

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№23 აგვისტოს 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 აგვისტოს მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

აგვისტოს მეორე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე გრილი და უხვნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში 1° -ით მაღალი, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში მასთან ახლოს და მასზე 1° -ით დაბალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $23-25^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $21-23^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $16-20^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $30-34^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $30-33^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $27-33^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $15-18^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $13-18^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $5-10^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში დასავლეთ საქართველოში 3-4, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში ძირითადად 2-5 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 13-74მმ (მრავალწლიური ნორმის 48-180%) დასავლეთ საქართველოში, 12-105მმ (მრავალწლიური ნორმის 92-571%) აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, 4-54მმ (მრავალწლიური ნორმის 24-245%) აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში. 18 აგვისტოს ძლიერი წვიმა და სეტყვა მოვიდა კახეთში. მნიშვნელოვნად დაზარალდა თელავი და თელავის რაიონის სოფლები, ასევე ახმეტის რაიონის სოფლები მატანი და ქისტაური (აქ წლის მოსავალი ფაქტიურად განადგურდა). უნდა აღინიშნოს, რომ ლაგოდეხში 11 აგვისტოს 65 მმ, ხოლო 19-ში 25 მმ; 19 რიცხვში კი საგარეჯოში 46მმ ნალექი მოვიდა.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 2-5 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილ დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად ხელსაყრელი პირობები იყო. იკრიფებოდა ხილი და ბოსტნეული. დაიწყო სიმინდის მოსავლის აღება.

აღმოსავლეთ საქართველოში ნალექიანი ამინდი ხელს უშლიდა მინდვრის სამუშაოების ჩატარებას. დეკადის ბოლოს მოსულმა ძლიერმა წვიმამ და სეტყვამ თელავისა და ახმეტის რაიონის სოფლები ძალიან დაზარალა, მოსავლის თითქმის 100% განადგურდა ახმეტის რაიონის სოფ. ქისტაურში.



მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის საძოვრებზე საქონლის ძოვება გაძნელებული იყო წვიმების გამო.

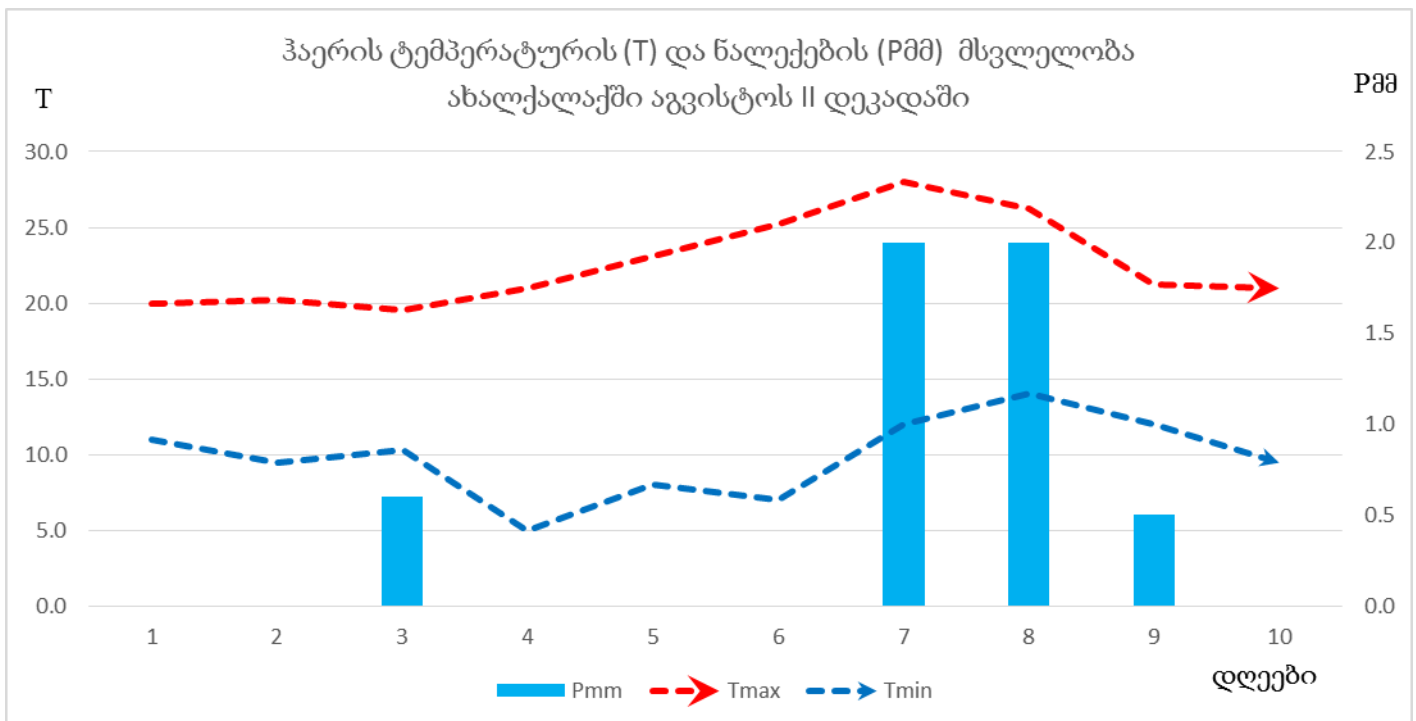
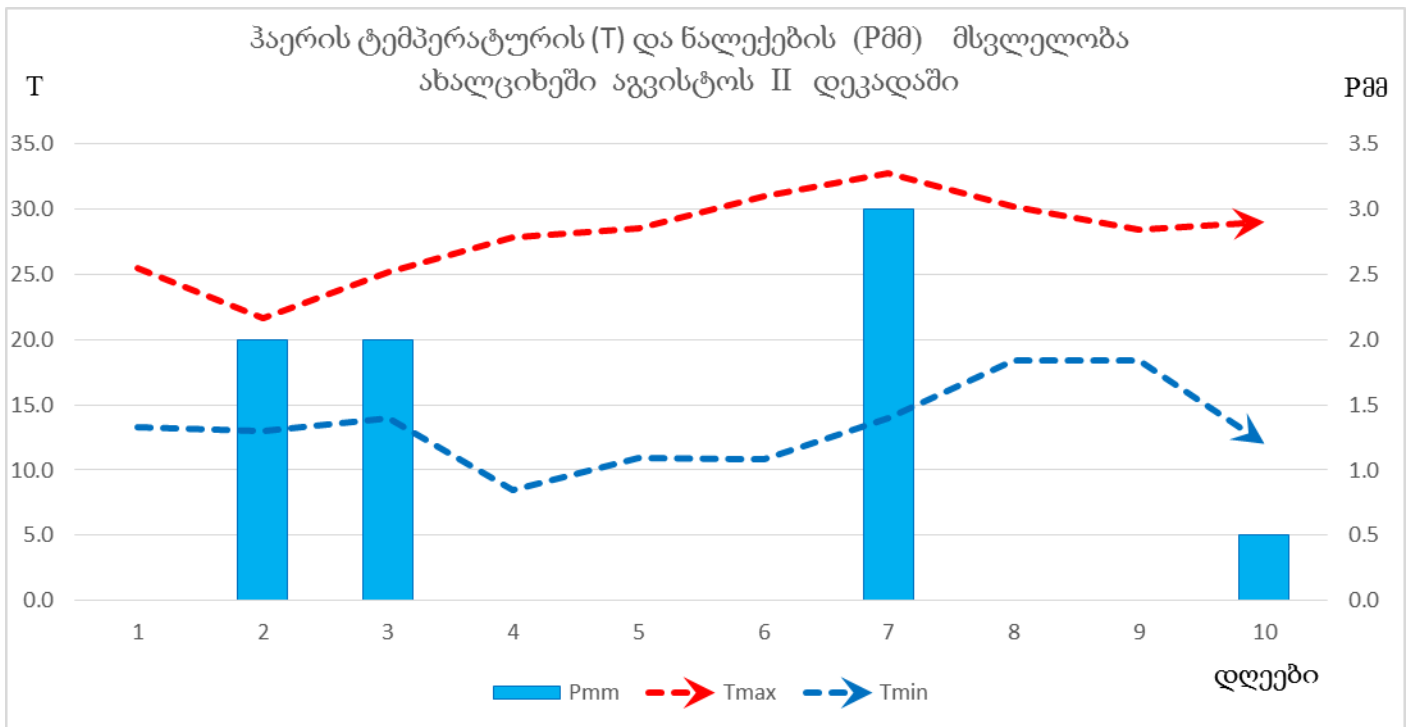
დანართი

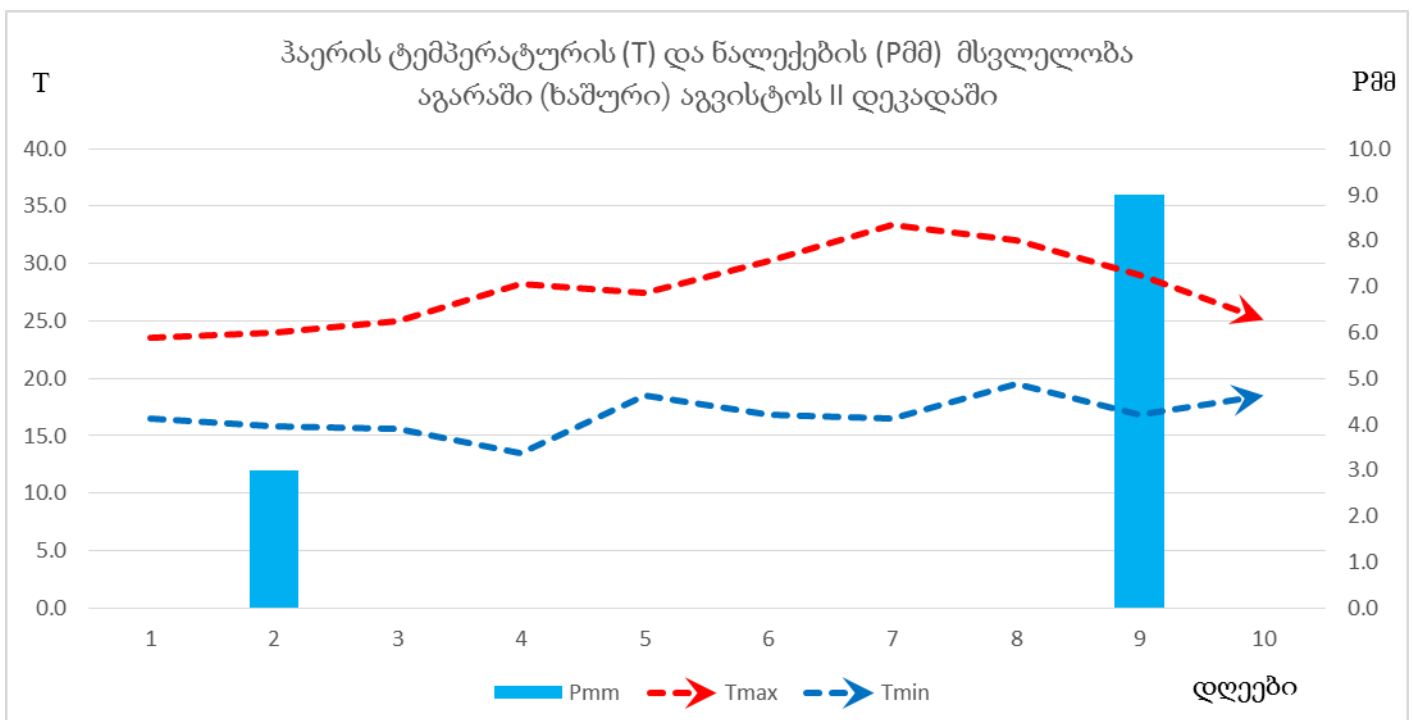
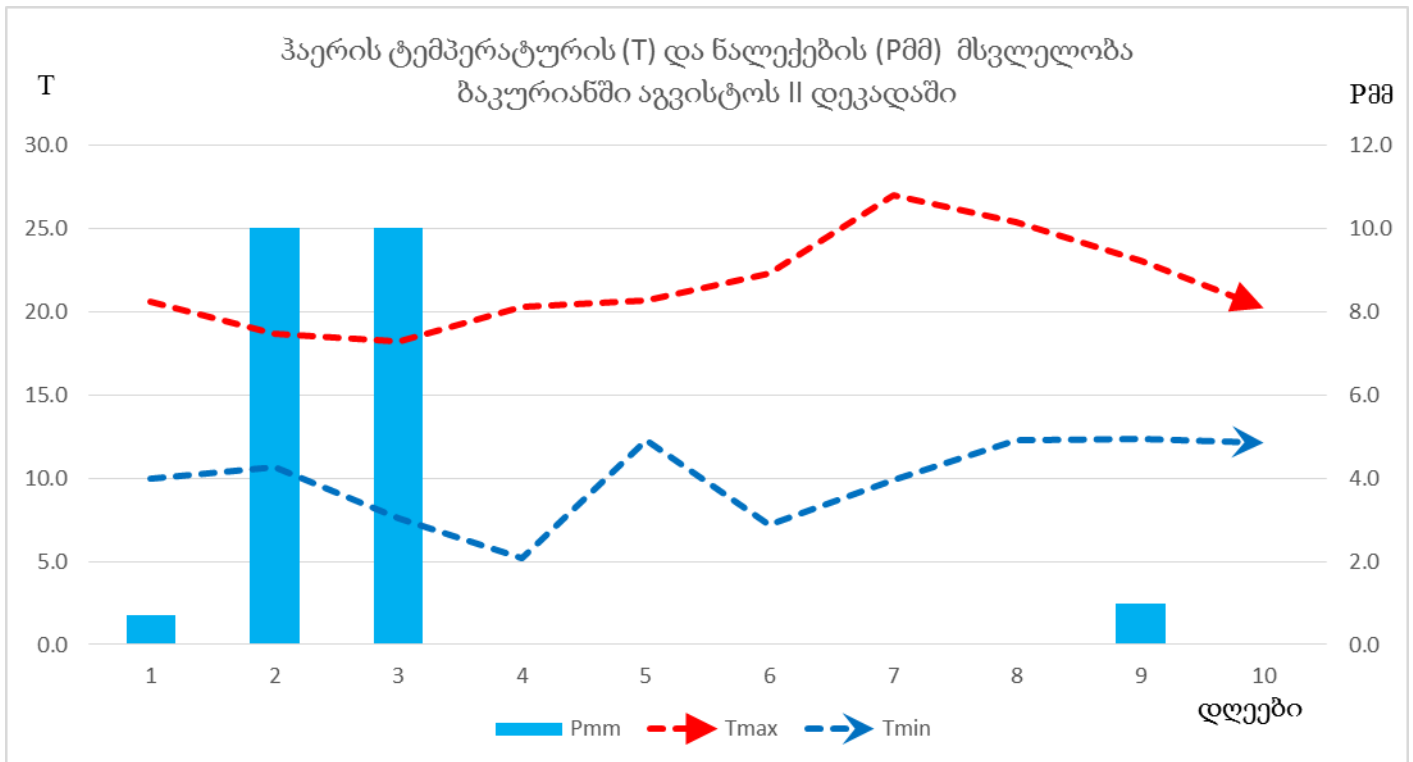
2018 წლის აგვისტოს მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

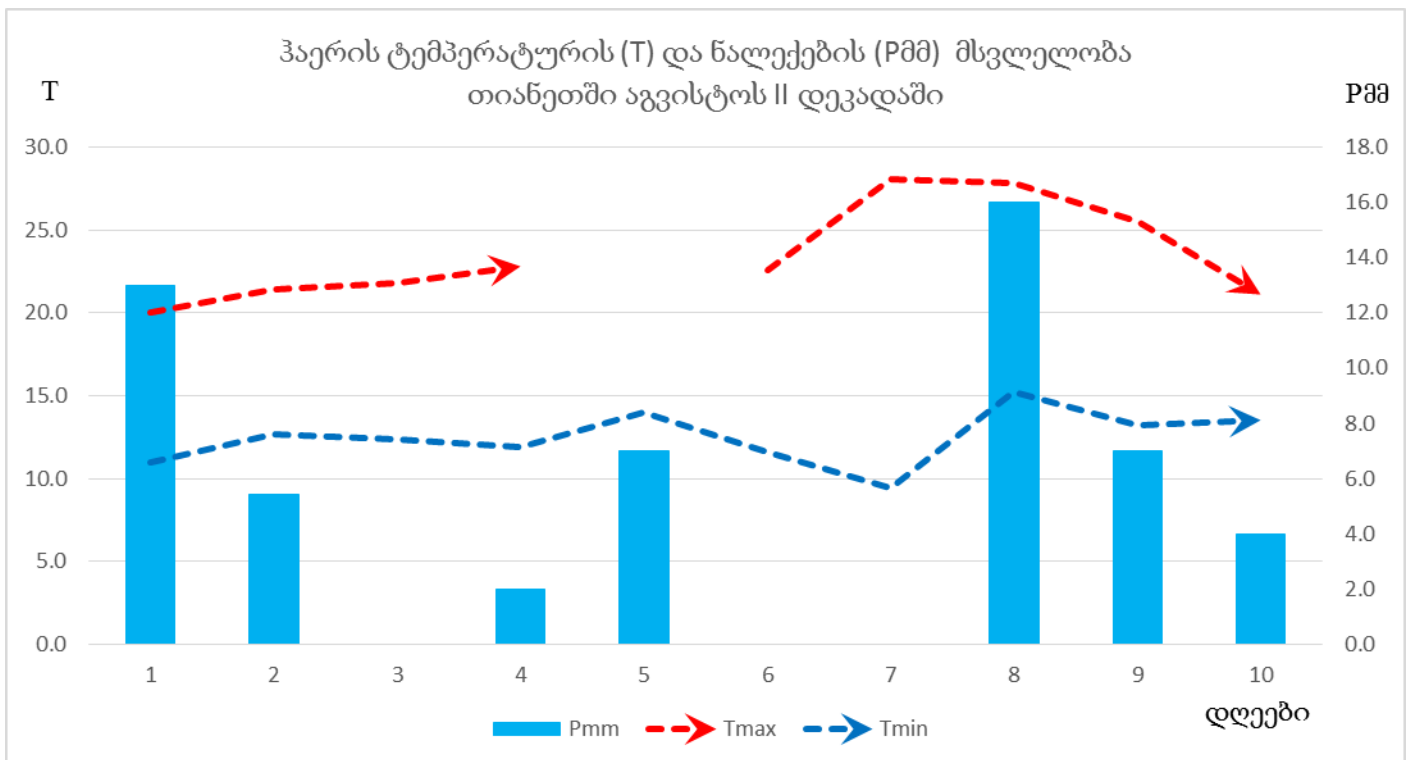
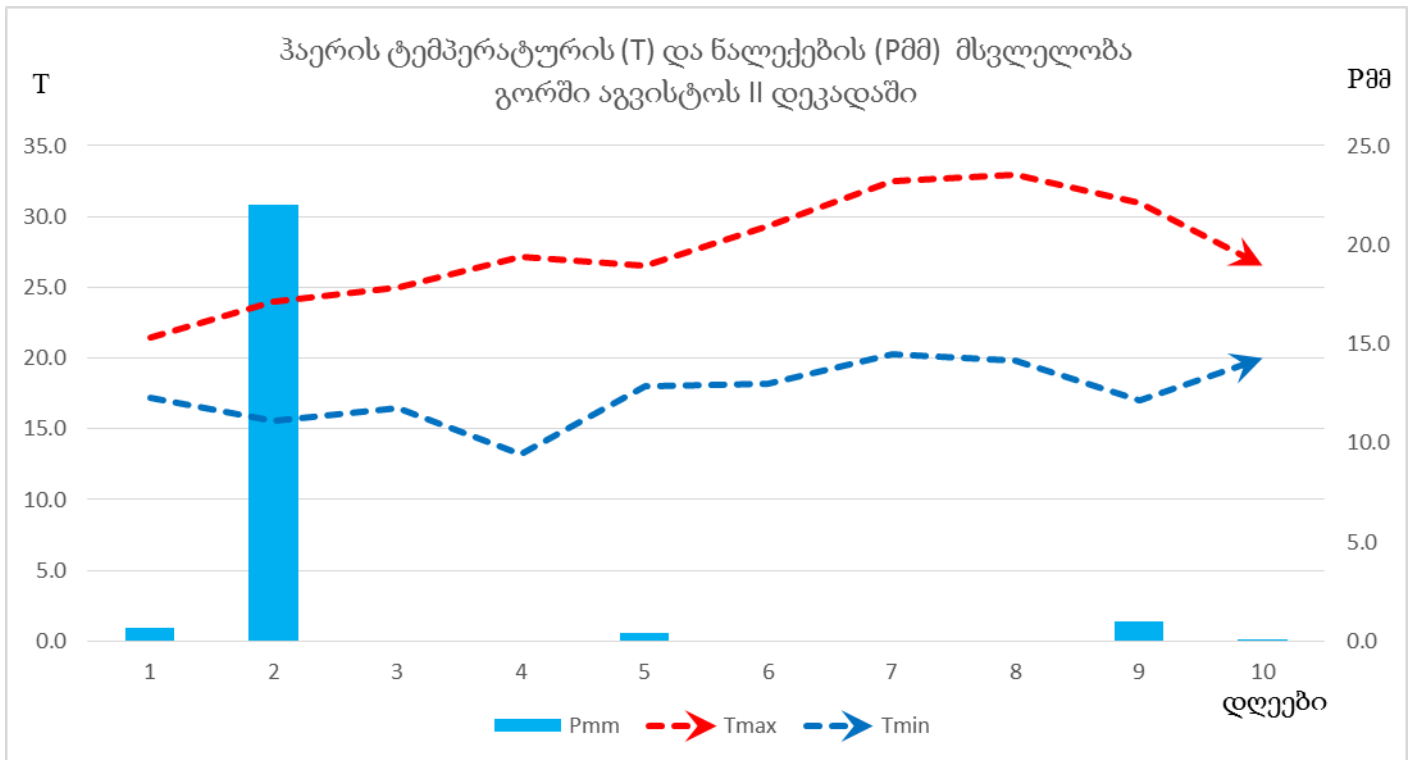
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელაღმური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	23.6	0.8	30	16		45	61	26	3	3	2	
ზუგდიდი	23.6	1.0	33	16		74	180	42	3	2		
მარტვილი												
ქუთაისი	24.2	1.0	34	17	17	18	48	10	4	1	5	74
ზესტაფონი	24.7	1.1	34	18		26	104	16	3	2	2	
საჩხერე	22.5	0.5	34	15		13	53	8	4	1		
ამბროლაური	23.1	1.3	33	15		18	66	8	3	2		
ხაშური(აგარა)	21.0	0.4	33	14		12	92	9	2	1		
გორი	22.1	0.2	33	13	13	24	200	22	2	1	5	72
თიანეთი	18.0	-0.4	28	9		54	245	16	7	5		
ფასანაური	18.9	0.4	30	10		32	110	17	5	3		
თბილისი	23.1	-1.2	33	18	15	41	341	27	4	2		67
საგარეჯო	20.6	-1.4	30	15		86	571	46	3	3		
დედოფლისწყარო	20.7	-1.4	31	15		16	114	12	2	1		
თელავი	22.0	-1.1	31	17		92	460	48	6	3		
ლაგოდეხი	22.9	-1.4	32	17		105	525	65	3	3		
ბოლნისი	22.5	-1.4	32	15	14	45	450	26	5	2		71
ახალციხე	19.9	-0.1	33	9	8	7	36	3	3			69
წალკა	16.0	-0.3	27	9		9	42	4	3			
ახალქალაქი	16.2	0.2	28	5		4	24	2	2			

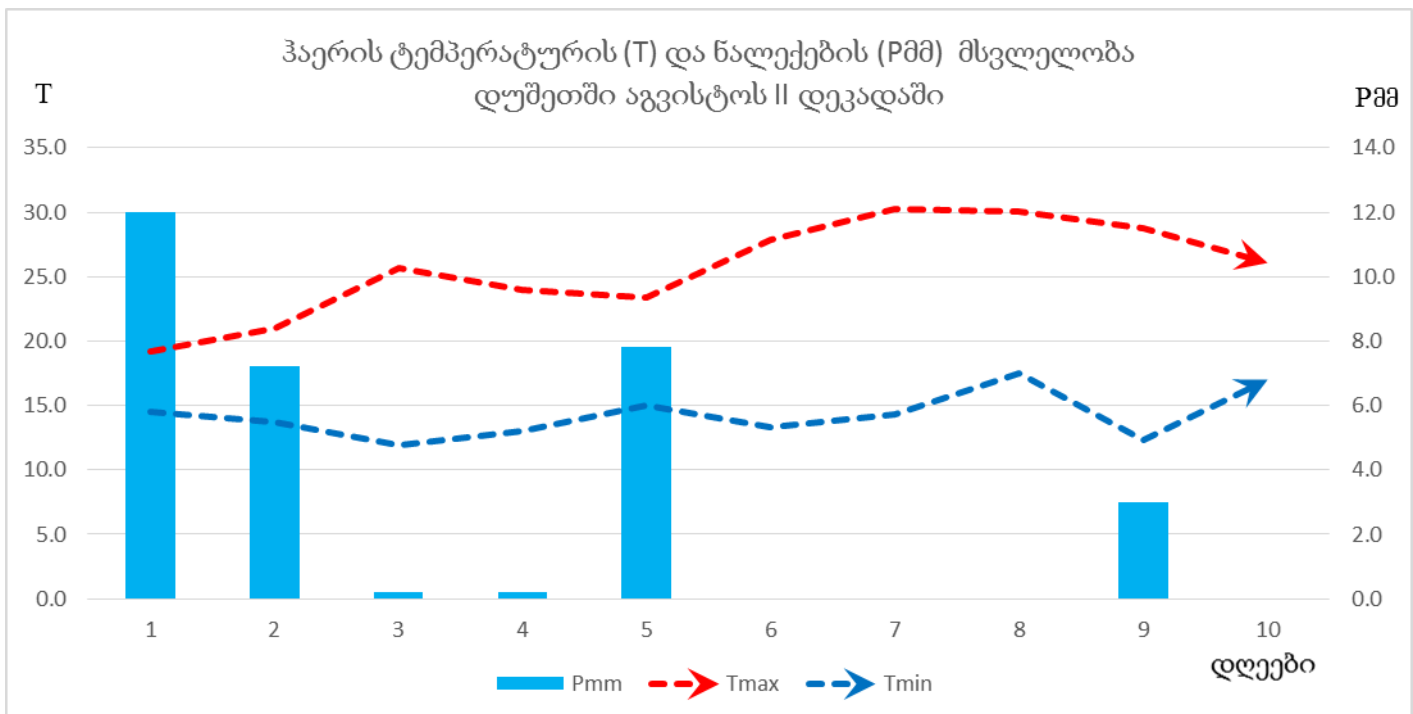
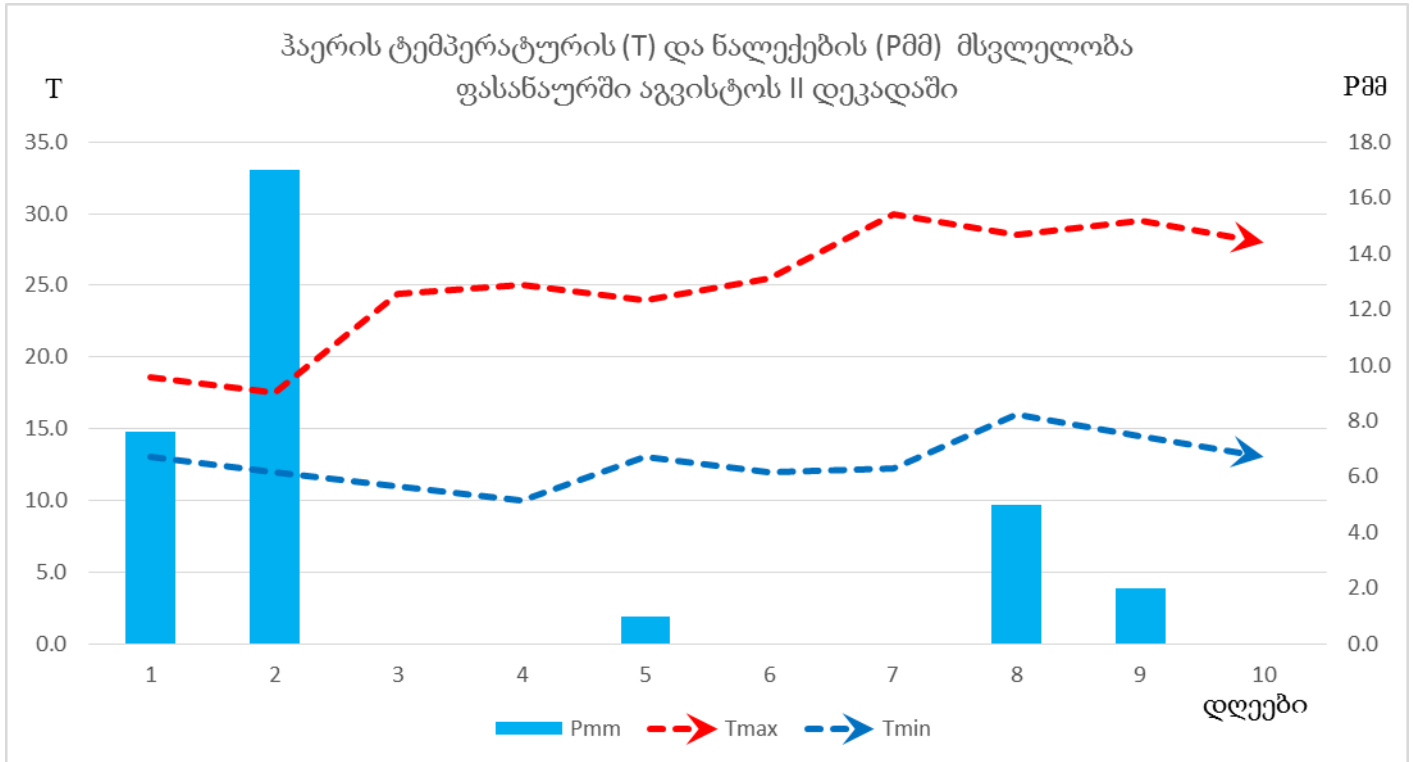


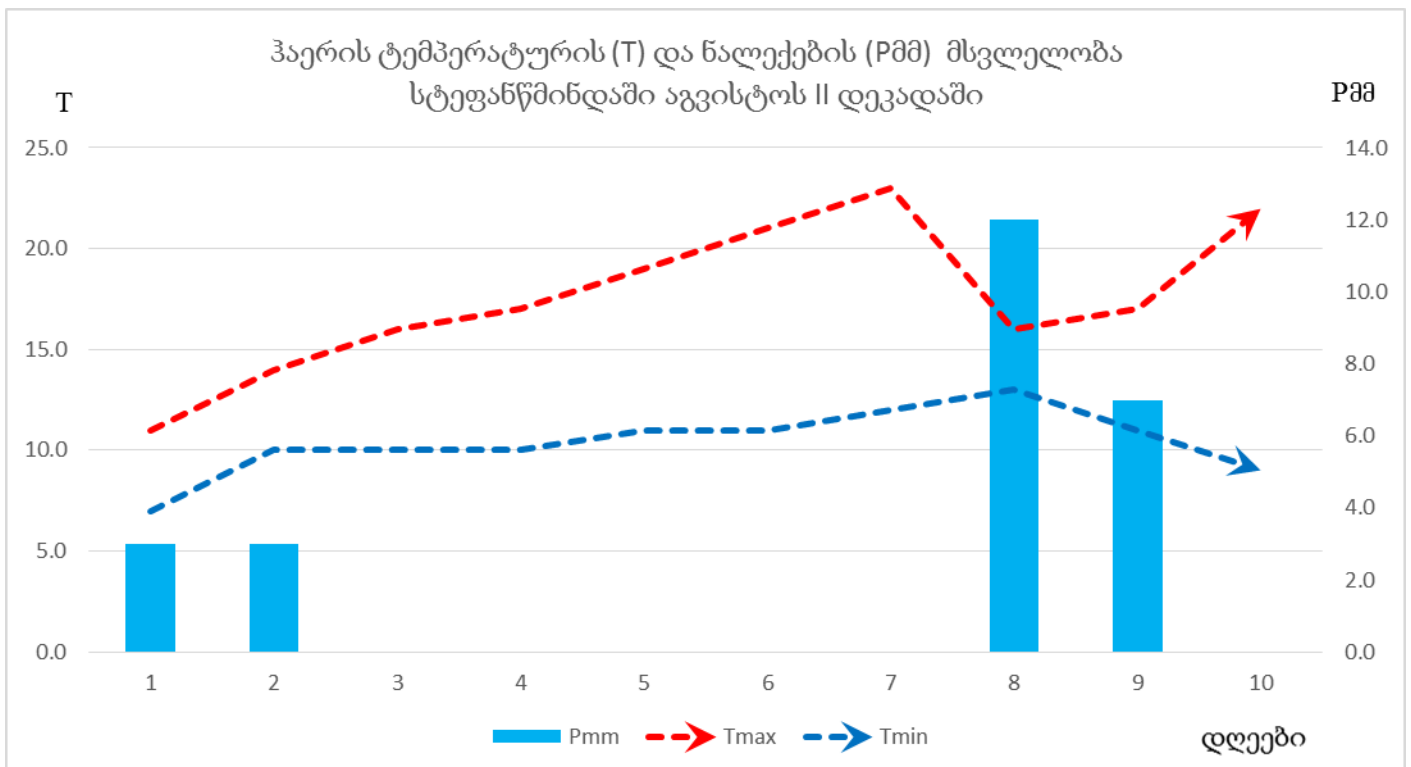
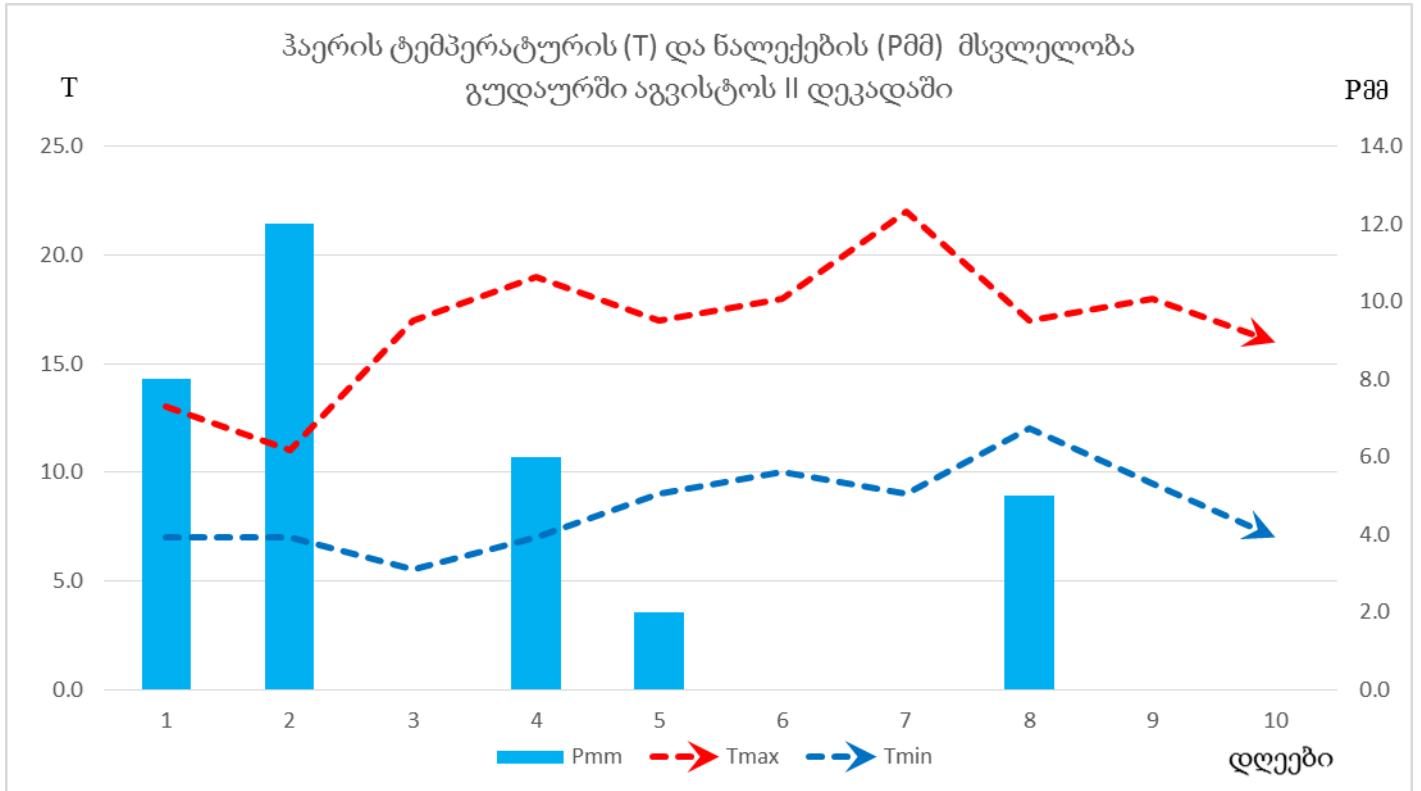
აღმოსავლეთ საქართველო

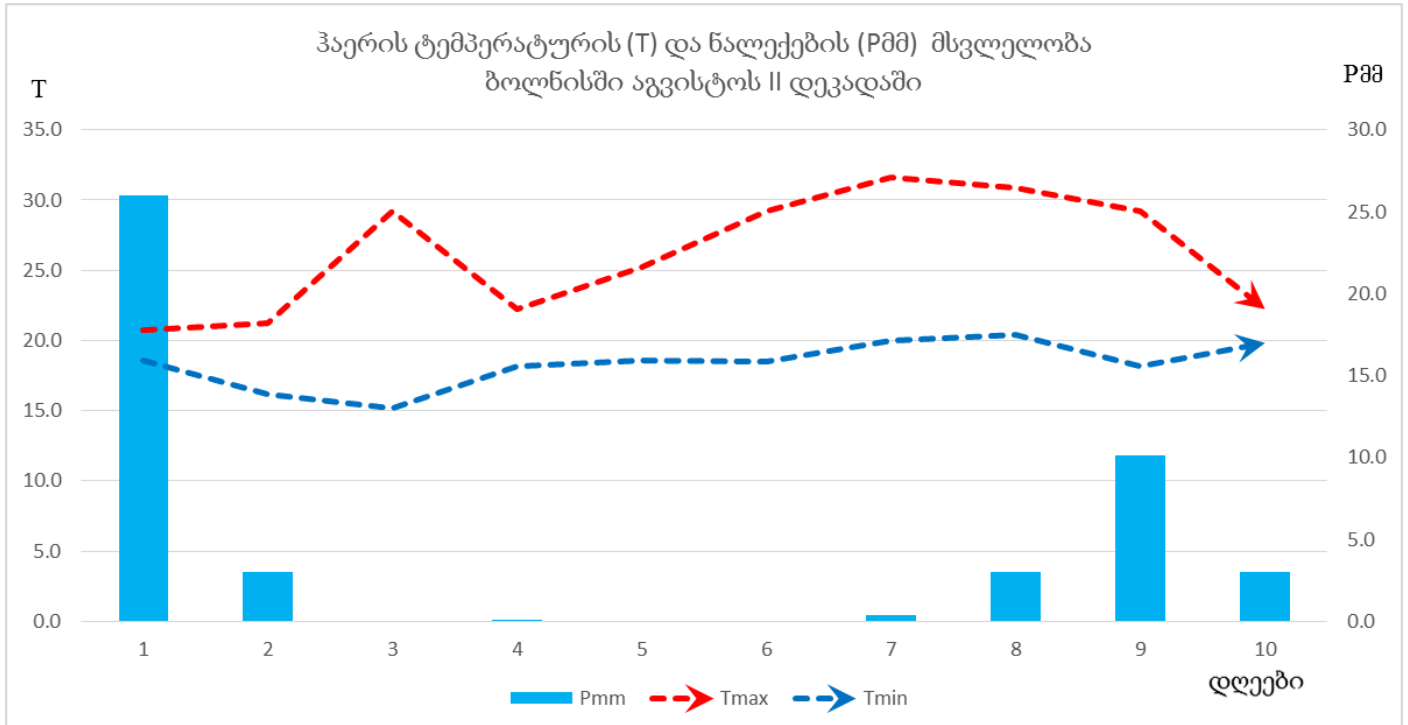
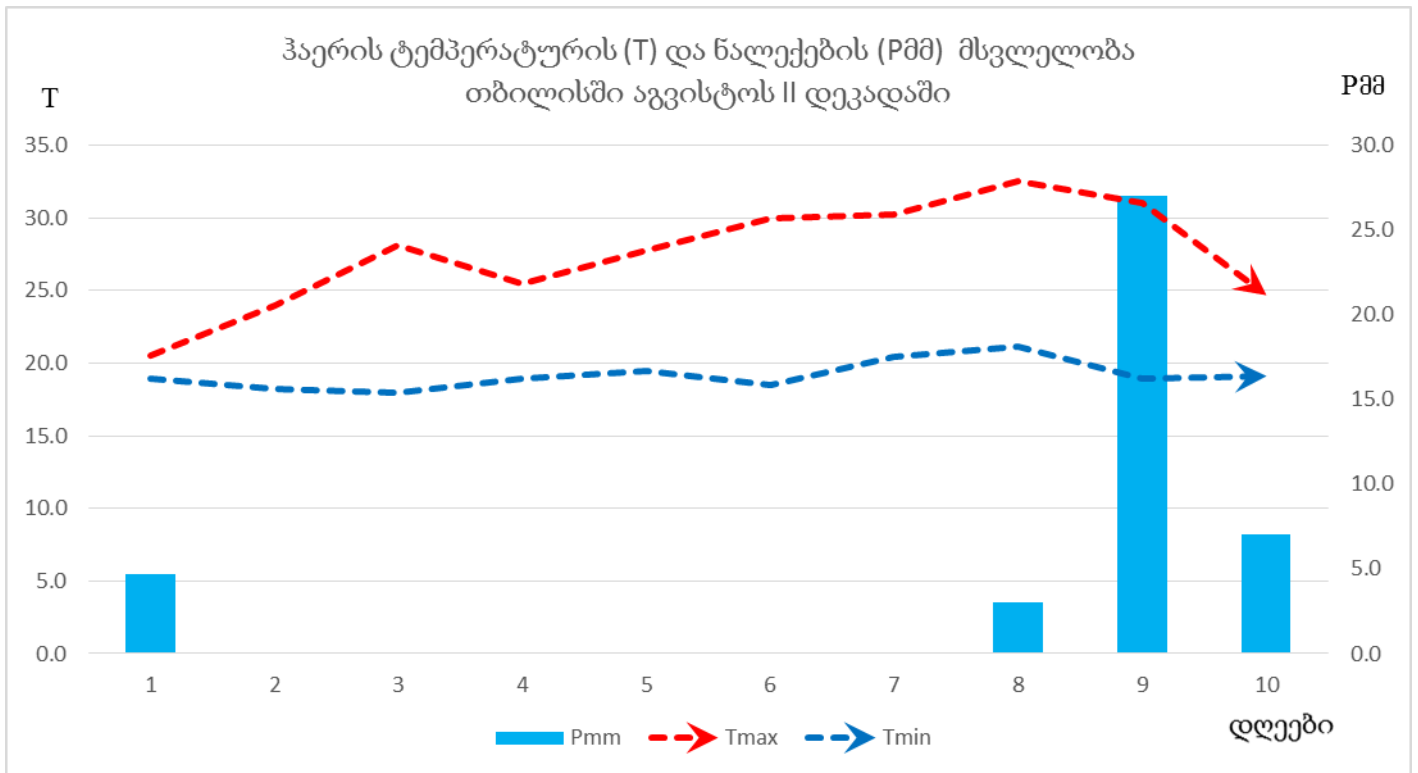


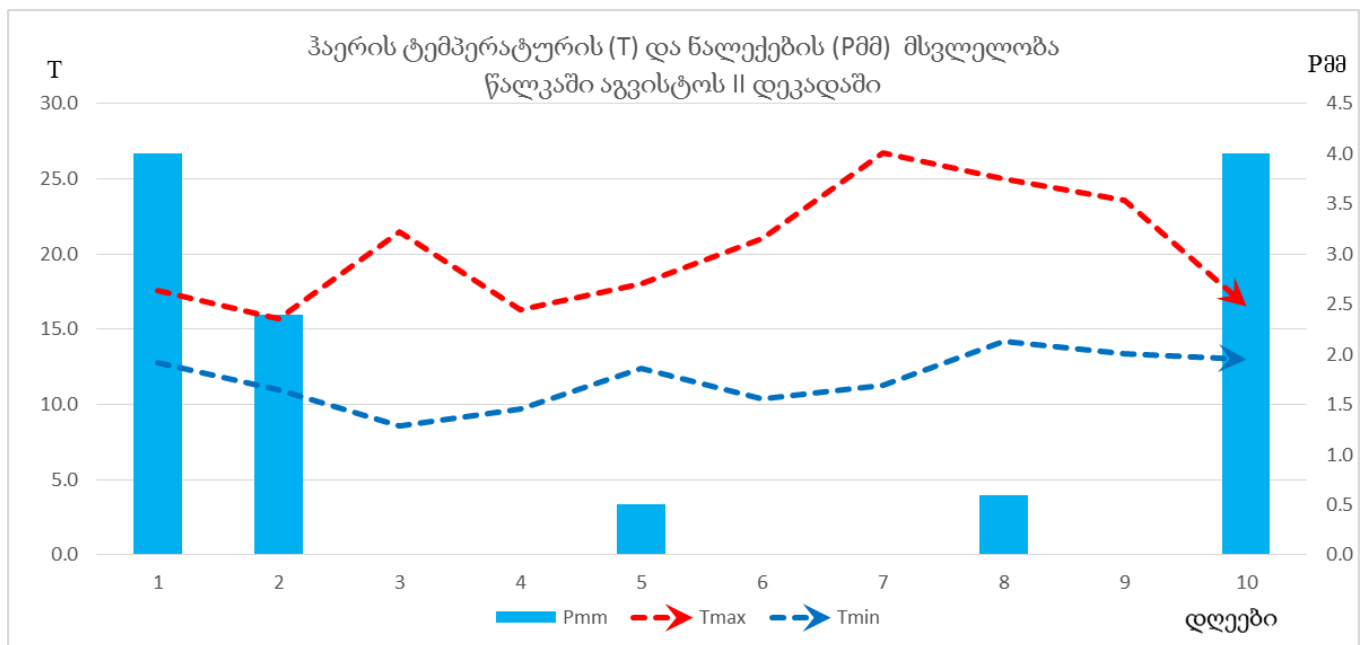
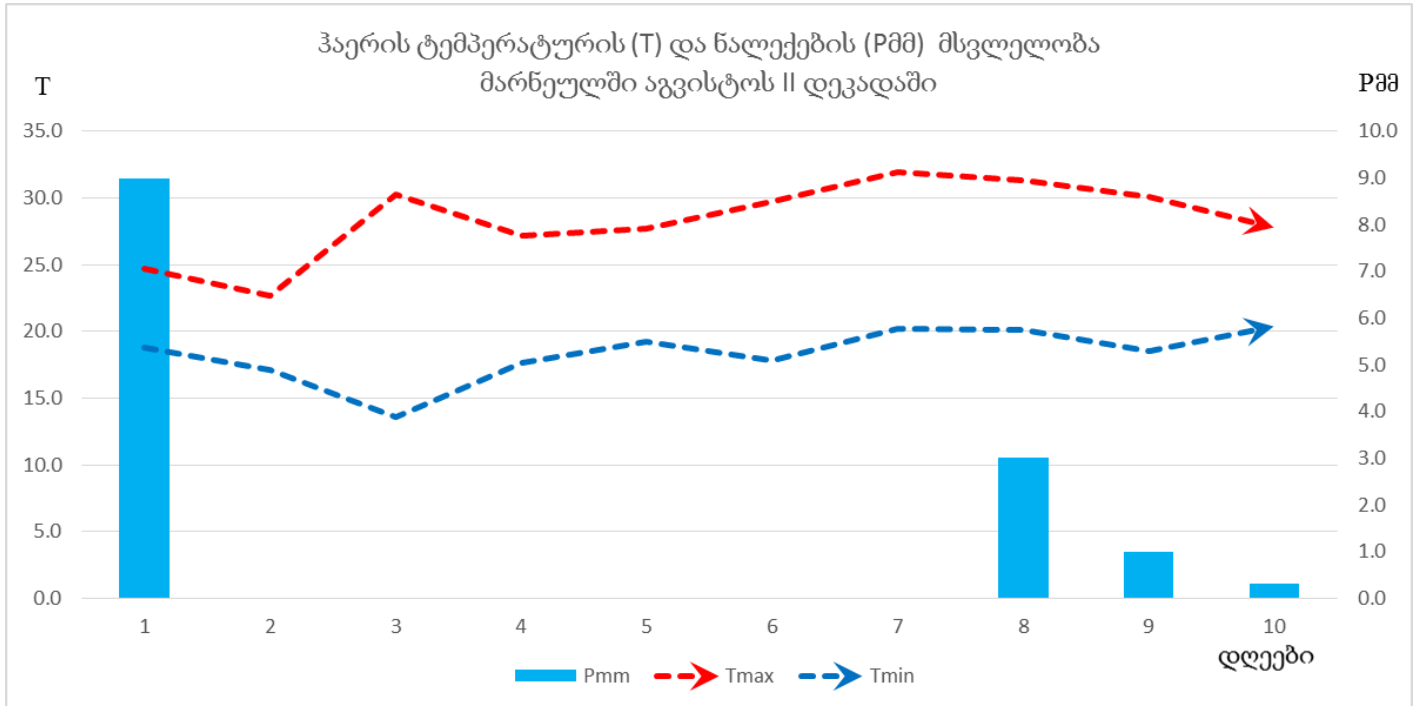


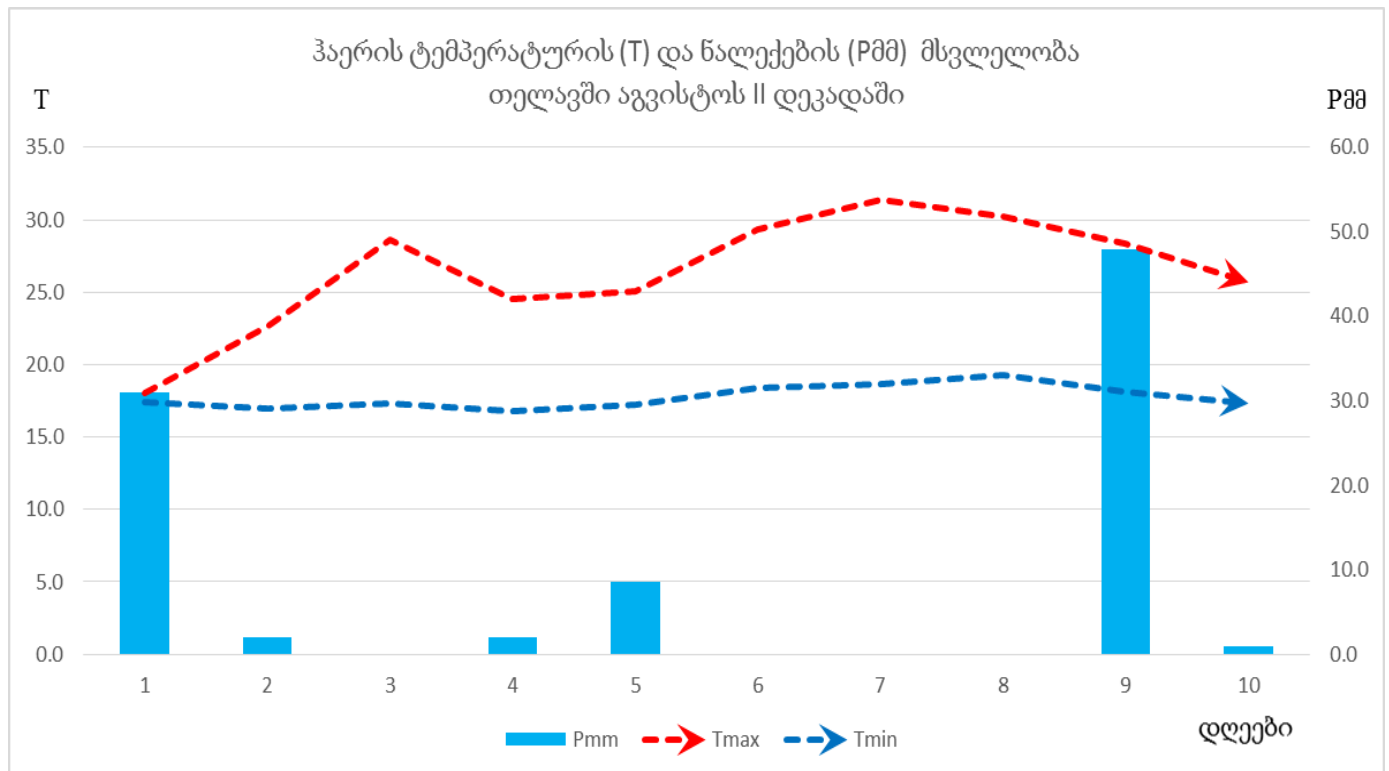
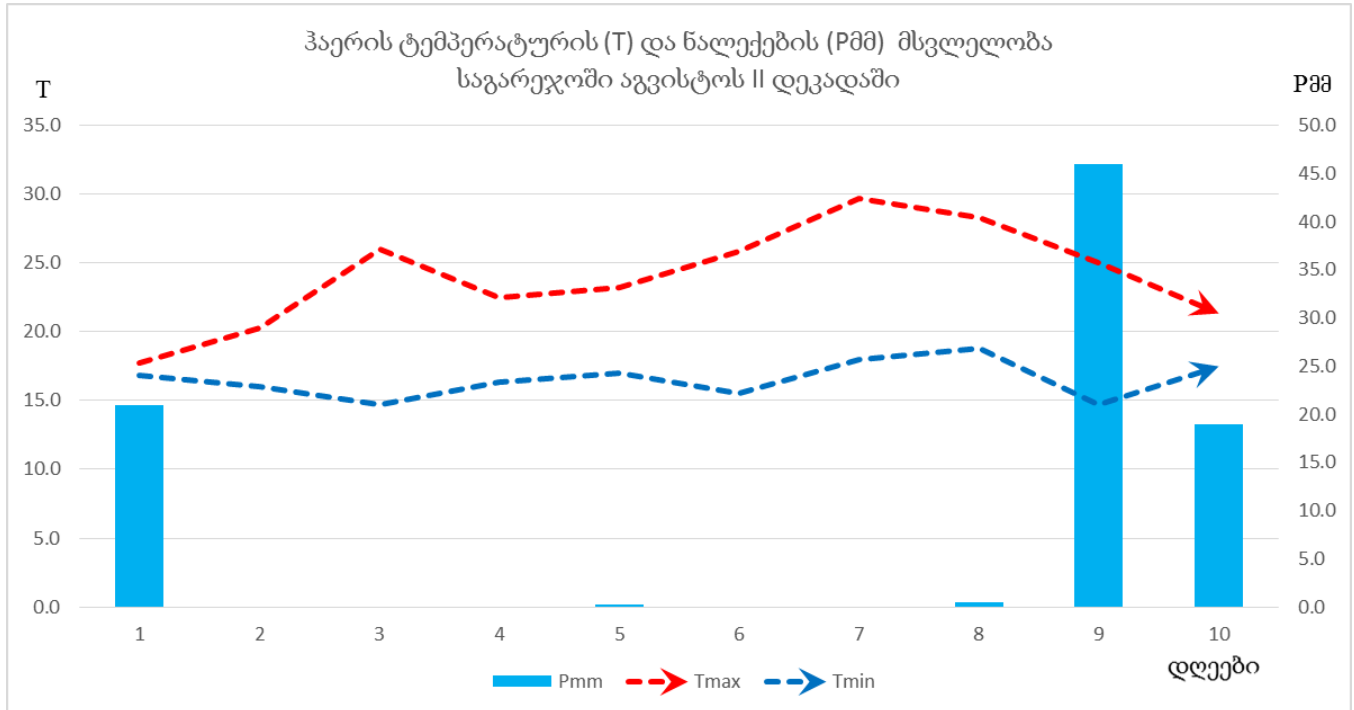


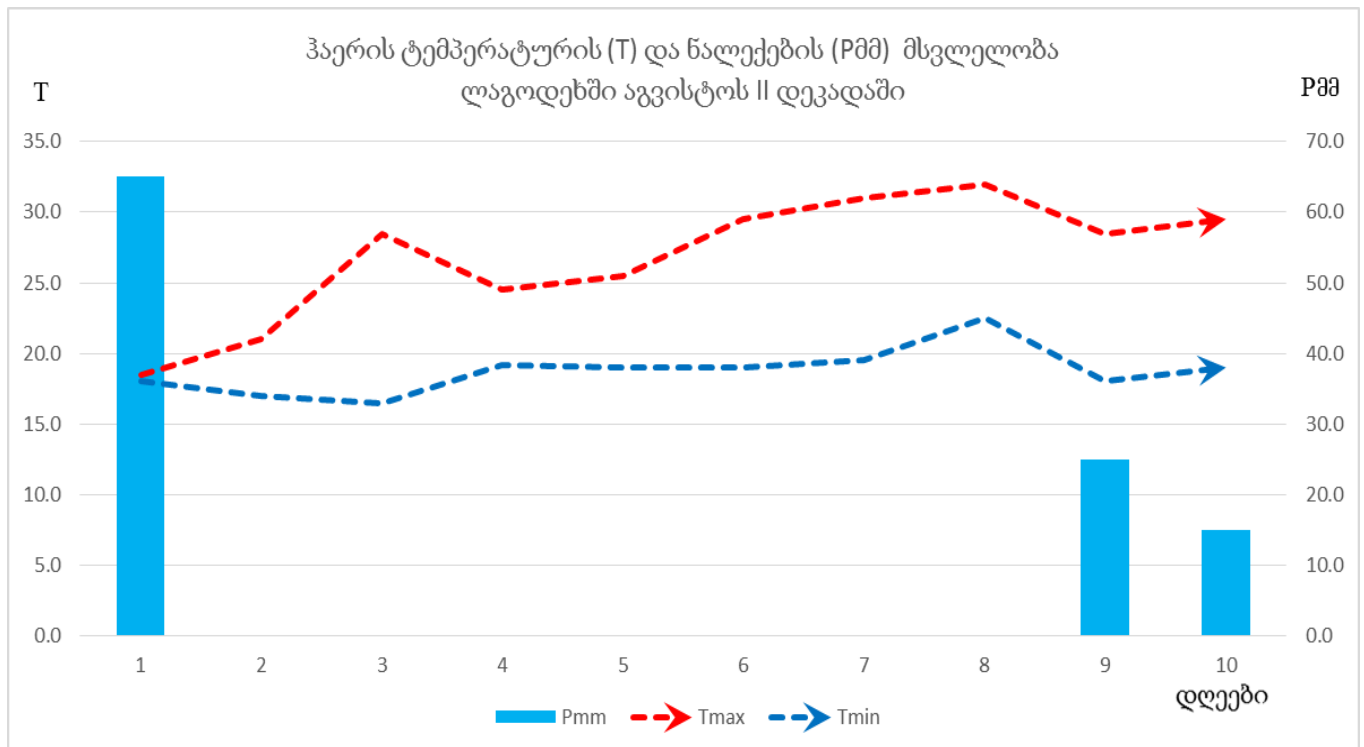
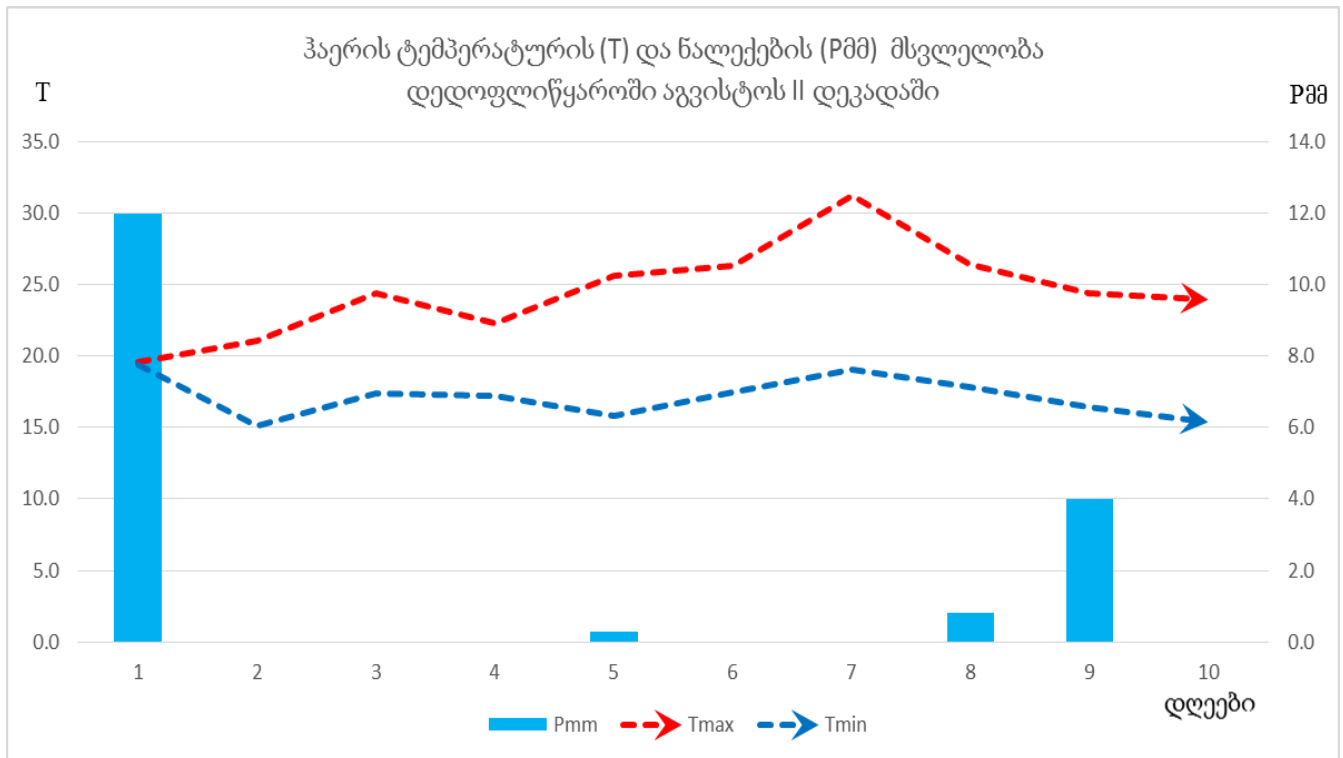






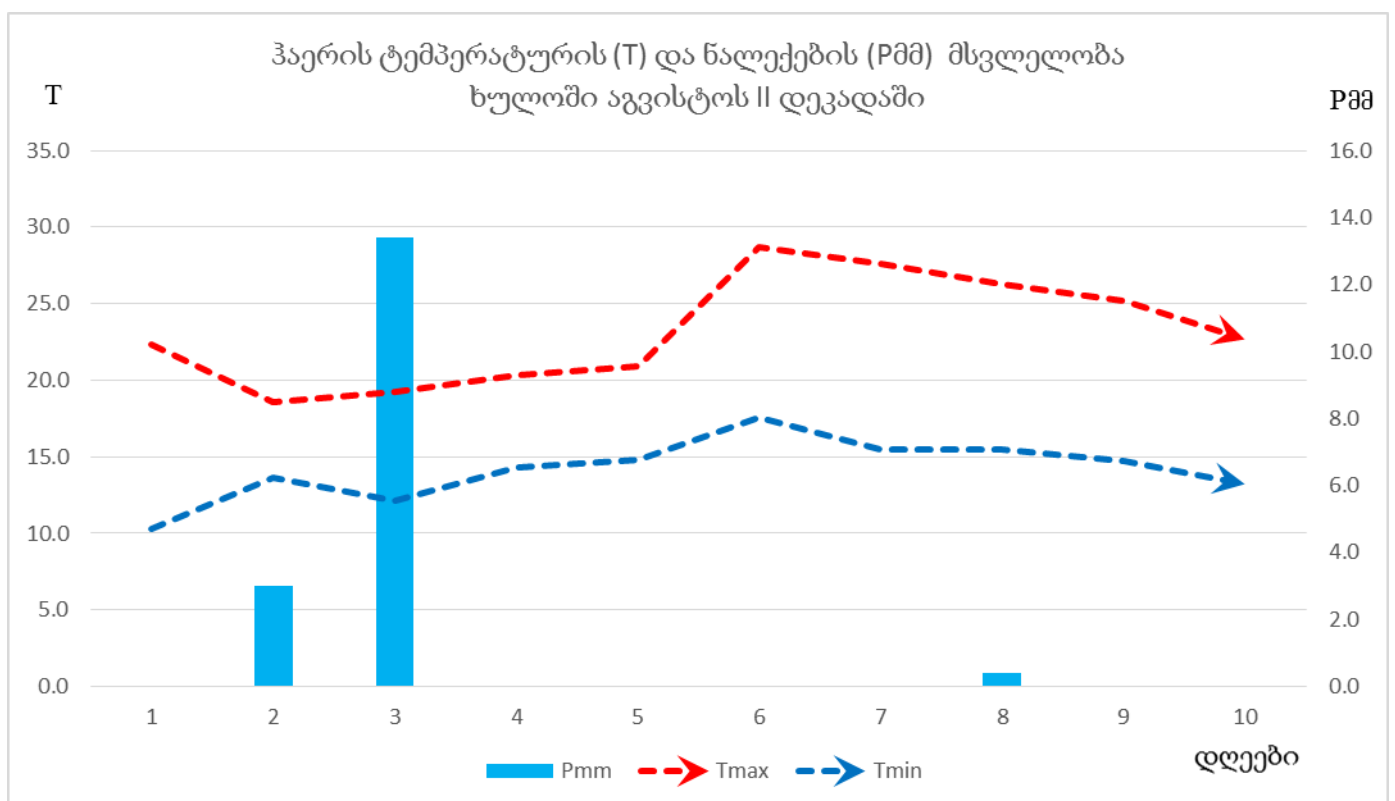
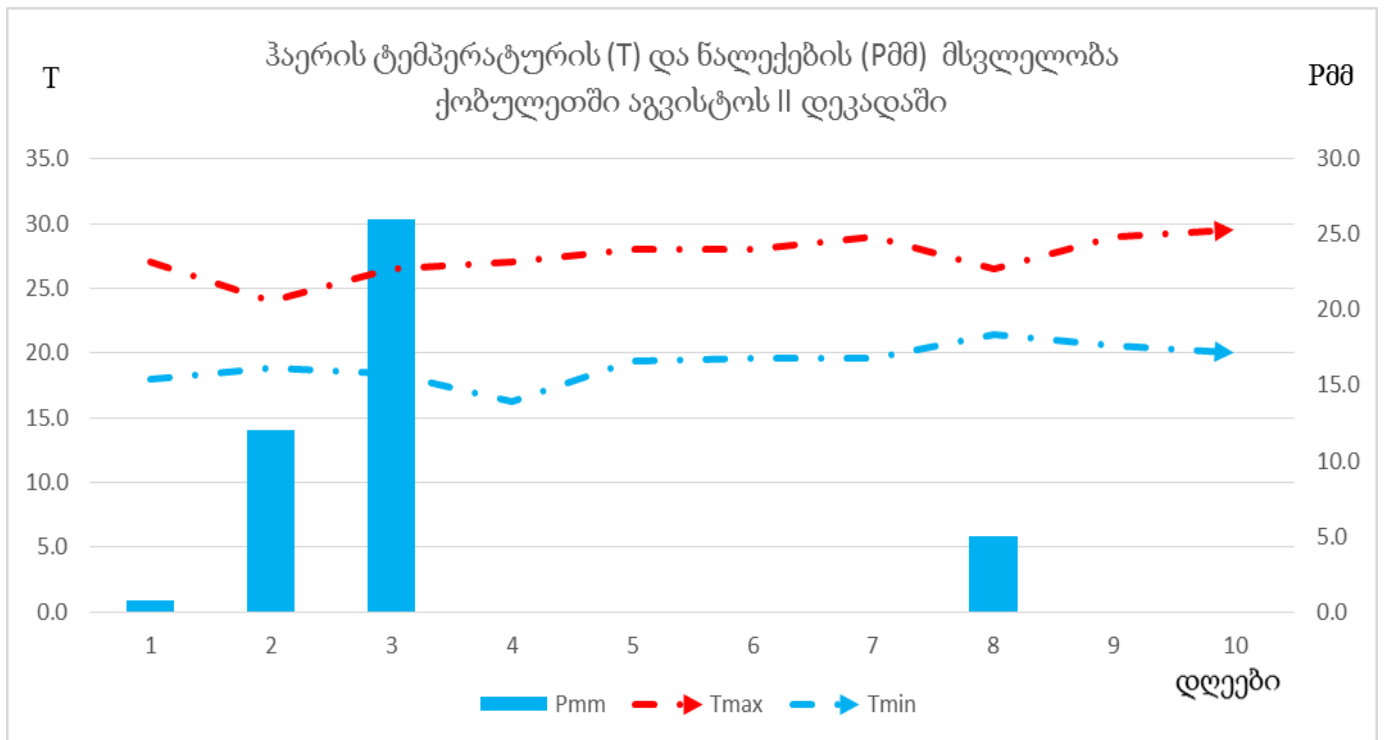


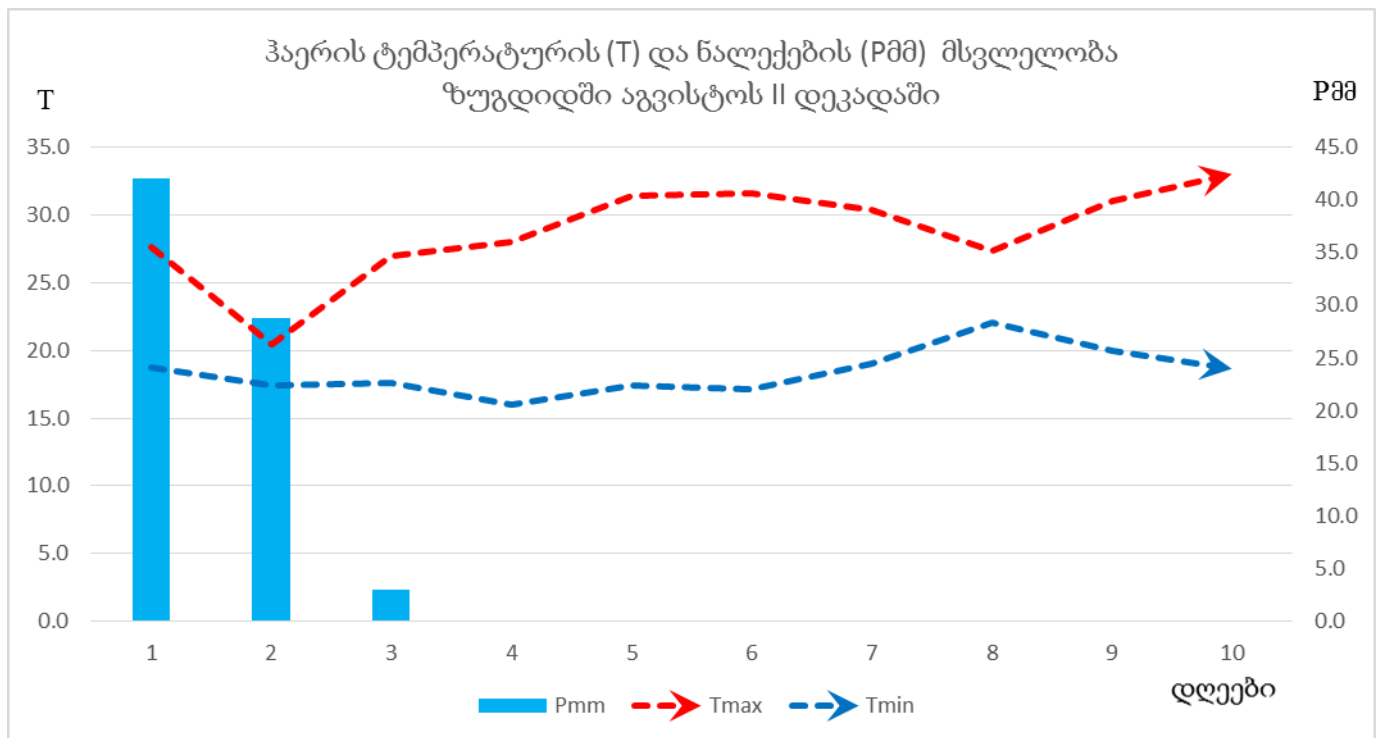
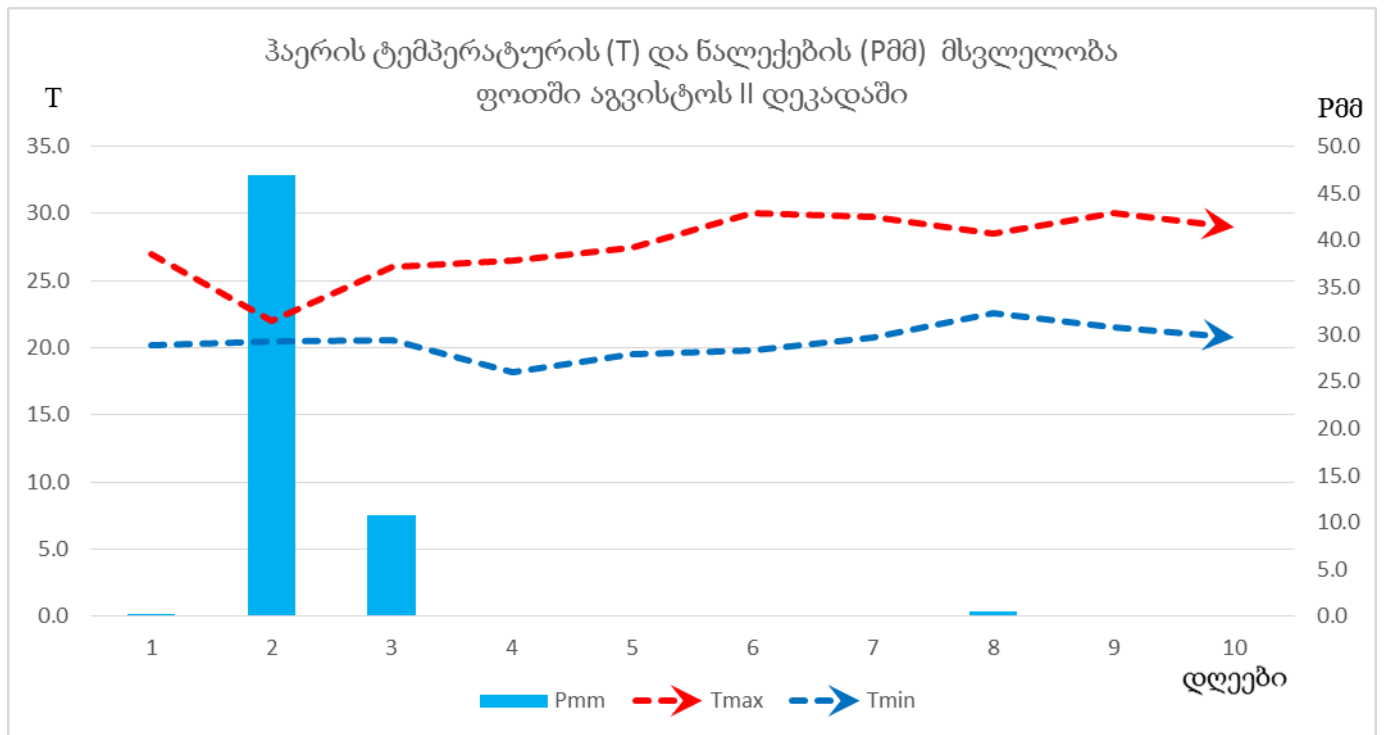


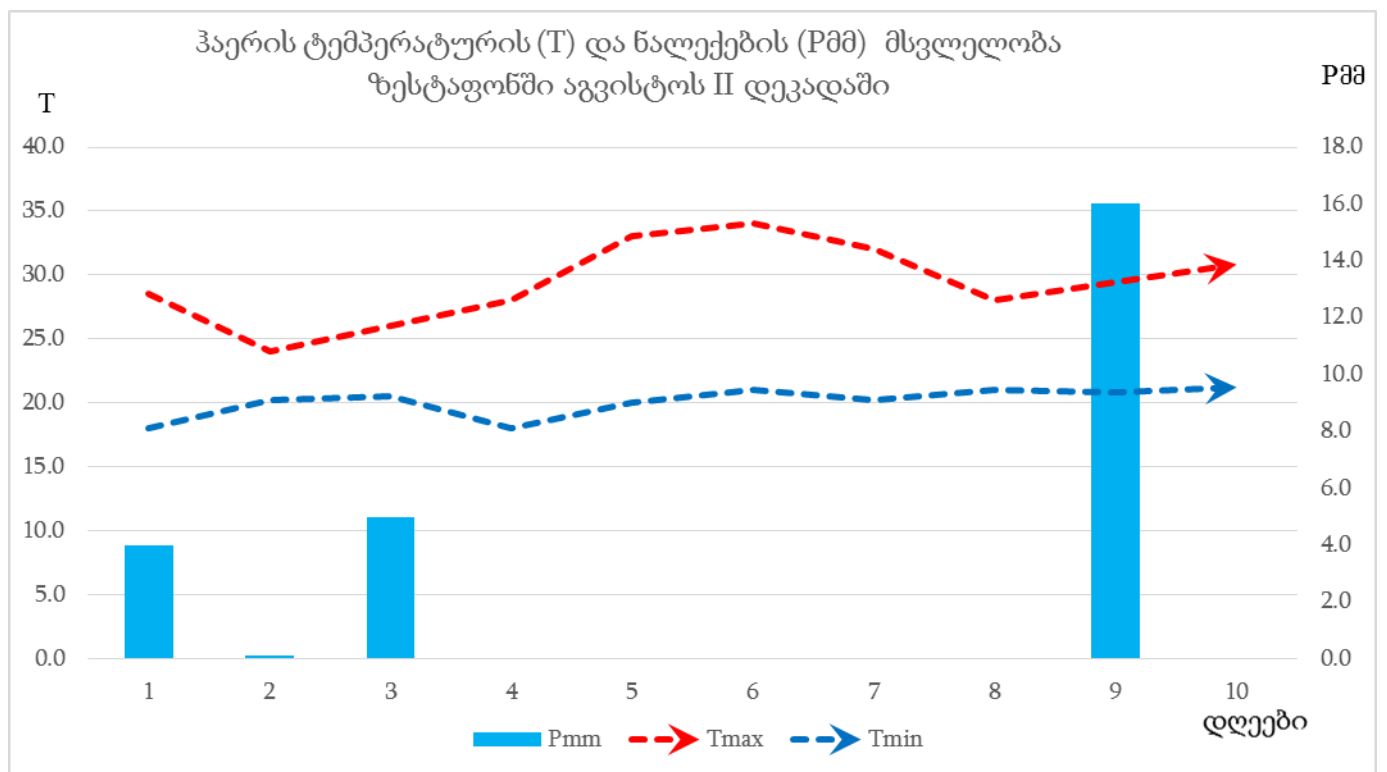
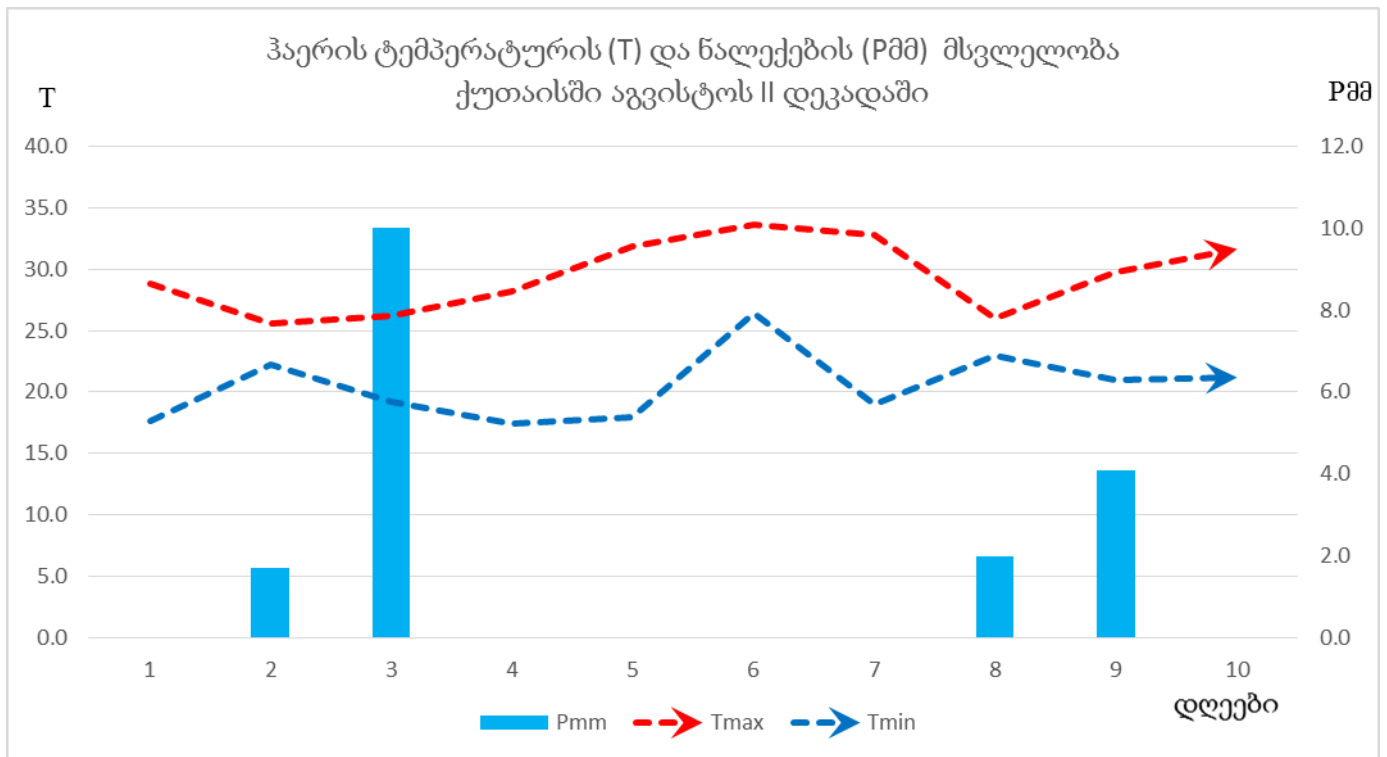


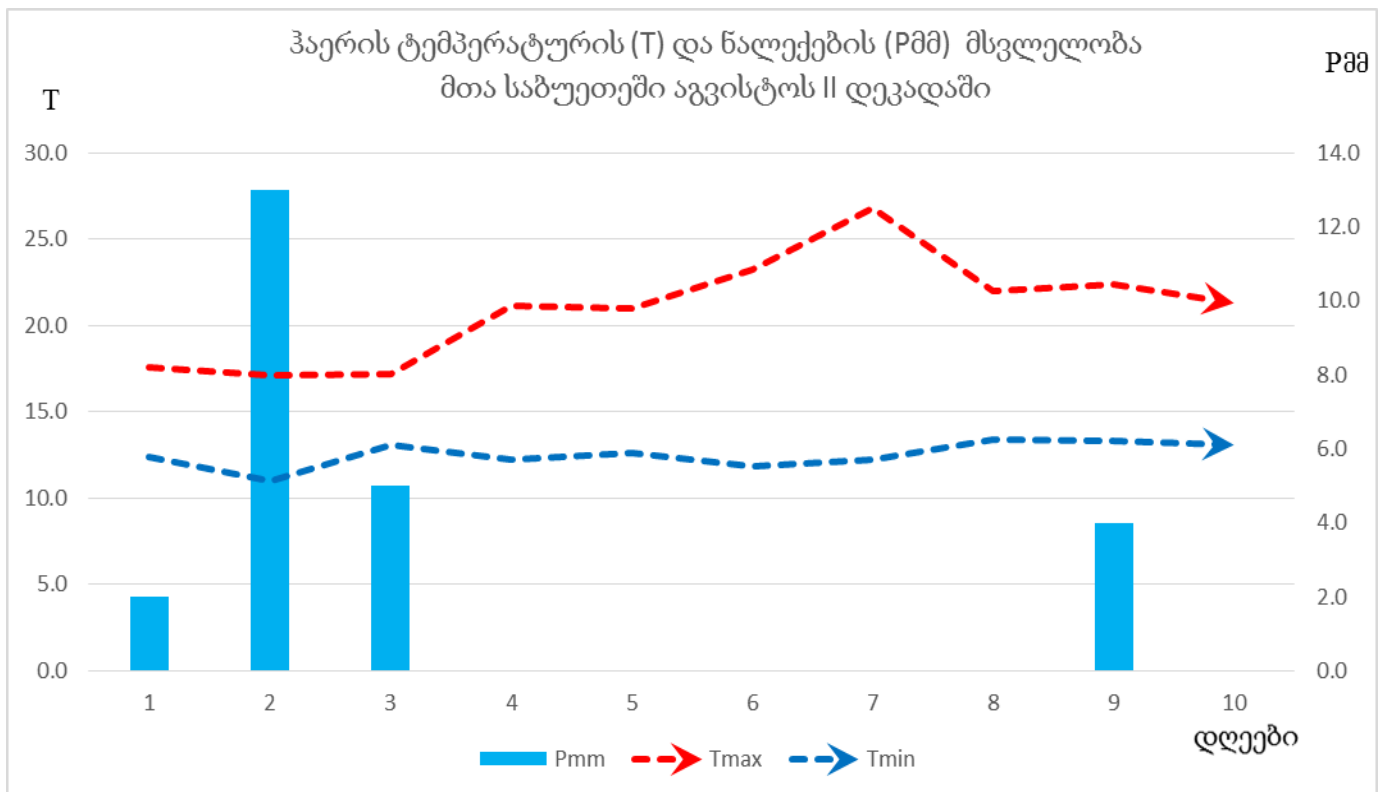
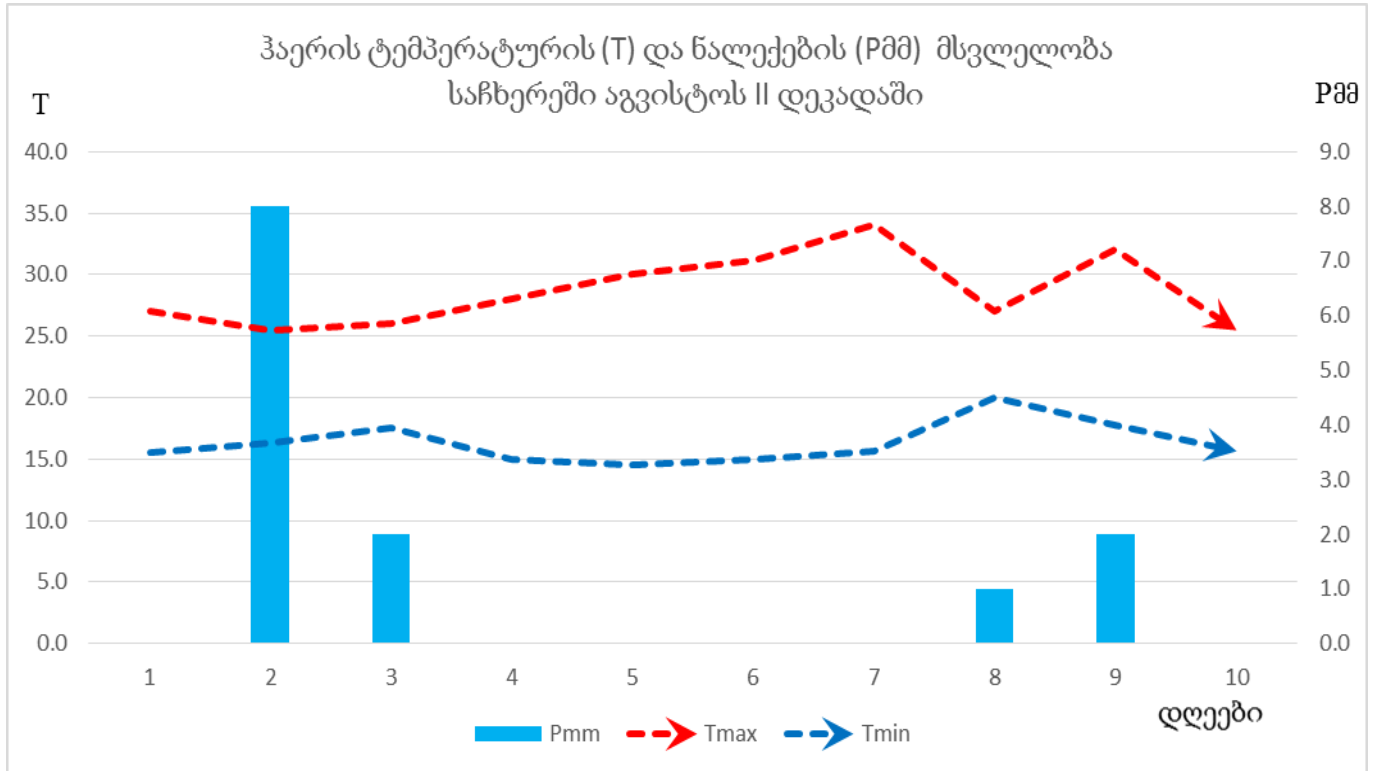


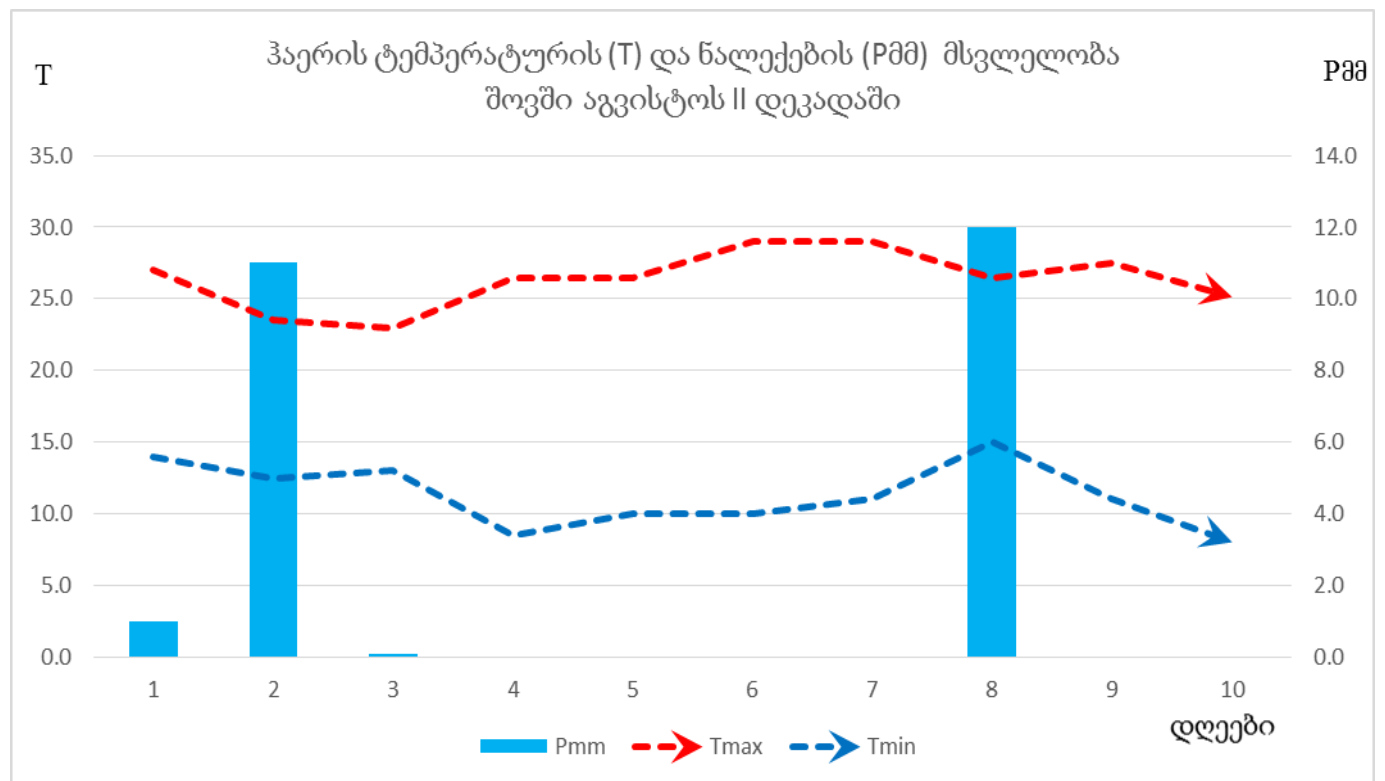
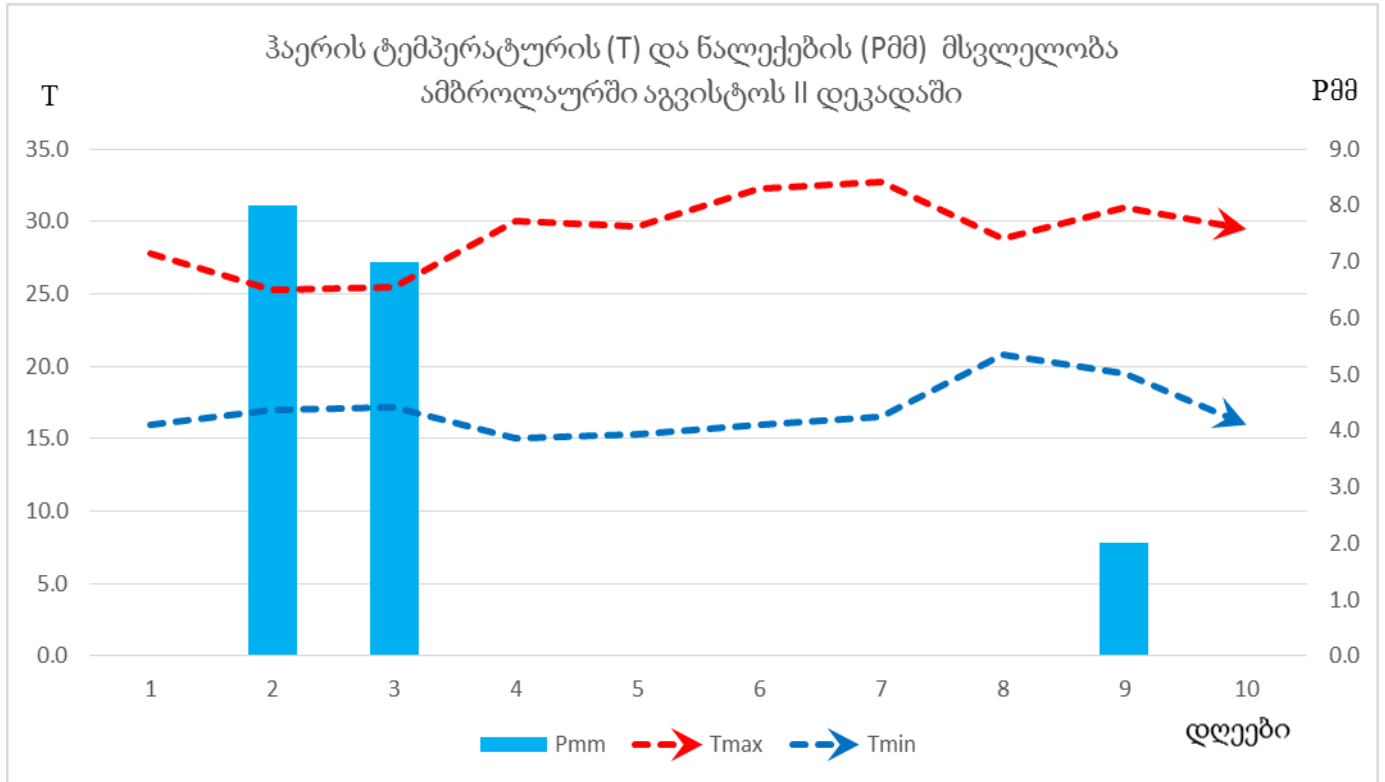
დასავლეთ საქართველო

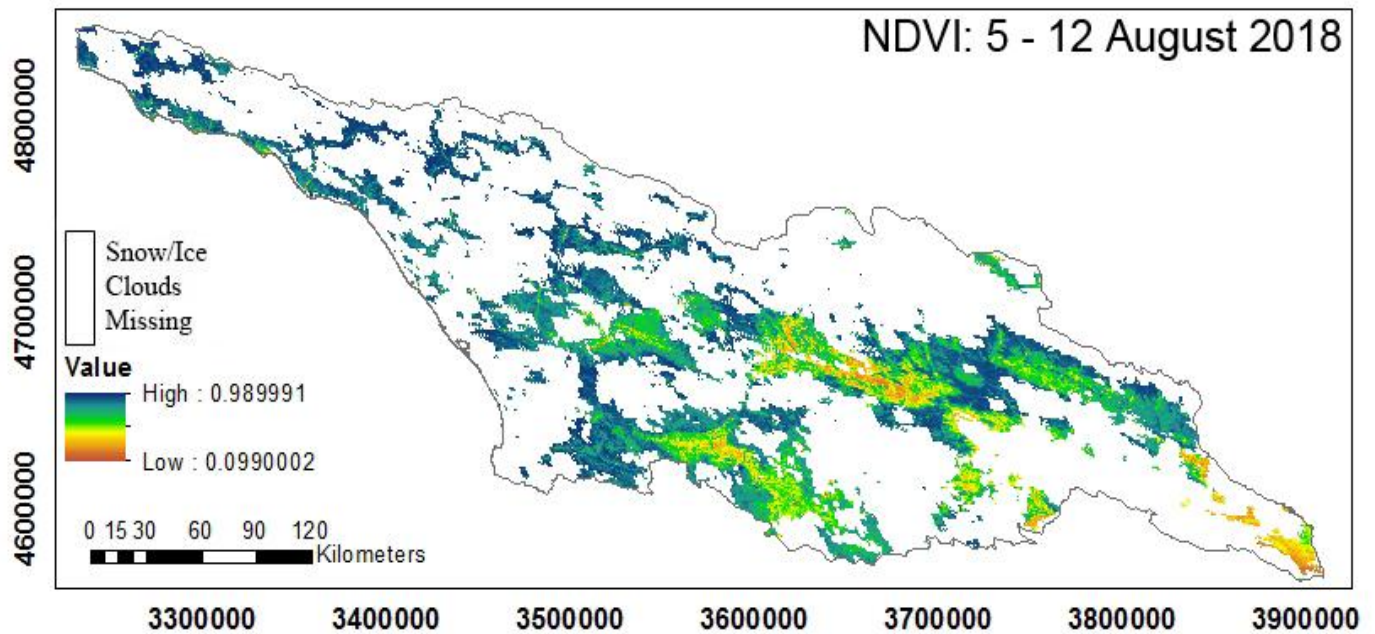












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სავეგეტაციო ინდექსს).

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

ამინდის პროგნოზი 2018 წლის 22 - დან 31 აგვისტომდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 59 მმ-ს.

პარამეტრები	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.	25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
ჰაერის °C _{max}	28	27	27	28	28	29	30	32	29	27	27
ჰაერის °C _{min}	20	20	22	21	22	22	20	20	21	21	21
ნალექები, მმ											

აჭარა-გურიის ტენიანი სუბტროპიკული ზონა (ბათუმი, 2 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს. (ჩაქვი).

პარამეტრები	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.	25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
ჰაერის °C _{max}	26	25	25	26	26	27	28	32	28	25	25
ჰაერის °C _{min}	21	22	23	23	23	21	20	20	22	22	22
ნალექები, მმ		წვ.									

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 31მმ-ს.

პარამეტრები	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.	25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
ჰაერის °C _{max}	31	28	29	30	30	31	32	33	34	29	29
ჰაერის °C _{min}	19	19	20	20	21	21	23	24	21	21	21
ნალექები, მმ											

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 29 მმ-ს.

პარამეტრები	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.	25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
ჰაერის °C _{max}	27	27	28	28	28	27	28	29	30	30	30
ჰაერის °C _{min}	16	17	18	18	18	16	17	16	18	18	18
ნალექები, მმ											

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

პარამეტრები	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.	25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
ჰაერის °C _{max}	22	22	22	22	21	22	22	24	26	26	26
ჰაერის °C _{min}	12	12	12	12	12	12	12	12	15	16	16
ნალექები, მმ											

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 13 მმ-ს.

პარამეტრები	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.	25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
ჰაერის °C _{max}	27	28	28	28	28	25	28	28	30	30	30
ჰაერის °C _{min}	16	16	19	20	19	18	18	18	18	18	18
ნალექები, მმ											

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 27 მმ-ს.

პარამეტრები	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.	25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
ჰაერის °C _{max}	23	24	23	22	22	20	22	23	24	25	25
ჰაერის °C _{min}	13	12	12	17	18	16	16	13	13	13	13
ნალექები, მმ					წვ.						

თბილისი (427 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 17 მმ-ს.

პარამეტრები	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.	25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
ჰაერის °C _{max}	25	27	27	28	28	25	28	28	29	30	30
ჰაერის °C _{min}	18	18	20	22	21	20	19	18	18	18	18
ნალექები, მმ											

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 22 მმ-ს.

პარამეტრები	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.	25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
ჰაერის °C _{max}	24	26	25	25	25	23	25	25	26	27	27
ჰაერის °C _{min}	17	18	21	21	19	18	18	18	19	20	20
ნალექები, მმ					წვ.						

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

აგვისტოს III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 15 მმ-ს.

პარამეტრები	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.	25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
ჰაერის °C _{max}	25	23	24	25	25	25	25	28	30	30	30
ჰაერის °C _{min}	17	18	18	18	18	18	18	20	20	20	20
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.		წვ.							

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია [ECMWF](#)-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.