

2019 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№32 ნოემბრის 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 ნოემბრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ნოემბრის მერე დეკადა დასავლეთ საქართველოში ძალზე თბილი, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში ზომიერი, ცივი და უნალექო ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში 3⁰ მაღალი, აღმოსავლეთ საქართველოში კი ნორმასთან ახლოს და მასზე 12⁰ - ით დაბალი აღმოჩნდა და შეადგინა: 9-15⁰ დასავლეთ საქართველოში, 5-8⁰ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, 0-5⁰ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში 22-28⁰ , აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 18-19⁰ , აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 15-19⁰ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში 0-6⁰, დასავლეთ საქართველოს ბარში 0, -5⁰, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 0; -6⁰ , აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში -5; -10⁰ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში საქართველოს მთელ ტერიტორიაზე თითქმის არ აღნიშნულა, მხოლოდ 6 მმ ნალექი მოვიდა ლაგოდეხში, რაც ნორმის 26%-ია.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 2-8 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოები კარგ პირობებში მიმდინარეობდა. იკრიფებოდა ციტრუსი.

აღმოსავლეთ საქართველოში მინდვრის სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. თელავის მეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემებით ხორბალი თესლის გაღვივების, ვაზი ფოთოლცვენის ფაზაშია. საშემოდგომო ხორბლის თესვა-მოყვანის რაიონებში დაფიქსირებული -2; -6⁰ ტემპერატურა უარყოფითად იმოქმედებდა საშემოდგომო ხორბლის აღმონაცენზე.

მთიან ზონაში მინდვრის სამუშაოები დასასრულია.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის სამოვრებზე საქონლის მოვებისთვის კარგი პირობები იყო.

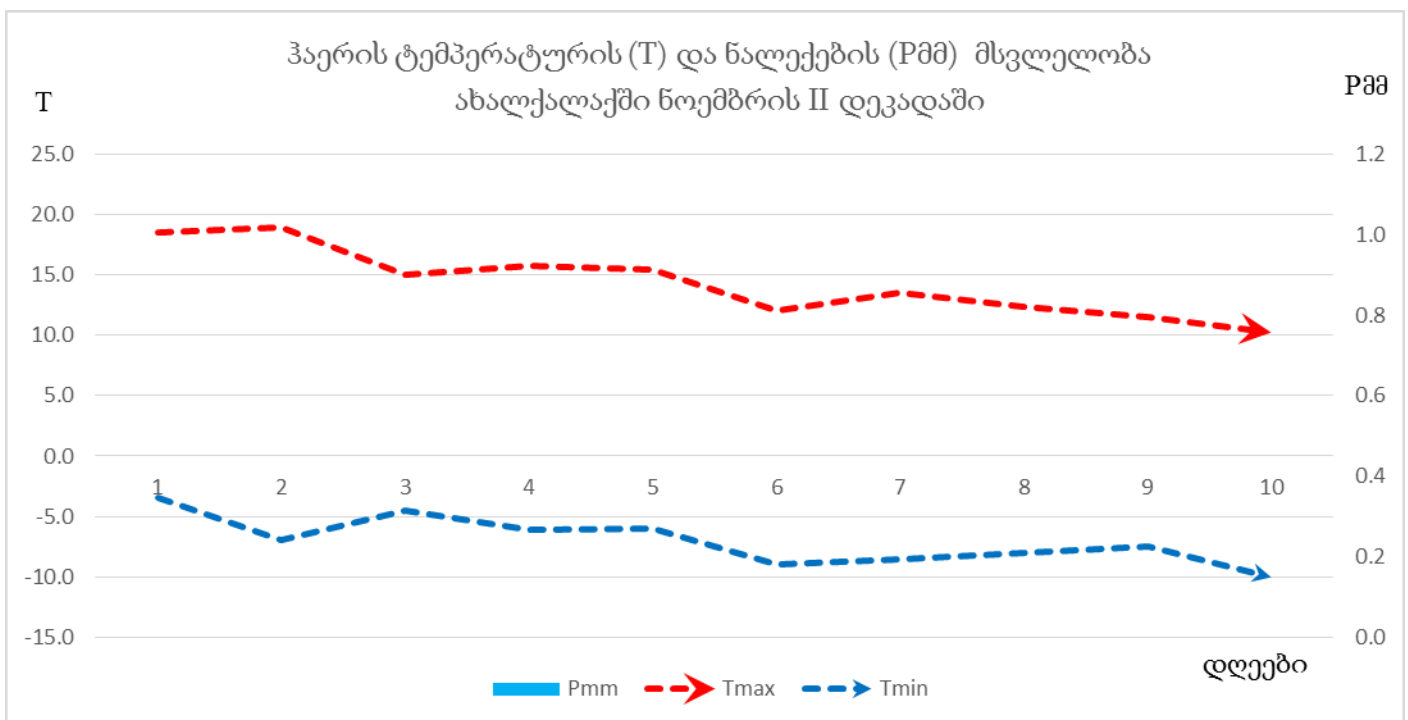
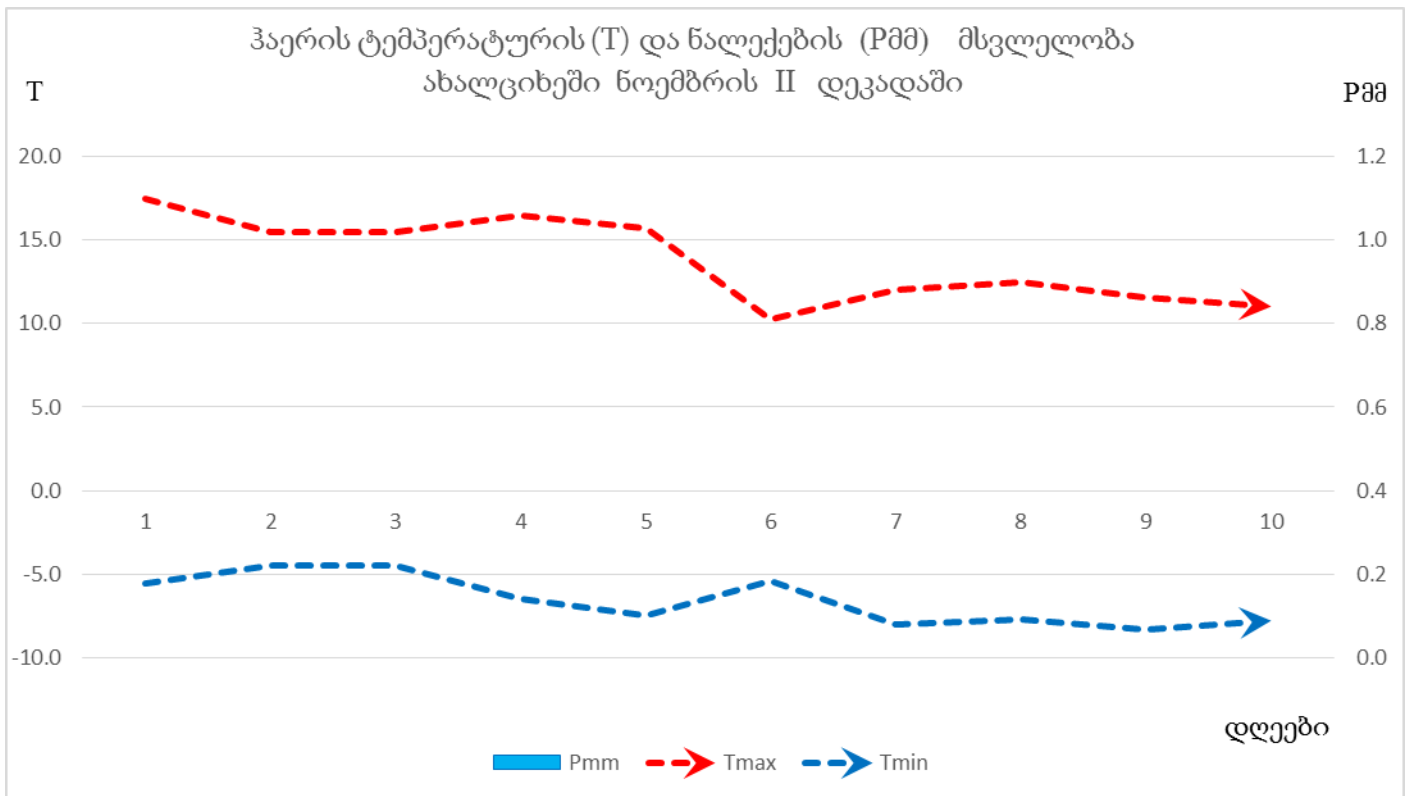


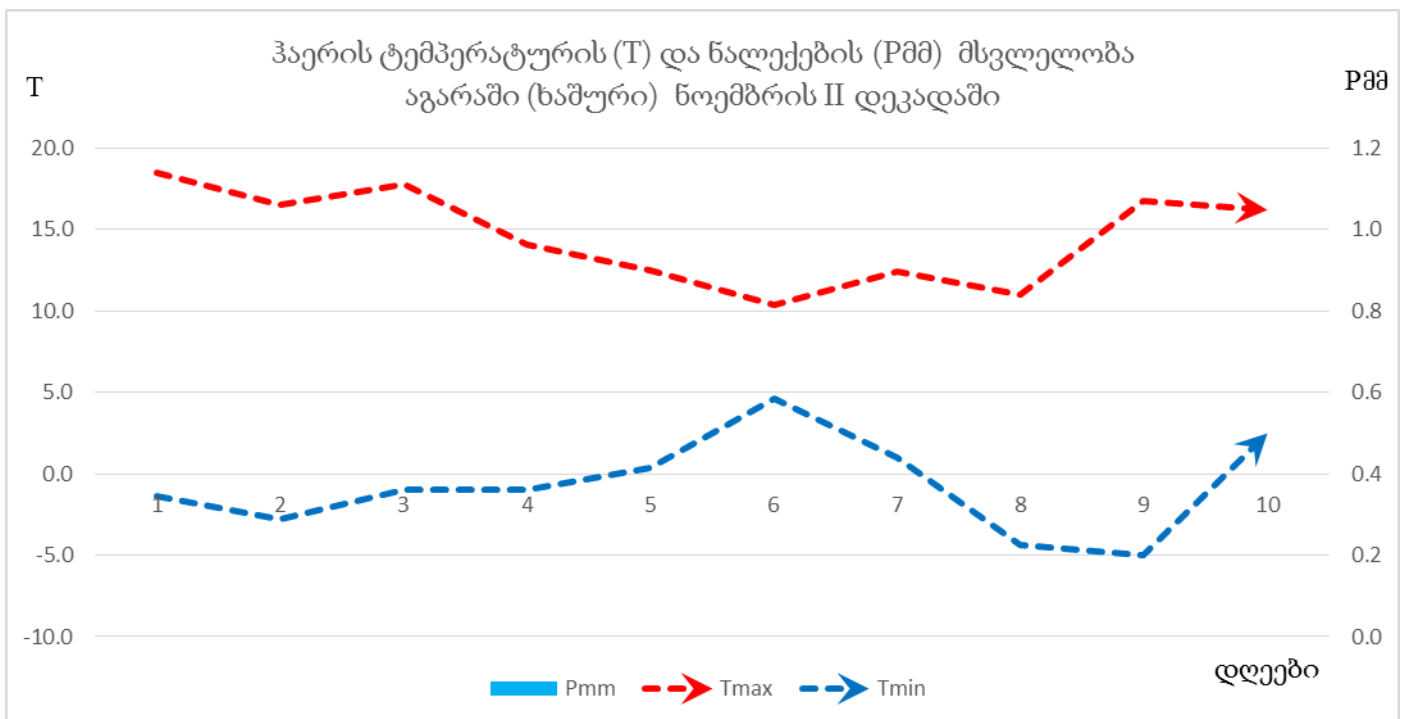
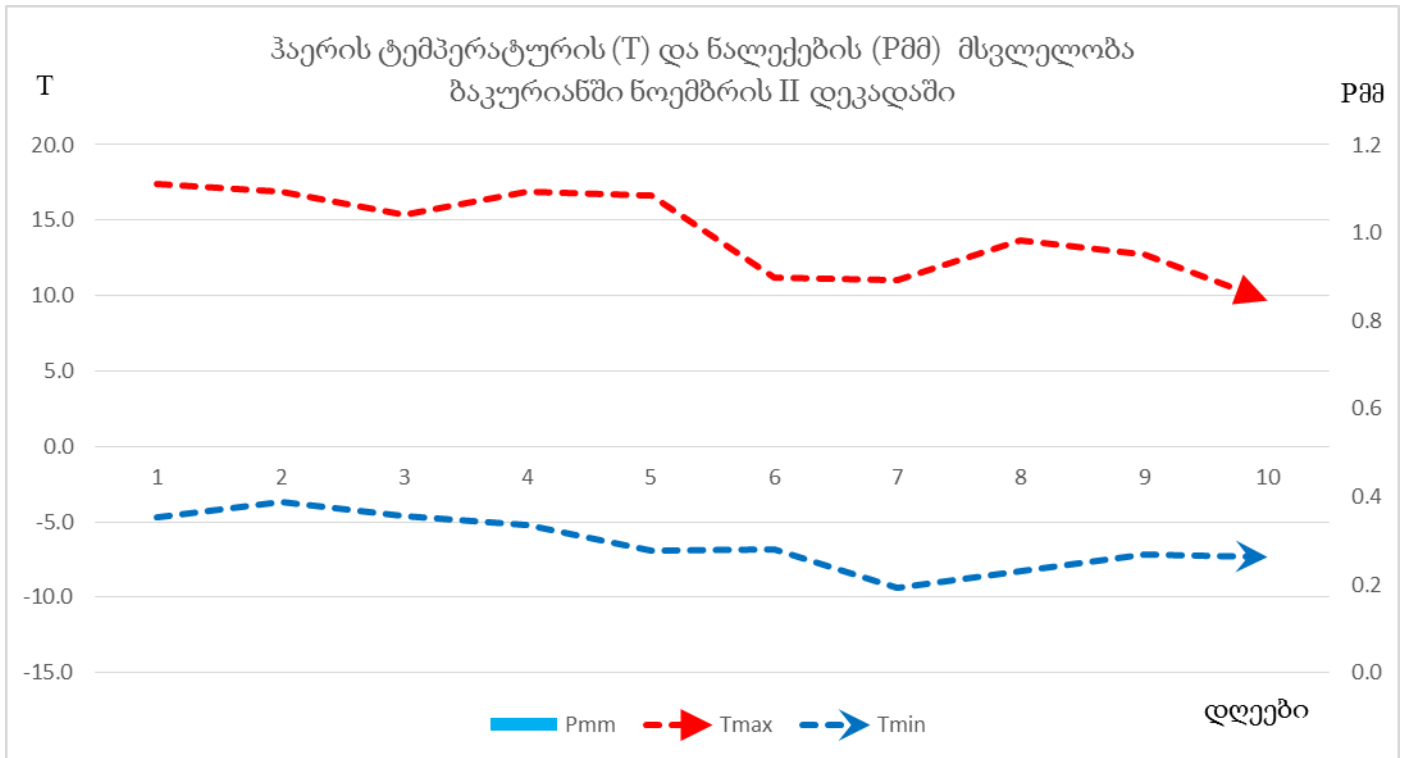
2019 წლის ნოემბრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

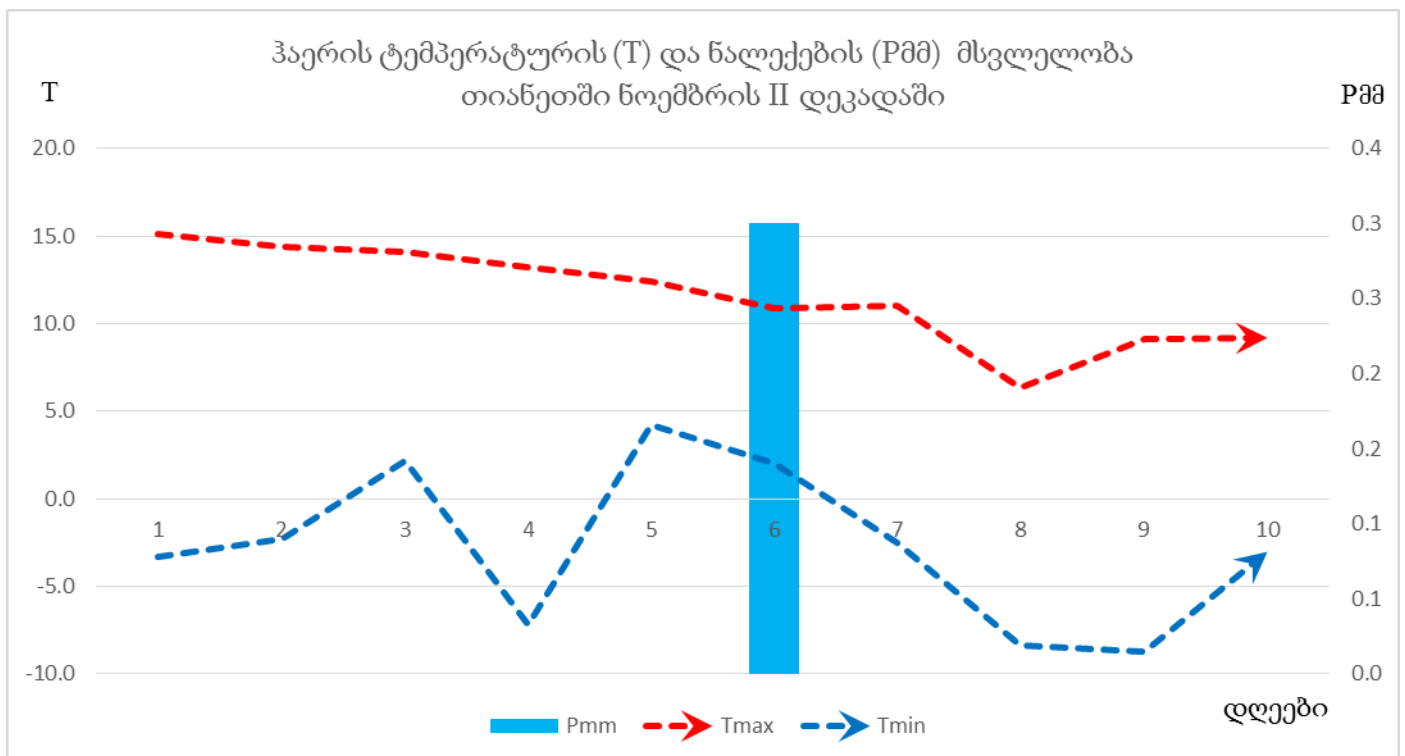
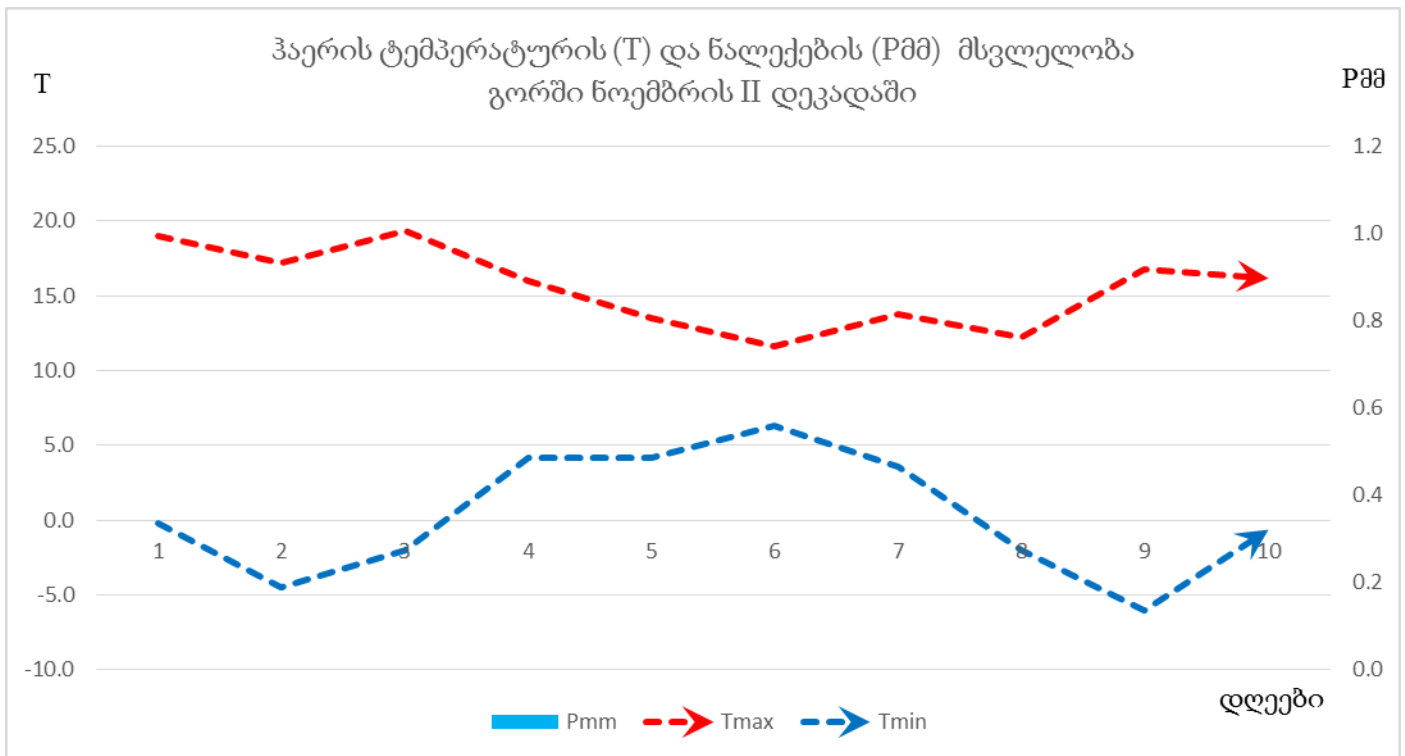
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	13.3	2.5	22	3								
ზუგდიდი	13.9	3.4	28	0								
ქუთაისი	14.8	3.4	27	6	3						8	43
ზესტაფონი	13.7	3.2	25	3							2	
მარტვილი	13.4	3.1	26	0								
საჩხერე	9.2	2.5	25	-5								
ამბროლაური	9.5	3.3	22	0								
ხაშური(აგარა)	6.0	0.8	19	-5								
გორი	6.7	1.1	19	-6	-6						6	72
თიანეთი	4.0	0.6	15	-9								
ფასანაური	4.5	0.8	17	-5								
თბილისი	7.7	-0.2	19	-1	-6							69
საგარეჯო	6.0	-0.8	18	-1								
დედოფლისწყარო	5.0	-1.0	19	-4								
თელავი	6.9	-0.7	19	-2								
ლაგოდეხი	6.8	-1.3	19	-3		6	26	4	2			
ბოლნისი	7.9	-0.2	19	0	-6							57
ახალციხე	1.4	-2.4	18	-8	-11							72
წალკა	0.9	-1.5	19	-10								
ახალქალაქი	0.1	-1.5	19	-10								

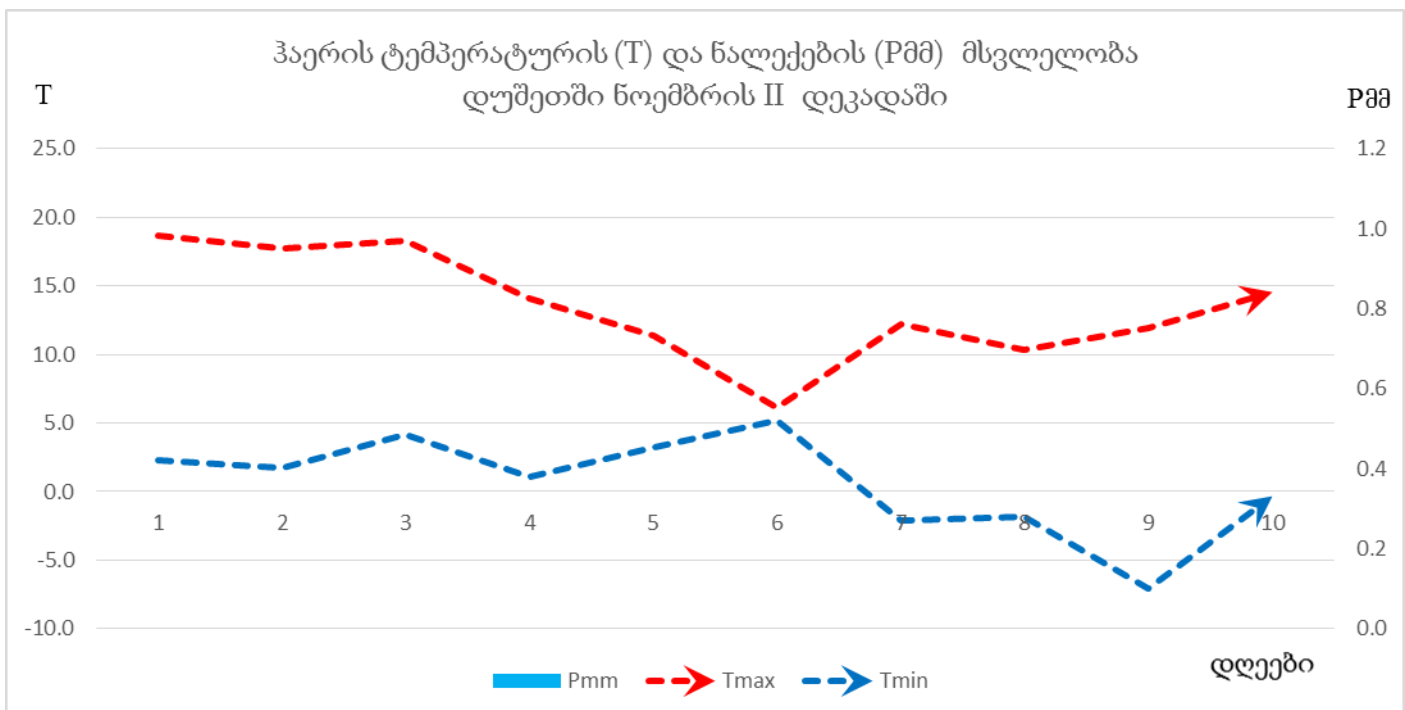
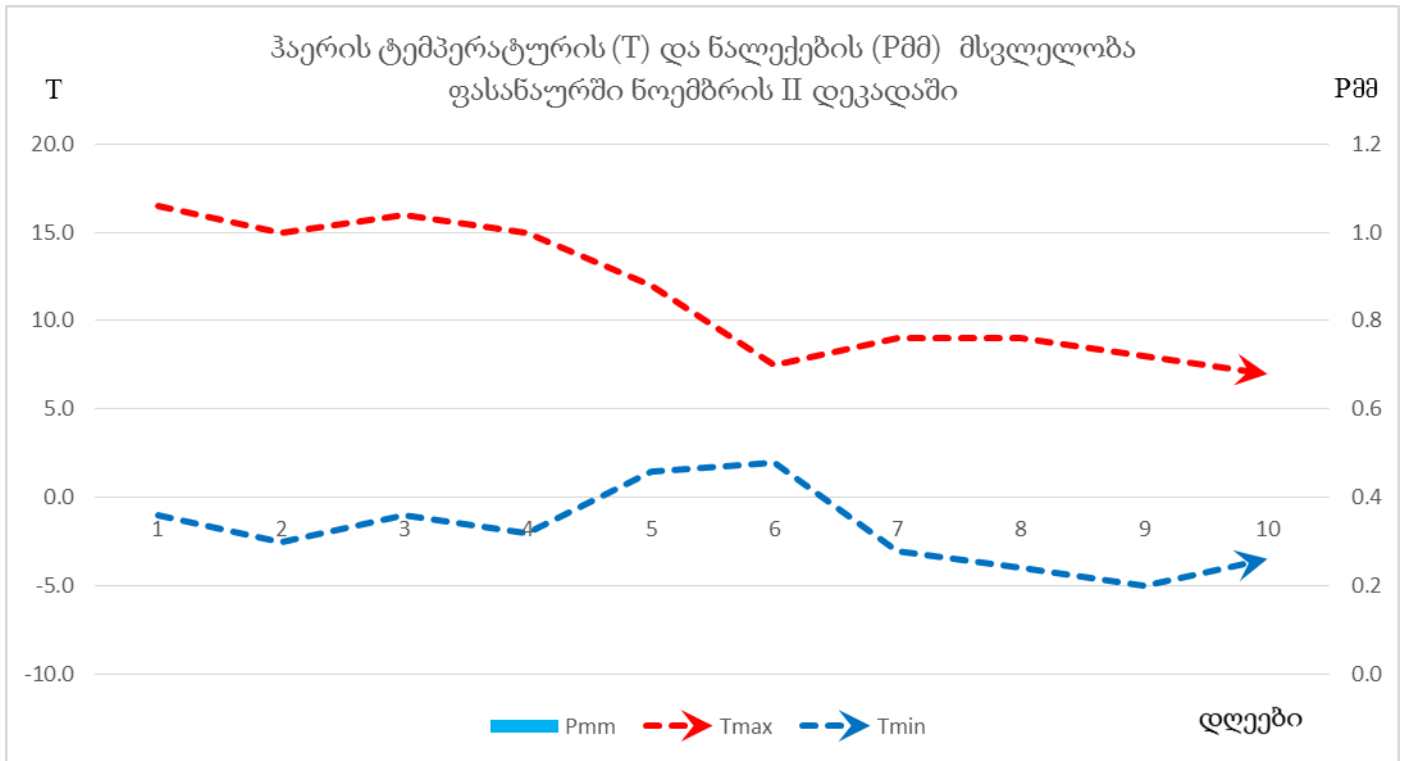


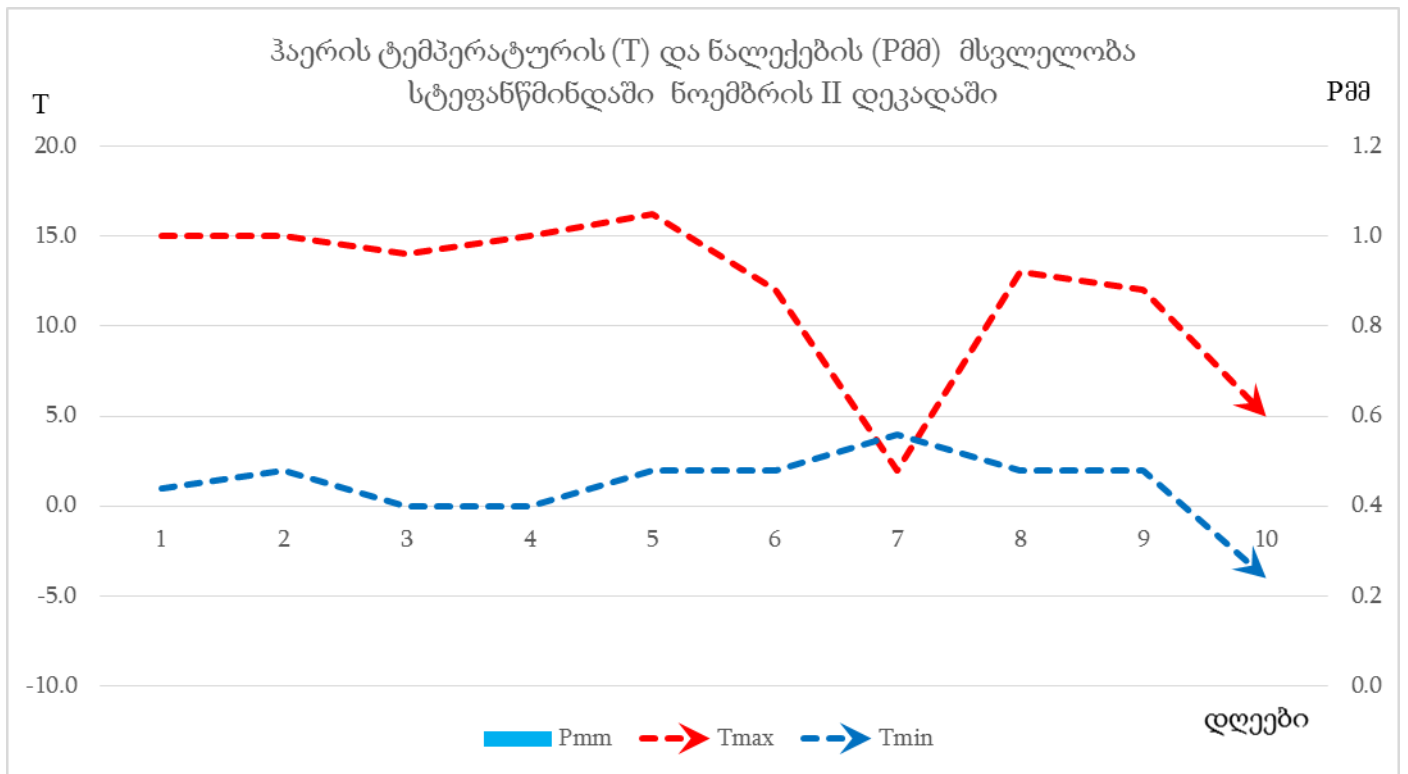
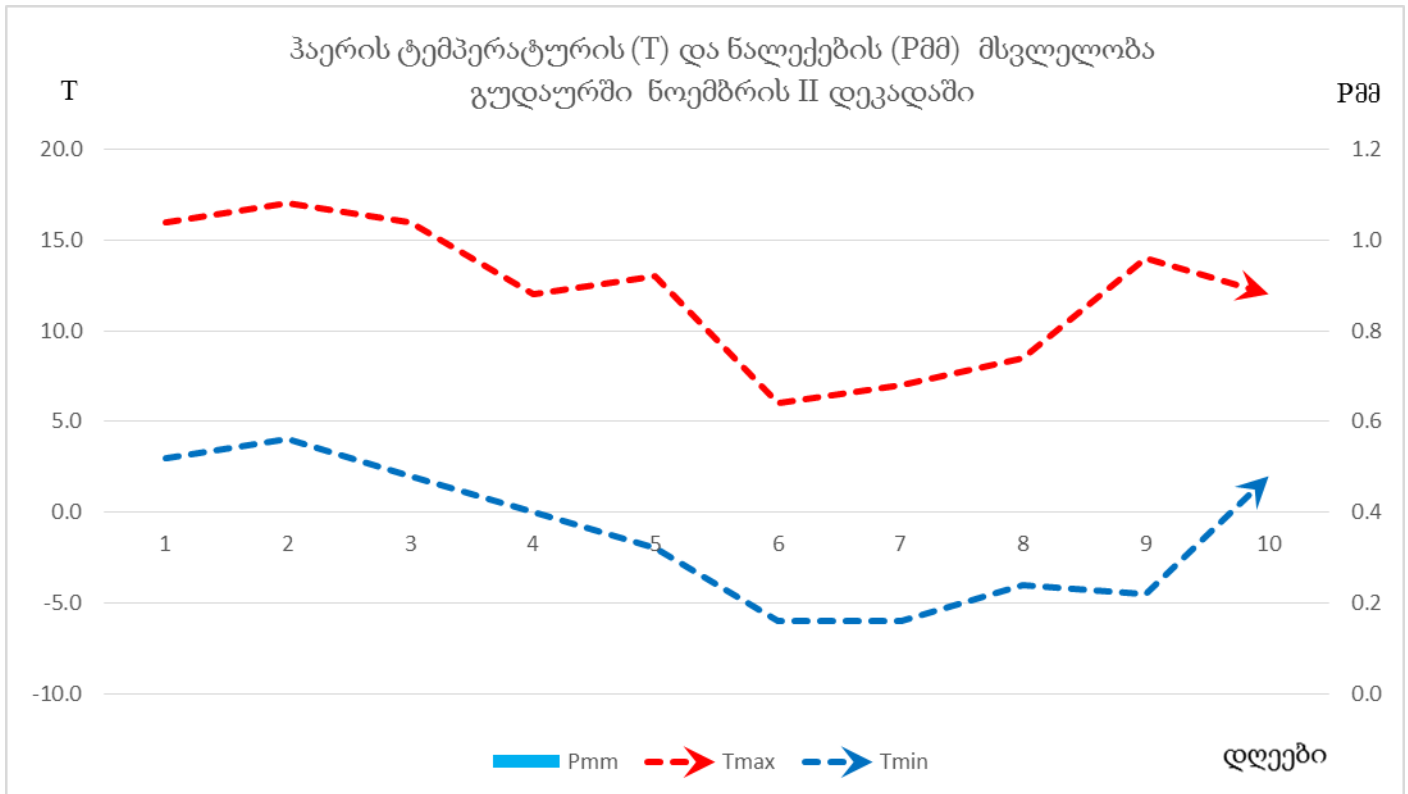
აღმოსავლეთ საქართველო

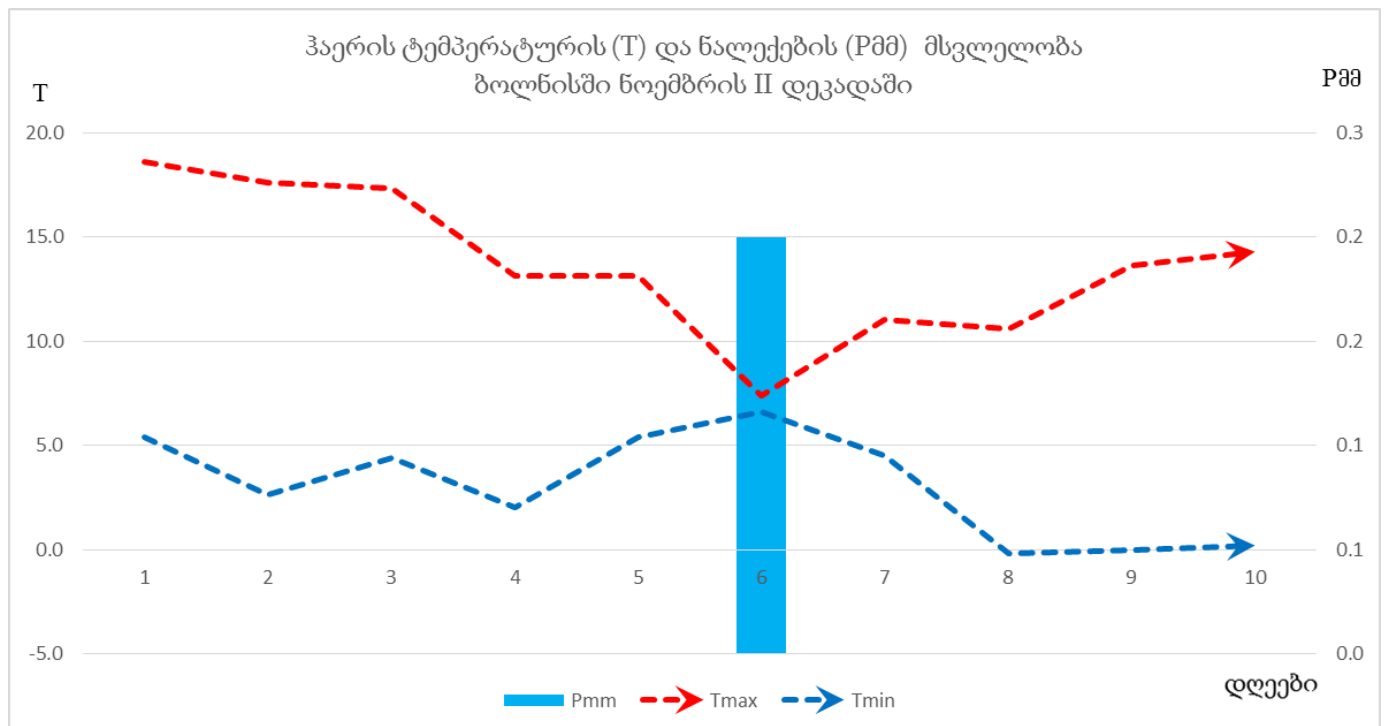
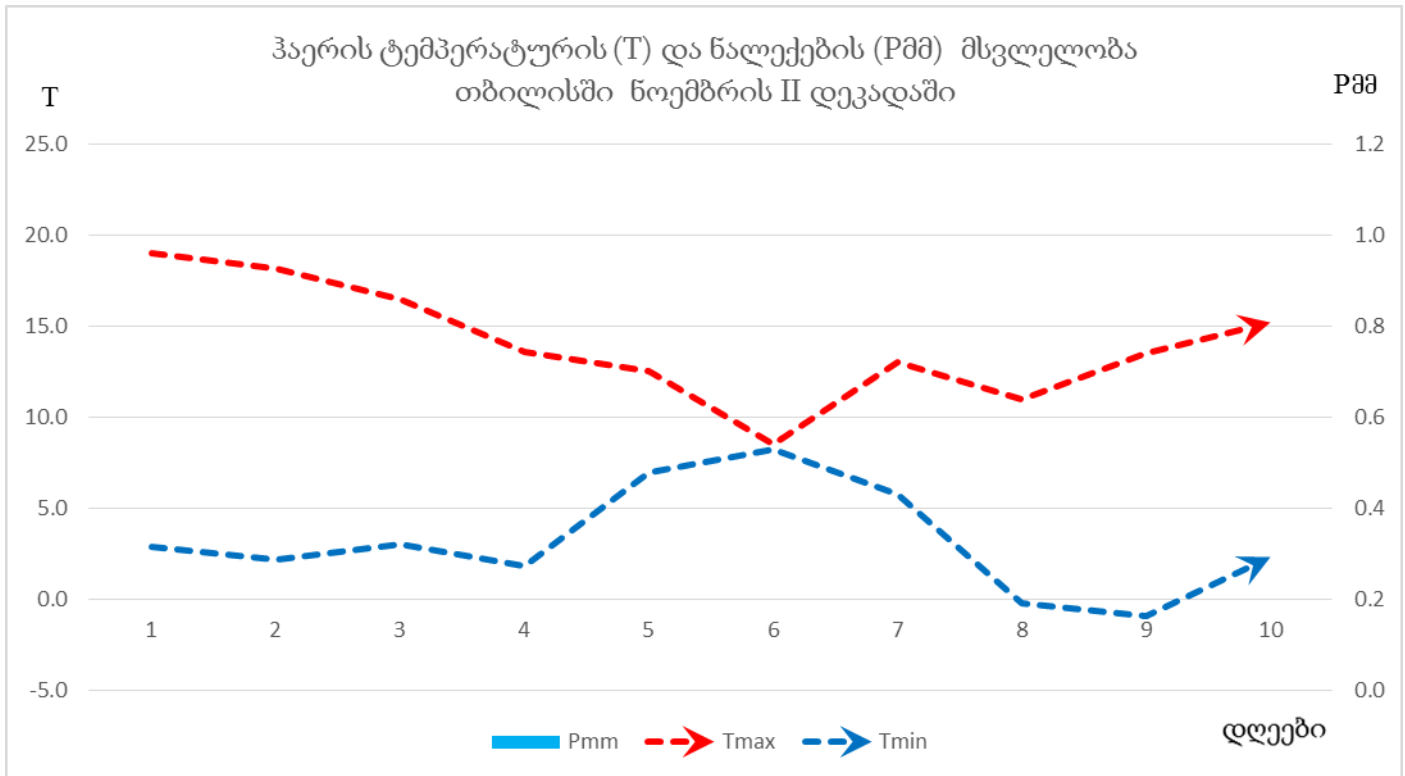


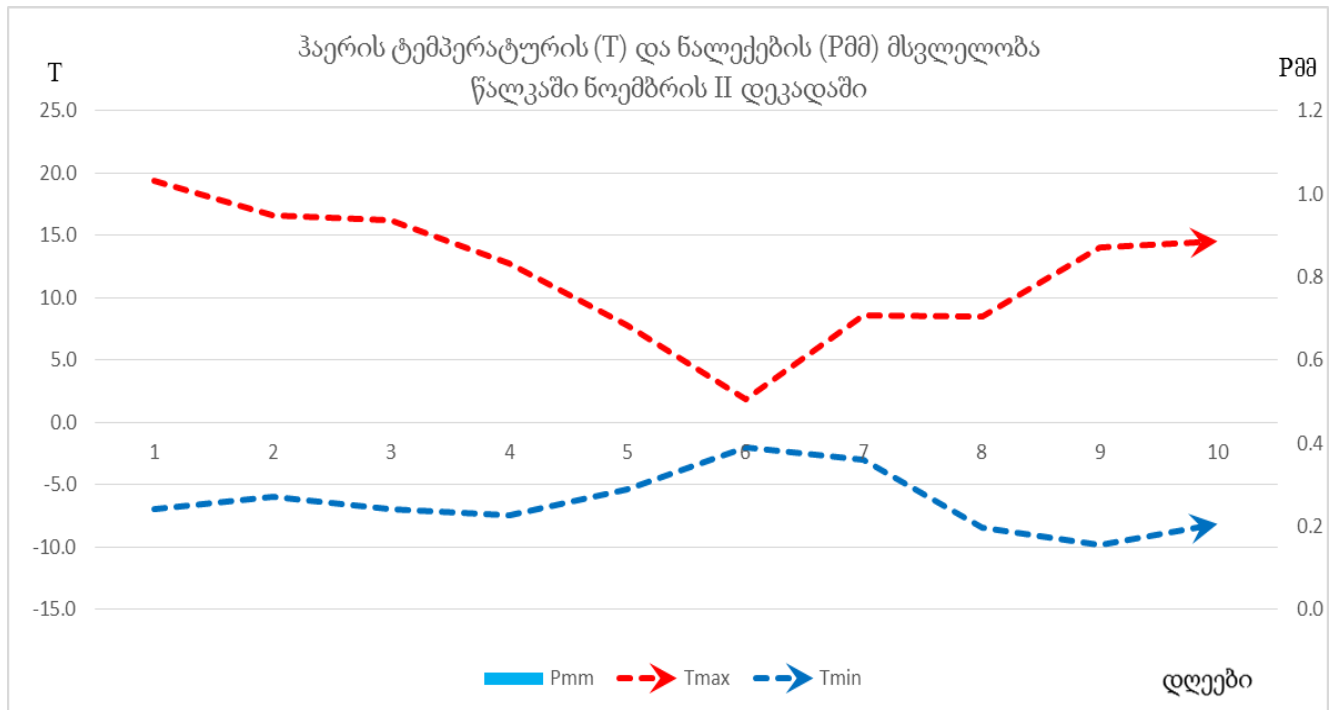
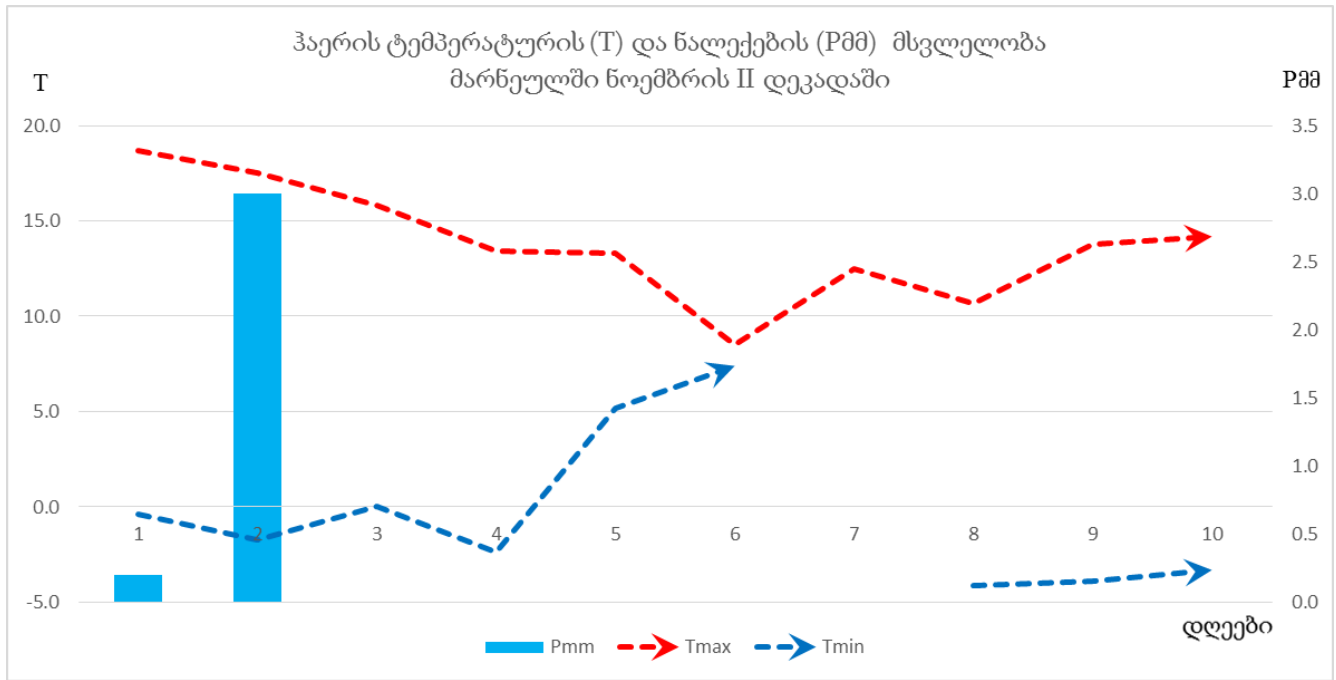


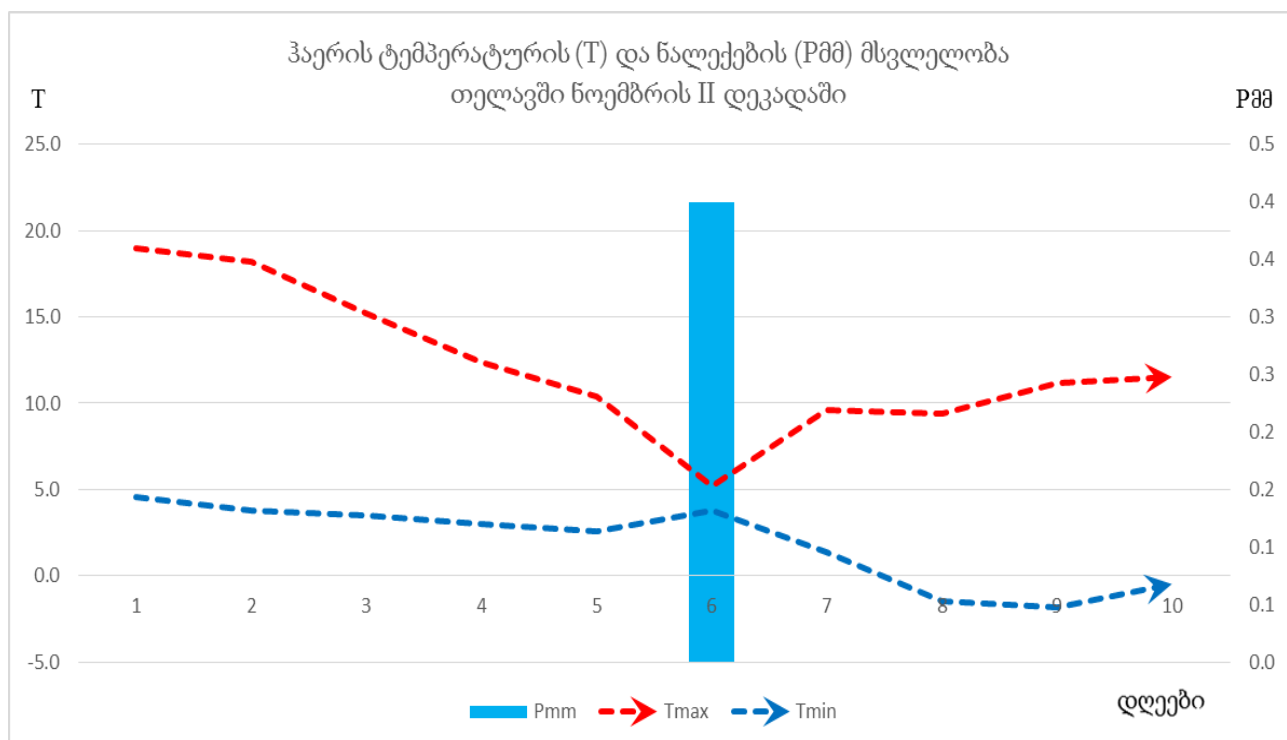
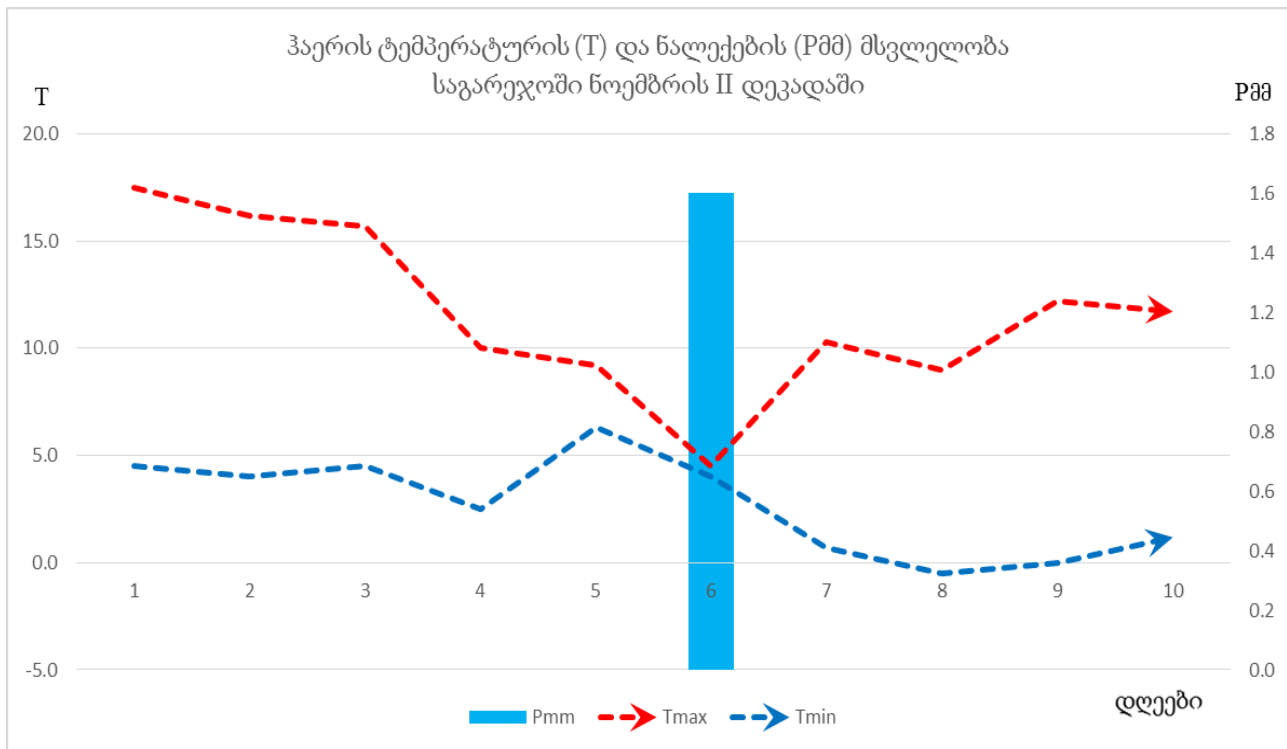


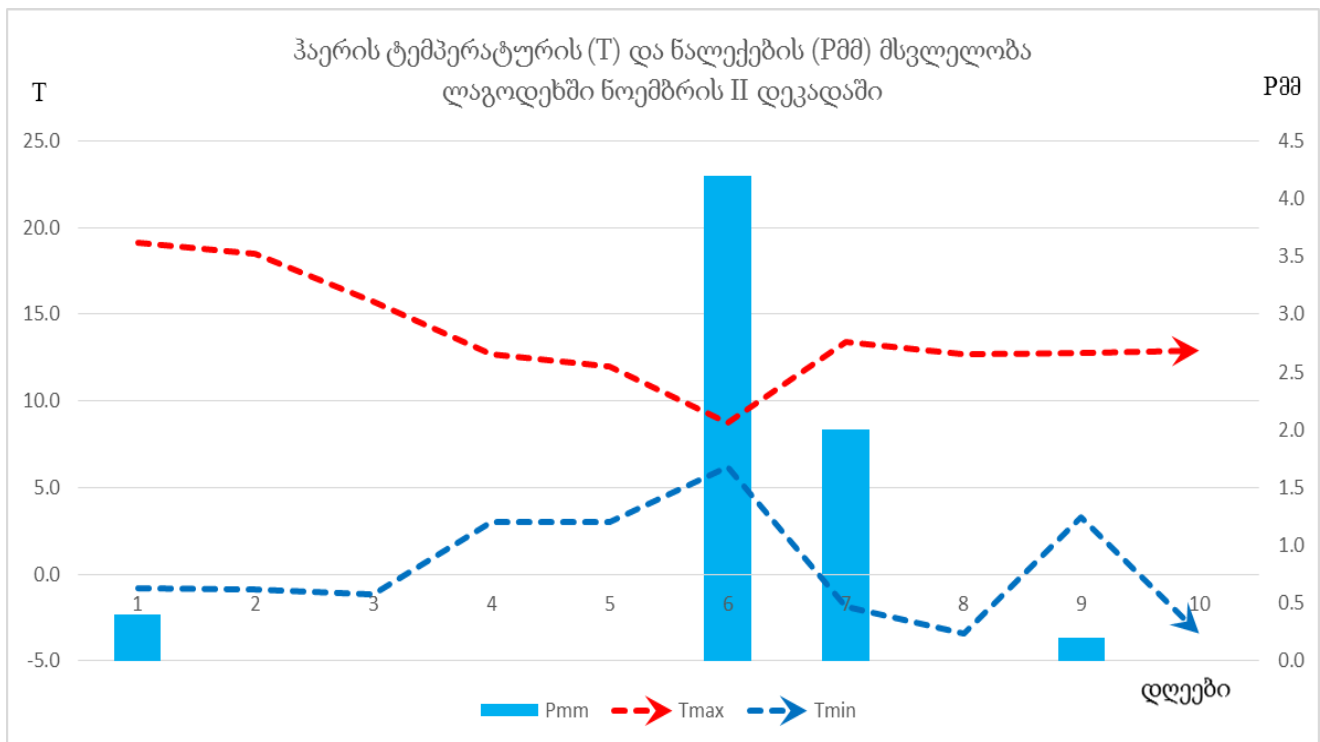
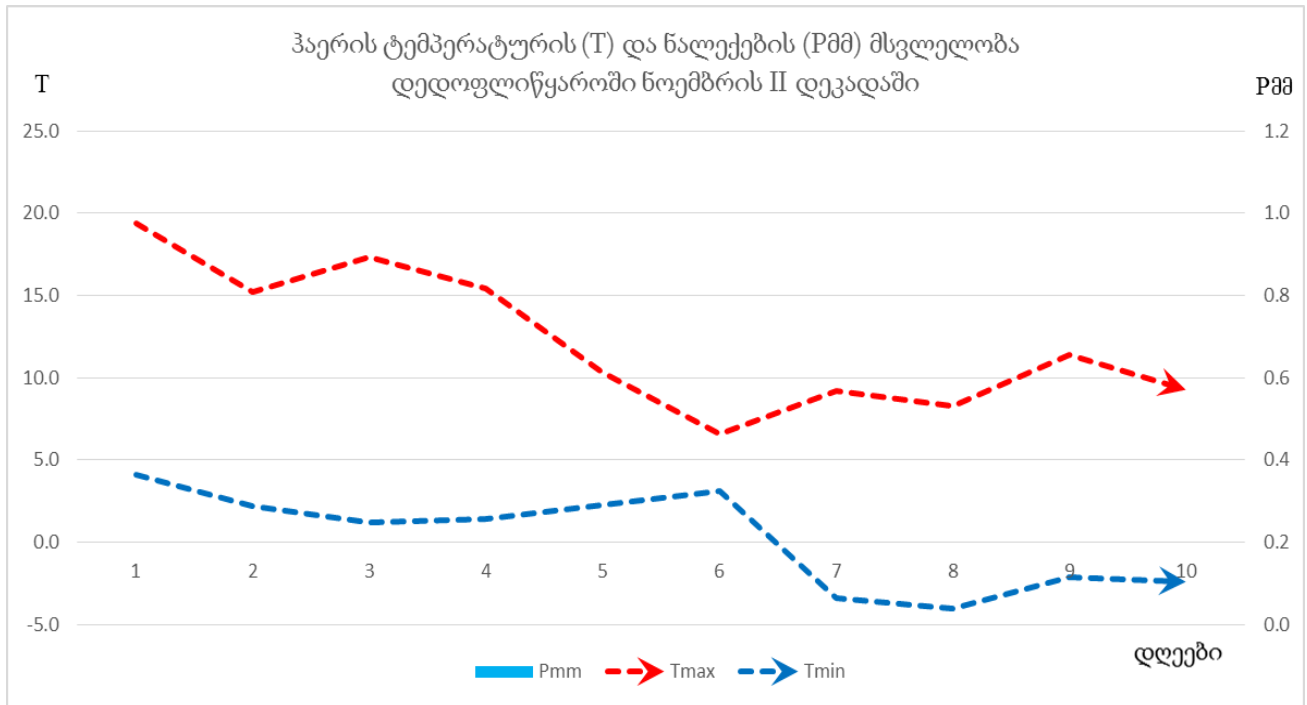






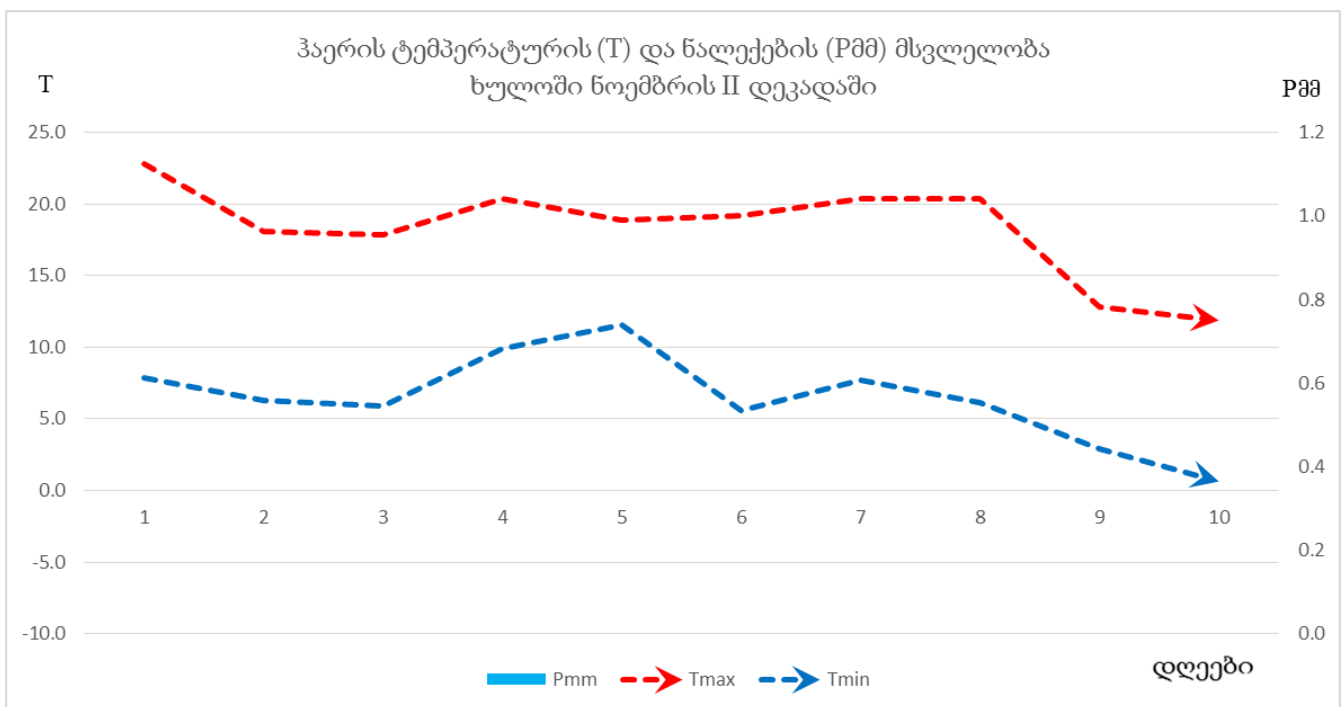
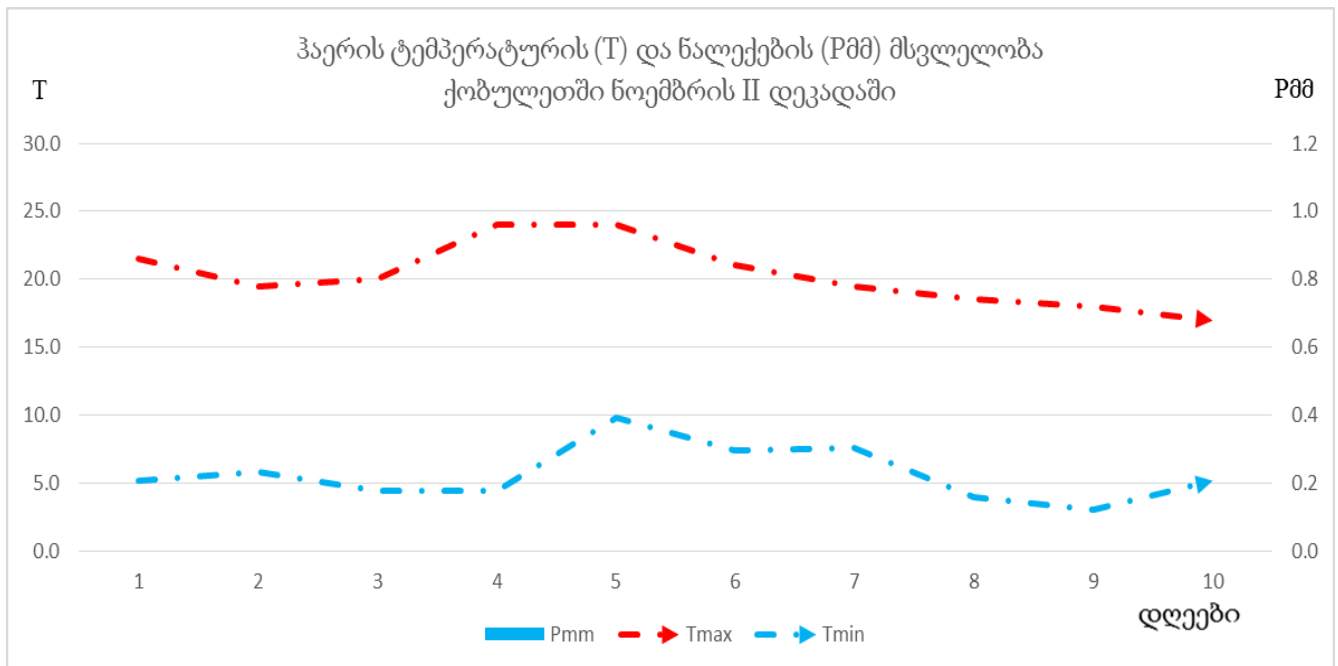


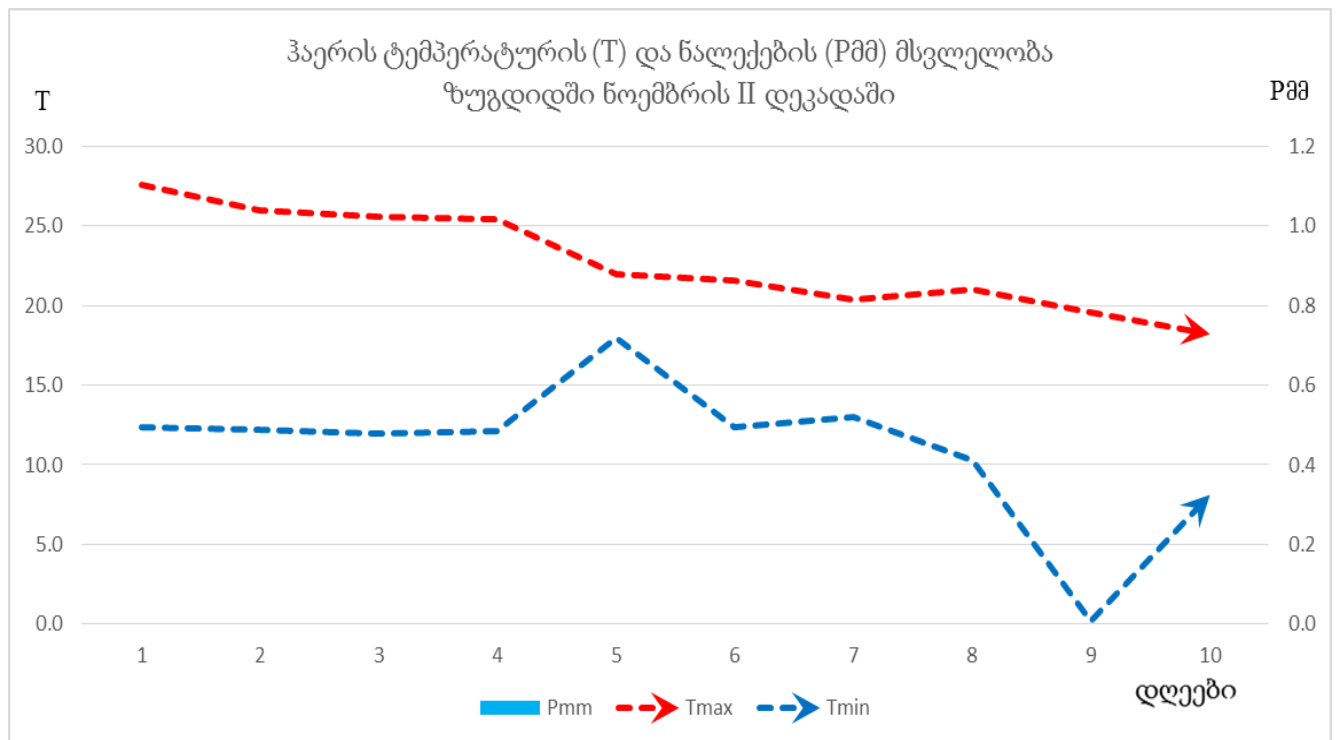
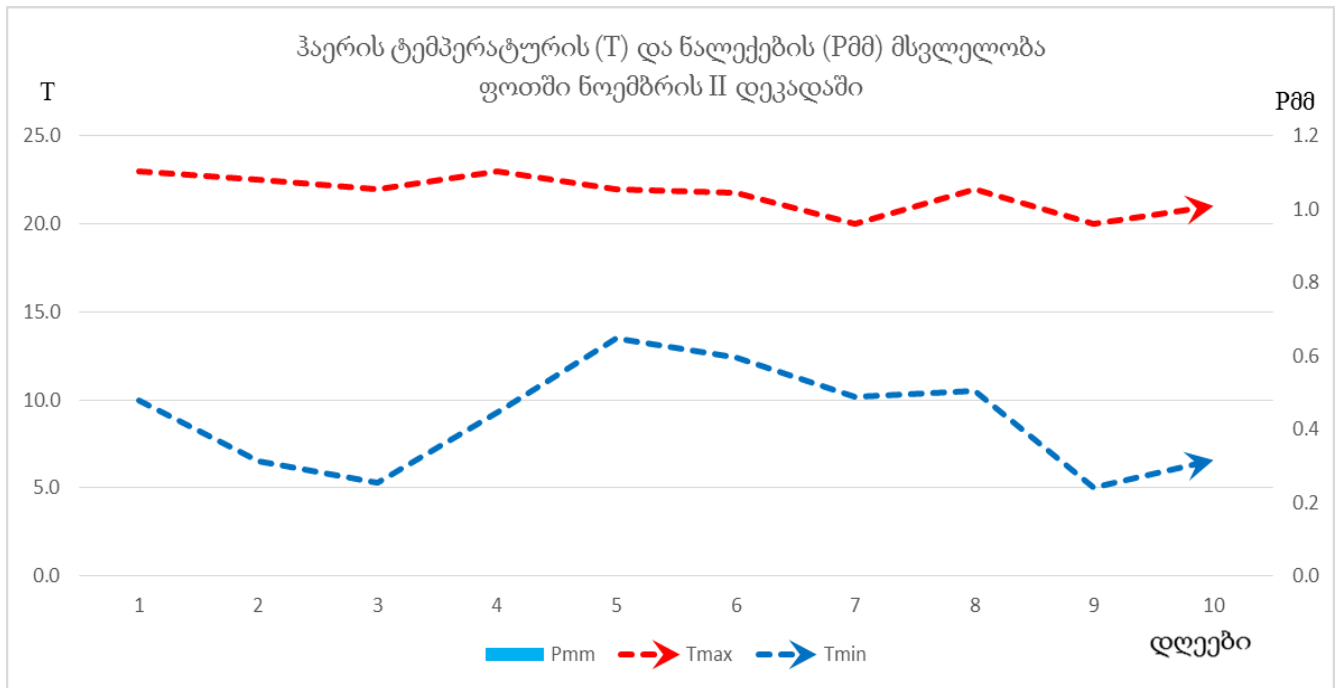


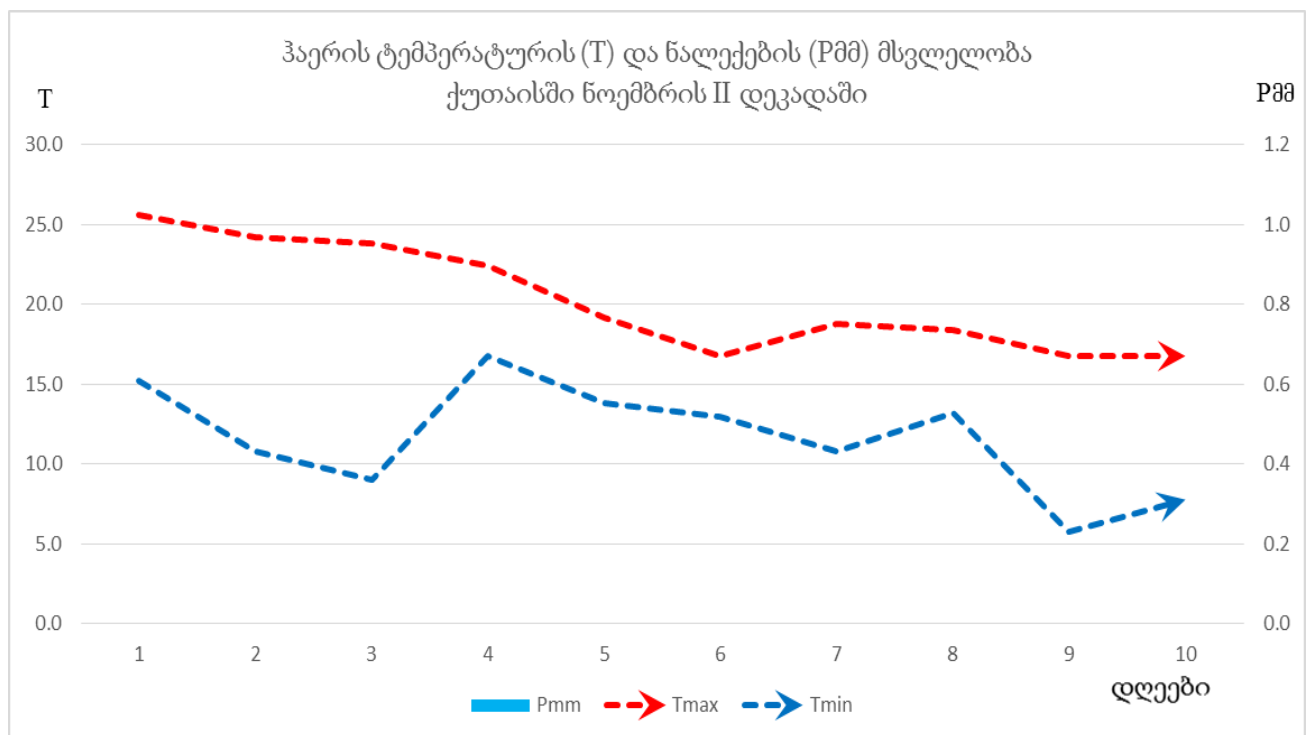
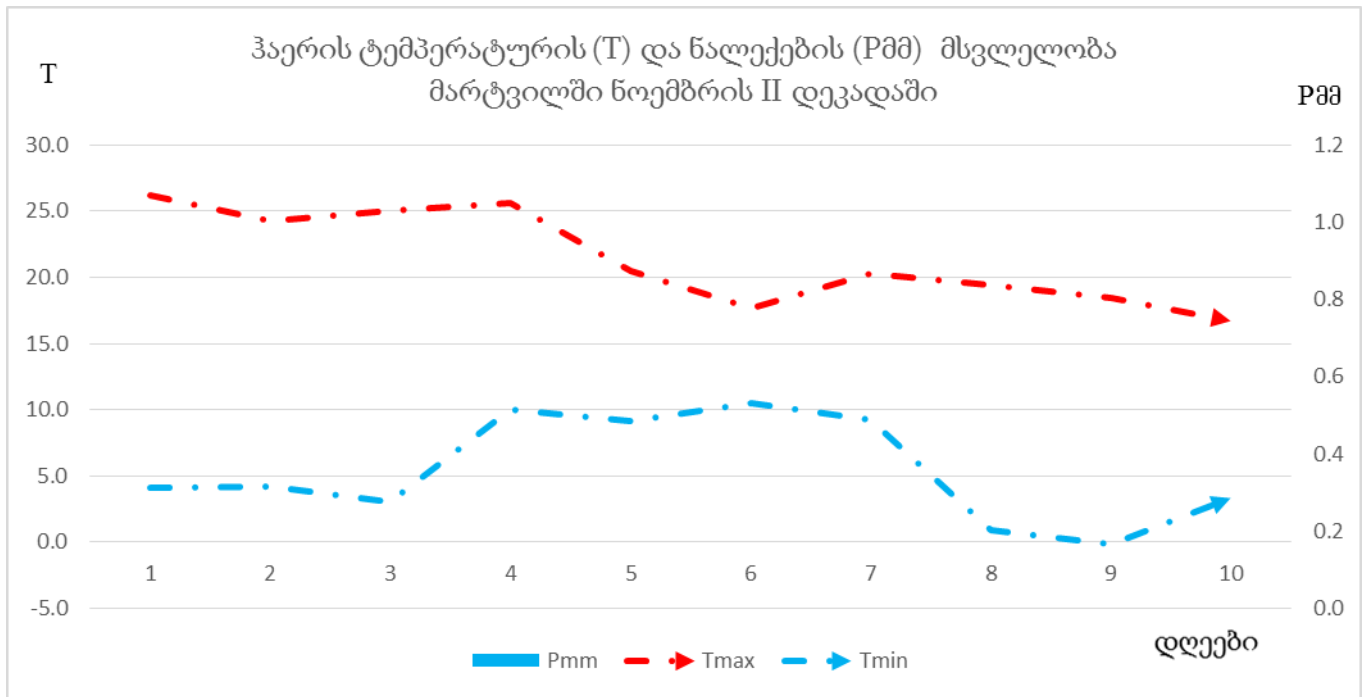


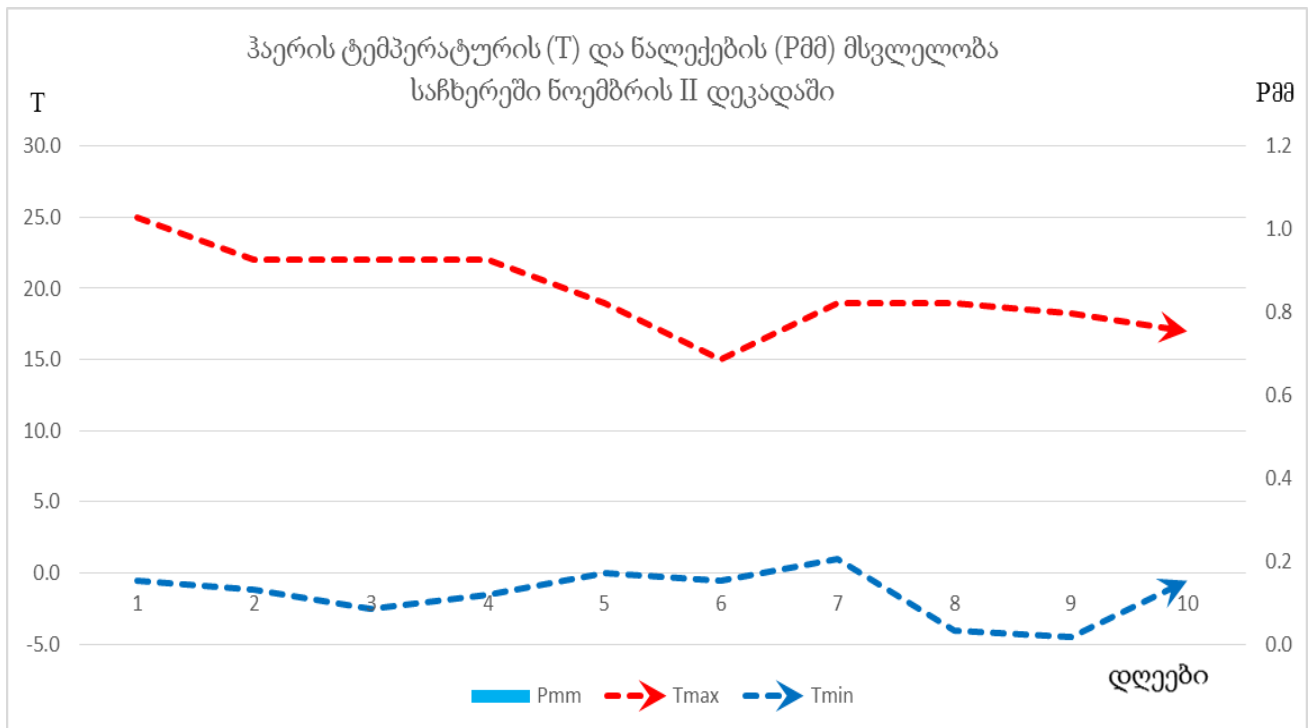
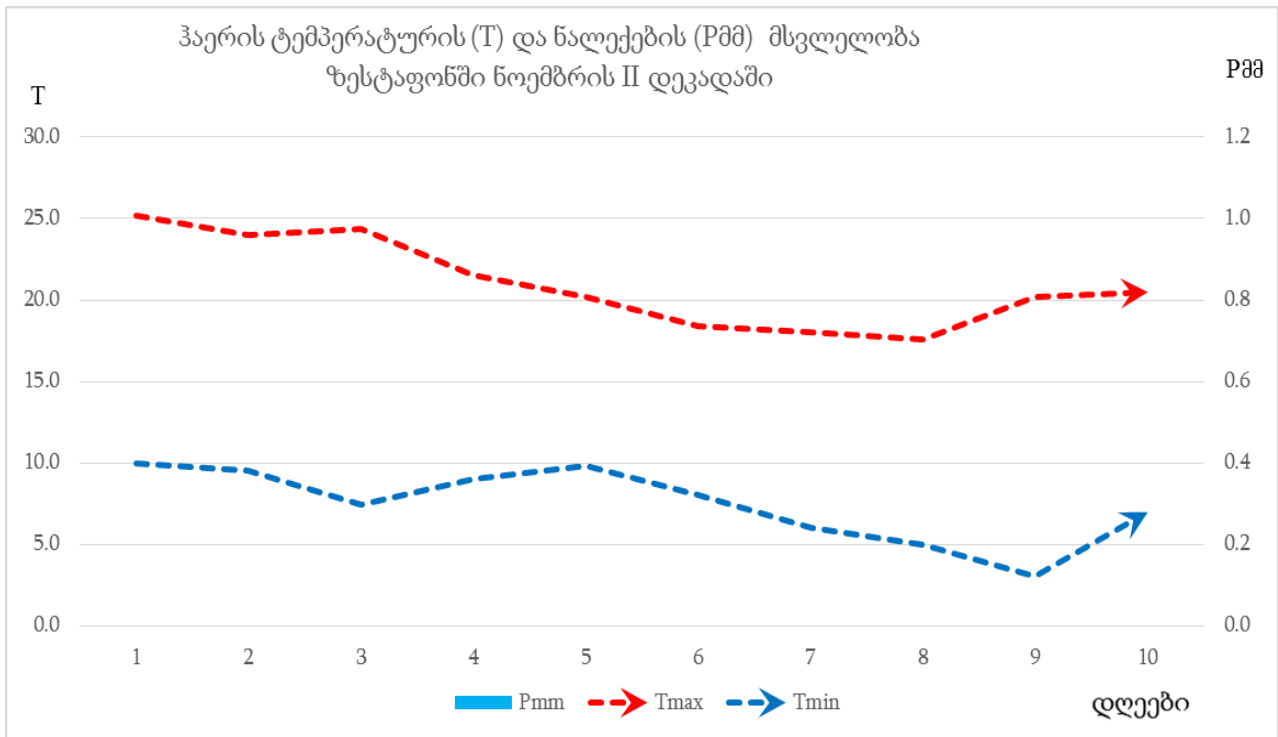


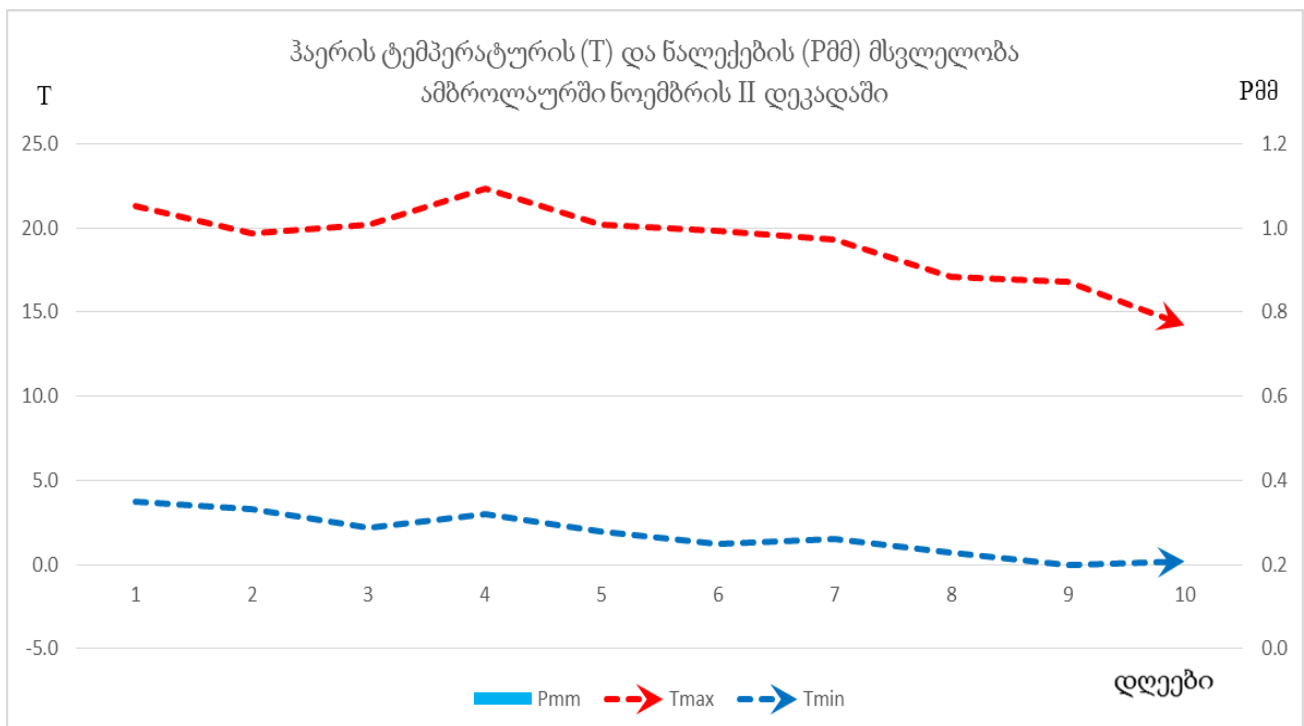
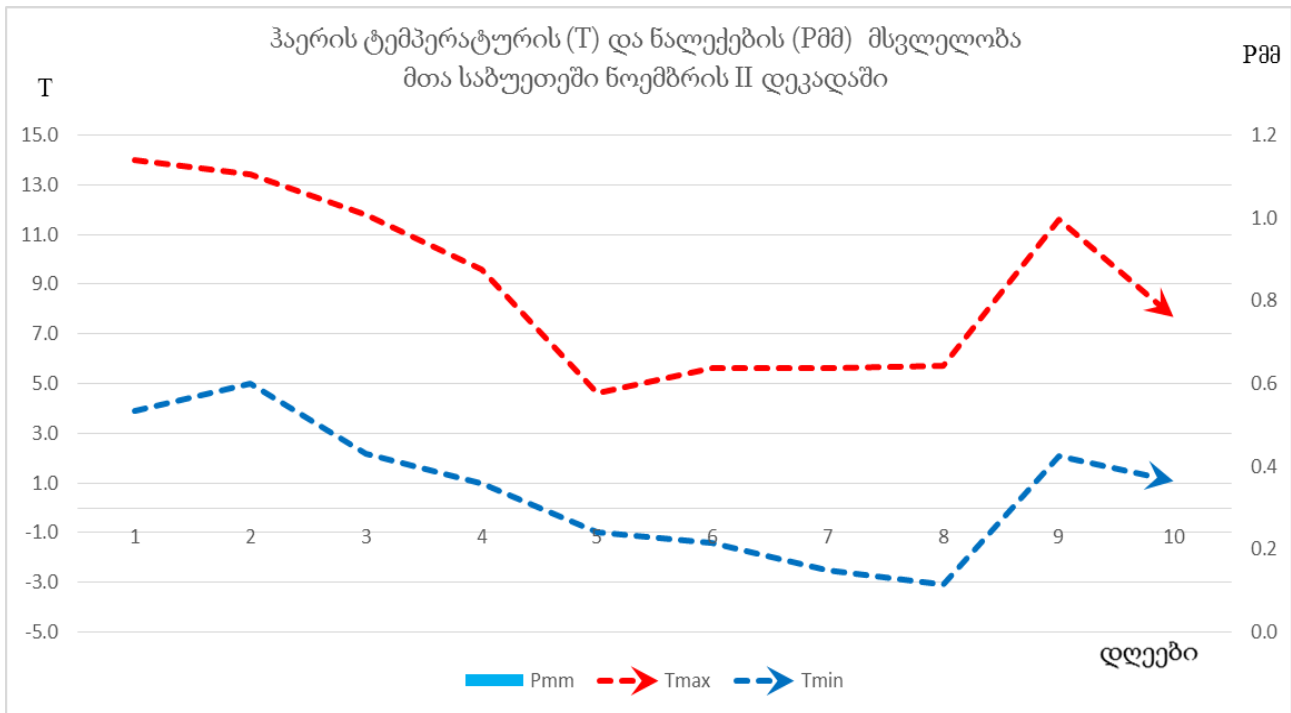
დასავლეთ საქართველო

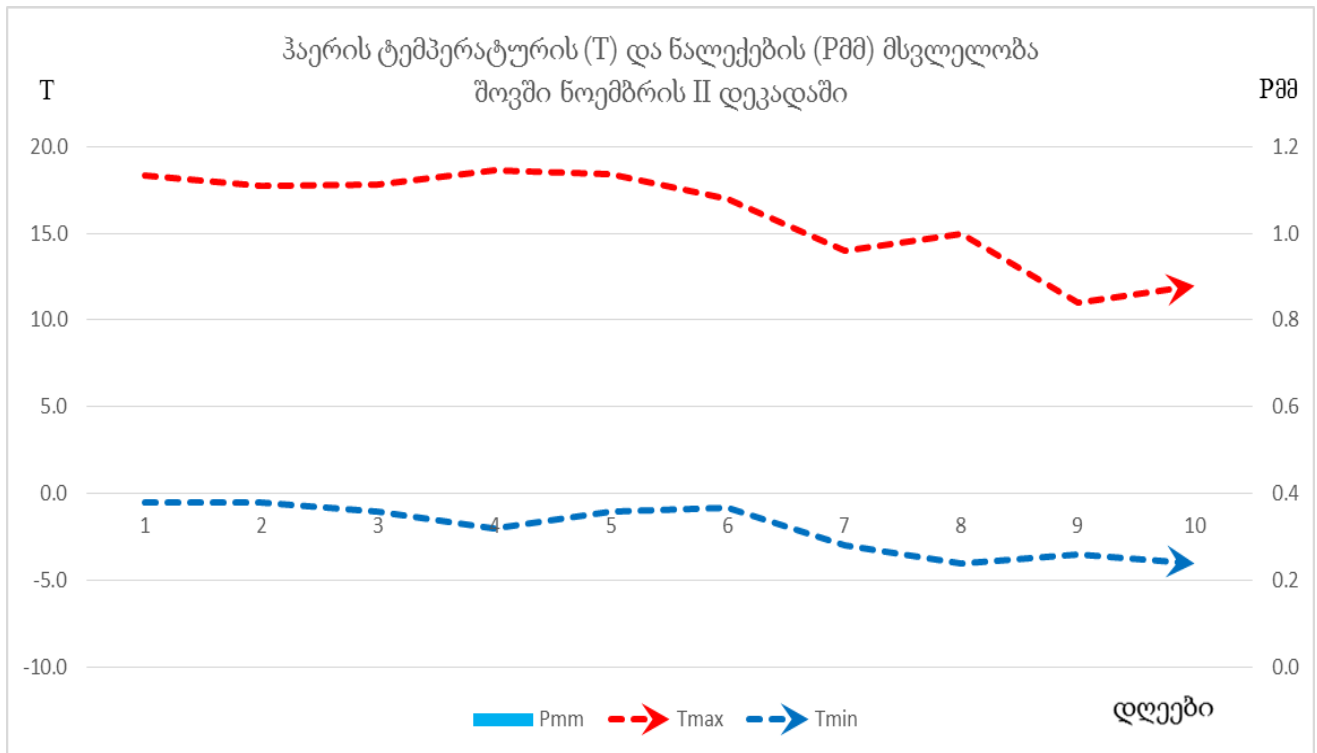






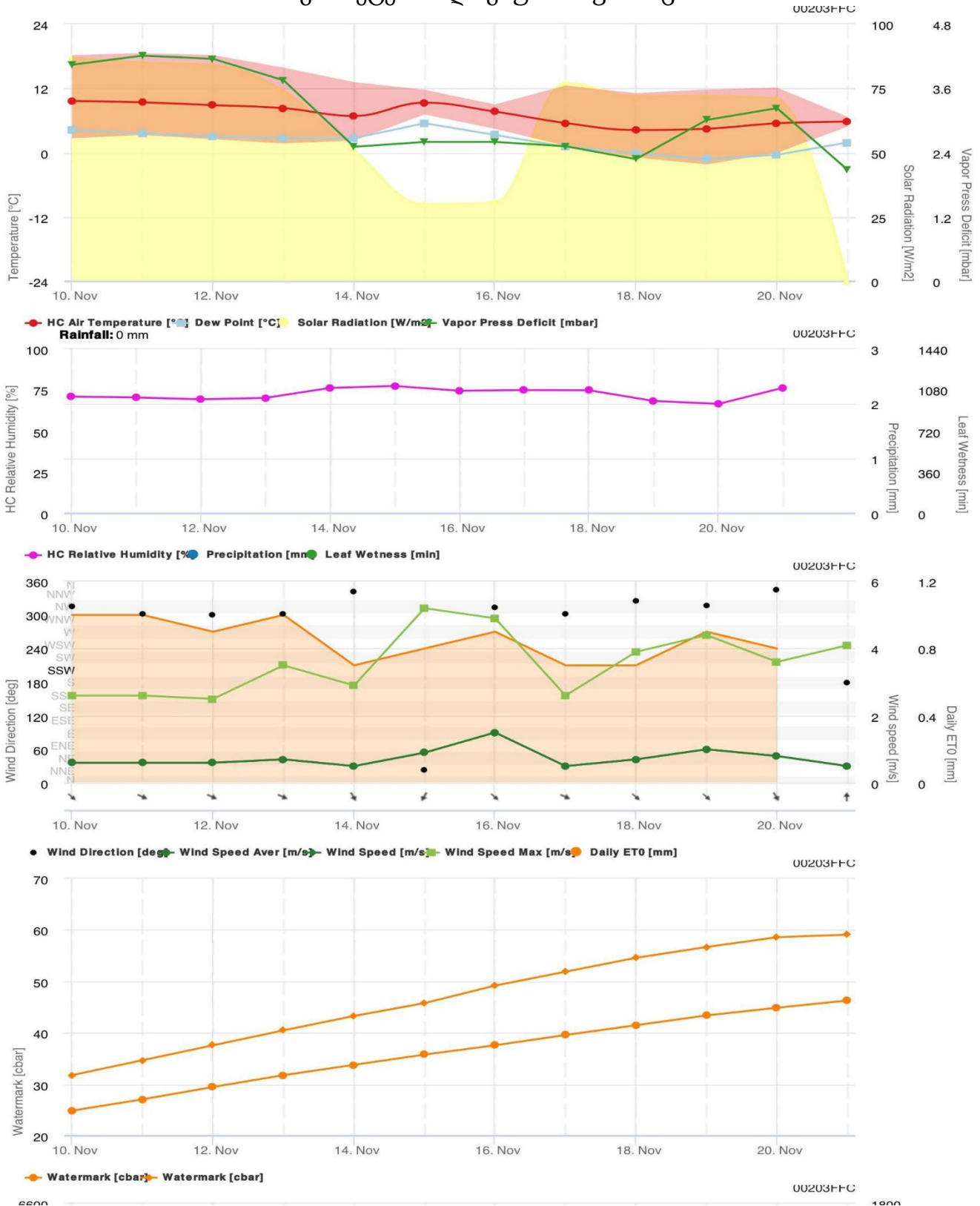




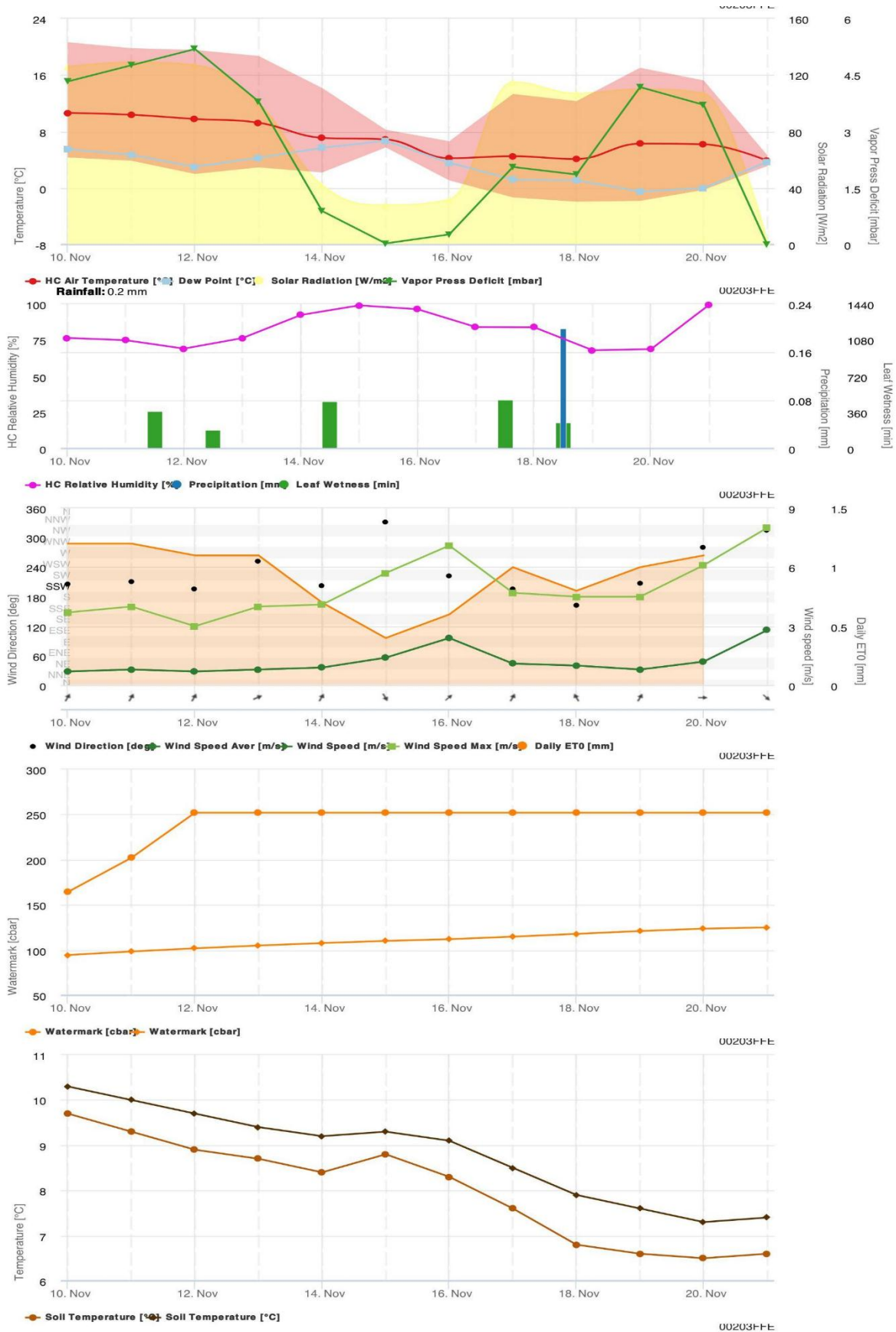




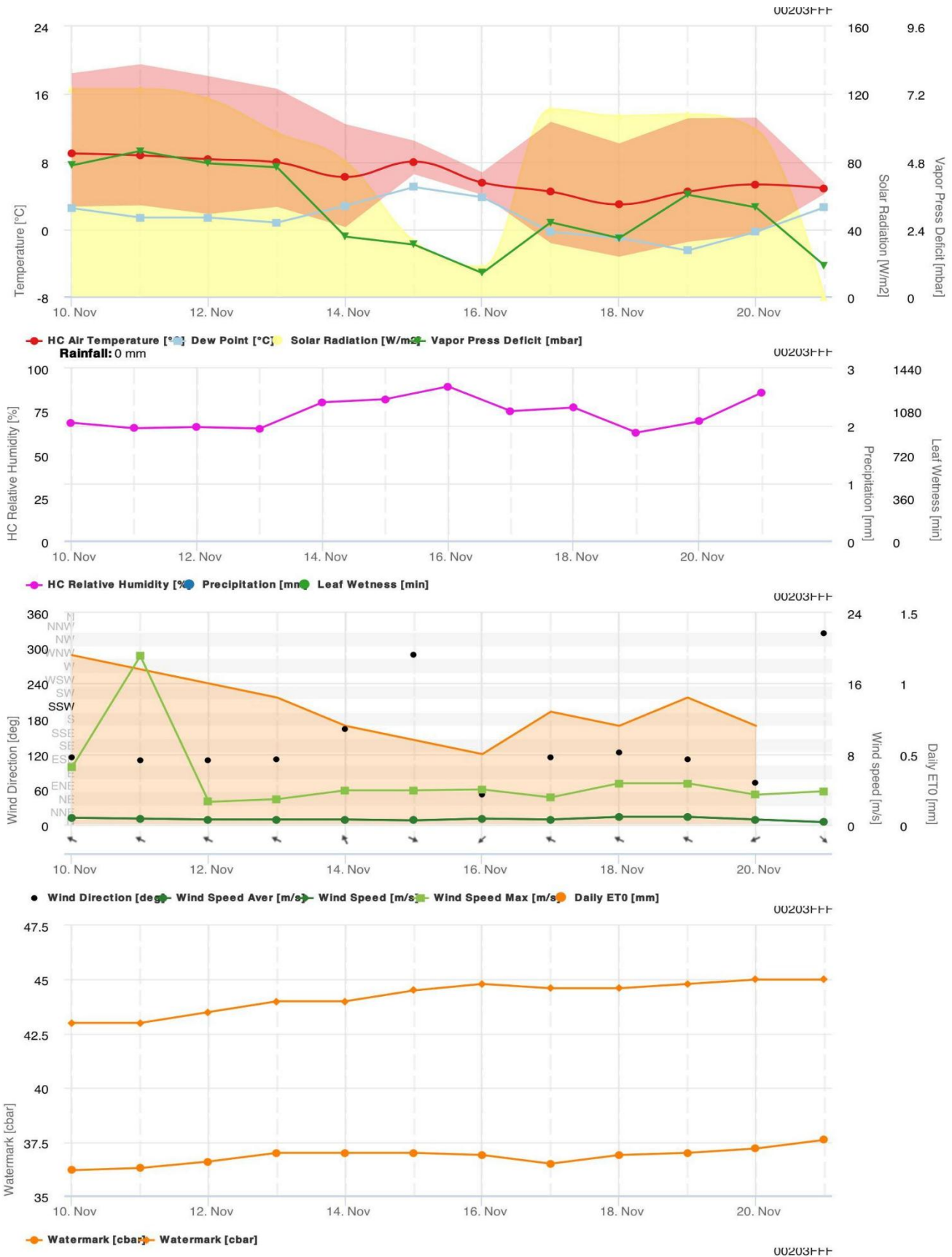
კახეთის რეგიონში განთავსებული ავტომატური სადგურების
აგრომეტეოროლოგიური ინფორმაცია



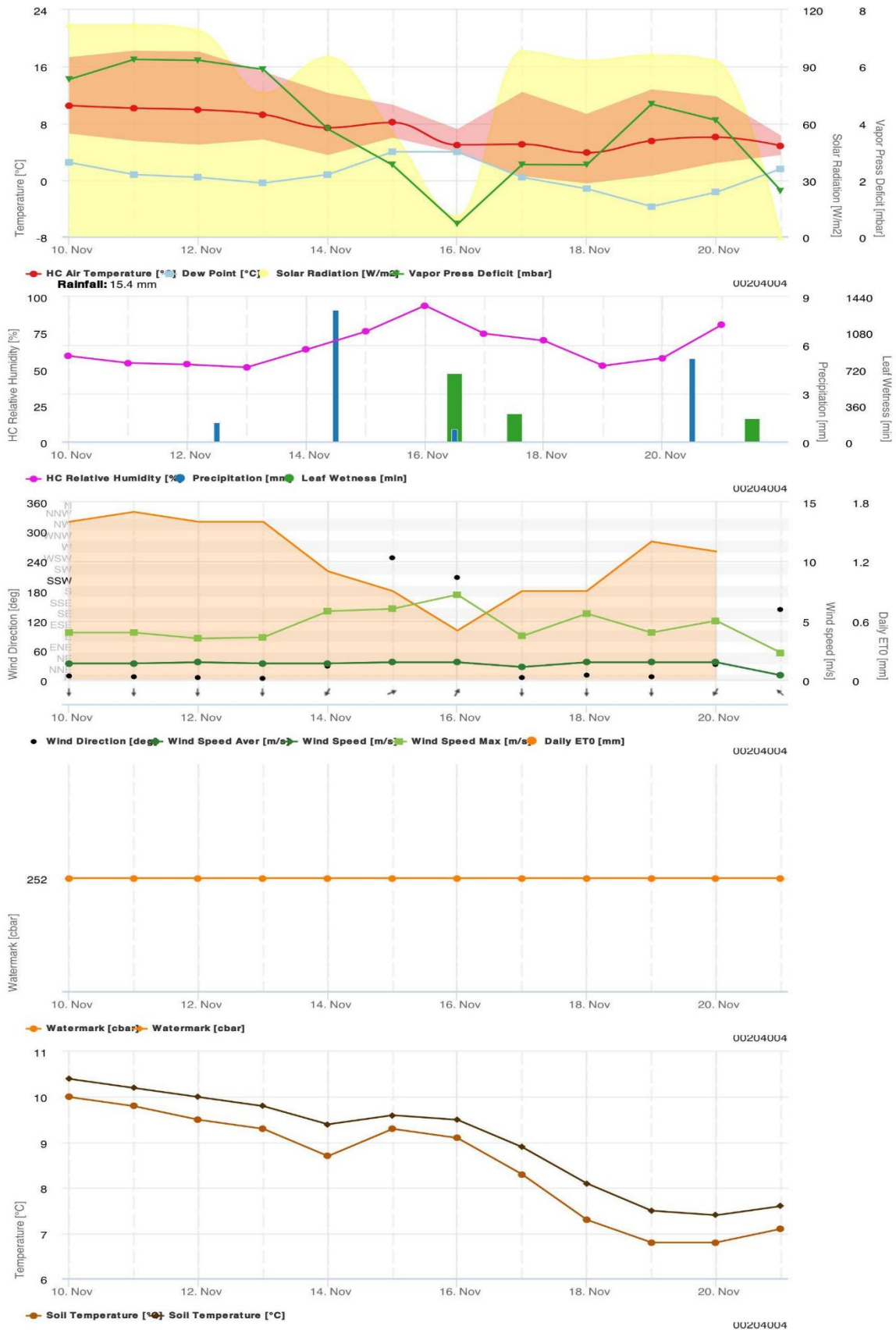
სოფ. ხორნაბუჯი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



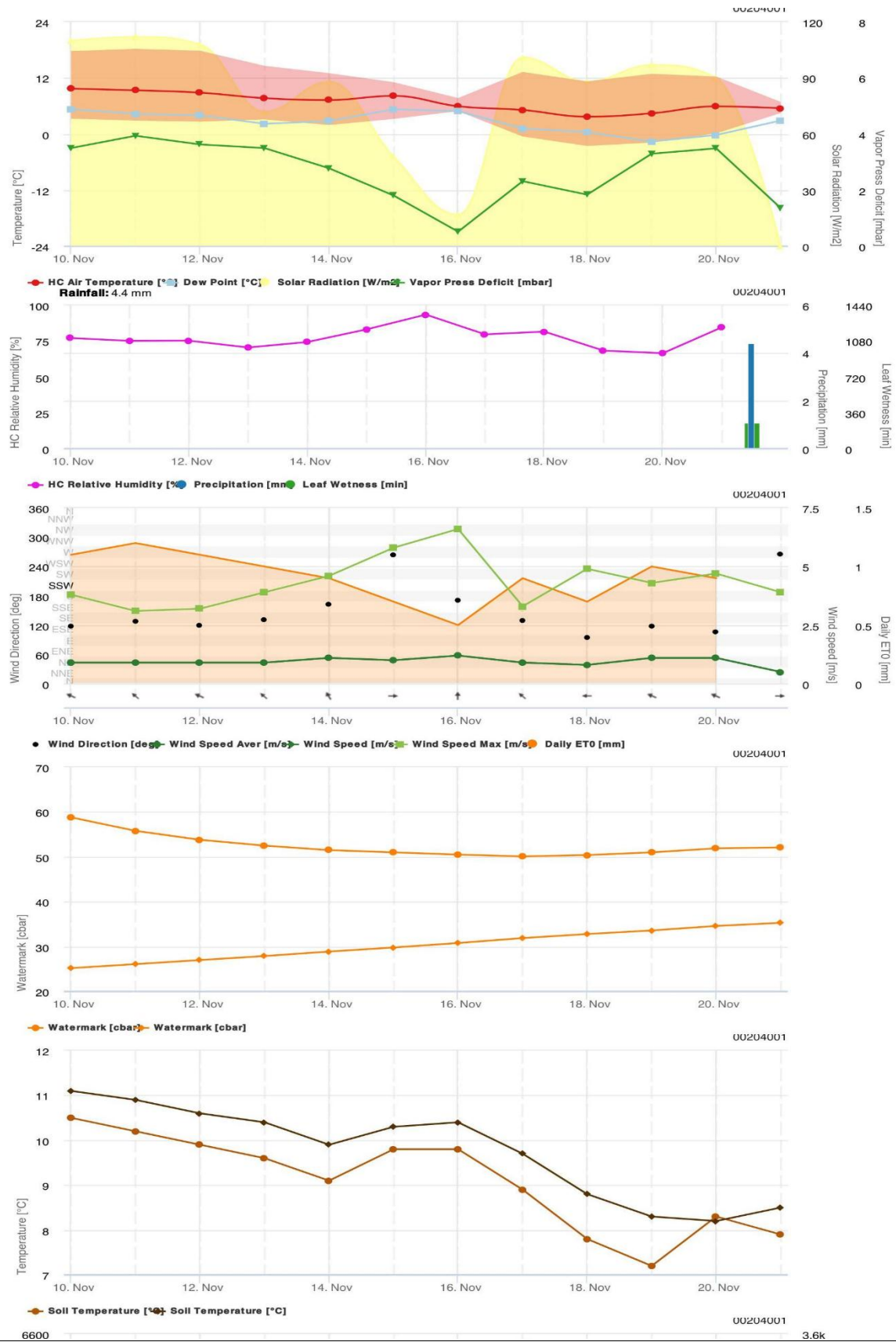
სოფ. ზემო ქედი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



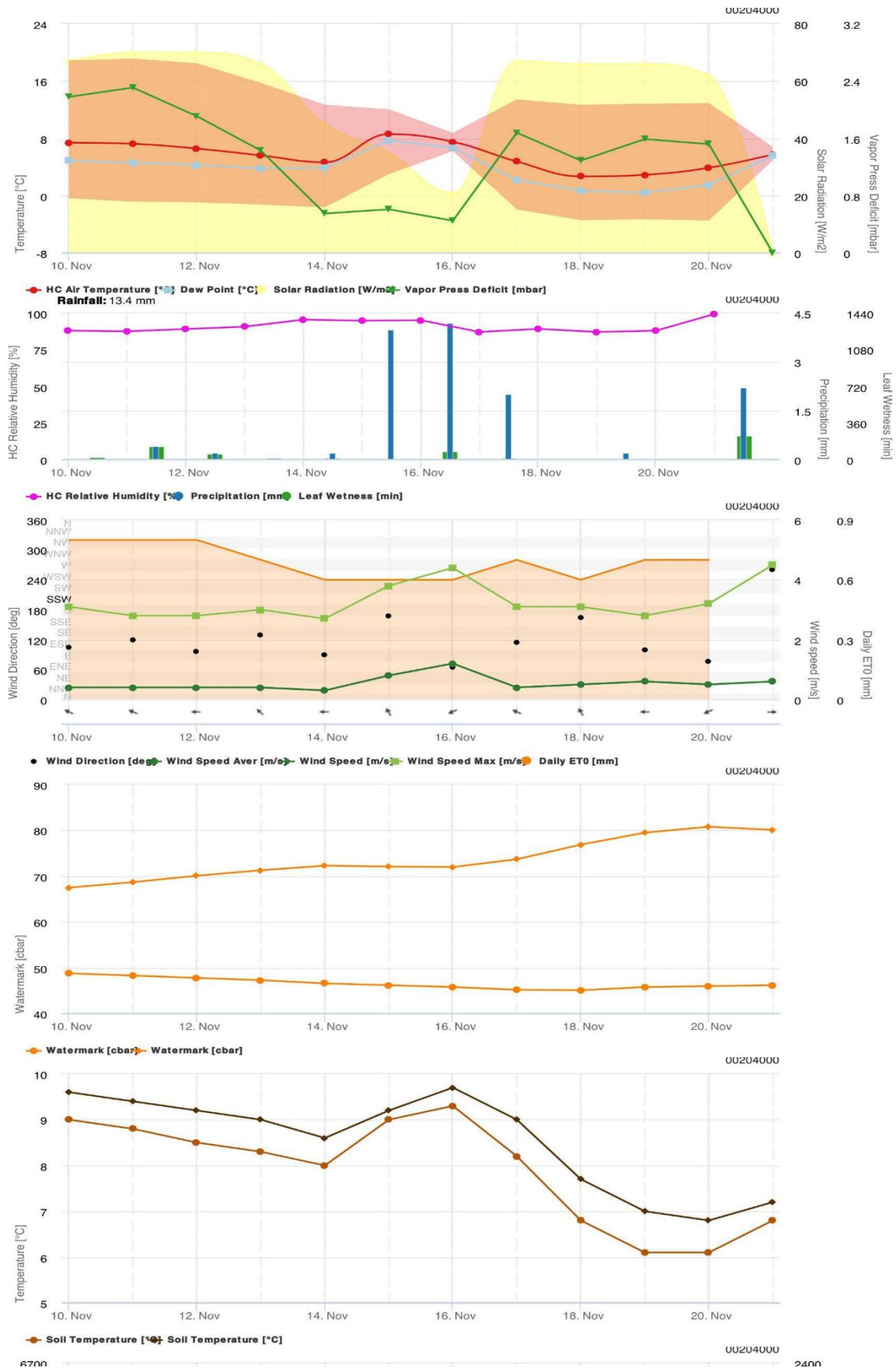
საგარეჯოსთან - საგარეჯოს მუნიციპალიტეტი



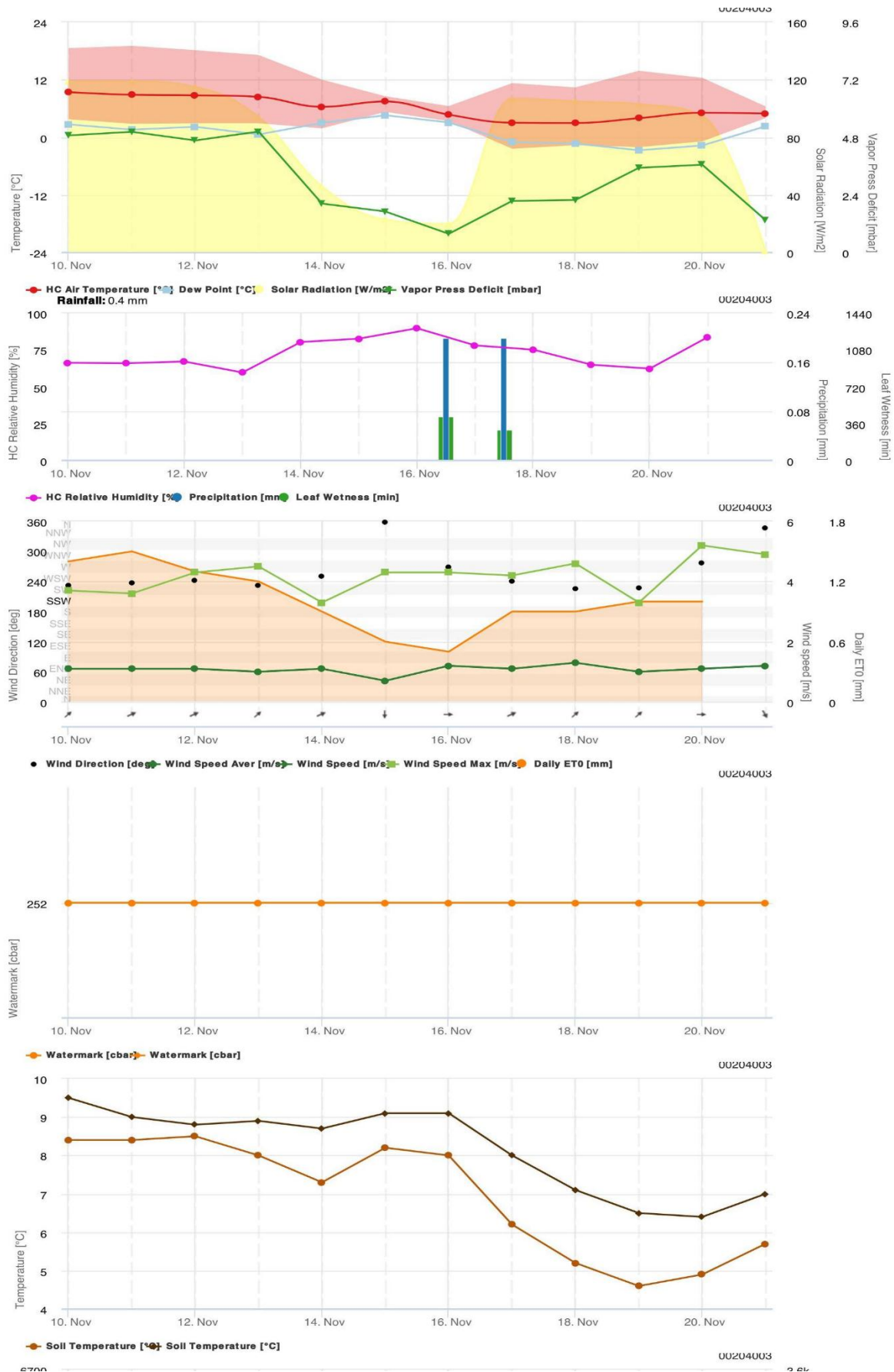
სოფ. შალაური - თელავის მუნიციპალიტეტი



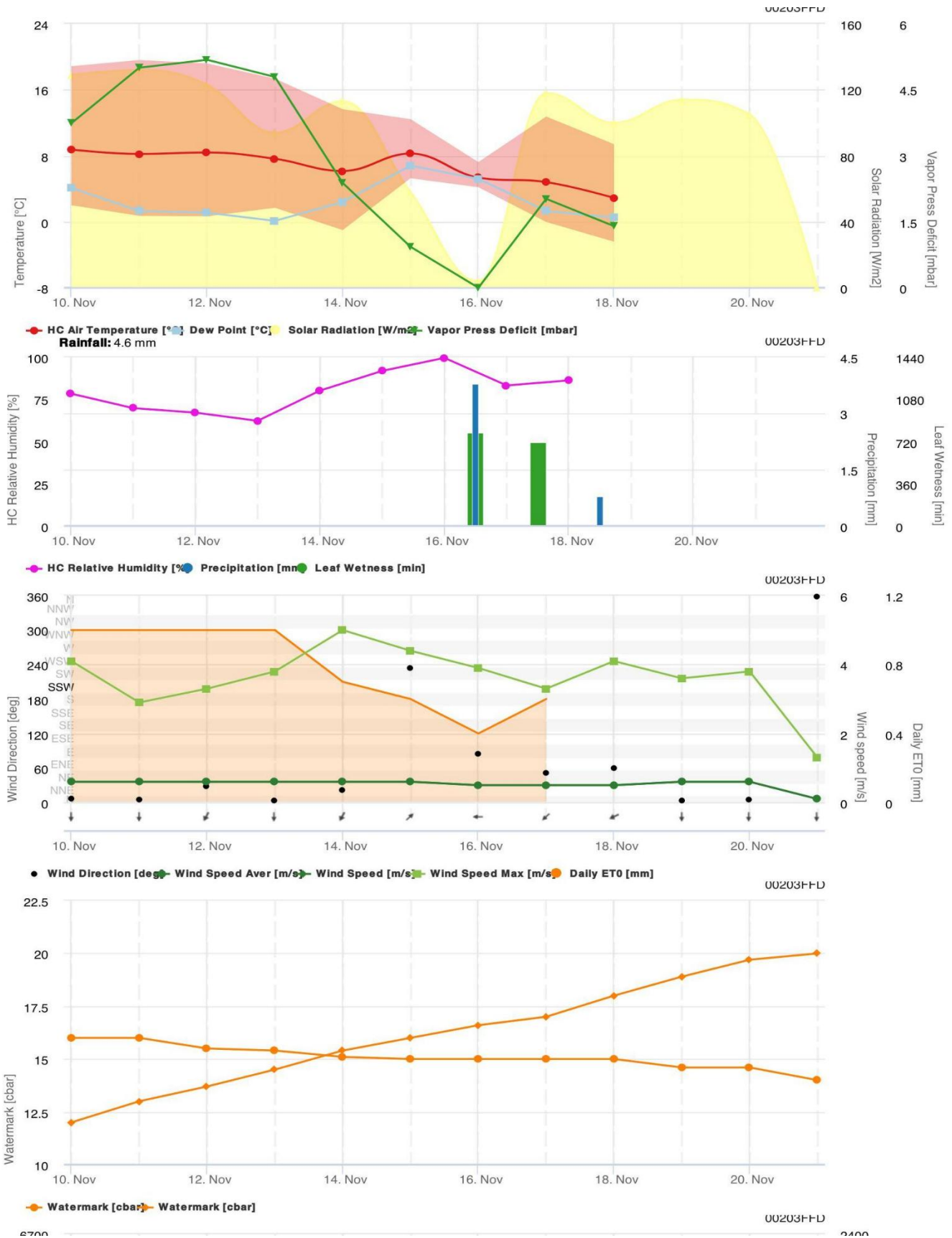
სოფ. შილდა - ყვარელის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ნაენდროვალი - ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ილიაწმინდა - სიღნაღის 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.)

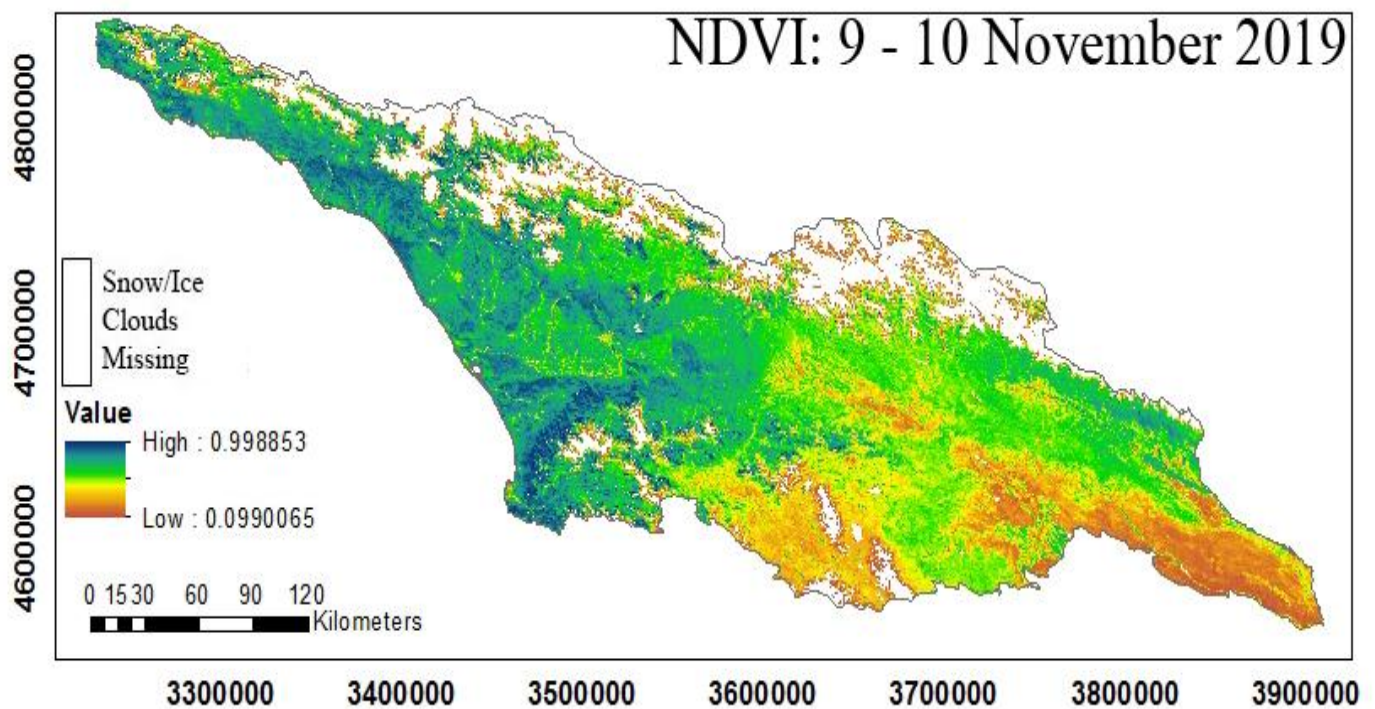
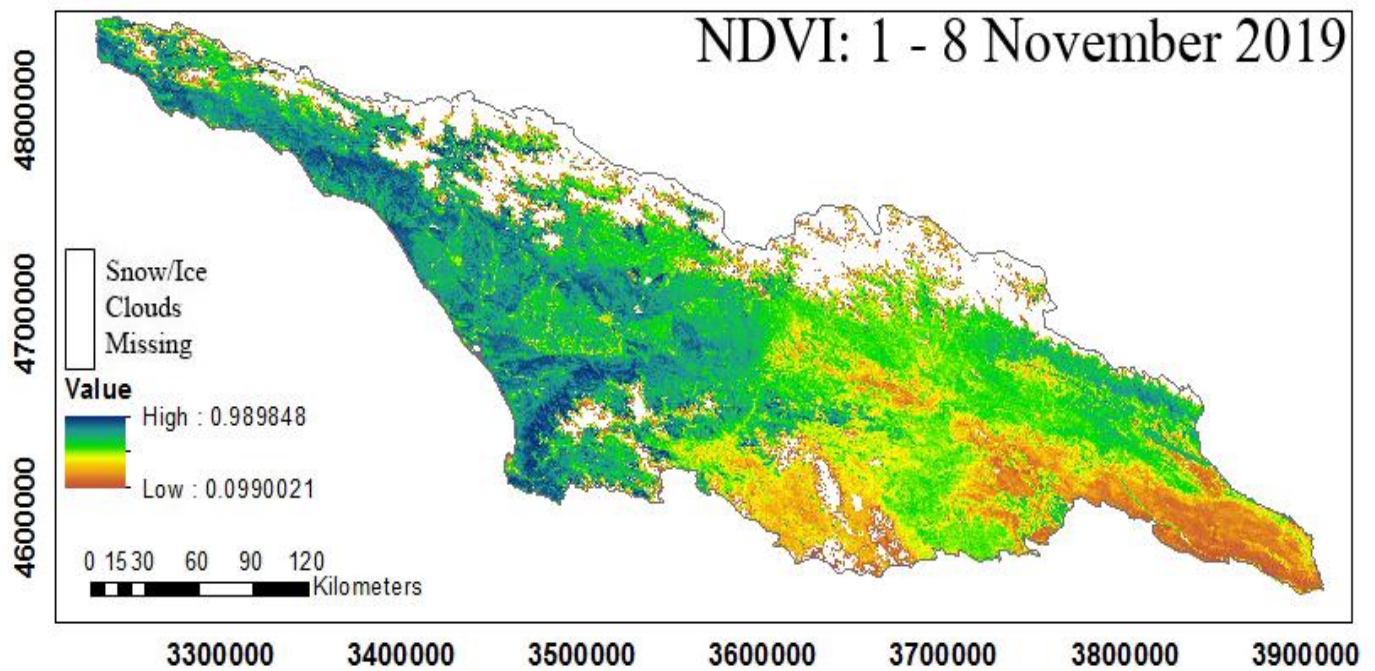
Wind Speed Aver [m/s] - ქარის საშ. სიჩქარე (მ/წ)

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 მოშინებულზე ზედაპირი	0.025
ღრუბლები	0
თოვლი და ყინული	-0.05
წყალი	-0.25
ხელოვნური მასალები (ბეტონი, ასფალტი)	-0.5