

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№26 სექტემბრის 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 სექტემბრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

სექტემბრის მეორე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ცხელი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით 2-4° -ით მაღალი აღმოჩნდა საქართველოს მთელ ტერიტორიაზე და შეადგინა: 20-23° დასავლეთ საქართველოში და აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, 13-17° აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში 29-34° , აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 28-32° , აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 25-29° -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში 11-17°, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 11-15° , აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 2-8° -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 1-5 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 22-166მმ (მრავალწლიური ნორმის 80-171%) დასავლეთ საქართველოში, 5-25მმ (მრავალწლიური ნორმის 20-163%) აღმოსავლეთ საქართველოში.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-3 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში სექტემბრის მეორე დეკადაში მოსული ნალექები სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩატარებას აფერხებდა. ციტრუსები ნაყოფის დამსხვილების ფაზა აღინიშნა. მიმდინარეობდა სიმინდის მოსავლის აღება.

აღმოსავლეთ საქართველოში რთველი გრძელდებოდა, იღებდნენ სიმინდს, ბოსტნეულ-ბაღჩეულის და ხილის მოსავალს. მინდვრის სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო.

მთიან ზონაში დაიწყო კარტოფილისა და კომბოსტოს მოსავლის მასიური აღება.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის სამოვრებზე საქონლის მოვებისათვის კარგი პირობები იყო.



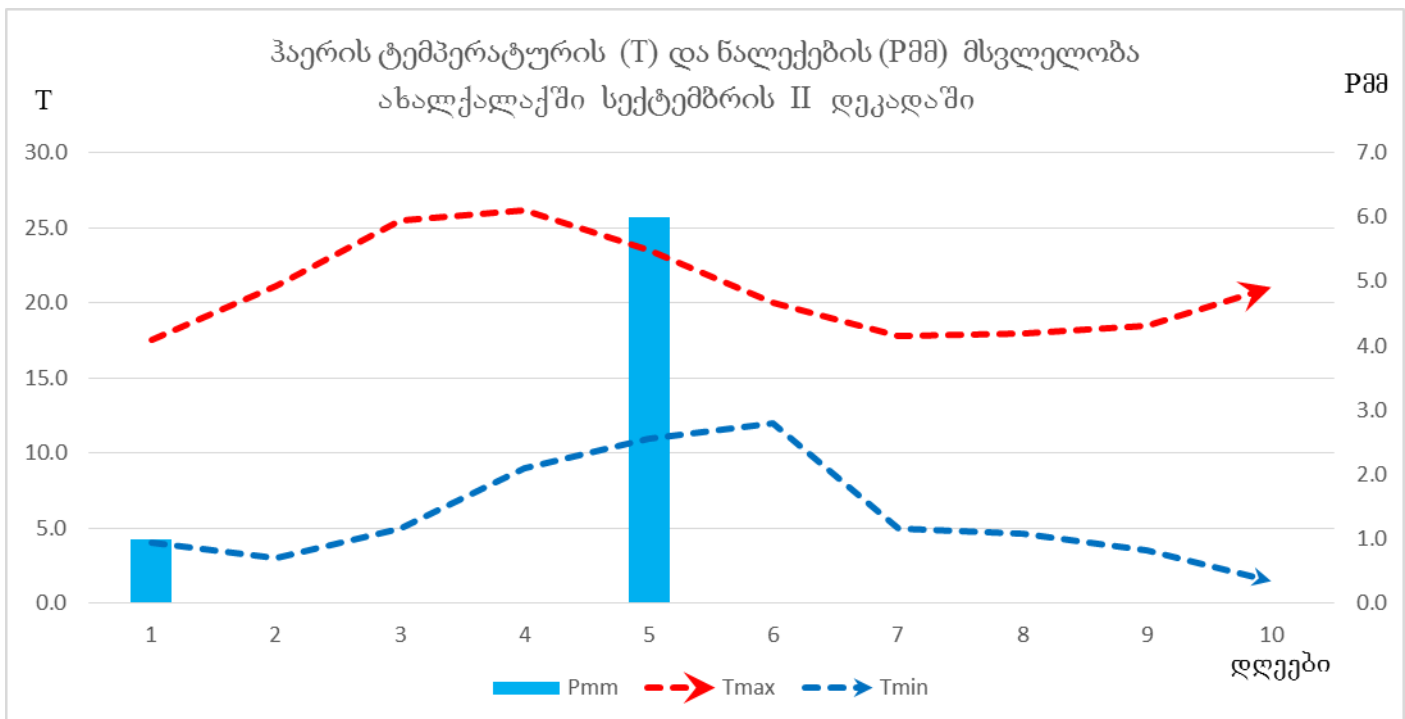
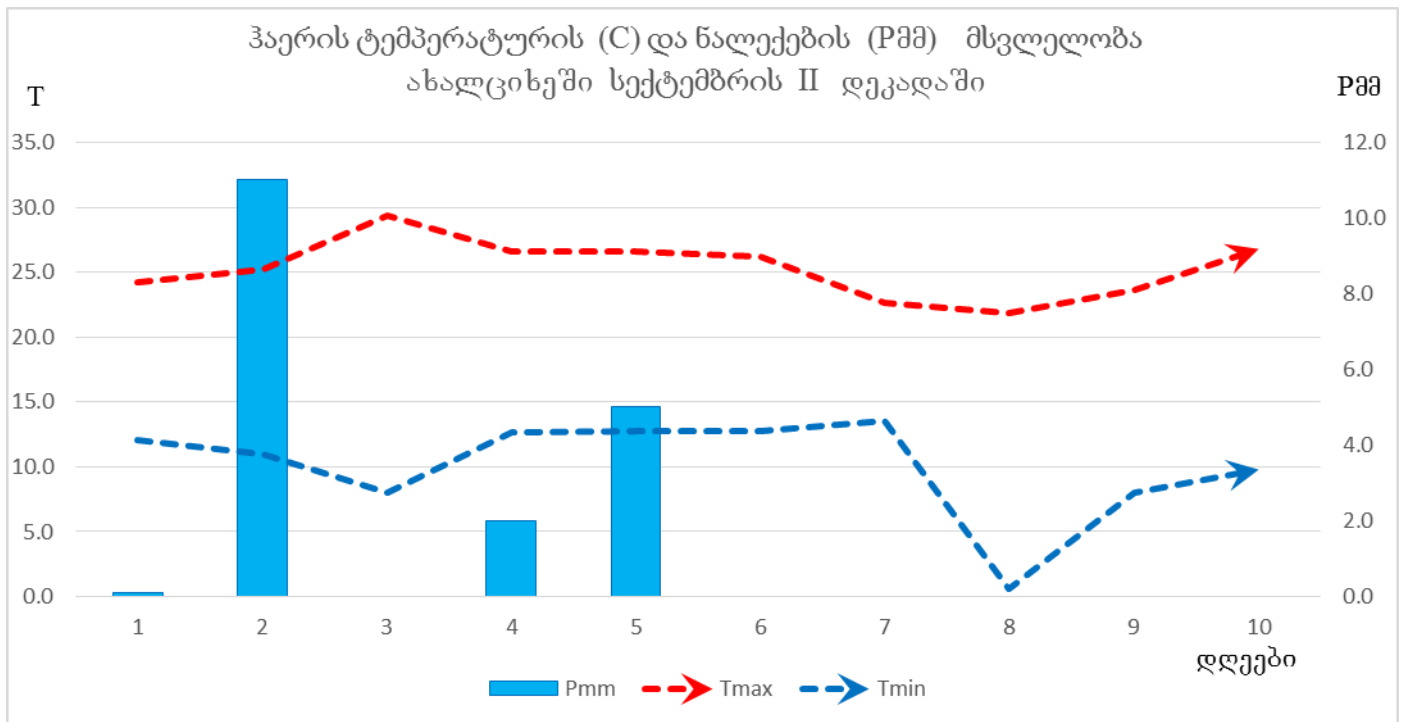
დანართი

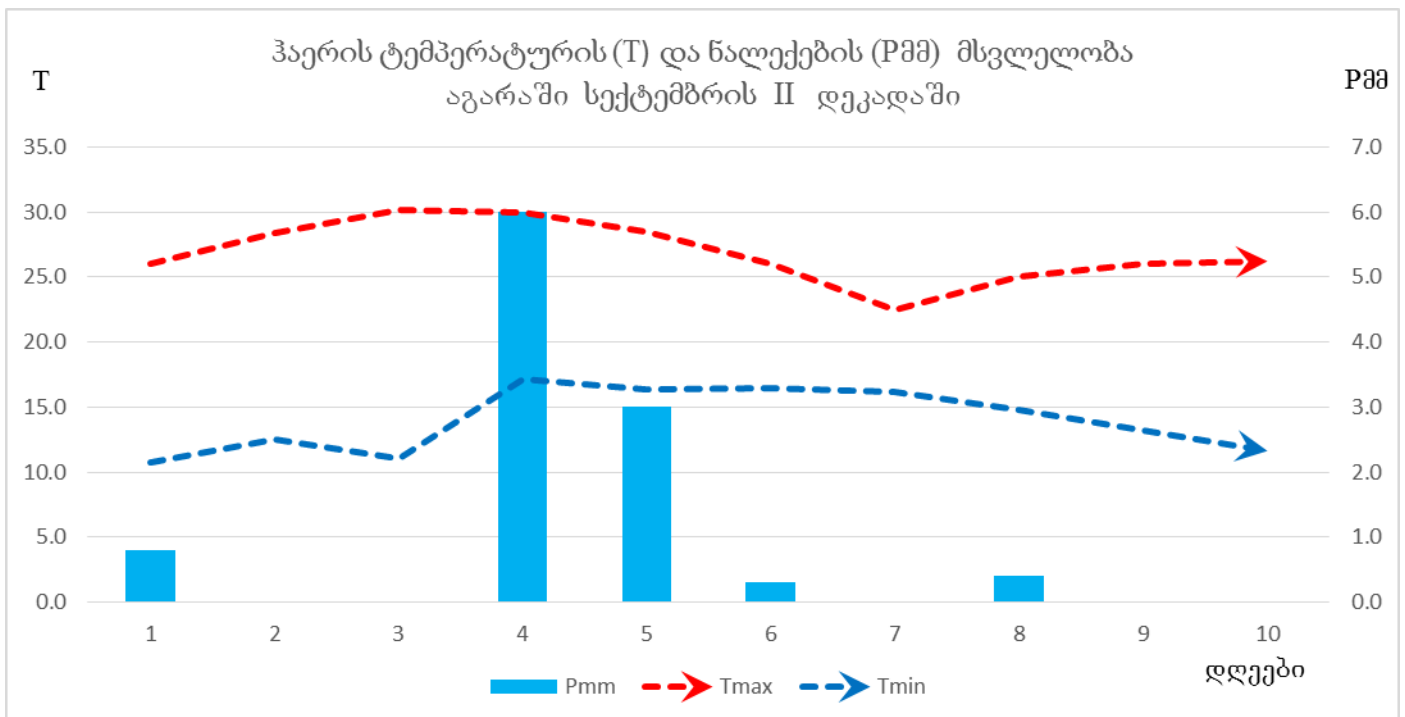
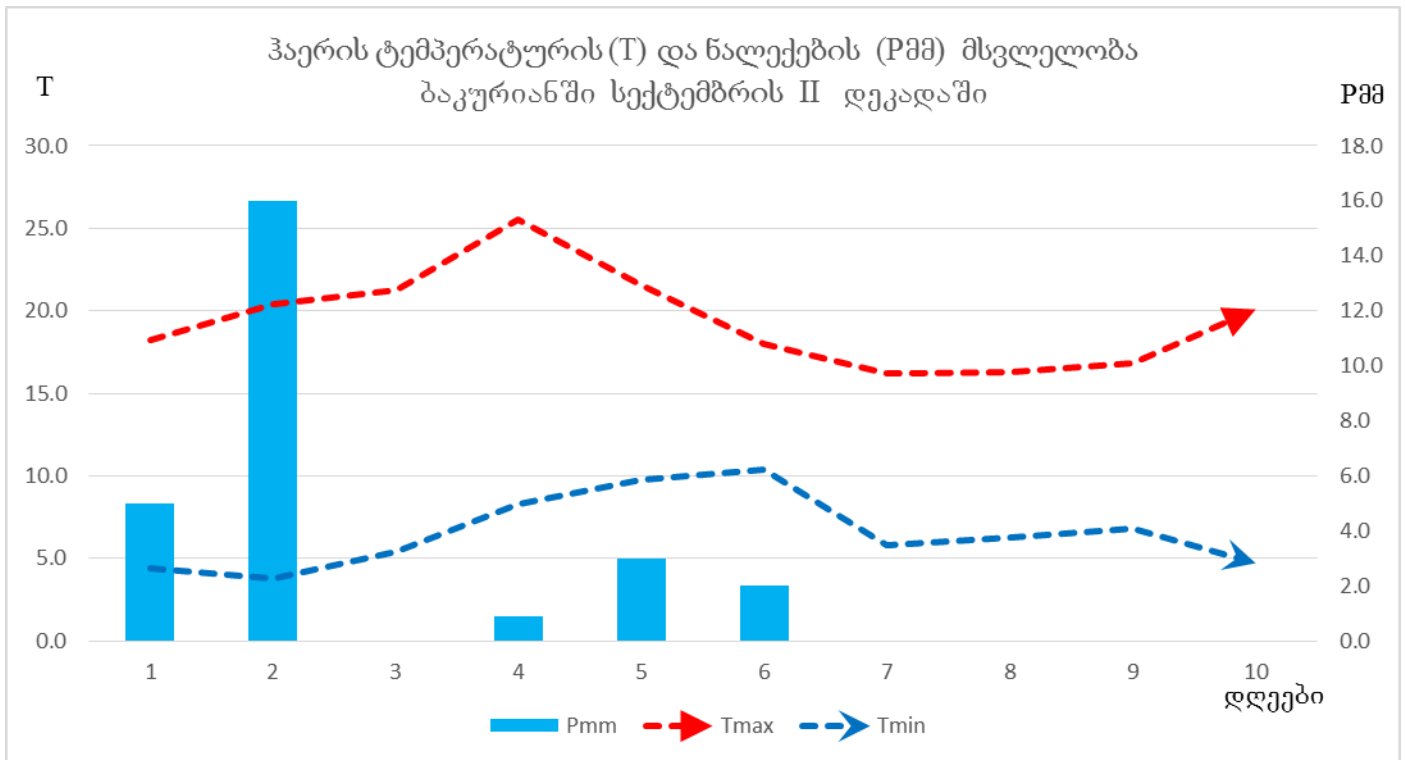
2018 წლის სექტემბრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

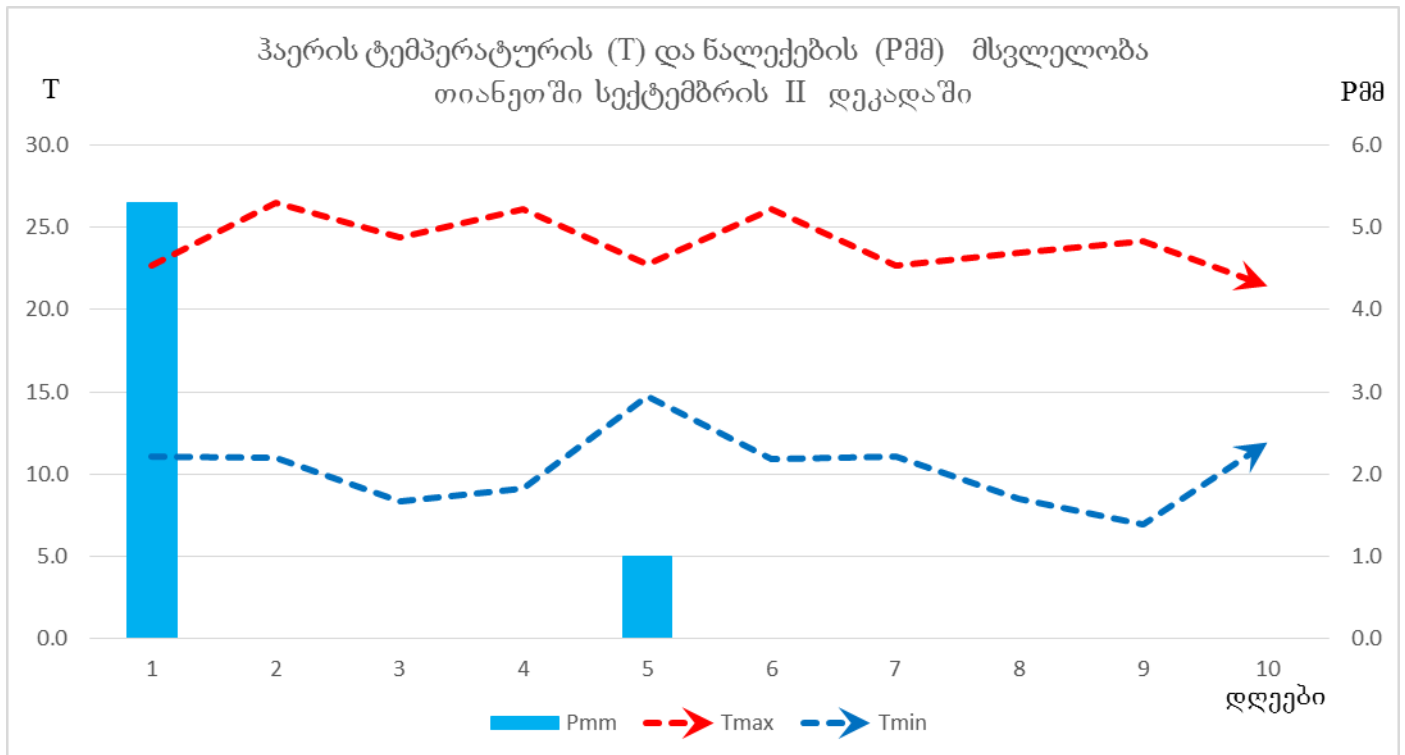
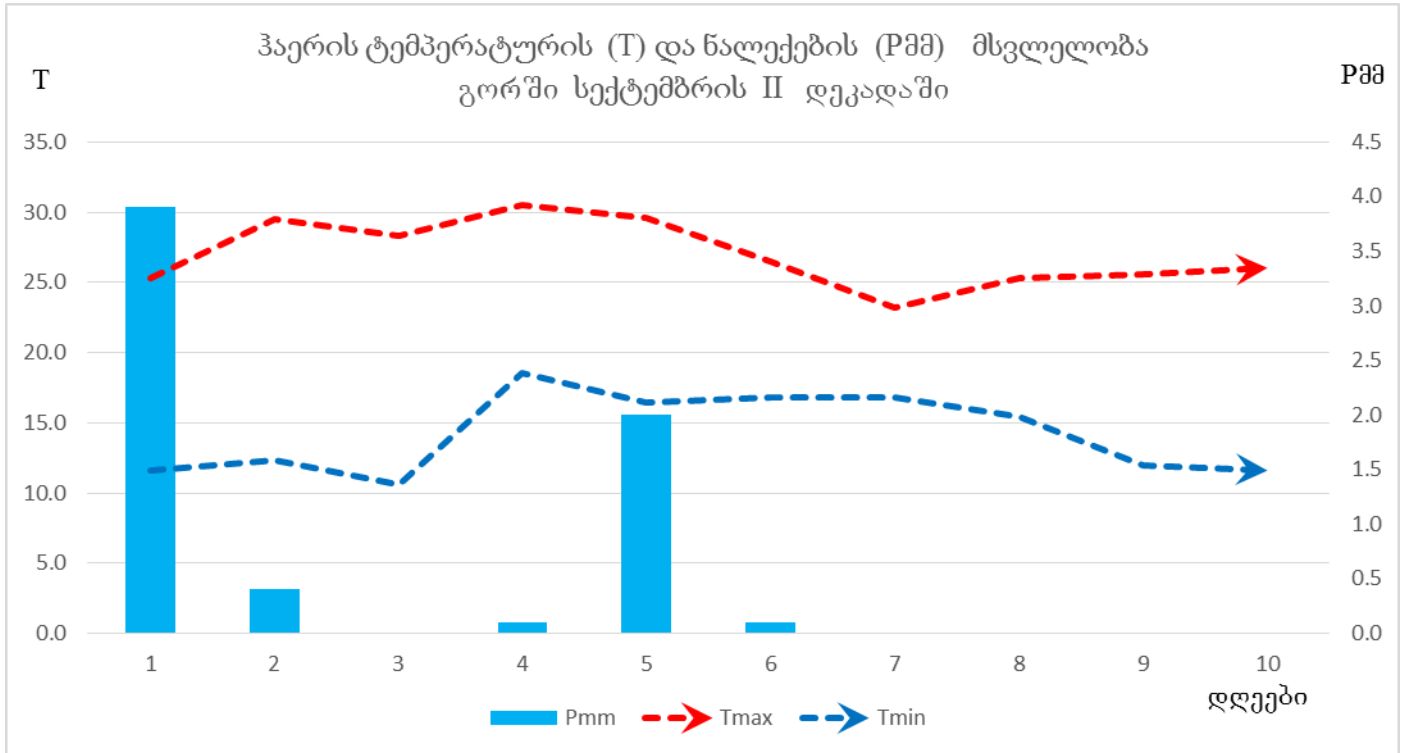
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელაზური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	22.4	3.1	29	16		166	171	96	5	5	3	
ზუგდიდი	21.6	2.5	33	13		73	123	41	4	3		
მარტვილი												
ქუთაისი	22.7	2.8	34	16	15	43	107	18	4	4	3	69
ზესტაფონი	23.3	3.4	34	17		24	80	13	5	2	1	
საჩხერე	21.0	3.2	32	11		22	84	8	5	2		
ამბროლაური	20.6	3.3	32	12		25	92	10	4	3		
ხაშური(აგარა)	19.6	3.4	30	11		10	83	6	2	1		
გორი	19.8	2.6	31	11	11	6	54	3	2		3	75
თიანეთი	17.2	3.4	27	7		6	25	5	2	1		
ფასანაური	17.2	3.1	28	7		14	70	14	1	1		
თბილისი	22.5	3.2	32	15							2	59
საგარეჯო	20.6	3.5	28	14		5	20	2	2			
დედოფლისწყარო	20.7	3.8	30	12		19	118	7	4	2		
თელავი	22.1	4.0	29	14		8	30	6	1	1		
ლაგოდეხი	23.3	3.9	32	15		25	69	15	3	3		
ბოლნისი	21.5	2.6	32	13	11	7	50	5	2	1		61
ახალციხე	17.1	1.9	29	8	8	18	163	11	3	2		73
წალკა	14.3	2.4	25	4		25	147	16	2	2		
ახალქალაქი	13.4	1.9	26	2		7	58	6	2	1		

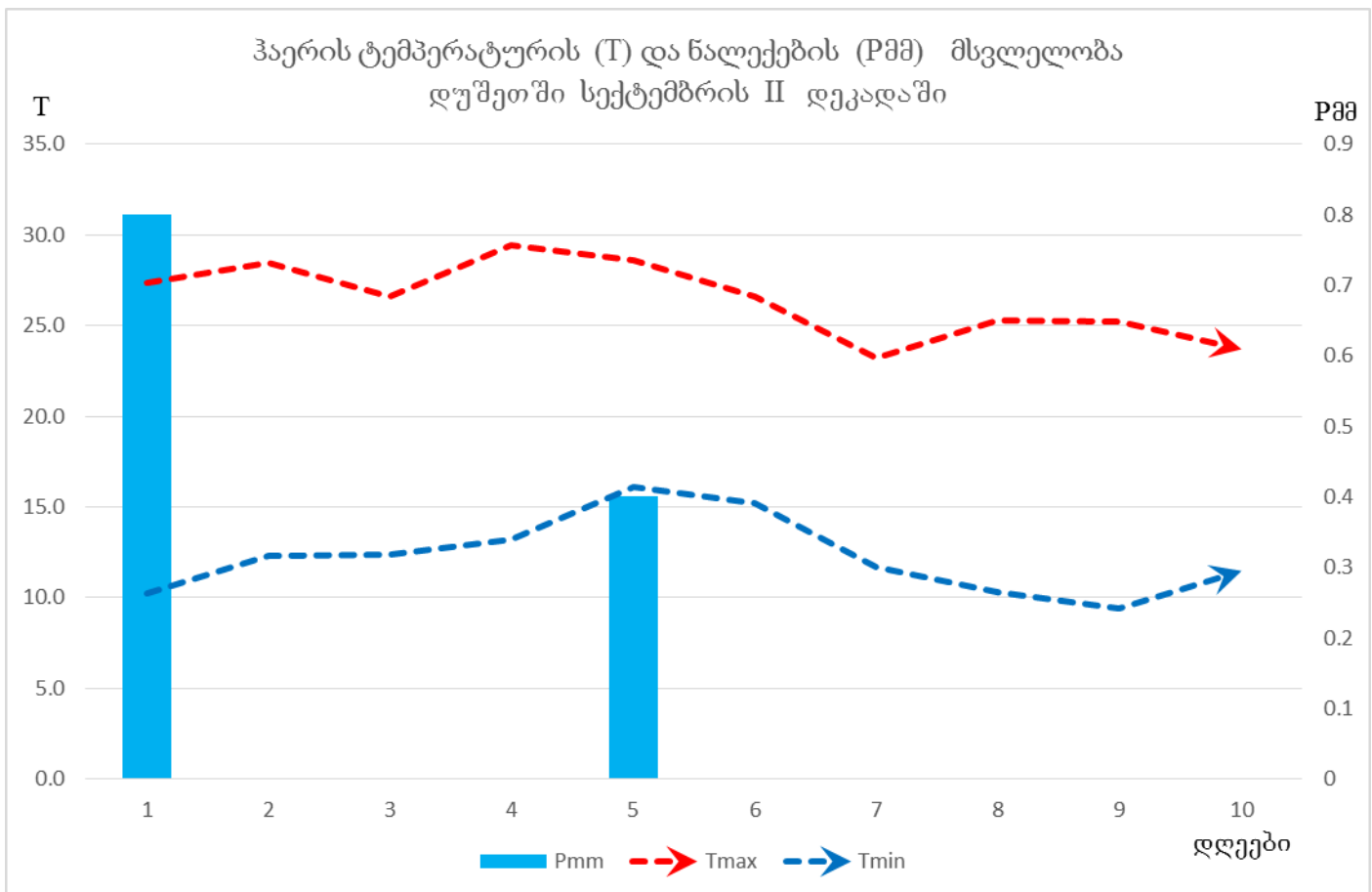
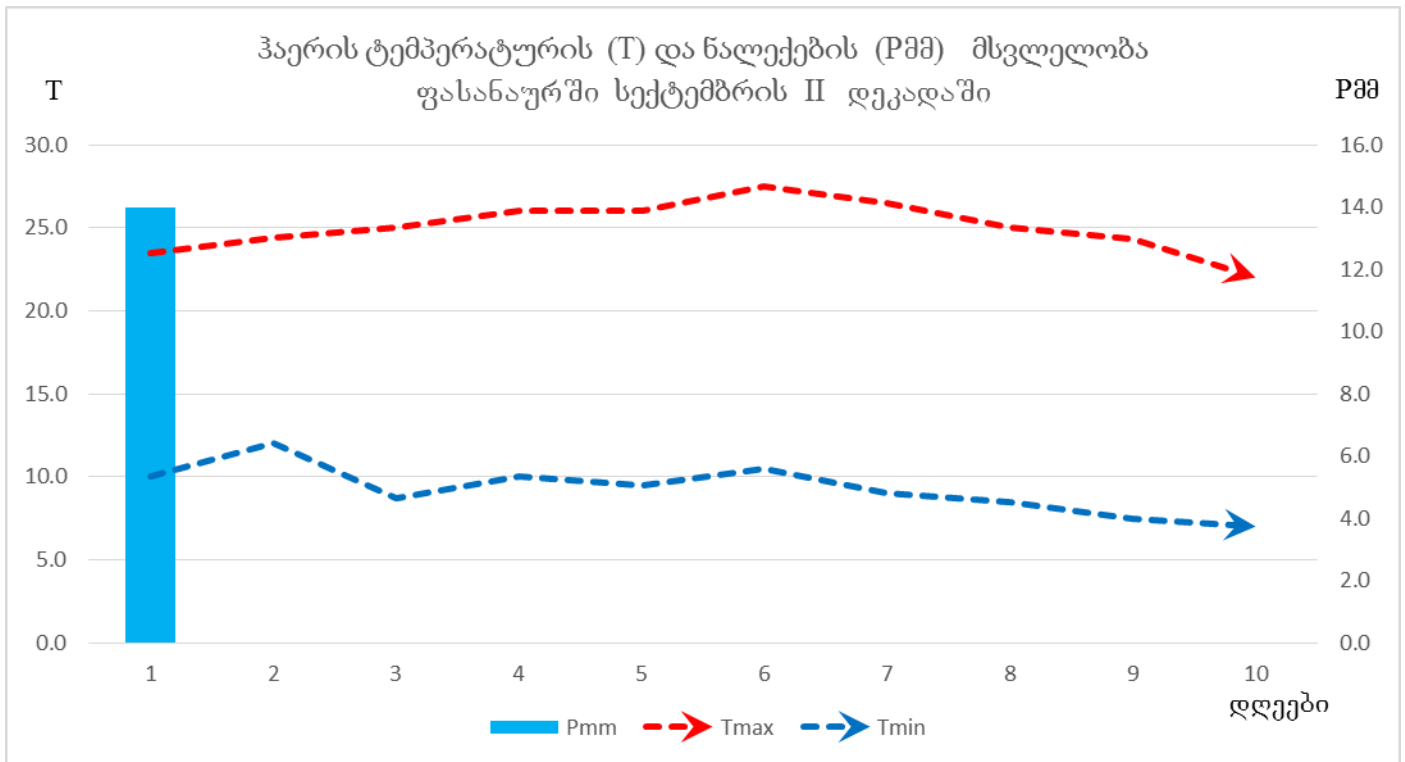


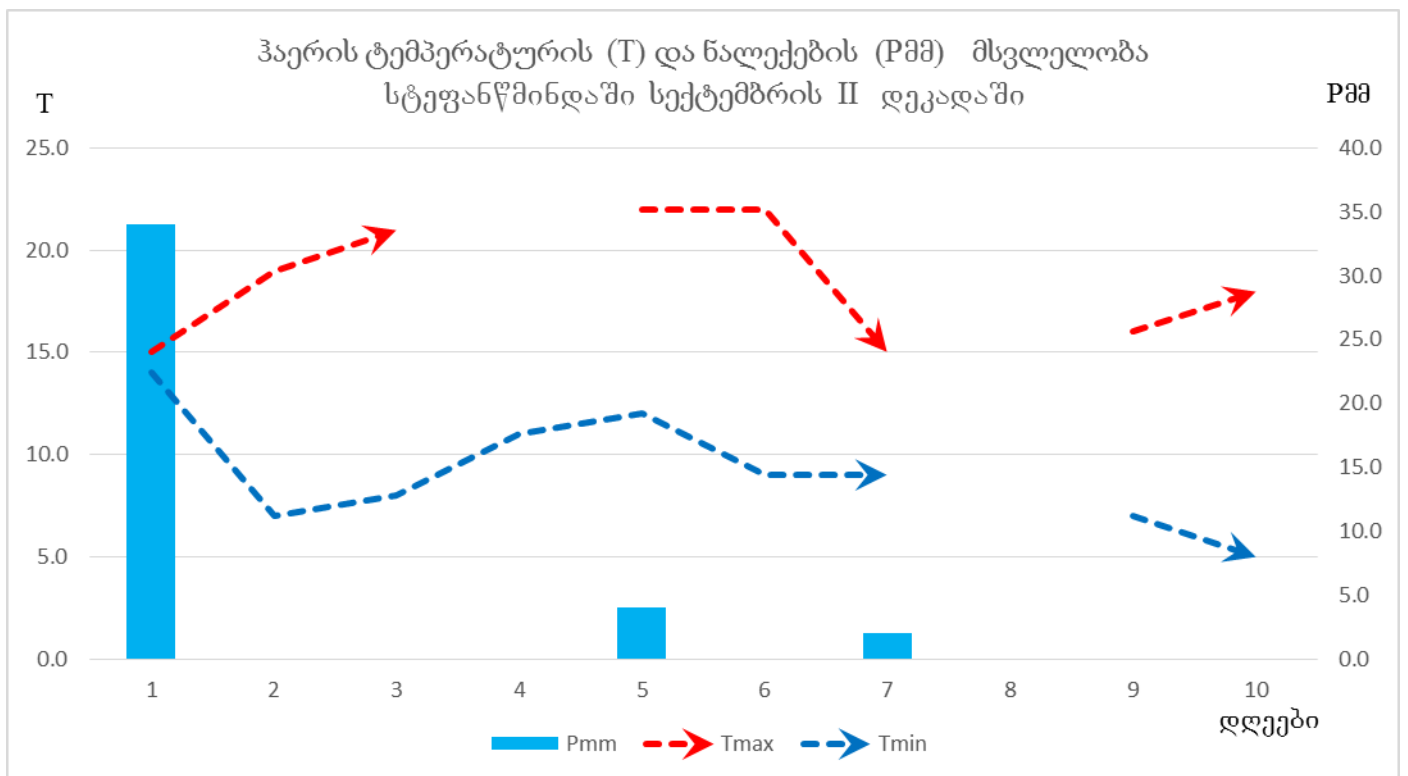
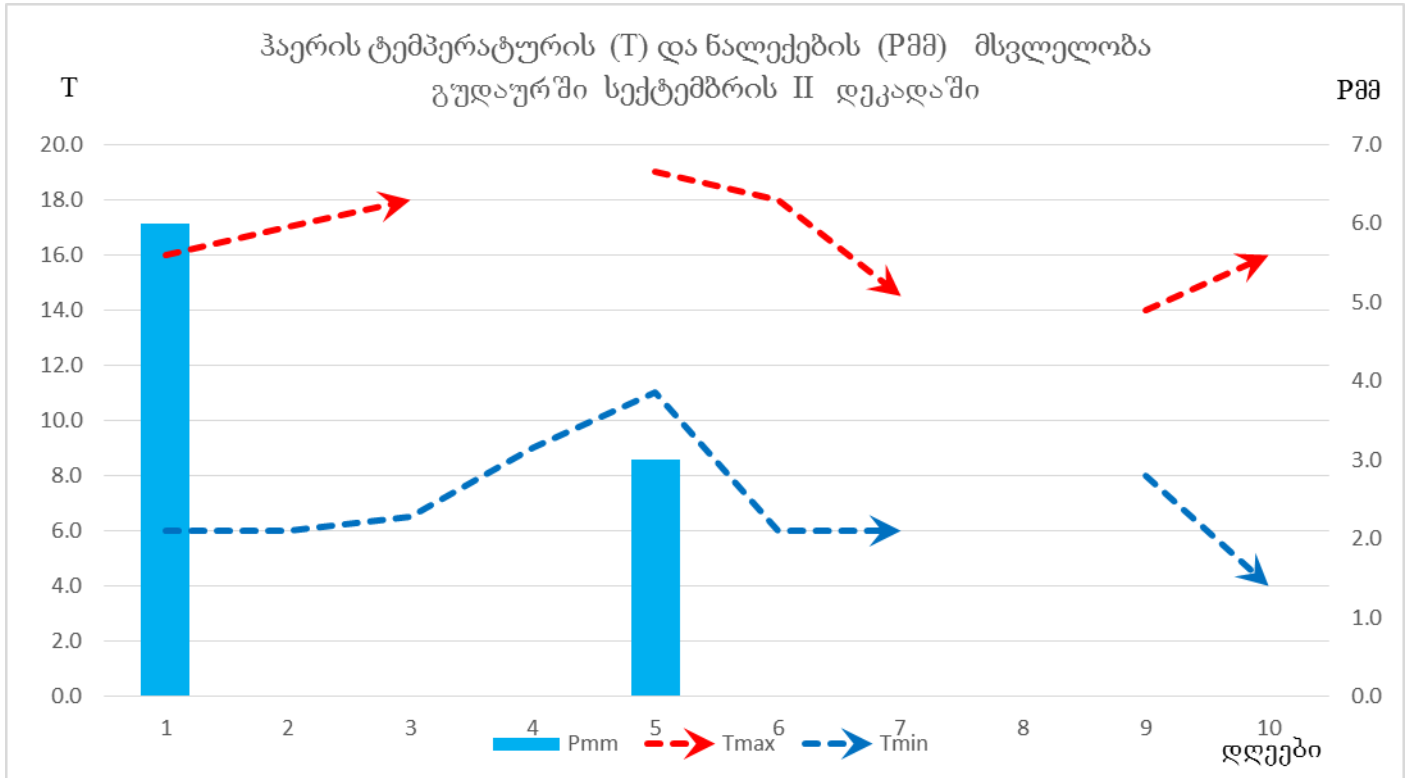
აღმოსავლეთ საქართველო

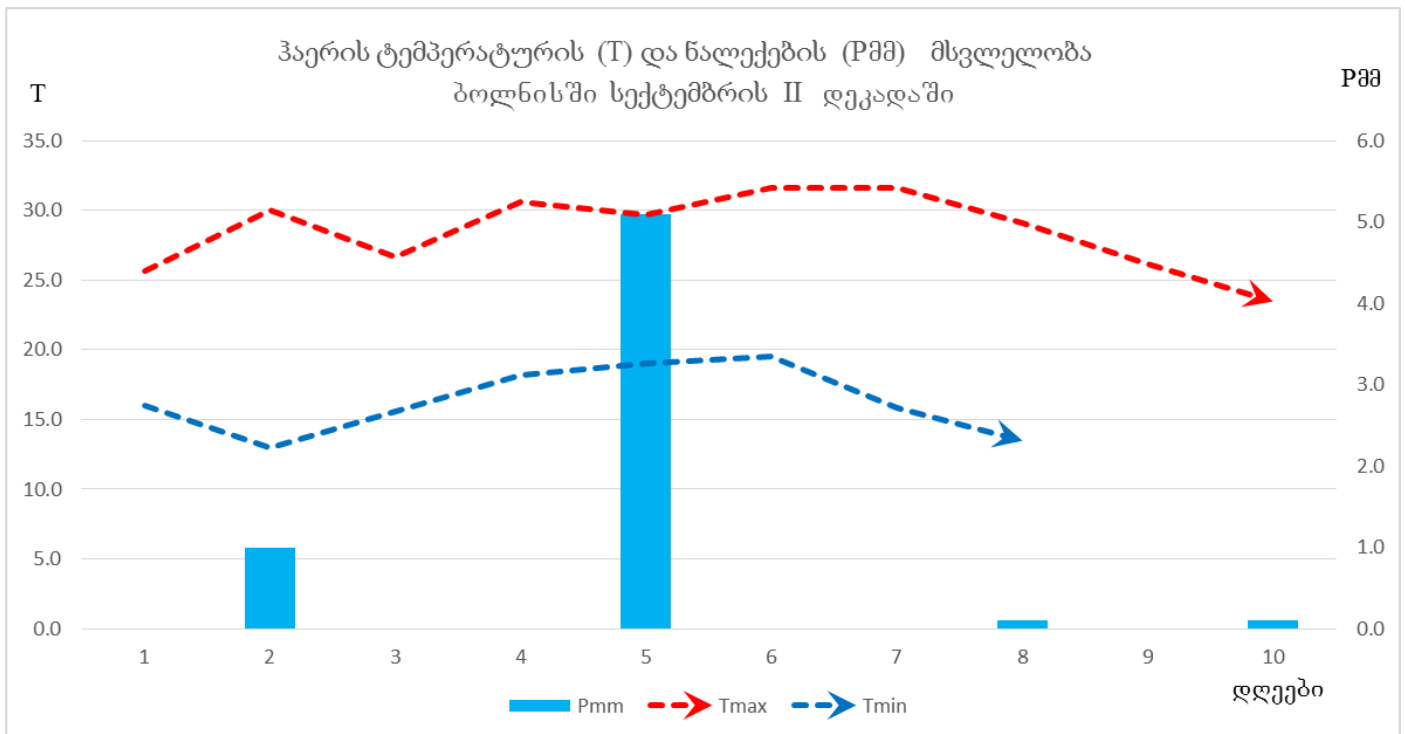
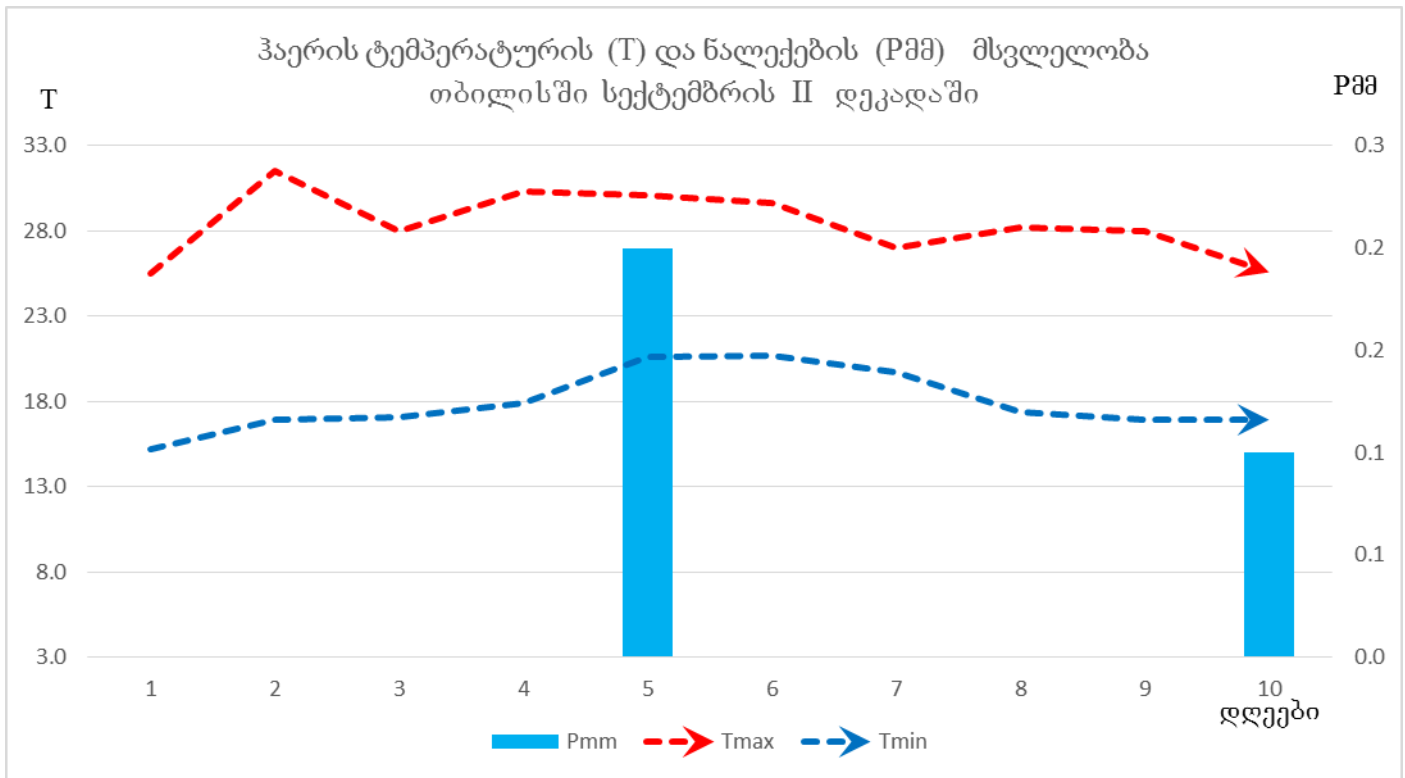


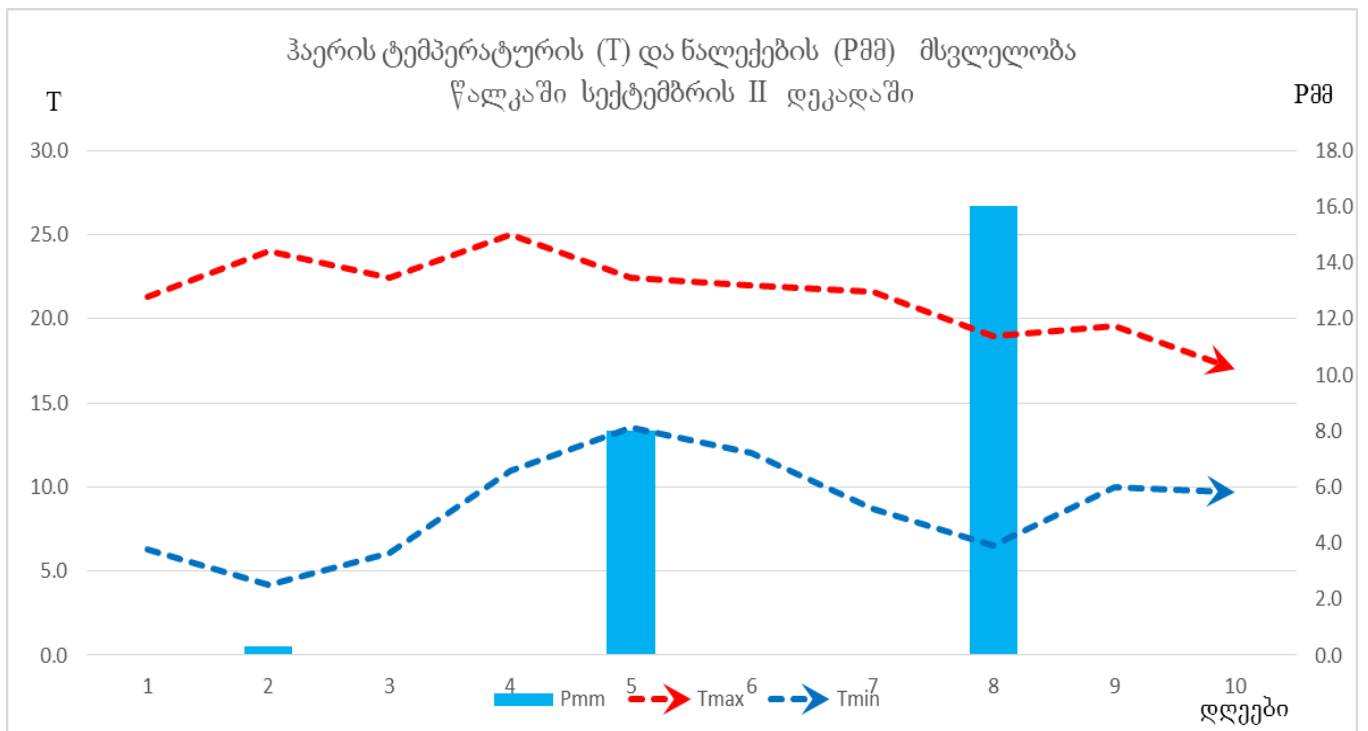
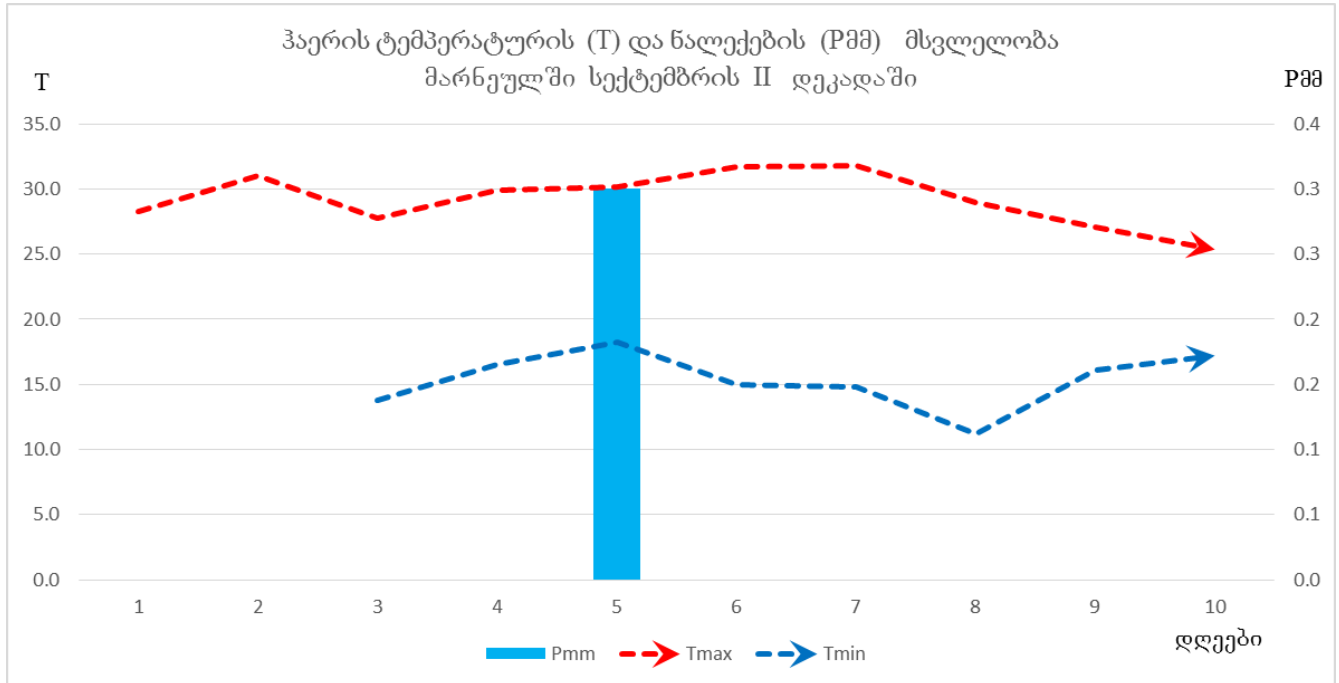


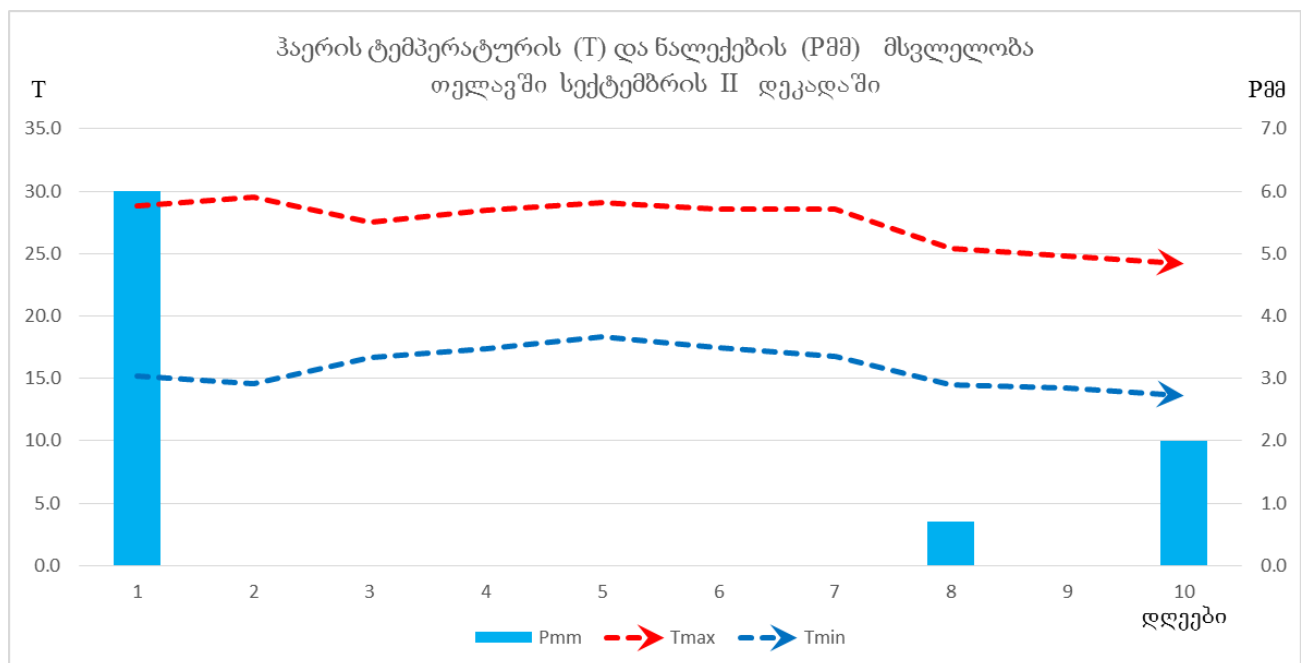
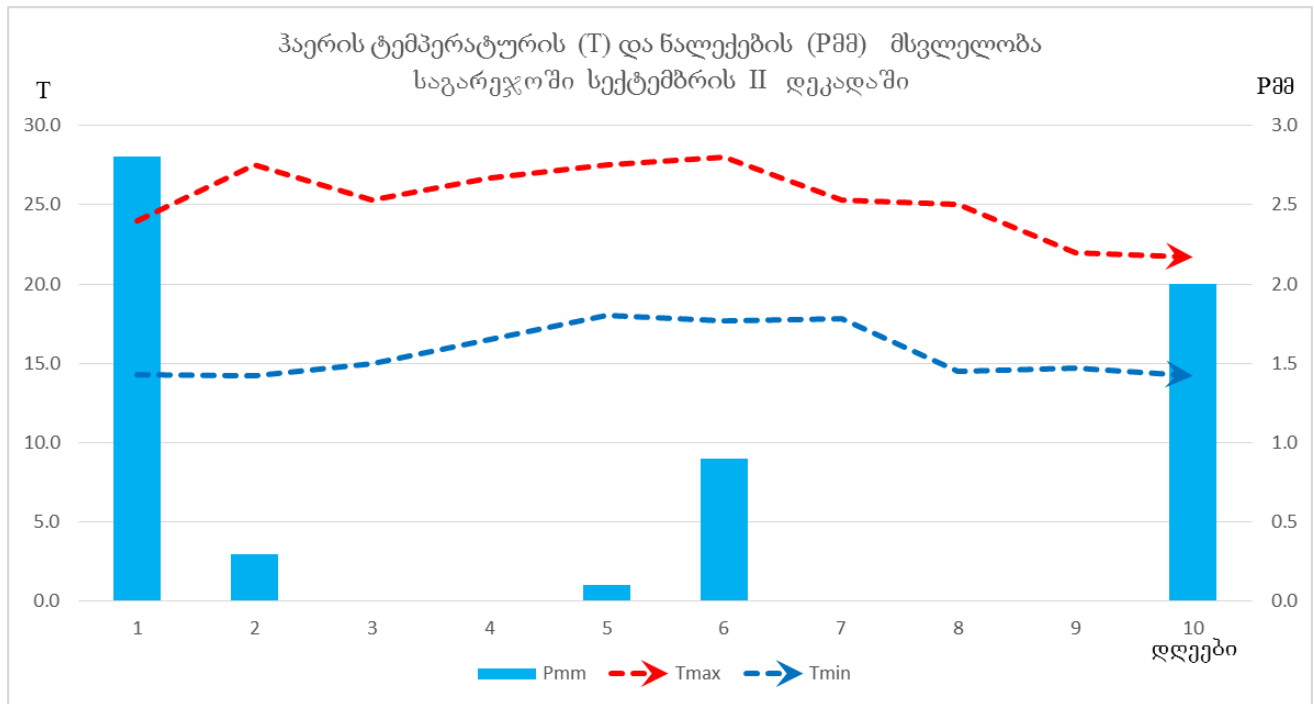


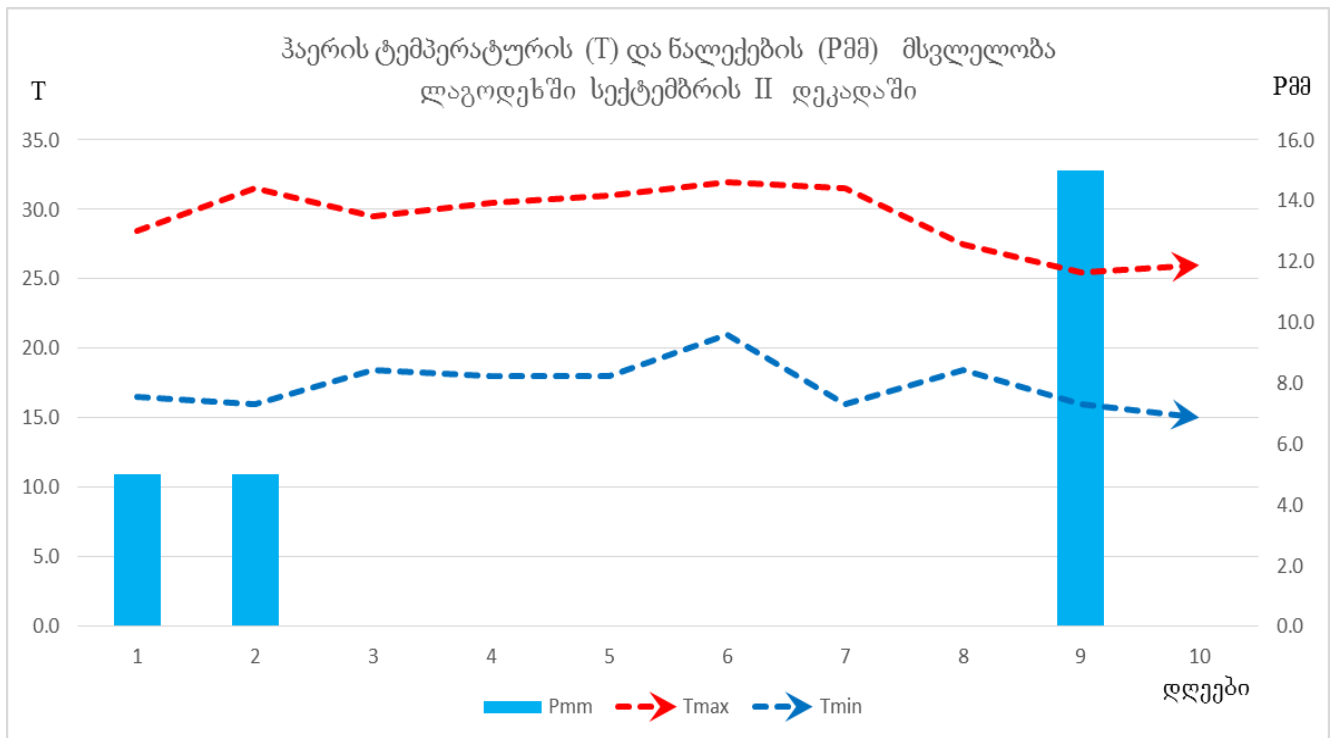
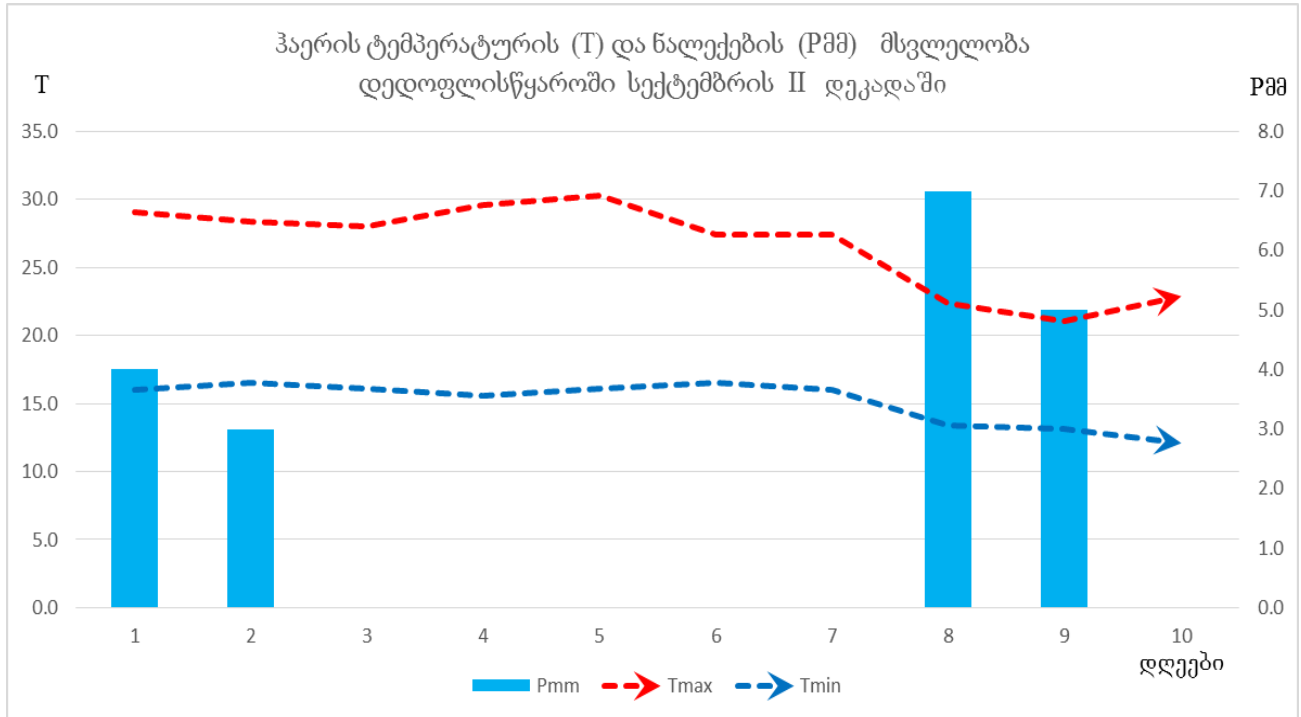


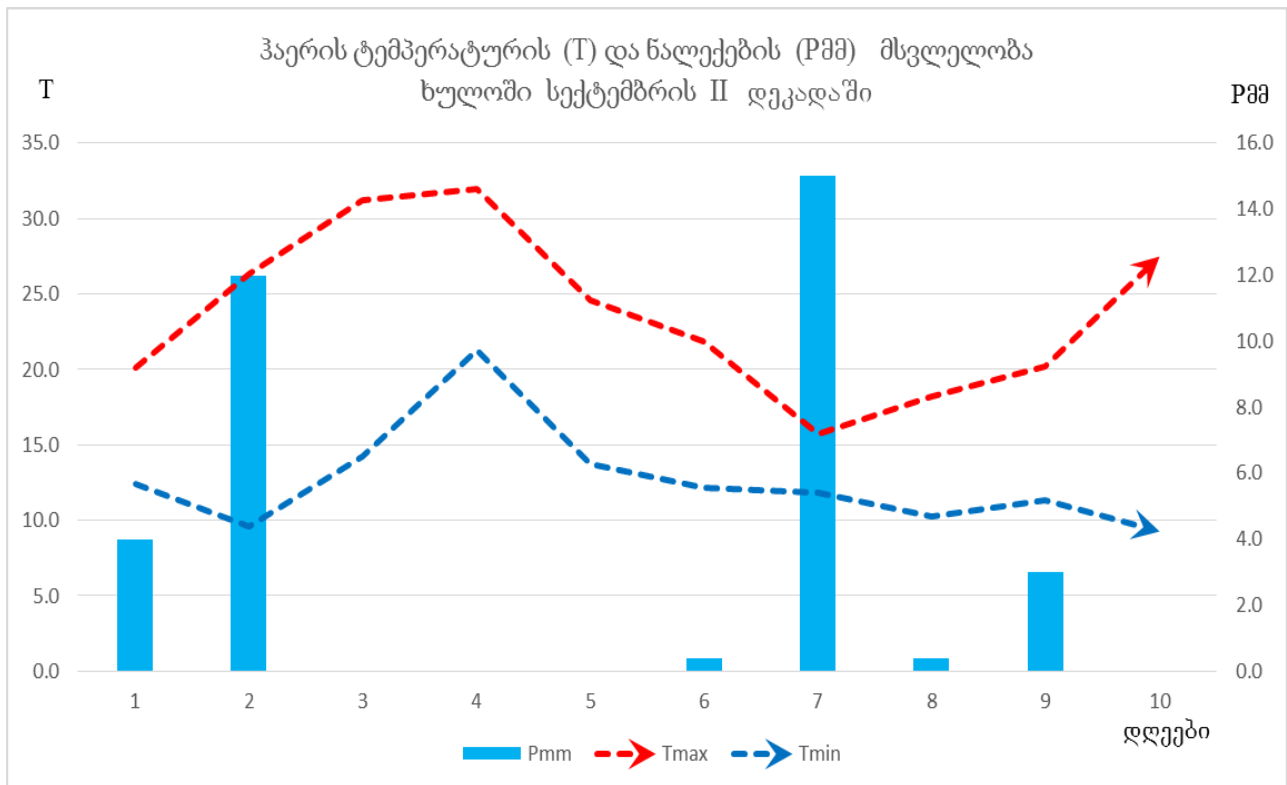
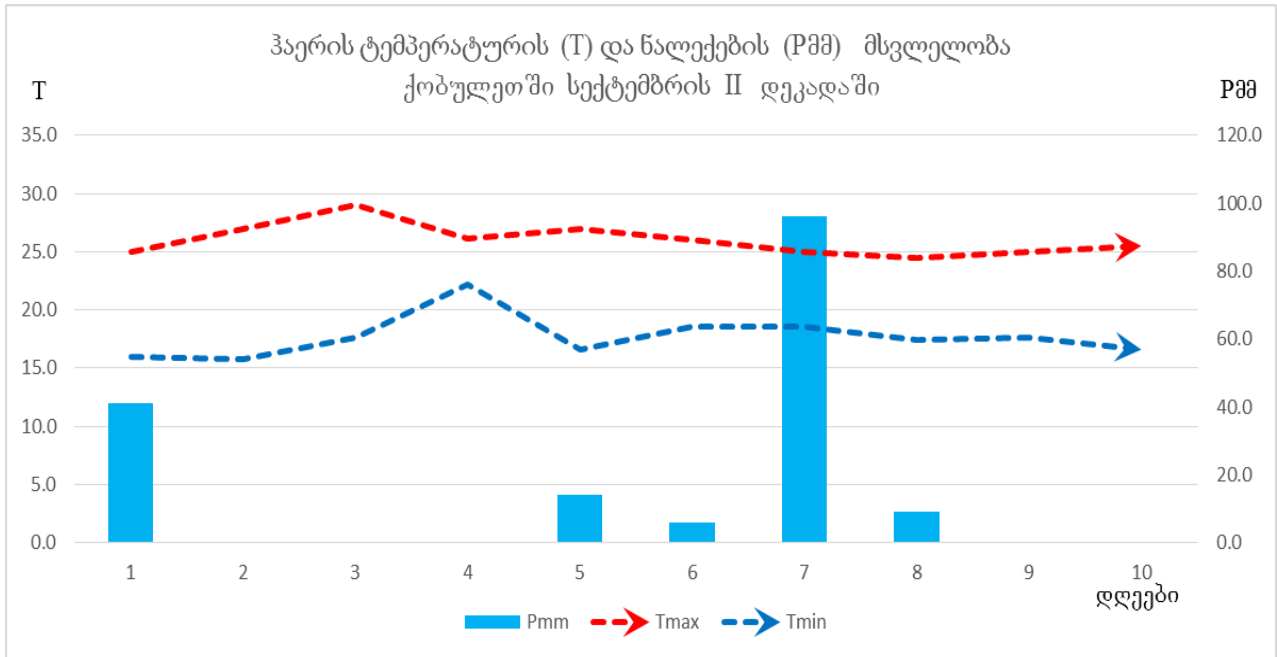


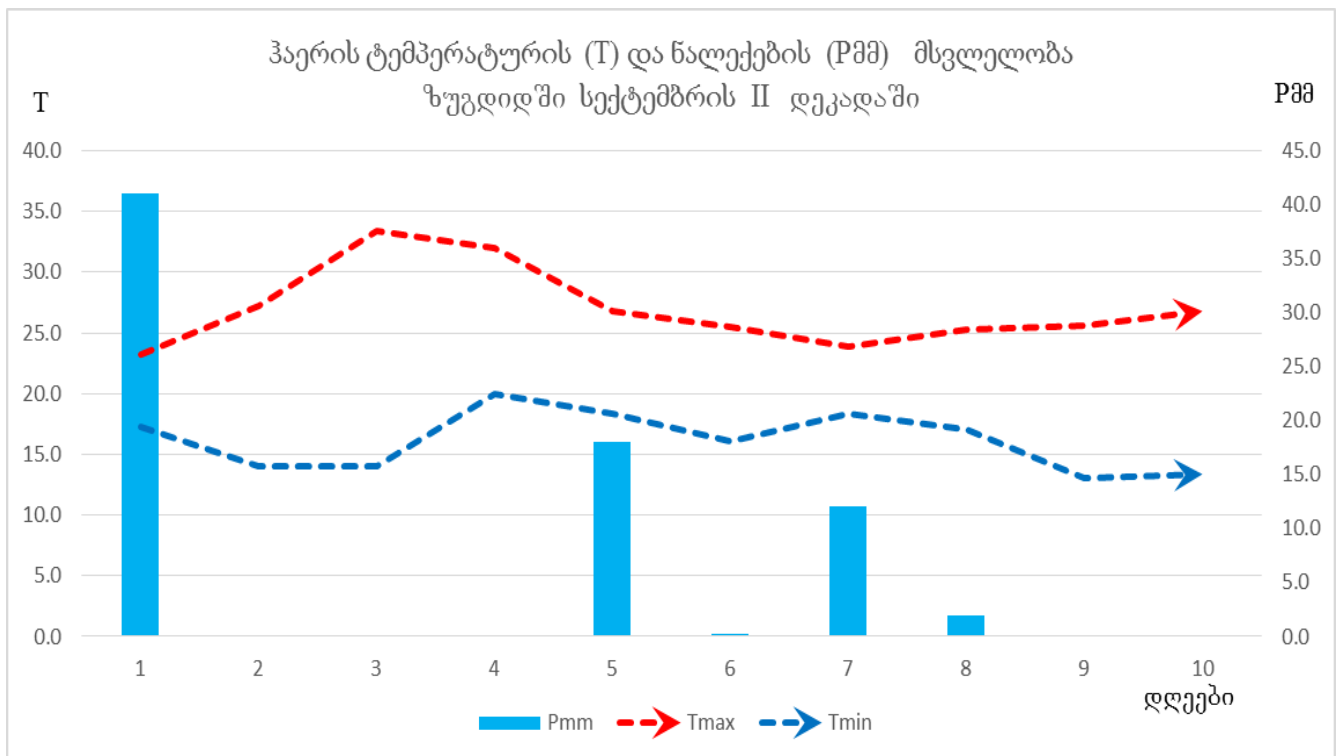
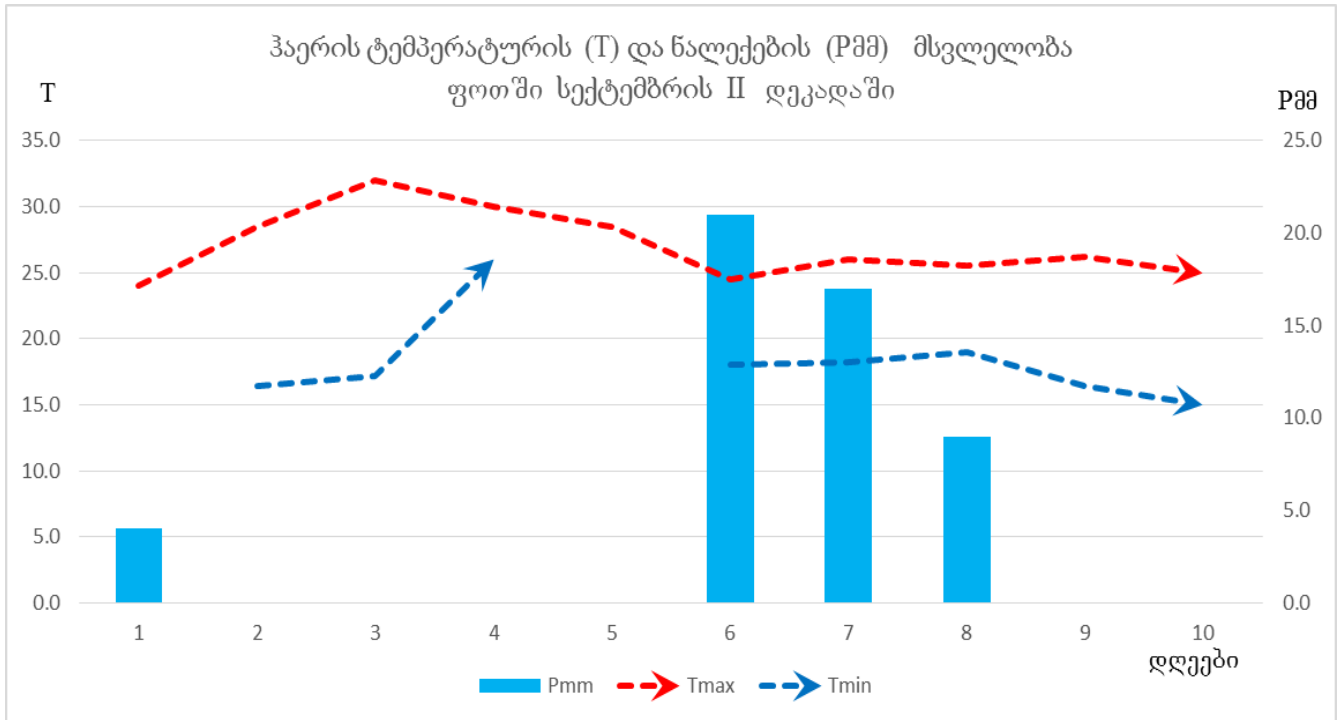


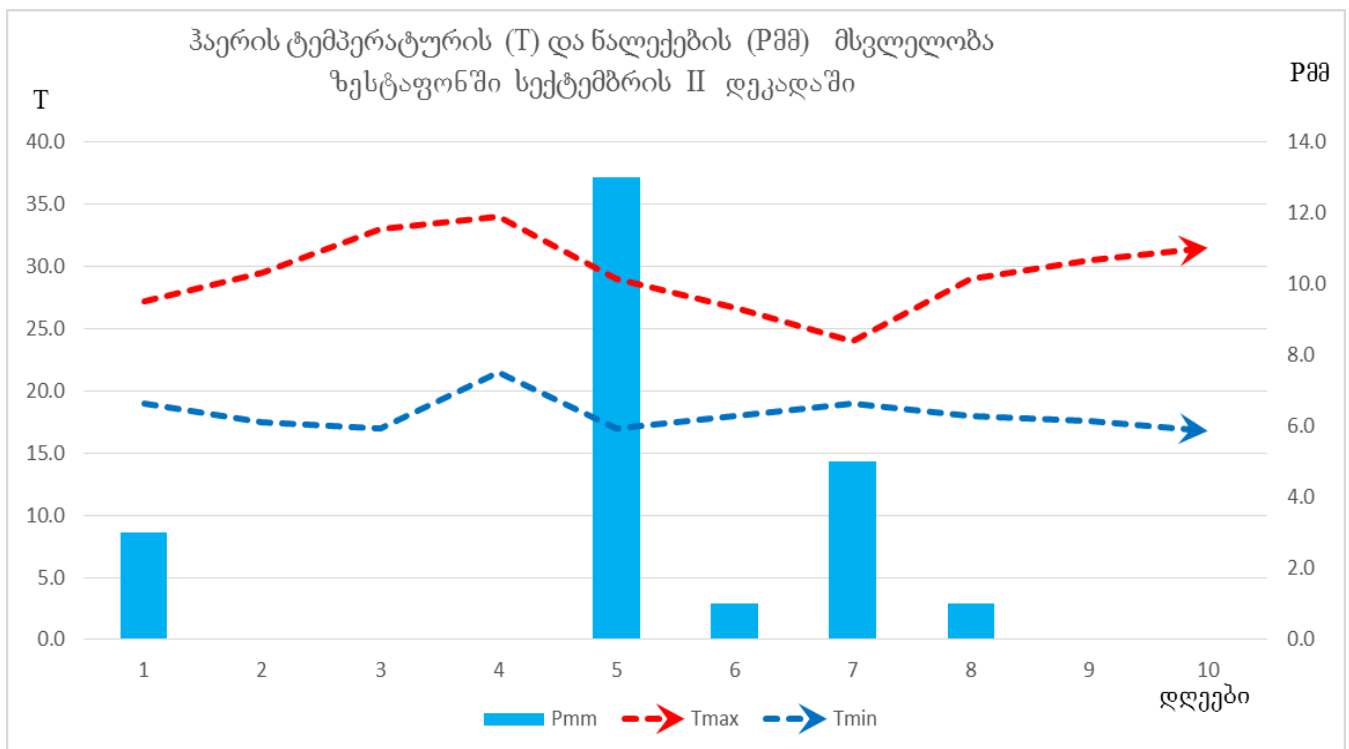
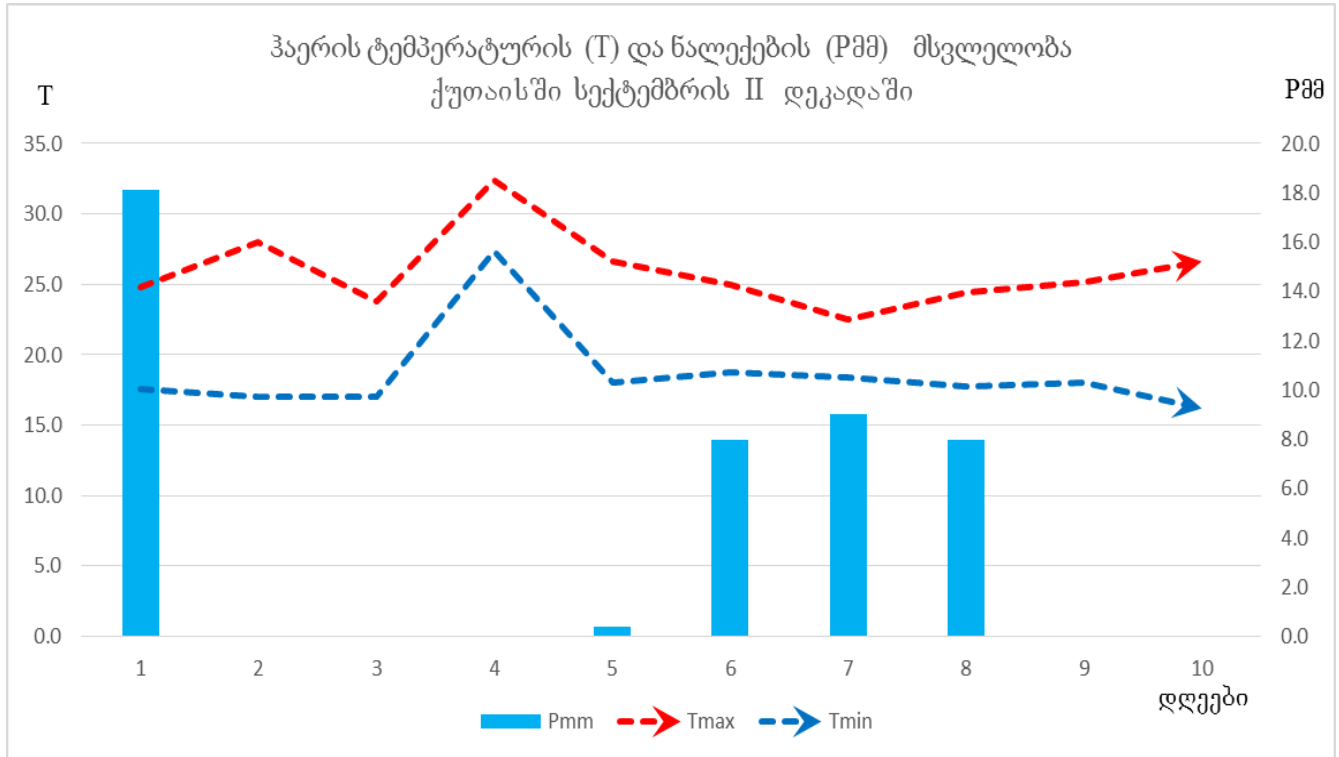


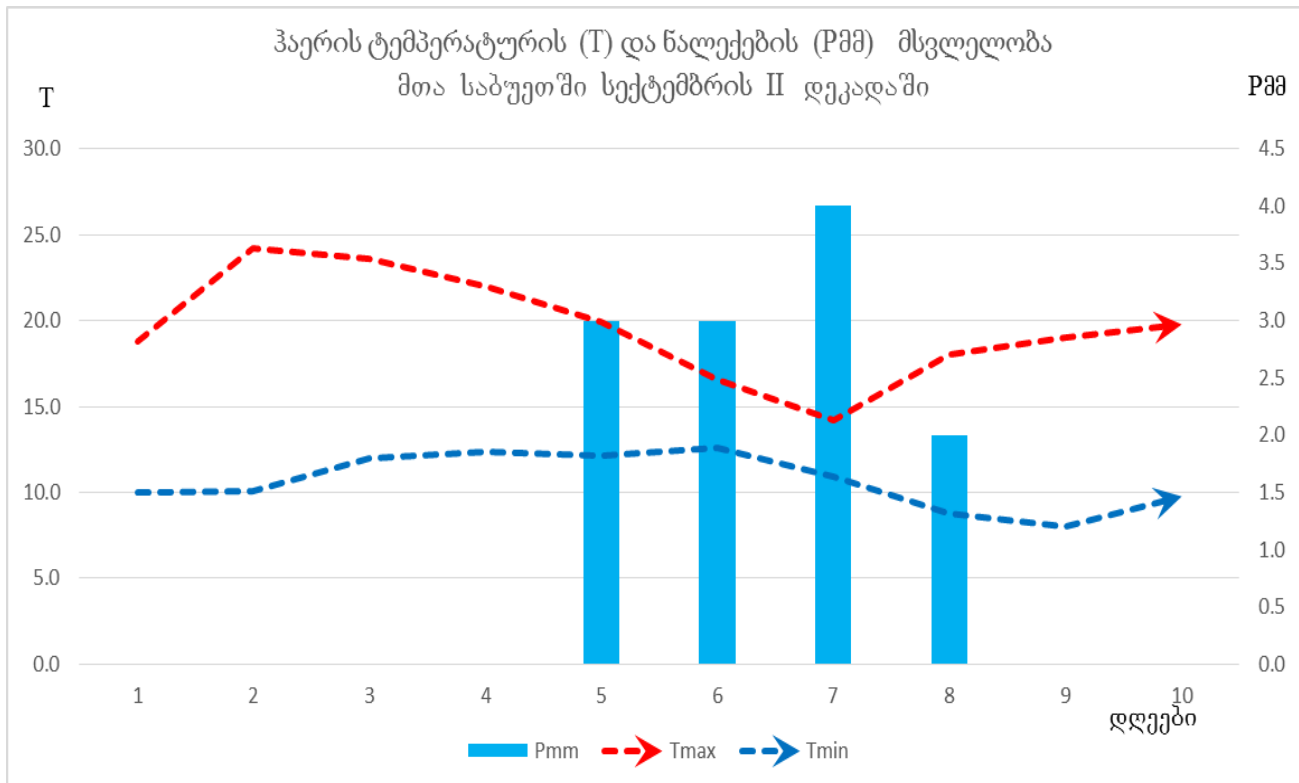
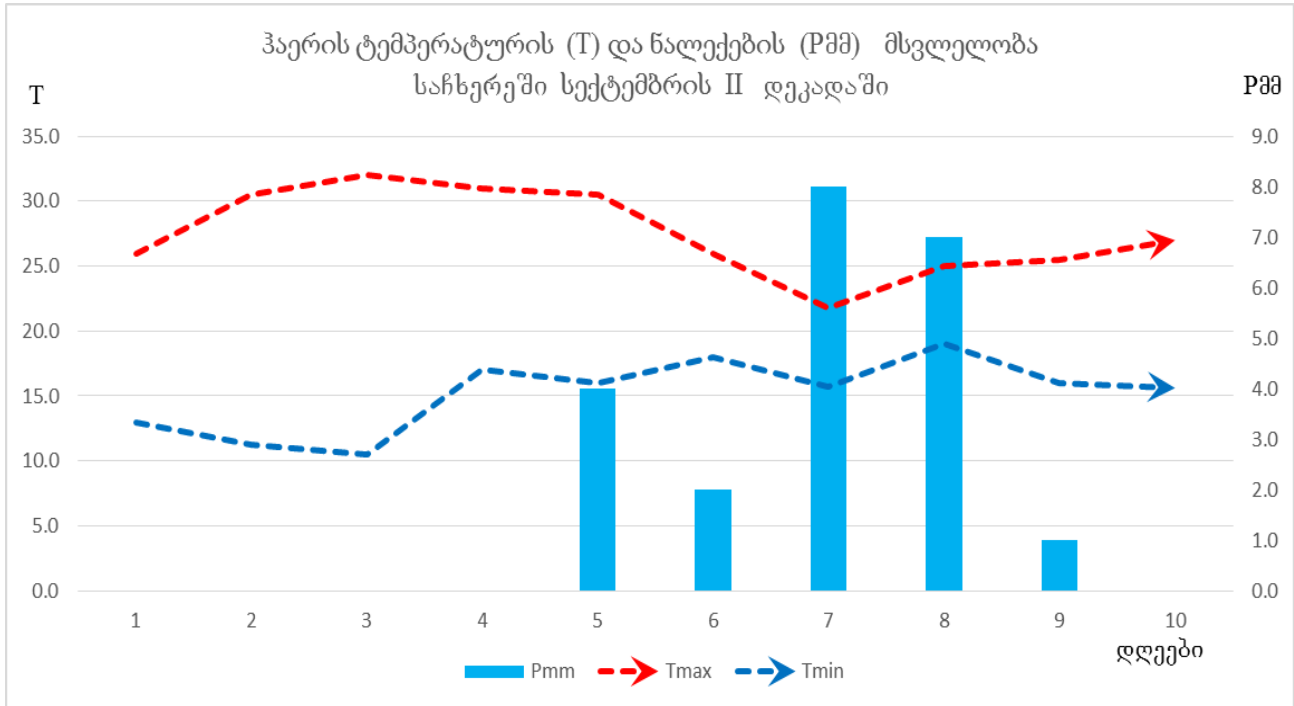


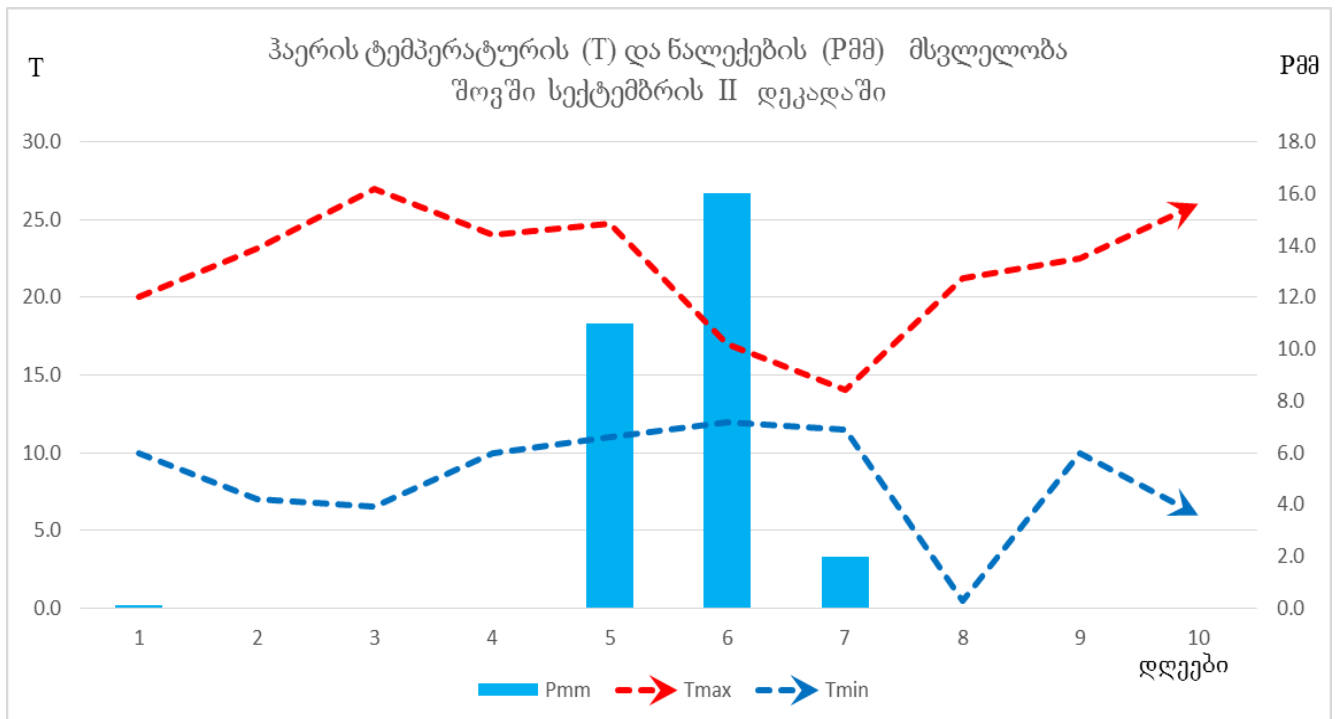
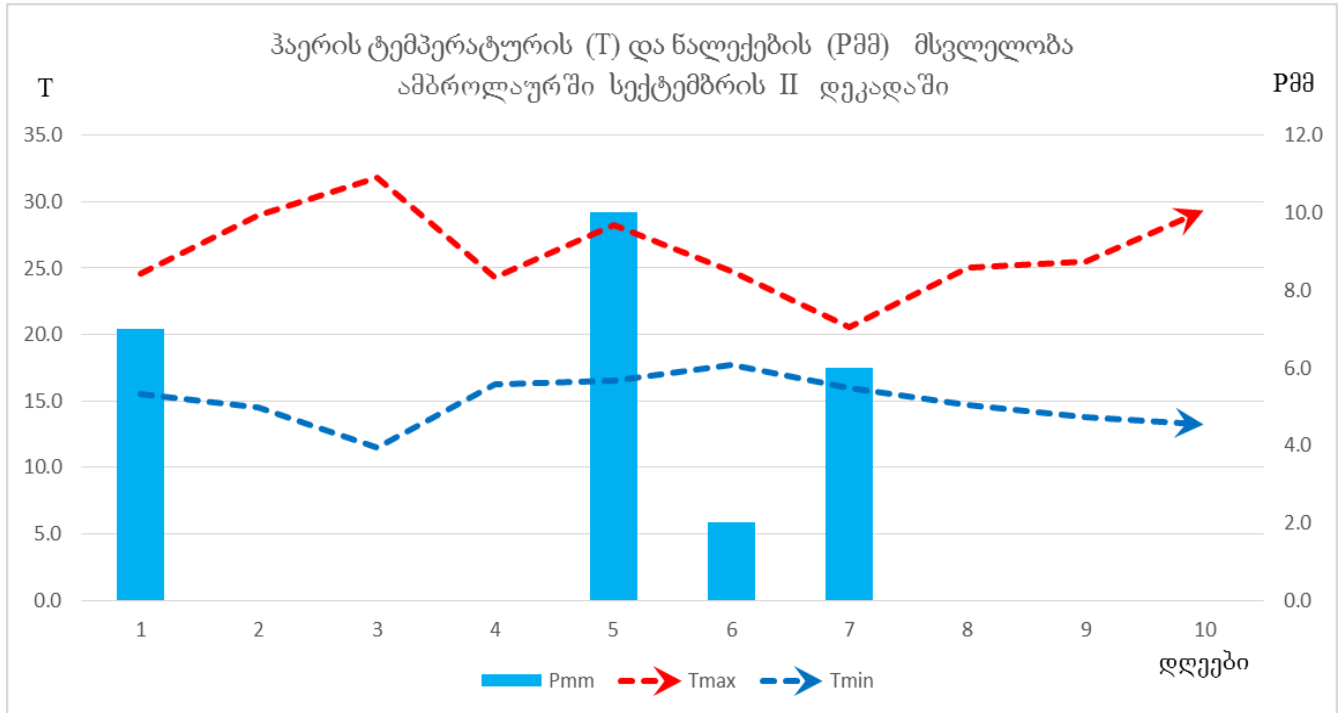






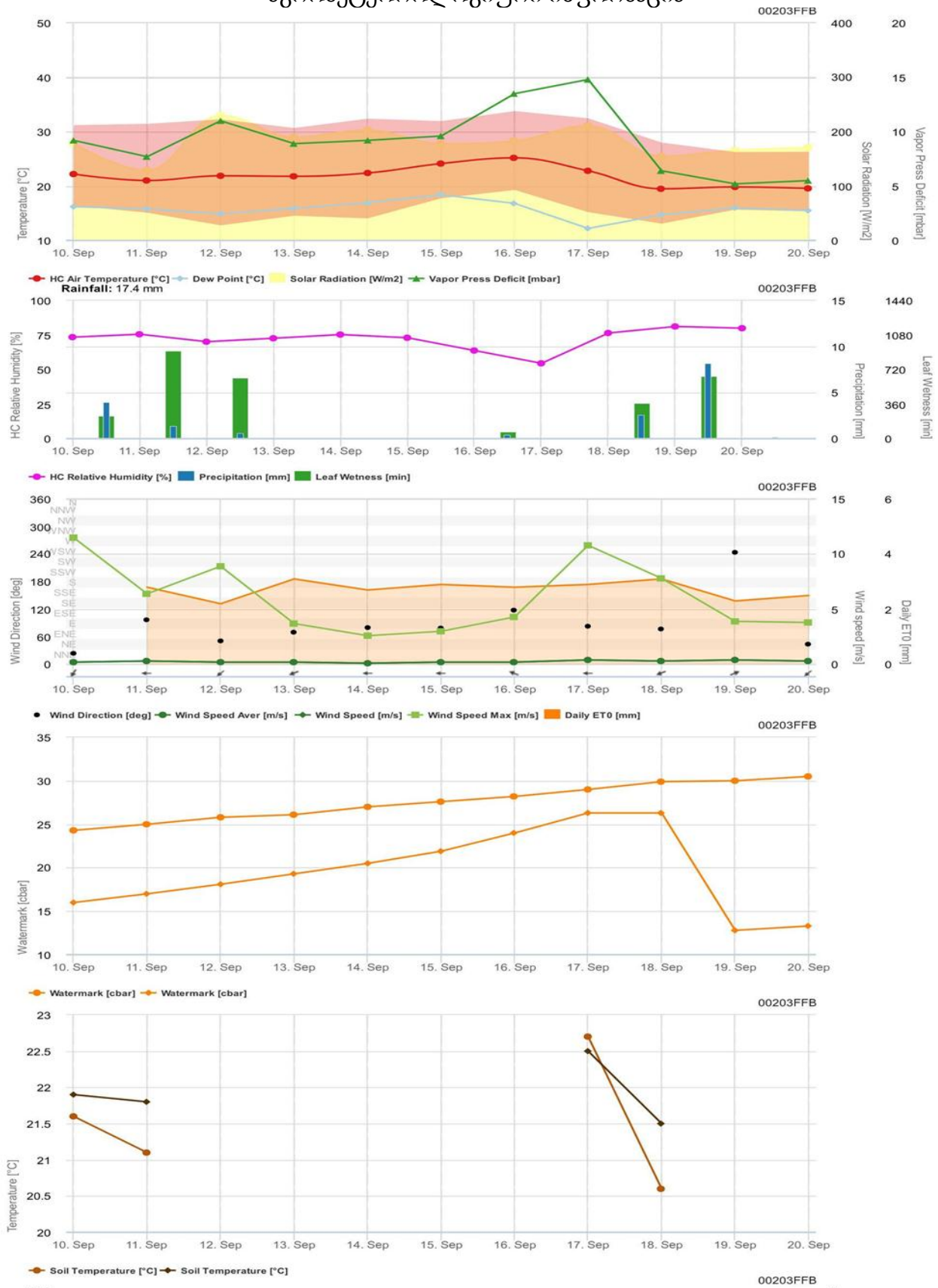




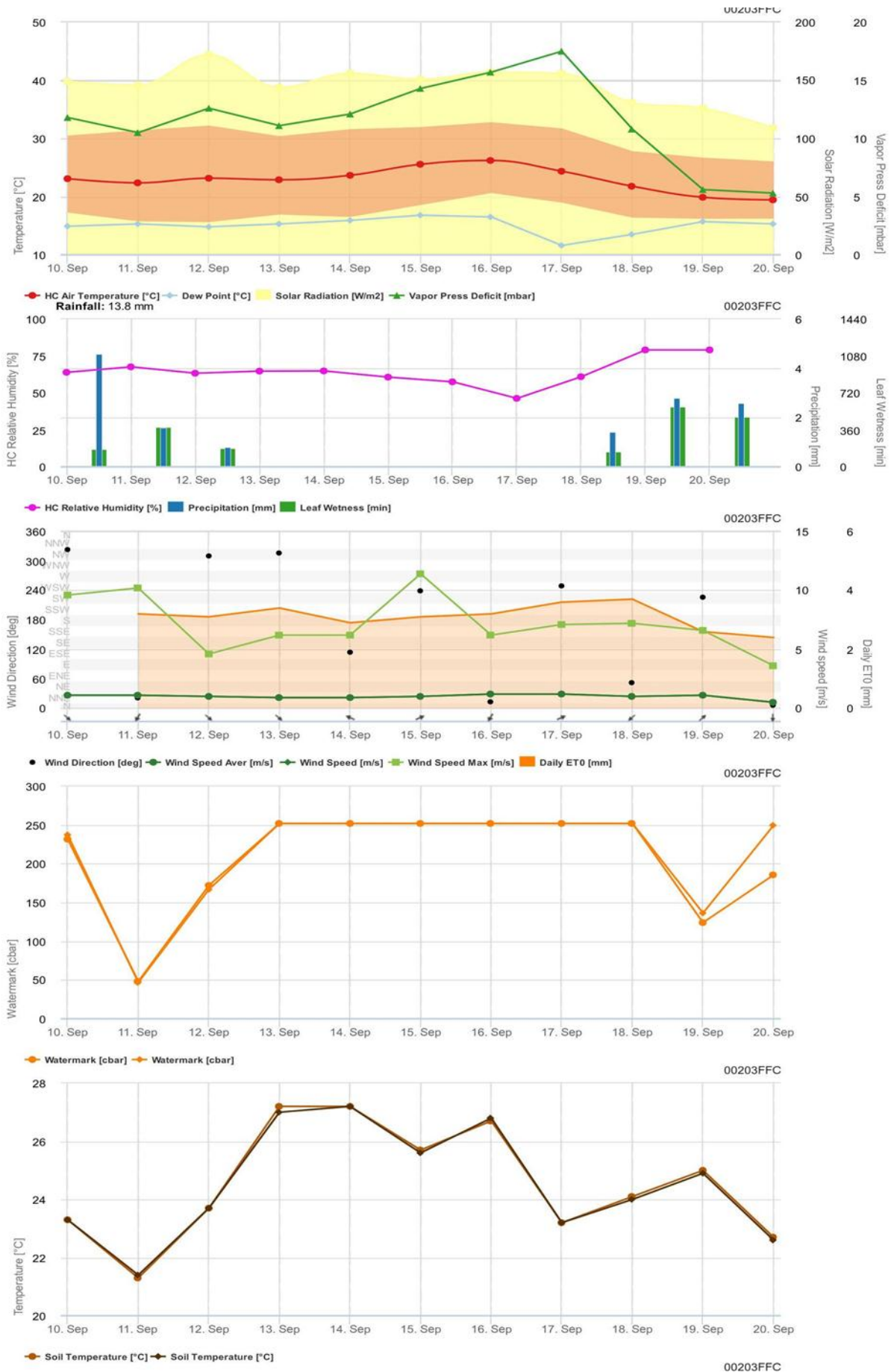




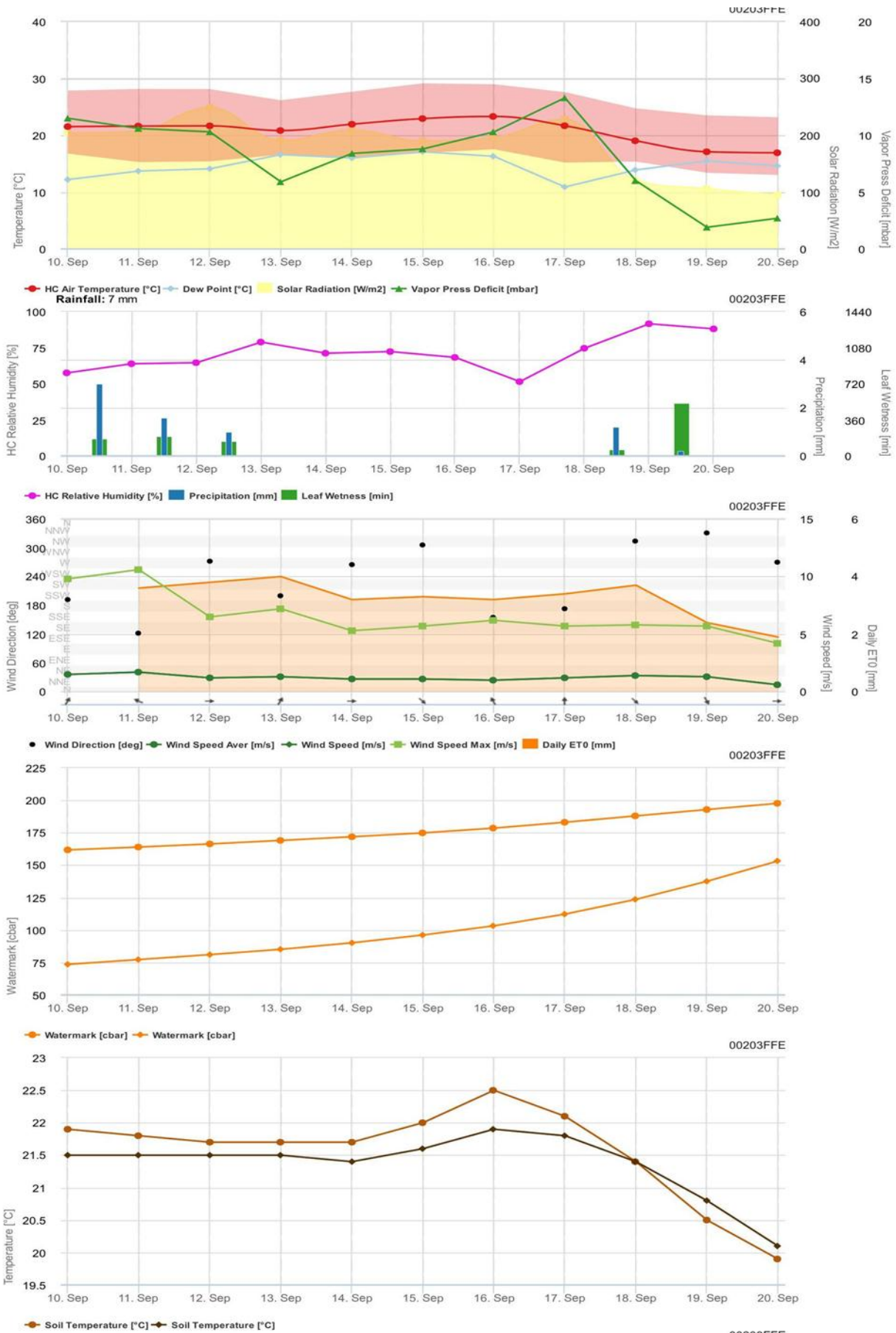
კახეთის რეგიონში განთავსებული ავტომატური სადგურების აგრომეტეოროლოგიური ინფორმაცია



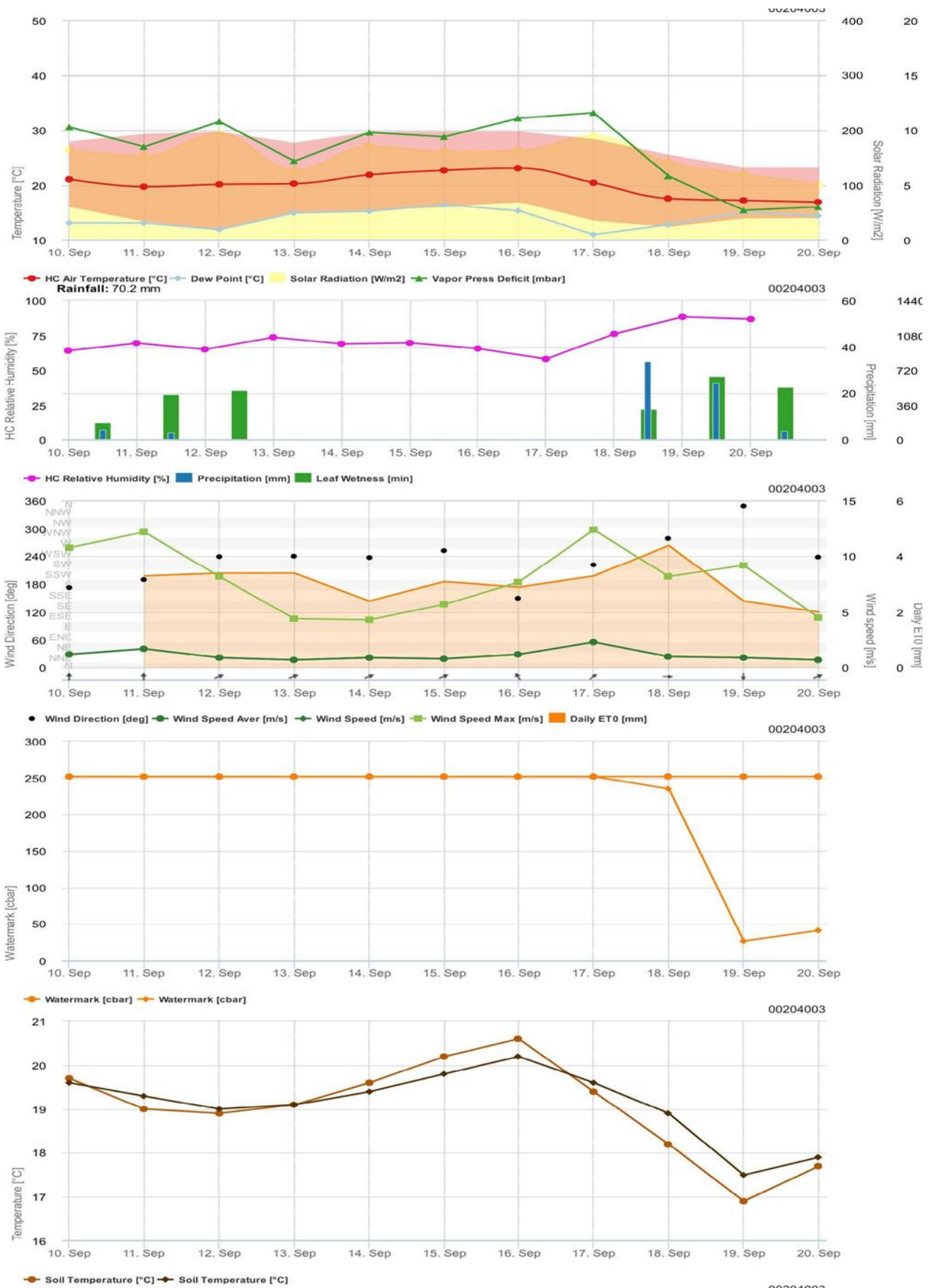
სოფ. ჩუმლაყი - გურჯაანის მუნიციპალიტეტი



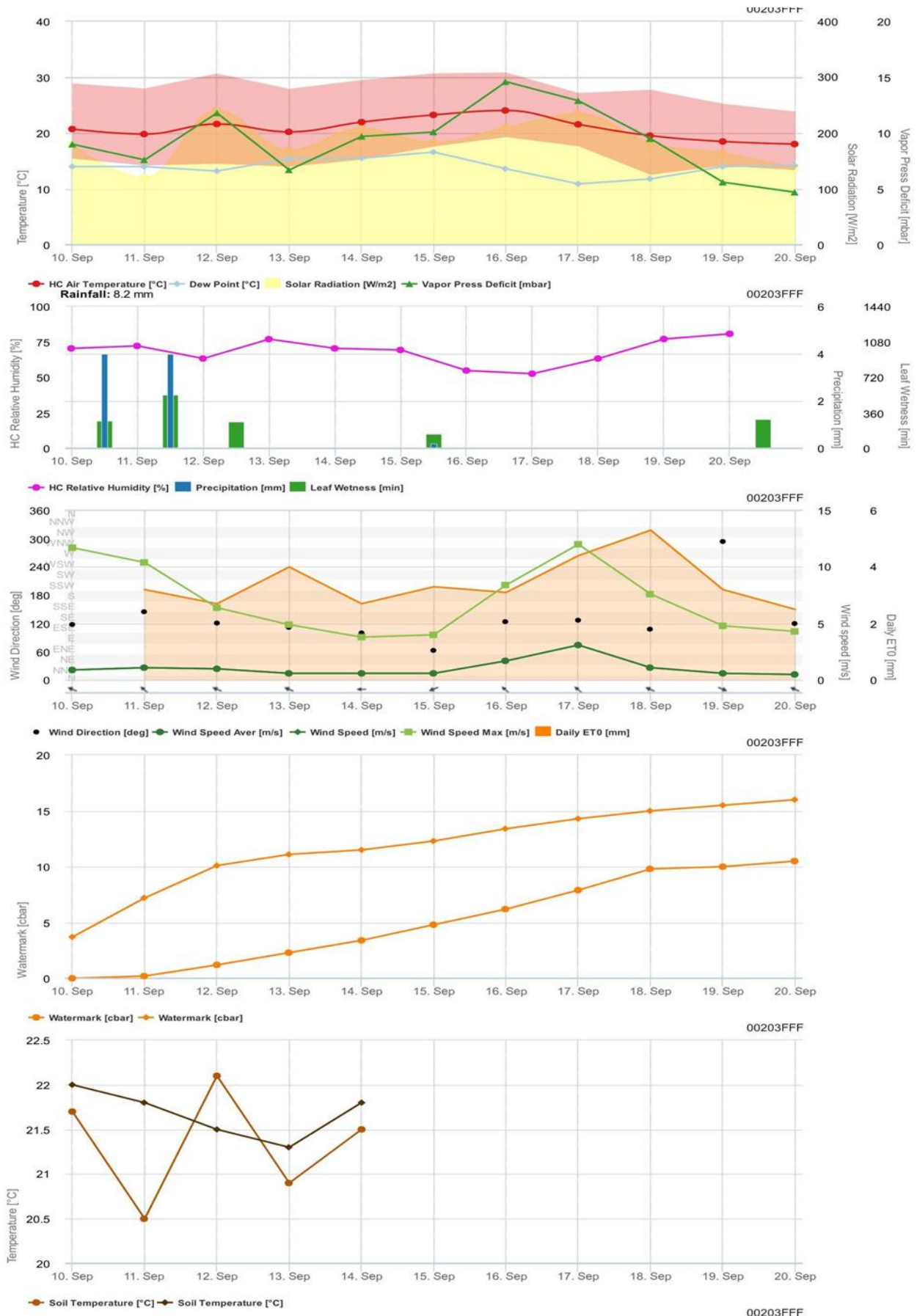
სოფ. ხორნაბუჯი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



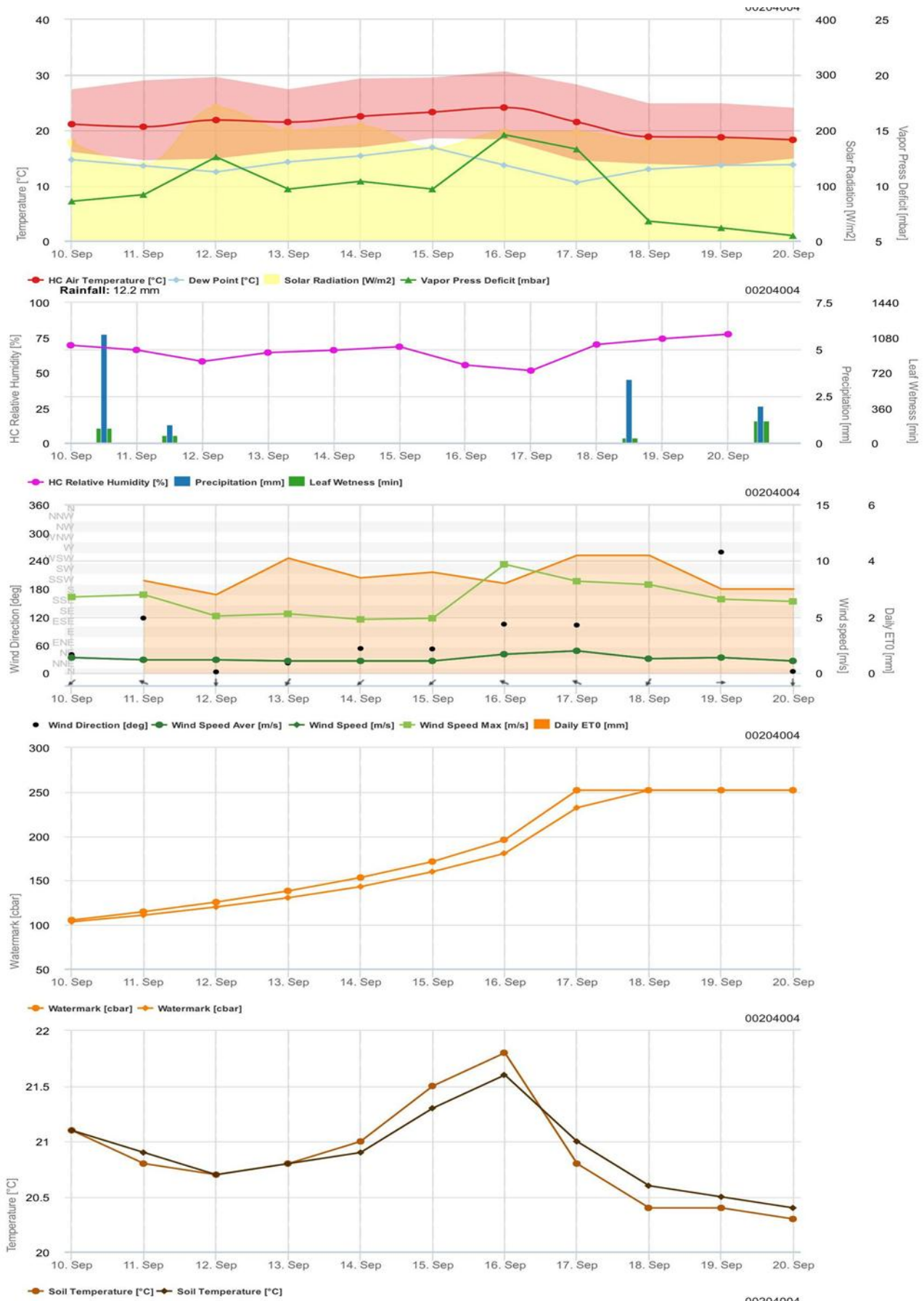
სოფ. ზემო ქედი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



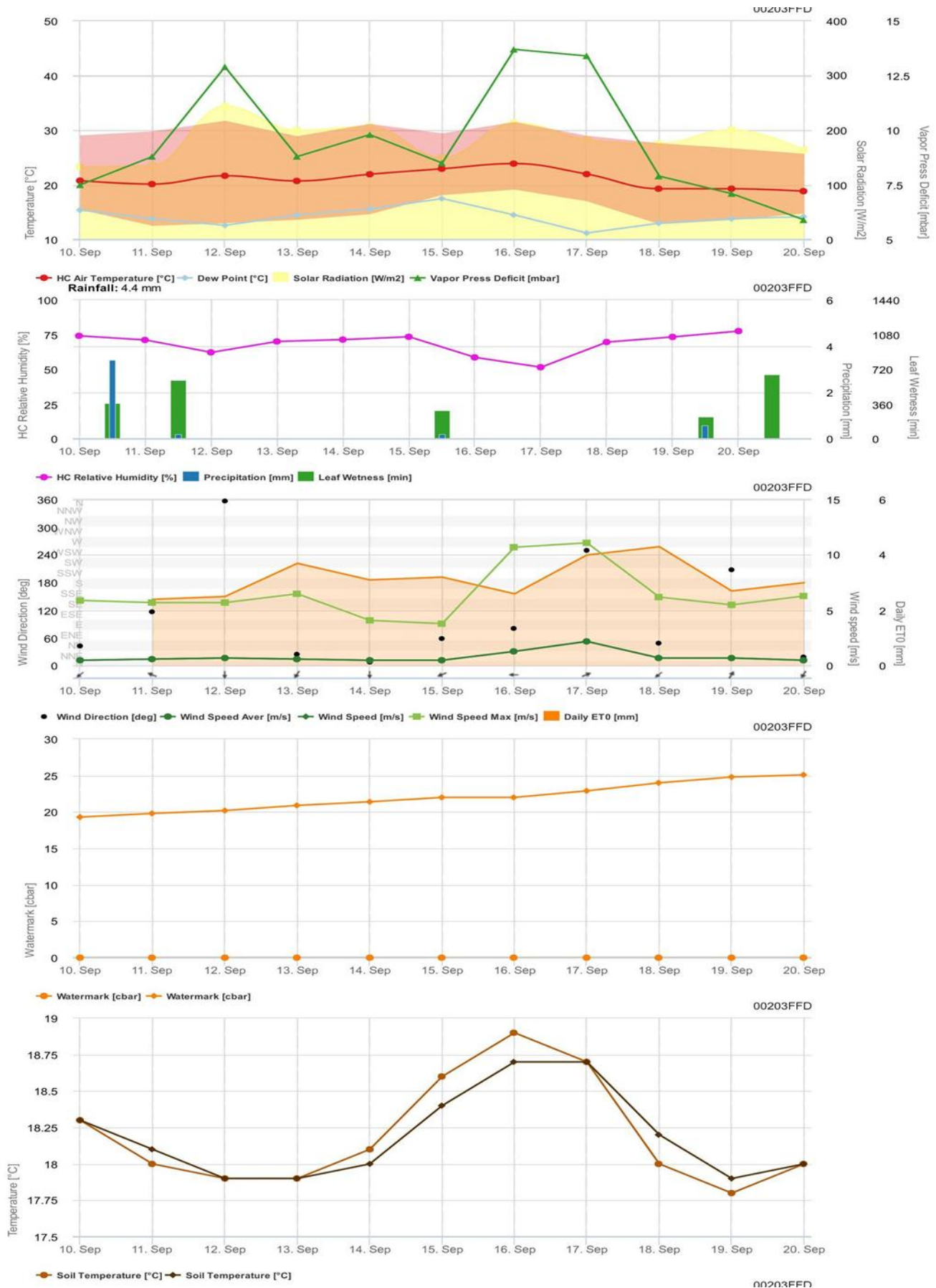
სოფ. ილიაწმინდა - სიღნაღის მუნიციპალიტეტი



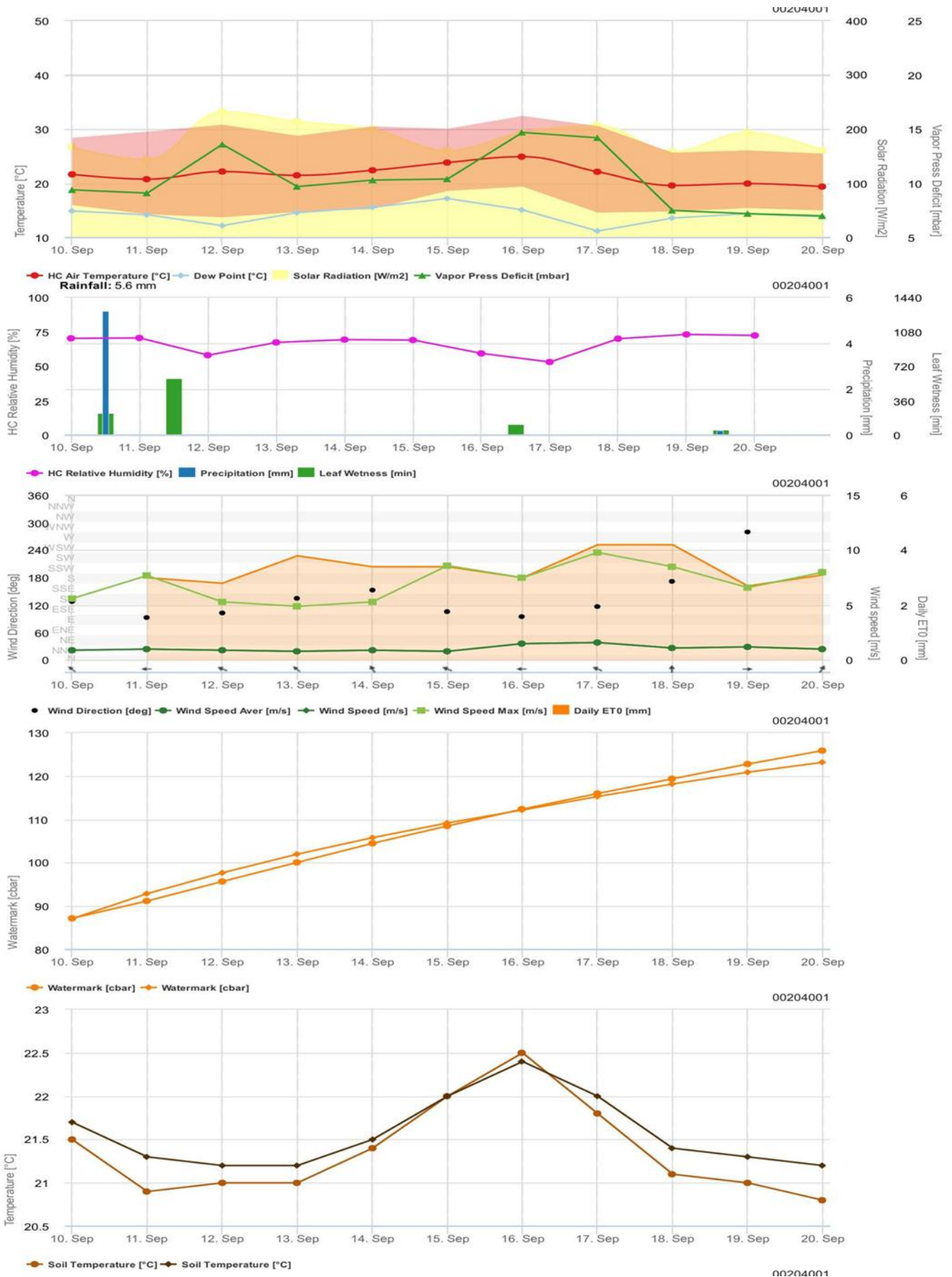
საგარეჯოსთან - საგარეჯოს მუნიციპალიტეტი



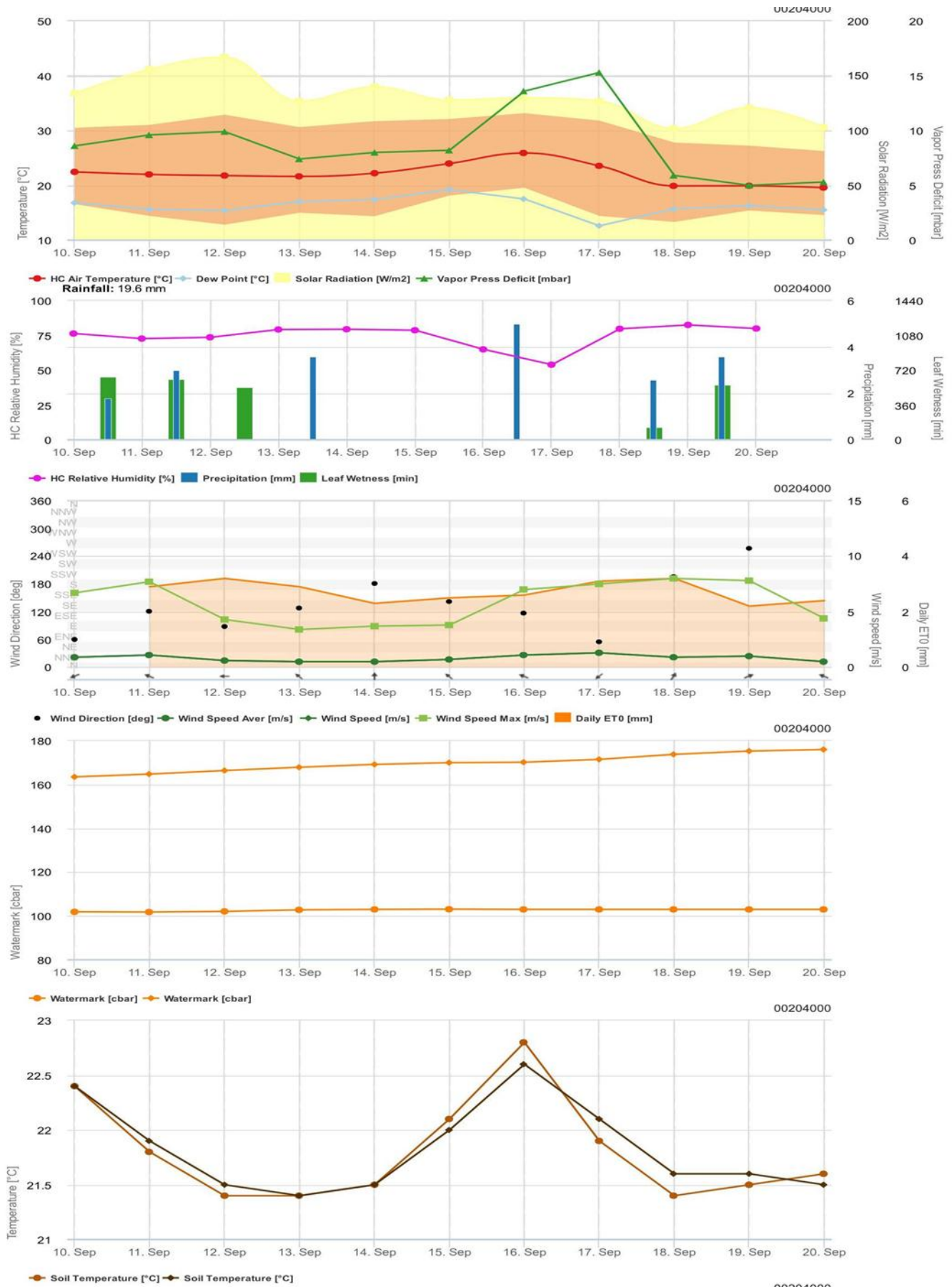
სოფ. შალაური - თელავის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ქისტური - ახმეტის მუნიციპალიტეტი



სოფ. შილდა - ყვარელის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ნაენდროვალ - 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.)

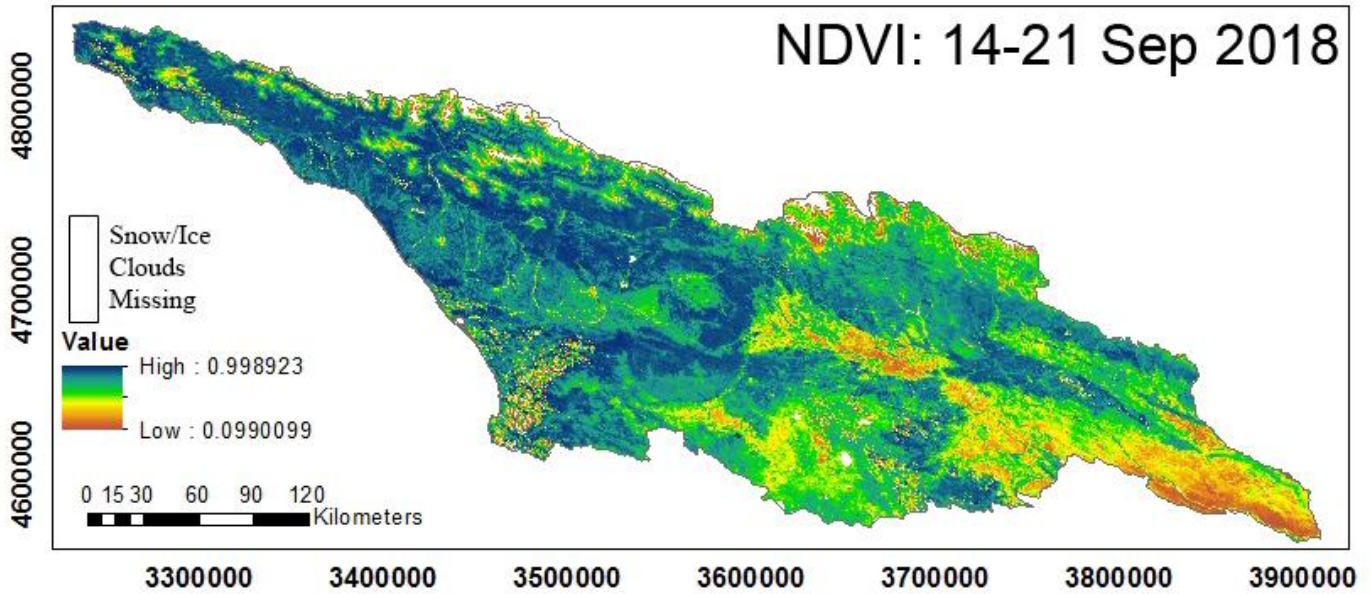
Wind Speed Aver [m/s] - ქარის საშ. სიჩქარე (მ/წ)

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