

2020 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№2 იანვრის 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	
2020 წლის იანვრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

იანვრის მეორე დეკადა თბილი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით საქართველოში 1-2^o მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: 2-6^o დასავლეთ საქართველოში, 0-3^o აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, -2; -6^o აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში 10-13^o, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 8-11^o, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 3-8^o-ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში 1; -3^o, დასავლეთ საქართველოს მთებში -4, -7^o, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში -3; -7^o, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში -8; -18^o -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვილილ დეკადაში დასავლეთ საქართველოში 2-4, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში 1-2 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 11-65მმ (მრავალწლიური ნორმის 34-91%) დასავლეთ საქართველოში, 1-21მმ (მრავალწლიური ნორმის 12-300%) აღმოსავლეთ საქართველოში. იანვრის მეორე დეკადაში ნალექი ზოგიერთ რაიონში თოვლის სახით მოვიდა და დეკადის ბოლო დღეს თოვლის საფარის სიმაღლე 1-49 სმ იყო.

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

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო. განვილილ დეკადაში დაფიქსირებული -3^o ტემპერატურა საშიშია წროთბაგაუვლელი მრავალწლიანი კულტურებისთვის.

აღმოსავლეთ საქართველოში მოსულმა ნალექმა ნიადაგის ტენისუზრუნველყოფა გააუმჯობესა.

მთიან ზონაში ჰაერის დაბალი ტემპერატურული რეჟიმის გამო, თოვლის გარეშე დარჩენილი ნათესებს შეიძლება საფრთხე შეექმნას.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის სამოვრებზე საქონლის მოვებისთვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.

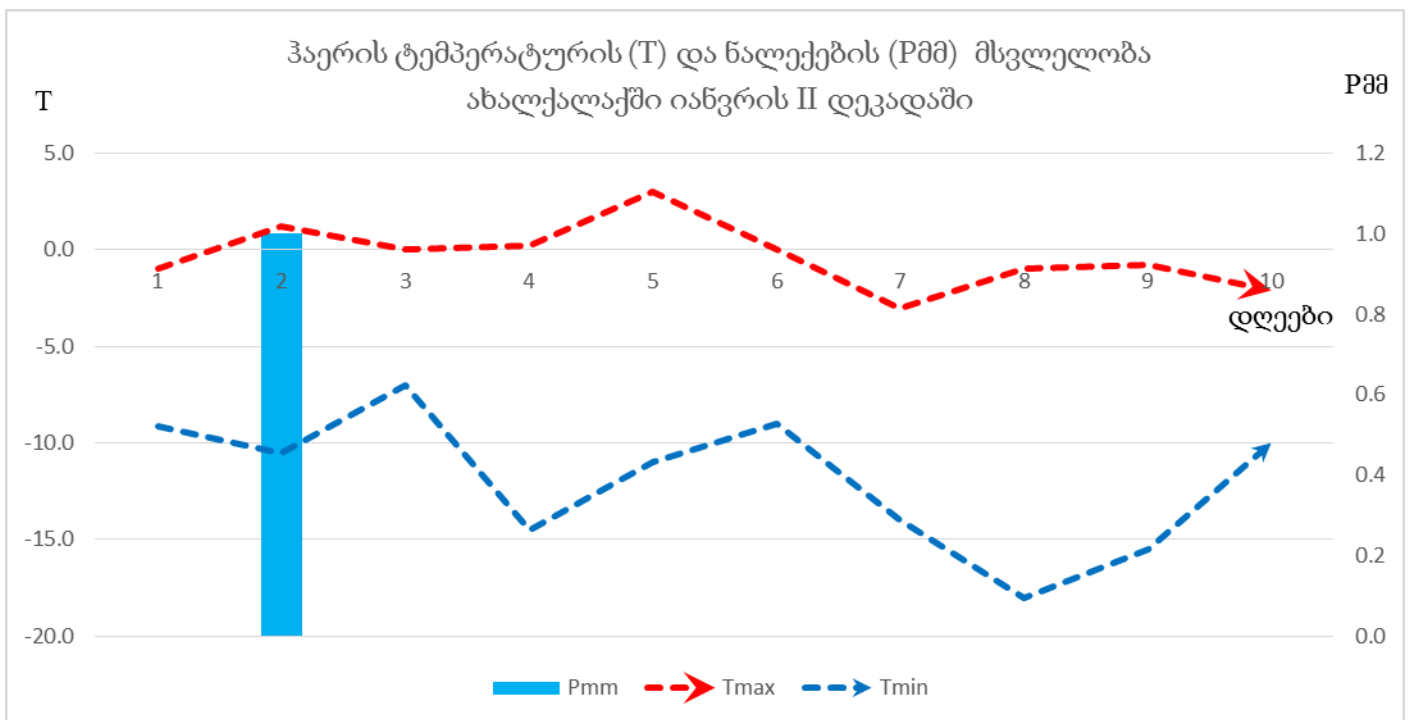
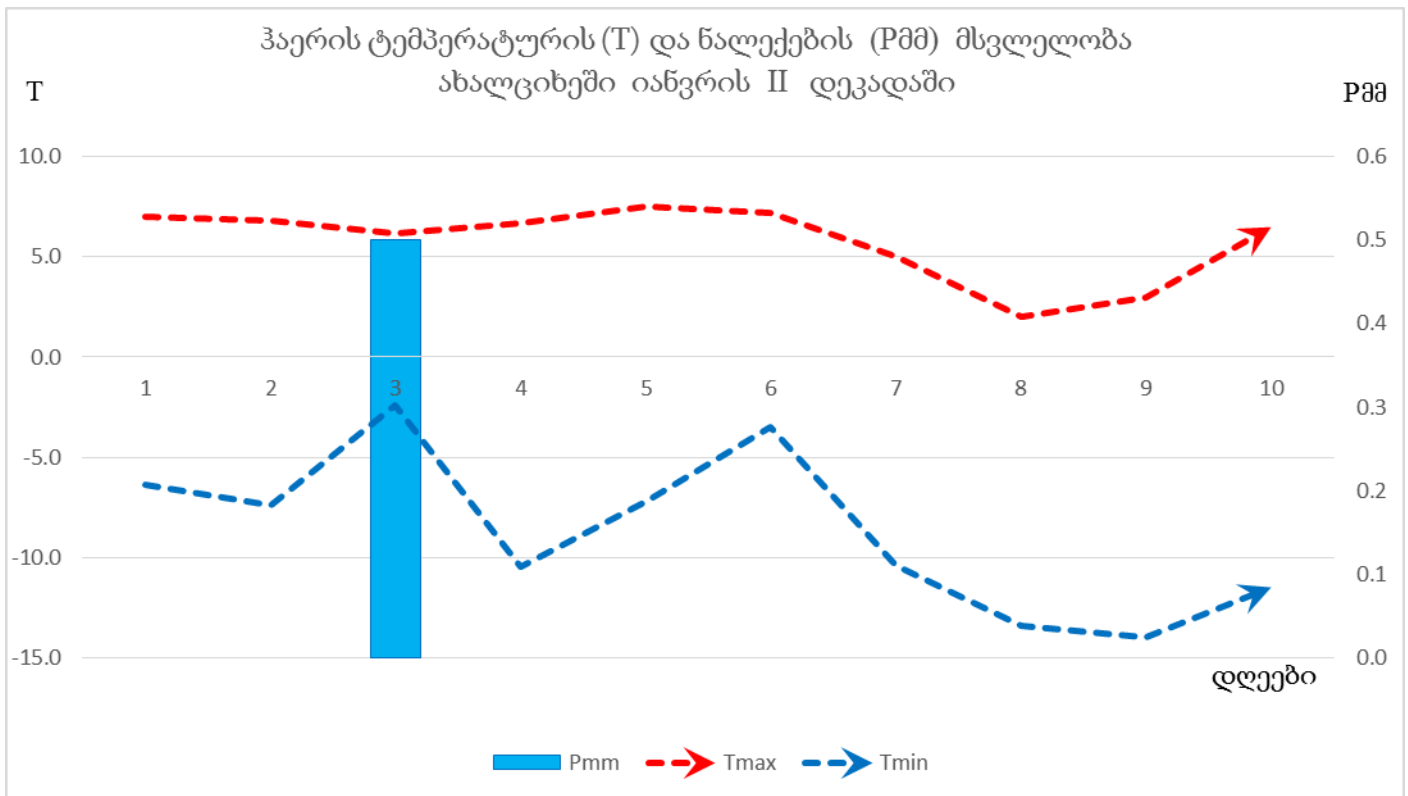


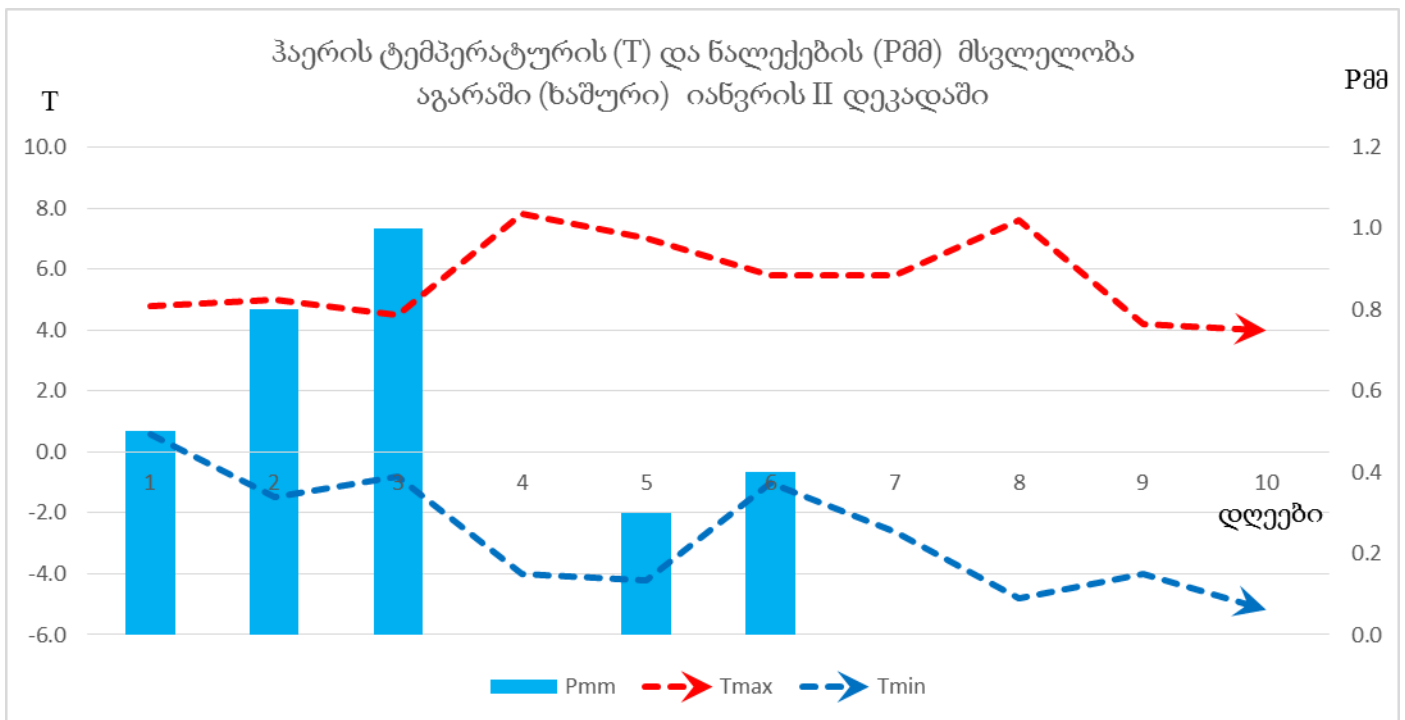
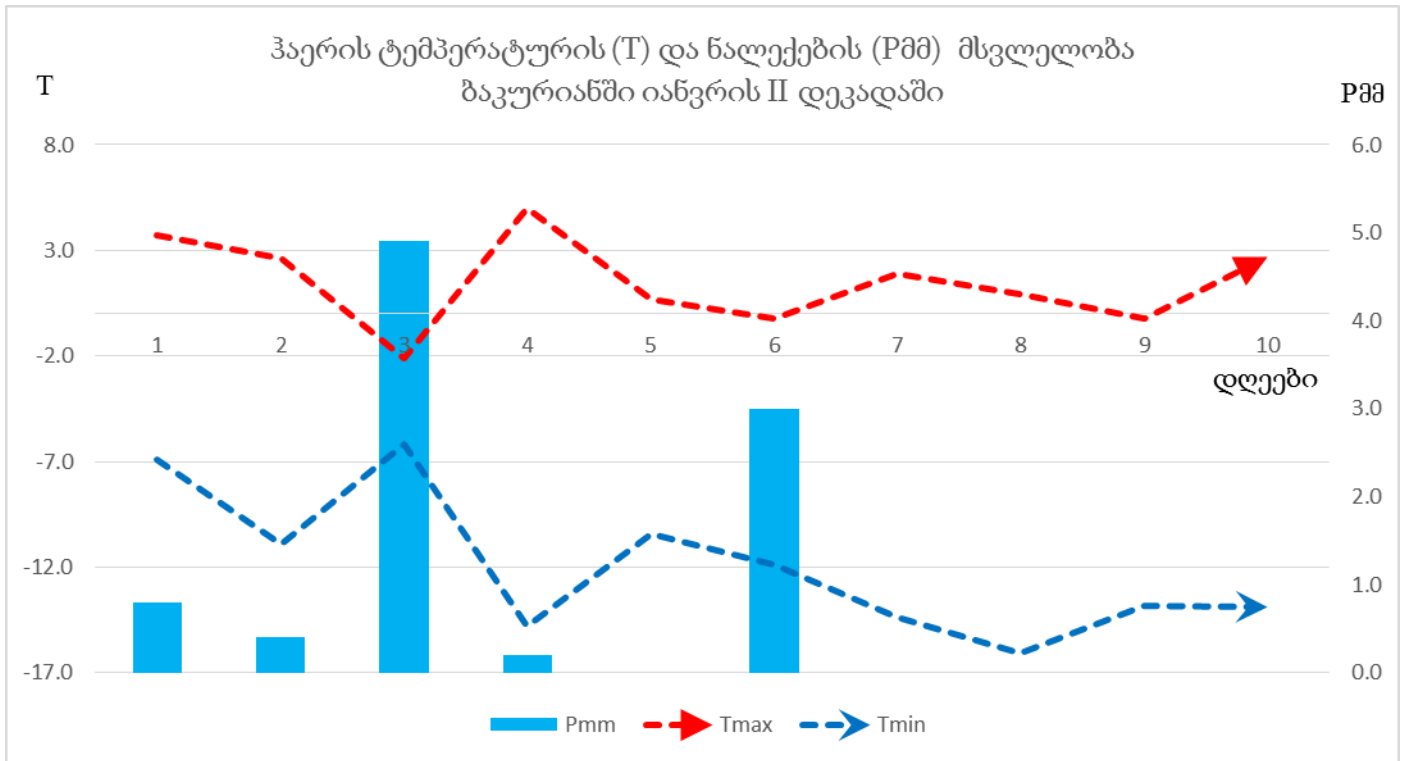
2020 წლის იანვრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

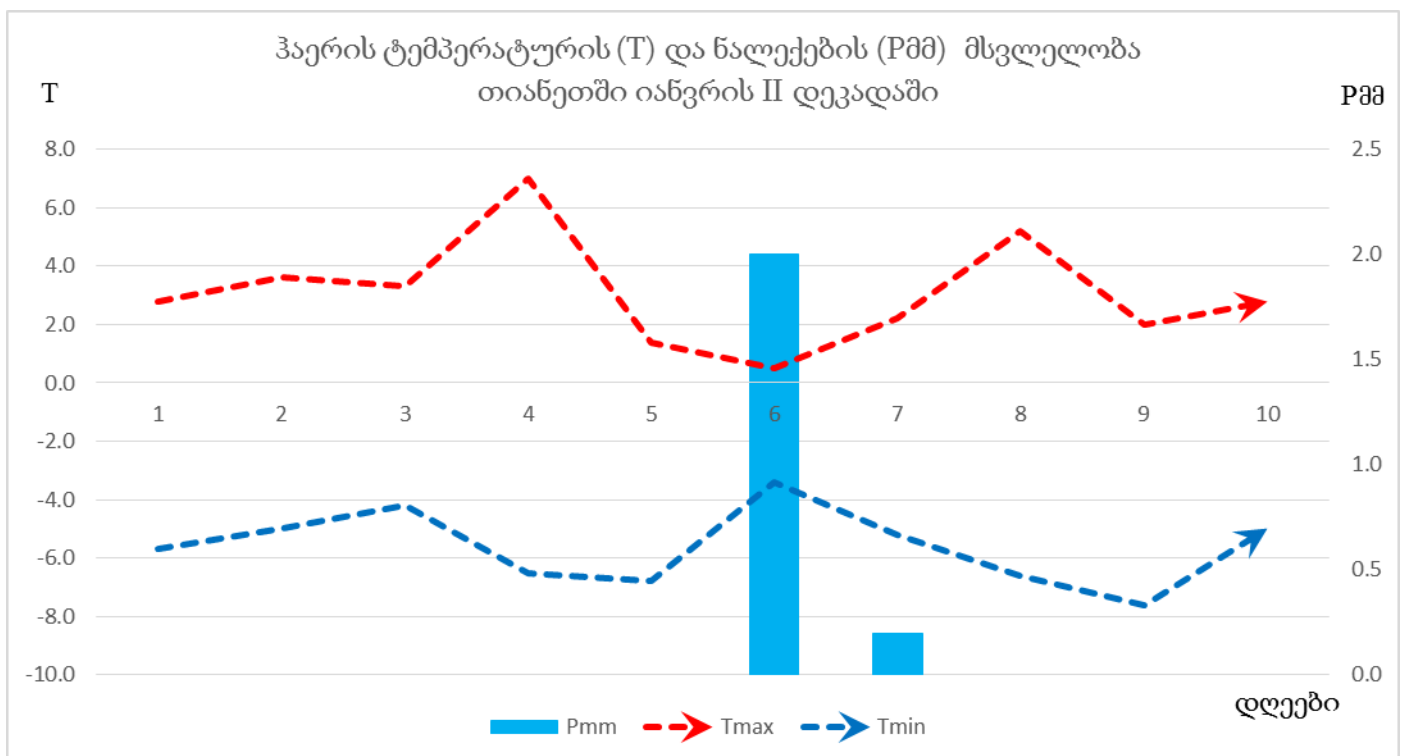
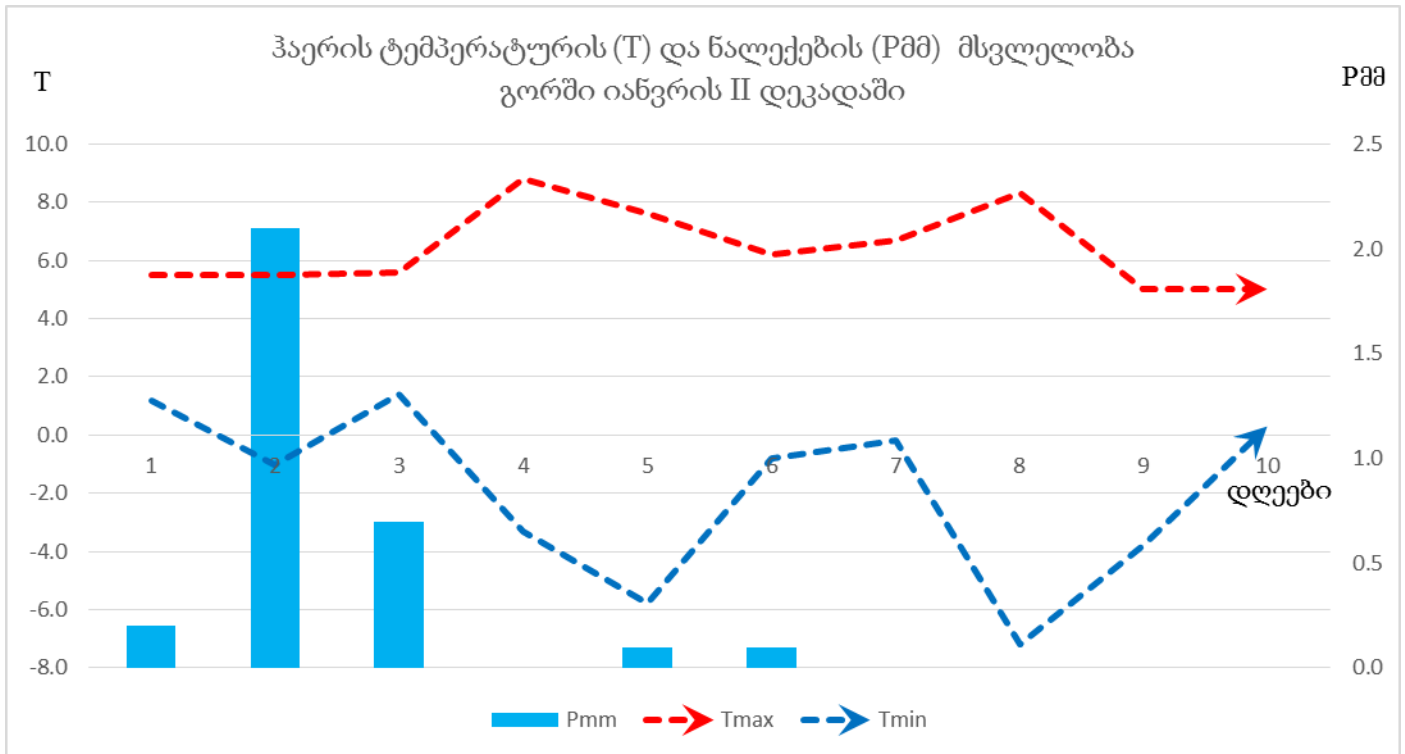
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	6.3	1.2	13	-1		65	91	26	4	3	2	
ზუგდიდი	4.8	0.5	13	-3		21	42	14	3	1		
ქუთაისი	5.6	0.9	11	1	-1	39	68	16	3	3	2	70
ზესტაფონი	4.9	1.2	13	0		46	88	19	4	4		
მარტვილი												
საჩხერე	2.4	2.3	10	-7		12	42	6	3	2		
ამბროლაური	1.6	2.4	10	-4		11	34	6	2	2		
ხაშური(აგარა)	0.7	2.2	8	-5		2	10	1	2			
გორი	0.8	1.5	9	-7	-8	3	23	2	1		5	83
თიანეთი	-2.1	1.7	7	-8		2	15	2	1			
ფასანაური	-1.5	2.3	5	-8								
თბილისი	3.2	1.7	9	-3	-9	2	28	2	1		1	72
საგარეჯო	1.6	1.4	10	-4		7	63	6	2	1		
დედოფლისწყარო	-0.2	0.5	9	-6		16	145	9	2	2		
თელავი	2.1	1.3	9	-4		12	100	6	2	2		
ლაგოდეხი												
ბოლნისი	2.7	1.8	10	-6	-9	21	300	14	2	2		65
ახალციხე	-2.8	1.1	8	-14	-15							69
წალკა	-3.8	0.9	8	-18		5	62	3	2			
ახალქალაქი	-6.3	0.8	3	-18		1	12	1	1	1		

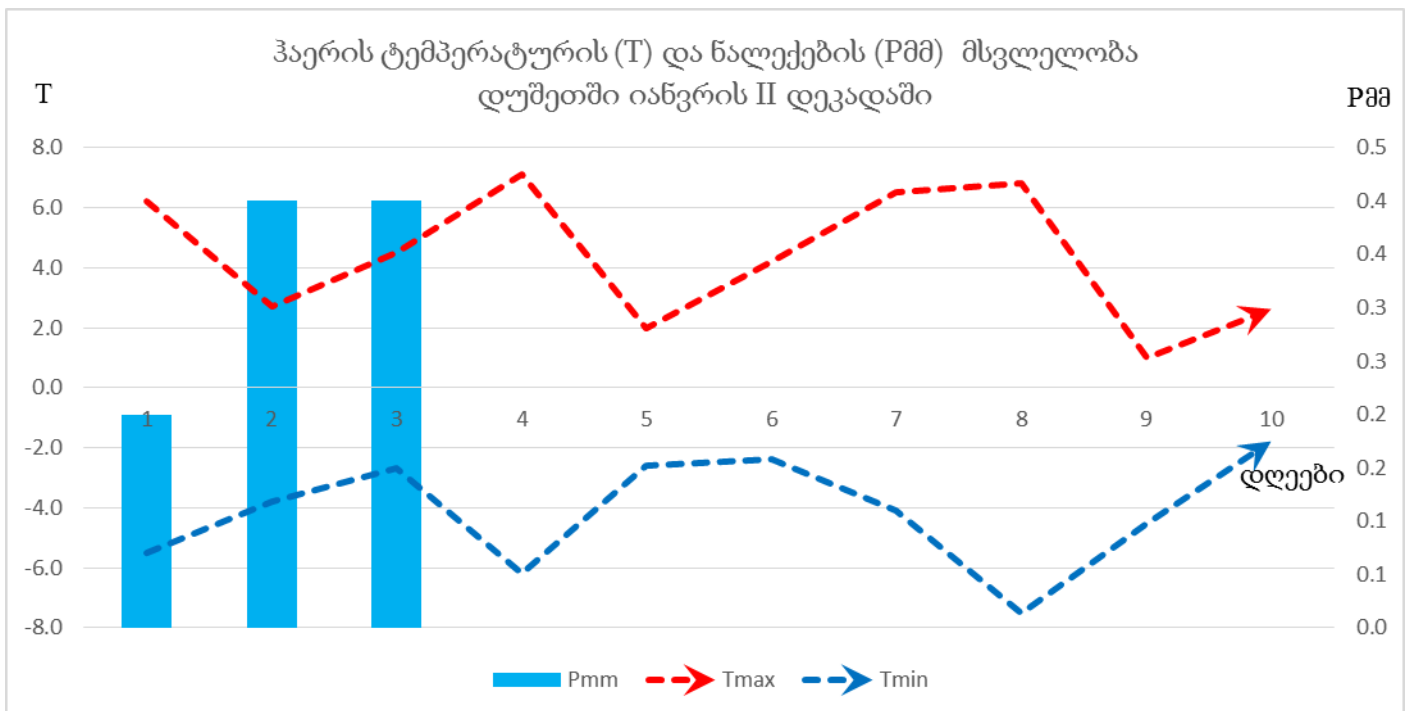
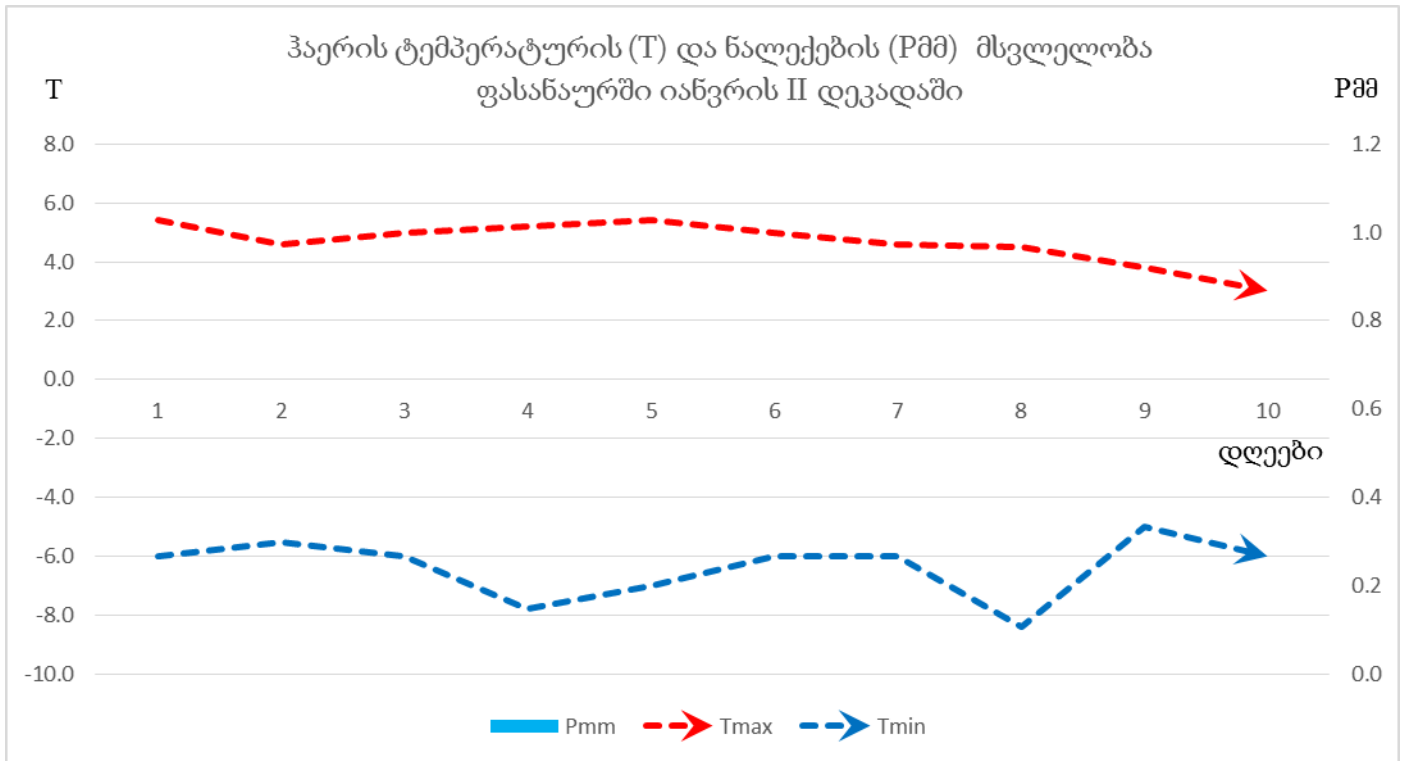


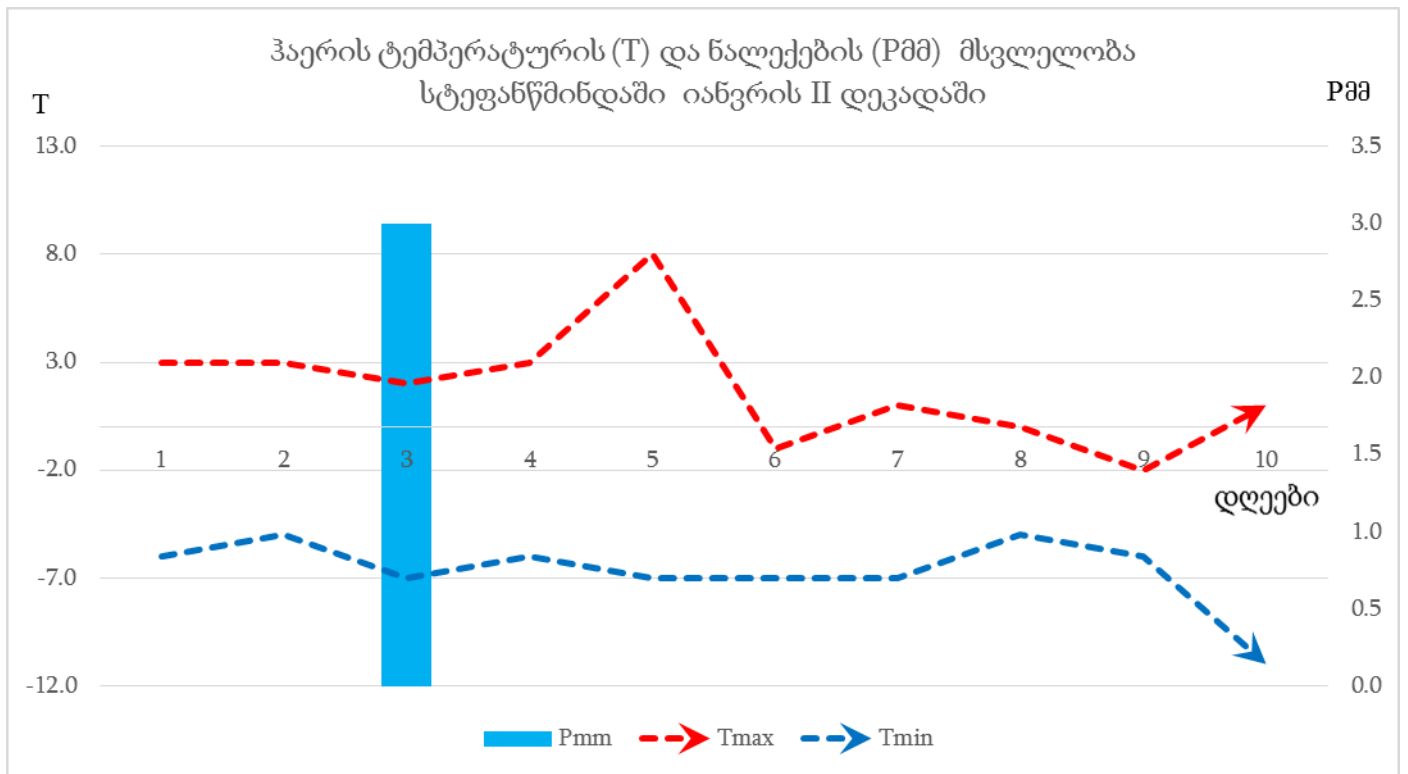
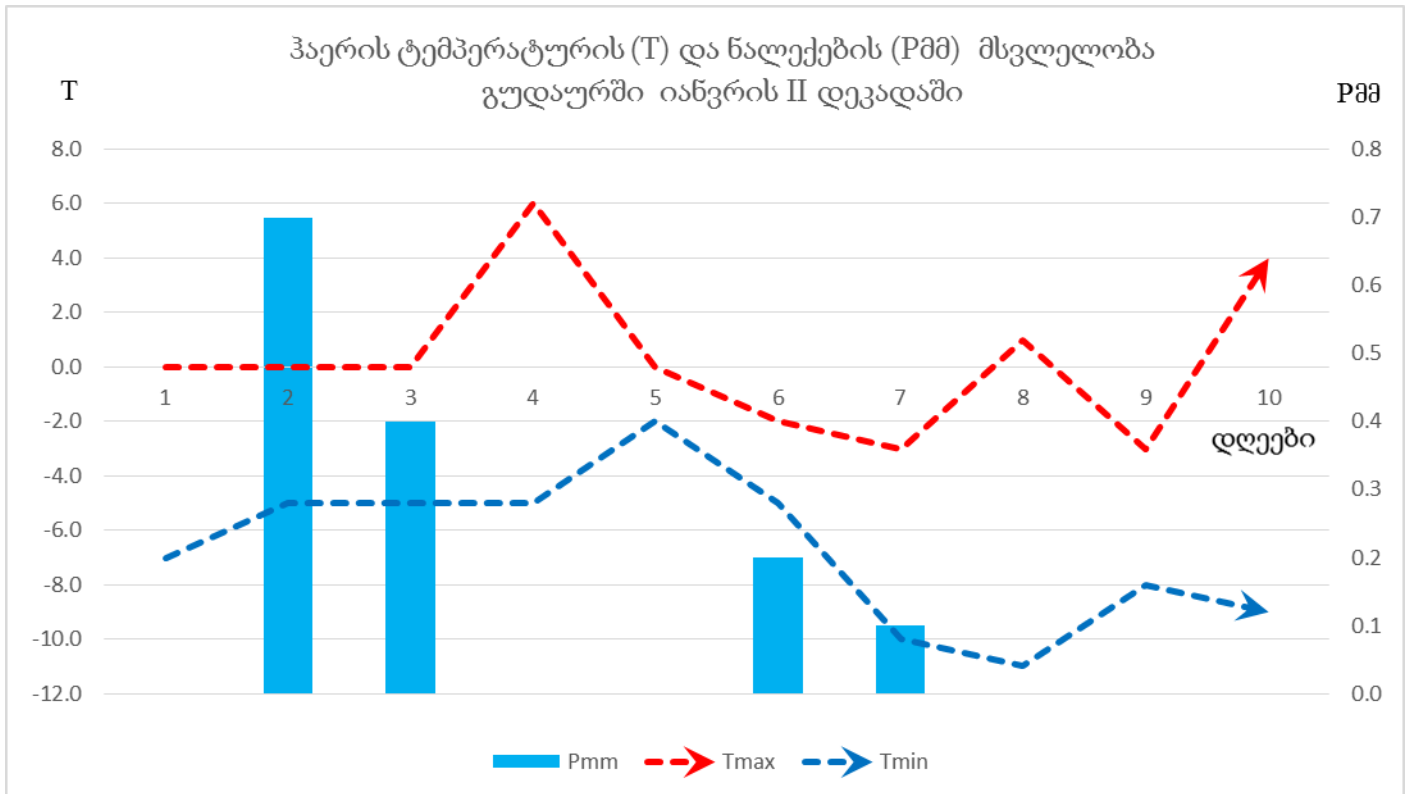
აღმოსავლეთ საქართველო

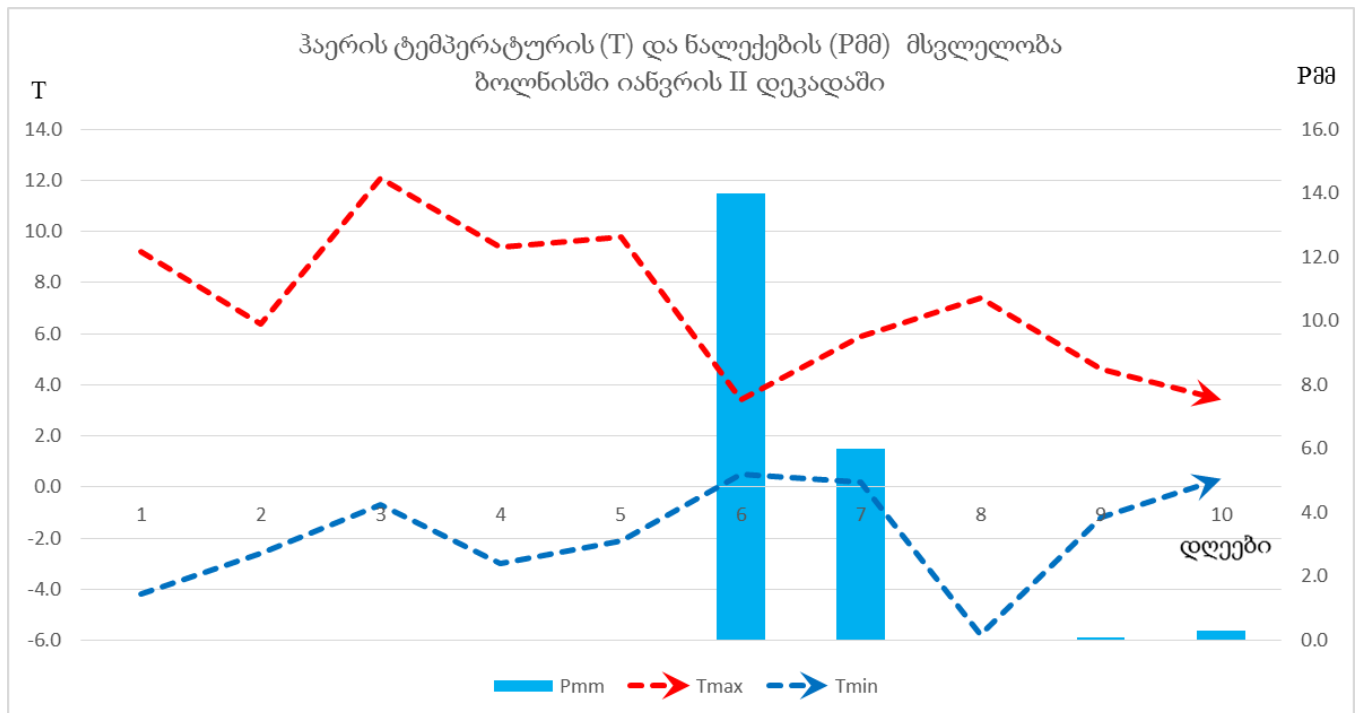
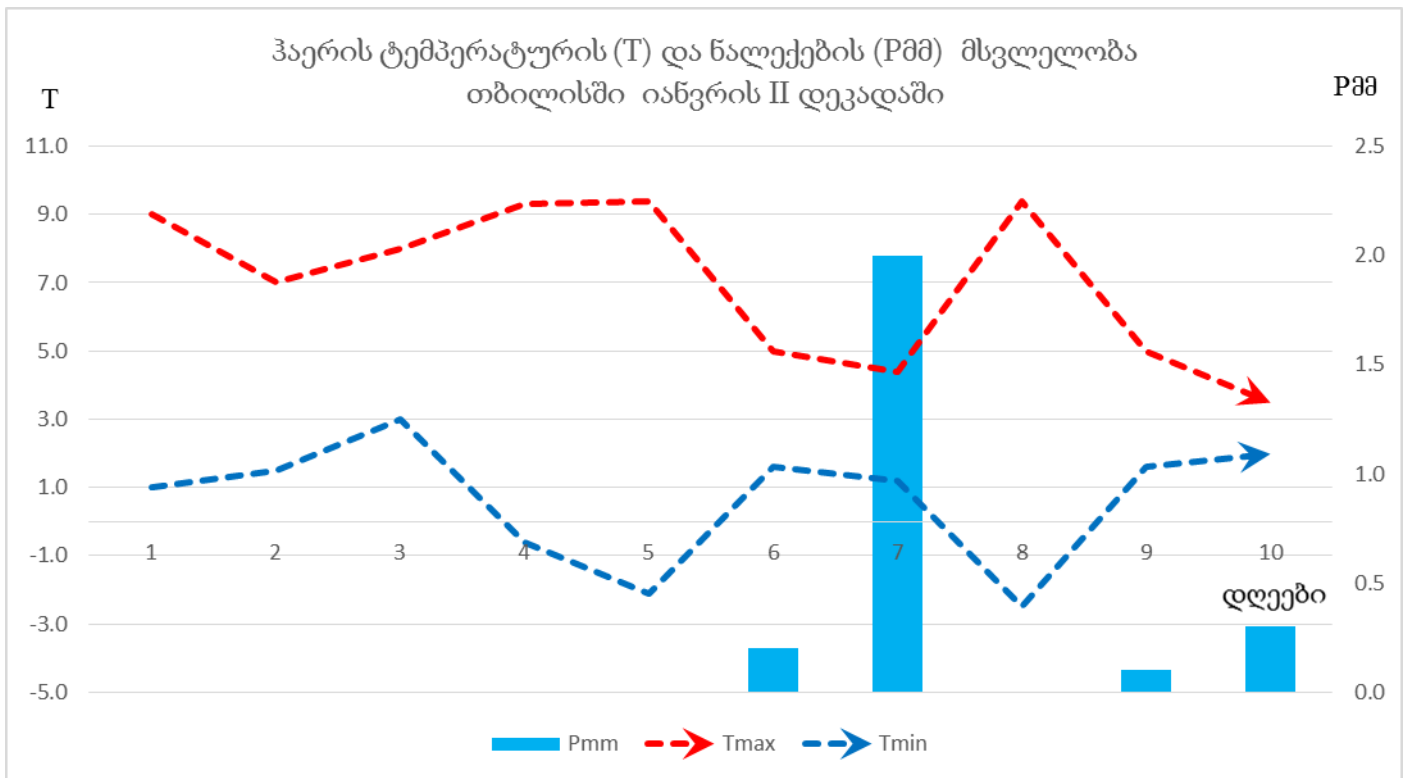


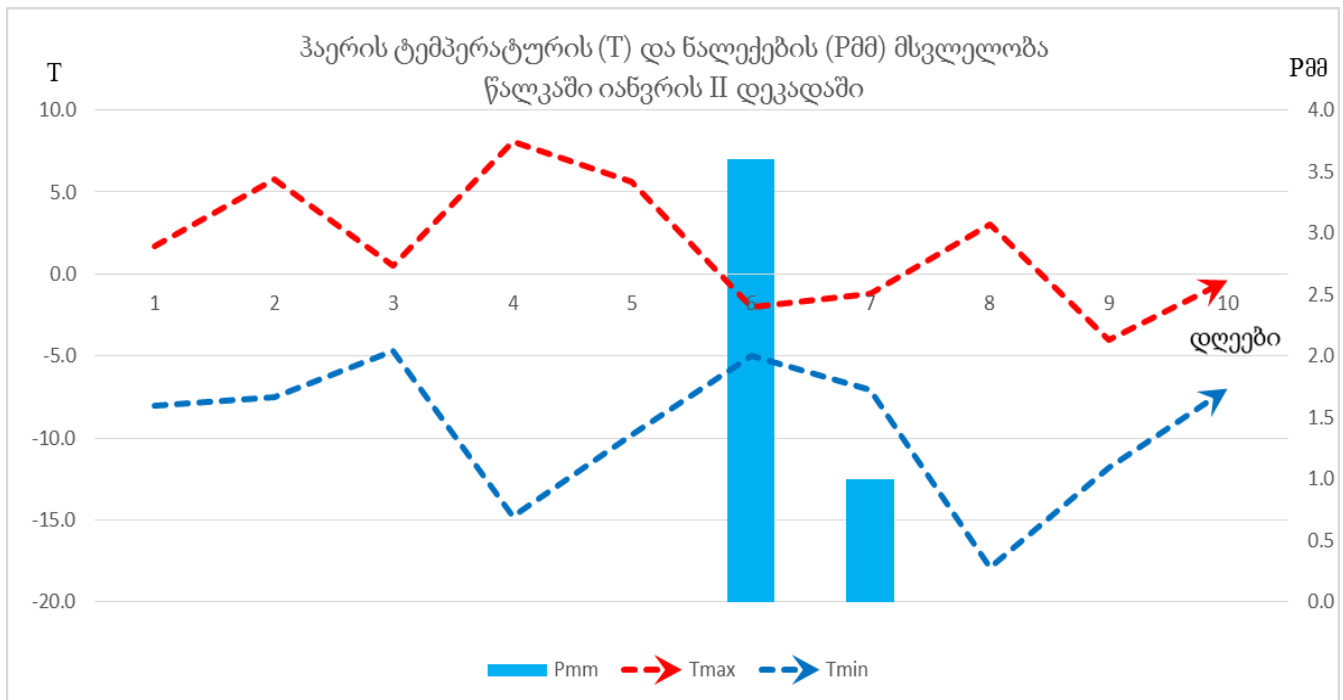
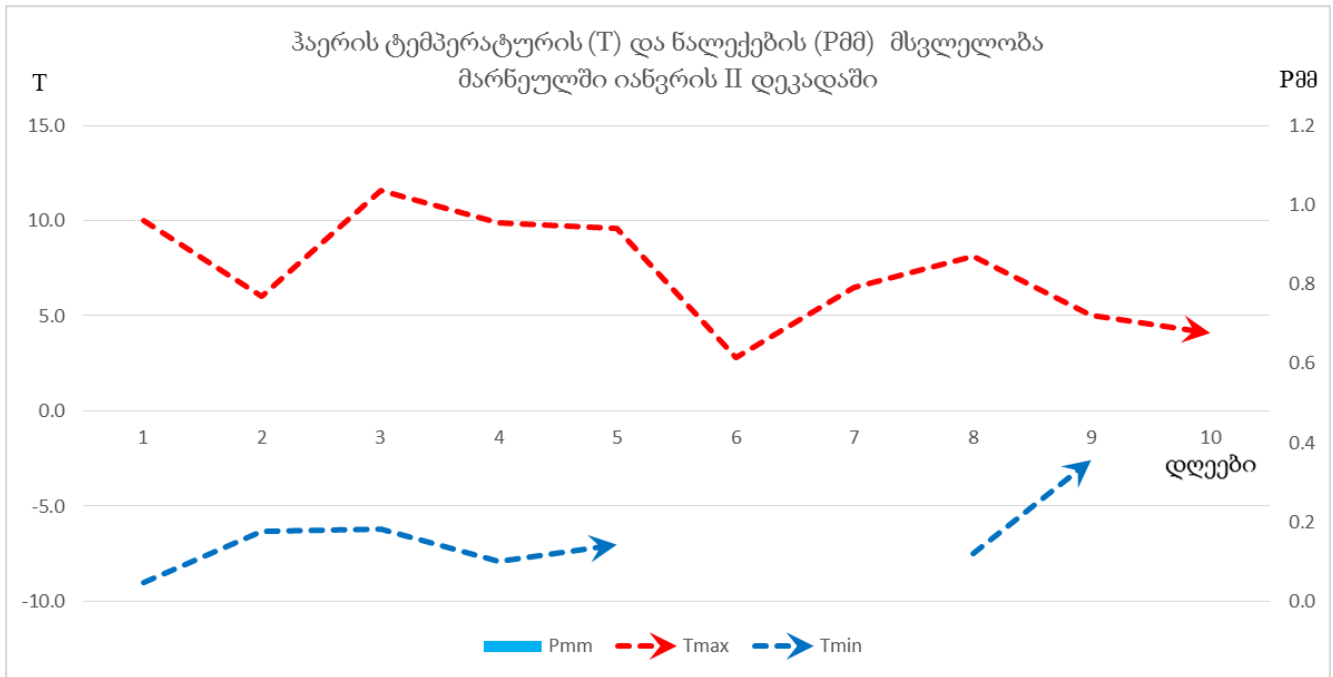


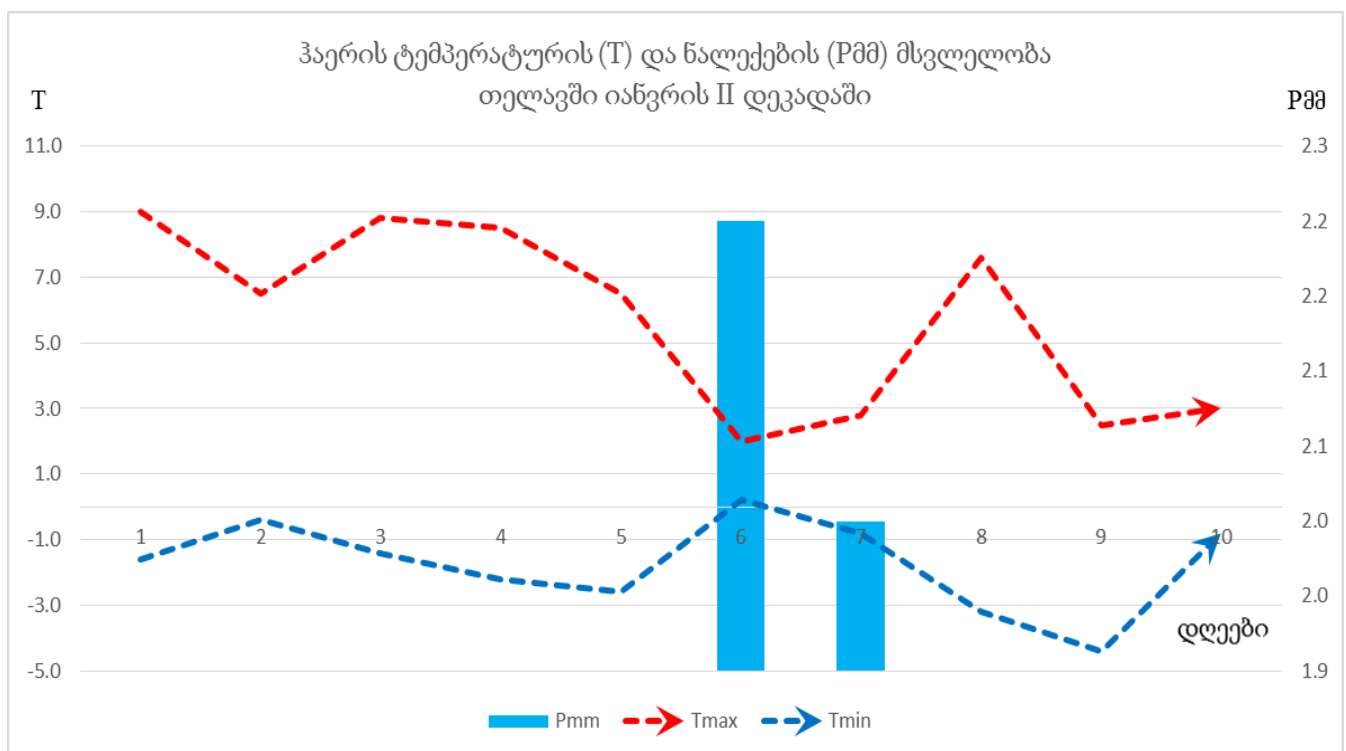
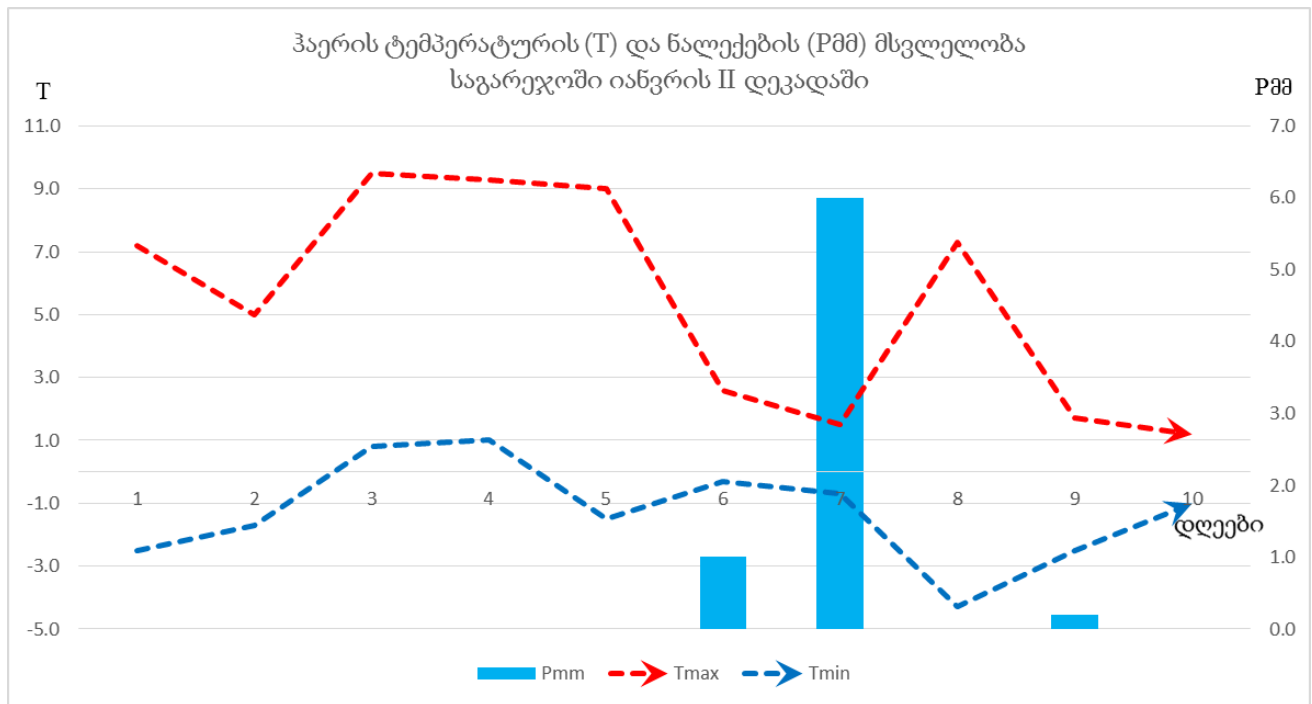


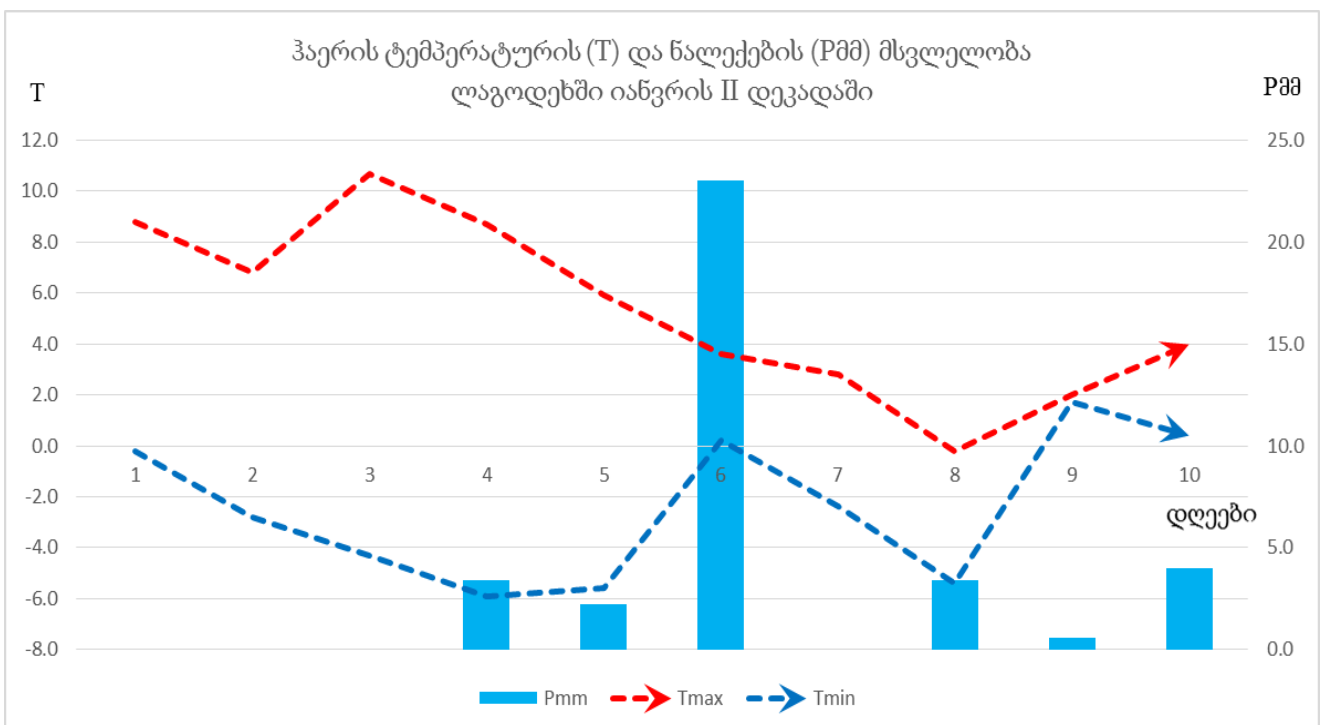
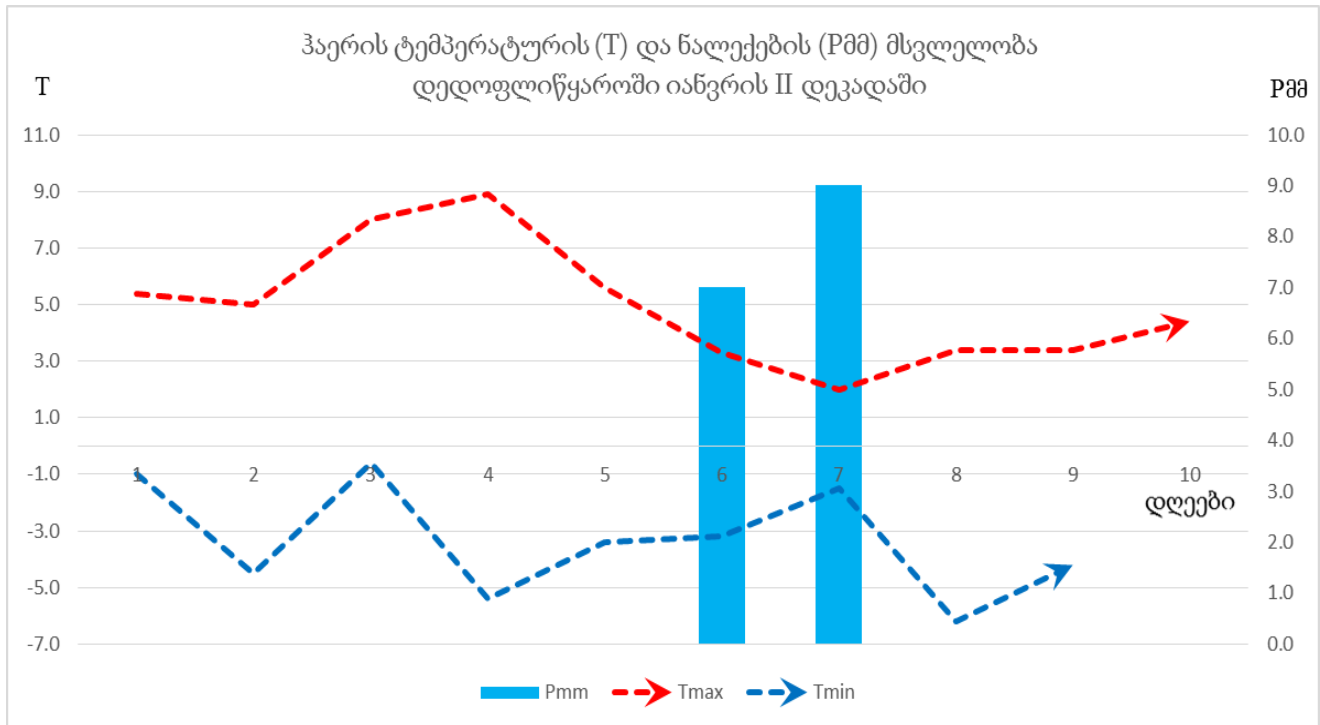






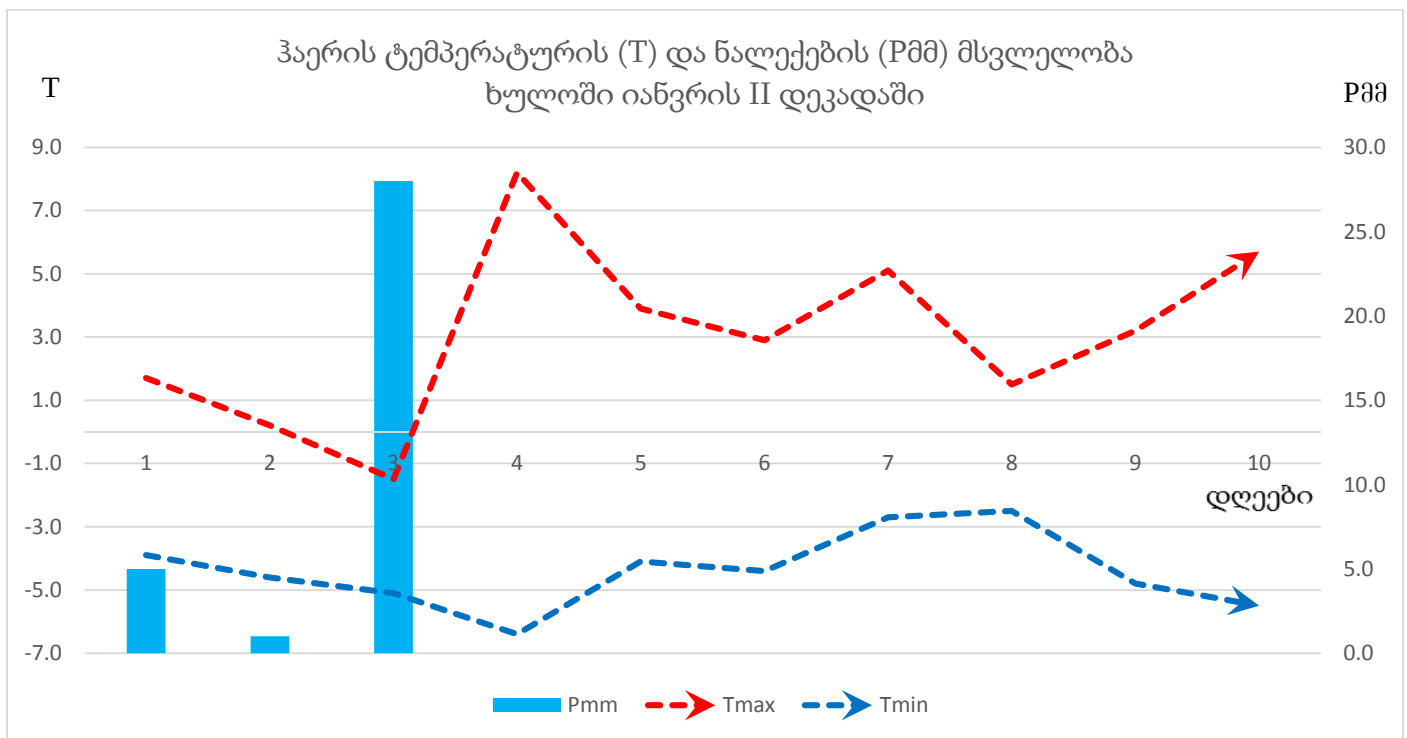
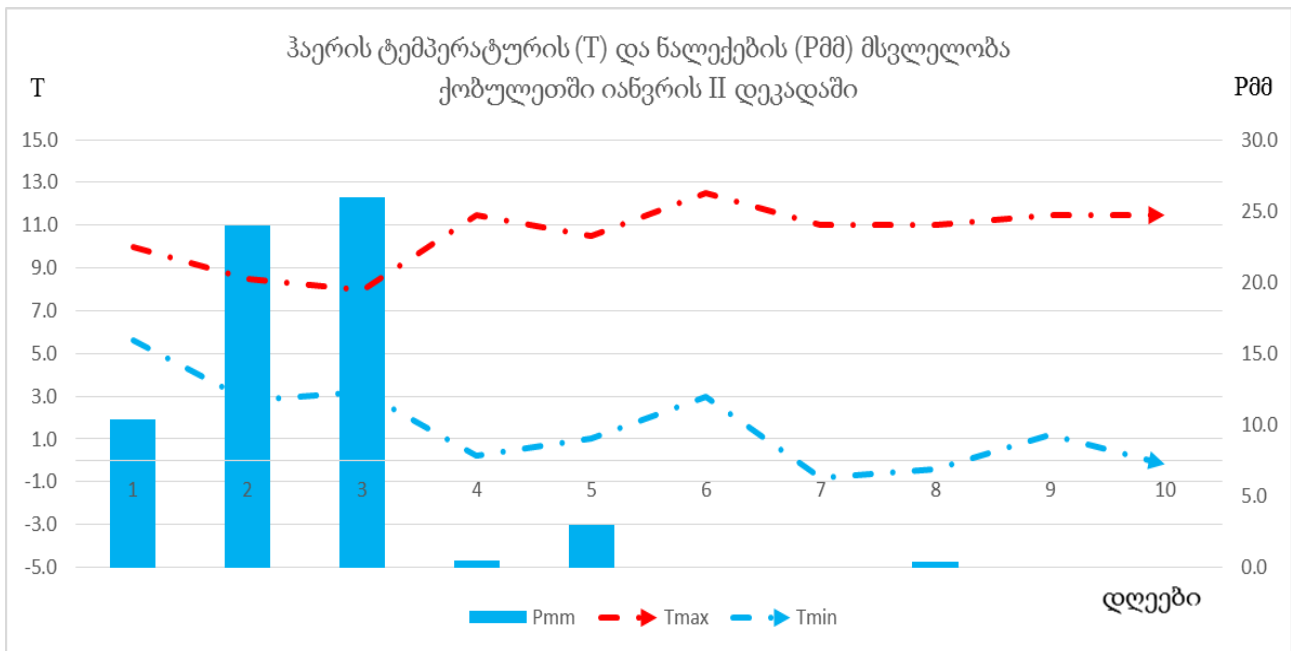


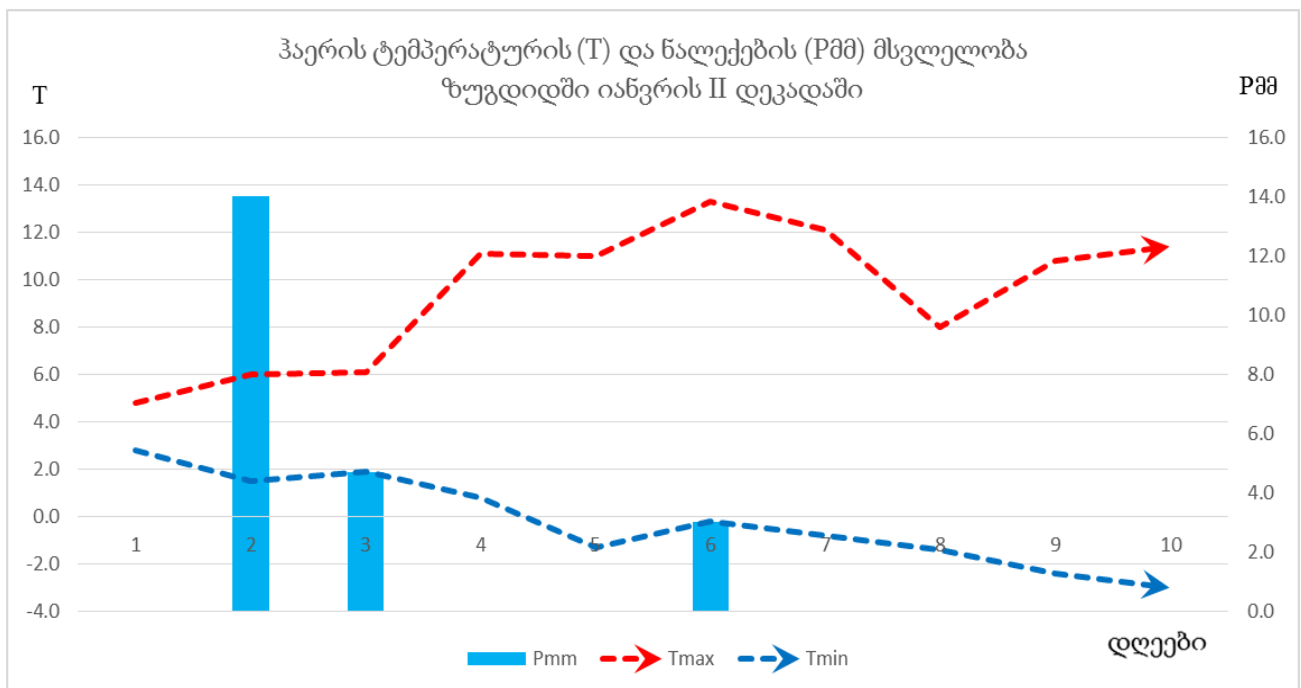
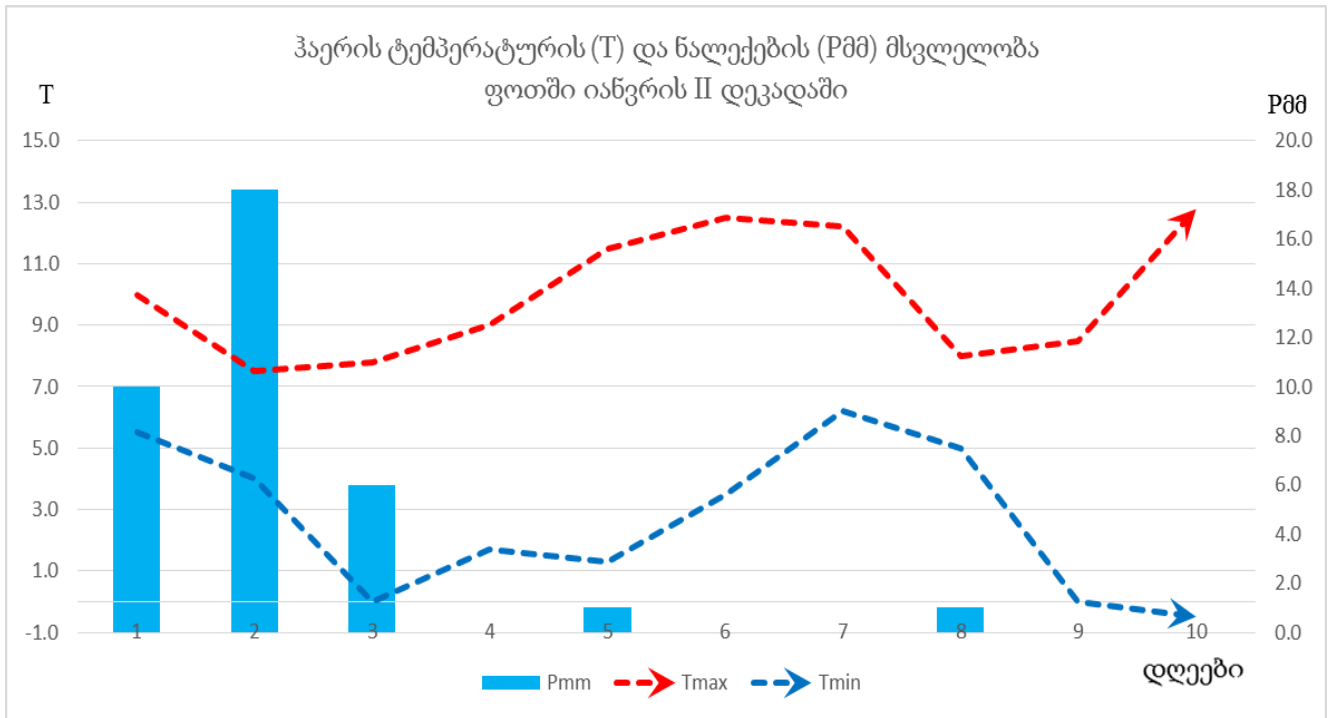


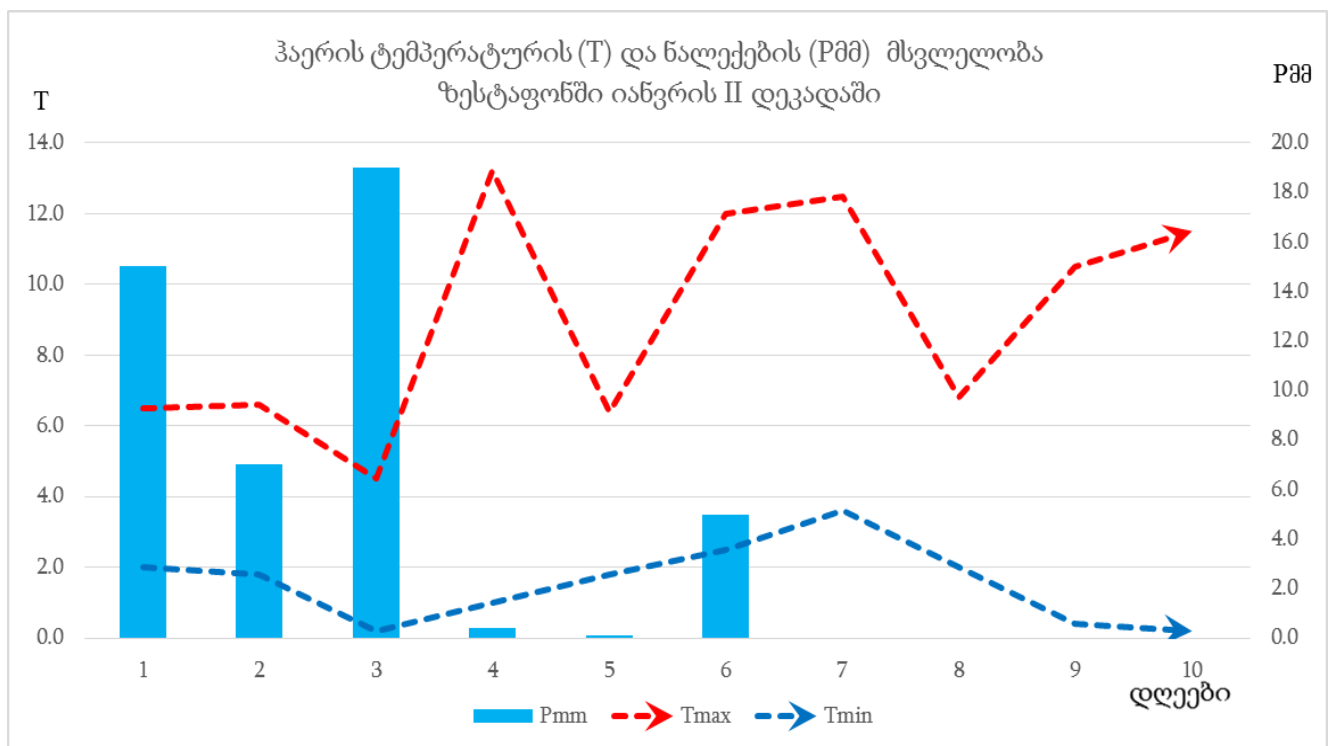
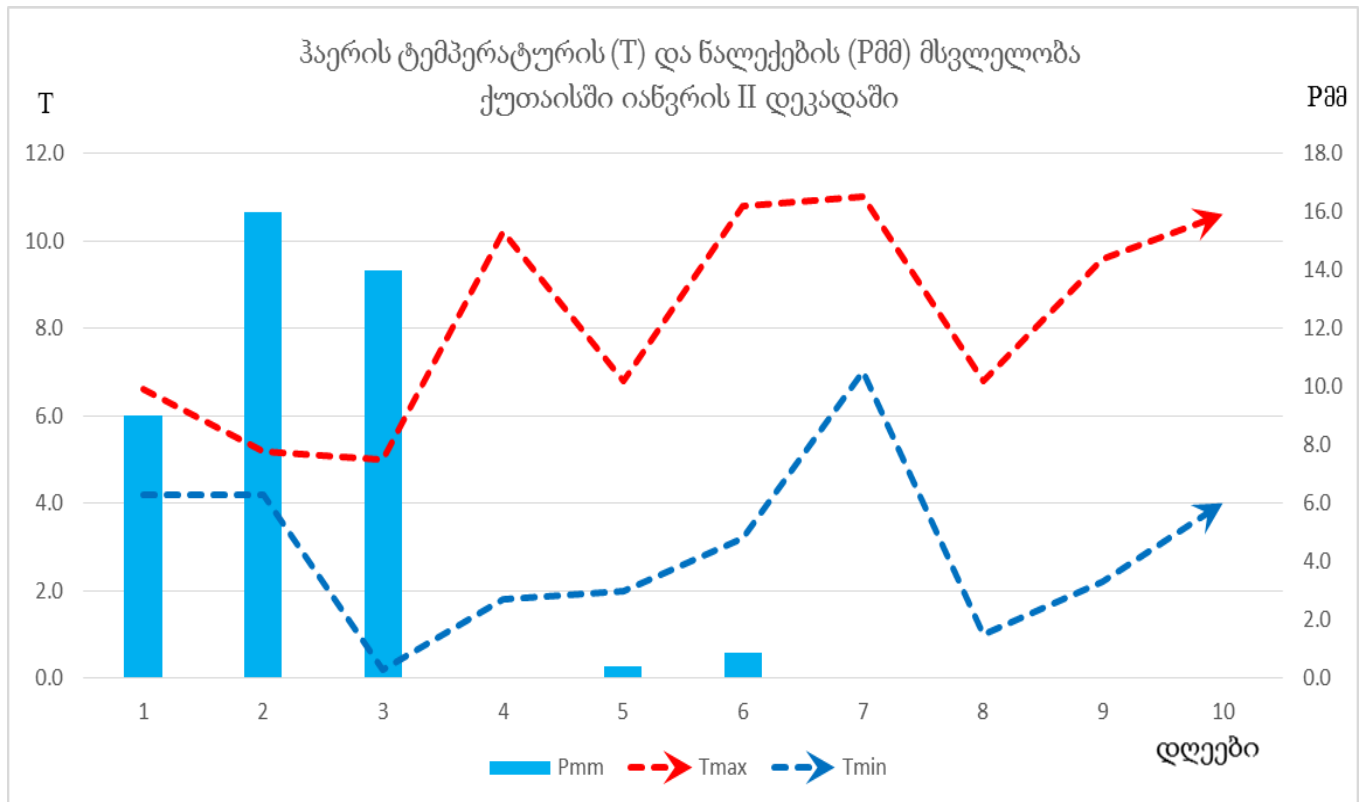


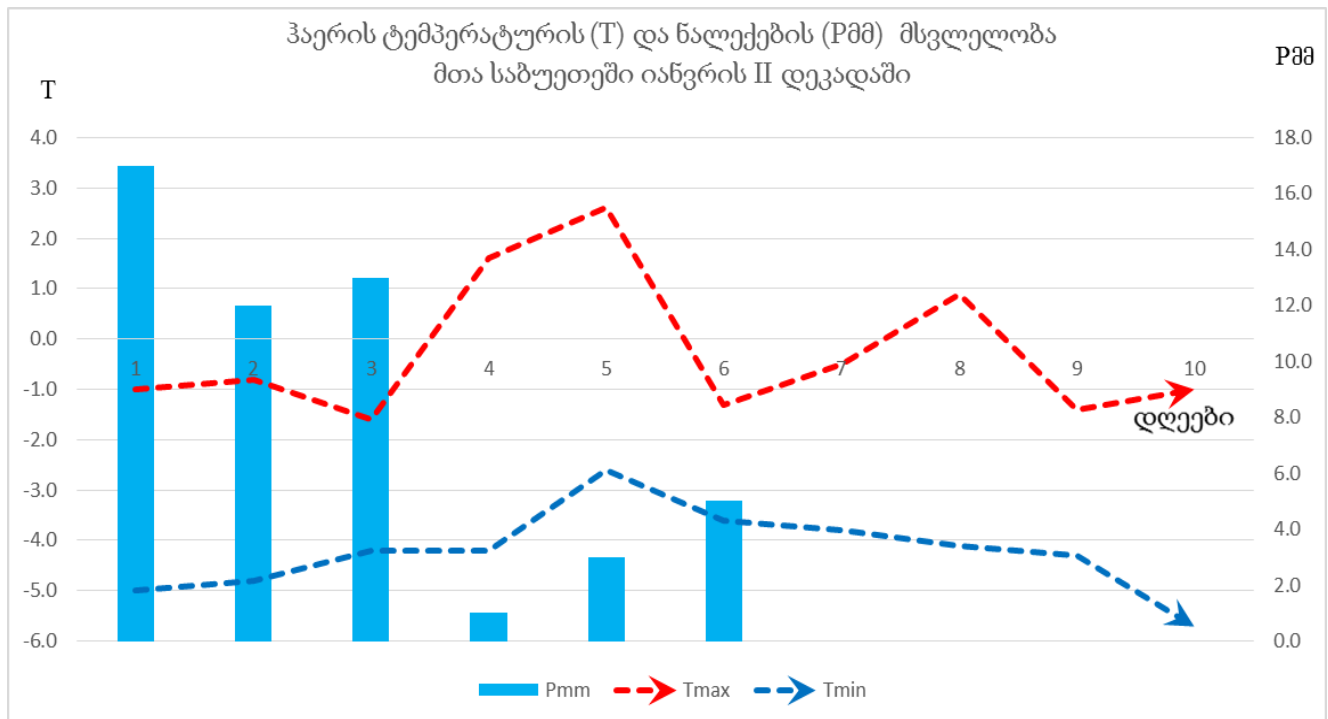
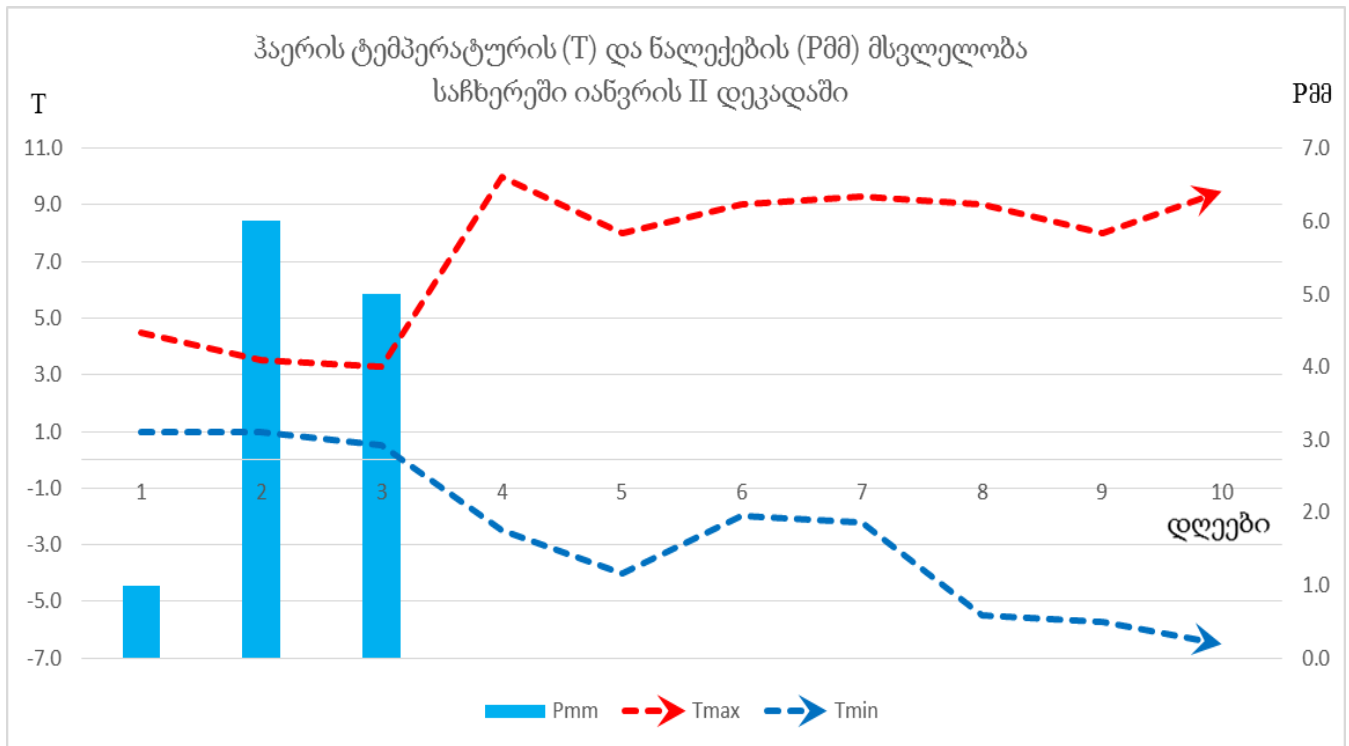


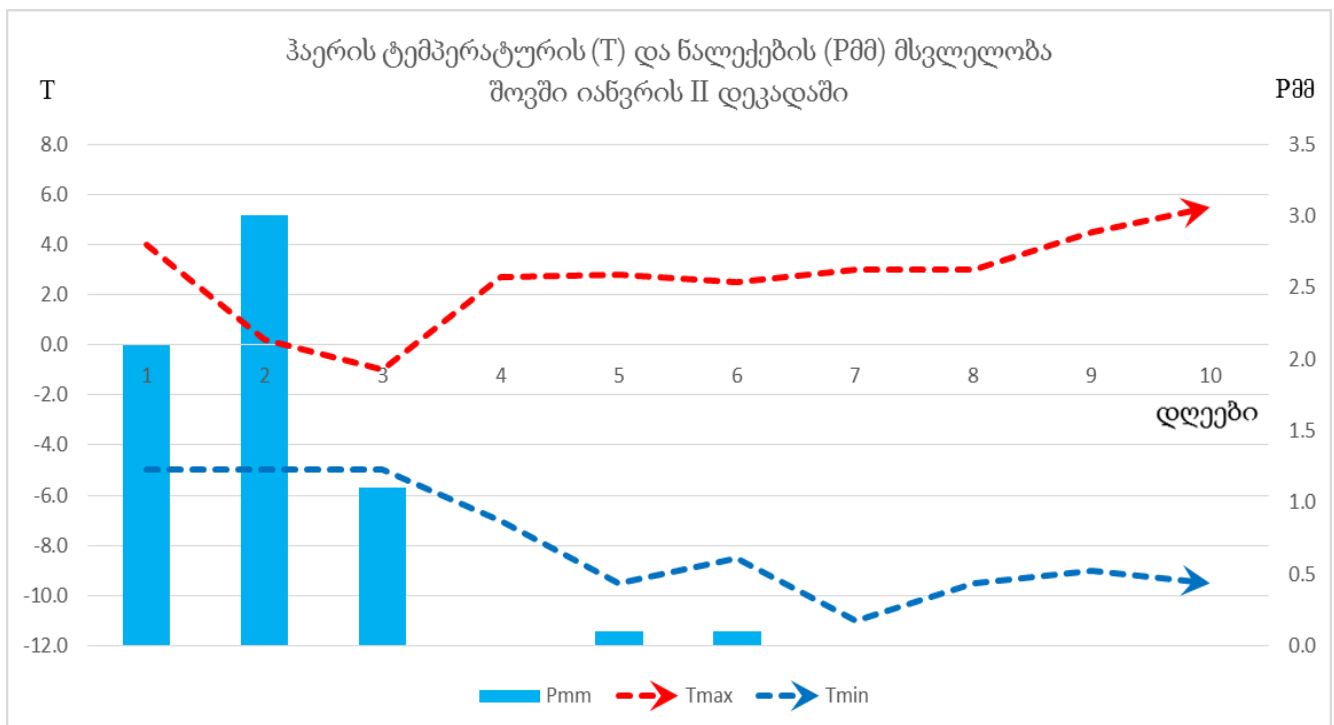
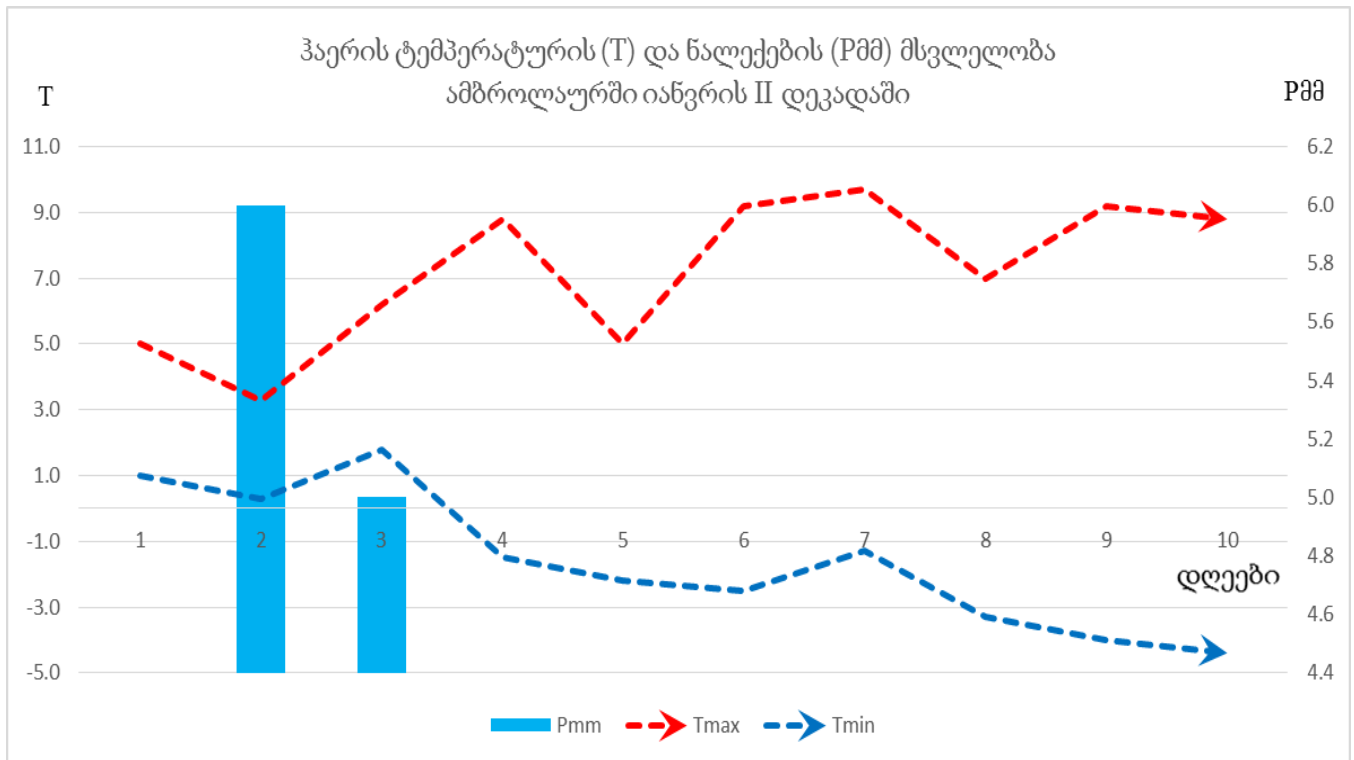
დასავლეთ საქართველო



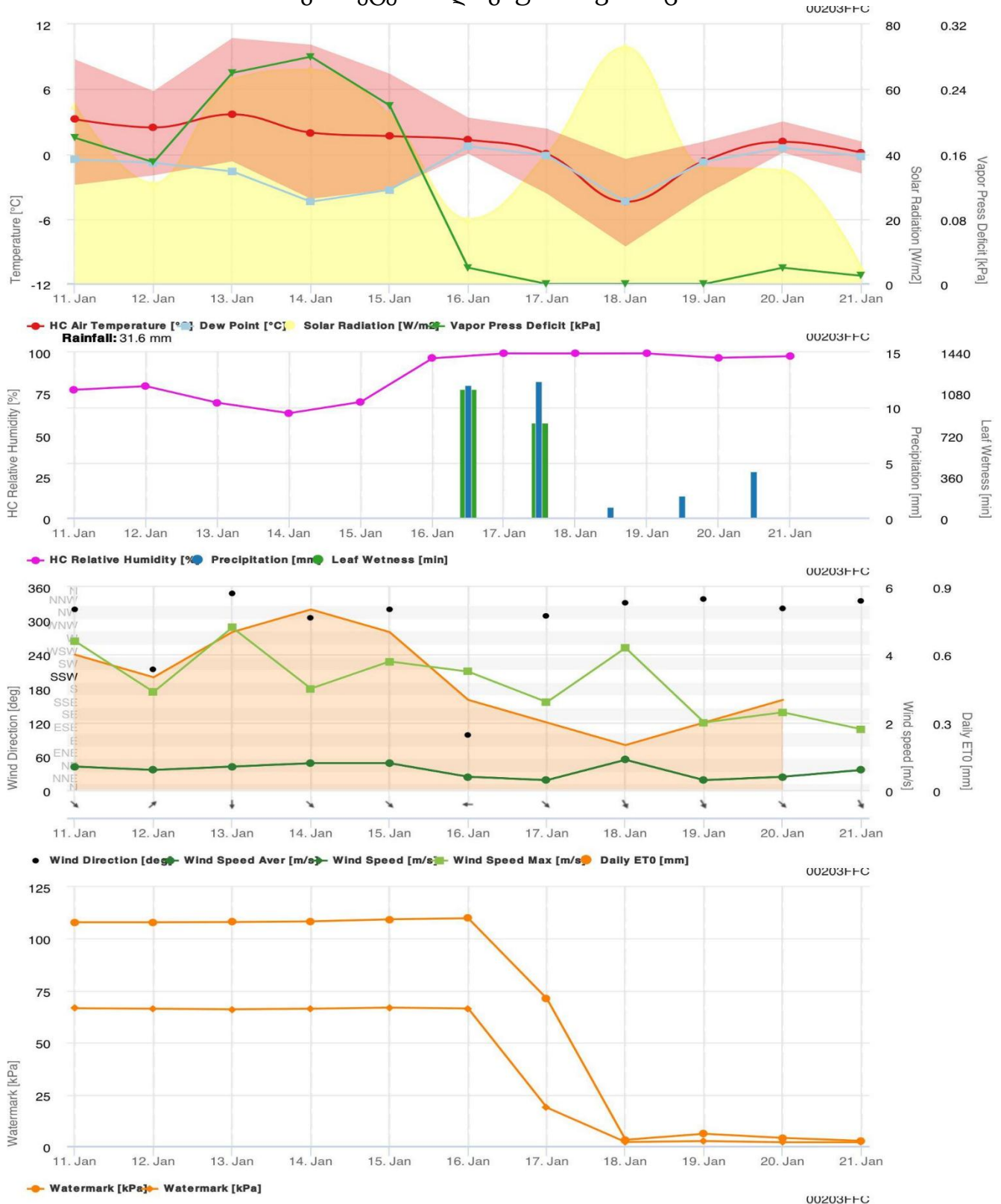




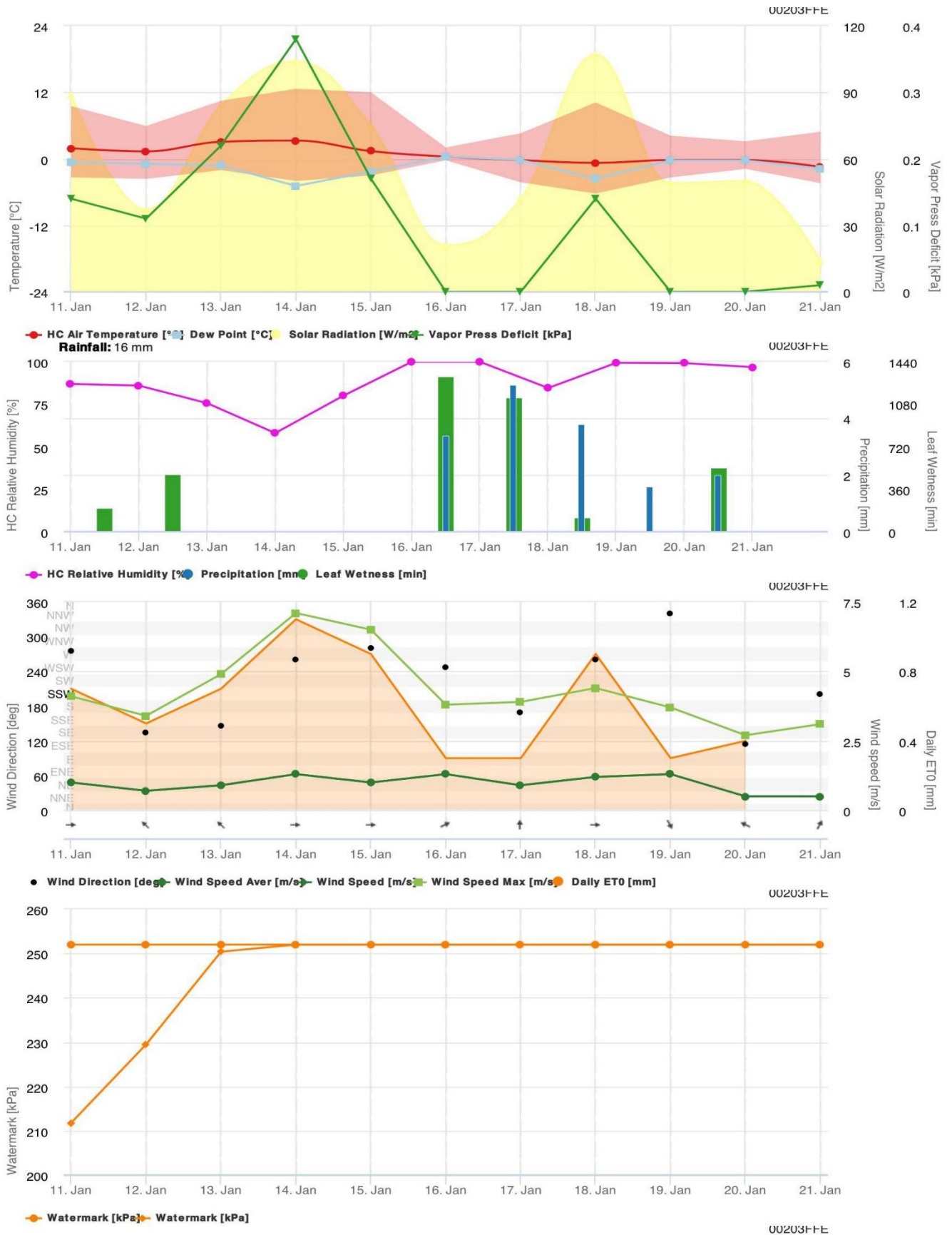




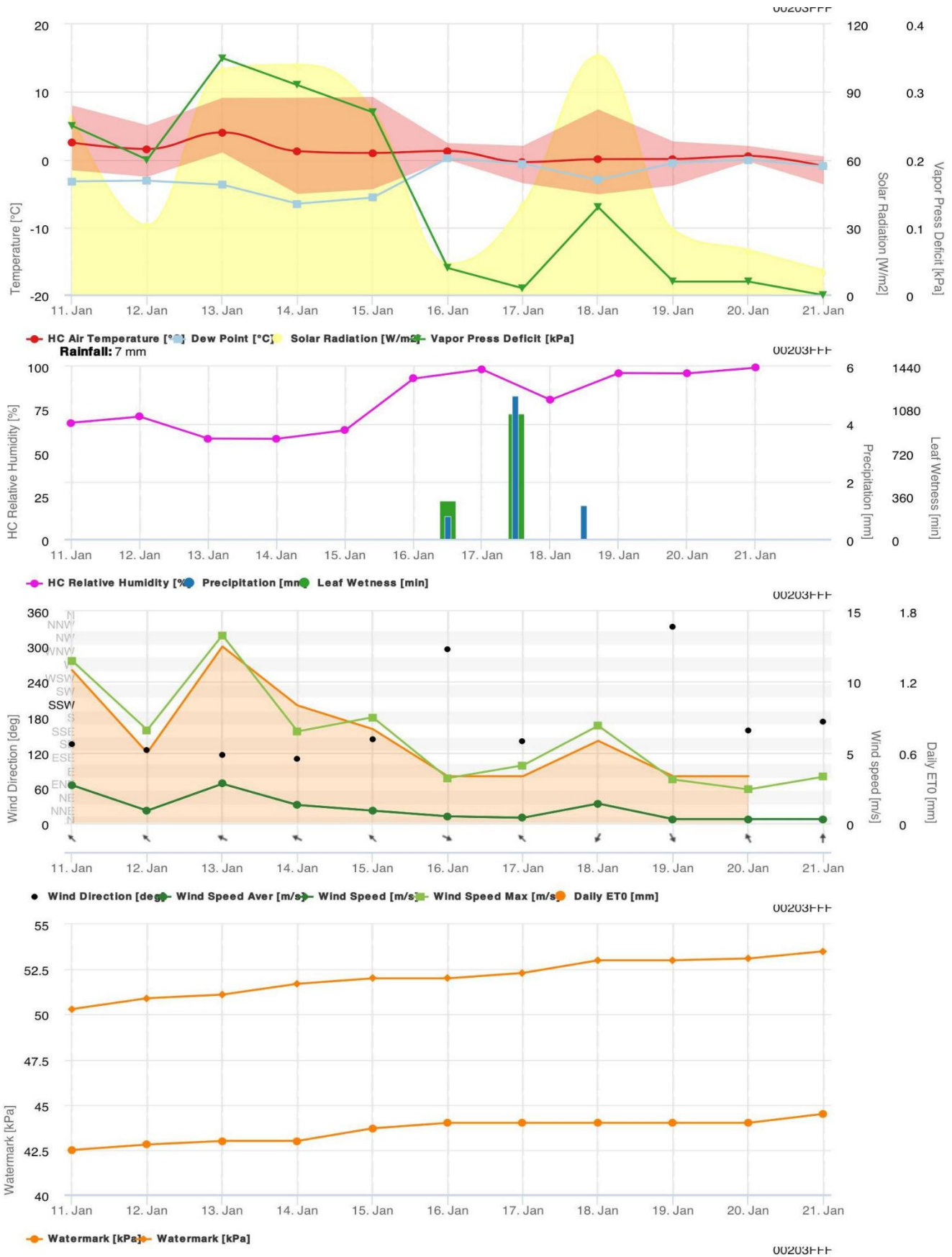
კახეთის რეგიონში განთავსებული ავტომატური სადგურების
აგრომეტეოროლოგიური ინფორმაცია



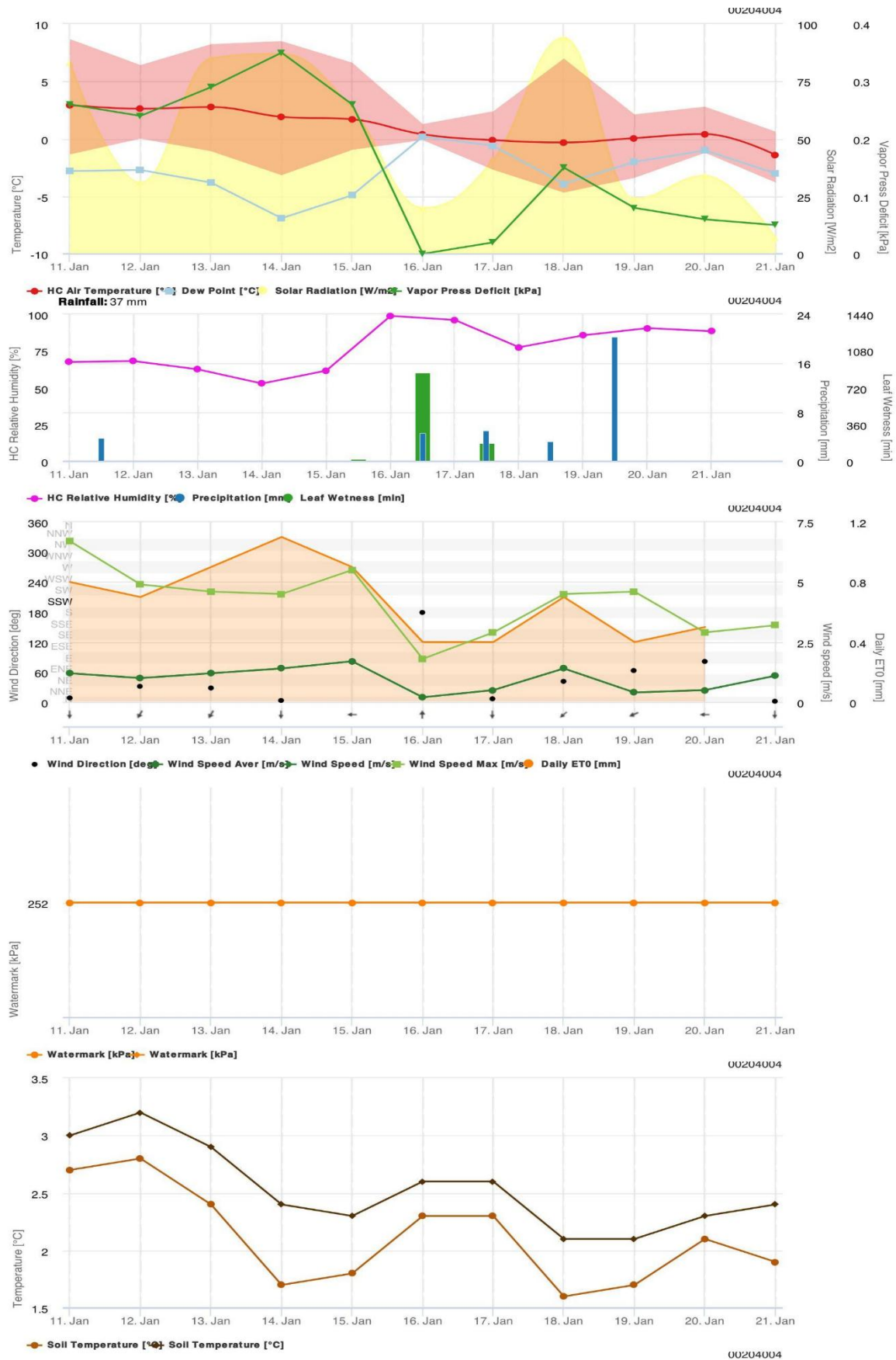
სოფ. ხორნაბუჯი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



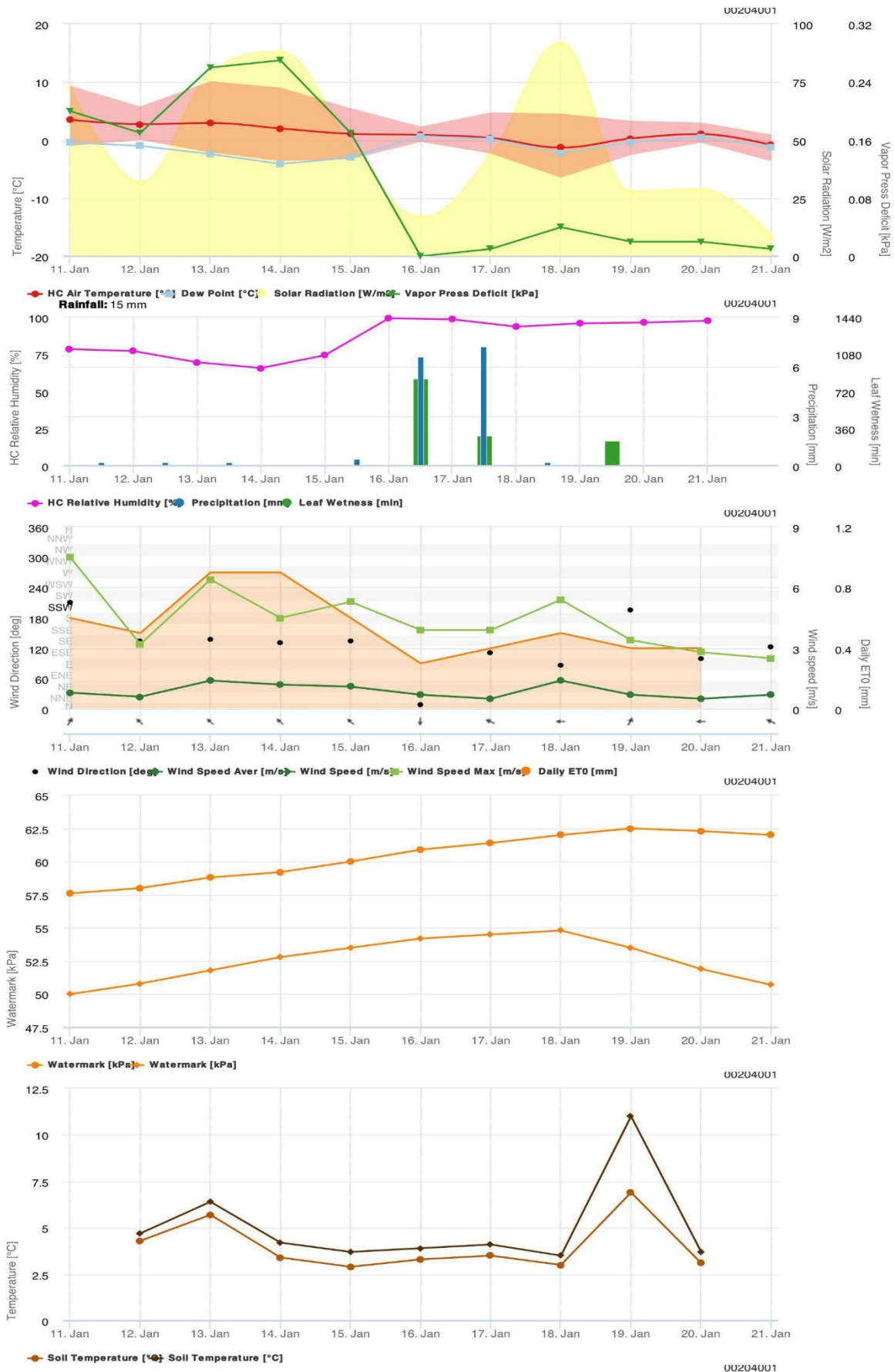
სოფ. ზემო ქედი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



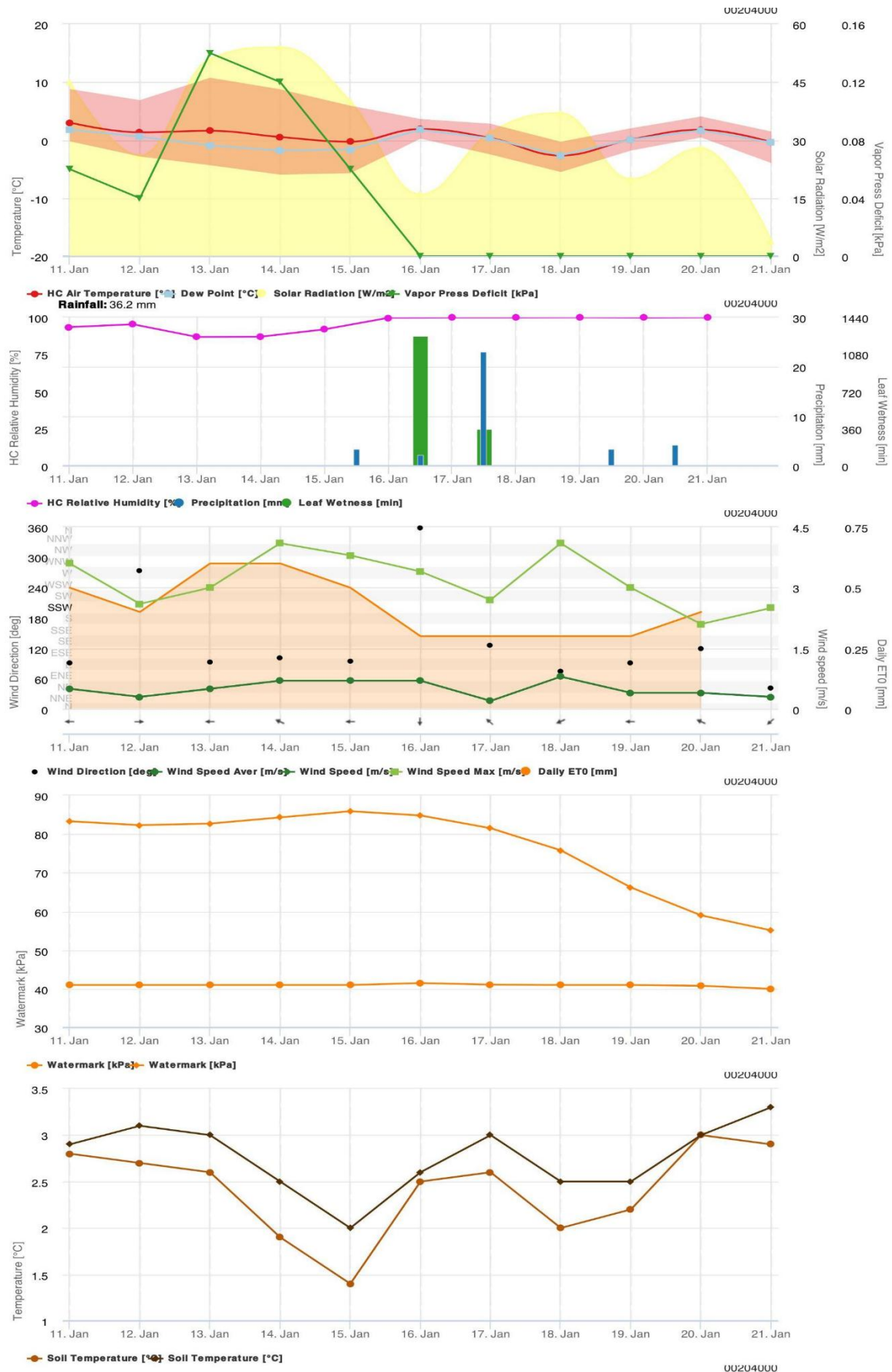
საგარეჯოსთან - საგარეჯოს მუნიციპალიტეტი



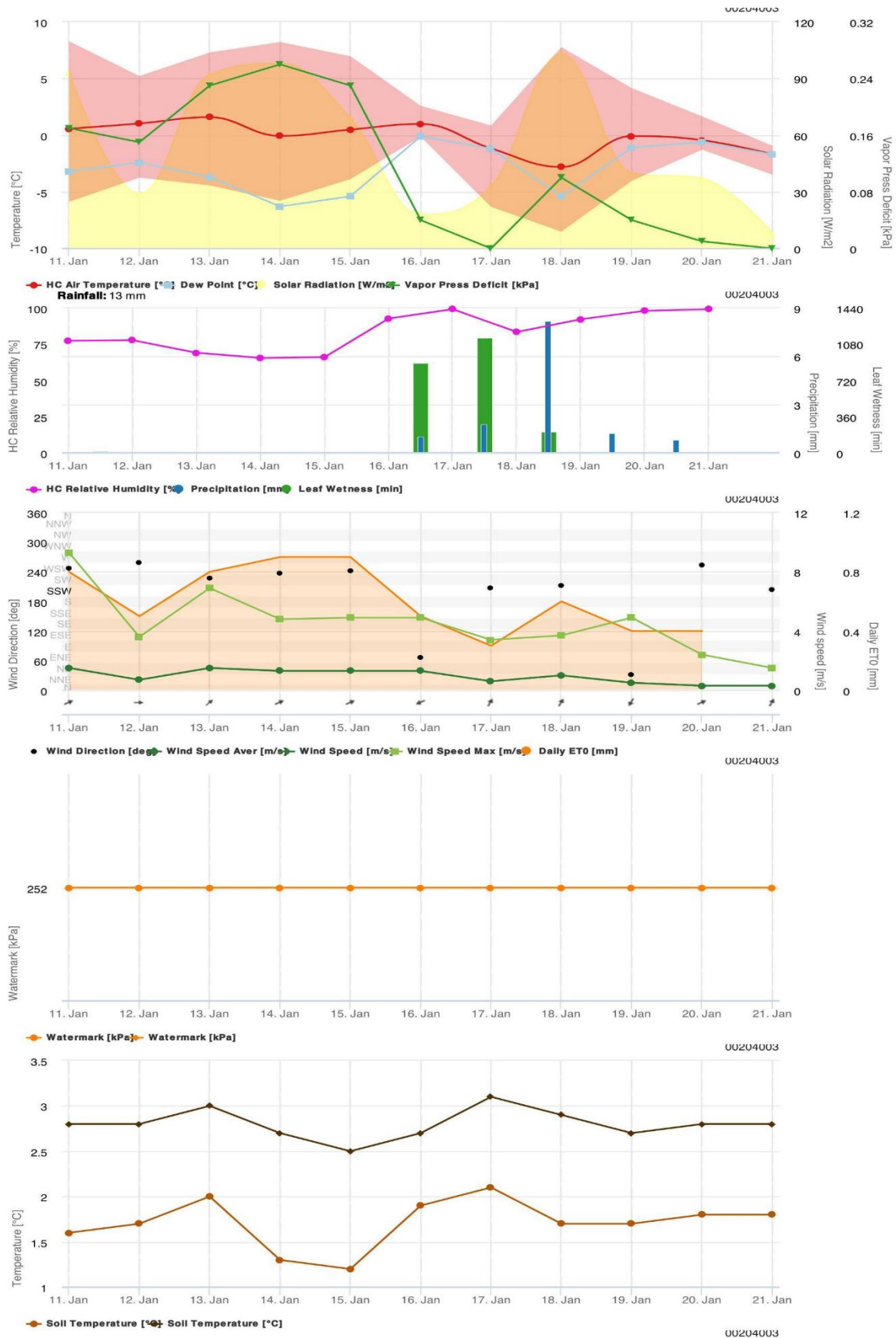
სოფ. შალაური - თელავის მუნიციპალიტეტი

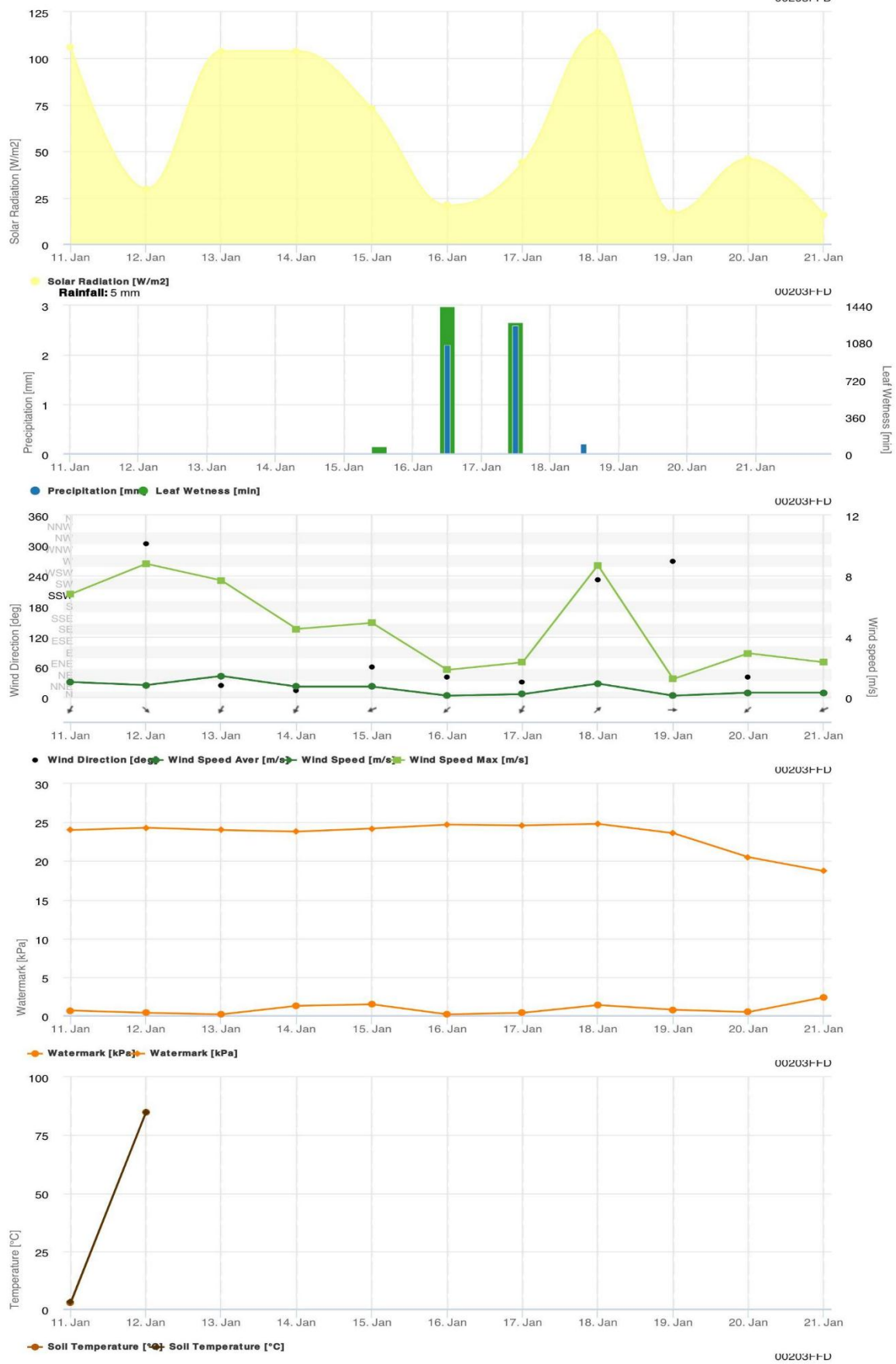


სოფ. შილდა - ყვარლის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ნაენდროვარი - 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.)

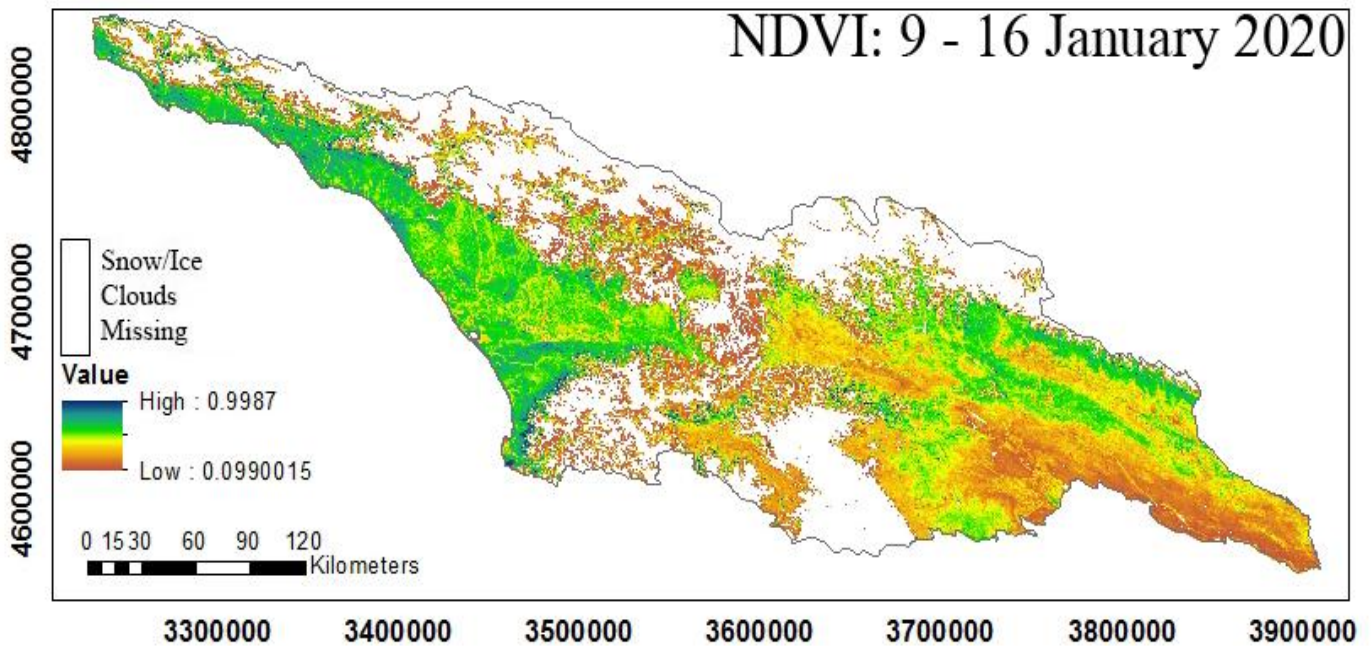
Wind Speed Aver [m/s] - ქარის საშ. სიჩქარე (მ/წ)

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