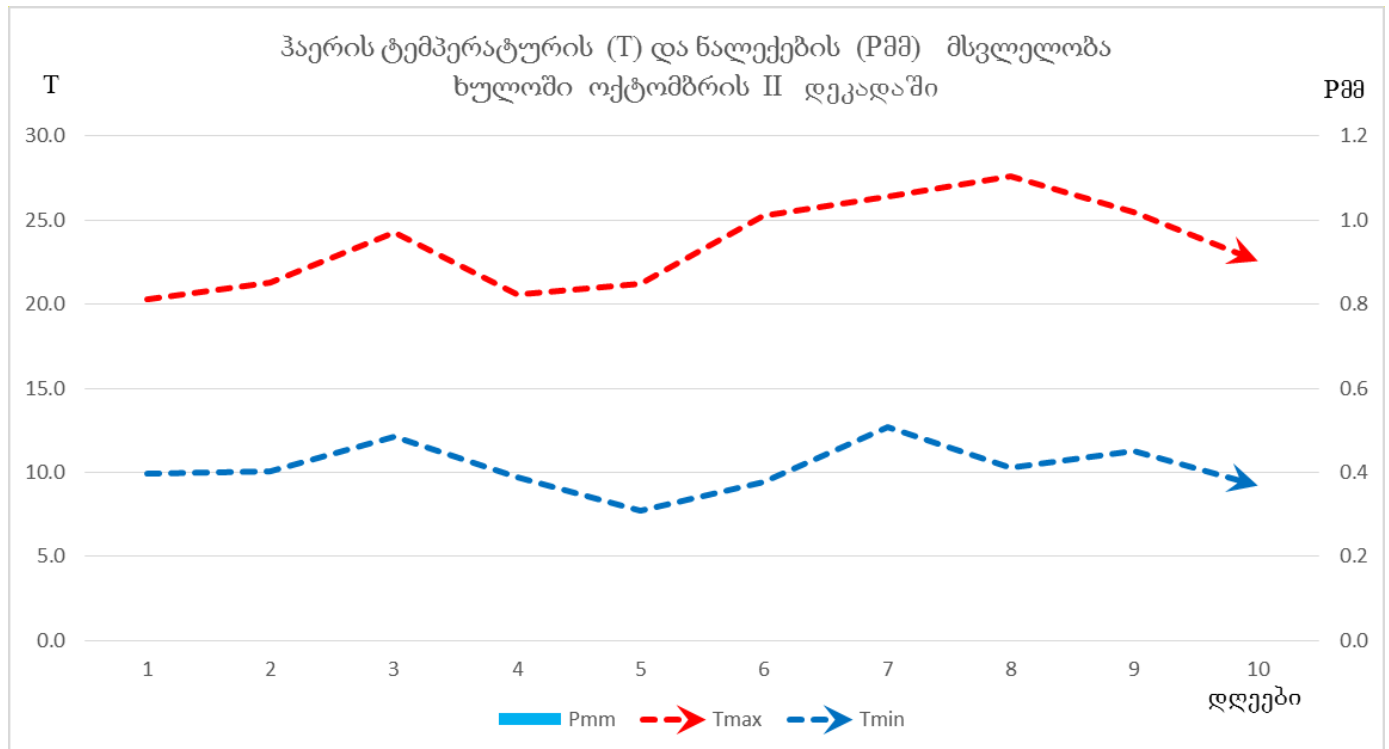
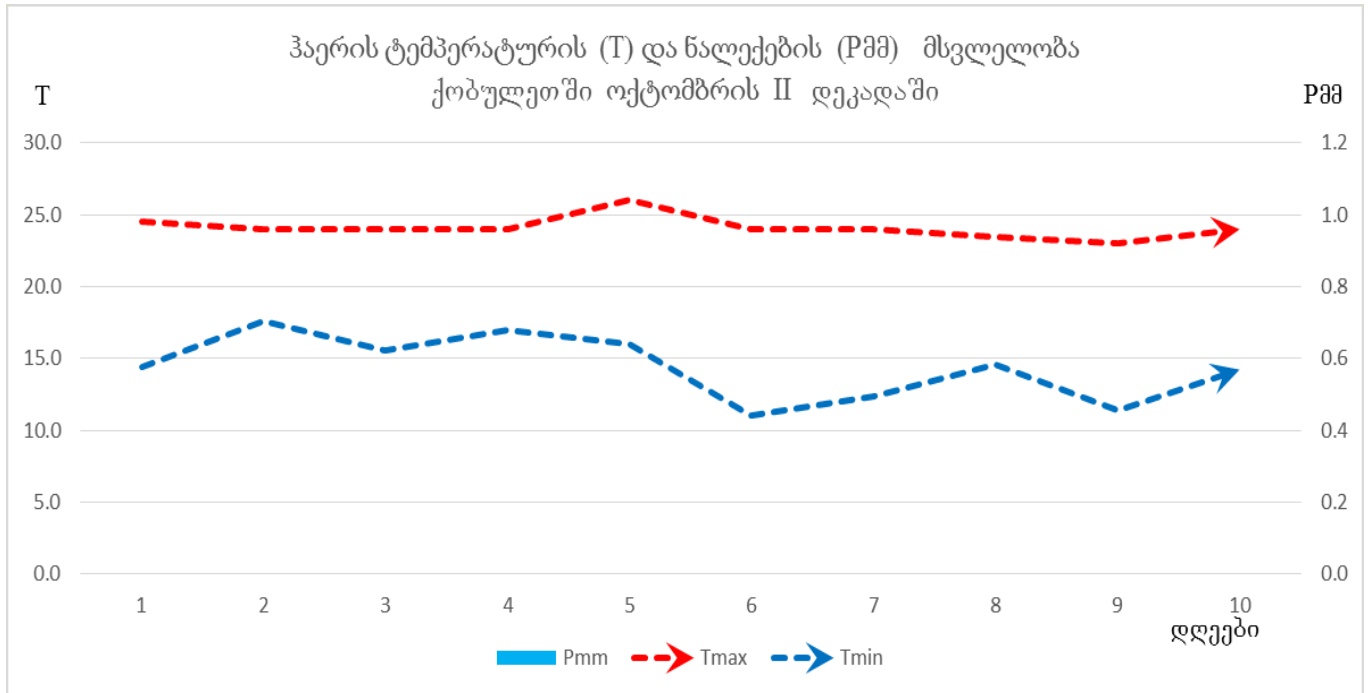


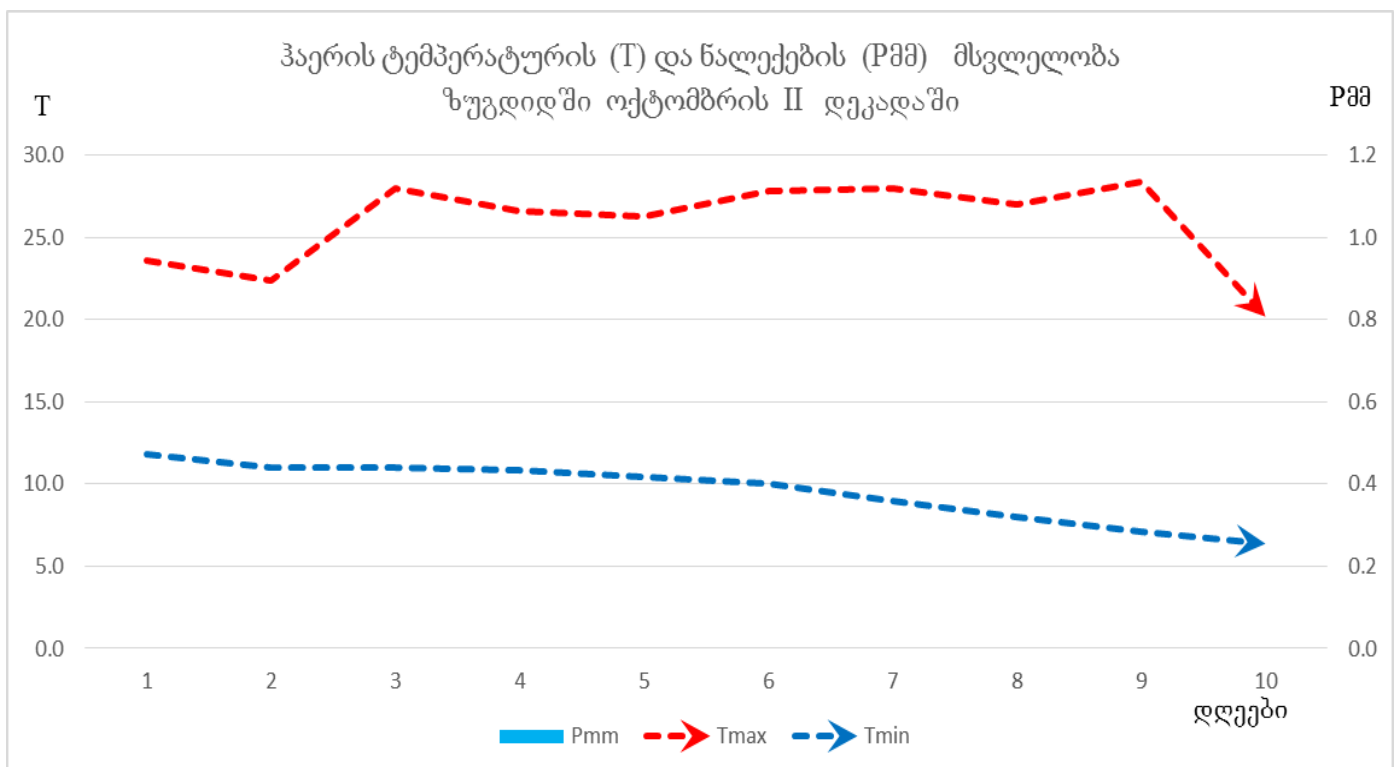
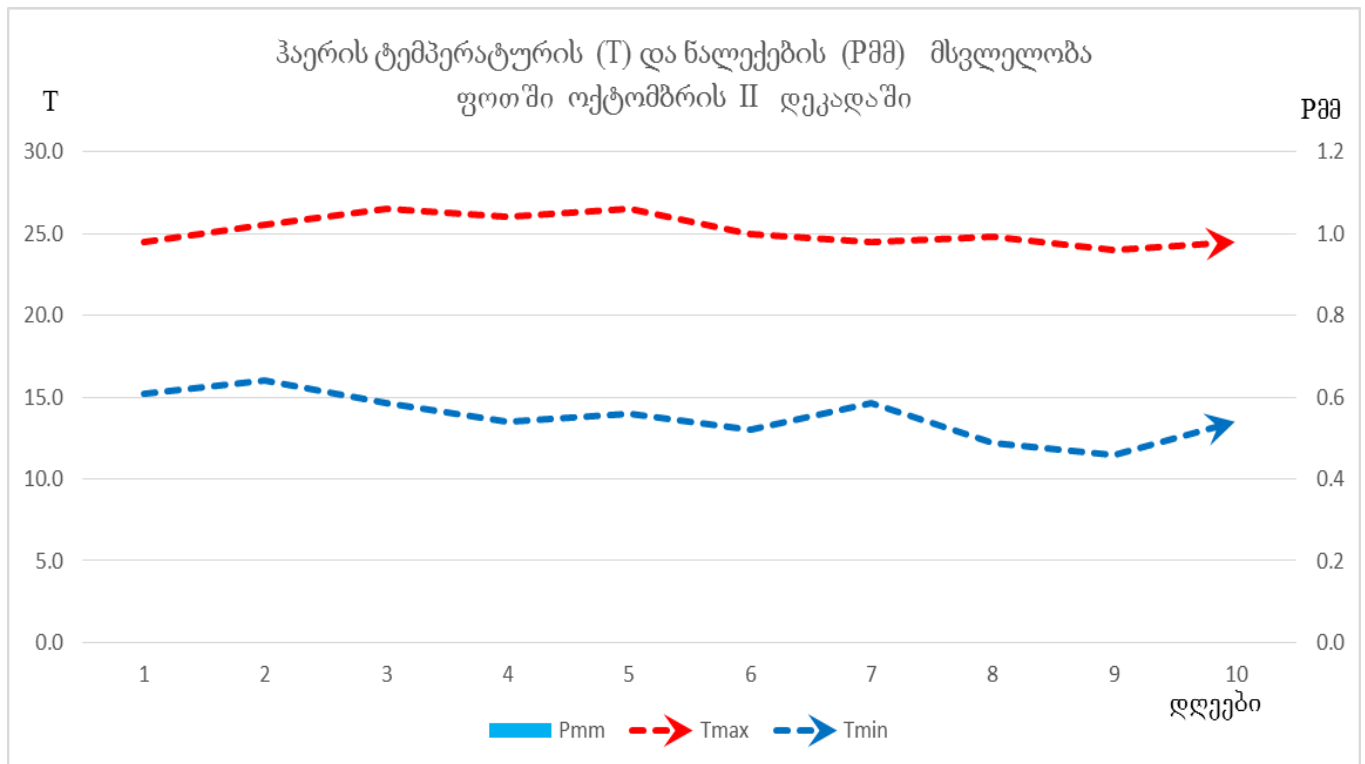


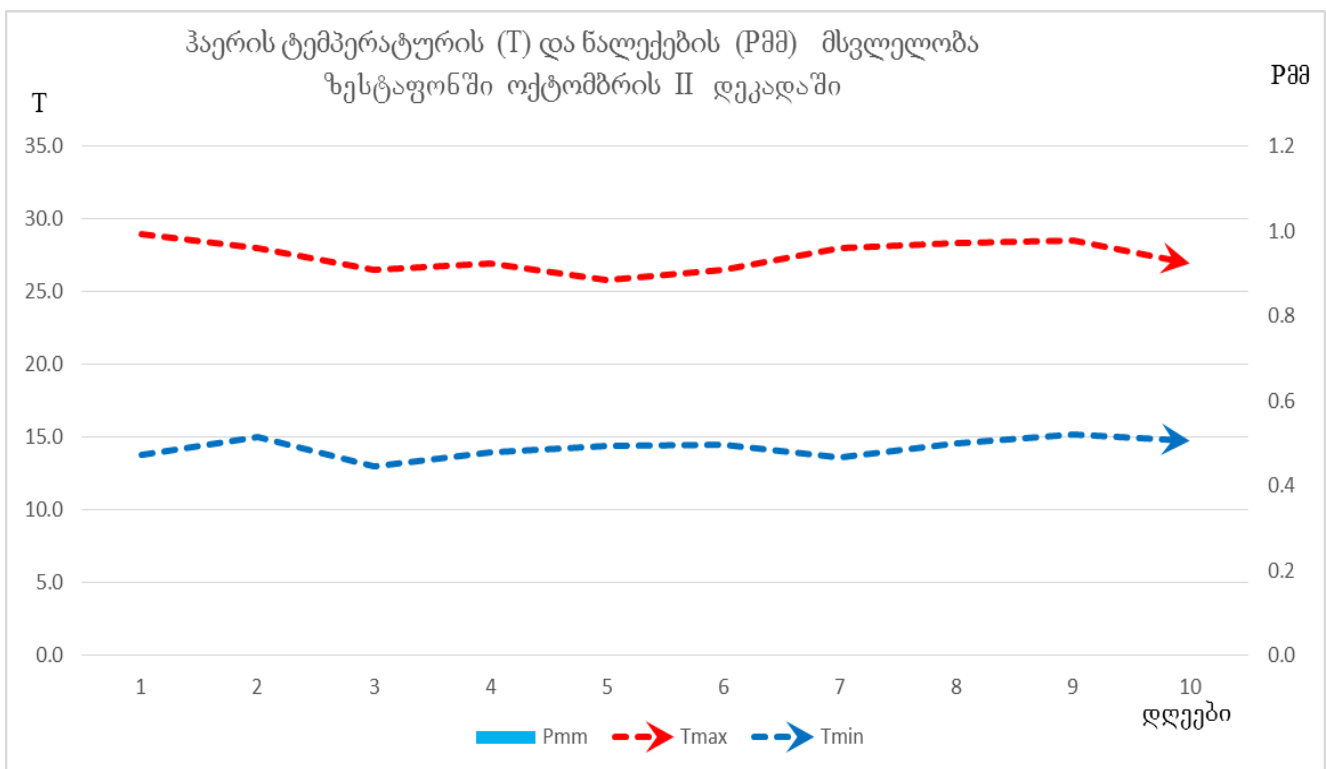
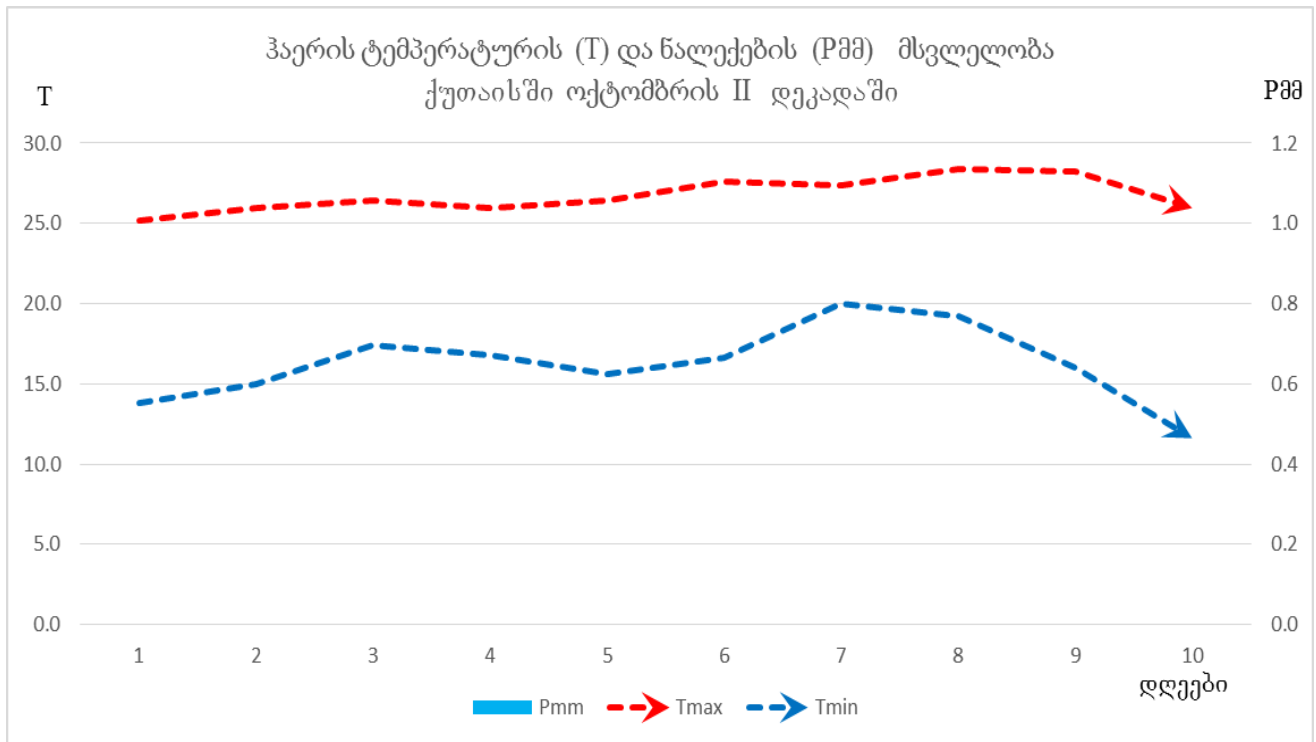


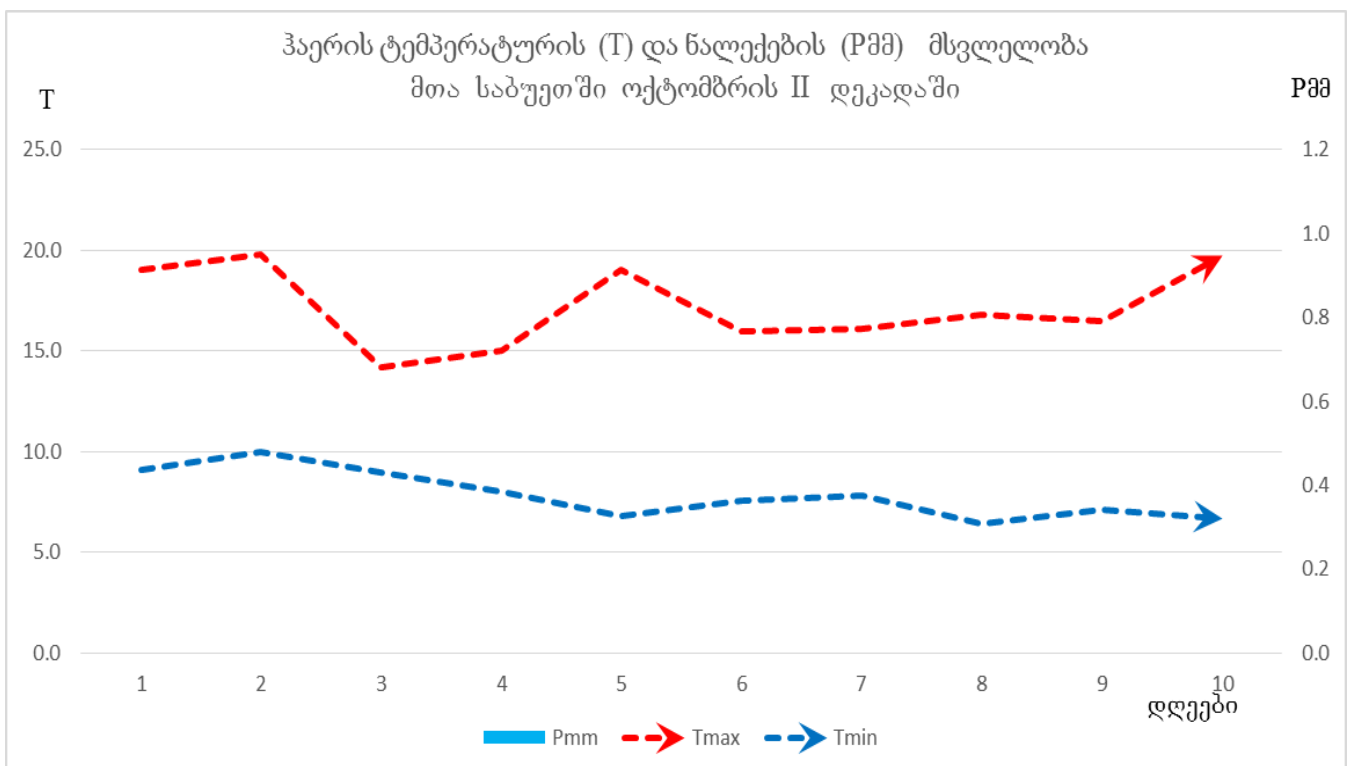
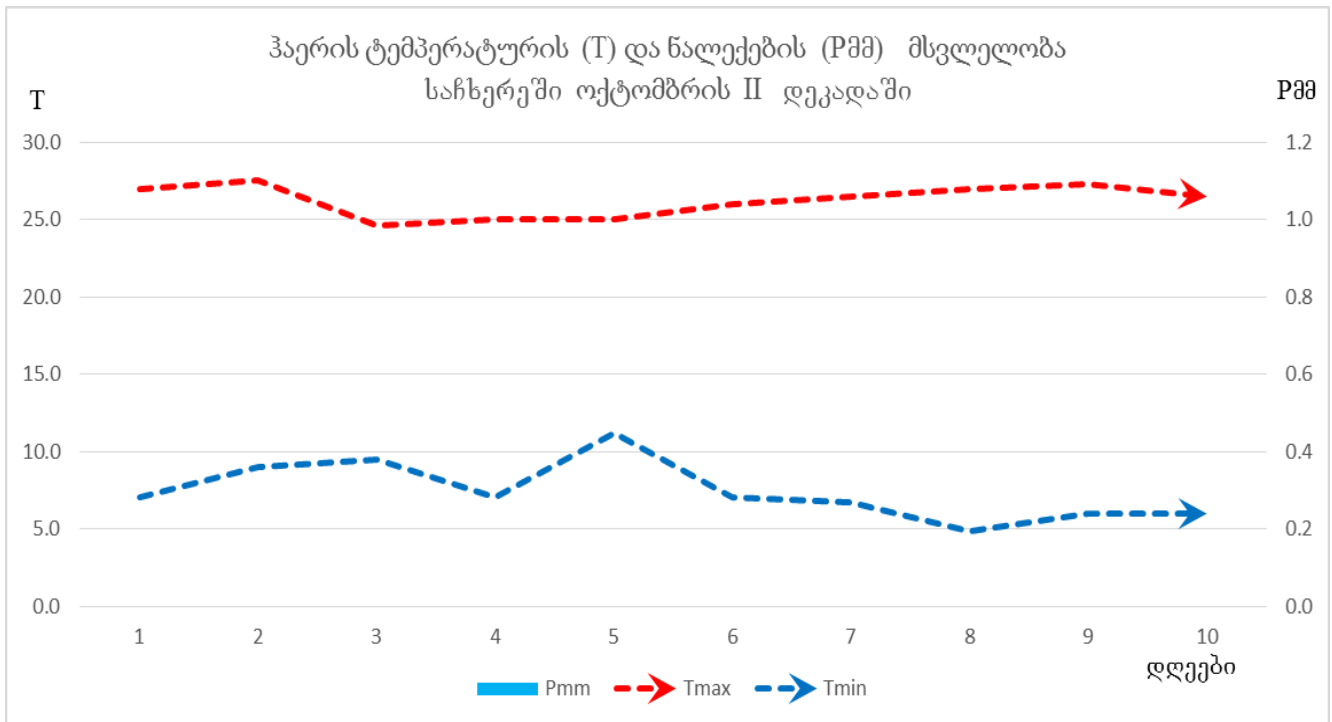


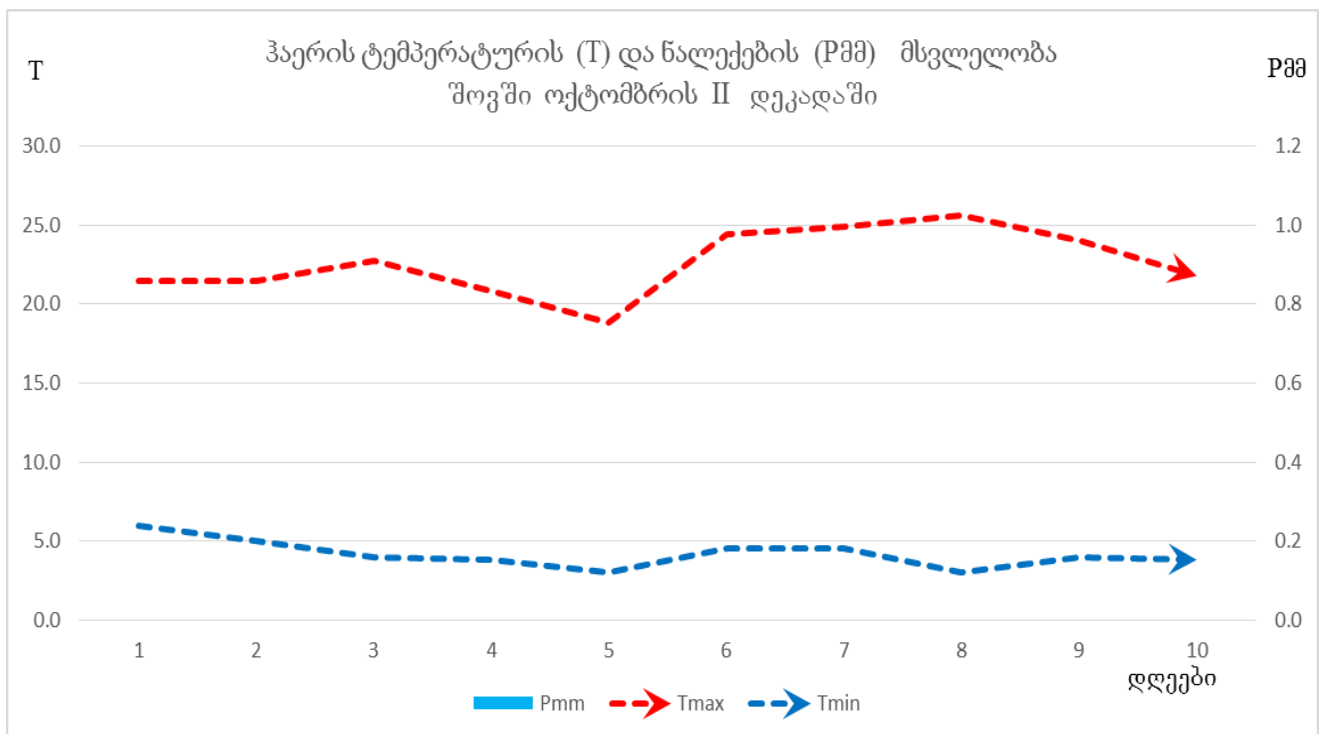
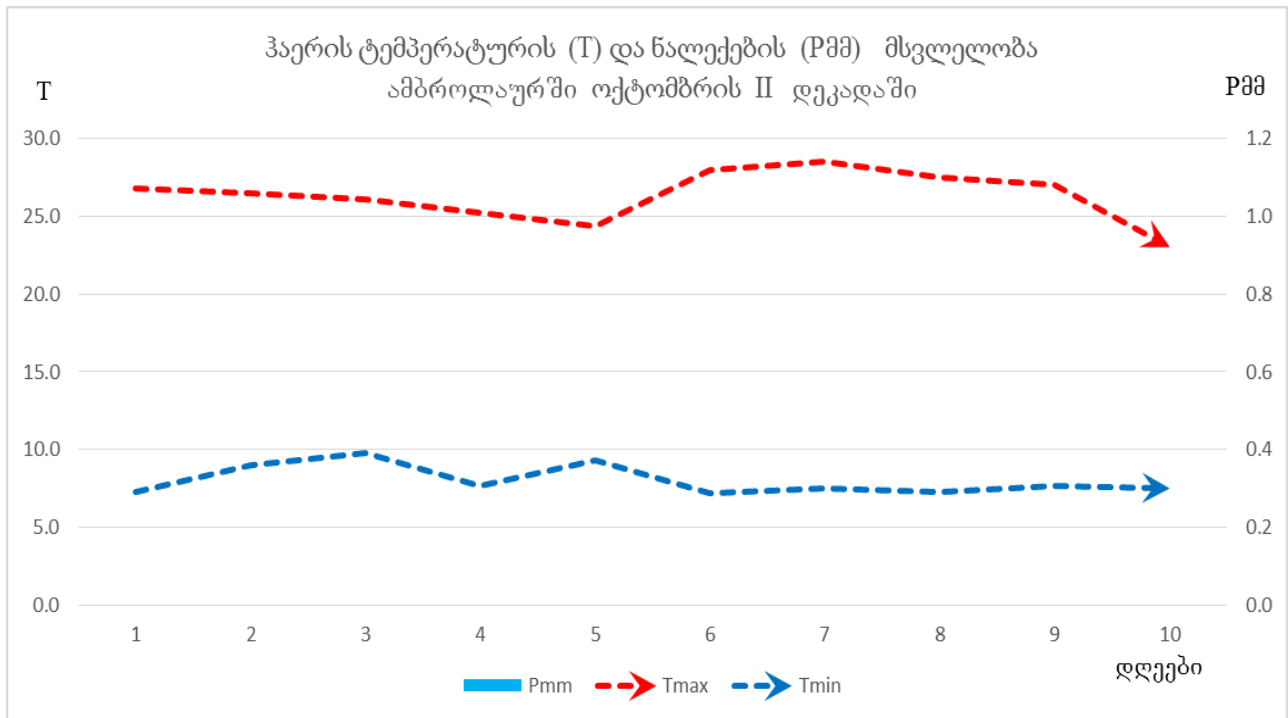
დასავლეთ საქართველო



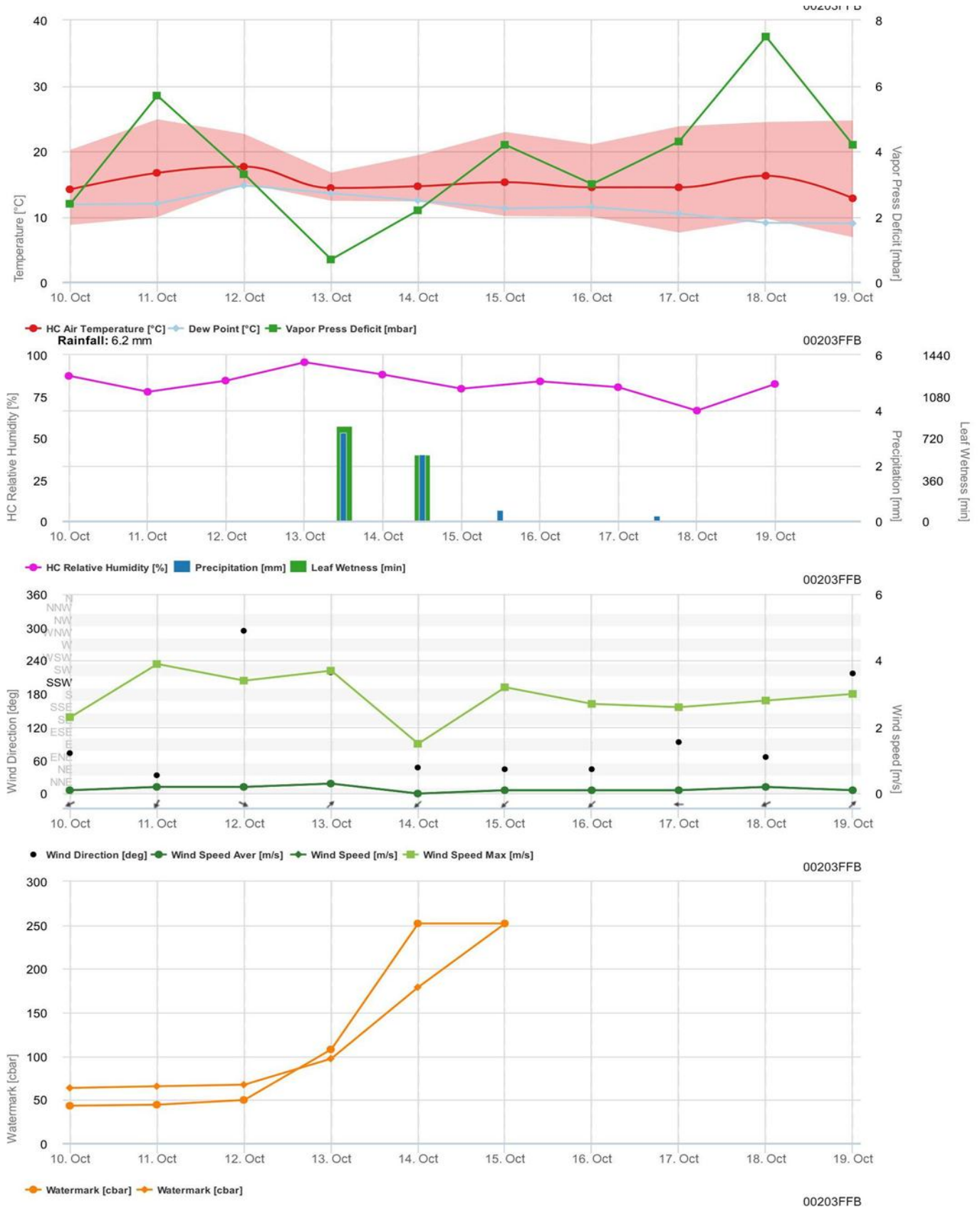




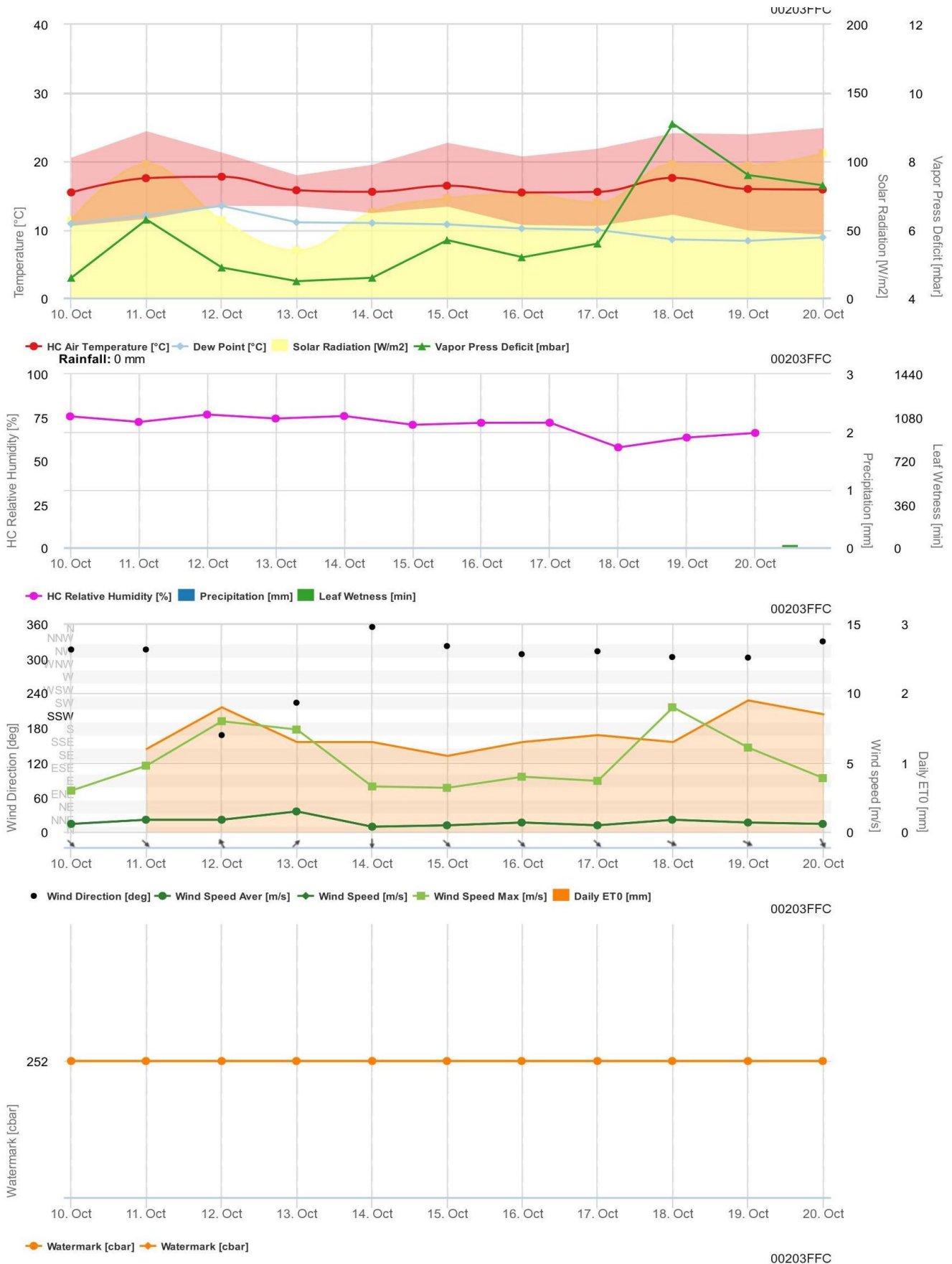




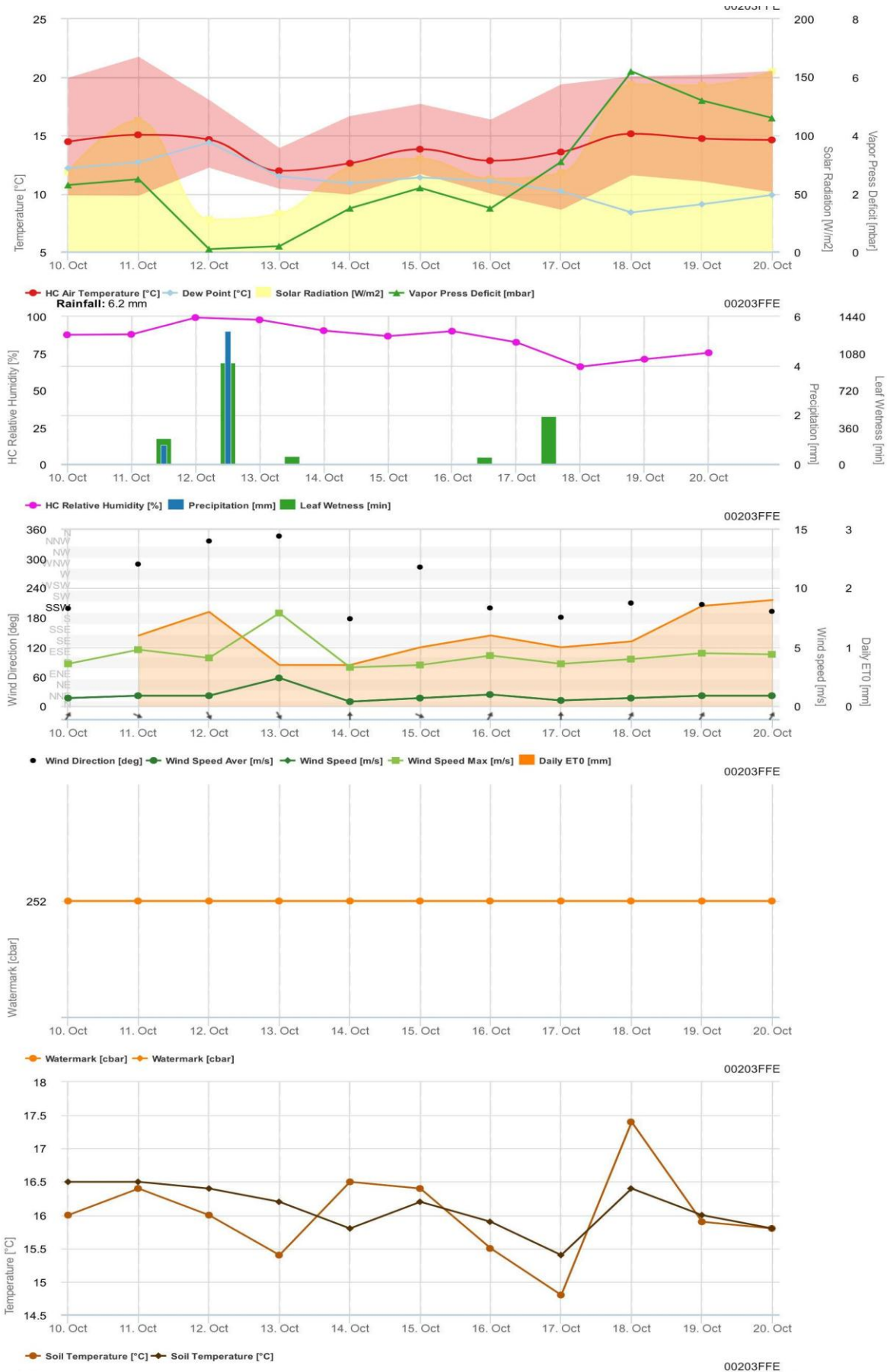
კახეთის რეგიონში განთავსებული ავტომატური სადგურების
აგრომეტეოროლოგიური ინფორმაცია



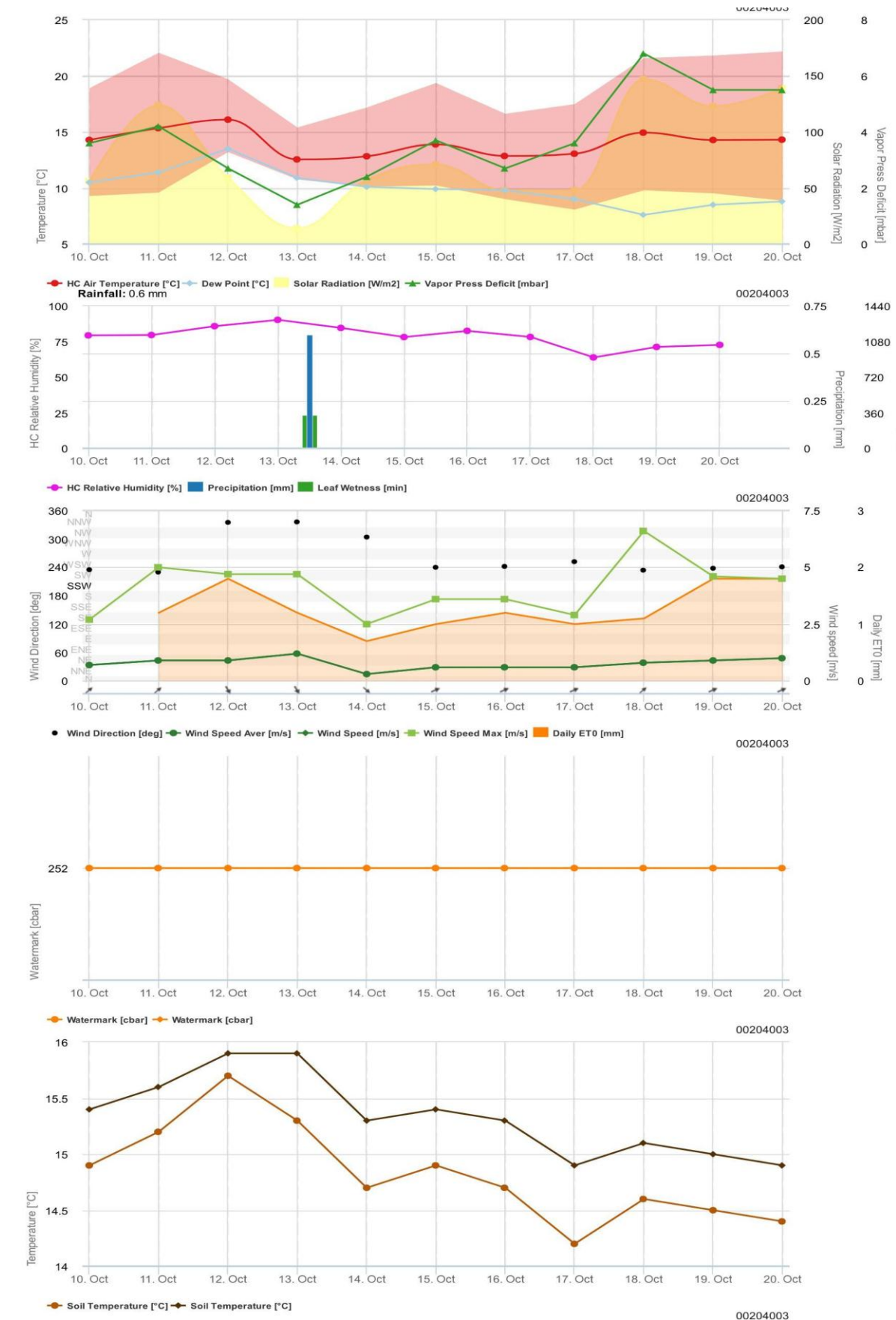
სოფ. ჩუმლაყი - გურჯაანის მუნიციპალიტეტი



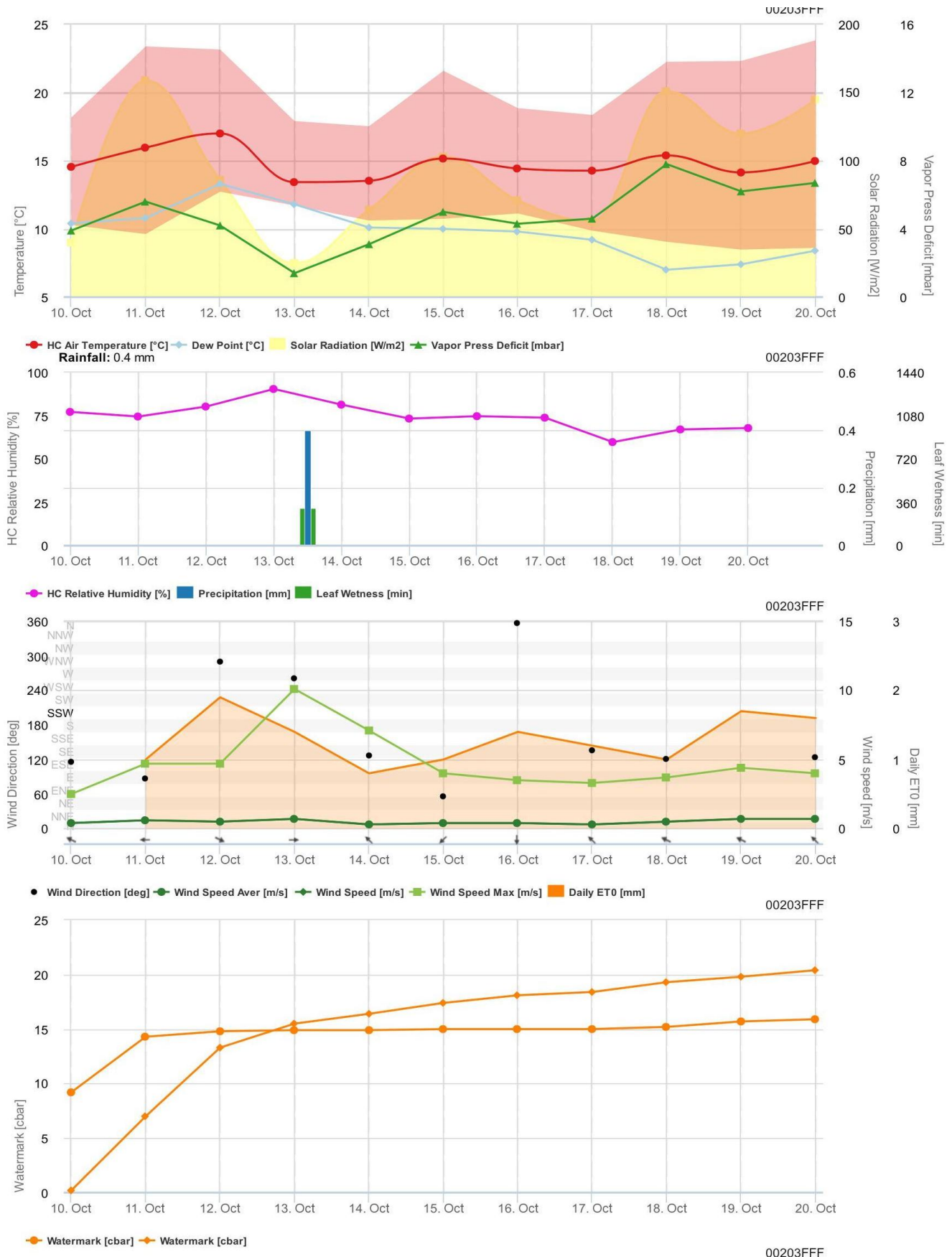
სოფ. ხორნაბუჯი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



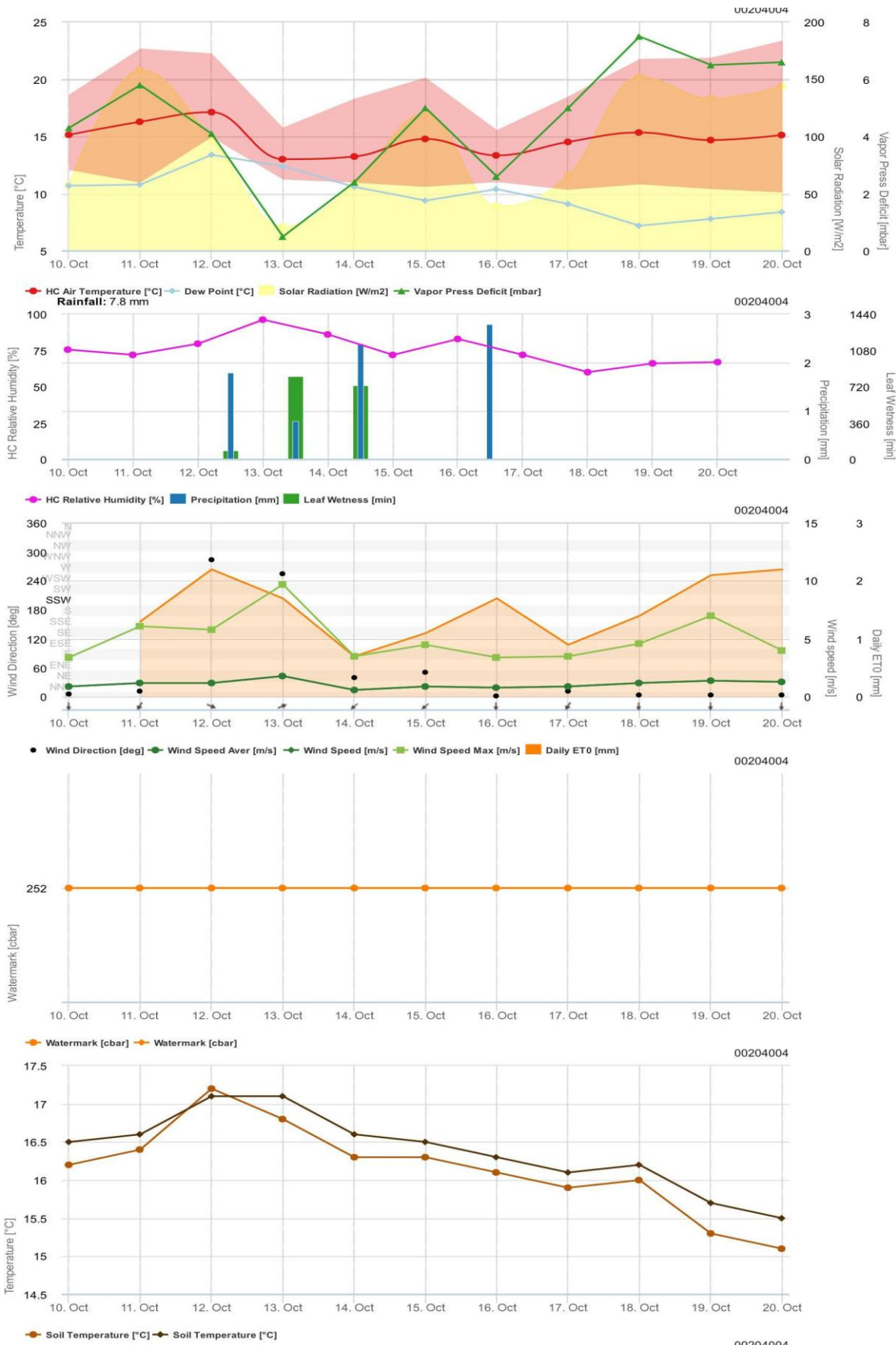
სოფ. ზემო ქედი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



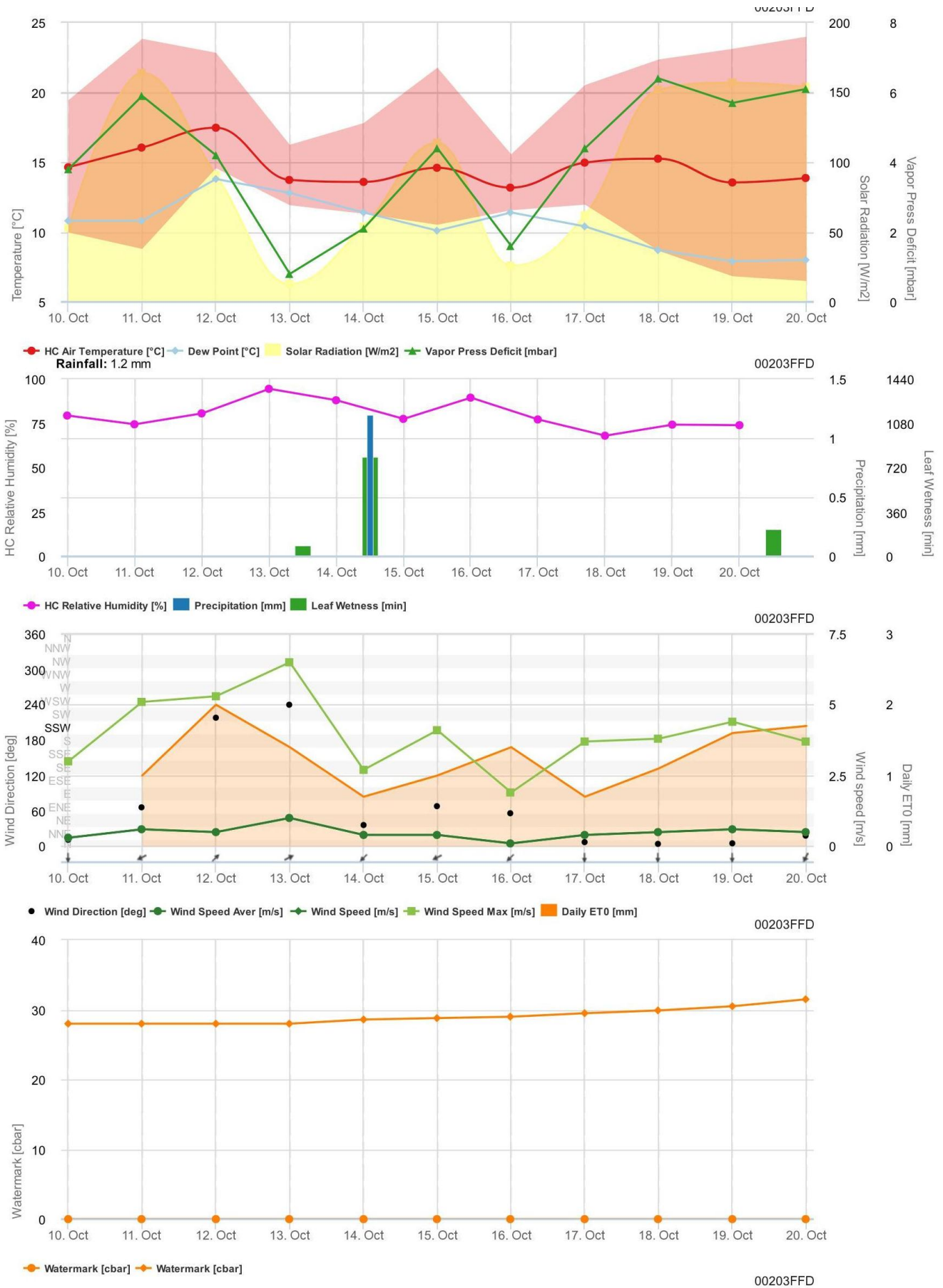
სოფ. ილიაწმინდა - სიღნაღის მუნიციპალიტეტი



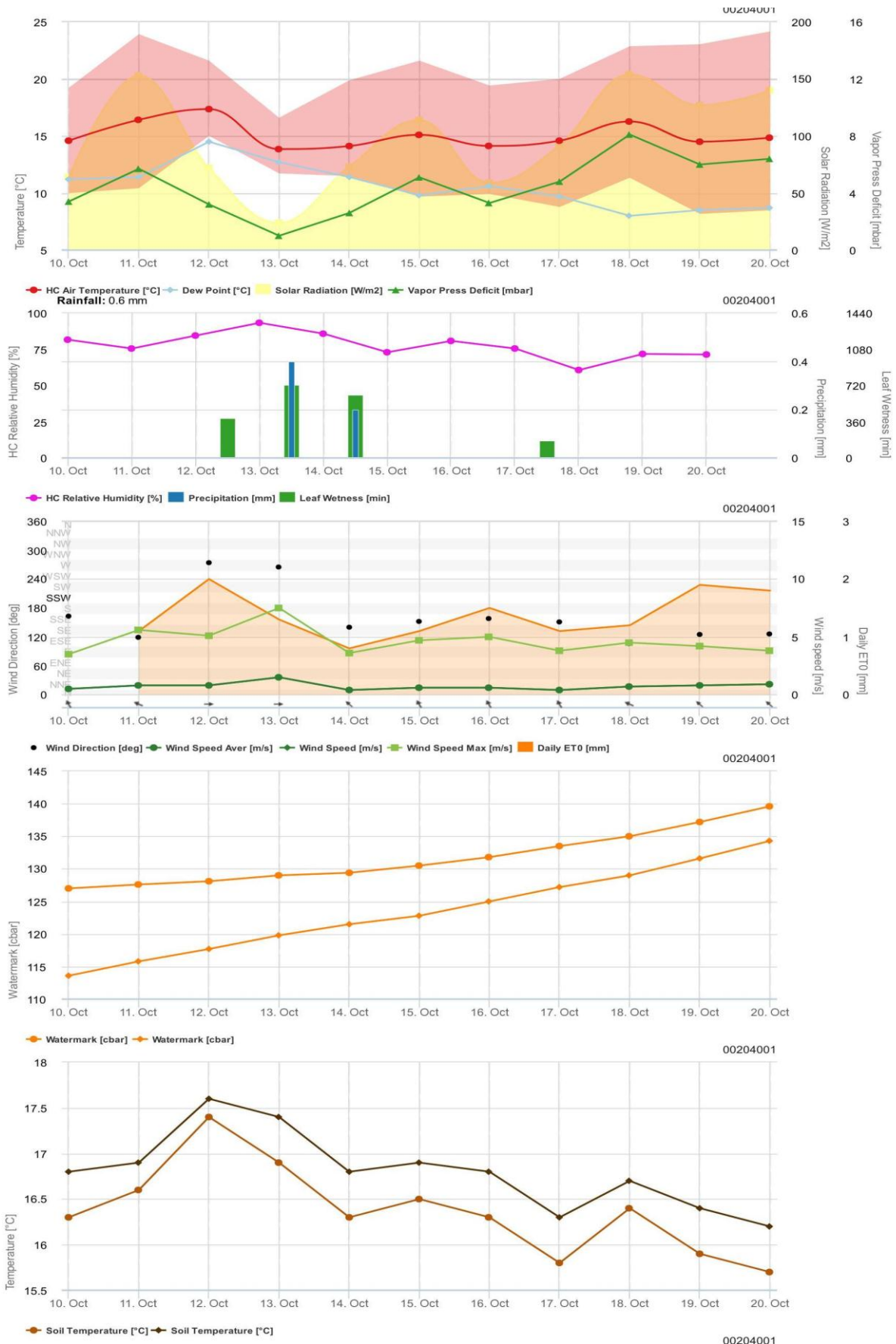
საგარეჯოსთან - საგარეჯოს მუნიციპალიტეტი



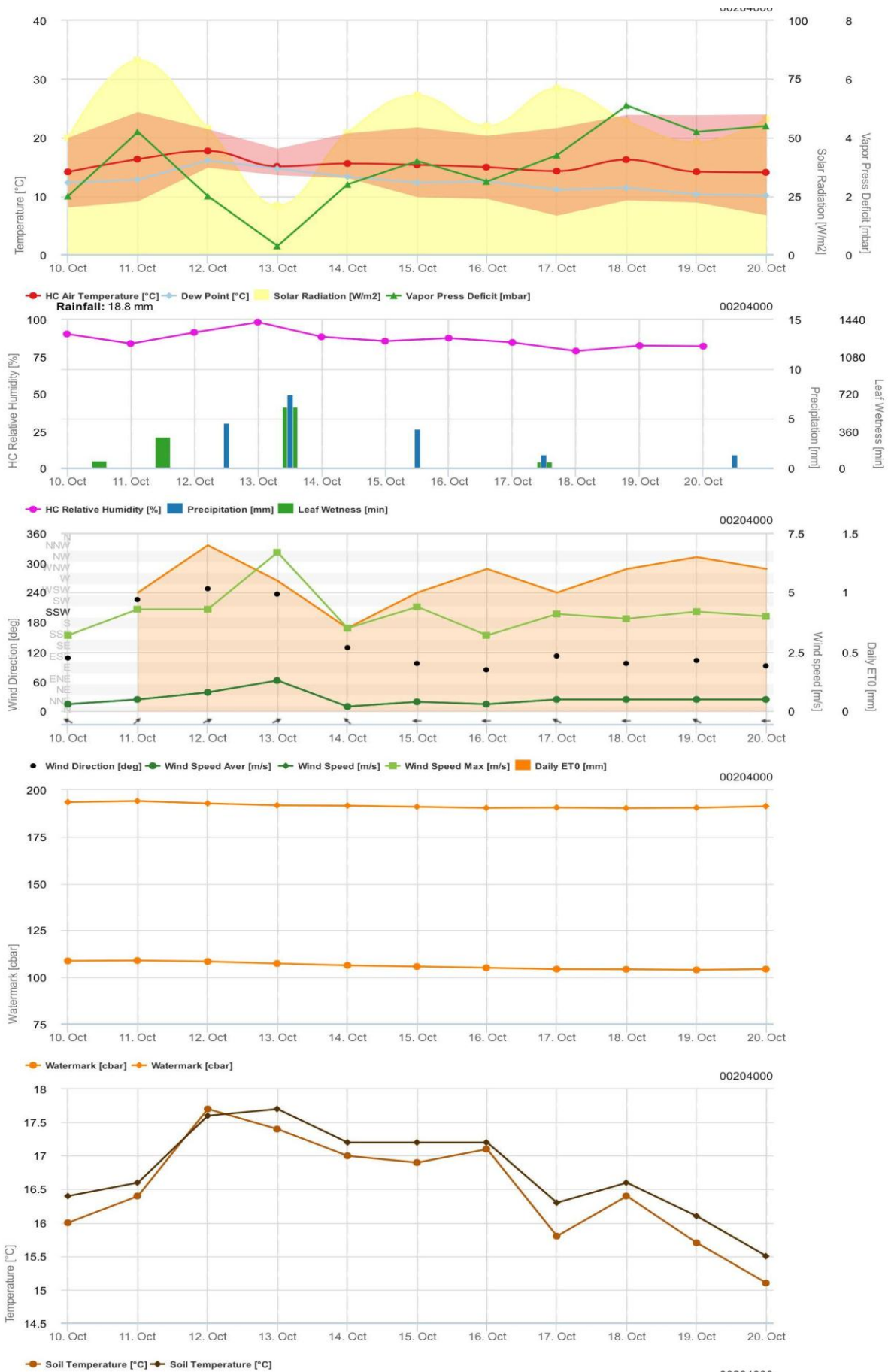
აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი
ოქტომბერი 2018



სოფ. ქისტური - ახმეტის მუნიციპალიტეტი



სოფ. შილდა - ყვარელის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ნანდროვალის - ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი

განმარტებები

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

Solar Radiation [W/m^2] - მზის რადიაცია (ვატი/მ²)

Dew Point [$^{\circ}\text{C}$] - ნამის წერტილი ($^{\circ}\text{C}$)

Air Temperature [$^{\circ}\text{C}$] - ჰაერის ტემპერატურა ($^{\circ}\text{C}$)

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.)

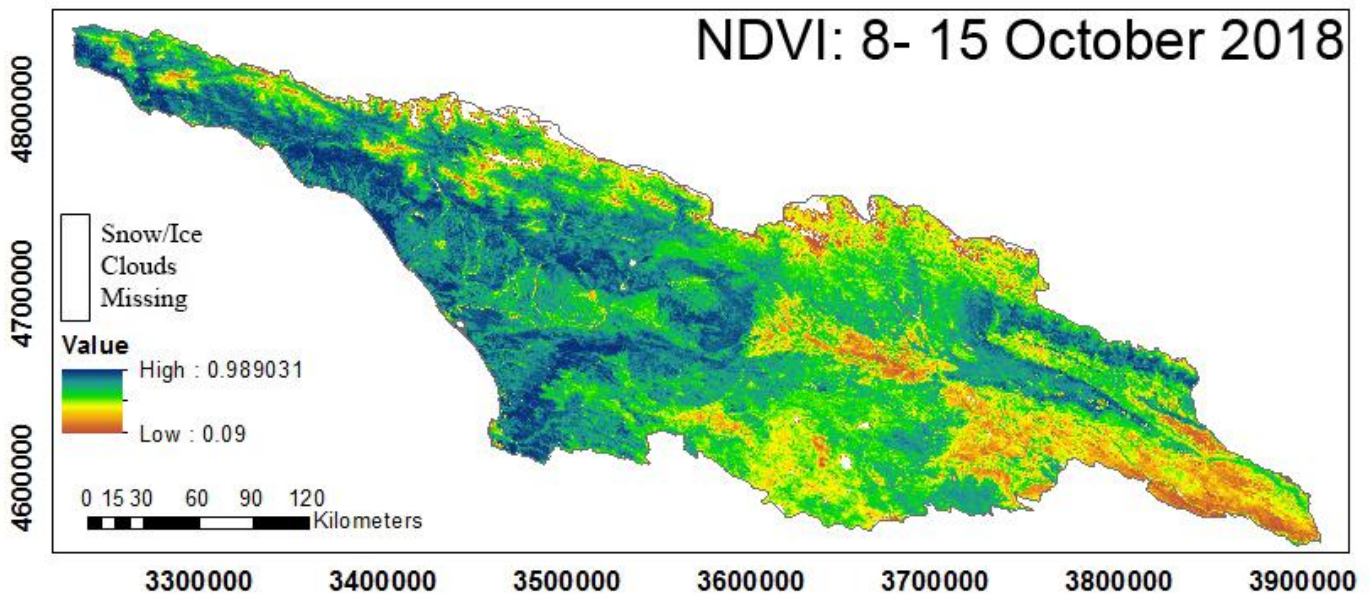
Wind Speed Aver [m/s] - ქარის საშ. სიჩქარე (მ/წ)

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

Daily ET_0 [mm] - დღიური ET_0 (ევაპოტრანსპირაცია, ჯამური აორთქლება) (მმ)

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

Soil Temperature [$^{\circ}\text{C}$] - ნიადაგის ტემპერატურა ($^{\circ}\text{C}$), 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