

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№24 აგვისტოს 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	2
2017 წლის აგვისტოს მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

აგვისტოს მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე ცხელი და მცირენალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით საქართველოს უმეტეს რაიონში 3-4⁰ -ით, გარდა ხულოსი (გადახრა 1⁰) და ლაგოდეხისა (გადახრა 6⁰) მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: 20-27⁰ დასავლეთ საქართველოში, 23-29⁰ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, 18-22⁰ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა ქვეყნის ტერიტორიაზე 32-39⁰ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში 12-21⁰, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 14-20⁰; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 6-12⁰ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვილილ დეკადაში ძირითადად 1-3 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 4-181 მმ (მრავალწლიური ნორმის 12-212%) დასავლეთ საქართველოში, 1-12მმ (მრავალწლიური ნორმის 5-85%) აღმოსავლეთ საქართველოში. უნდა აღინიშნოს, რომ უმეტეს რაიონში ნალქი საერთოდ არ მოსულა.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-6 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში განვილილ დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. იკრიფებოდა ხილი და ბოსტნეული. ქუთაისის მეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემებით გრძელდება სიმინდის მოსავლის აღება. ციტრუსები ზაფხულის მოსვენებით მდგომარეობაში არიან.

აღმოსავლეთ საქართველოში მინდვრის სამუშაოები დამაკმაყოფილებელ პირობებში მიმდინარეობდა. თელავის აგრომეტეოროლოგიური სადგურის და ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს ინფორმაციით სიმინდის მოსავლის აღება დაიწყო. იკრიფებოდა ბოსტნეულ-ბალჩეული და ხილი.

მთიან ზონაში წალკის მეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით კარტოფილზე ღეროს ჭკნობის, კომბოსტოზე კი თავის დახვევის ფაზაა. საგაზაფხულო ქერი სრული სიმწიფის ფაზაშია.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის სამოვრებზე საქონლის მოვებისათვის კარგი პირობები იყო.



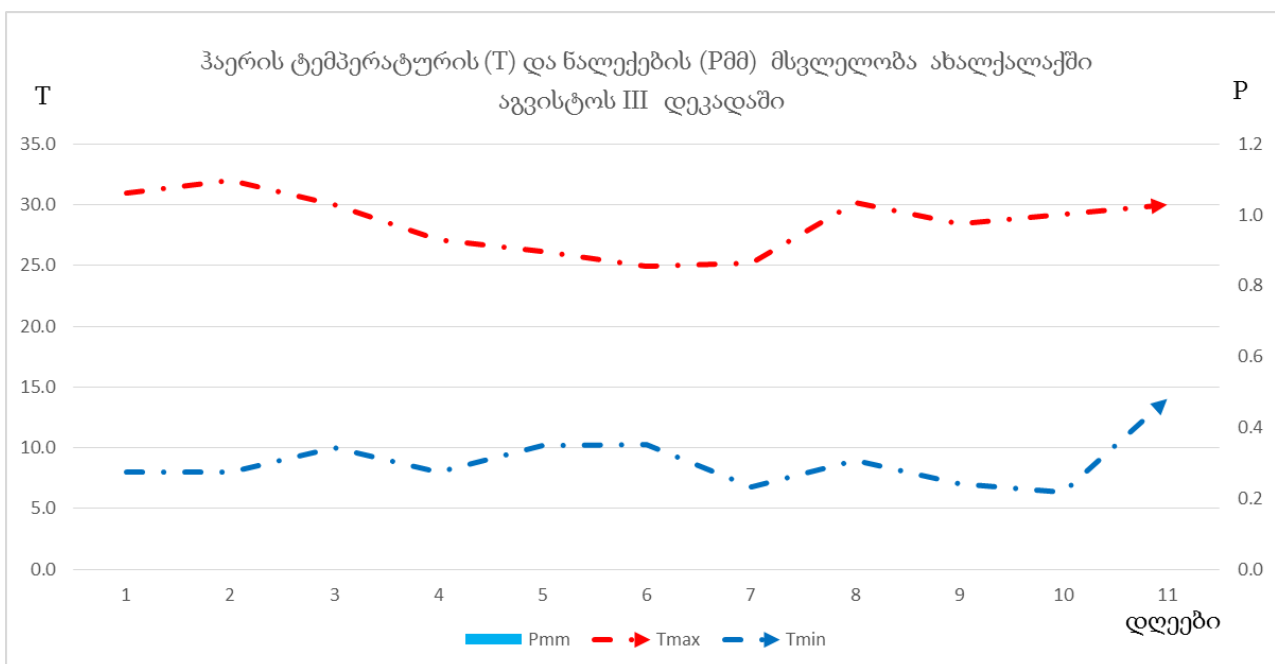
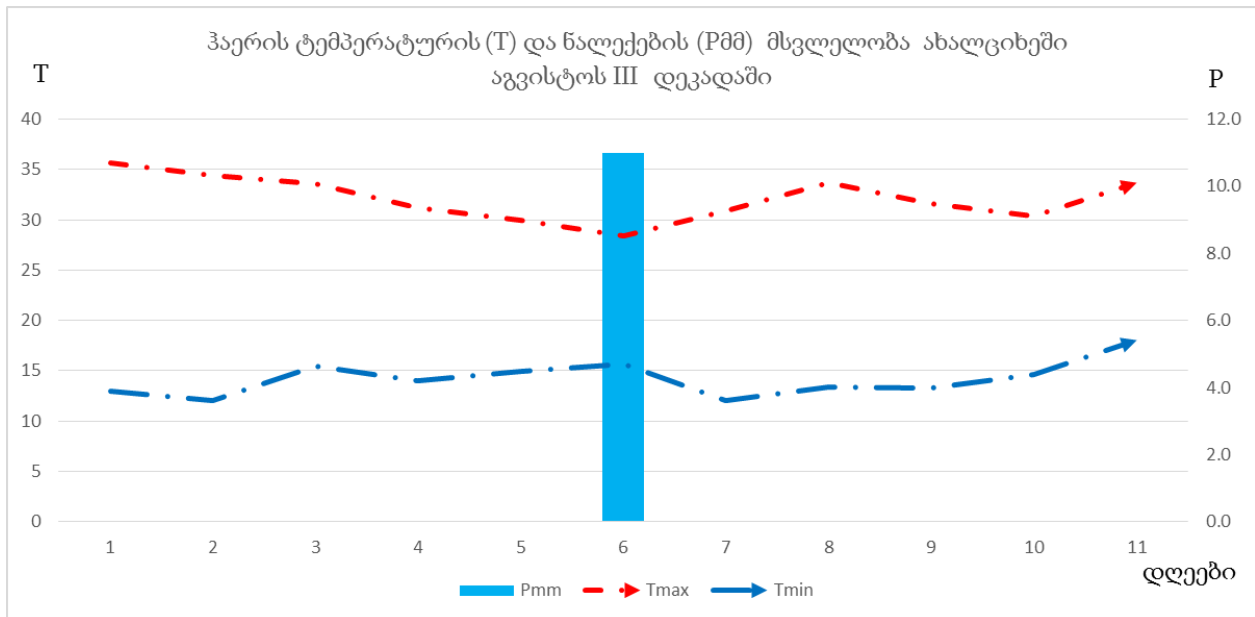
დანართი

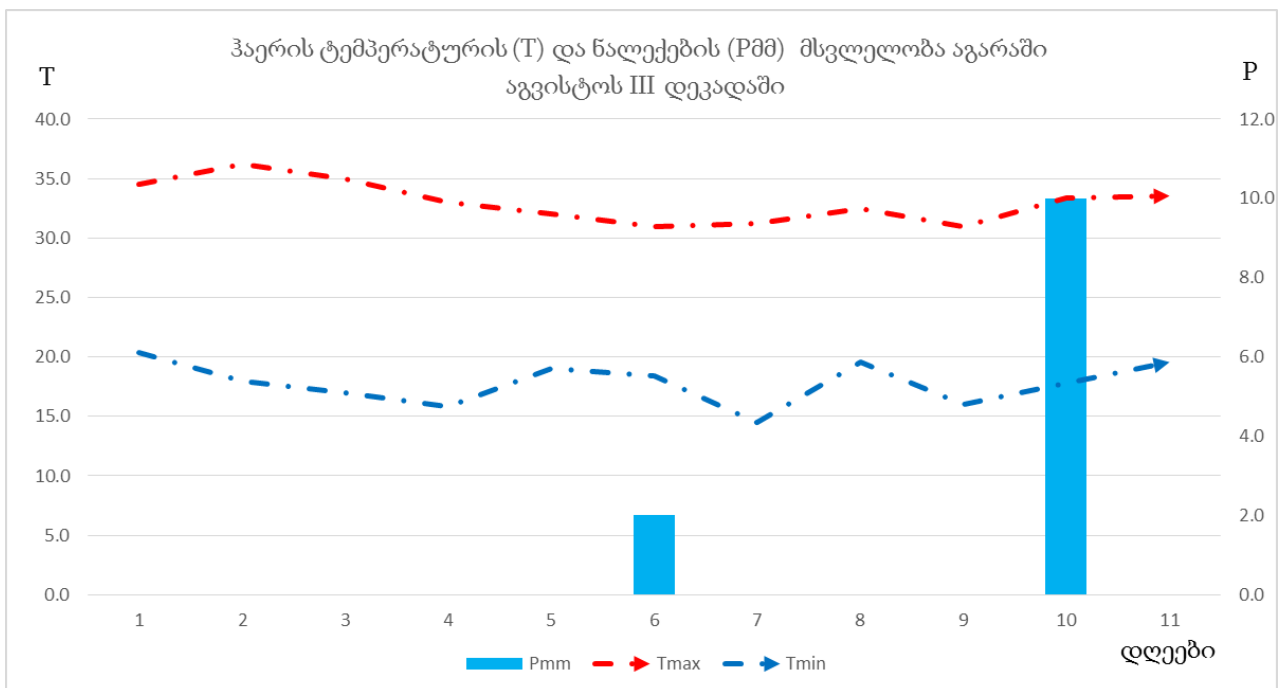
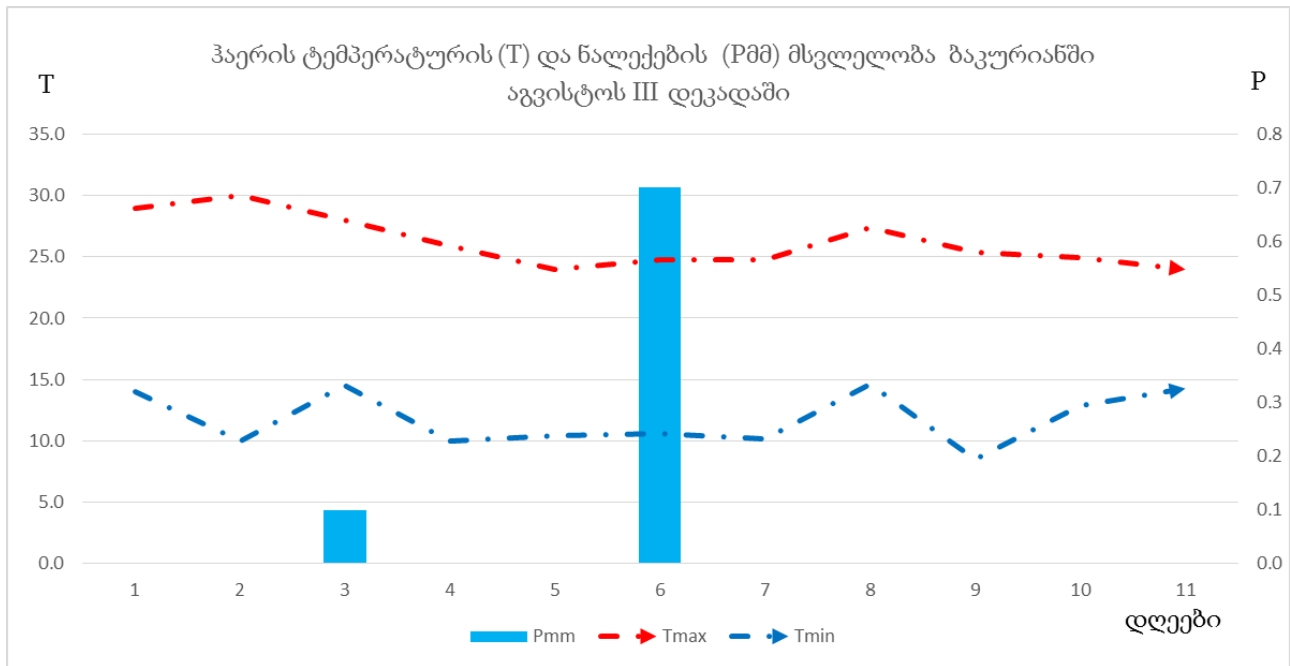
2017 წლის აგვისტოს მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

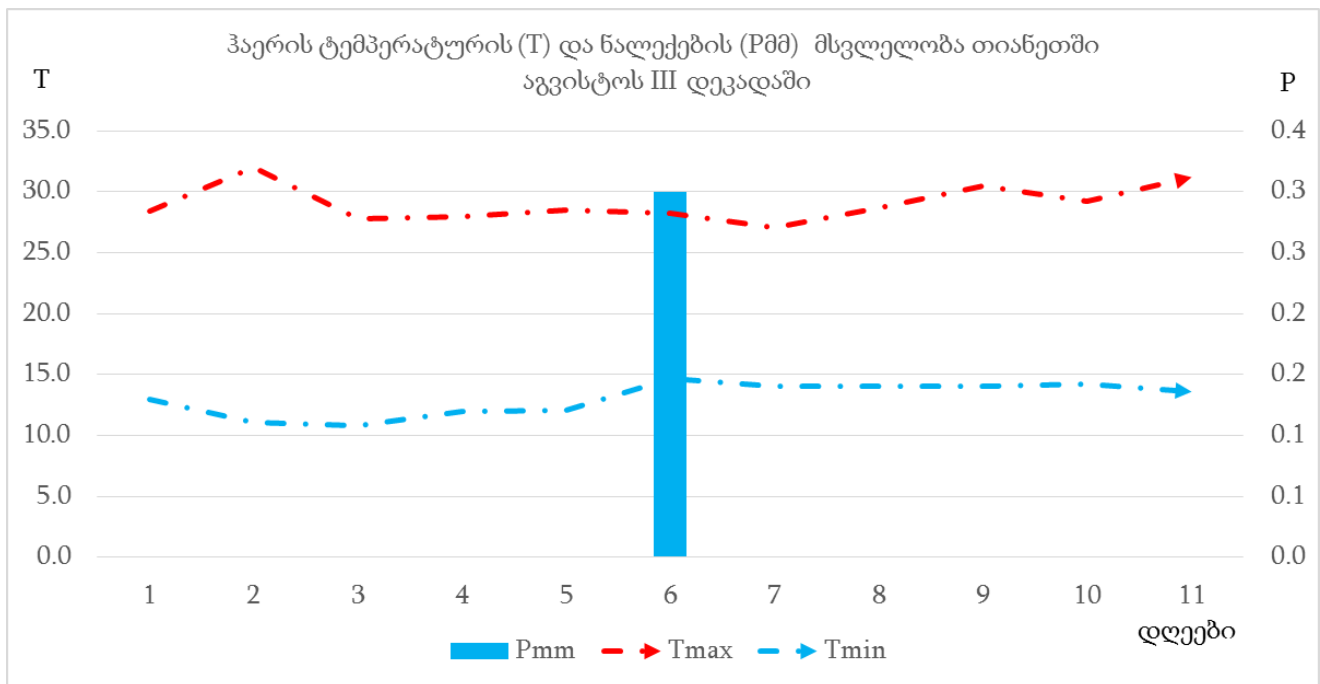
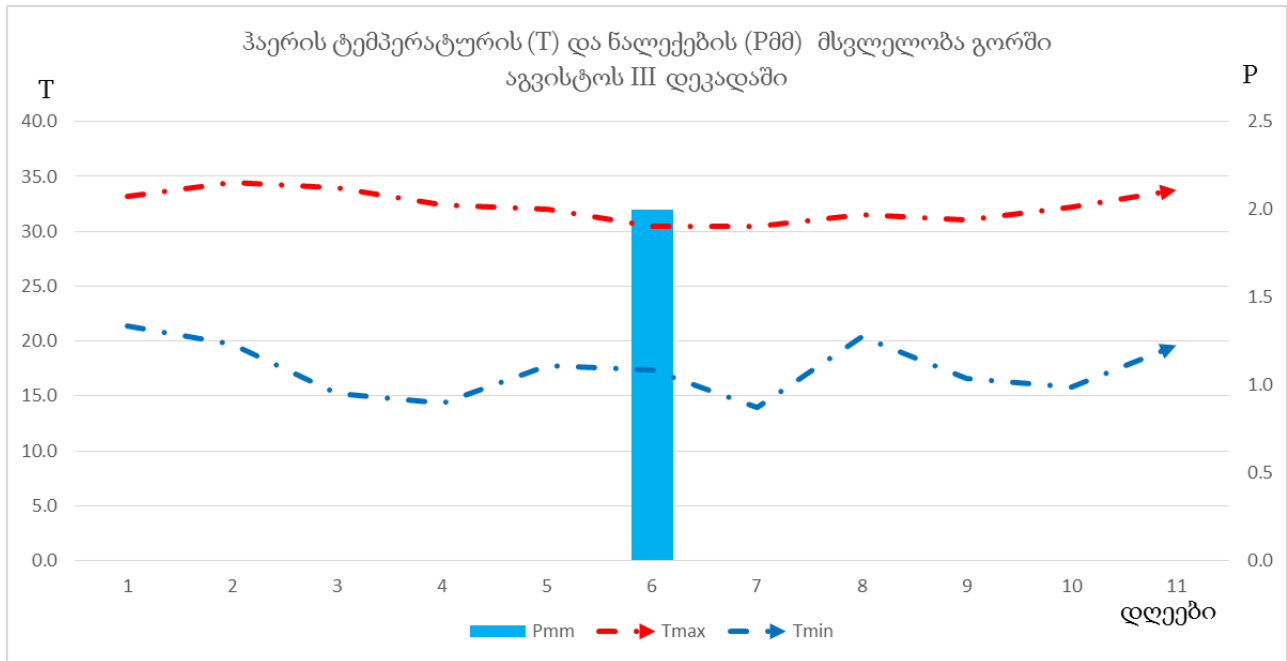
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	24.2	-	32	19		181	212	199	4	2	4	
ხულო	20.3	1.4	34	12		22	100	11	3	2		
ზუგდიდი	25.5	3.8	36	20		35	70	18	3	3		
ქუთაისი	26.3	3.5	39	20	19	4	12	2	1		2	78
ზესტაფონი	27.3	4.4	39	21							2	
საჩხერე	25.1	3.5	37	15								
ამბროლაური	25.9	4.3	37	17		48	184	45	2	1		
ხაშური(აგარა)	23.2	3.4	36	15		12	85	10	2	1		
გორი	23.9	3.0	35	14	12	2	18	2	1		6	68
თიანეთი	20.5	3.1	32	11								
ფასანაური	21.1	3.4	32	12								
თბილისი	26.9	4.4	37	19	16							49
საგარეჯო	24.8	4.3	33	17		1	5	1	1			
დედოფლისწყარო	24.9	4.4	36	16								
თელავი	26.3	4.4	36	18		2	9	2	1			
ყვარელი	25.9	3.5	36	17								
ლაგოდეხი	28.5	5.7	38	20								
ბოლნისი	26.5	4.4	35	18	16							51
ახალციხე	22.3	3.1	36	12	12	11	68	11	1	1		64
წალკა	18.0	3.0	34	9								
ახალქალაქი	18.7	3.3	32	6								

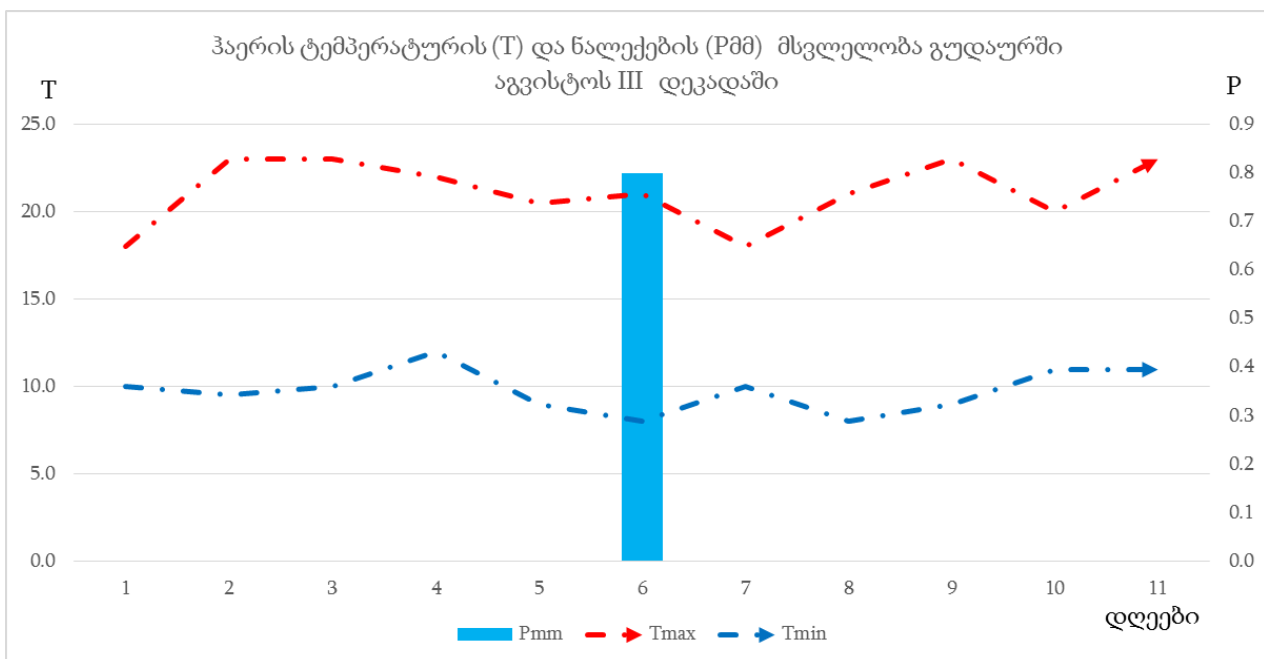
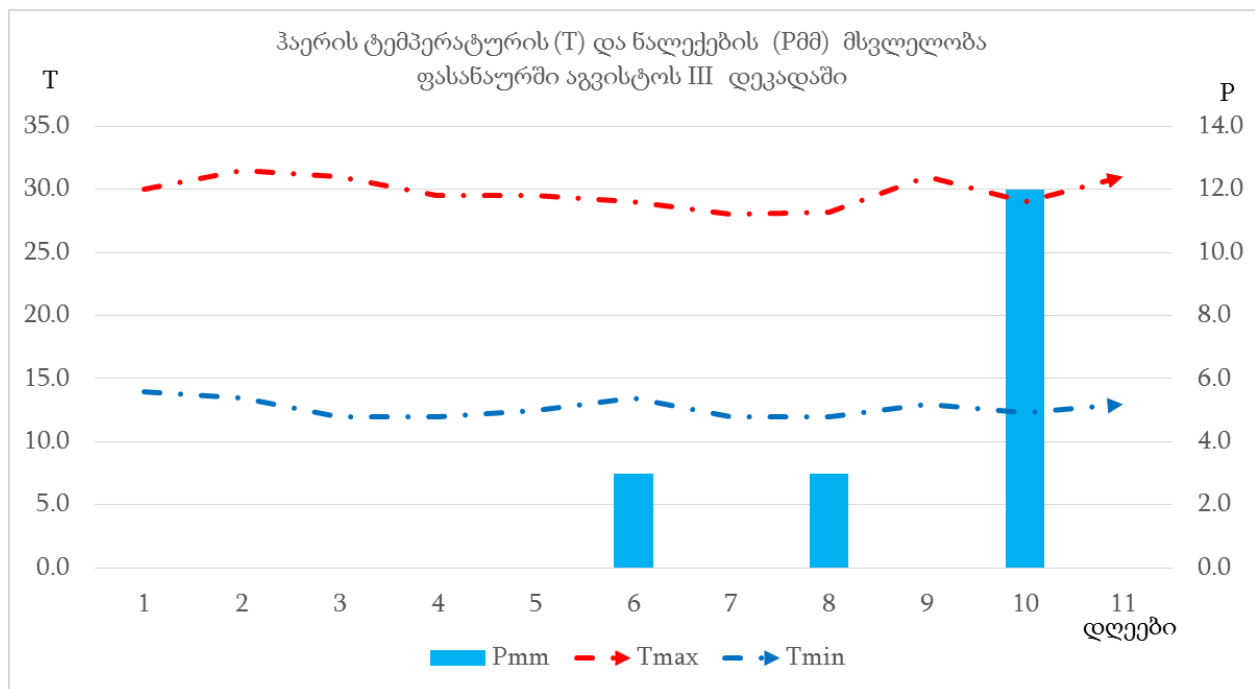


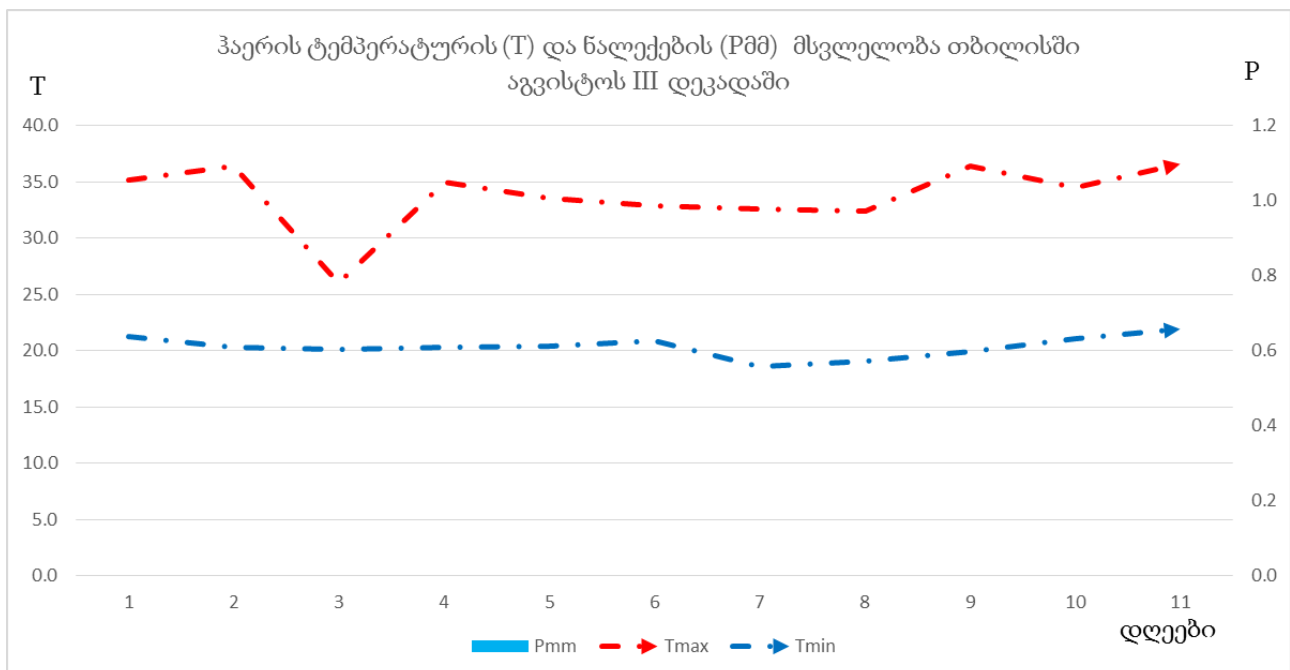
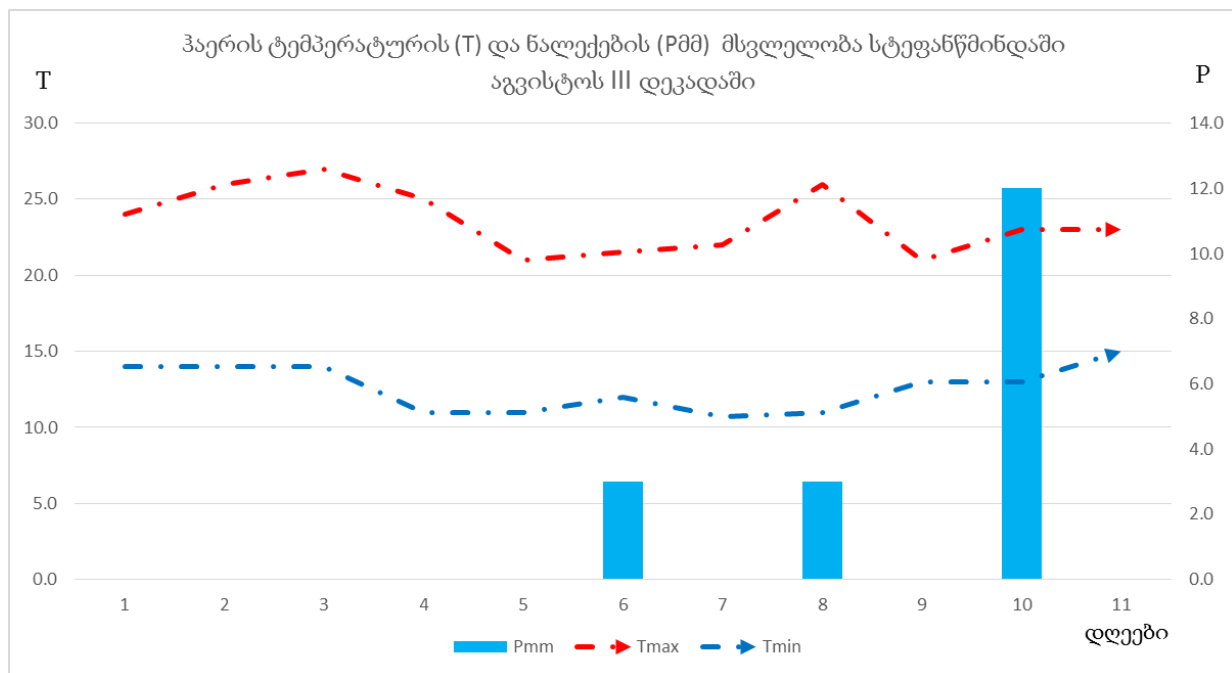
აღმოსავლეთ საქართველო

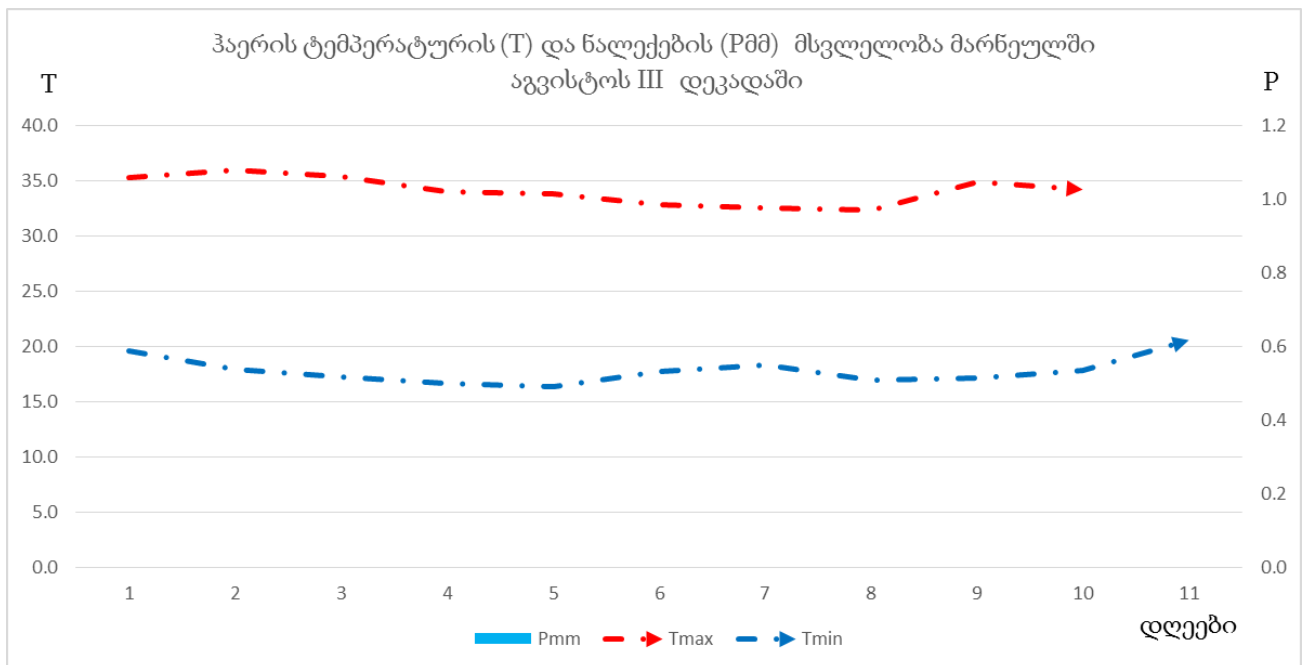
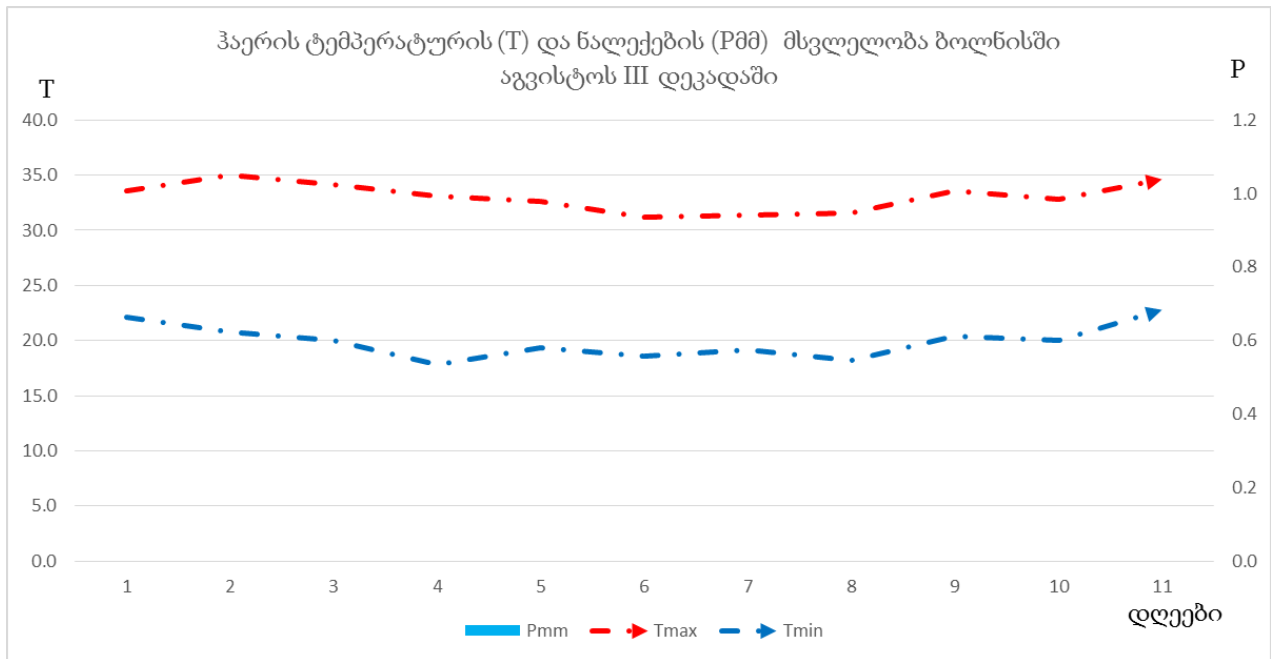


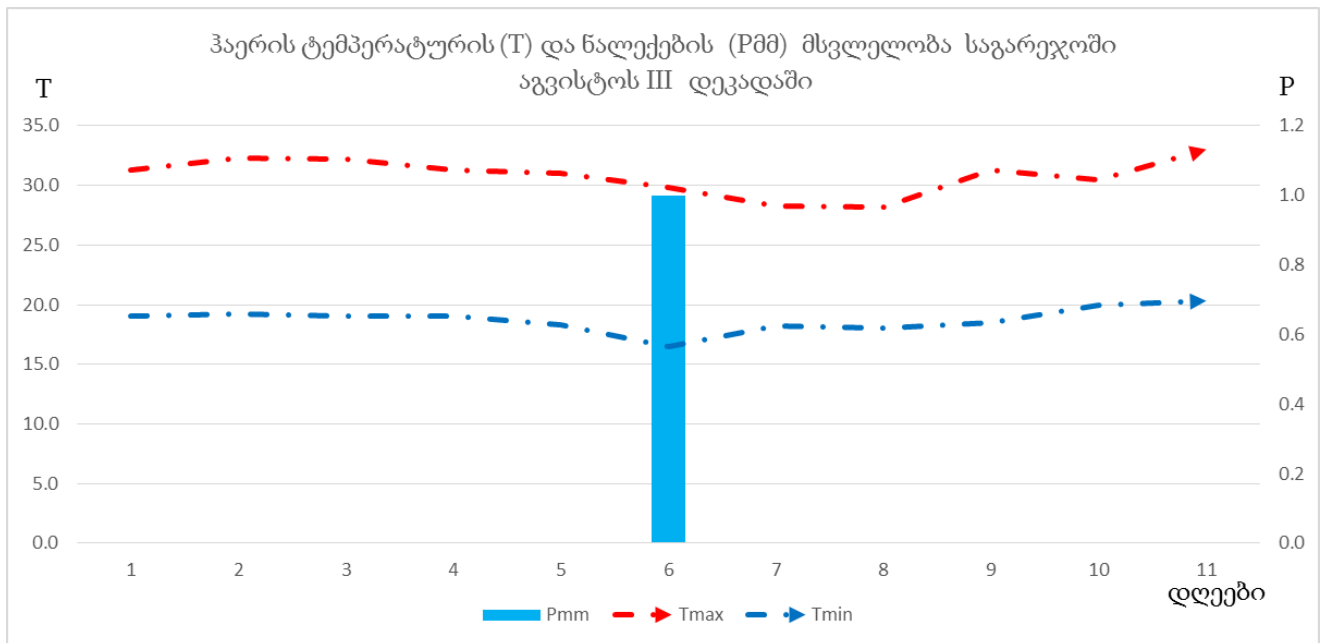
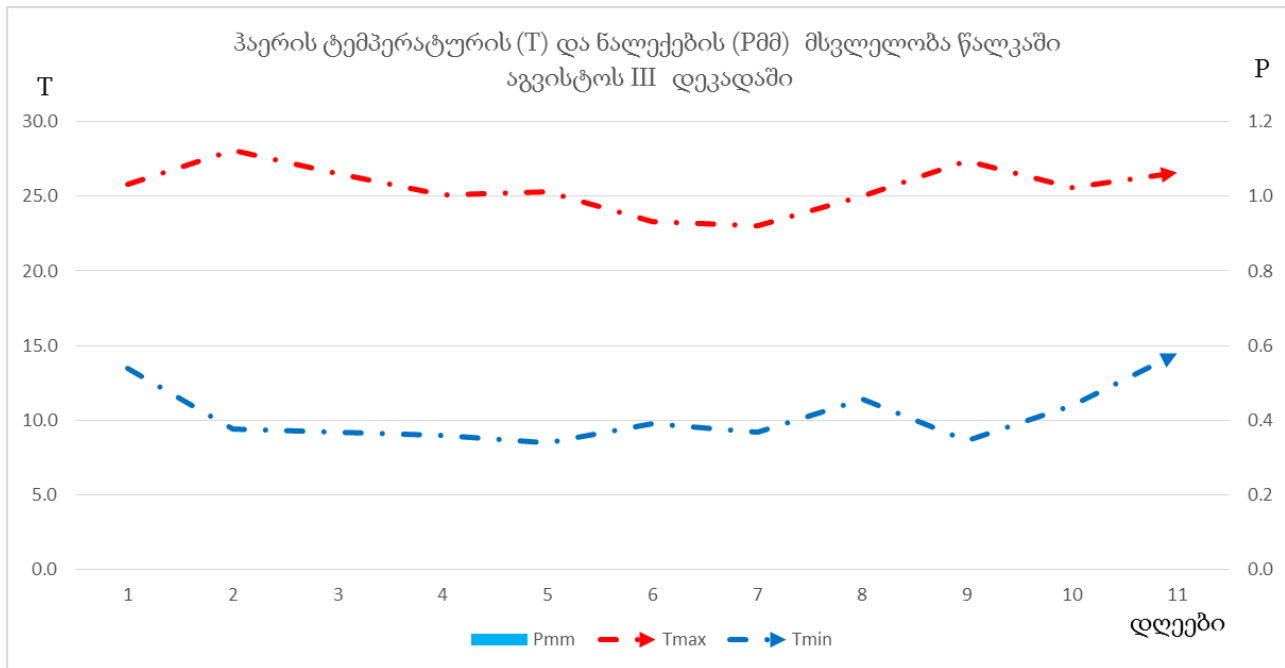


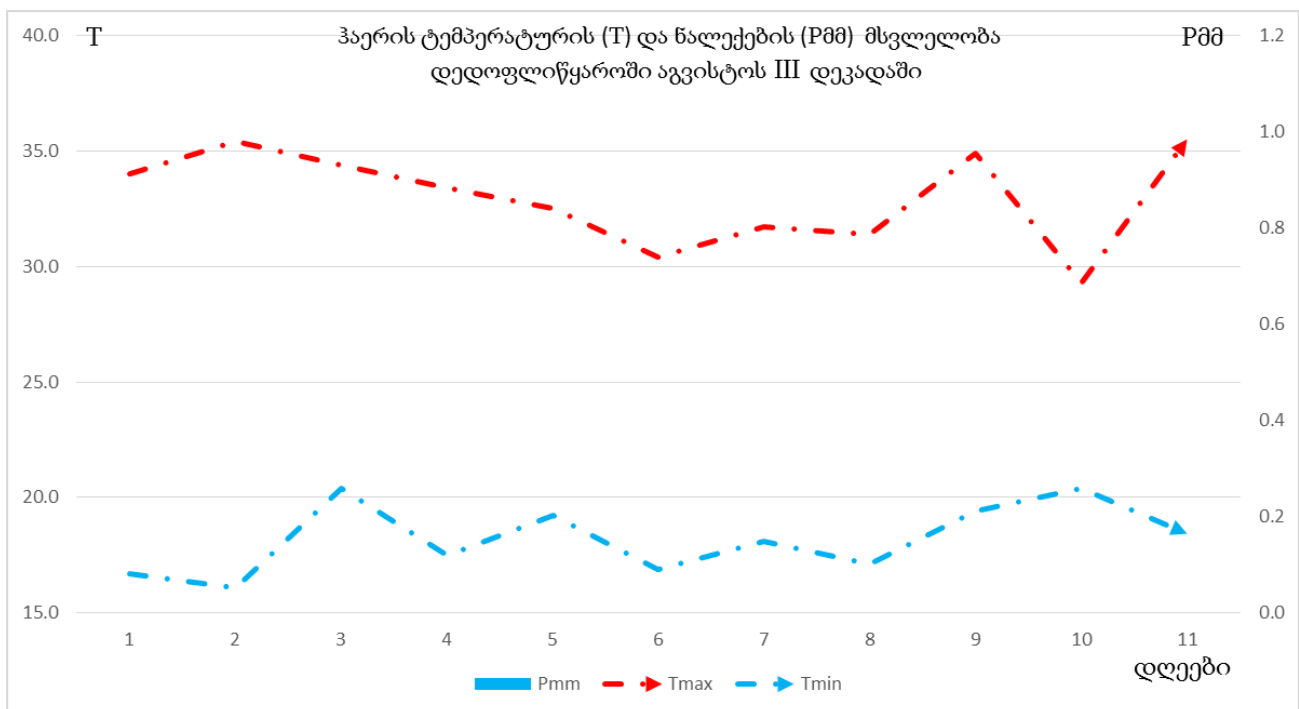
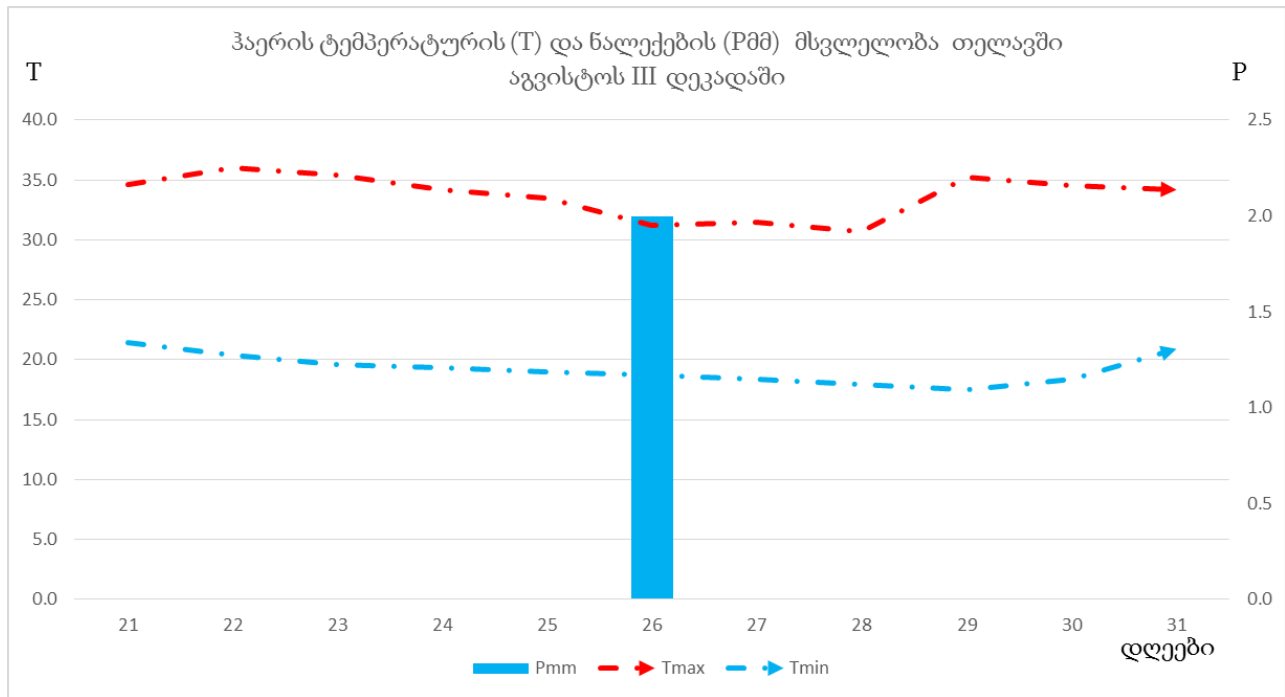


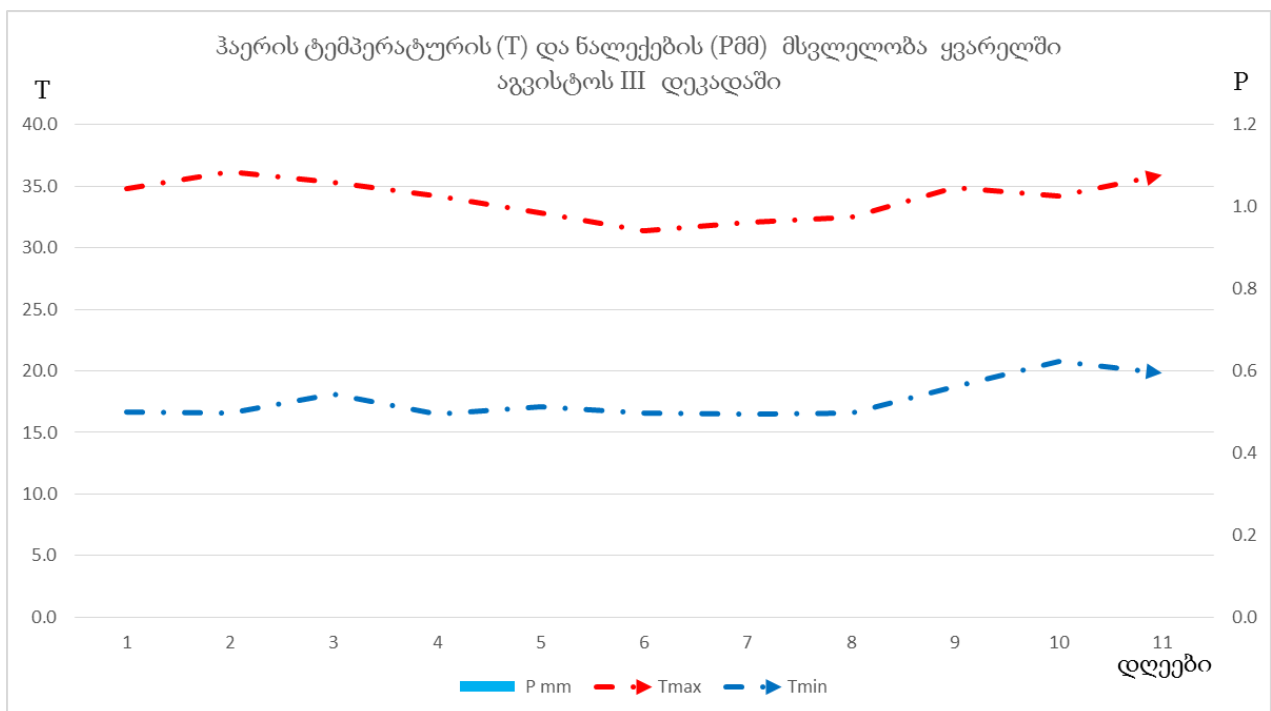
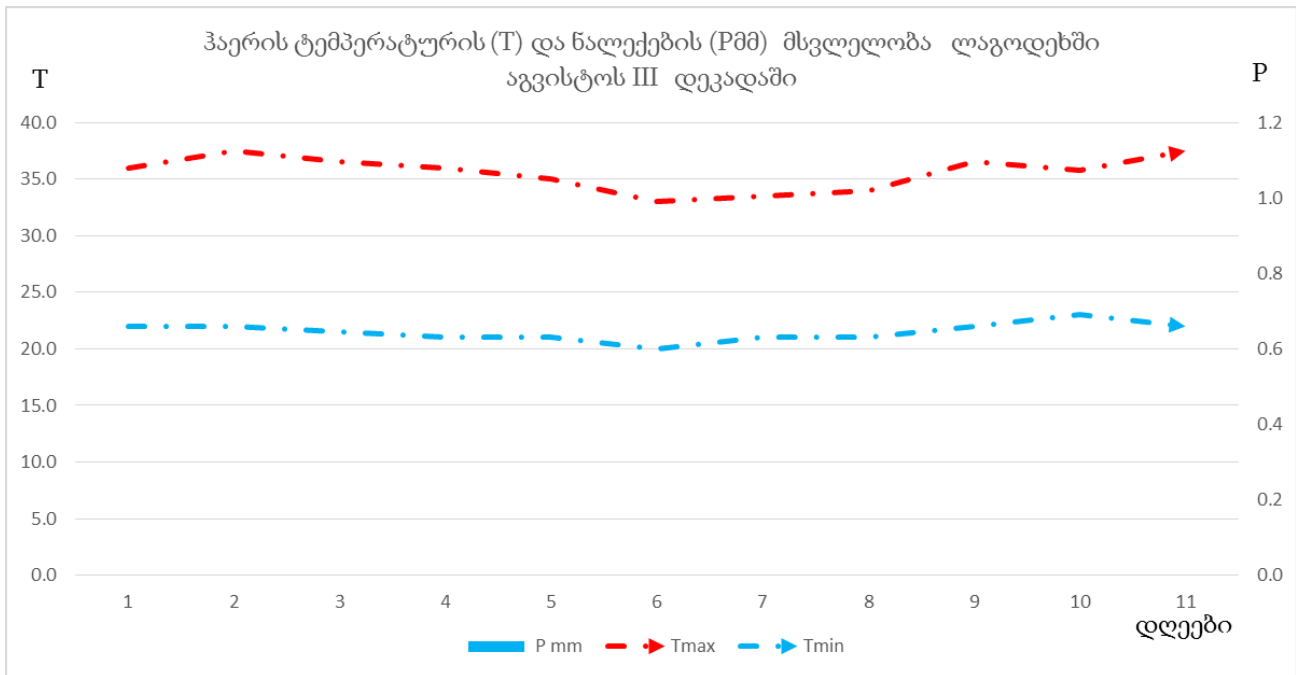






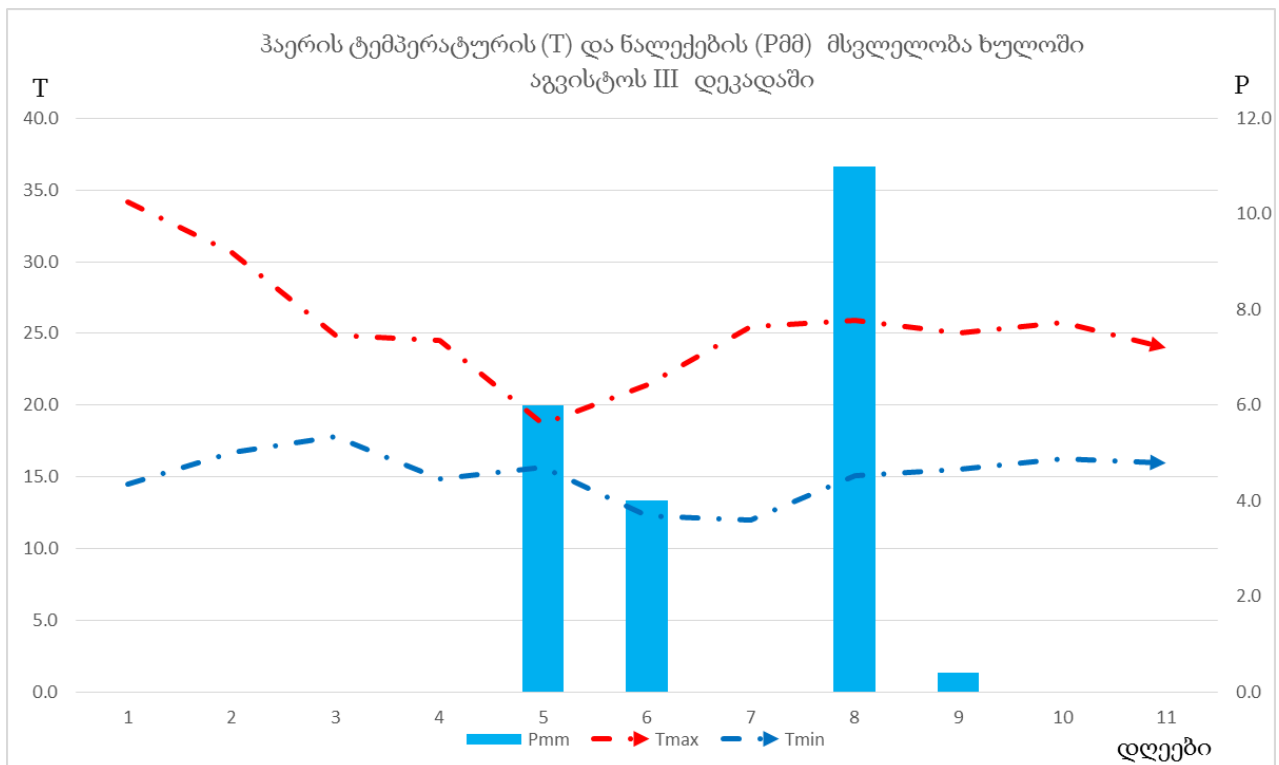
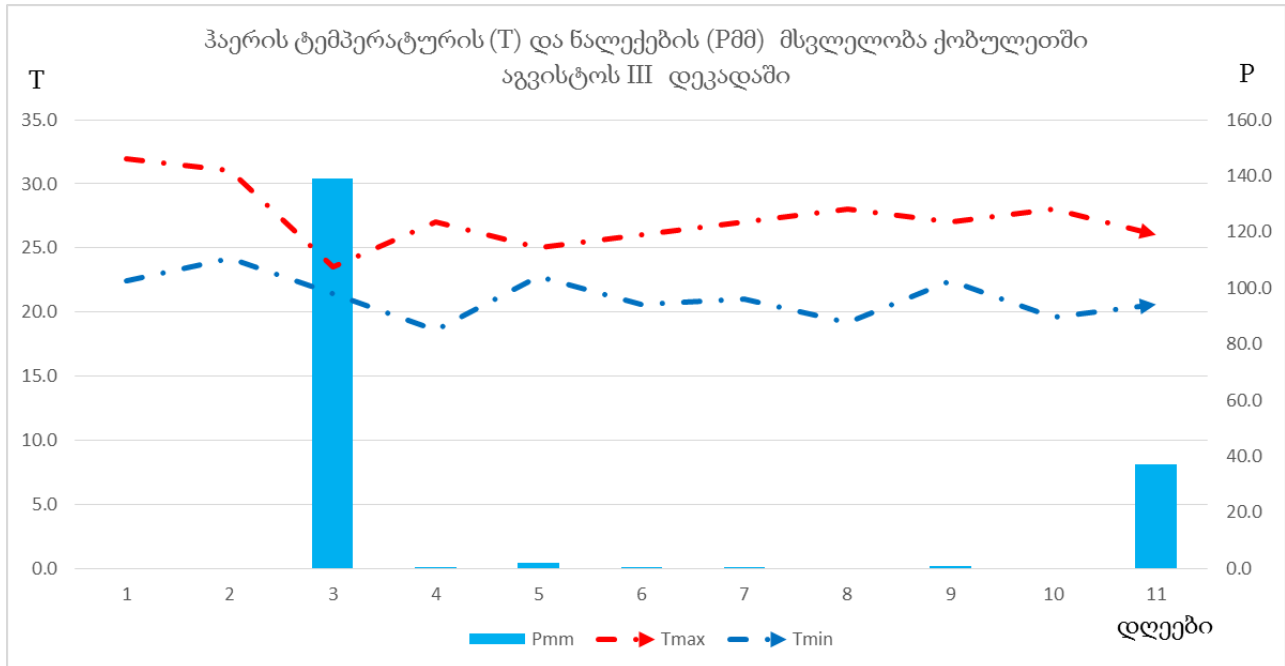


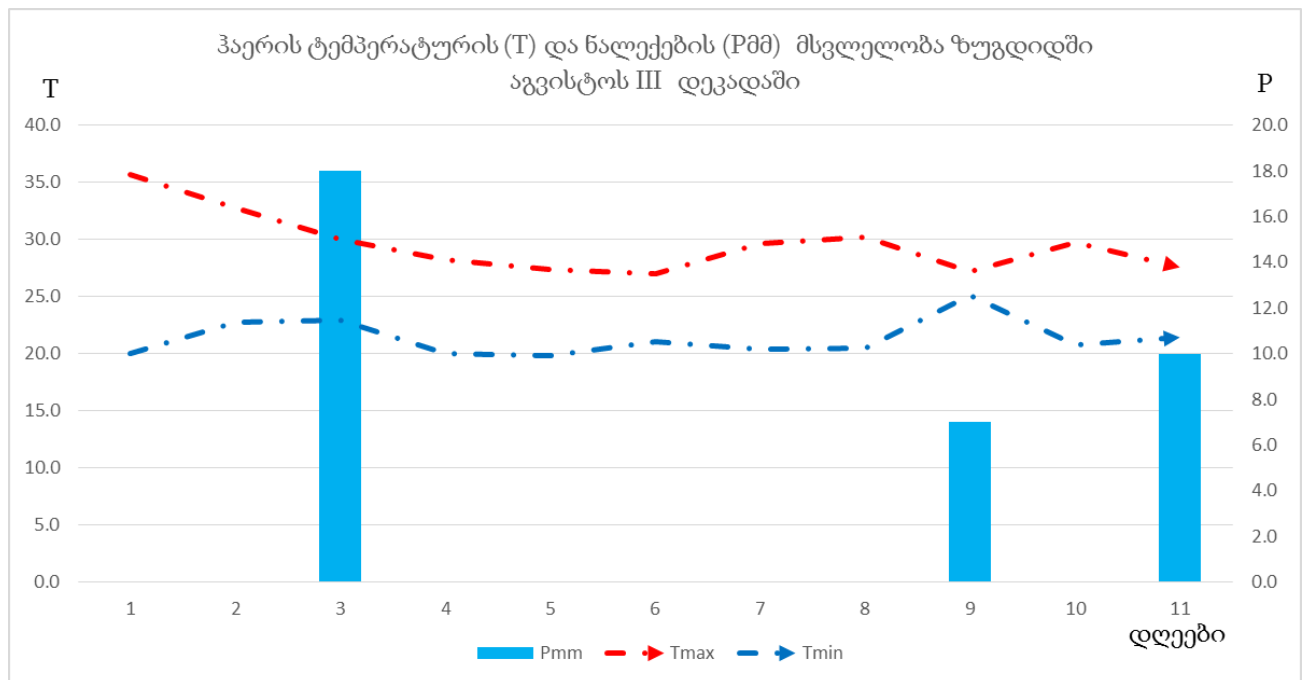
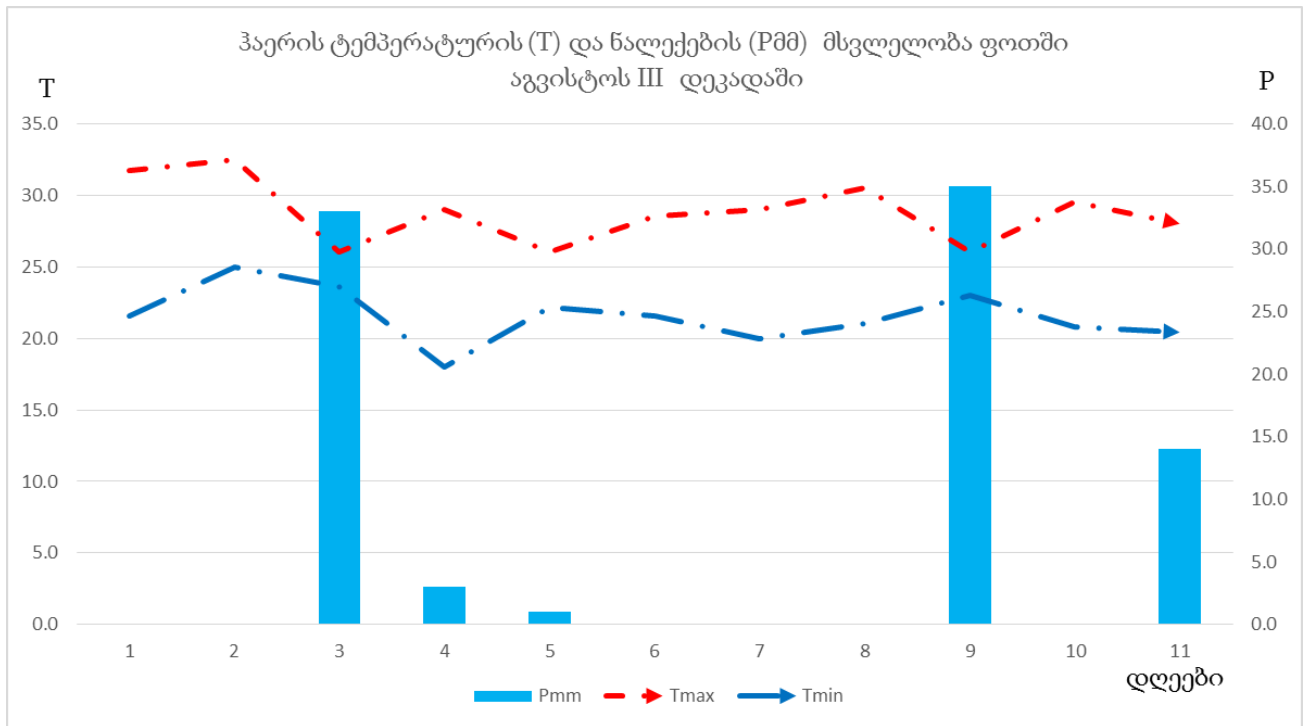


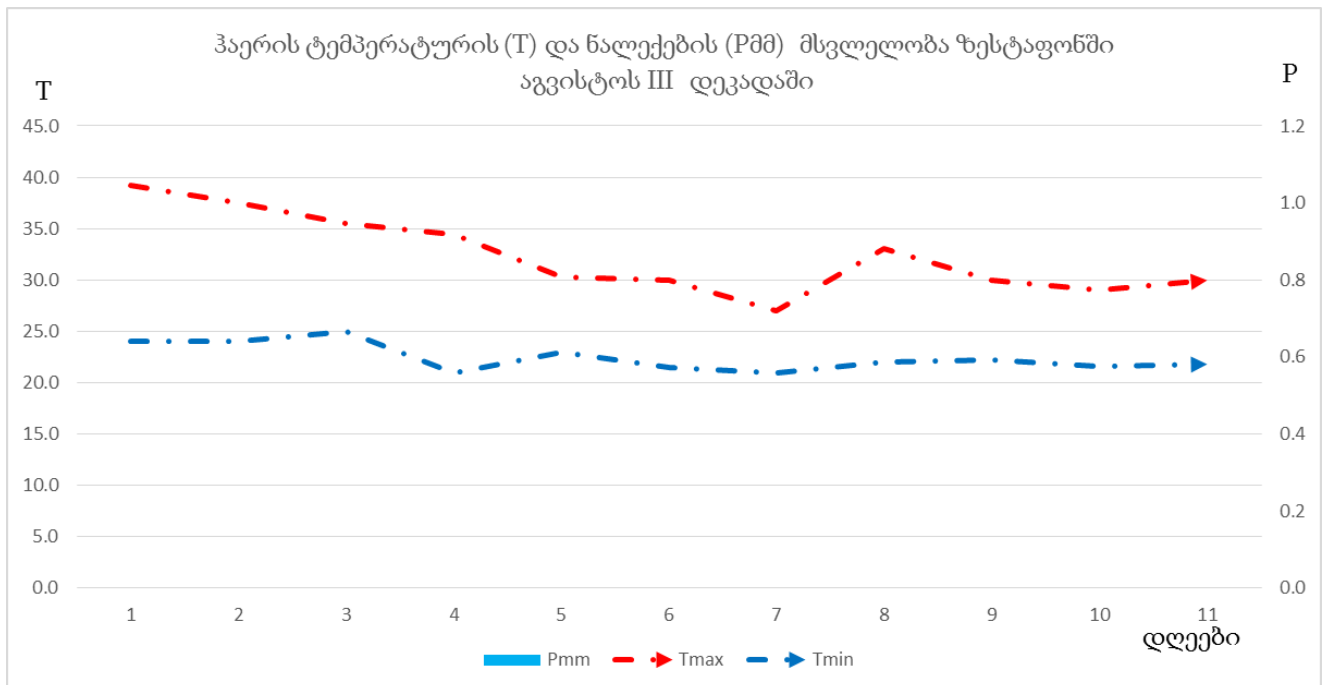
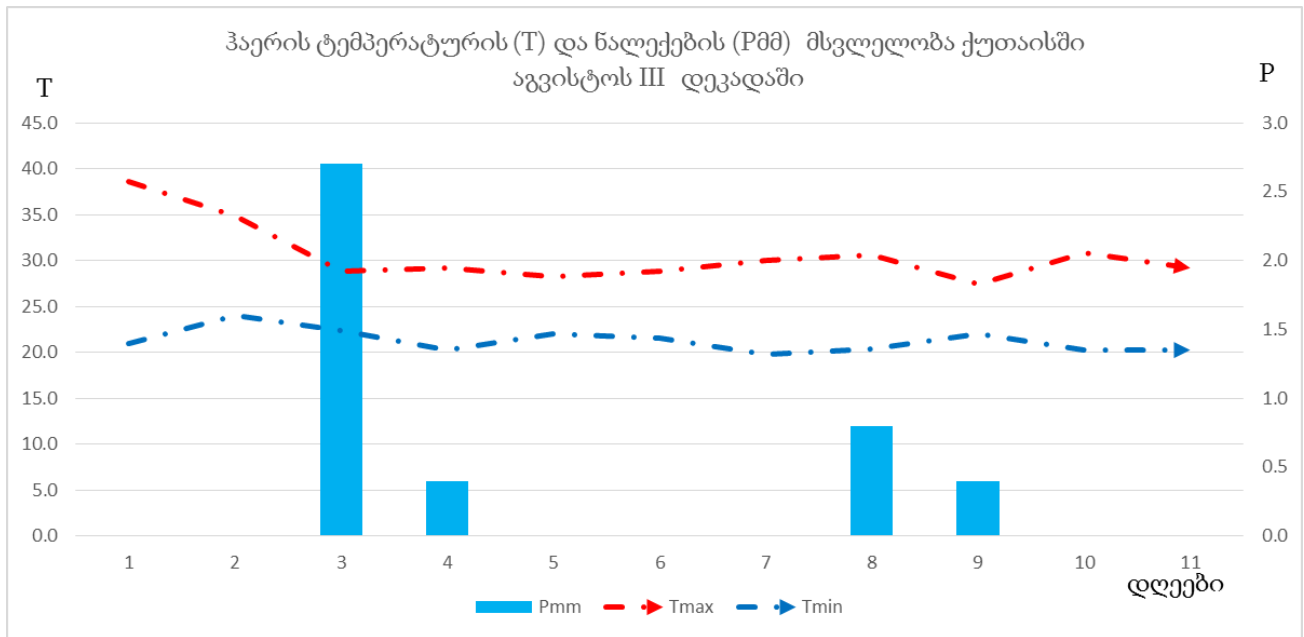


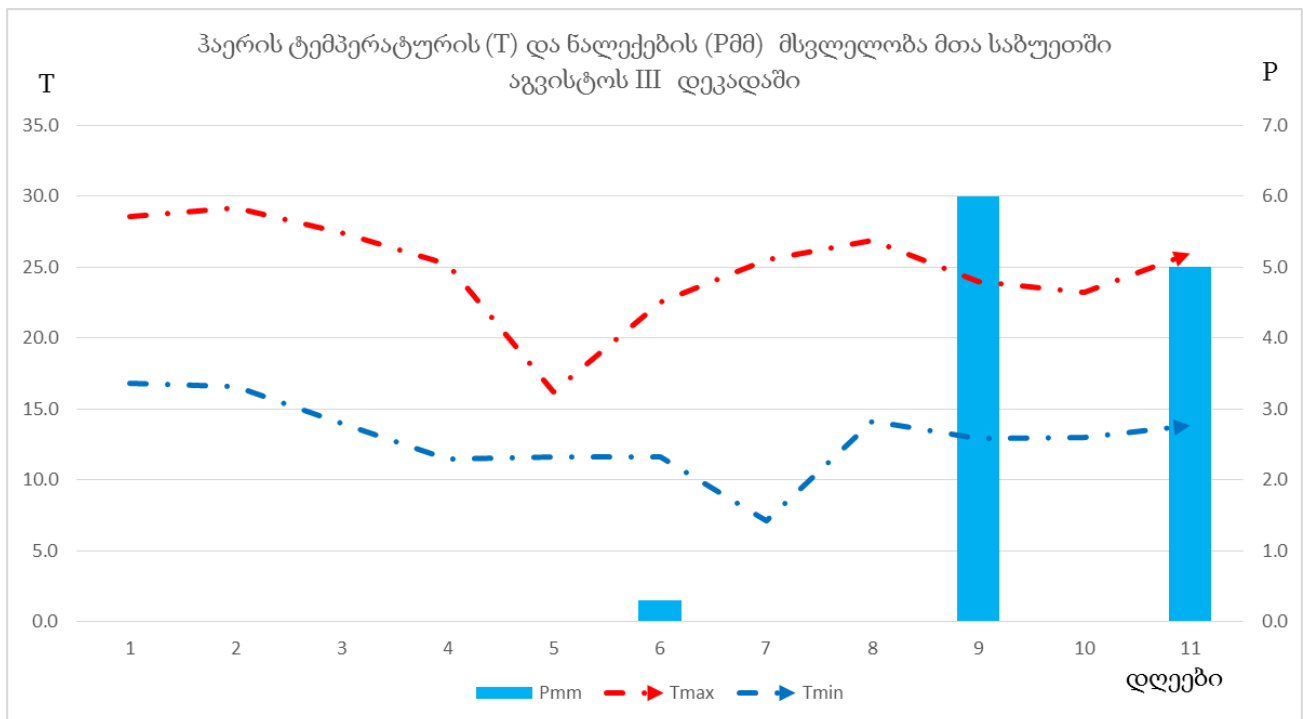
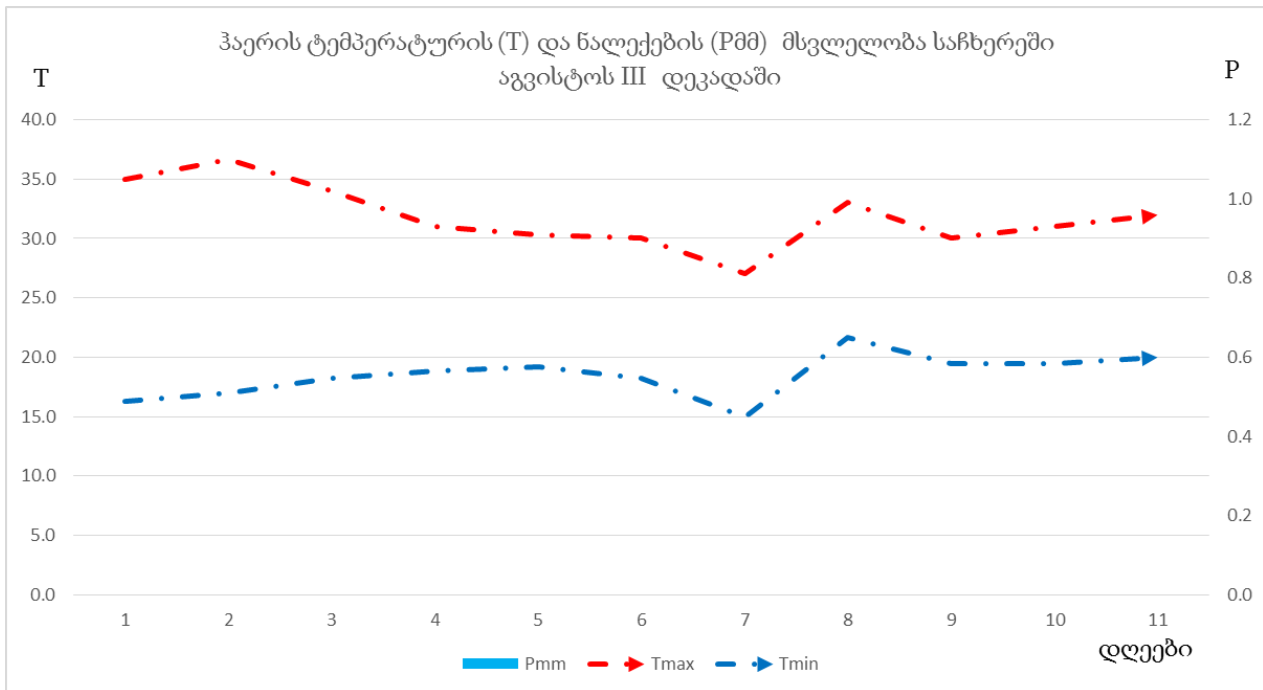


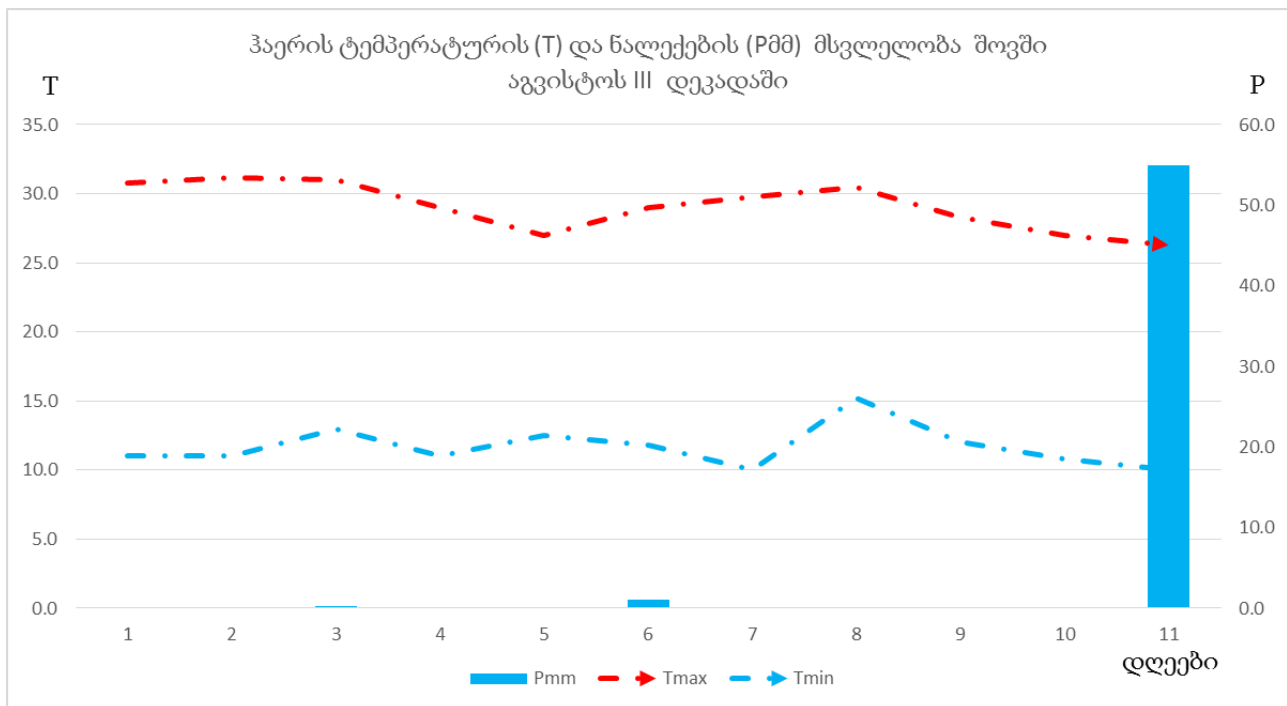
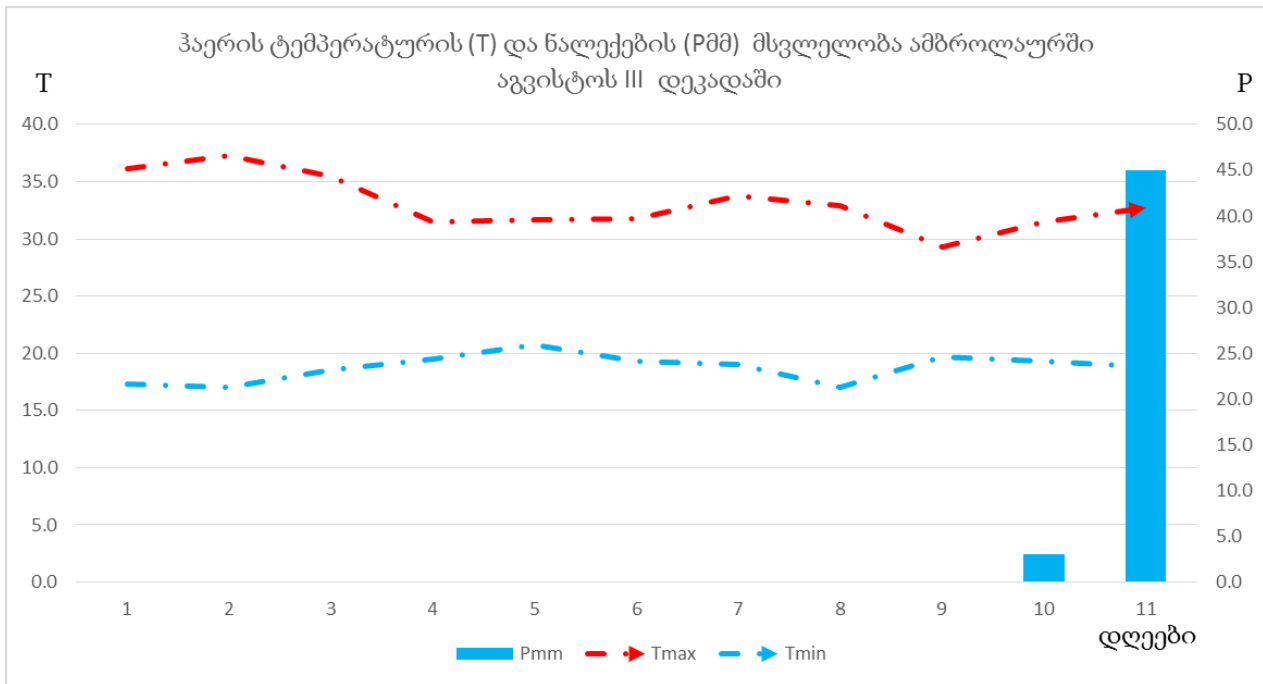
დასავლეთ საქართველო

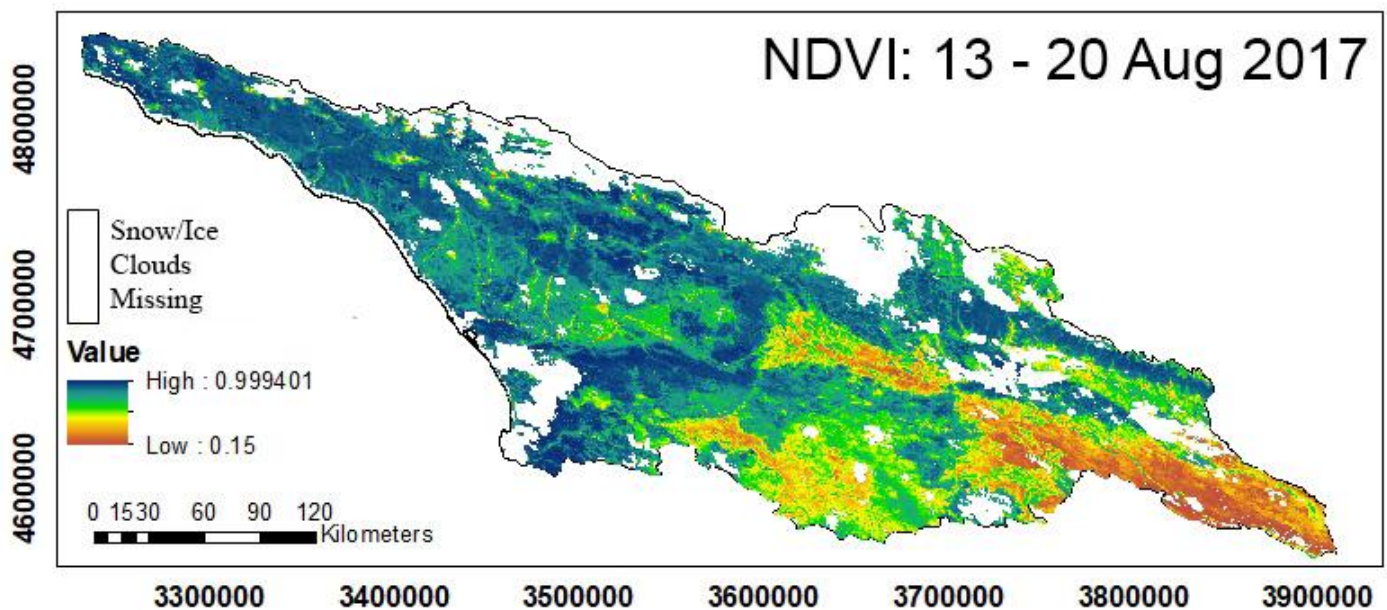
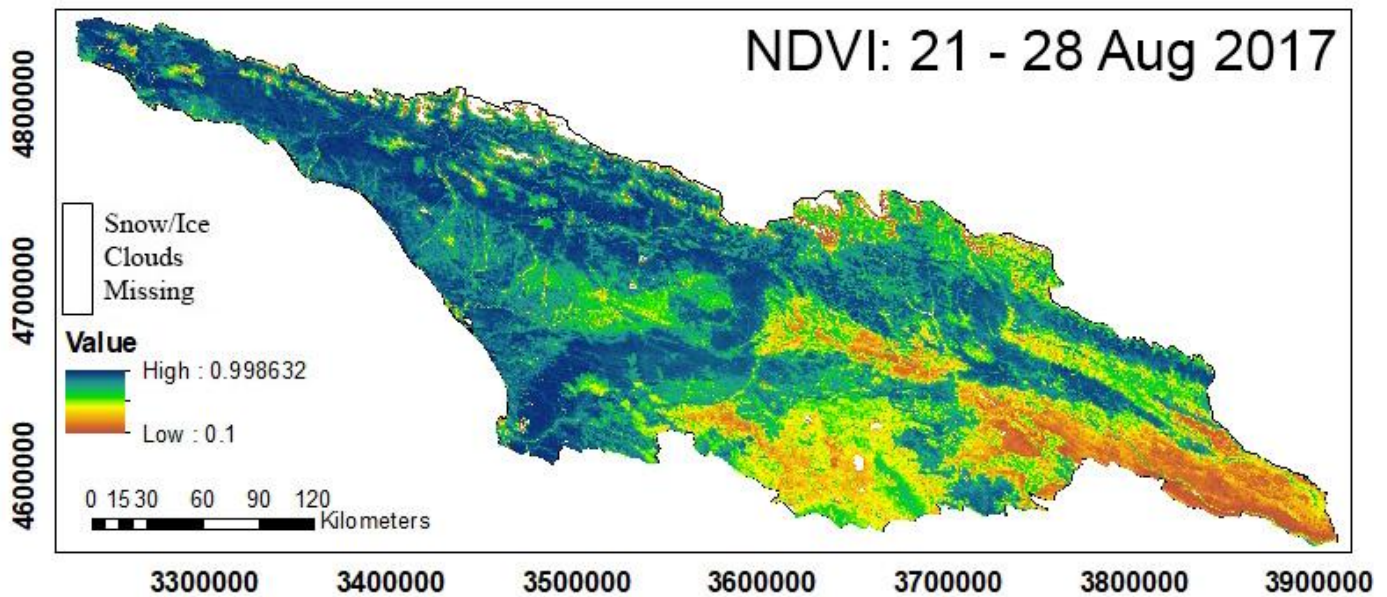












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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

ამინდის პროგნოზი 2017 წლის 1-დან 10 სექტემბრამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

სექტემბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 54 მმ-ს.

პარამეტრები	09.01.	09.02.	09.03.	09.04.	09.05.	09.06.	09.07.	09.08.	09.09.	09.10.
ჰაერის °Cmax	24	25	25	29	27	26	25	24	25	25
ჰაერის °Cmin	19	18	18	20	22	21	19	18	18	18
ნალექები, მმ	წვ.							წვ.		

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

სექტემბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 105 მმ-ს. (ზაქვი).

პარამეტრები	09.01.	09.02.	09.03.	09.04.	09.05.	09.06.	09.07.	09.08.	09.09.	09.10.
ჰაერის °Cmax	22	23	25	30	25	25	23	22	25	25
ჰაერის °Cmin	21	19	19	21	21	22	21	21	21	21
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.	წვ.				წვ.	წვ.	წვ.	

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

სექტემბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 38 მმ-ს.

პარამეტრები	09.01.	09.02.	09.03.	09.04.	09.05.	09.06.	09.07.	09.08.	09.09.	09.10.
ჰაერის °Cmax	25	25	27	31	30	28	26	22	27	27
ჰაერის °Cmin	20	19	19	20	21	22	20	19	19	19
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.					წვ.		წვ.	

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

სექტემბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 27 მმ-ს.

პარამეტრები	09.01.	09.02.	09.03.	09.04.	09.05.	09.06.	09.07.	09.08.	09.09.	09.10.
ჰაერის °C _{max}	27	25	28	30	30	30	27	24	26	25
ჰაერის °C _{min}	19	18	18	19	18	20	19	18	17	17
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.					წვ.		წვ.	

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

სექტემბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

პარამეტრები	09.01.	09.02.	09.03.	09.04.	09.05.	09.06.	09.07.	09.08.	09.09.	09.10.
ჰაერის °C _{max}	21	20	23	25	25	24	22	18	20	20
ჰაერის °C _{min}	14	11	14	16	14	16	12	12	12	12
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.					წვ.	წვ.		წვ.

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

სექტემბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 12 მმ-ს.

პარამეტრები	09.01.	09.02.	09.03.	09.04.	09.05.	09.06.	09.07.	09.08.	09.09.	09.10.
ჰაერის °C _{max}	28	29	33	33	32	33	28	25	29	27
ჰაერის °C _{min}	18	19	18	20	21	19	21	18	18	18
ნალექები, მმ										წვ.

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

სექტემბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 24 მმ-ს.

პარამეტრები	09.01.	09.02.	09.03.	09.04.	09.05.	09.06.	09.07.	09.08.	09.09.	09.10.
ჰაერის °C _{max}	26	25	26	26	27	27	26	25	24	22
ჰაერის °C _{min}	15	14	14	15	16	15	17	15	14	14
ნალექები, მმ							წვ.			წვ.

თბილისი (427 მ.)

სექტემბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 14 მმ-ს.

პარამეტრები	09.01.	09.02.	09.03.	09.04.	09.05.	09.06.	09.07.	09.08.	09.09.	09.10.
ჰაერის °C _{max}	34	33	34	34	33	33	35	28	31	28
ჰაერის °C _{min}	18	18	21	22	21	22	21	19	19	19
ნალექები, მმ							წვ.			წვ.

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

სექტემბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 23 მმ-ს.

პარამეტრები	09.01.	09.02.	09.03.	09.04.	09.05.	09.06.	09.07.	09.08.	09.09.	09.10.
ჰაერის °C _{max}	31	30	30	31	31	31	32	31	27	27
ჰაერის °C _{min}	24	24	23	23	22	23	25	22	21	21
ნალექები, მმ									წვ.	წვ.

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

სექტემბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 14 მმ-ს.

პარამეტრები	09.01.	09.02.	09.03.	09.04.	09.05.	09.06.	09.07.	09.08.	09.09.	09.10.
ჰაერის °C _{max}	25	24	27	30	28	27	26	22	24	24
ჰაერის °C _{min}	17	18	21	21	20	19	18	17	18	18
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.				წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.