

2017 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	2
2017 წლის სექტემბრის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

სექტემბრის მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ცხელი და უხვნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში 4° , აღმოსავლეთ საქართველოში $2-3^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $19-23^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $18-20^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $13-17^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $28-37^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოში $26-33^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $7-15^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $8-12^{\circ}$; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $3-9^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვილილ დეკადაში 2-4 დღის განმავლობაში მოდიოდა (ფასანაურში 7 დღე იყო წვიმიანი) და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 31-138 მმ (მრავალწლიური ნორმის 56-231%) დასავლეთ საქართველოში; 12-97მმ (მრავალწლიური ნორმის 78-300%) აღმოსავლეთ საქართველოში.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-7 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში ციტრუსებზე ნაყოფის დამსხვილებისათვის კარგი პირობები იყო. მიმდინარეობდა ხილისა და ბოსტნეულ-ბაღჩეულის კრეფა. ნალექიანი ამინდი ნაწილობრივ აფერხებდა სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოებს.

აღმოსავლეთ საქართველოში რთველი დასარულს უახლოვდება. მინდვრის სამუშაოების ჩასატარებლად დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო. მოსულმა ნალექმა ნიადაგი სადრძნობლად დაატენიანა.

მთიან ზონაში დაიწყო კარტოფილისა და კომბოსტოს მოსავლის მასიური აღება. წვიმიანი ამინდის გამო სამუშაოები შეფერხებით მიმდინარეობდა.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის სამოვრებზე საქონლის მოვებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.



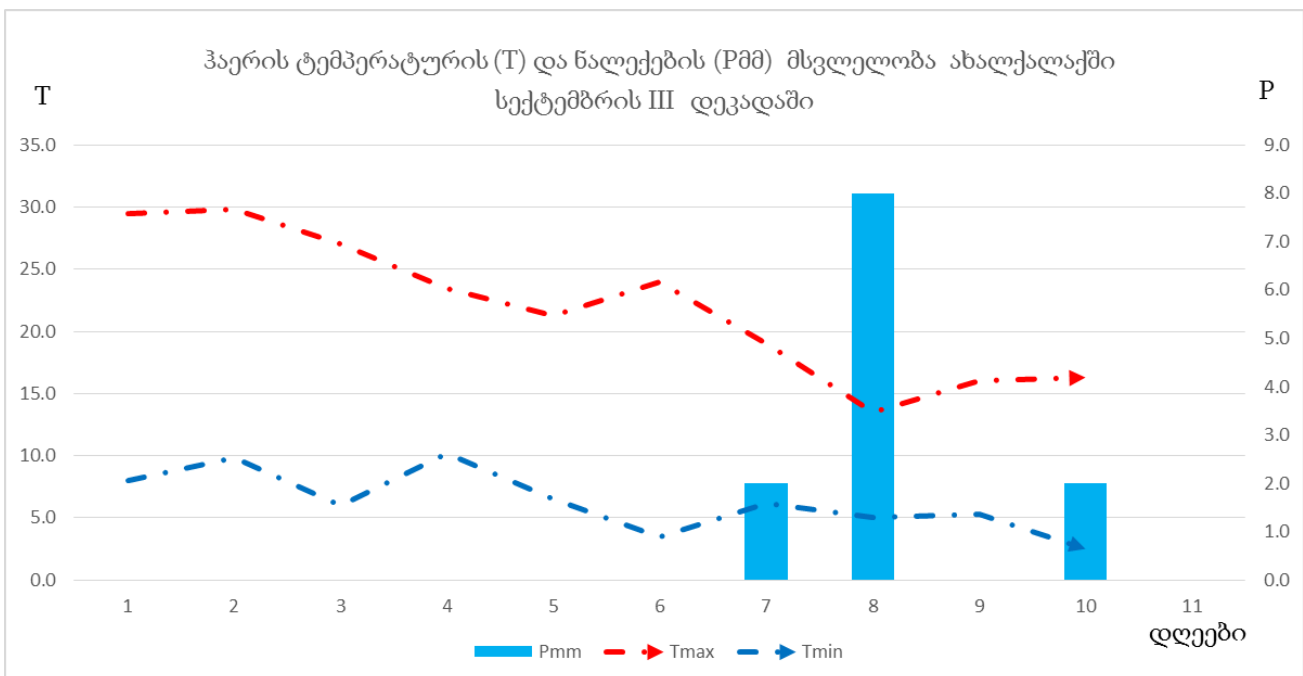
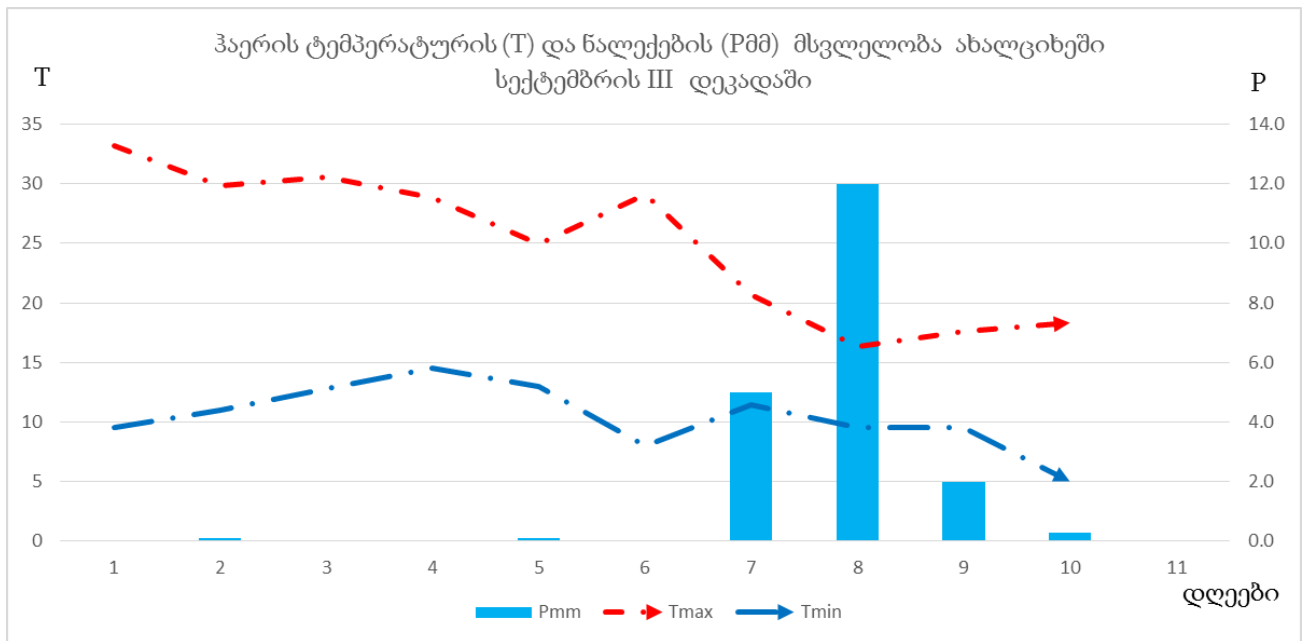
დანართი

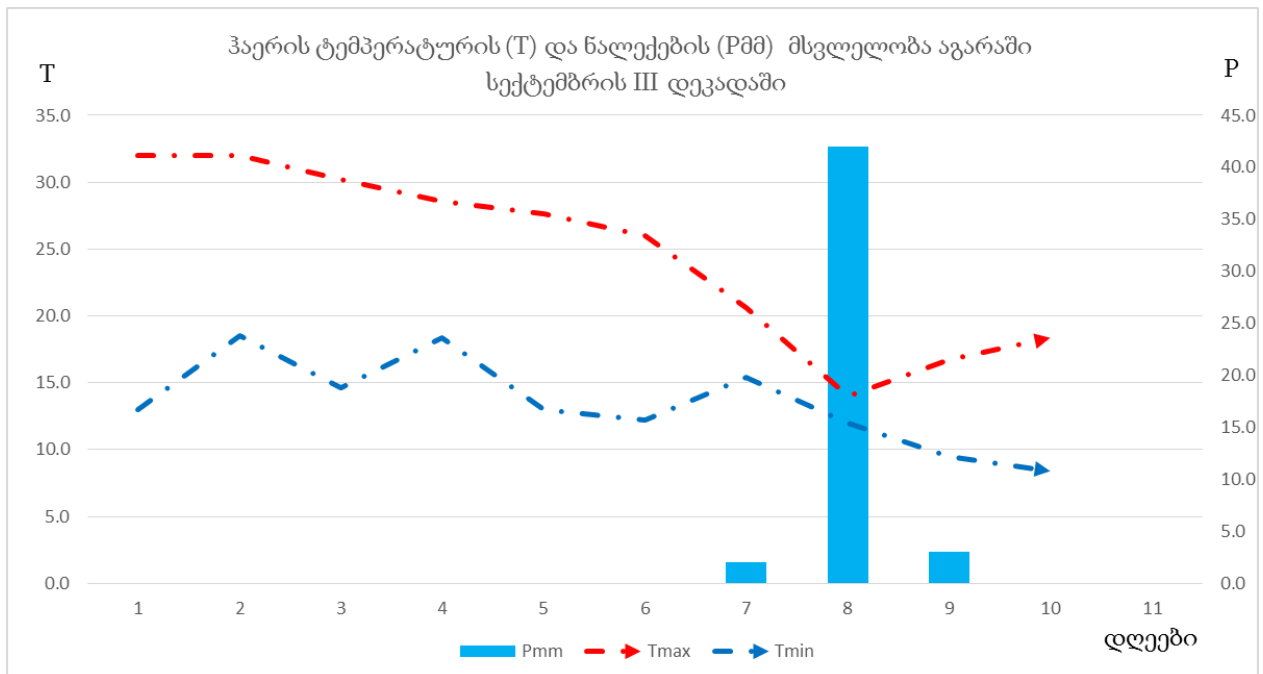
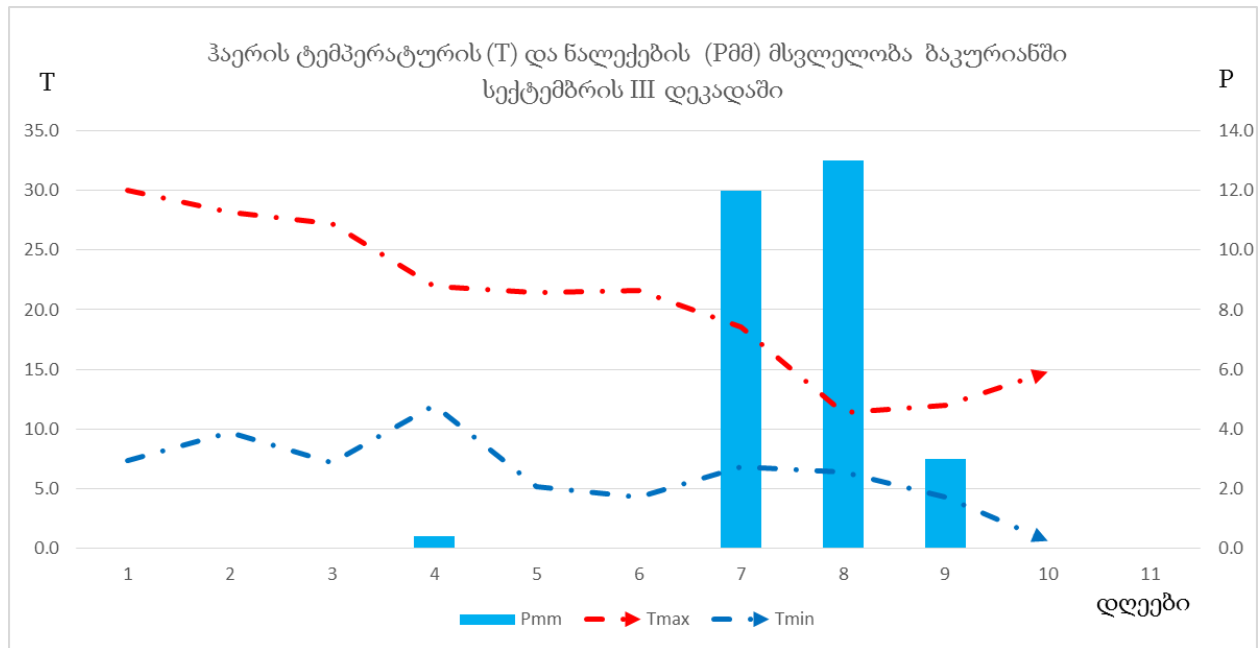
2017 წლის სექტემბრის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

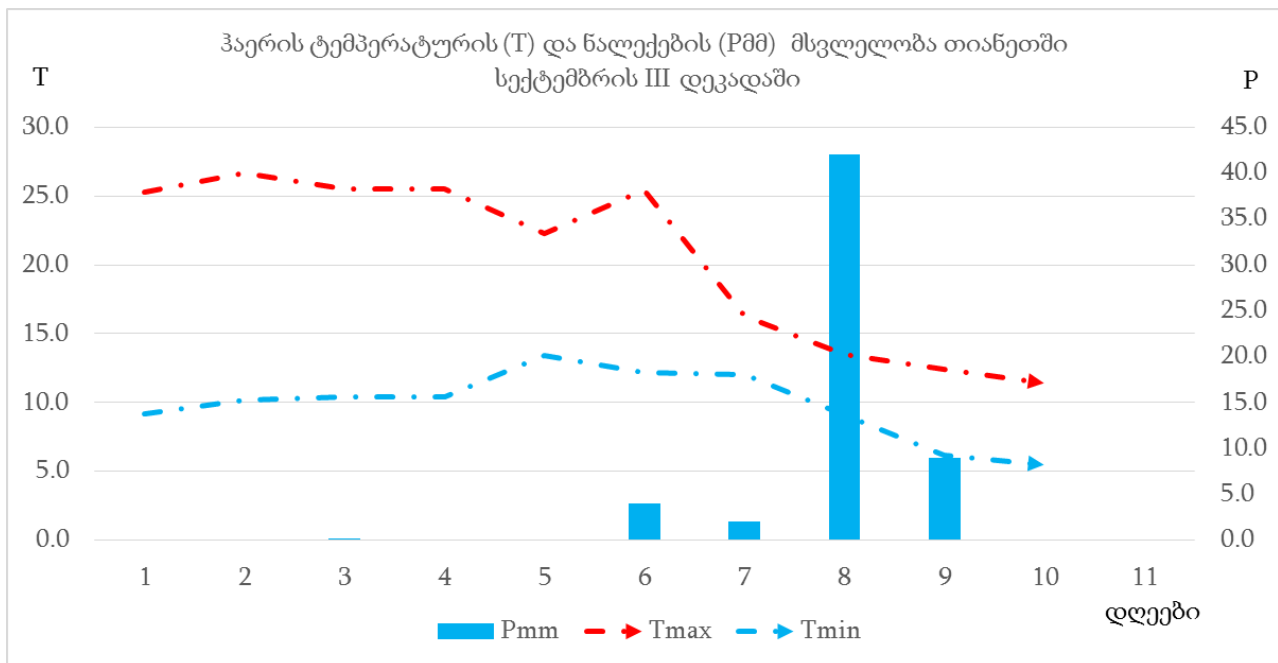
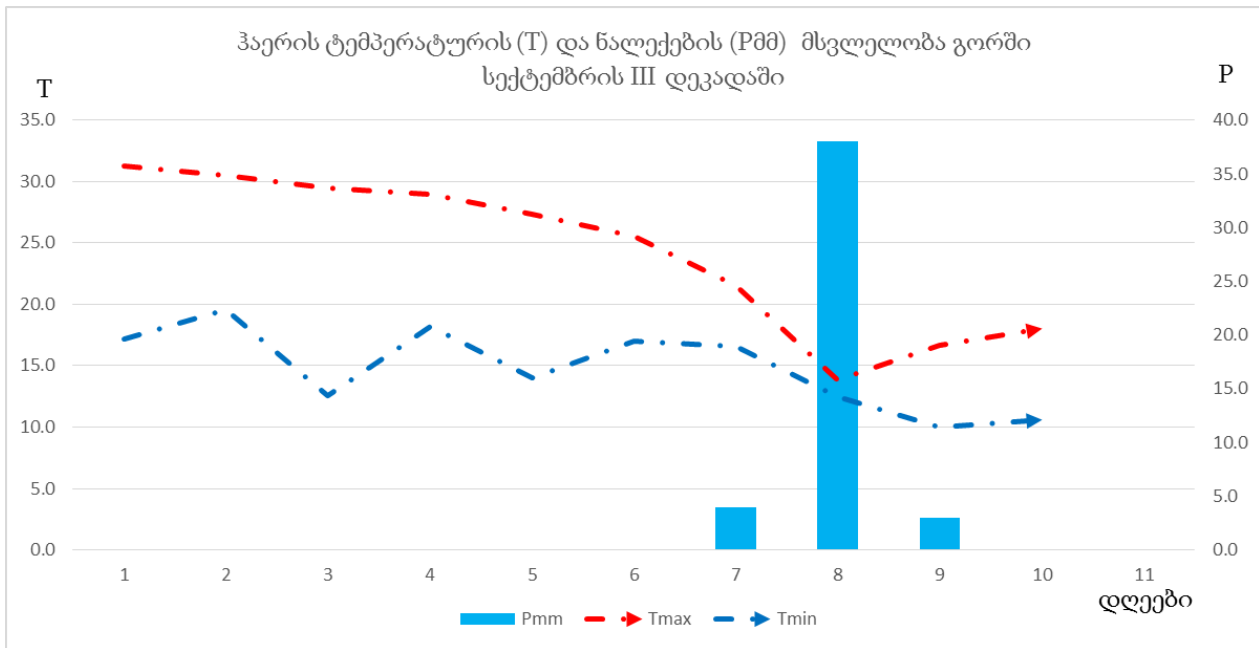
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	21.0	-	28	14		138	127	82	4	3	1	
ხულო	18.5	3.5	33	8		88	231	49	3	3		
ზუგდიდი	21.9	3.9	32	13		33	56	22	2	2		
ქუთაისი	23.1	3.7	37	15	11	31	81	18	3	3	4	64
ზესტაფონი	23.2	4.4	37	13		55	171	34	3	3		
საჩხერე	20.6	3.6	36	7		44	191	24	4	3		
ამბროლაური	20.1	4.0	37	8		58	193	42	3	2		
ხაშური(აგარა)	17.5	2.4	32	8		47	276	42	3	1		
გორი	18.3	2.0	31	11	9	45	300	38	3	1	7	72
თიანეთი	14.9	2.1	27	6		57	237	42	4	2		
ფასანაური	15.8	2.4	30	9		58	276	25	7	2		
თბილისი	20.1	2.4	31	12	11	22	137	20	2	1		68
საგარეჯო	17.5	1.8	29	9		33	165	13	4	2		
დედოფლისწყარო	17.1	2.1	31	8		32	188	24	2	2		
თელავი	18.7	2.0	31	10		47	195	20	3	1		
ყვარელი	19.1	1.5	31	7								
ლაგოდეხი	19.5	1.8	33	9		97	215	48	4	4		
ბოლნისი	19.0	2.0	31	10	11	27	168	15	4	2		74
ახალციხე	17.0	2.5	33	5	6	19	172	12	3	2		71
წალკა	12.7	2.0	26	4		18	78	10	4	1		
ახალქალაქი	14.1	3.3	30	3		12	85	8	3	1		

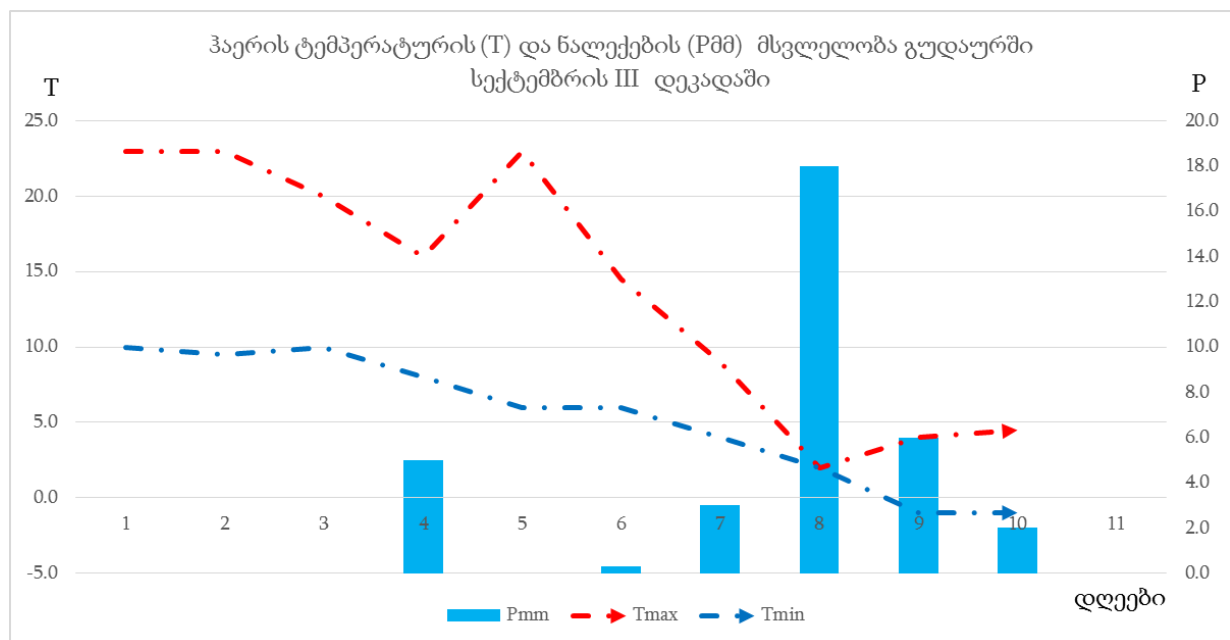
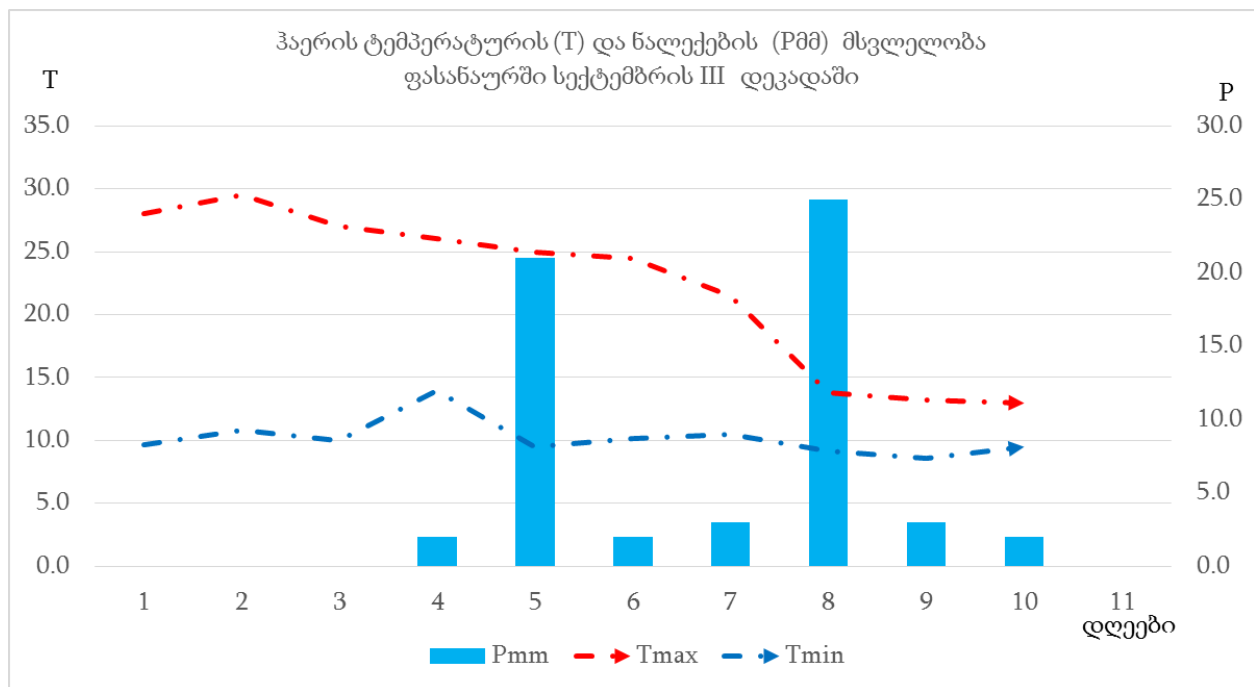


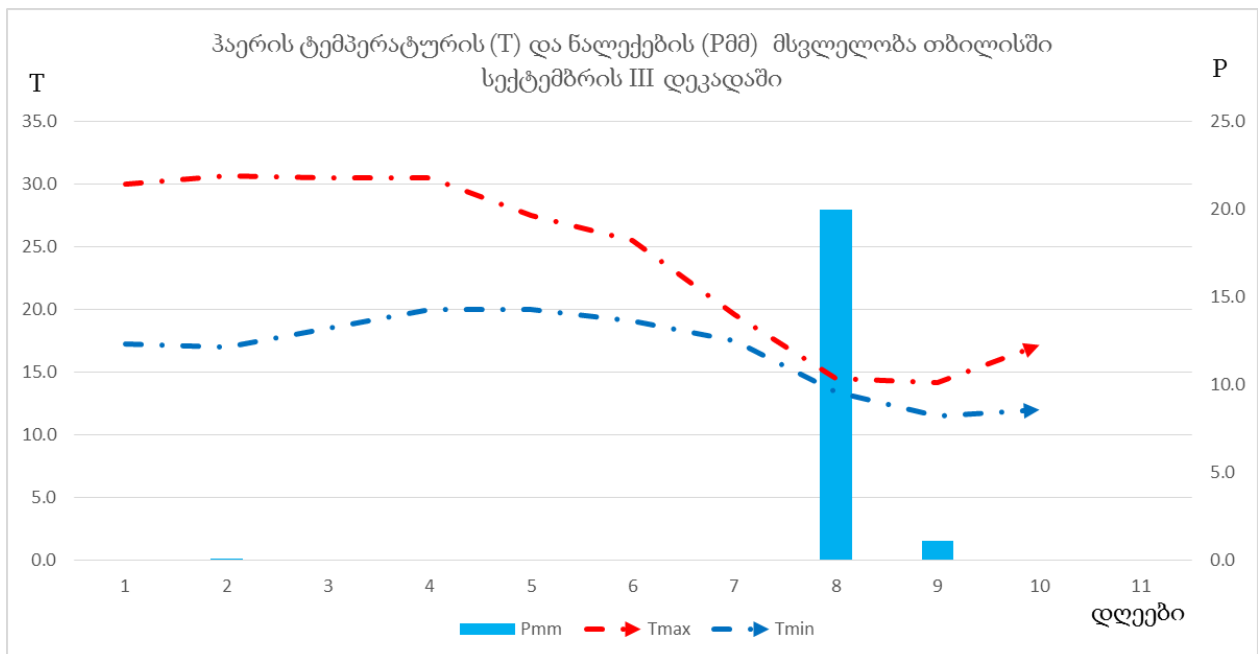
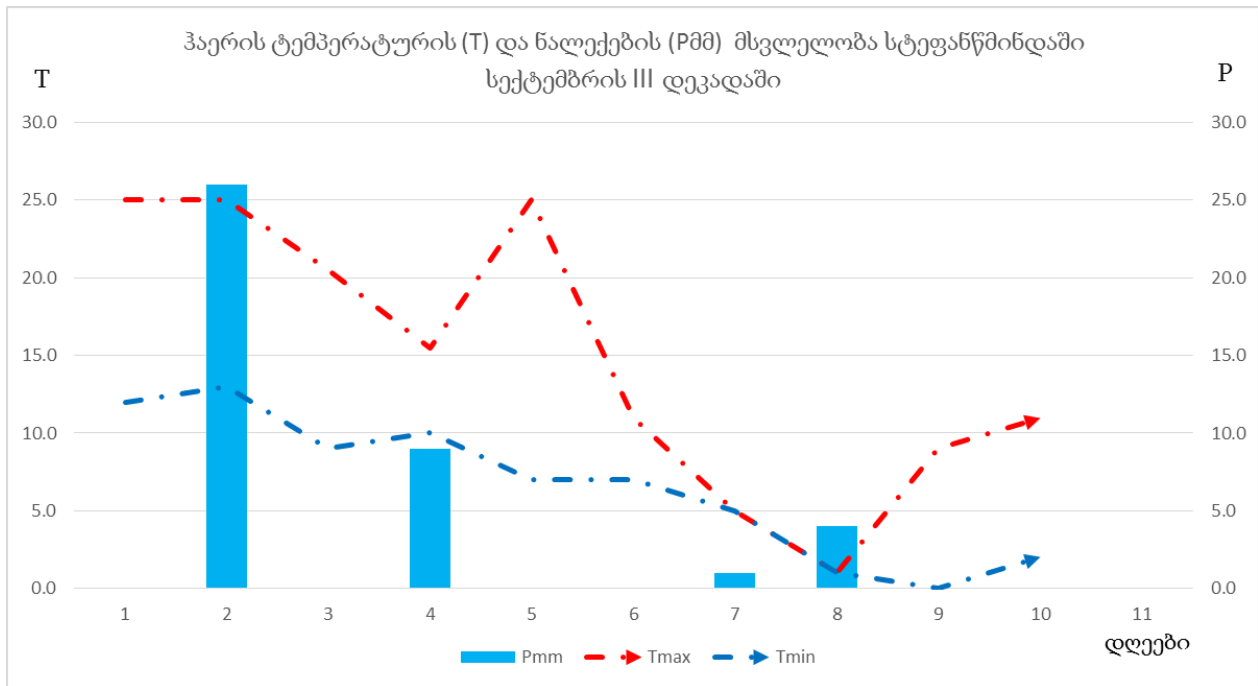
აღმოსავლეთ საქართველო

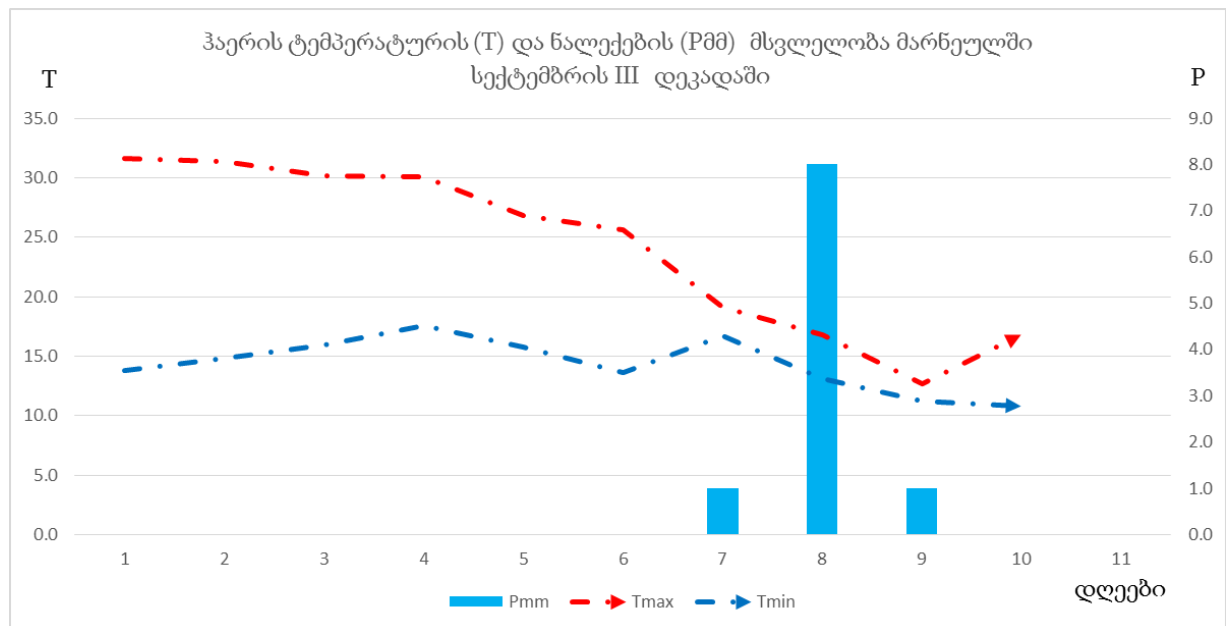
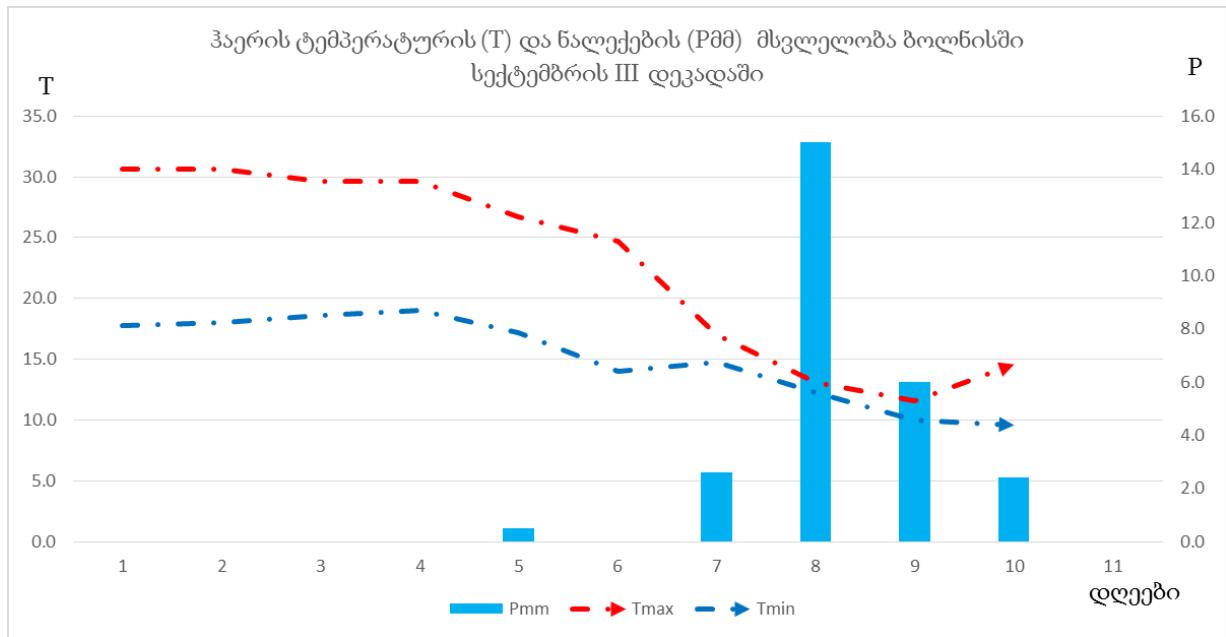


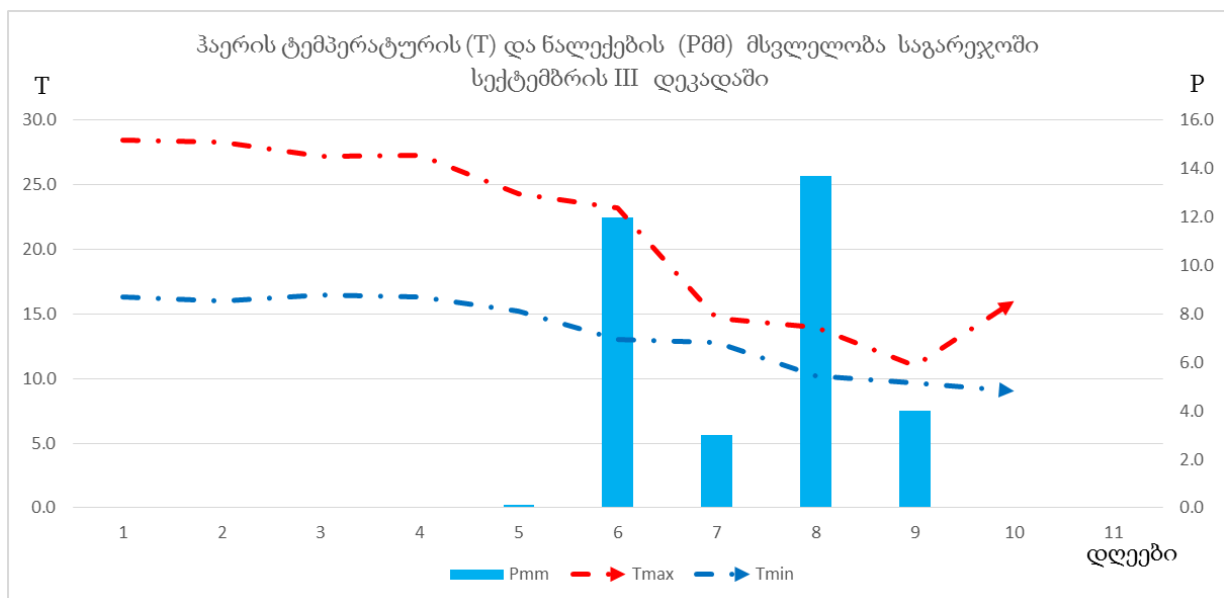
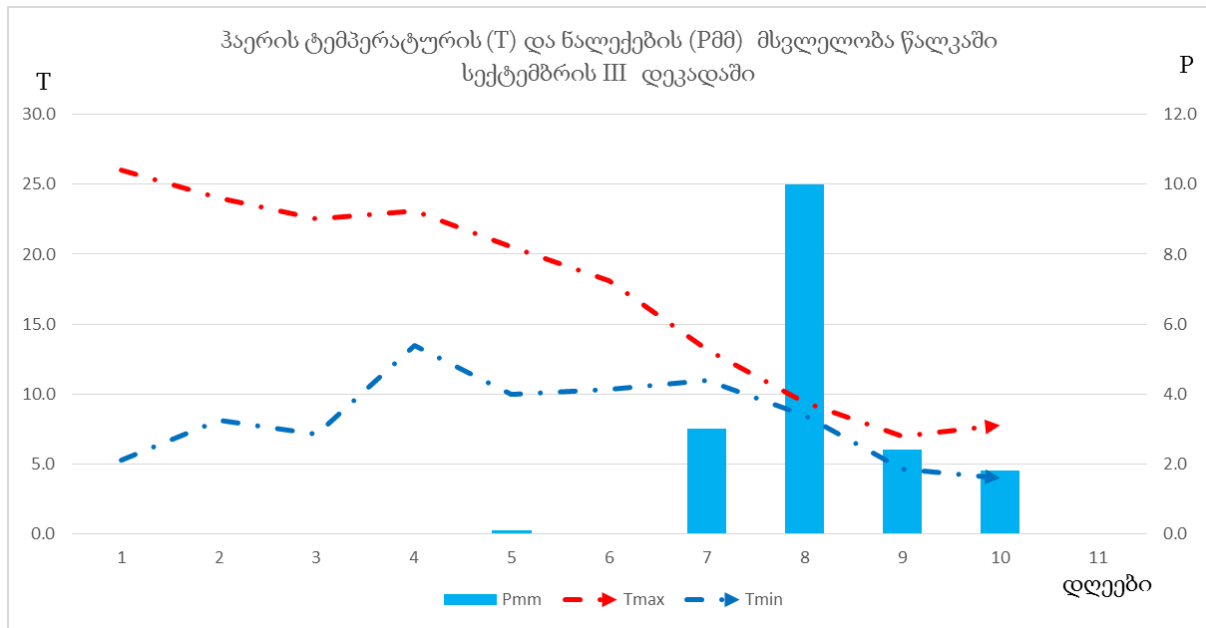


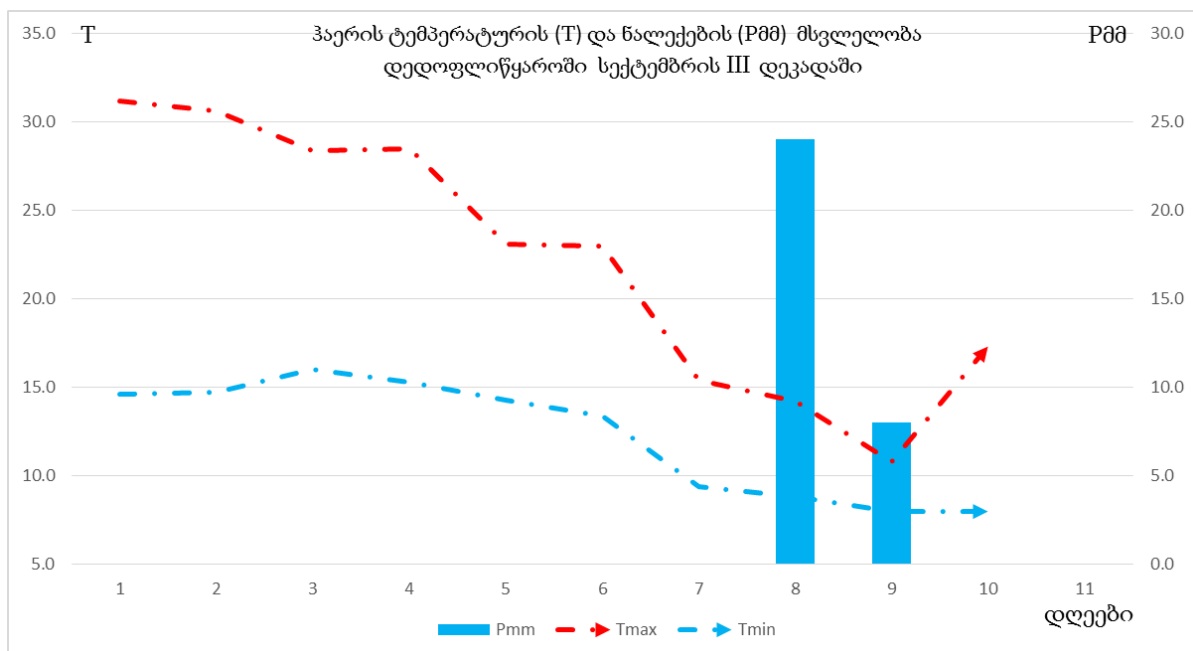
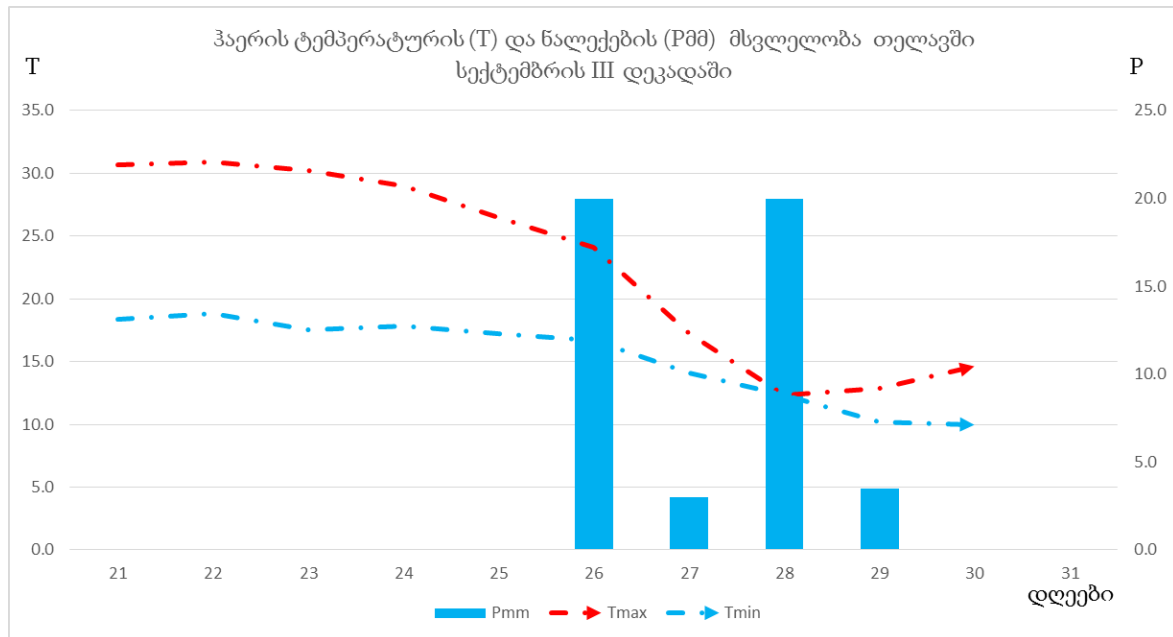


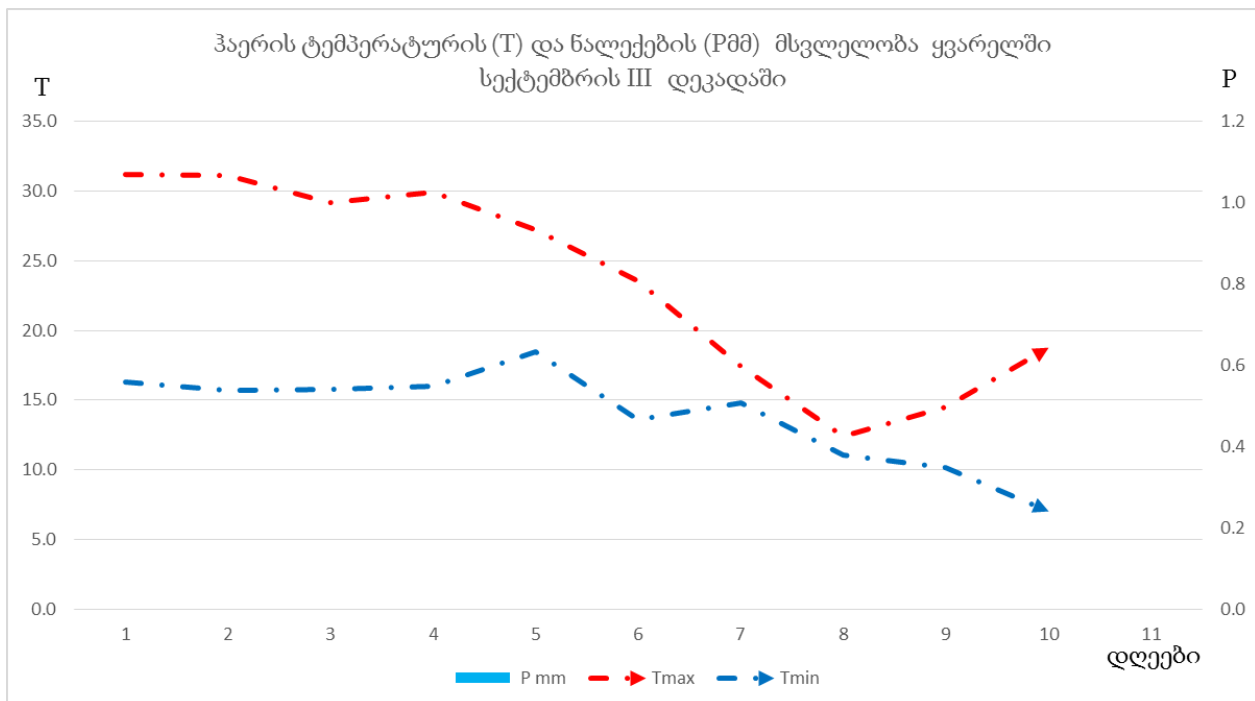
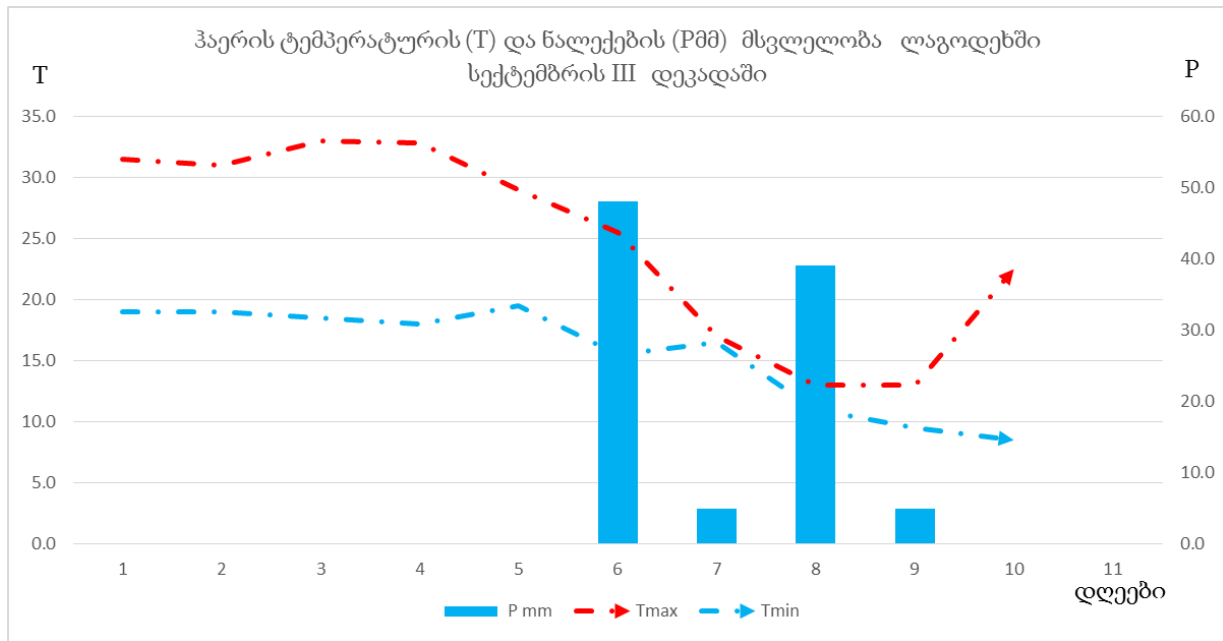






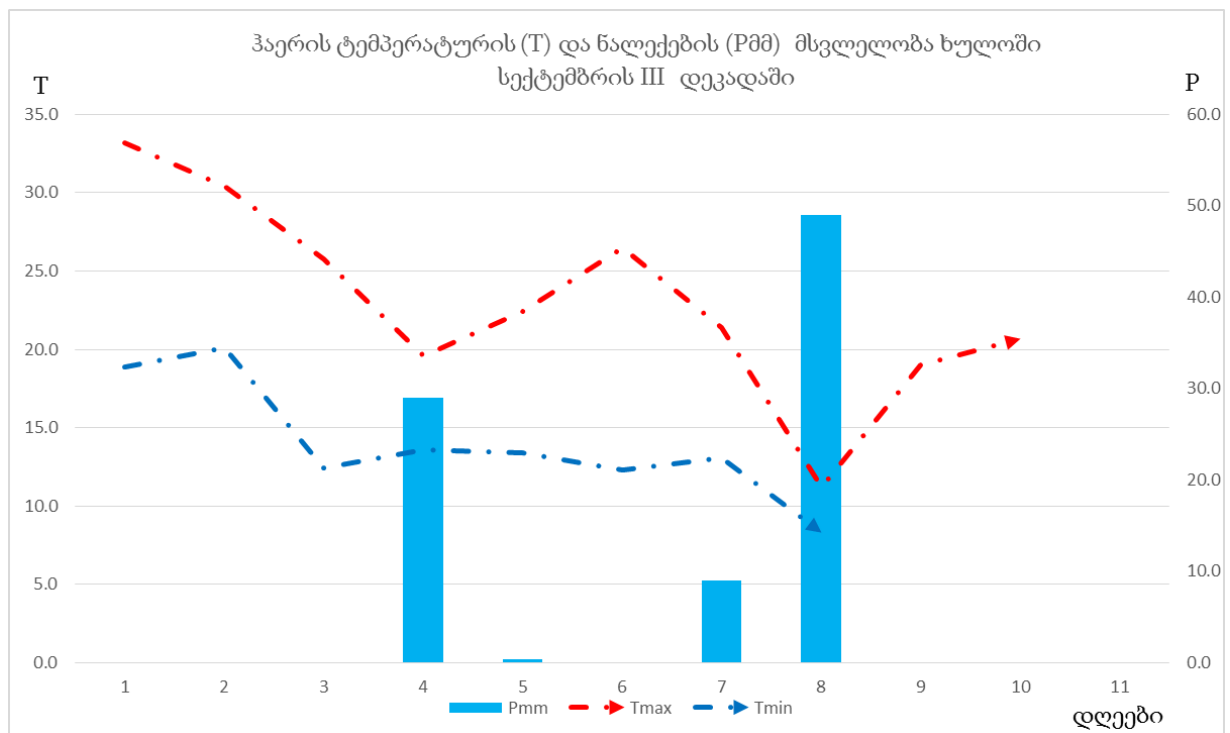
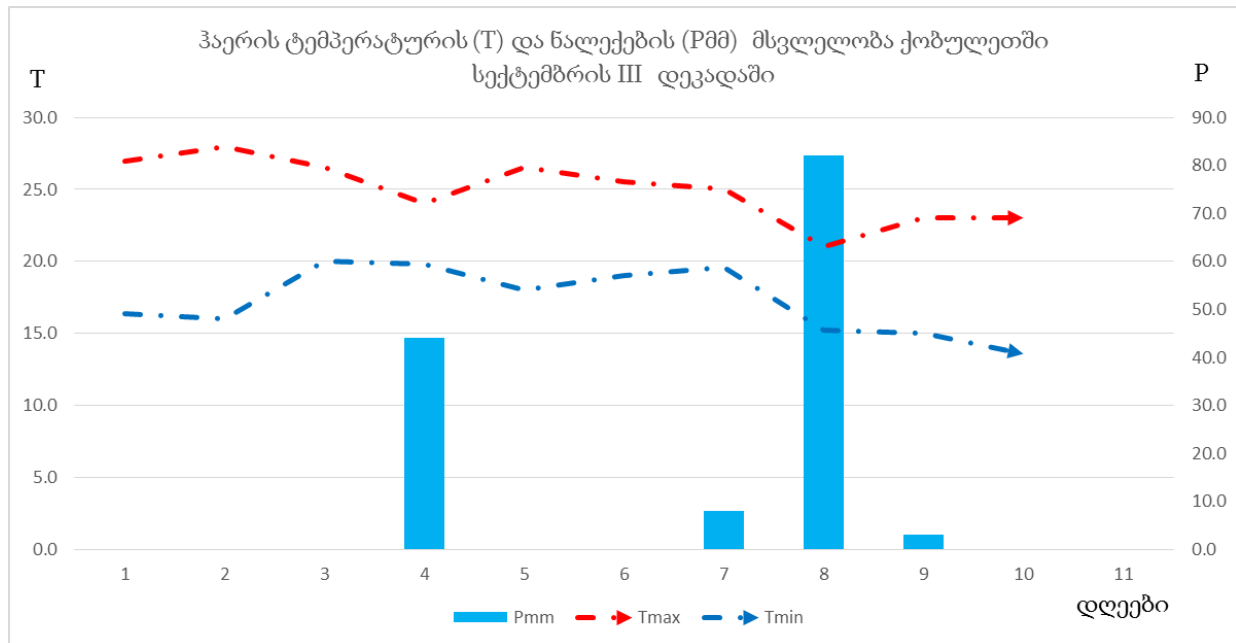


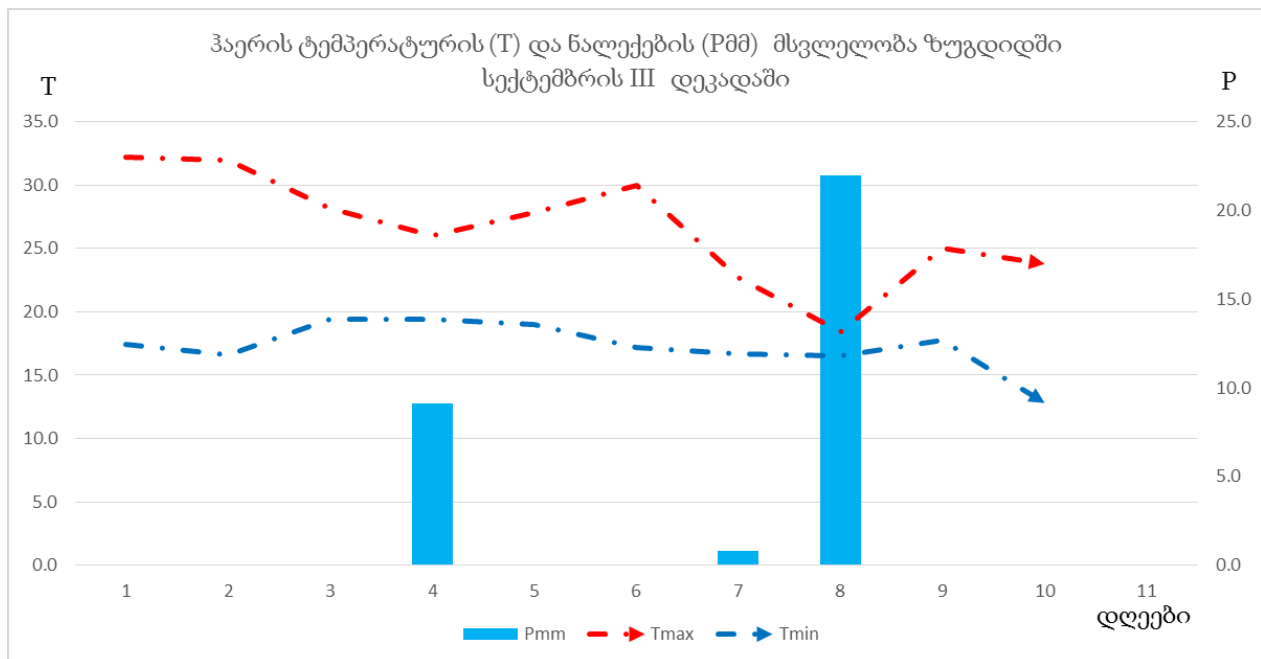
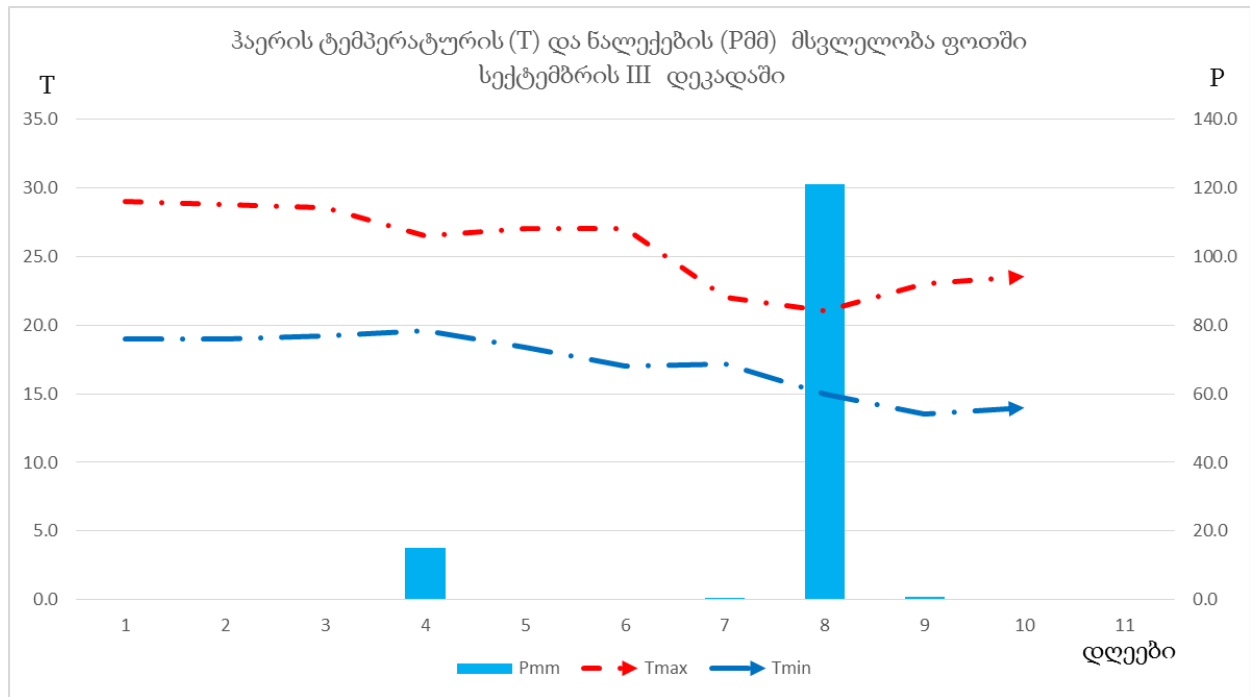


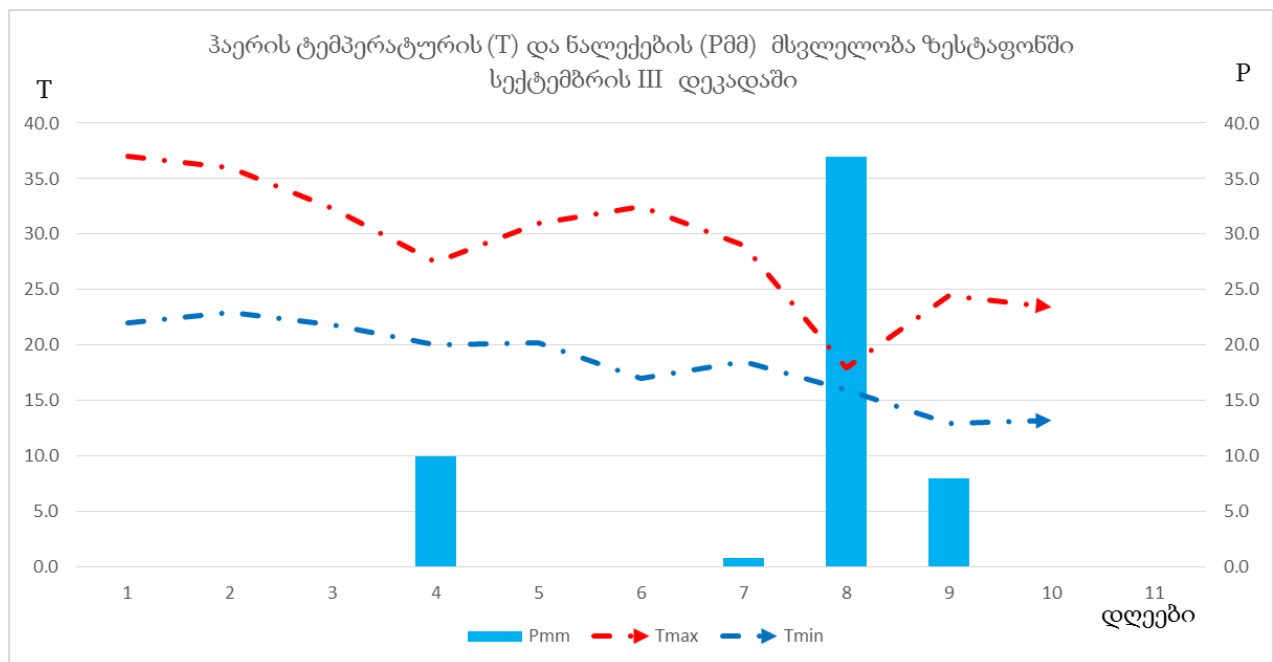
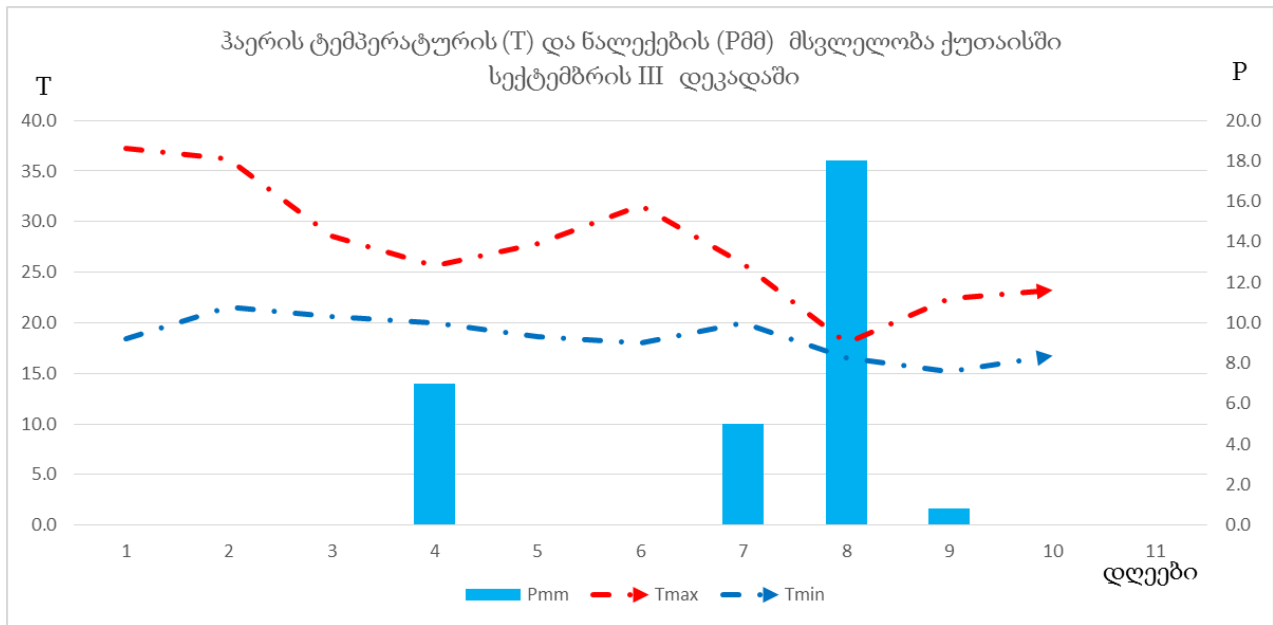


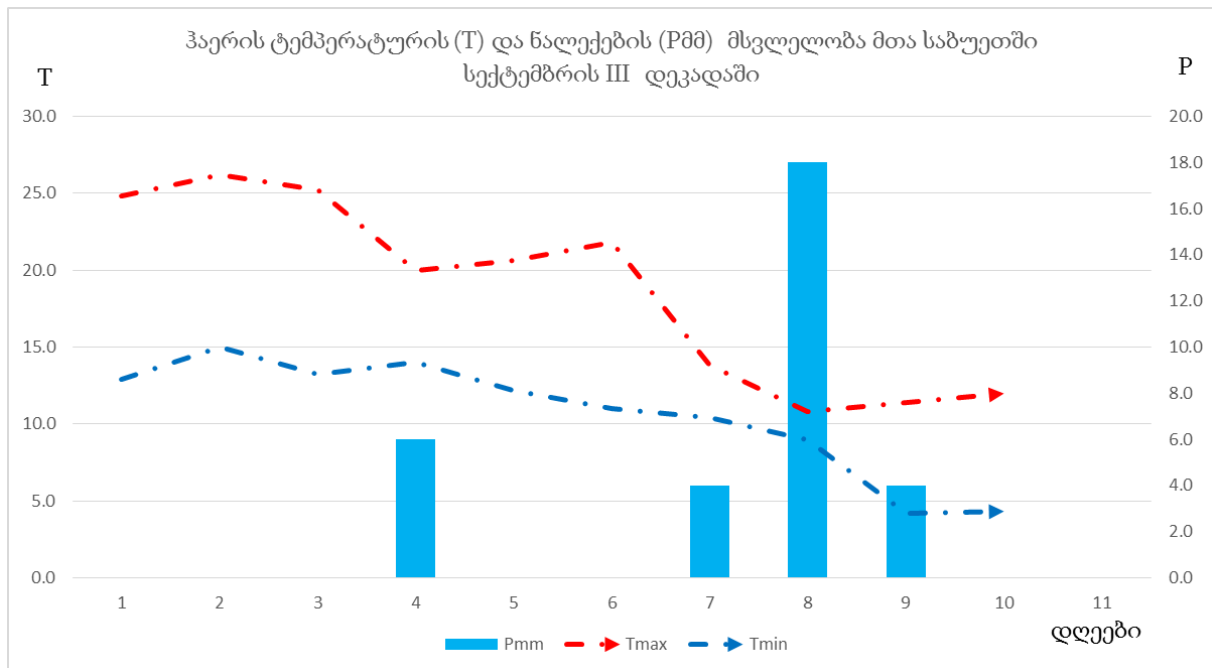
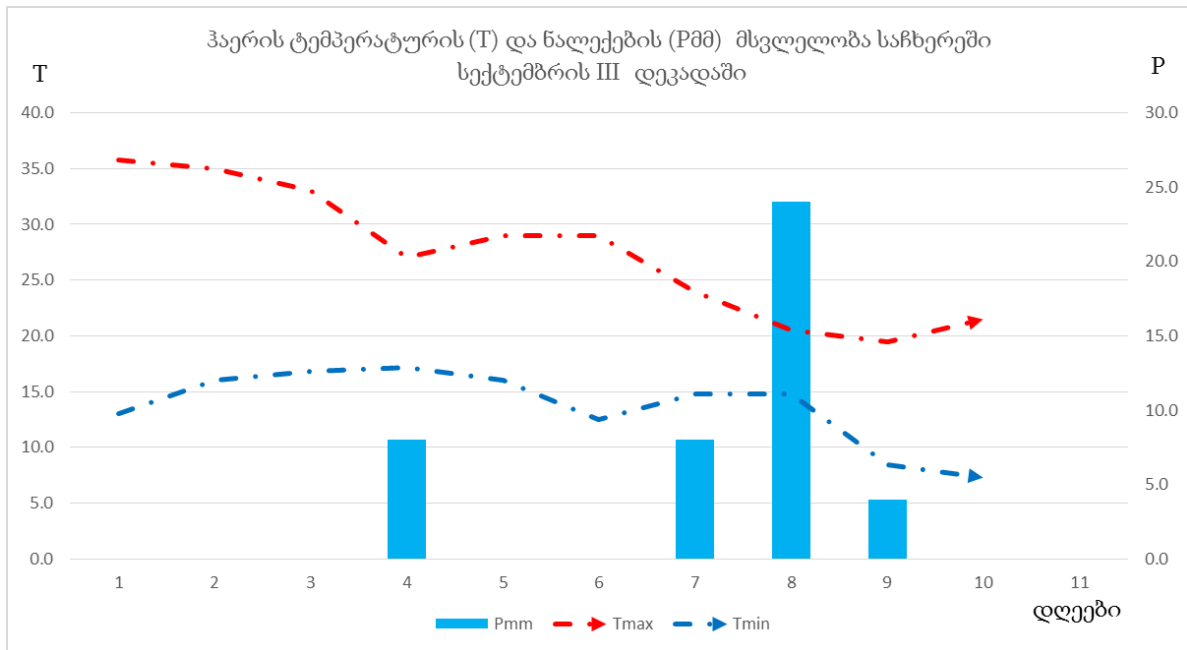


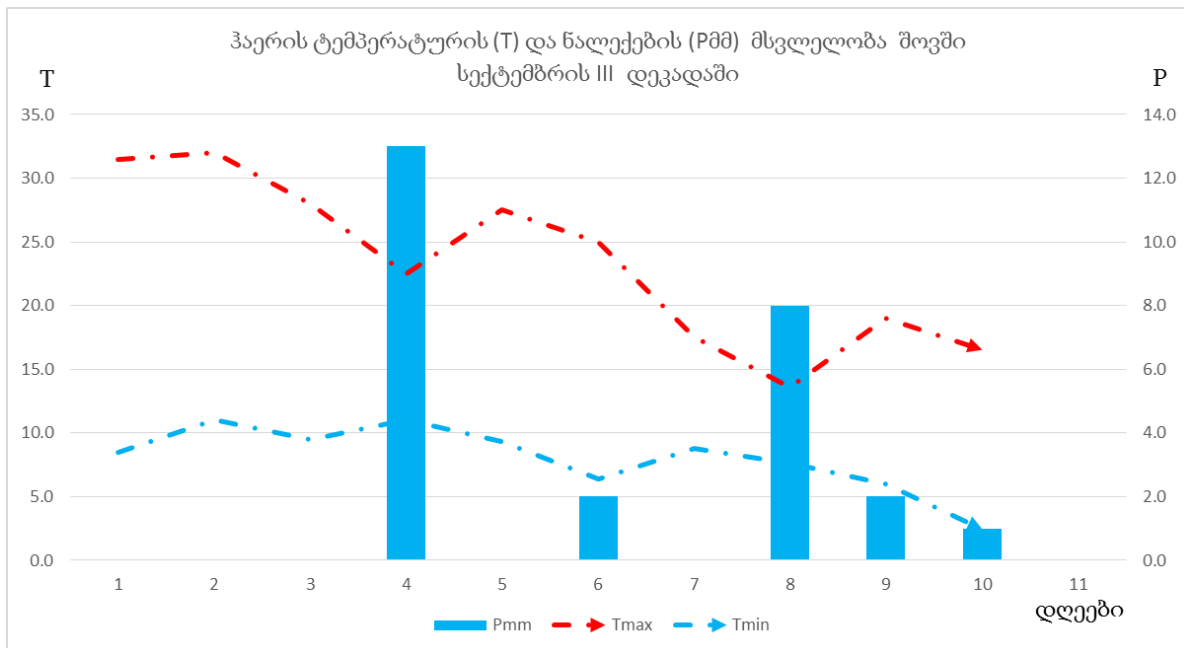
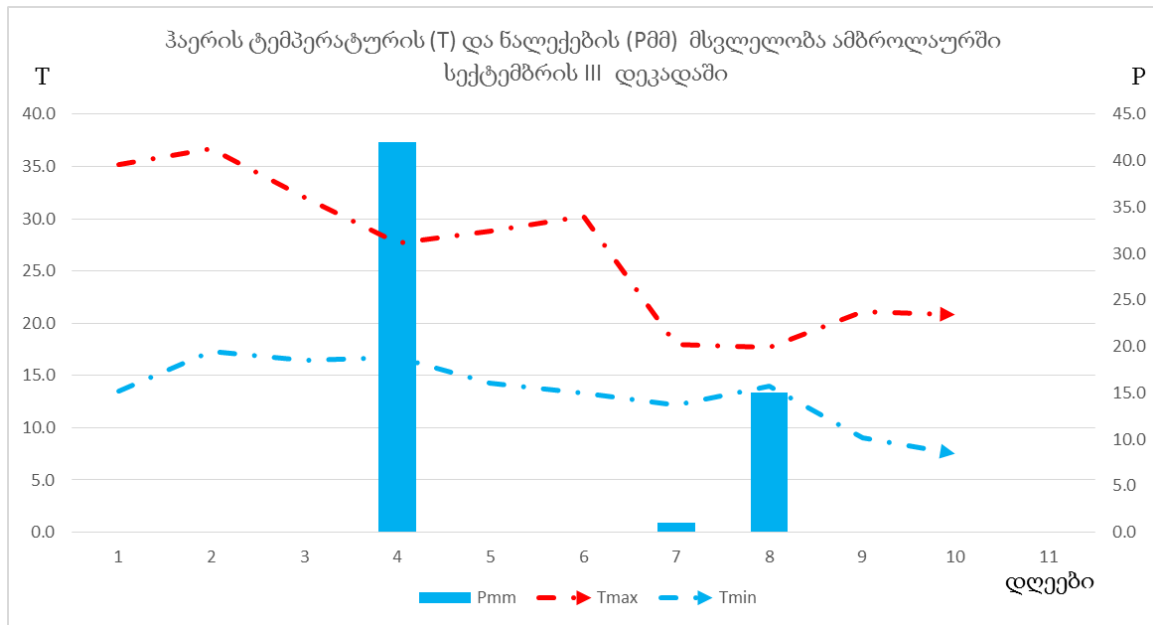
დასავლეთ საქართველო

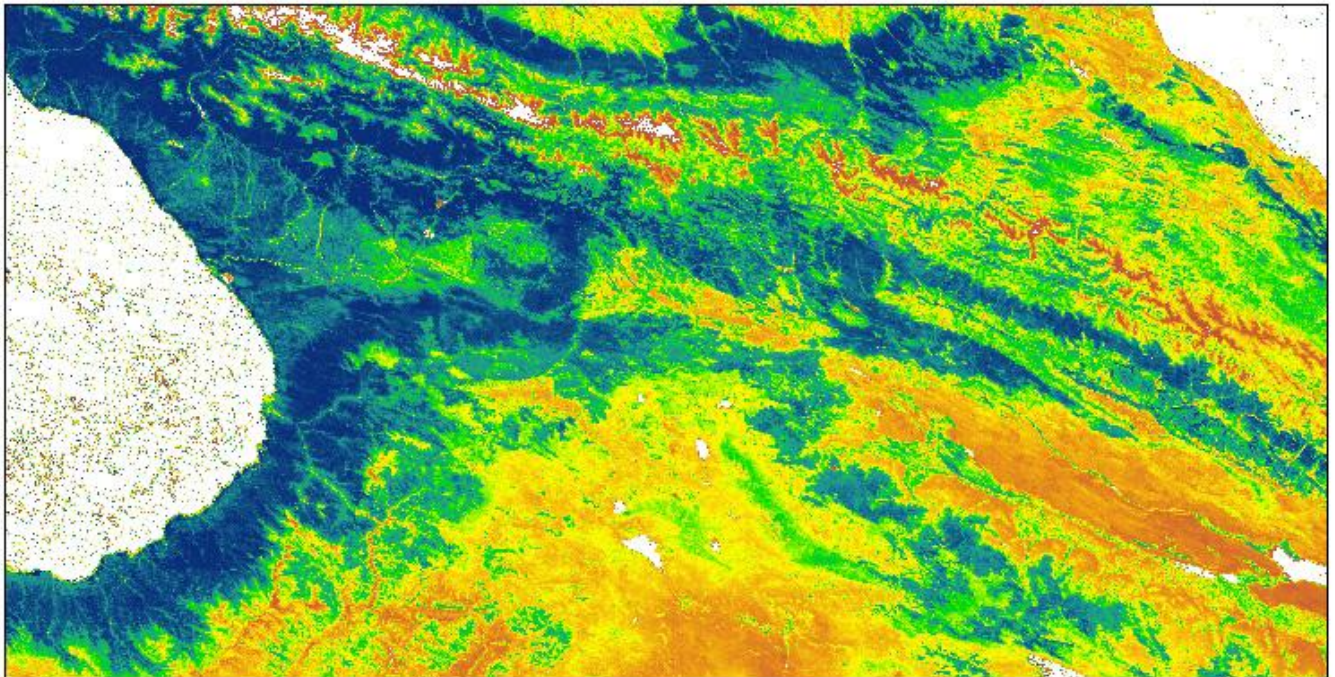




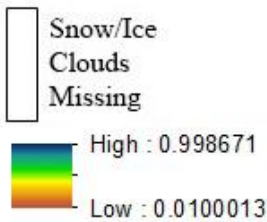








NDVI: 14 - 21 Sep 2017



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 მოშისვლებული 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 ოქტომბრამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

ოქტომბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 51 მმ-ს.

პარამეტრები	10.01.	10.02.	10.03.	10.04.	10.05.	10.06.	10.07.	10.08.	10.09.	10.10.
ჰაერის °Cmax		16	15	18	21	21	24	26	18	18
ჰაერის °Cmin		14	11	10	11	15	17	18	14	13
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.						წვ.	წვ.

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

ოქტომბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 108 მმ-ს. (ჩაქვი).

პარამეტრები	10.01.	10.02.	10.03.	10.04.	10.05.	10.06.	10.07.	10.08.	10.09.	10.10.
ჰაერის °Cmax		18	16	18	21	21	27	29	18	17
ჰაერის °Cmin		15	12	10	12	14	15	18	16	15
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.						წვ.	წვ.

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

ოქტომბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 36 მმ-ს.

პარამეტრები	10.01.	10.02.	10.03.	10.04.	10.05.	10.06.	10.07.	10.08.	10.09.	10.10.
ჰაერის °Cmax		16	15	19	19	21	23	25	19	18
ჰაერის °Cmin		14	12	14	13	16	18	18	16	14
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.						წვ.	წვ.

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 m)

ოქტომბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 31 მმ-ს.

პარამეტრები	10.01.	10.02.	10.03.	10.04.	10.05.	10.06.	10.07.	10.08.	10.09.	10.10.
ჰაერის °Cmax		14	12	13	18	19	21	24	18	17
ჰაერის °Cmin		12	10	7	5	6	9	10	13	12
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.	წვ.					წვ.	წვ.

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

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

პარამეტრები	10.01.	10.02.	10.03.	10.04.	10.05.	10.06.	10.07.	10.08.	10.09.	10.10.
ჰაერის °Cmax		10	9	7	11	15	15	17	12	12
ჰაერის °Cmin		5	5	2	4	6	8	9	8	8
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.						წვ.	წვ.

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

ოქტომბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 15 მმ-ს.

პარამეტრები	10.01.	10.02.	10.03.	10.04.	10.05.	10.06.	10.07.	10.08.	10.09.	10.10.
ჰაერის °Cmax		14	14	12	13	16	17	19	18	15
ჰაერის °Cmin		11	10	8	7	8	8	10	13	13
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.							წვ.

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

ოქტომბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 18 მმ-ს.

პარამეტრები	10.01.	10.02.	10.03.	10.04.	10.05.	10.06.	10.07.	10.08.	10.09.	10.10.
ჰაერის °Cmax		10	6	8	10	13	15	17	20	15
ჰაერის °Cmin		6	6	5	0	0	4	5	10	9
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.	წვ.					წვ.	წვ.

თბილისი (427 მ.)

ოქტომბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 16 მმ-ს.

პარამეტრები	10.01.	10.02.	10.03.	10.04.	10.05.	10.06.	10.07.	10.08.	10.09.	10.10.
ჰაერის °Cmax		14	13	13	13	17	18	20	20	18
ჰაერის °Cmin		11	11	9	9	10	11	12	13	14
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.	წვ.					წვ.	წვ.

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

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

პარამეტრები	10.01.	10.02.	10.03.	10.04.	10.05.	10.06.	10.07.	10.08.	10.09.	10.10.
ჰაერის °Cmax		14	11	11	12	15	18	20	23	19
ჰაერის °Cmin		11	11	9	7	10	13	15	14	15
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.	წვ.					წვ.	წვ.

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

ოქტომბრის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 13 მმ-ს.

პარამეტრები	10.01.	10.02.	10.03.	10.04.	10.05.	10.06.	10.07.	10.08.	10.09.	10.10.
ჰაერის °Cmax		13	11	12	17	18	20	21	18	12
ჰაერის °Cmin		8	8	6	6	9	11	12	12	12
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.	წვ.					წვ.	წვ.

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრაფების მიხედვით.