

2019 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№27 სექტემბრის მესამე 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 სექტემბრის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

სექტემბრის მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე გრილი და უხვნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში, შიდა ქართლსა და აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 1° -ით დაბალი, ხოლო ქვემო ქართლსა და კახეთში კი ნორმასთან ახლოს აღმოჩნდა და შეადგინა: $15-18^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $14-18^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $10-13^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $26-29^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $24-29^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $22-28^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $2-9^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $0-8^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $3; -5^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 3-4 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 43-163მმ (მრავალწლიური ნორმის 136-376%) დასავლეთ საქართველოში, 1-45მმ (მრავალწლიური ნორმის 6-500%) აღმოსავლეთ საქართველოში. 28-29 სექტემბერს ქუთაისსა (63მმ) და ზესტაფონში (53მმ) მოსული ნალექის ჯამმა ბევრად გადააჭარბა დეკადურ ნორმას, ახალციხეში 28 რიცხვში მოსული ნალექი დეკადის ნორმაზე 4-ჯერ მეტია.

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

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში განვლილი დეკადის უხვნალექიანი ამინდი საგრძნობლად აფერხებდა მინდვრის სამუშაოებს.

აღმოსავლეთ საქართველოში რთველი დასასრულს უახლოვდება. გრძელდებოდა სიმინდის, ბოსტნეულ-ბაღჩეულის, ხილის მოსავალის აღება.

მთიან ზონაში იღებდნენ კარტოფილისა და კომბოსტოს მოსავალს. 23 სექტემბერს დაფიქსირებული $-1; -5^{\circ}$ წყინვა, უარყოფითად იმოქმედებდა ნიადაგიდან ამოღებულ, ნაკვეთში დატოვებულ კარტოფილსა და კომბოსტოზე.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის საძოვრებზე საქონლის მოვებისთვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.

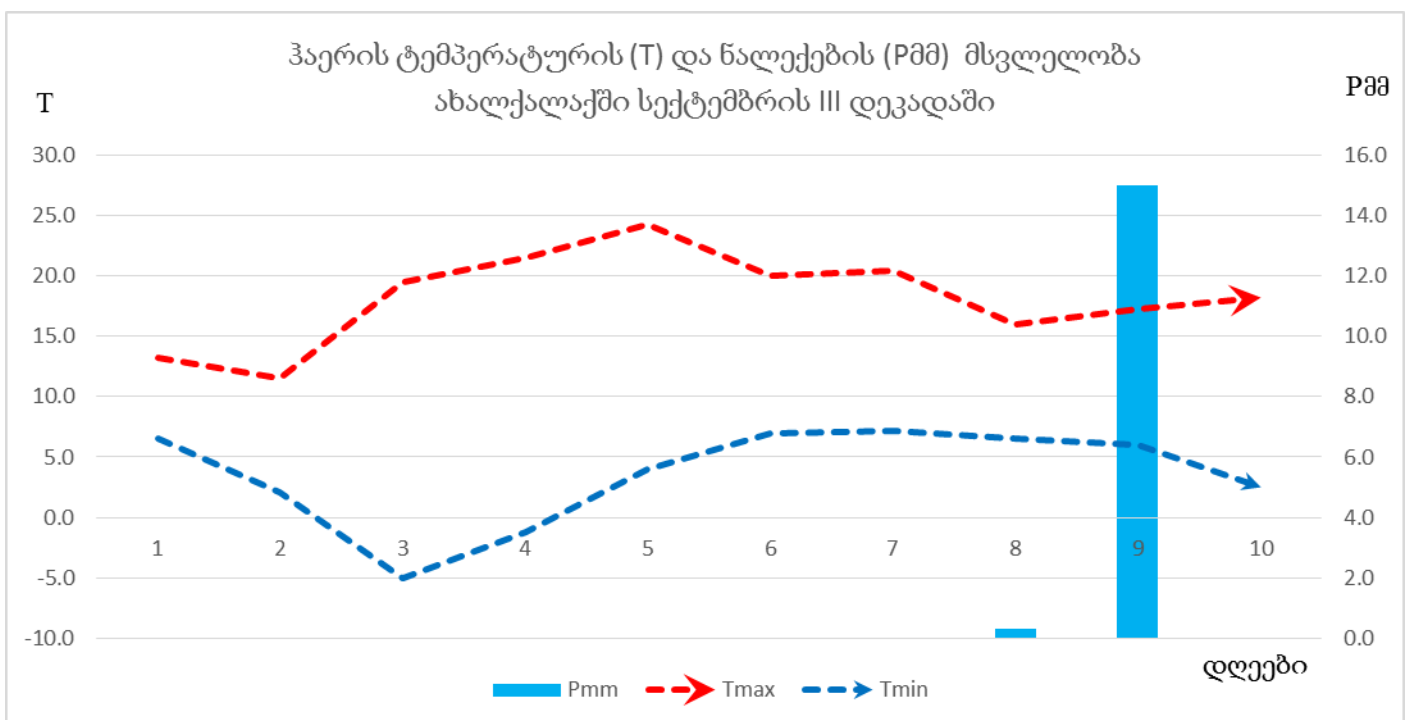
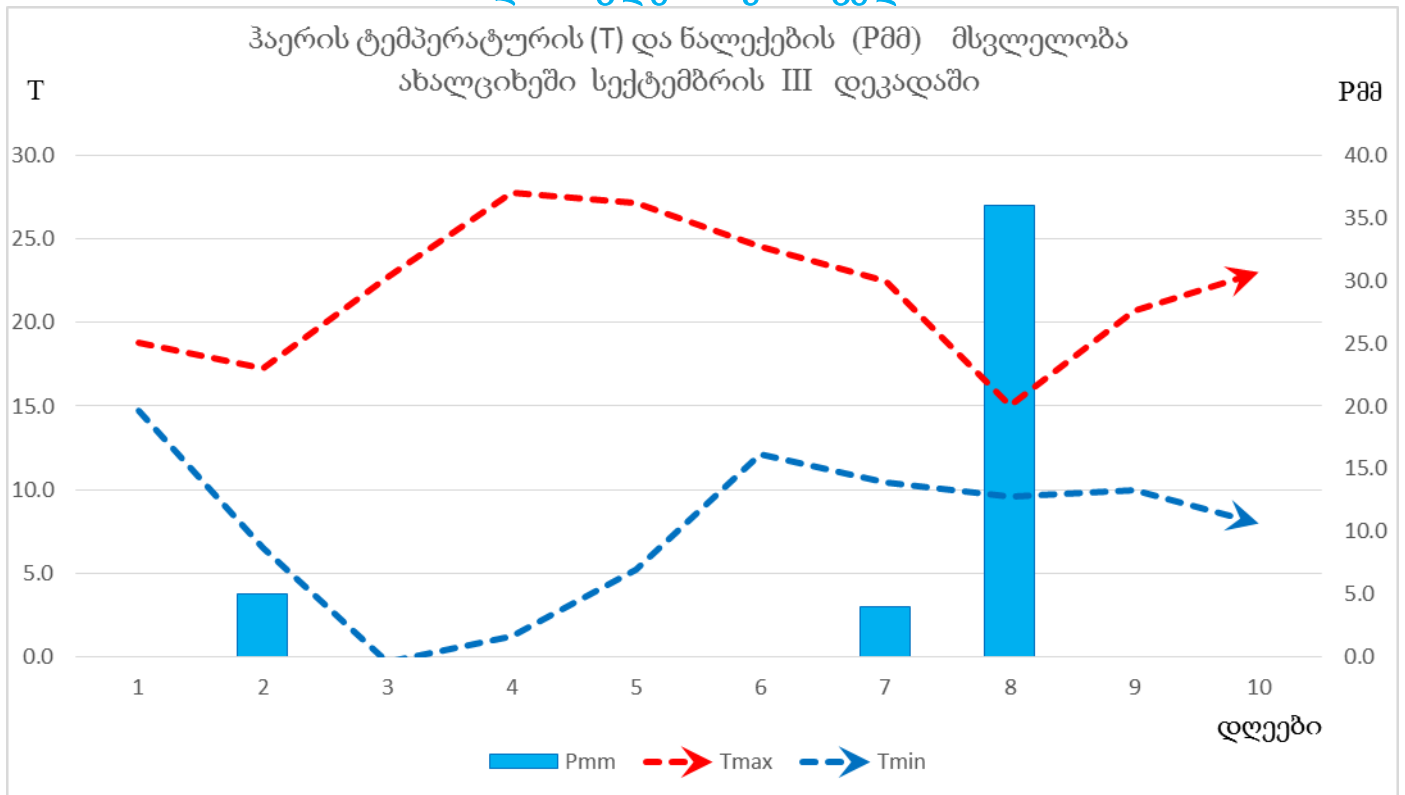
დანართი

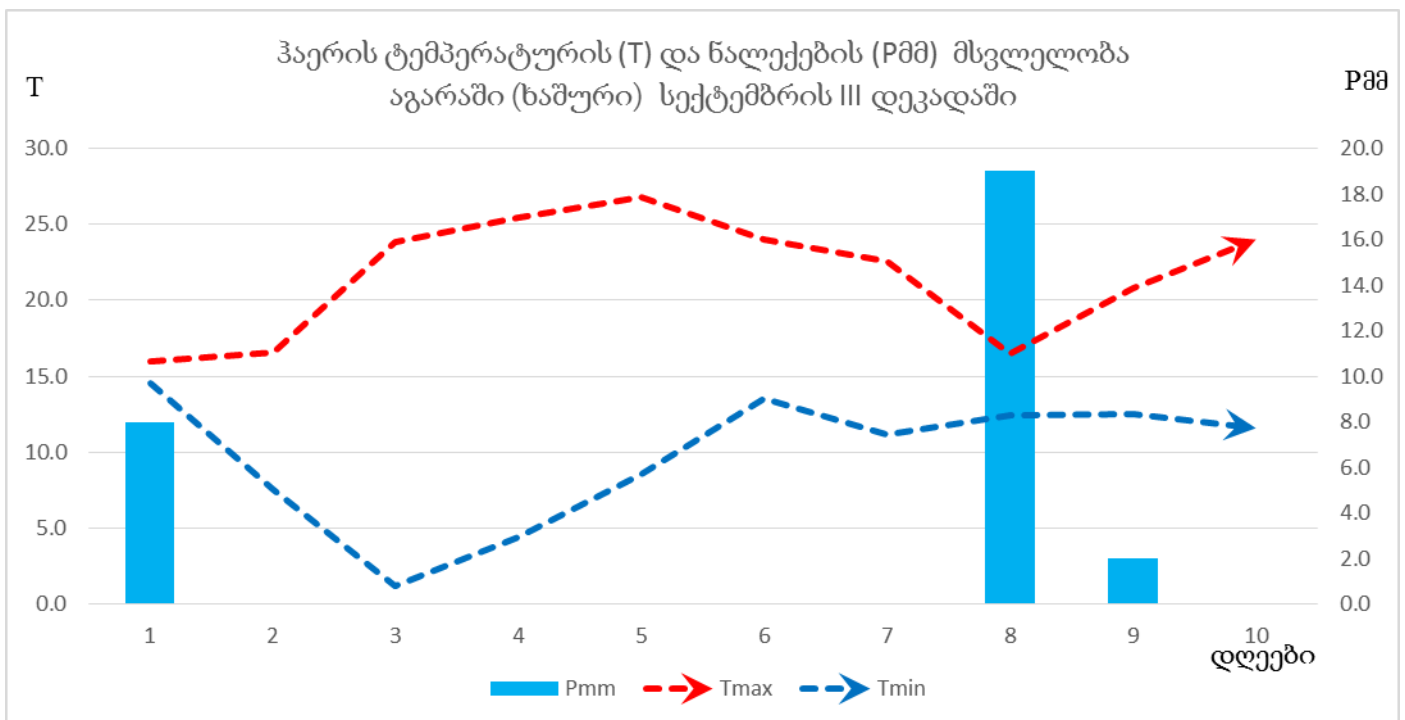
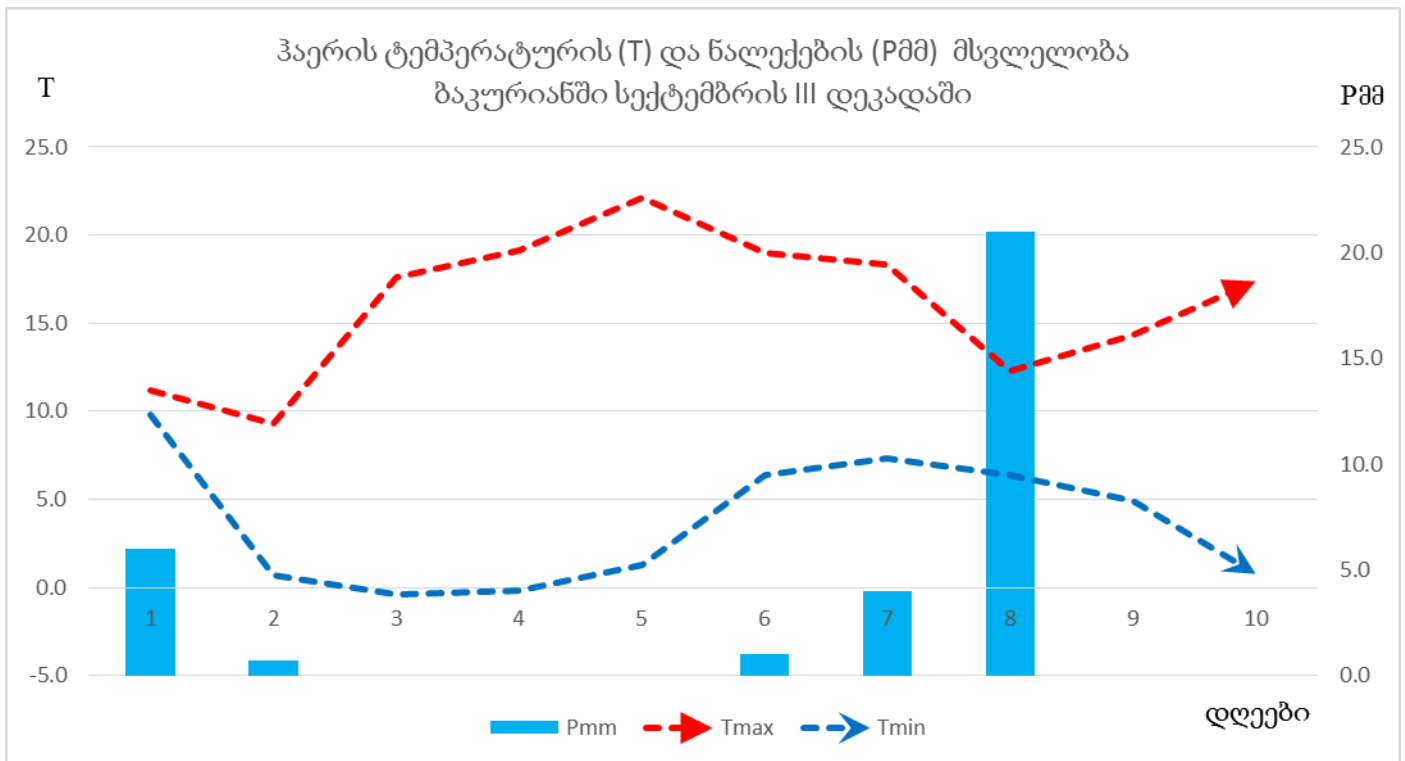
2019 წლის სექტემბრის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

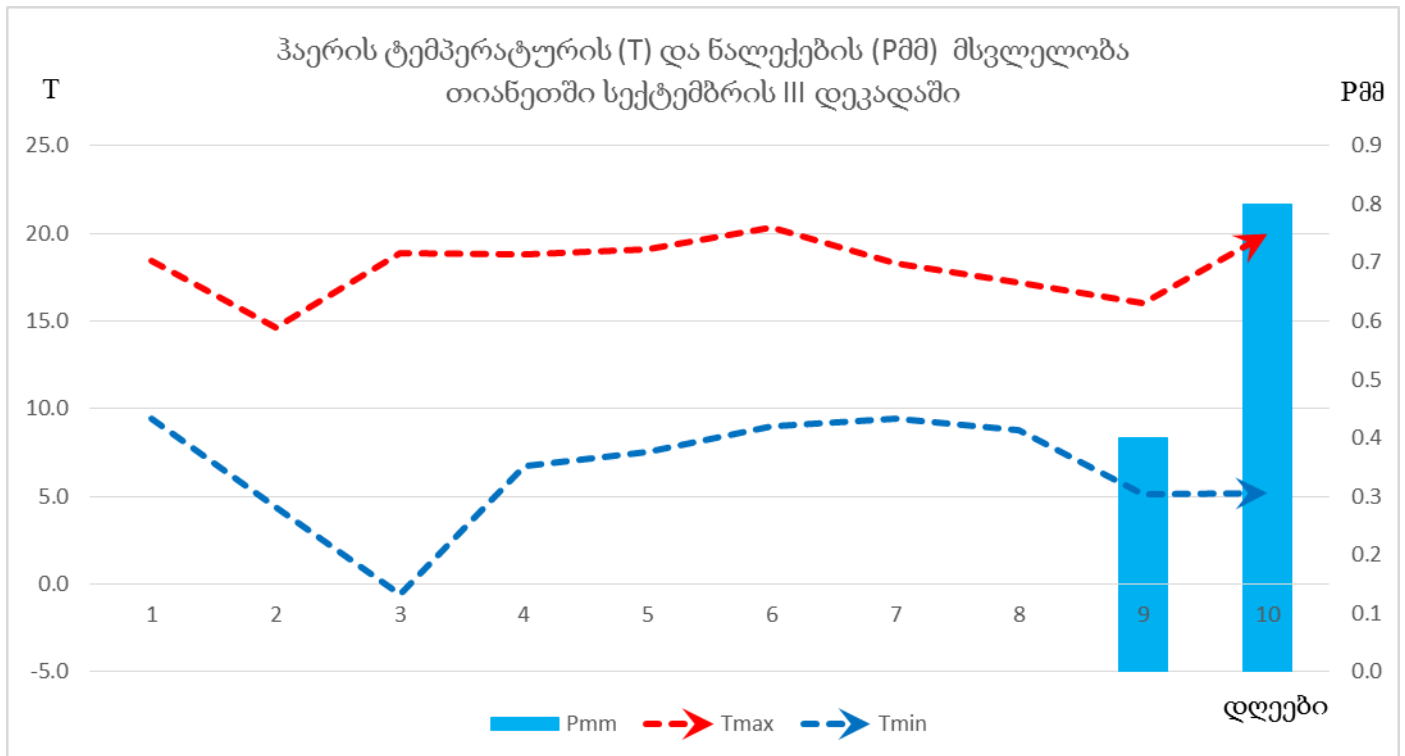
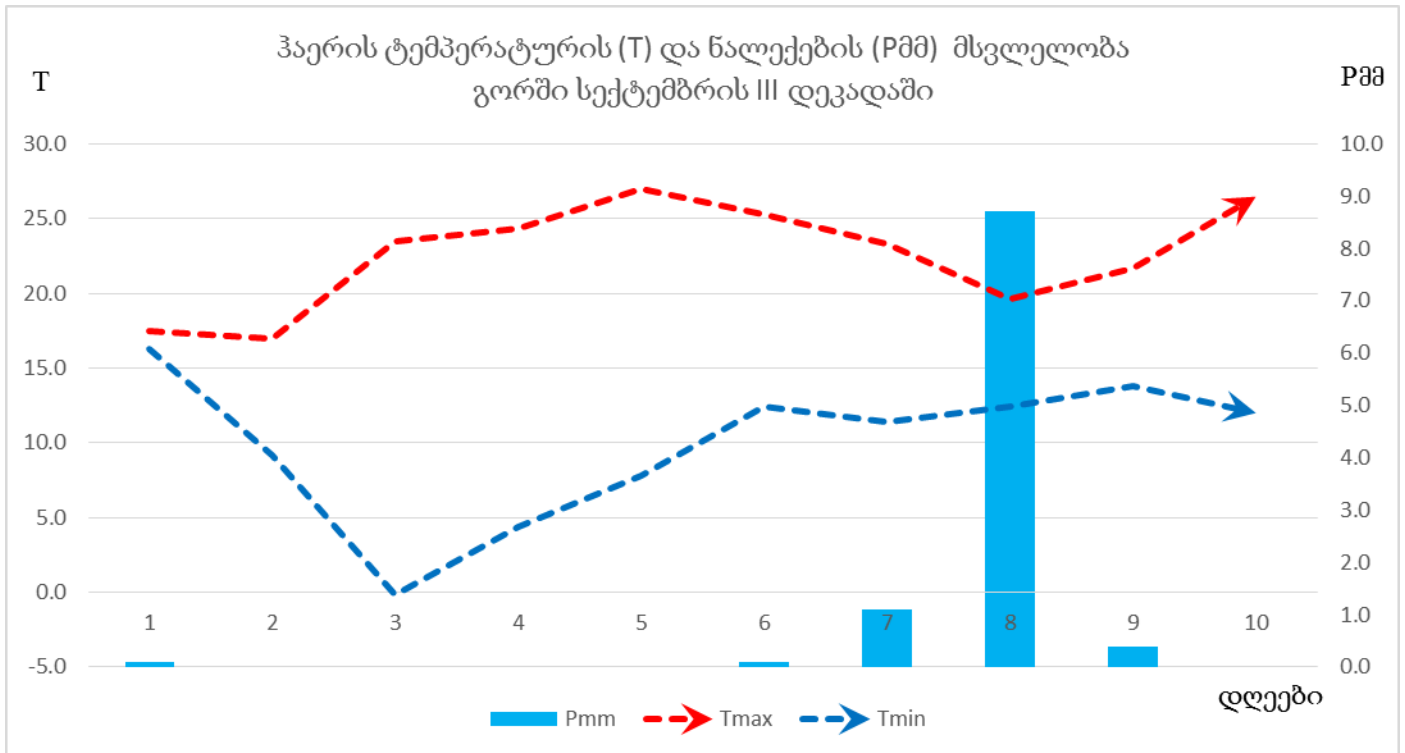
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	17.7	-0.5	26	7		163	191	50	4	4	2	
ზუგდიდი	16.6	-1.4	29	5		60	136	41	4	3		
ქუთაისი	17.7	-1.4	29	9	7	147	376	63	4	4		75
ზესტაფონი	18.1	-0.9	29	9		78	268	51	4	4	2	
საჩხერე	15.6	-0.8	28	2		40	142	23	5	2		
ამბროლაური	15.4	-0.5	28	6		43	159	22	4	2		
ხაშური(აგარა)	14.4	-0.5	27	1		29	223	19	3	2		
გორი	15.2	-0.8	27	0	-1	10	93	8	2	1	2	77
თიანეთი	12.1	-0.5	20	-1		1	6	1	1			
ფასანაური	12.0	-0.9	22	3		22	88	8	5	2		
თბილისი	18.0	0.0	28	7	5	13	118	9	3	1	2	62
საგარეჯო	16.2	0.4	24	0		20	105	15	3	1		
დედოფლისწყარო	15.9	0.4	27	5		7	53	4	2			
თელავი	17.1	0.3	27	7		11	54	8	2	1		
ლაგოდეხი	18.4	0.4	29	4		25	83	10	4	3		
ბოლნისი	17.8	-0.2	26	8	7	9	90	9	1	1	2	50
ახალციხე	13.0	-0.9	28	0	-2	45	500	36	3	2		72
წალკა	11.7	0.9	22	-3		10	59	10	1	1		
ახალქალაქი	10.2	-0.6	24	-5		15	150	15	1	1		

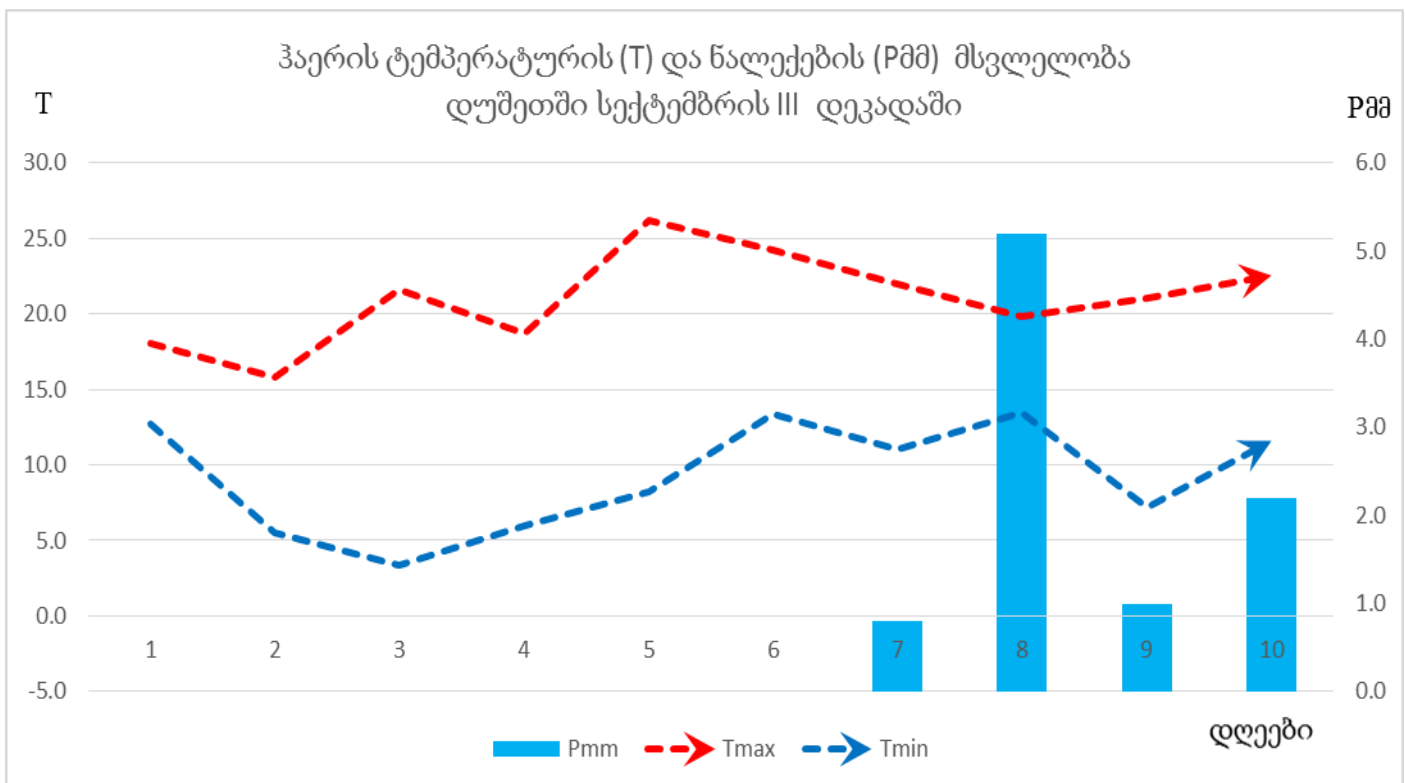
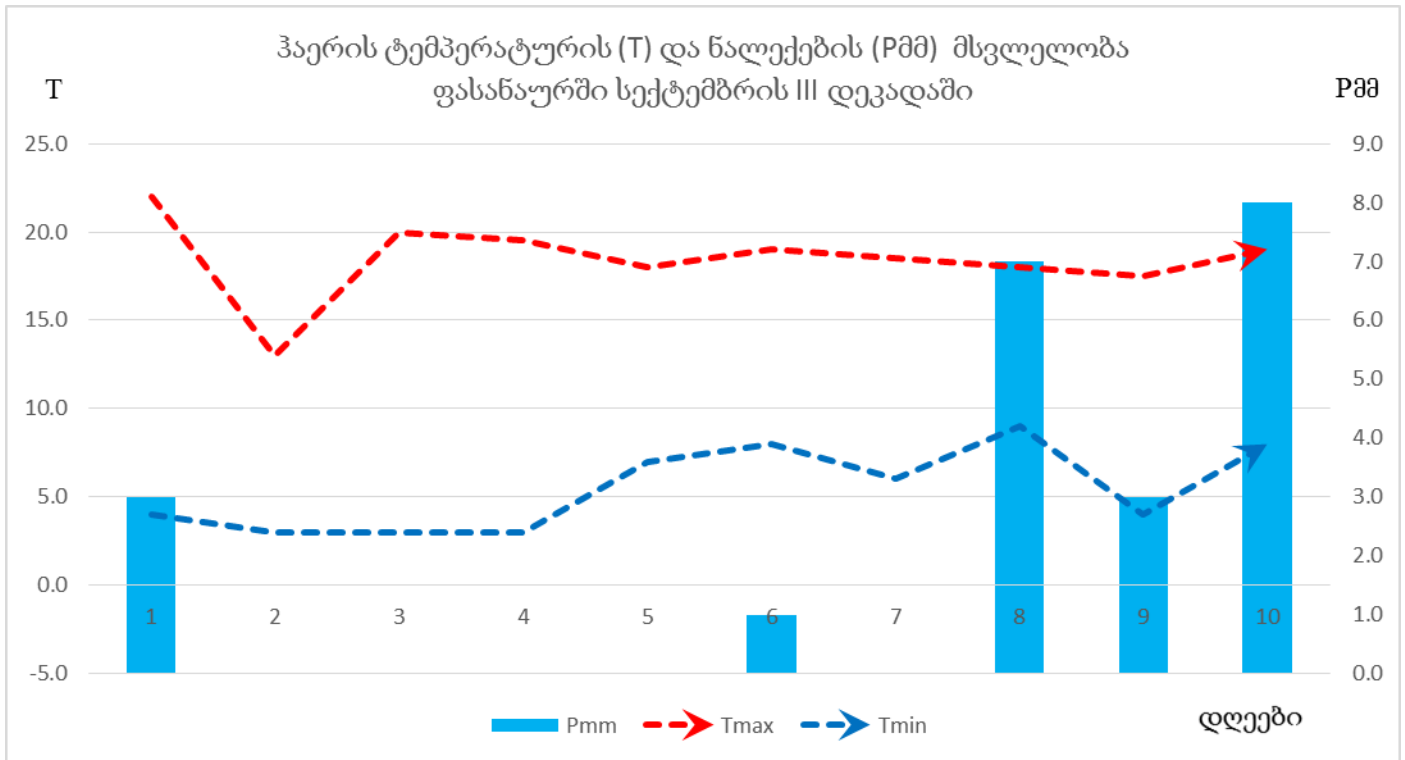


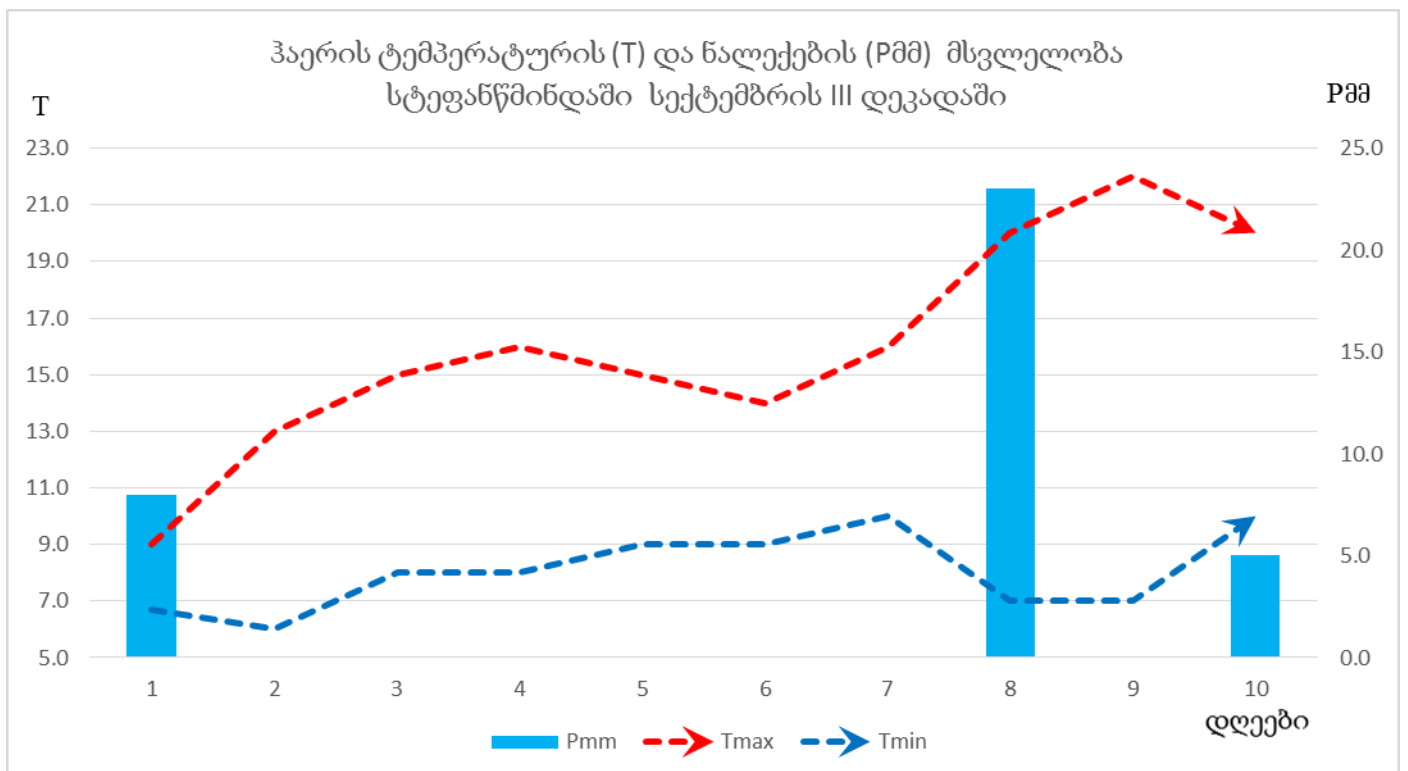
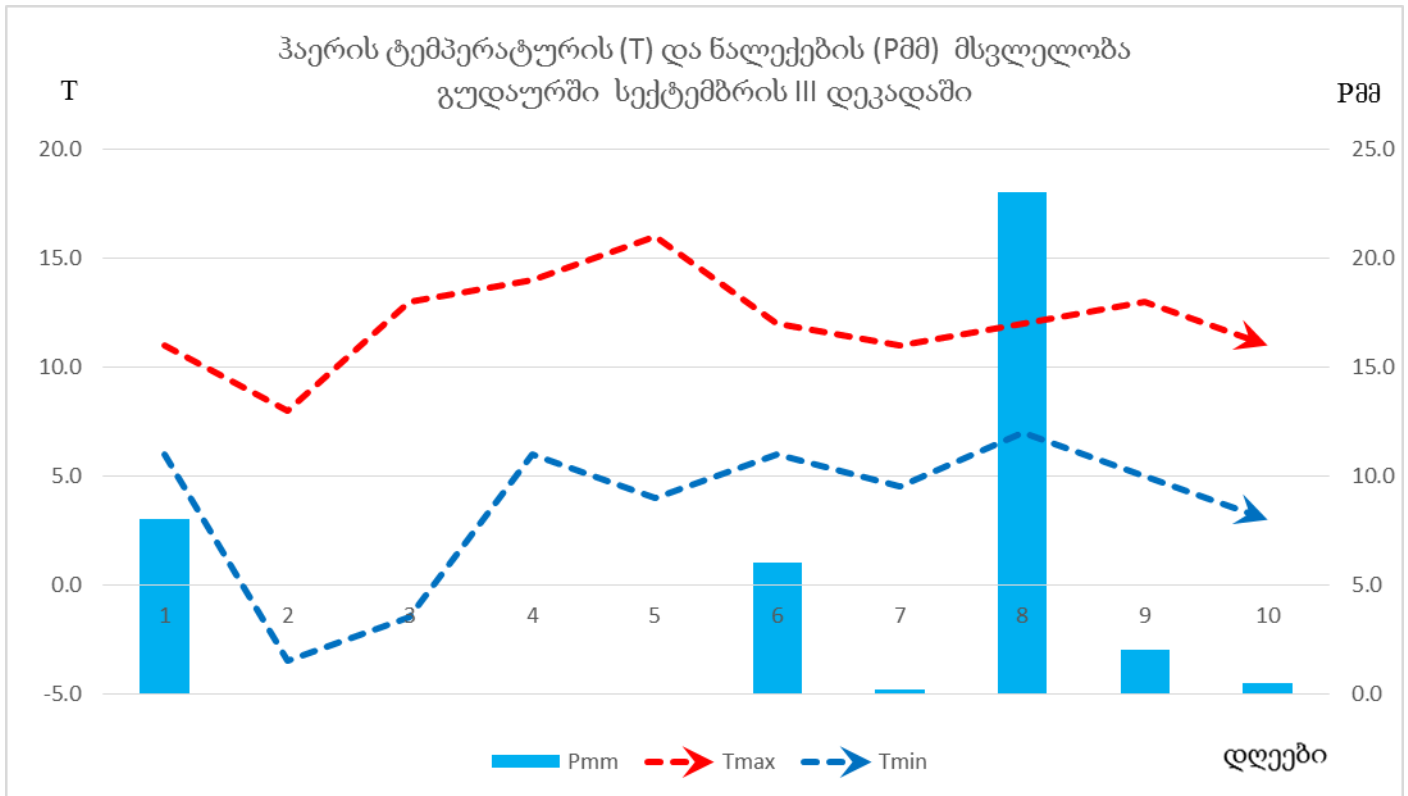
აღმოსავლეთ საქართველო

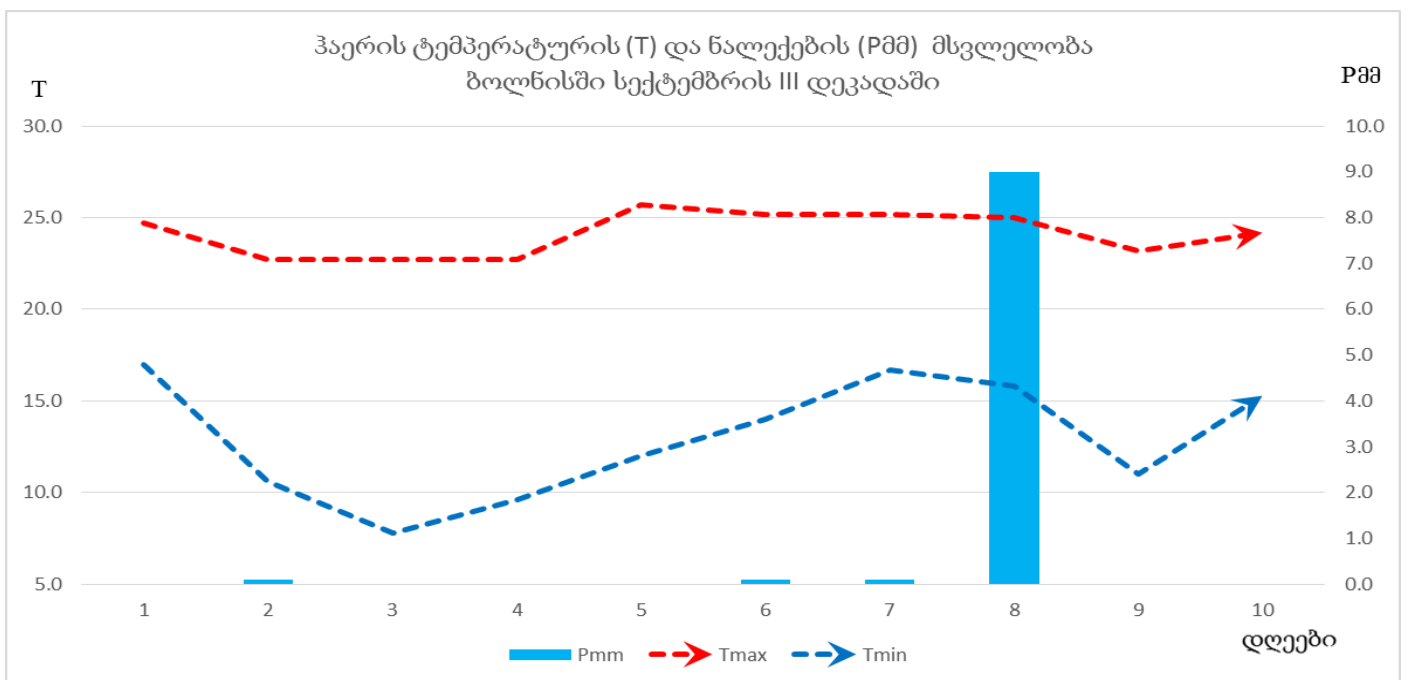
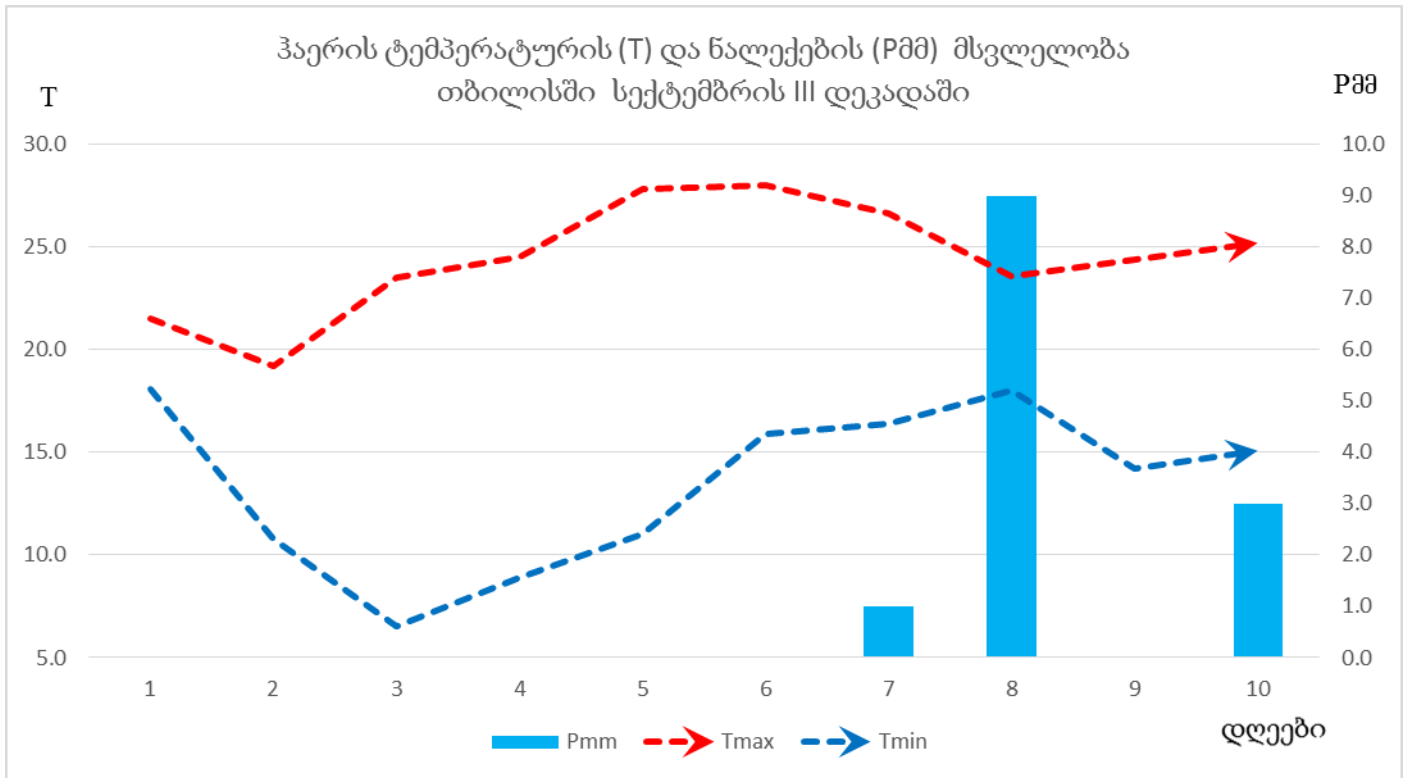


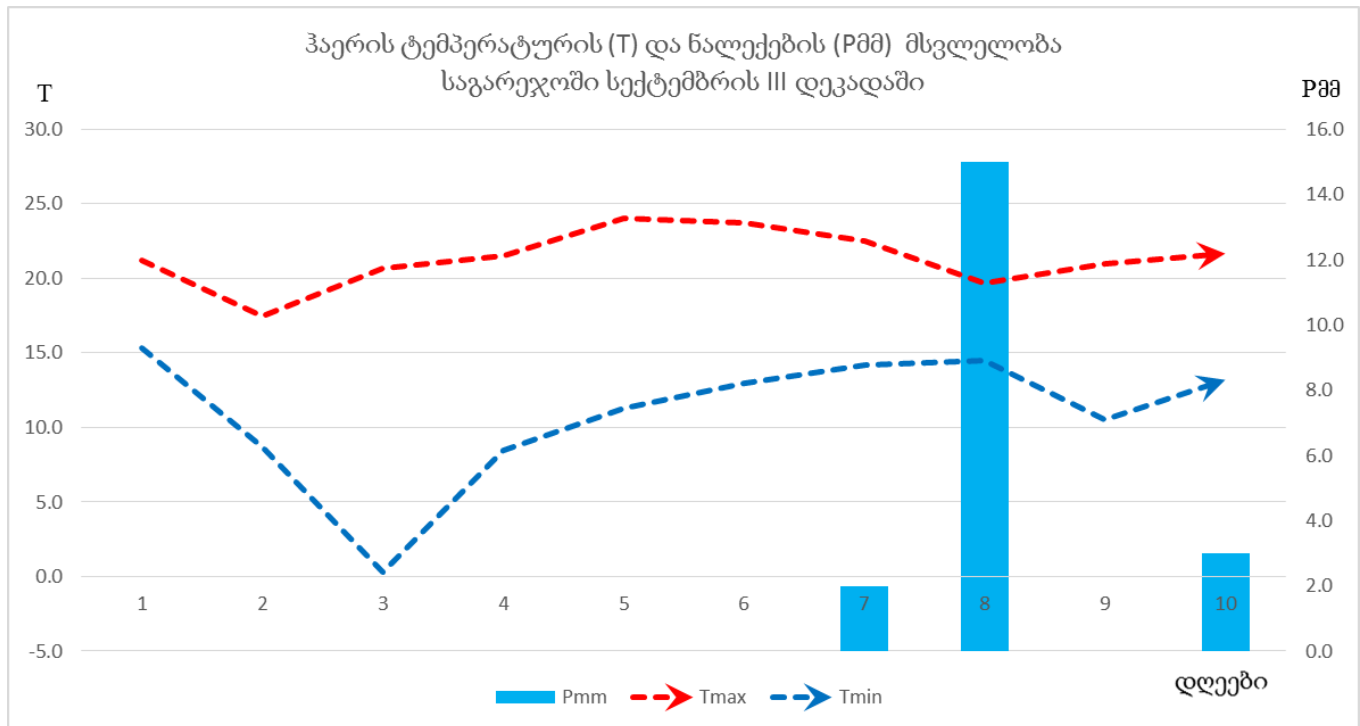
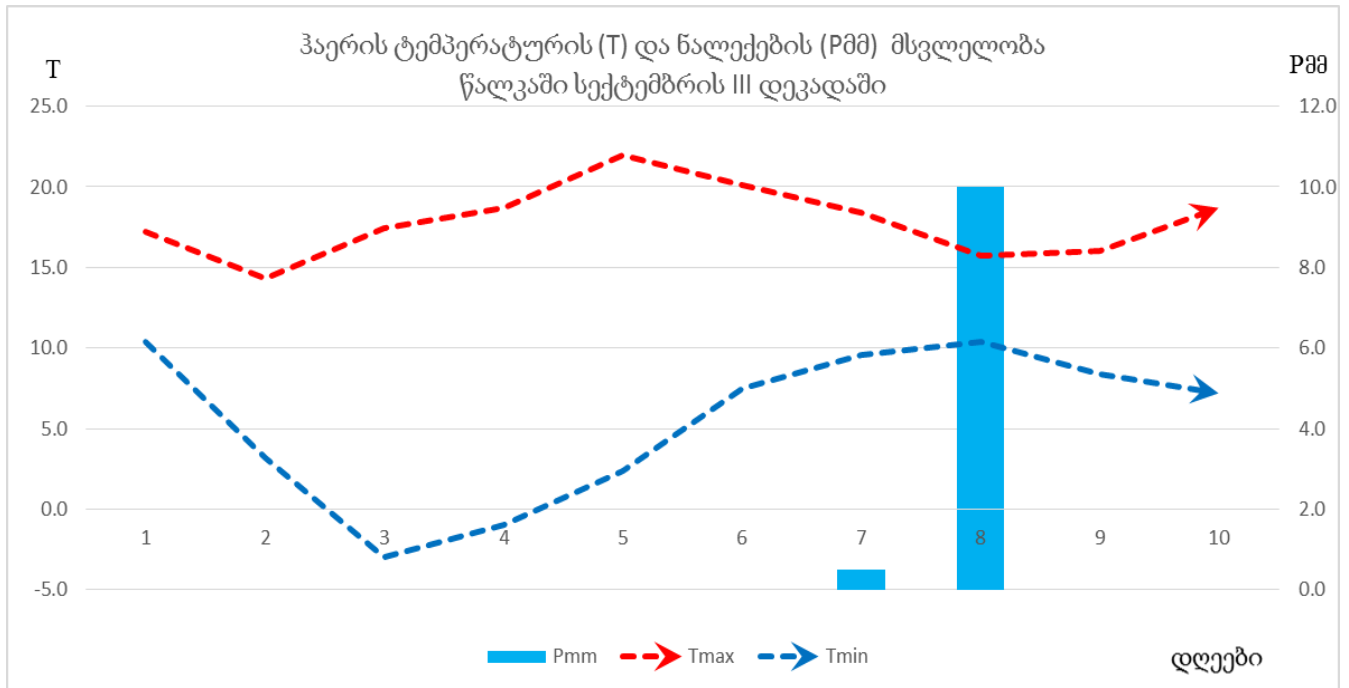


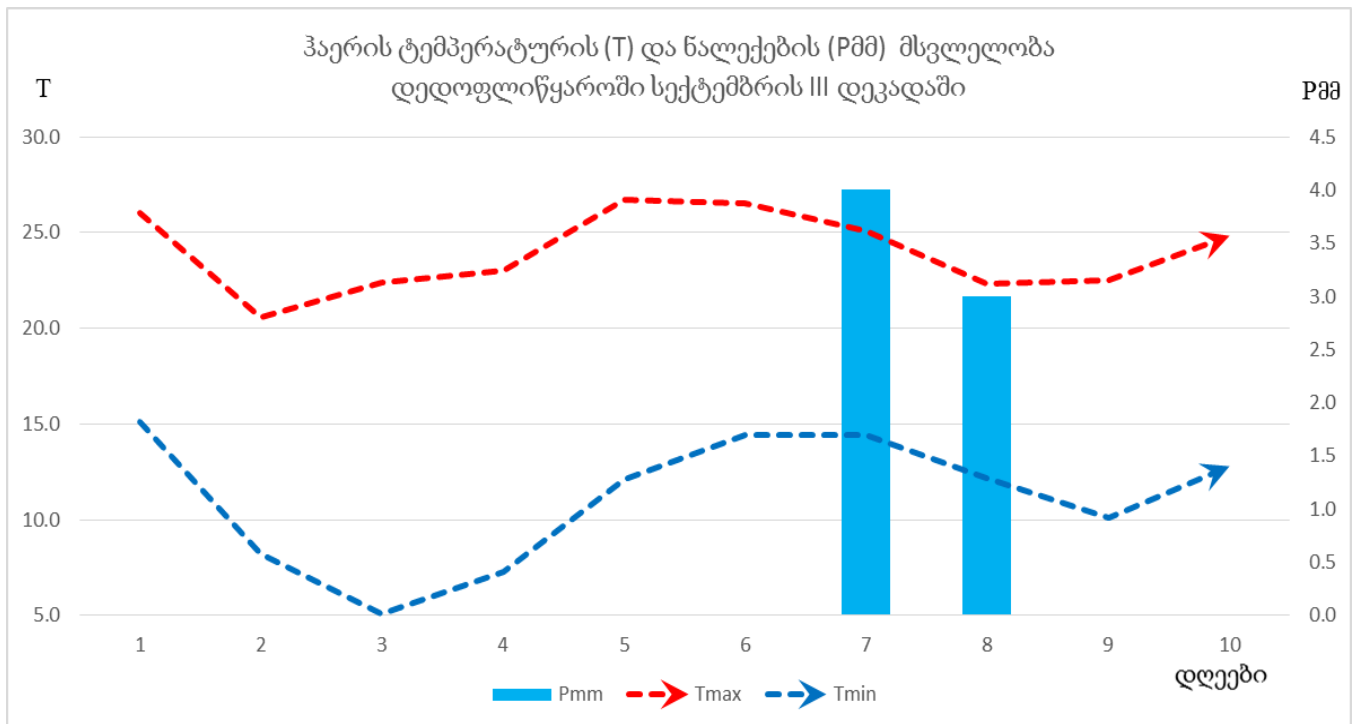
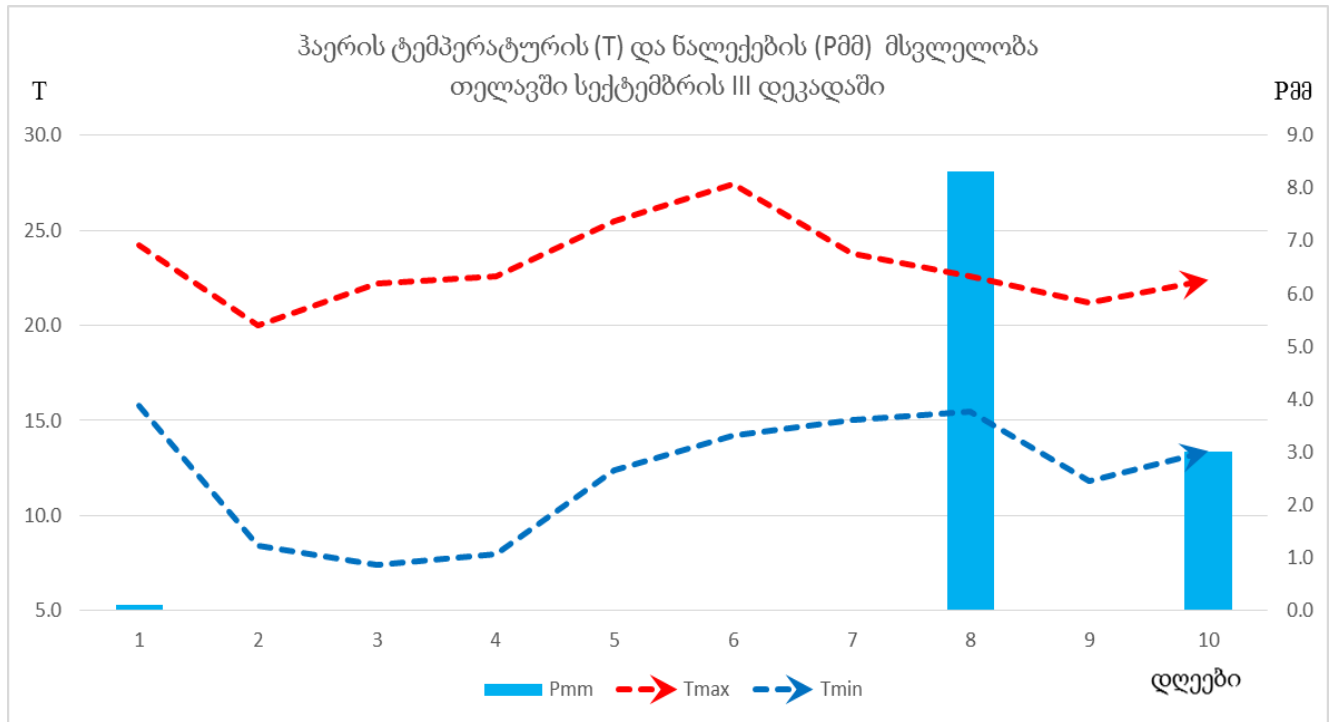


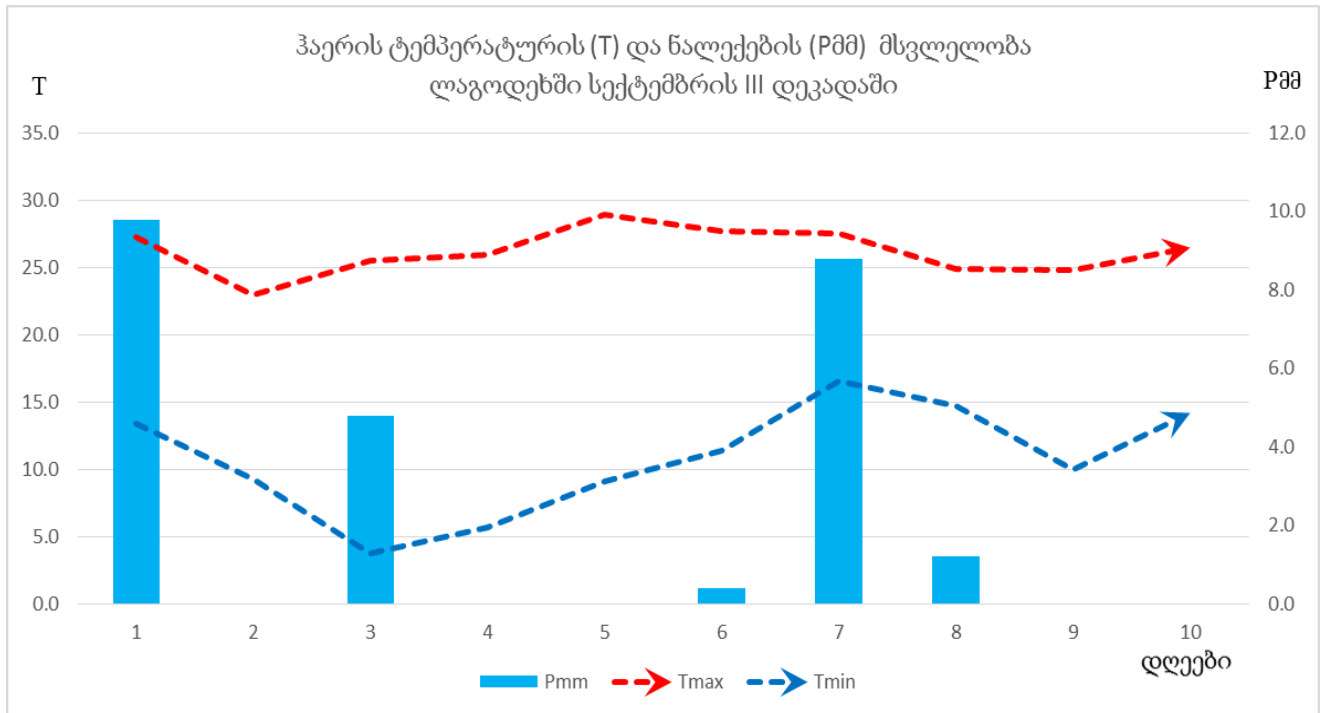




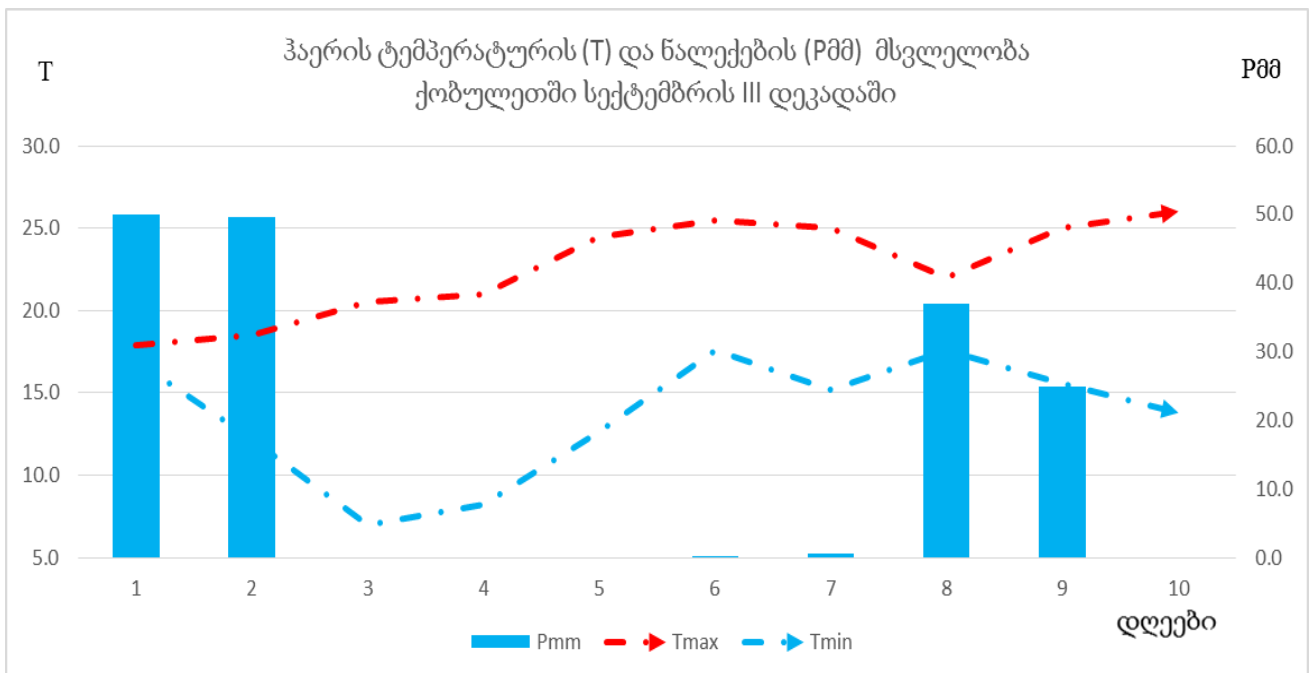


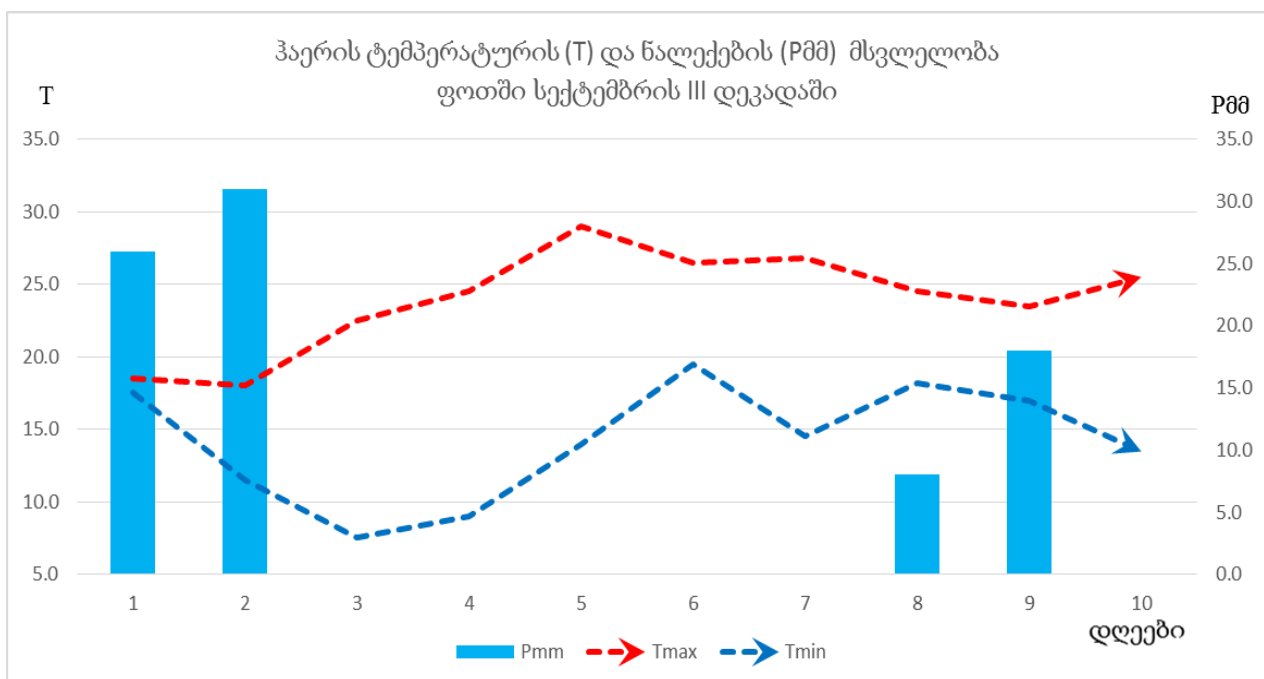
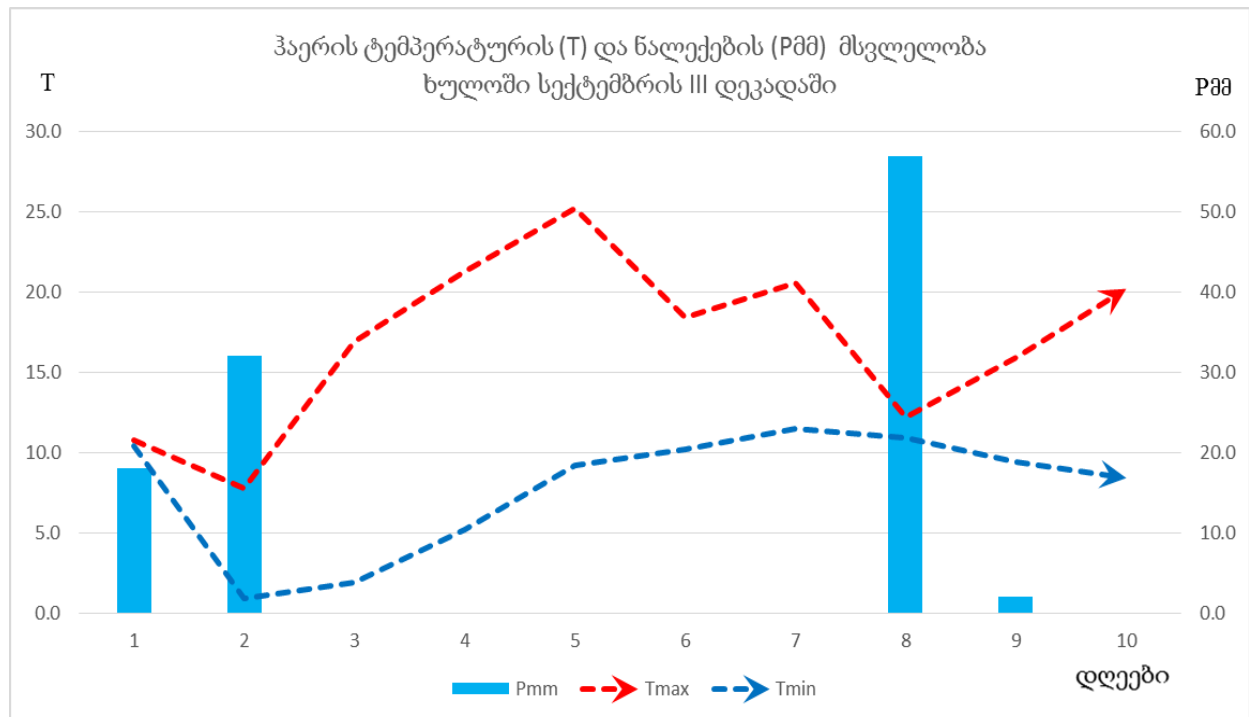


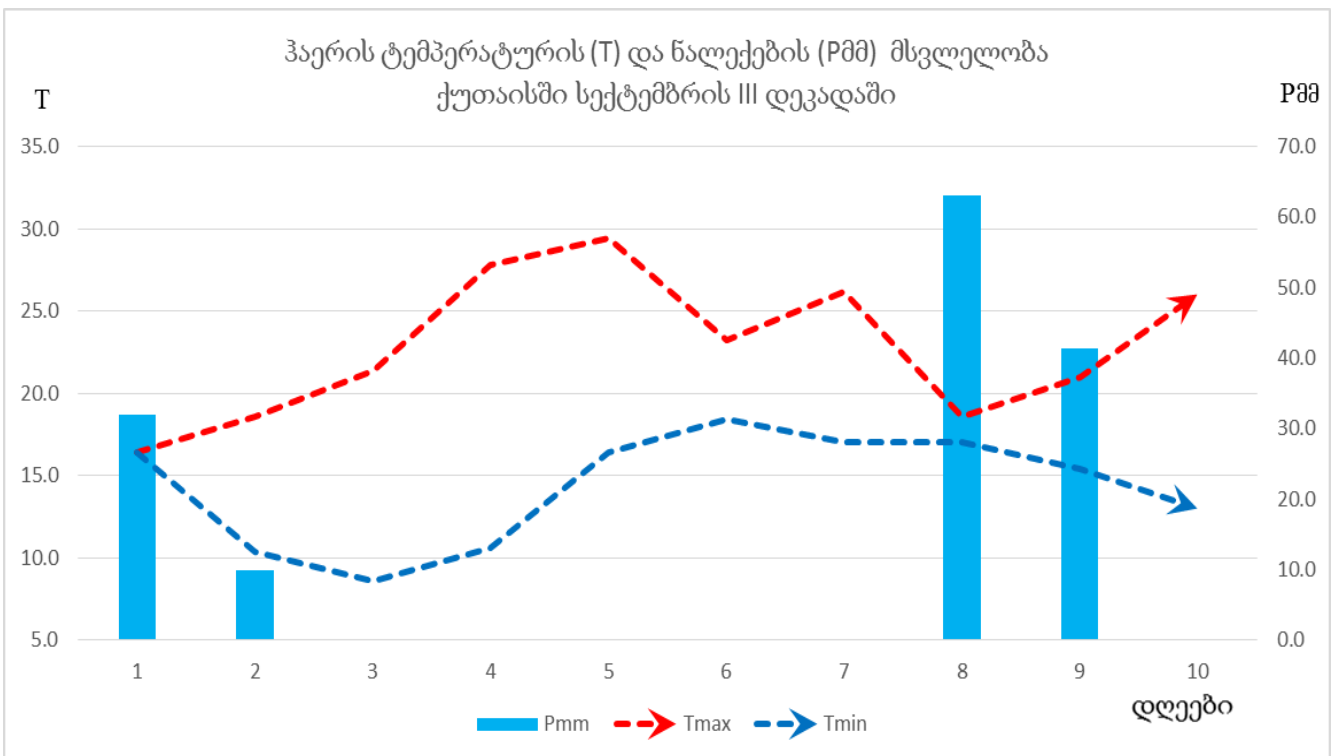
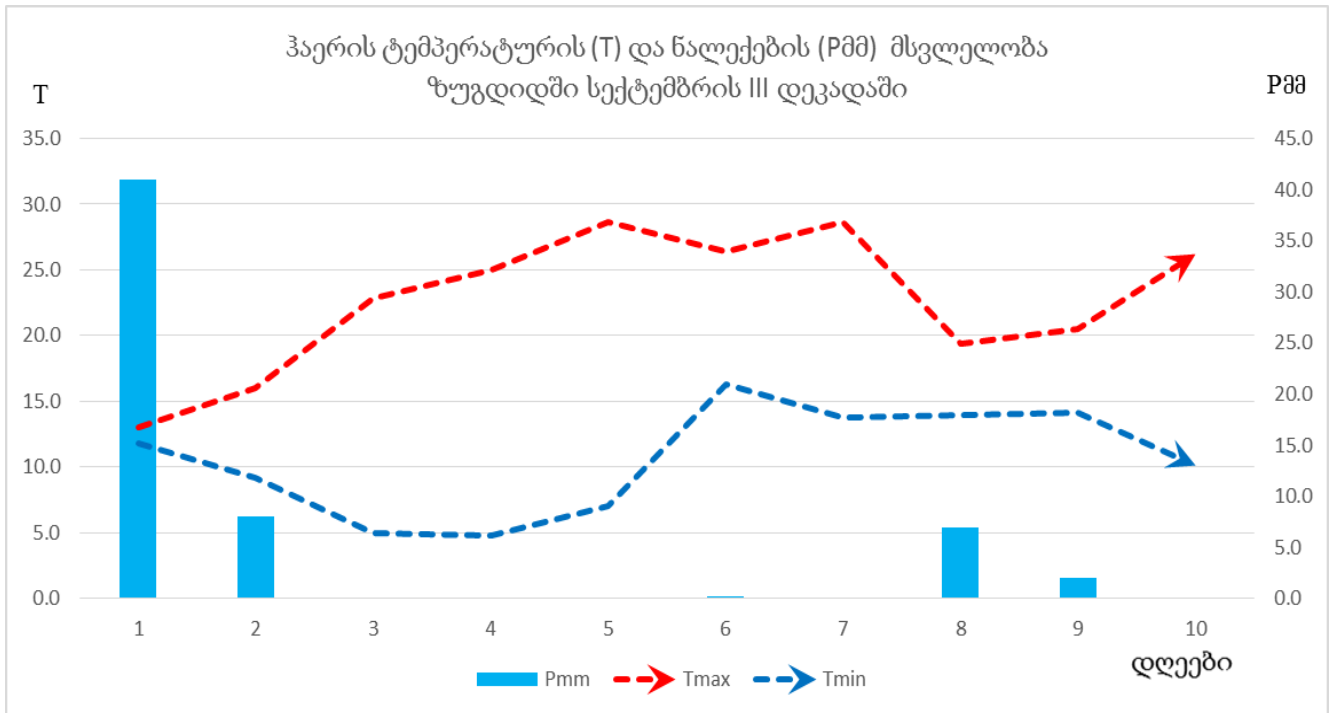


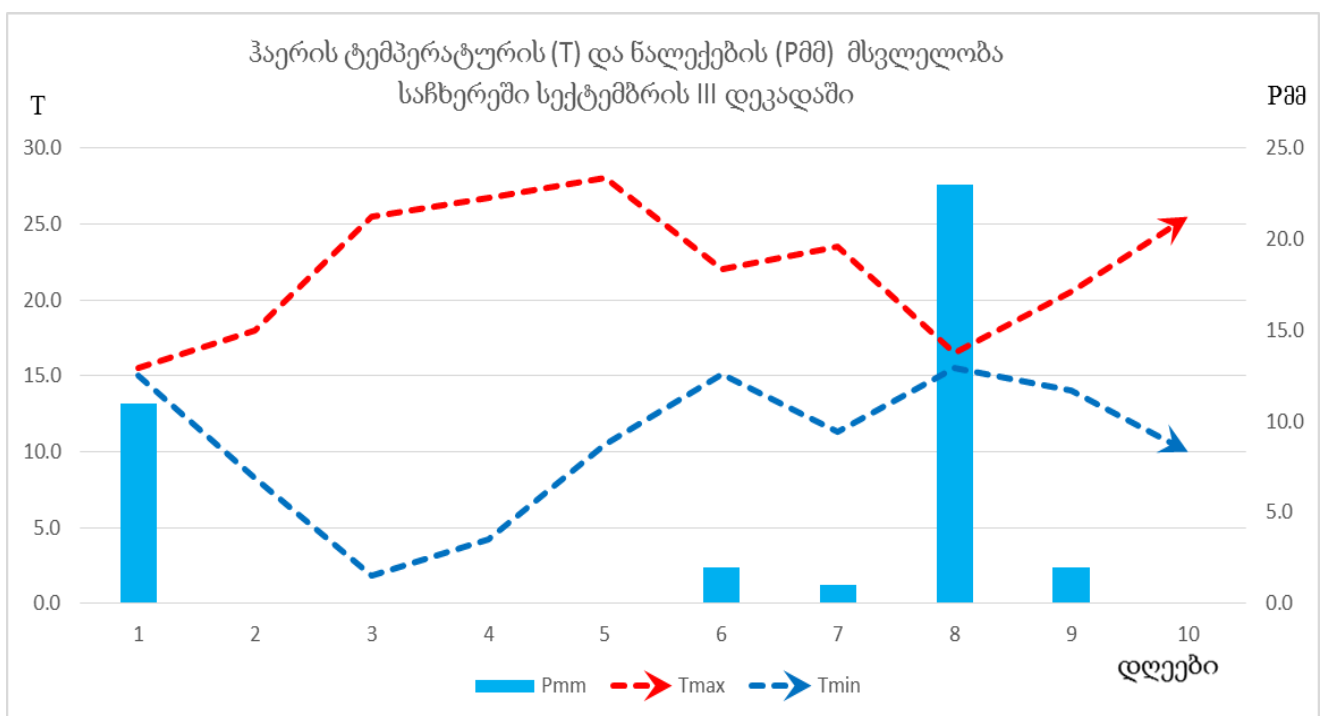
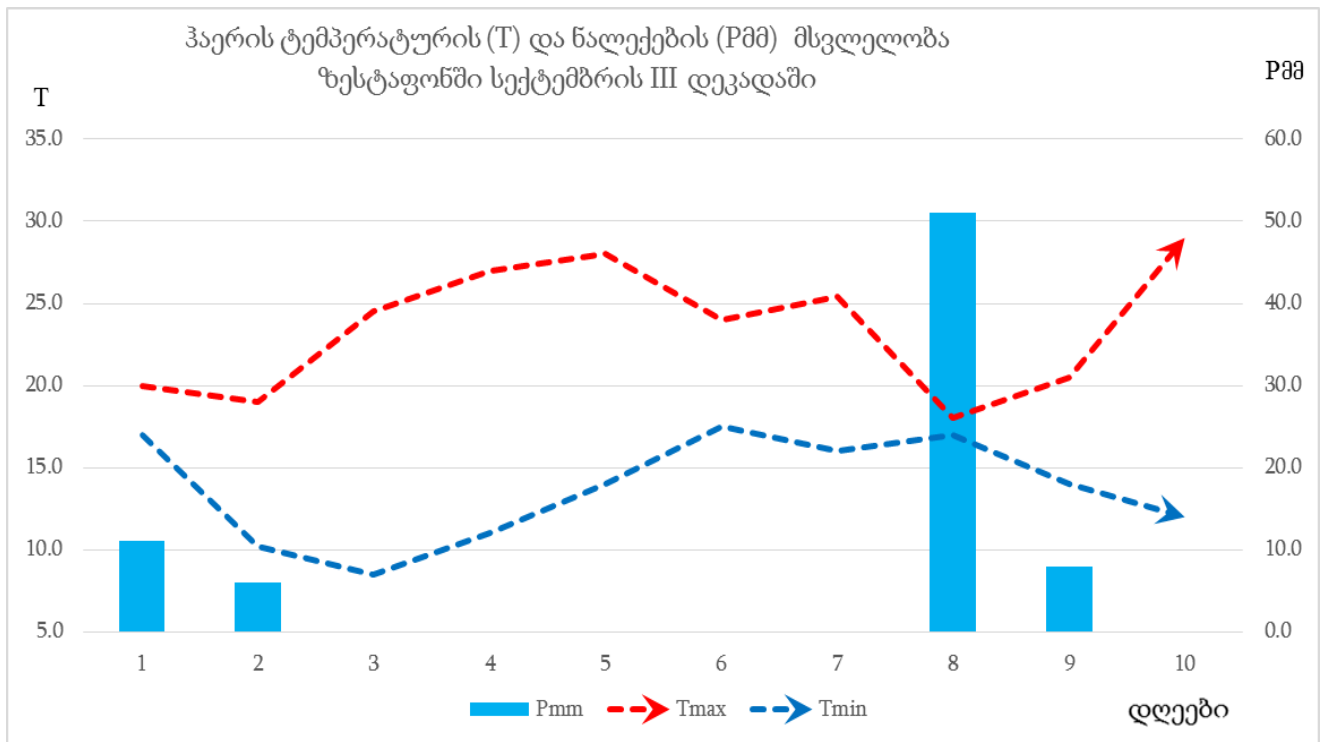


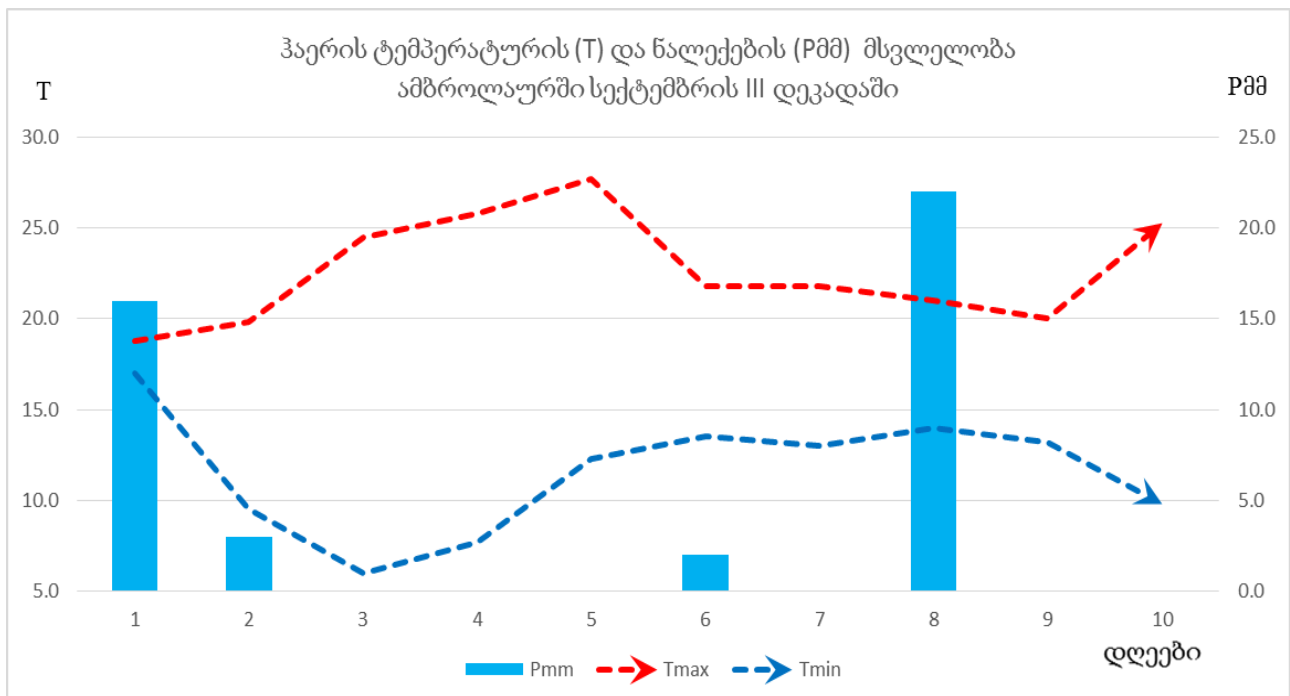
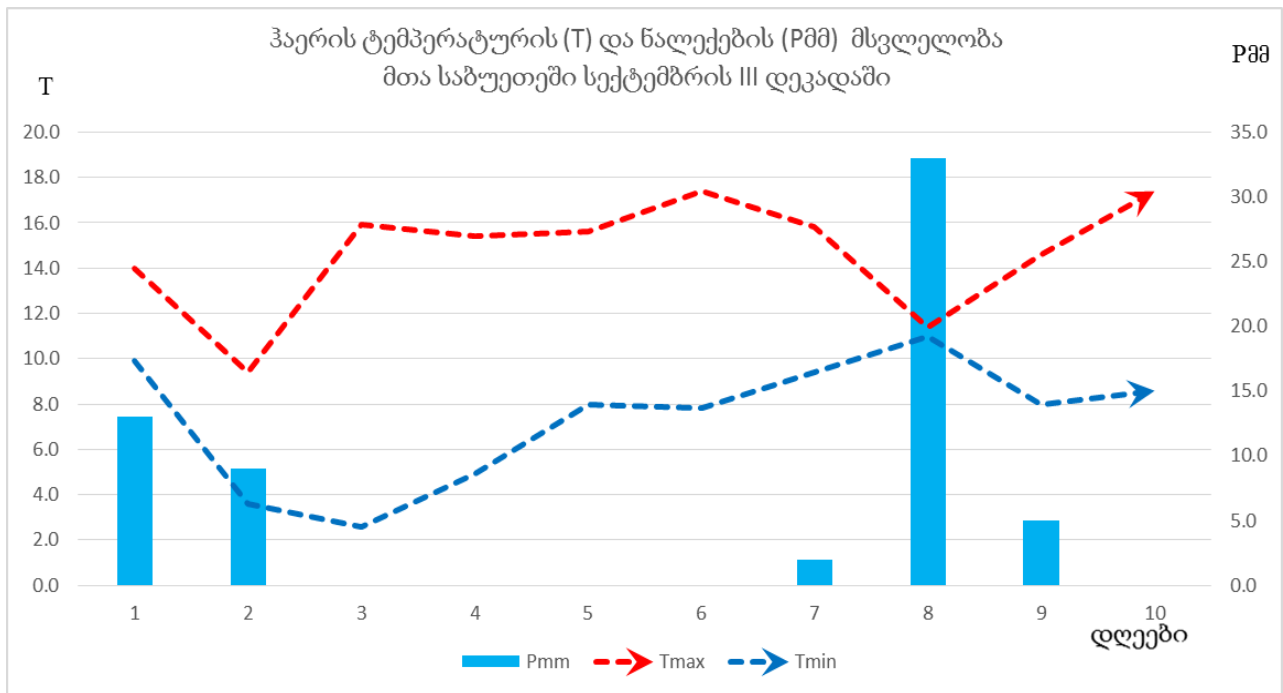
დასავლეთ საქართველო

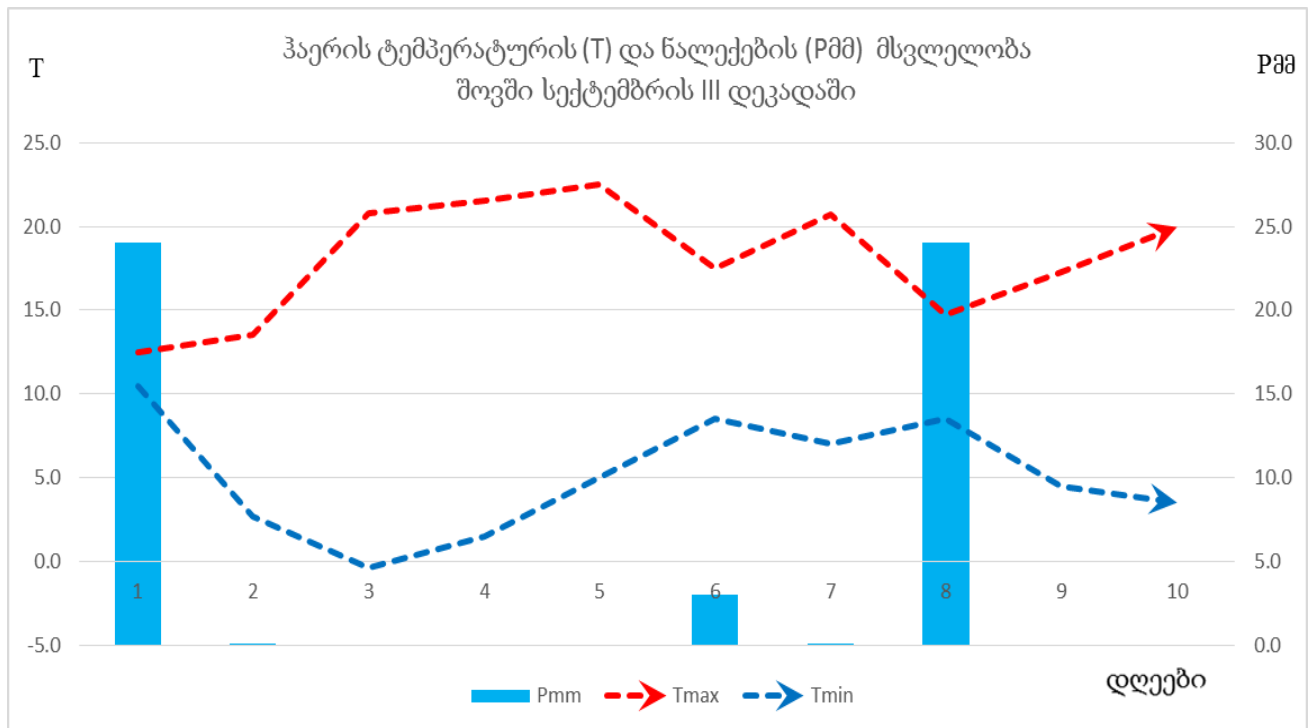




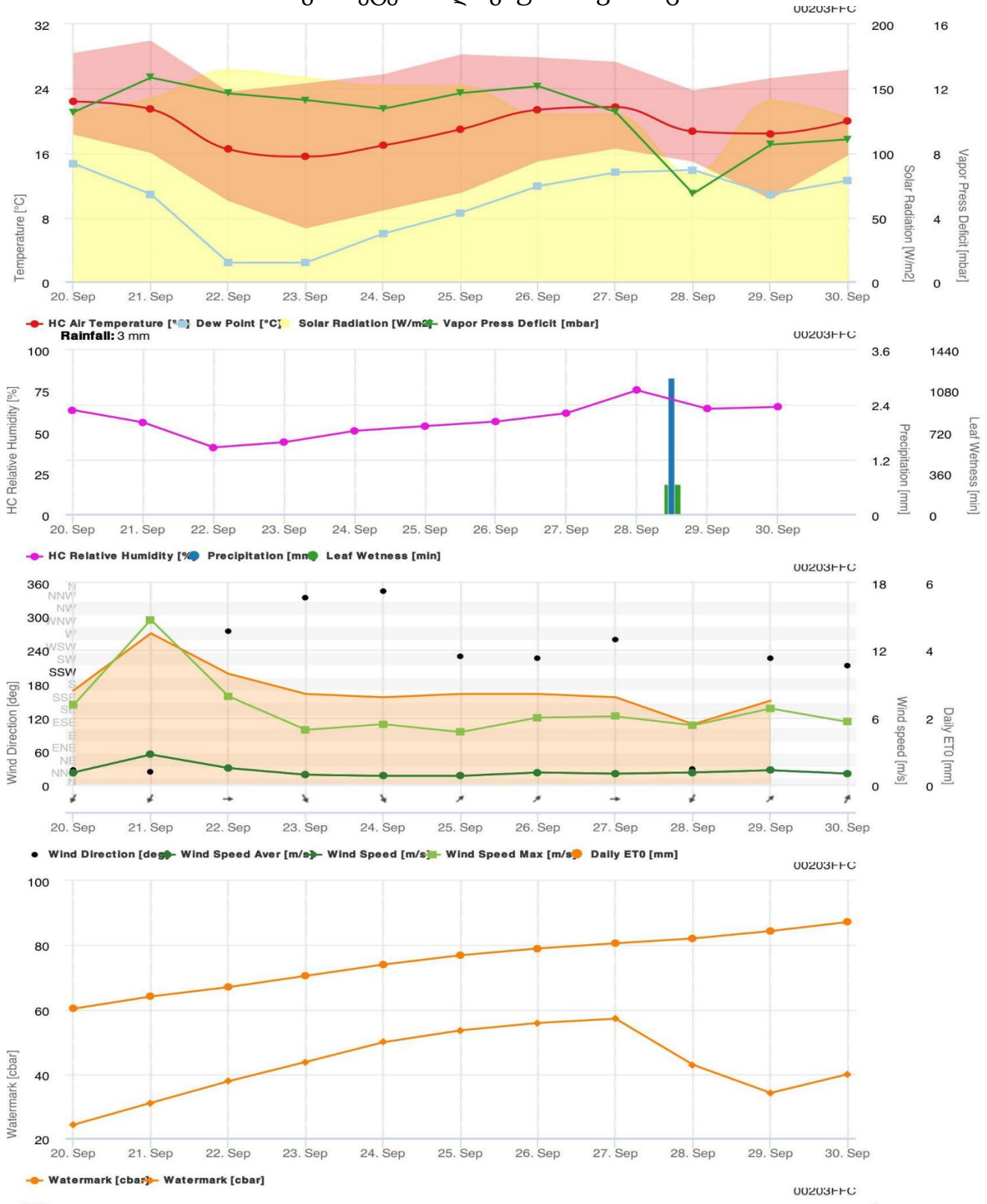




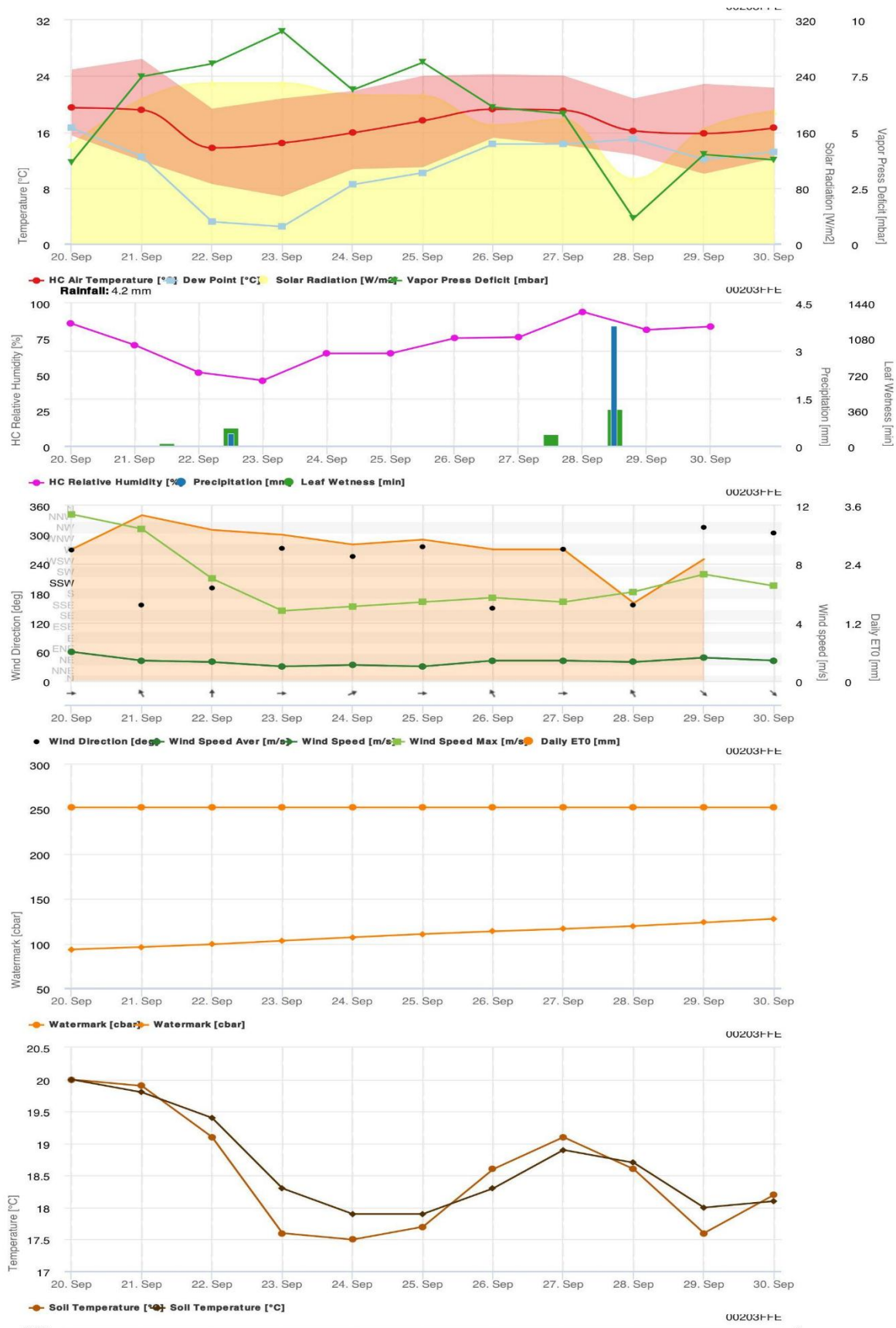




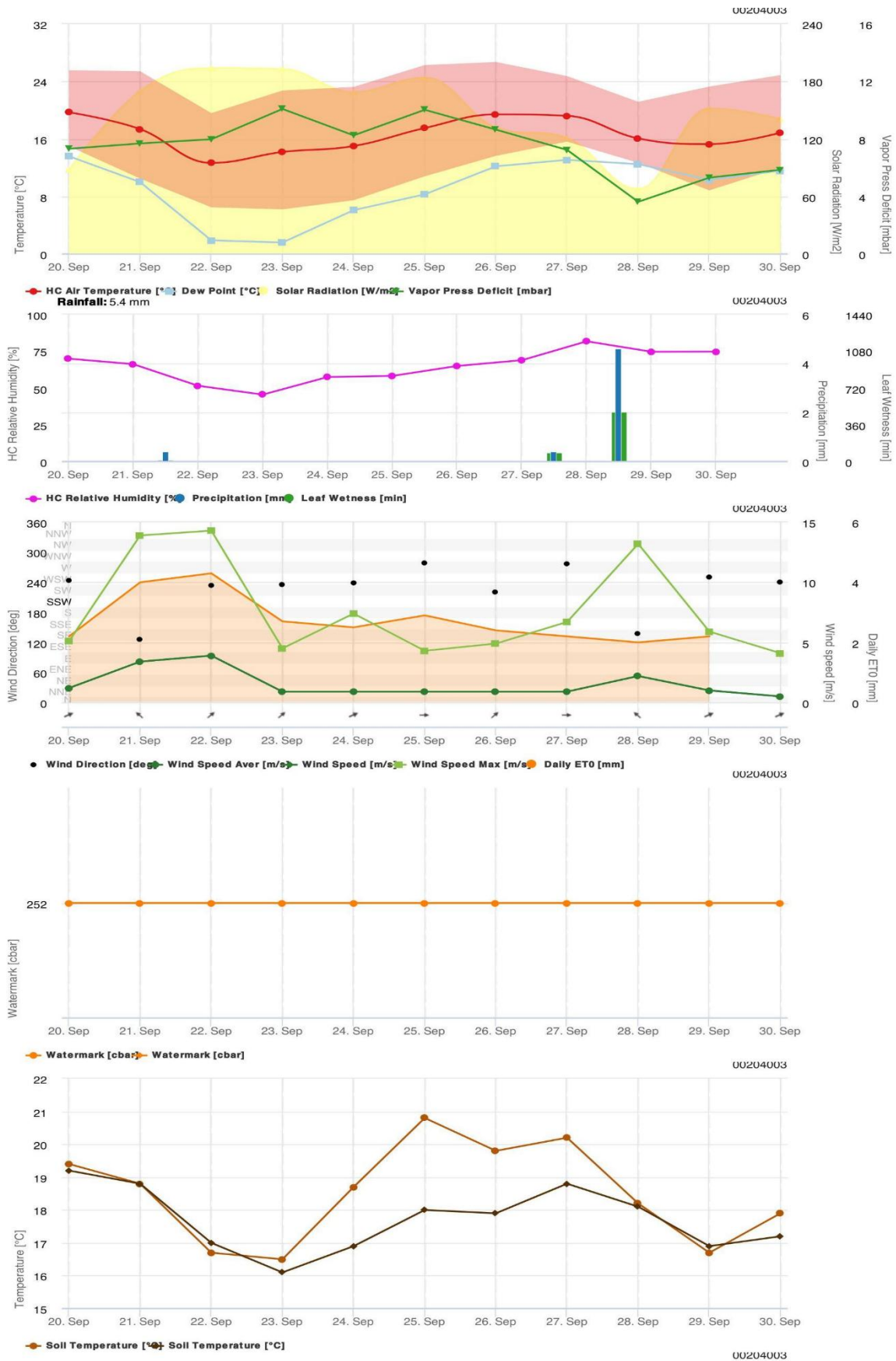
კახეთის რეგიონში განთავსებული ავტომატური სადგურების
აგრომეტეოროლოგიური ინფორმაცია



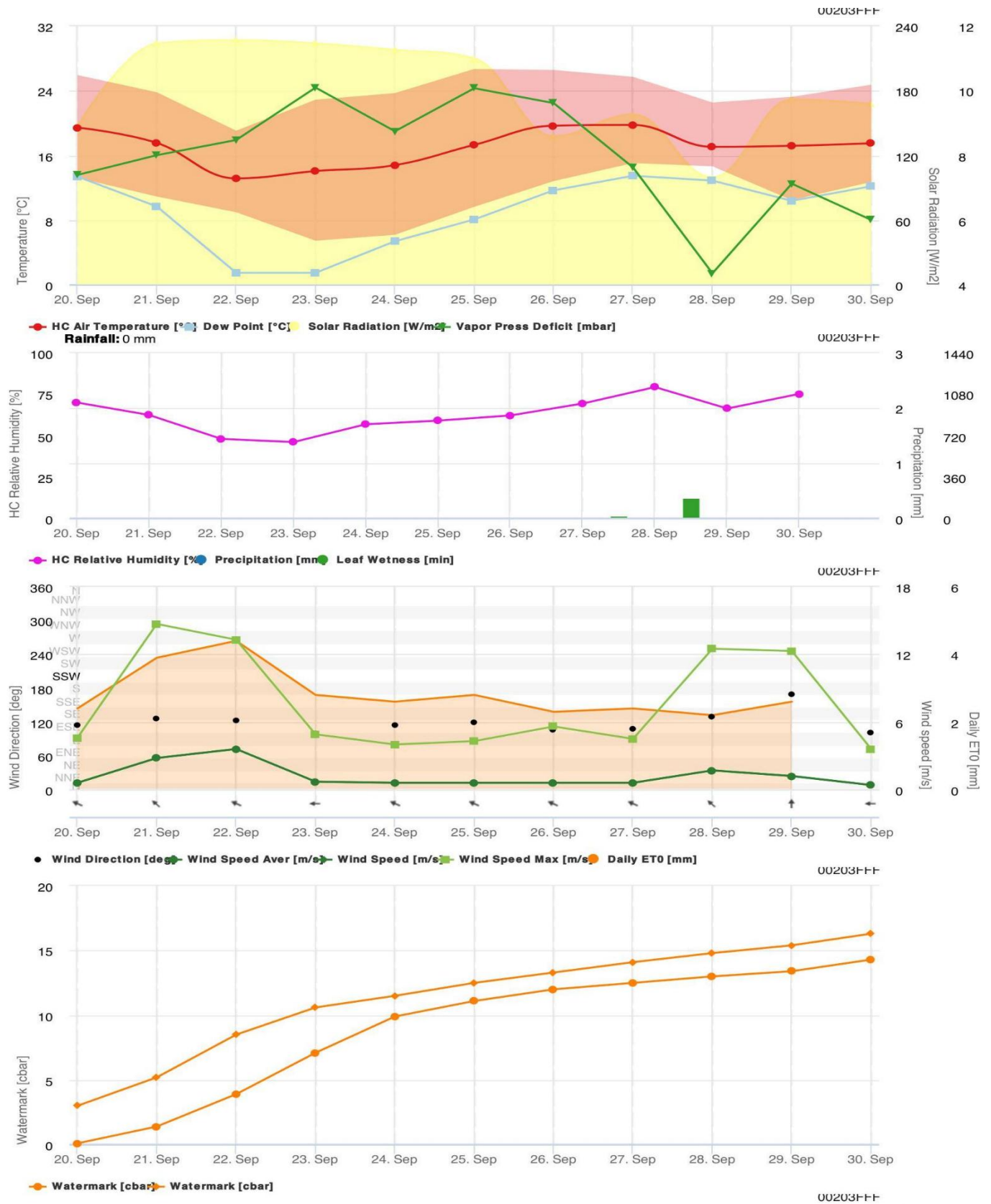
სოფ. ხორნაბუჯი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



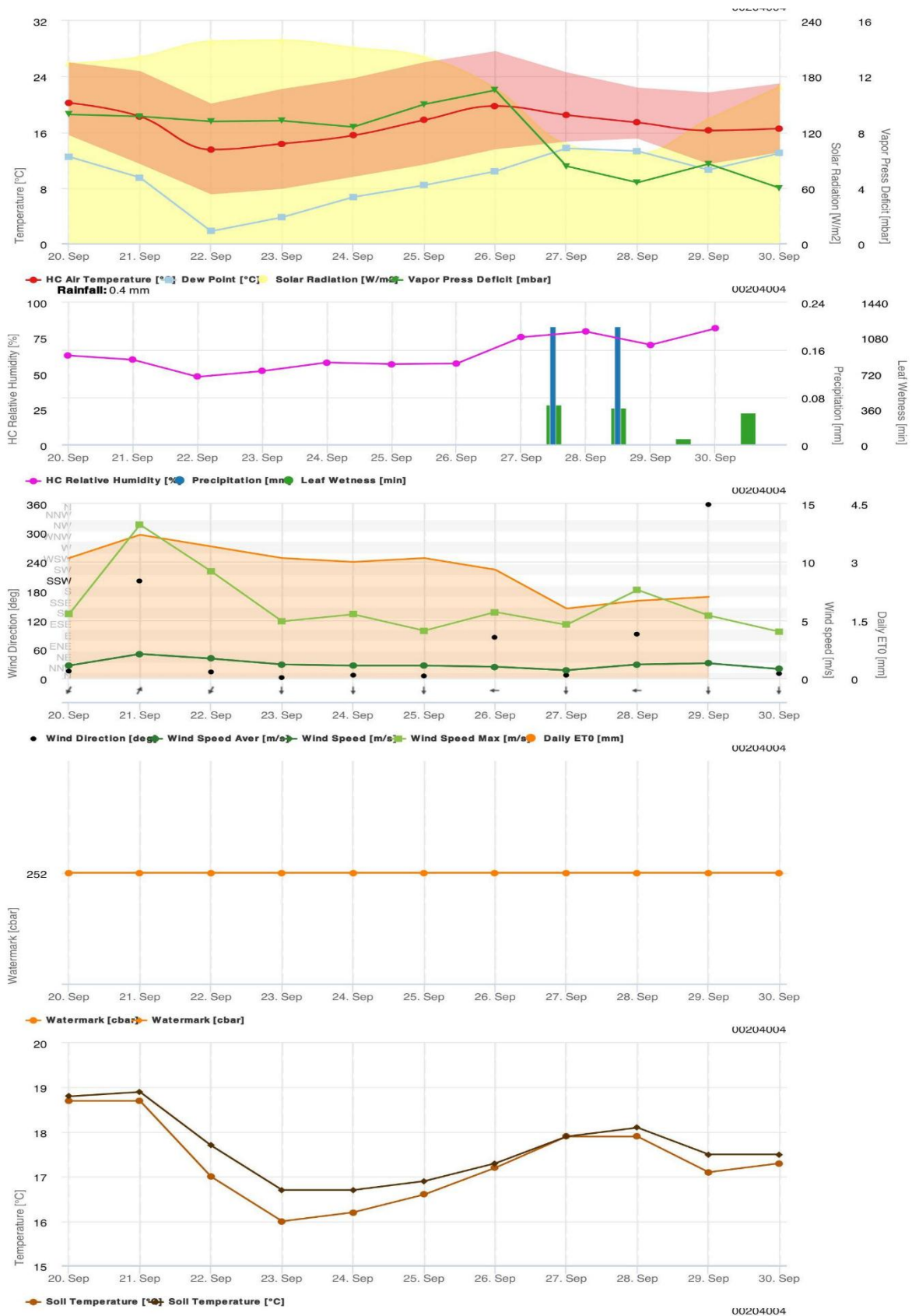
სოფ. ზემო ქედი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



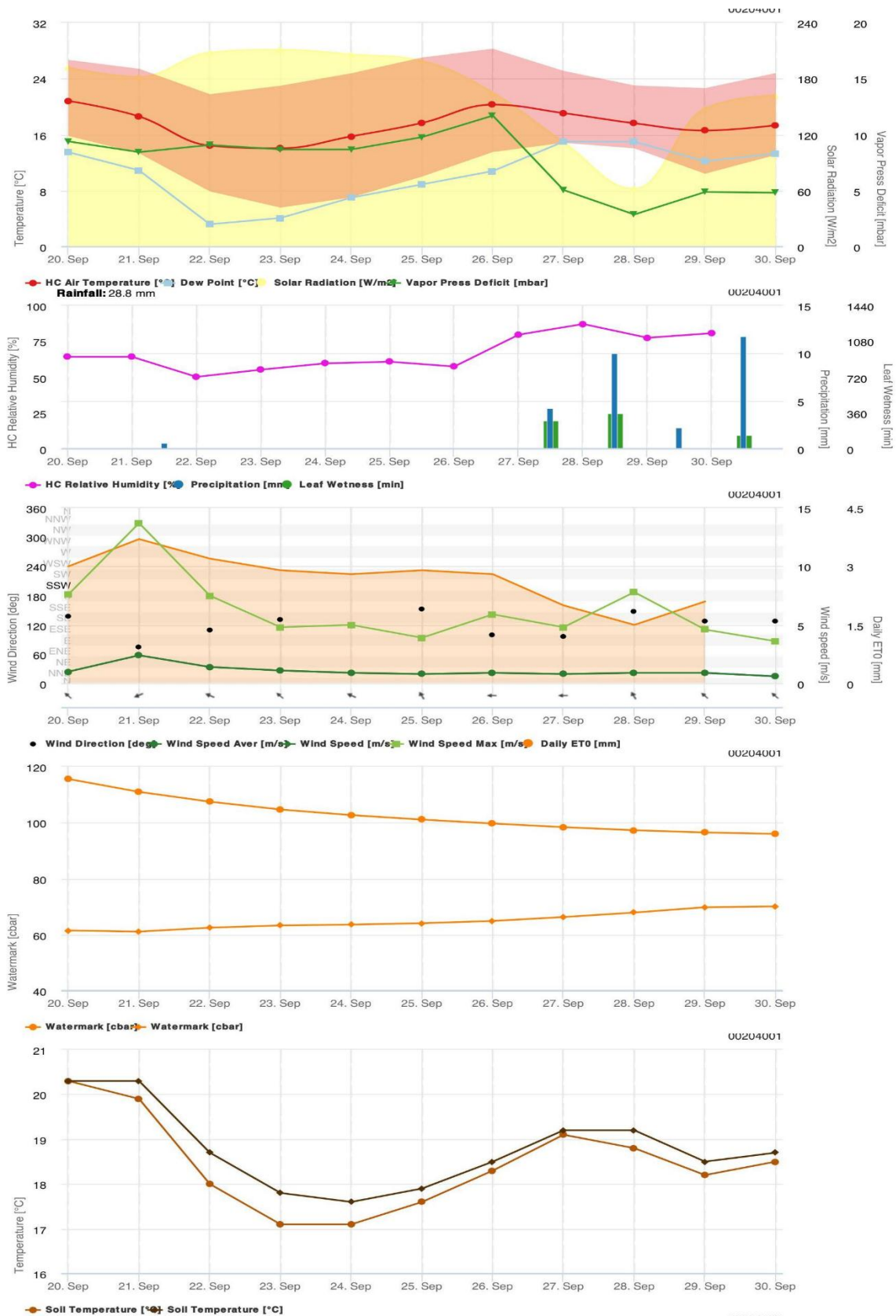
სოფ. ილიაწმინდა - სიღნაღის მუნიციპალიტეტი



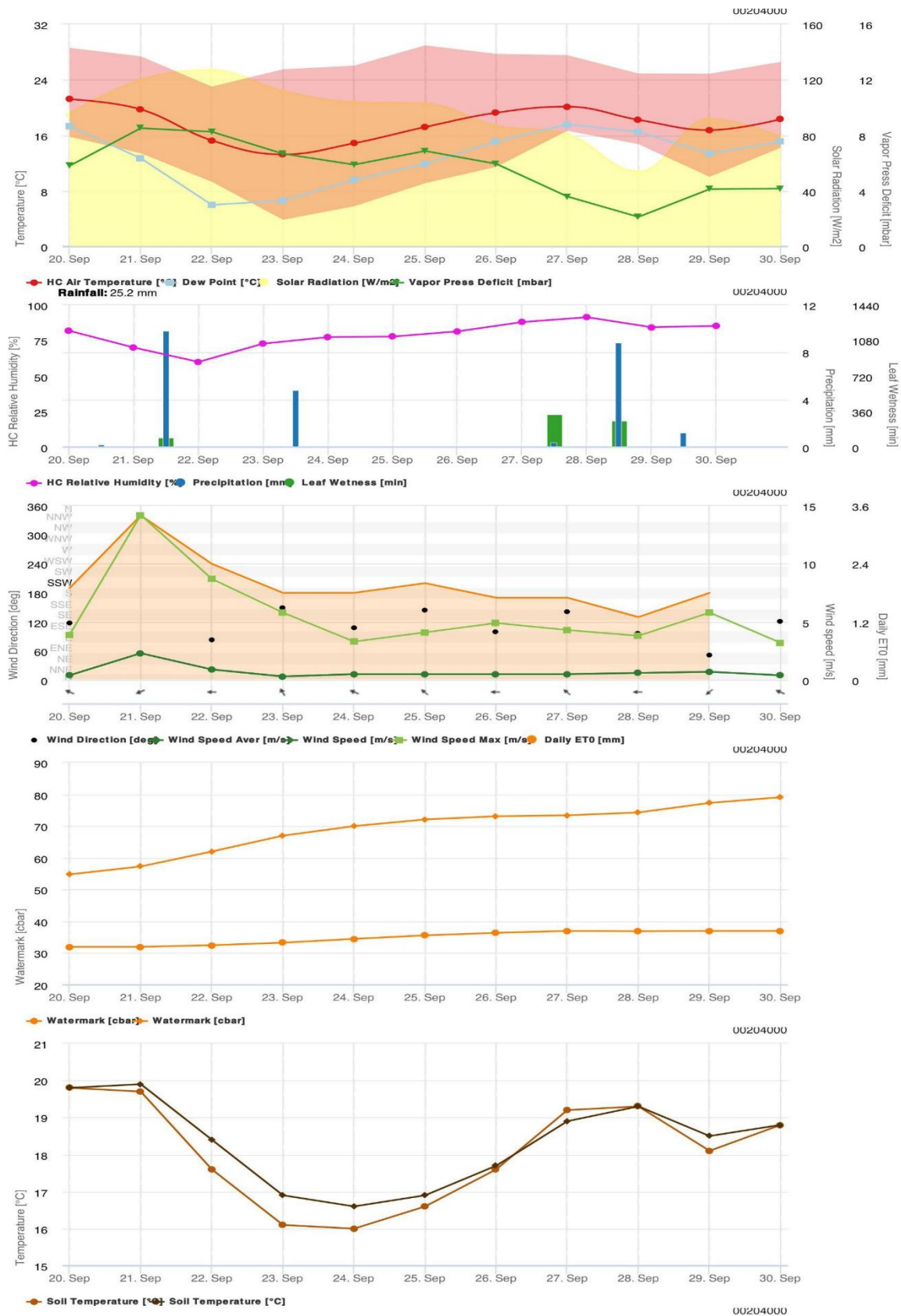
საგარეჯოსთან - საგარეჯოს მუნიციპალიტეტი



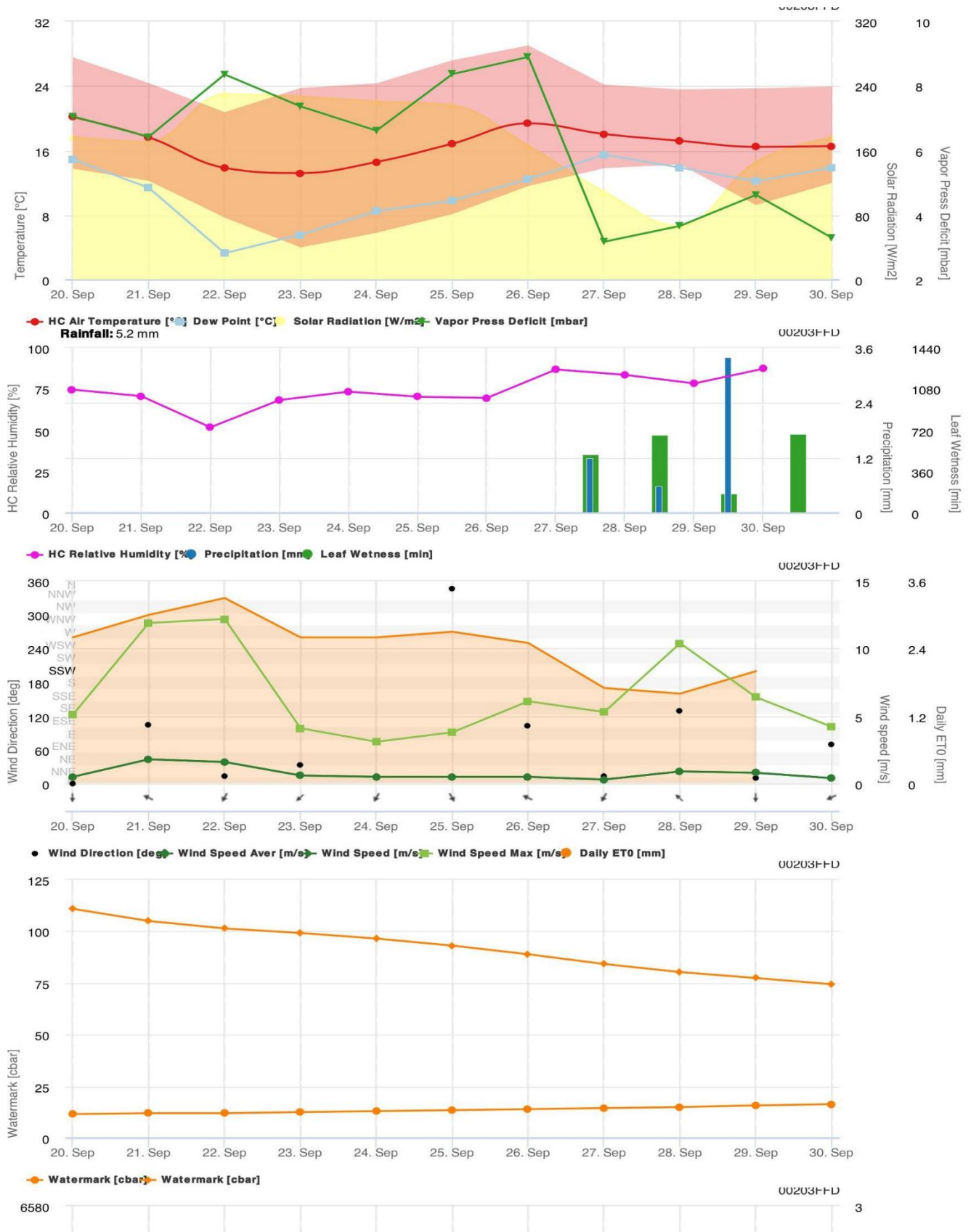
სოფ. შალაური - თელავის მუნიციპალიტეტი



სოფ. შილდა - ყვარელის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ნაენდროვანი - 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.)

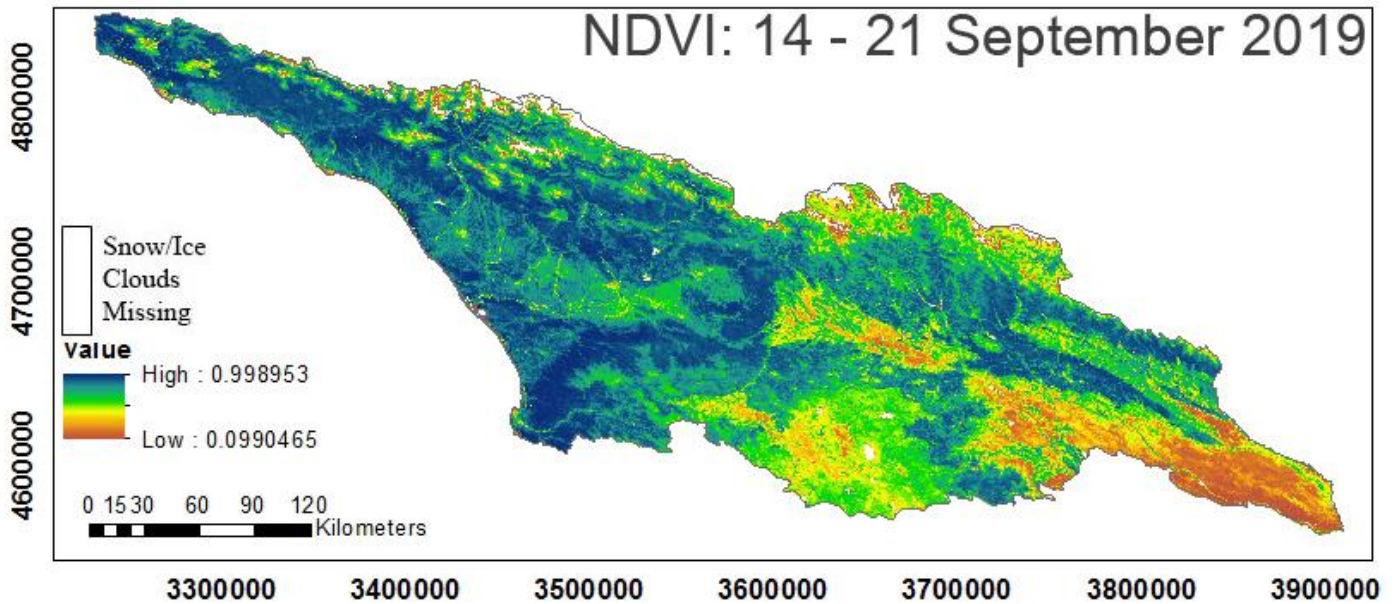
Wind Speed Aver [m/s] - ქარის საშ. სიჩქარე (მ/წ)

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