

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№25 სექტემბრის პირველი 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 პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო	4
დასავლეთ საქართველო	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

სექტემბრის პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე ცხელი და მცირენალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოსა და შიდა ქართლში 2° , ქვემო ქართლში, კახეთში და აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $2-5^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $20-24^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $21-27^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $16-20^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $28-36^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოში $29-37^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $9-15^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $10-16^{\circ}$; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $1-8^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 1-3 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 10-200 მმ (მრავალწლიური ნორმის 37-190%) დასავლეთ საქართველოში, 3-11მმ (მრავალწლიური ნორმის 16-78%) აღმოსავლეთ საქართველოში. აღმოსავლეთ საქართველოს უმეტეს რაიონში ნალექი არ აღნიშნულა.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-4 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილ დეკადაში გრძელდებოდა სიმინდის მოსავლის აღება, იკრიფებოდა ხილი და ბოსტნეული. სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. აღმოსავლეთ საქართველოში თელავის აგრომეტეოროლოგიური სადგურის და ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს ინფორმაციით ყურძენზე სრული სიმწიფეა და რთველი აქტიურ ფაზაში შედის. თითქმის ორი დეკადაა მნიშვნელოვანი ნალექი არ მოსულა და მცენარეები ტენის უკმარისობას განიცდიან. ნიადაგის სიმშრალე ართულებს მინდვრის სამუშაოების ჩატარებას.

მთიან ზონაში ახალციხის სადგურის მონაცემებით სიმინდი სრული სიმწიფის ფაზაშია და მოსავალს იღებენ. სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოები დამაკმაყოფილებელ პირობებში მიმდინარეობდა.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის სამოვრებზე საქონლის მოვებისათვის კარგი პირობები იყო.



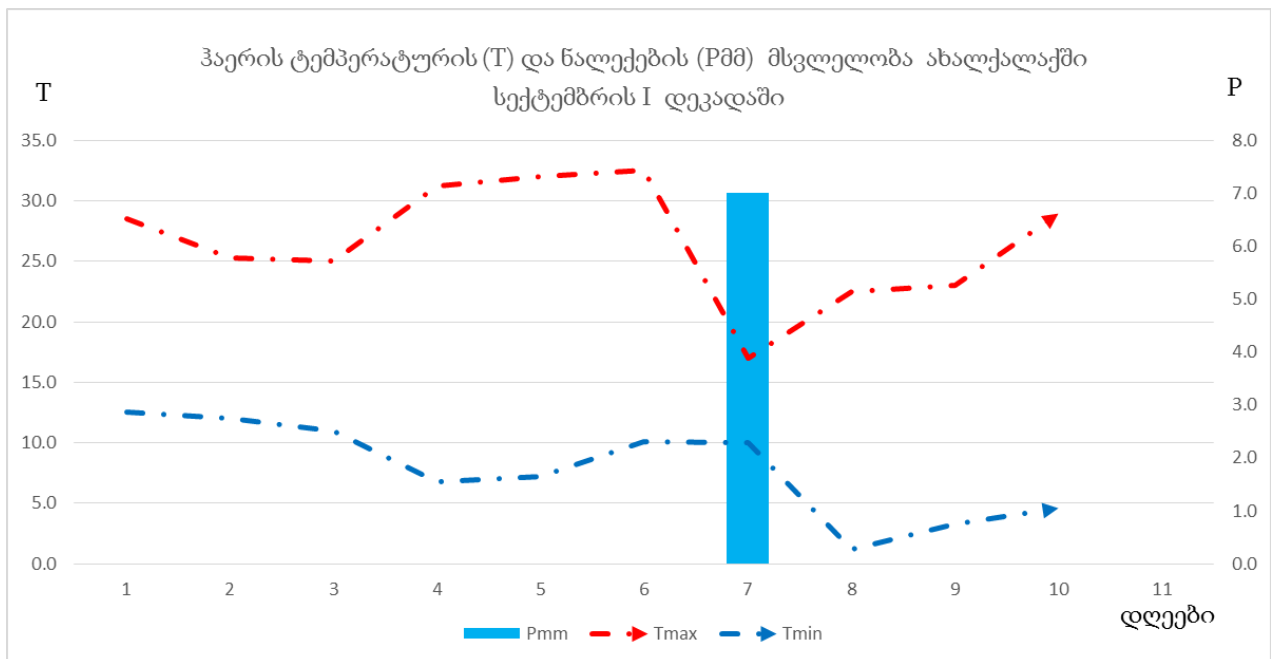
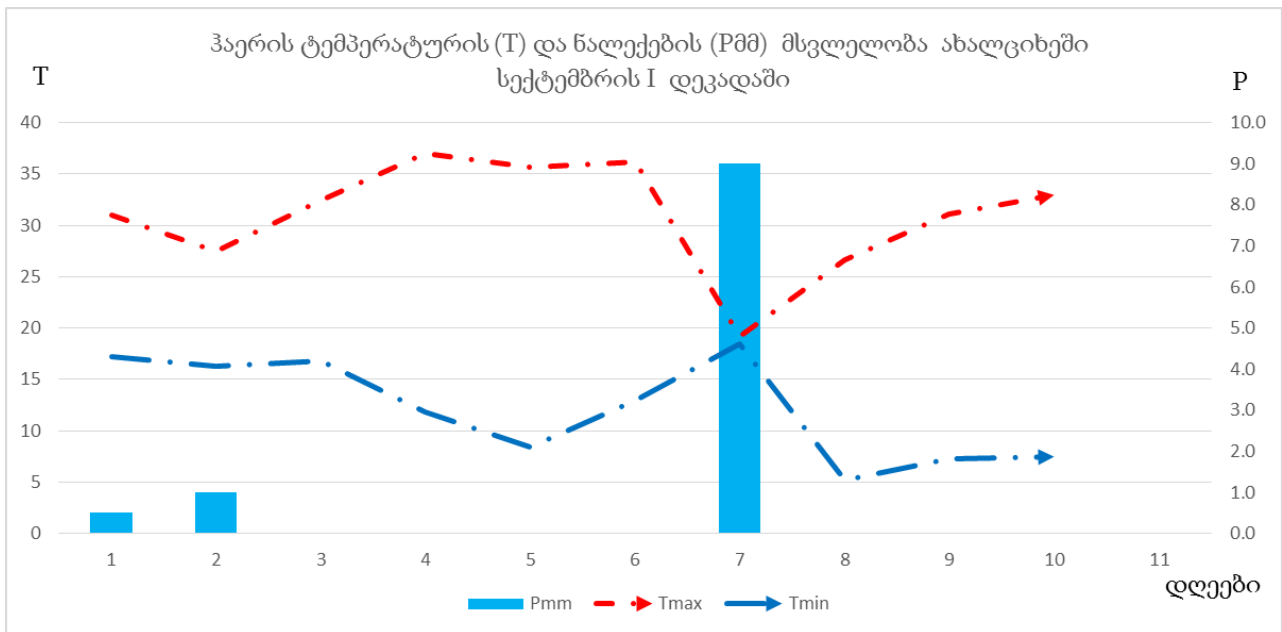
დანართი

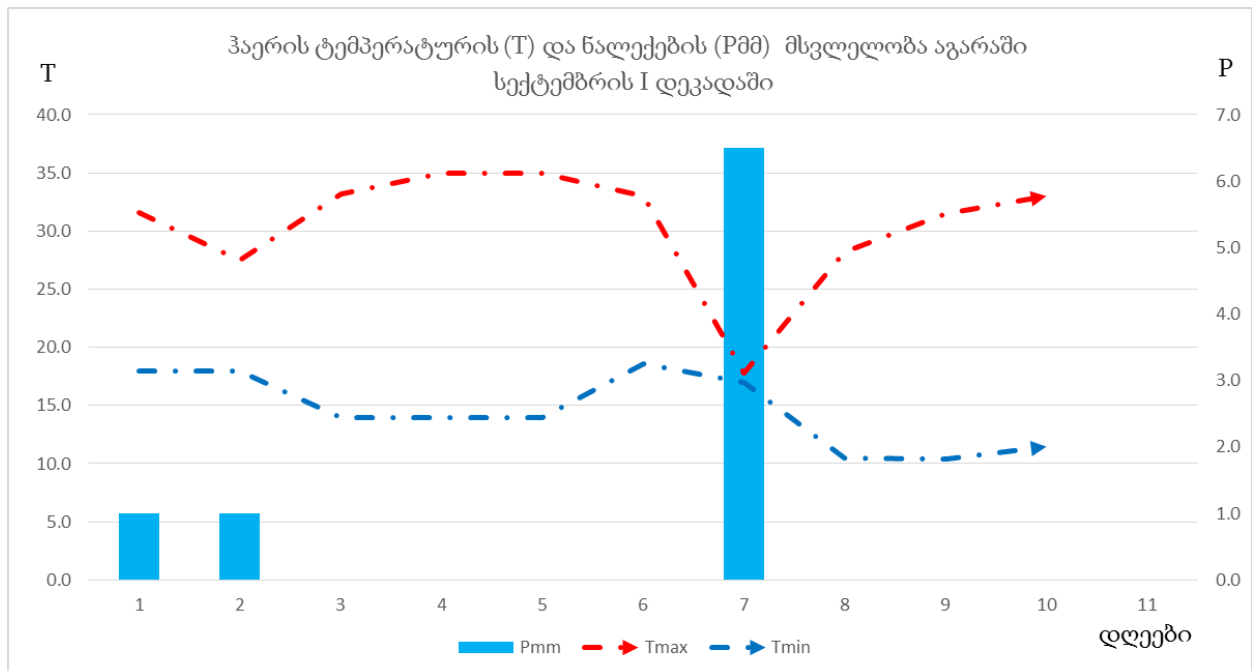
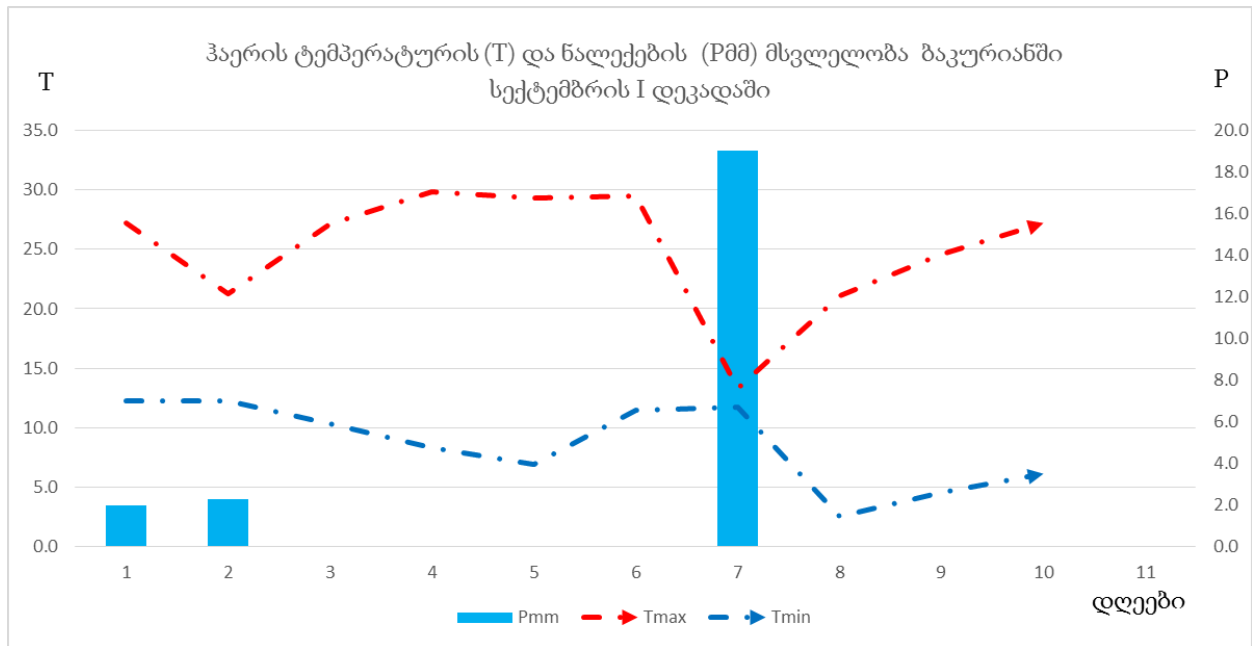
2017 წლის სექტემბრის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

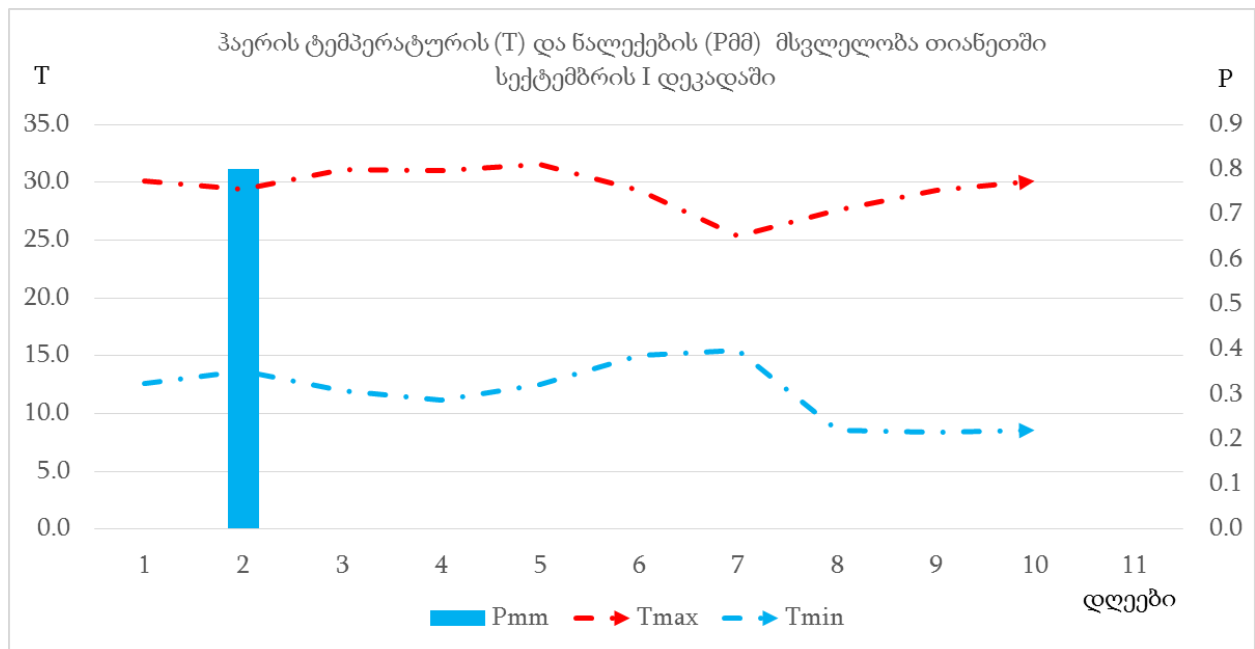
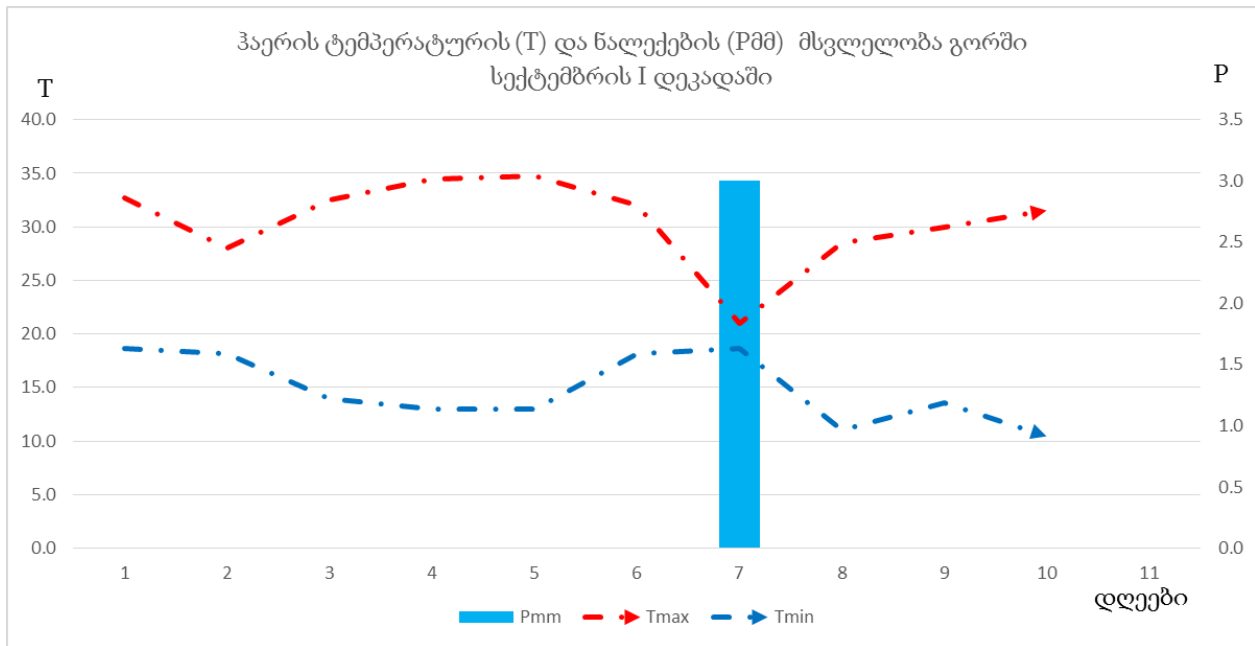
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	21.6	-	28	13		200	190	139	3	3	3	
ხულო	19.5	2.0	33	9		27	108	21	3	1		
ზუგდიდი	22.3	1.8	33	13		98	181	93	3	1		
ქუთაისი	23.5	1.8	35	15	14	44	115	39	2	2	1	80
ზესტაფონი	24.1	2.4	35	14		10	37	10	1	1	1	
საჩხერე	22.5	2.5	36	12		12	60	11	2	1		
ამბროლაური	22.0	2.4	36	11		43	159	40	2	1		
ხაშური(აგარა)	20.8	2.4	35	10		8	47	6	3	1		
გორი	21.6	2.1	35	11	10	3	25	3	1		4	71
თიანეთი	20.3	4.3	32	8								
ფასანაური	20.3	4.0	32	8								
თბილისი	25.3	4.1	35	16	14						1	58
საგარეჯო	24.1	5.3	32	14								
დედოფლისწყარო	24.1	5.1	34	14		3	16	3	1			
თელავი	25.4	5.1	35	16								
ყვარელი	25.4	4.5	36	12								
ლაგოდეხი	26.6	5.4	37	16								
ბოლნისი	24.8	4.2	34	13	10	3	21	2	2			66
ახალციხე	19.7	1.9	37	5	7	11	78	9	2	1		66
წალკა	17.7	4.1	29	5								
ახალქალაქი	16.4	2.4	33	1		7	46	7	1	1		

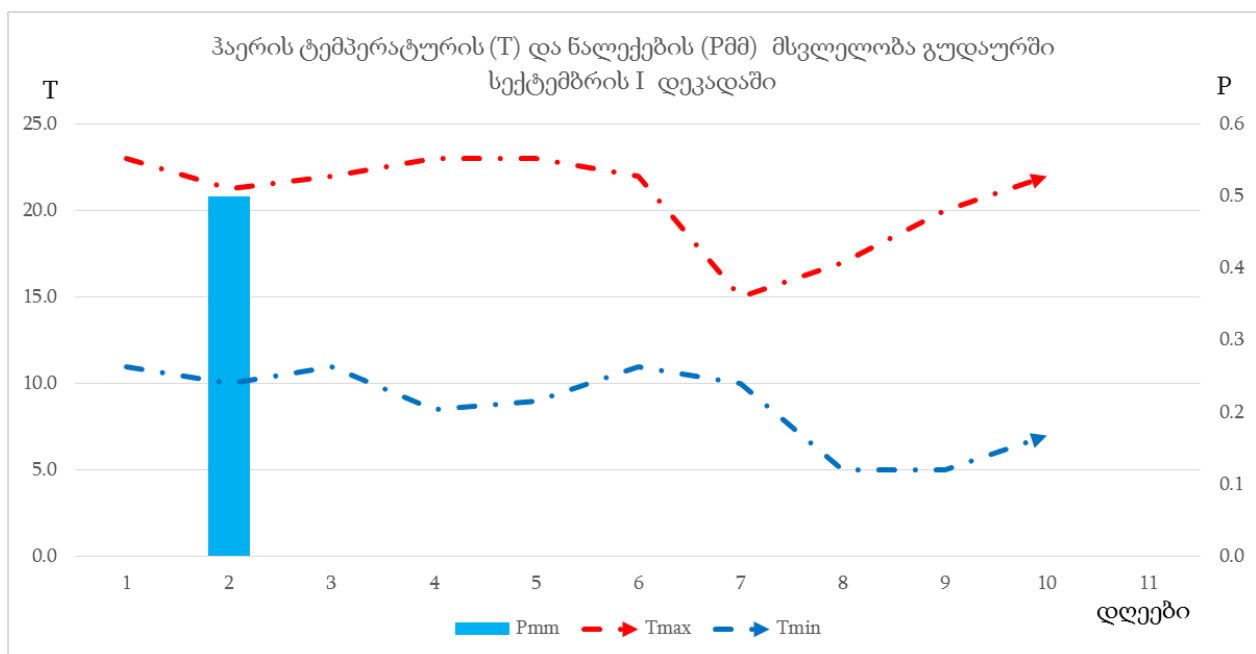
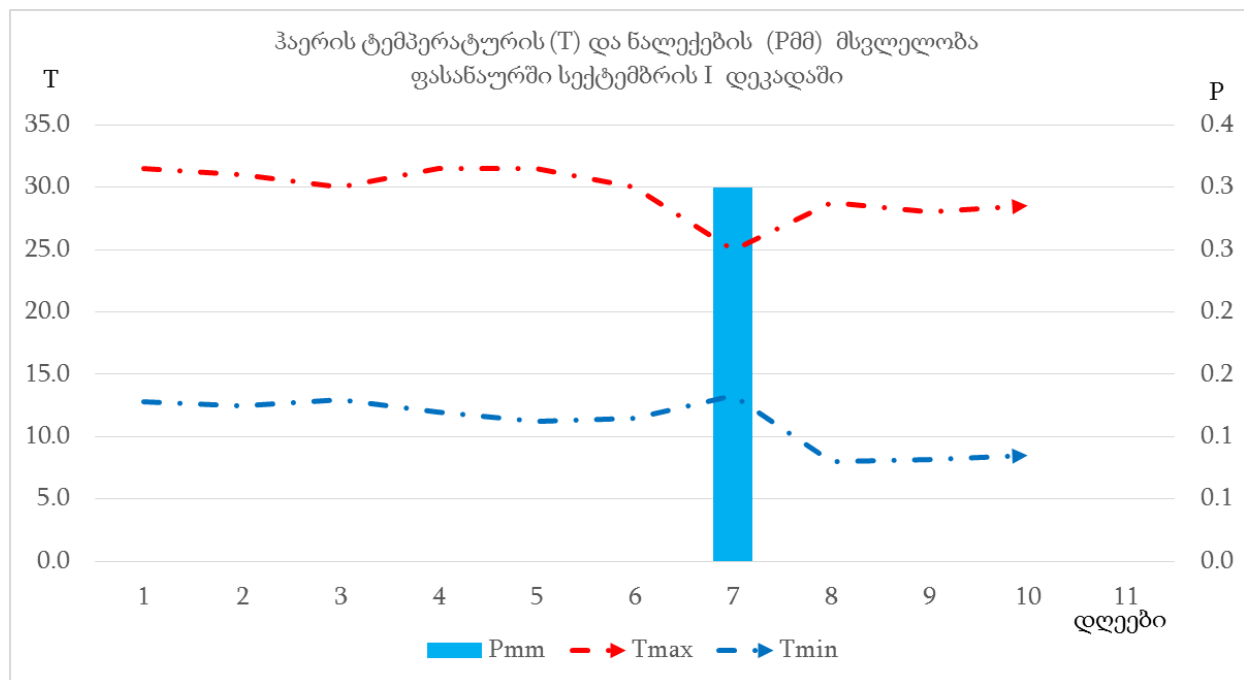


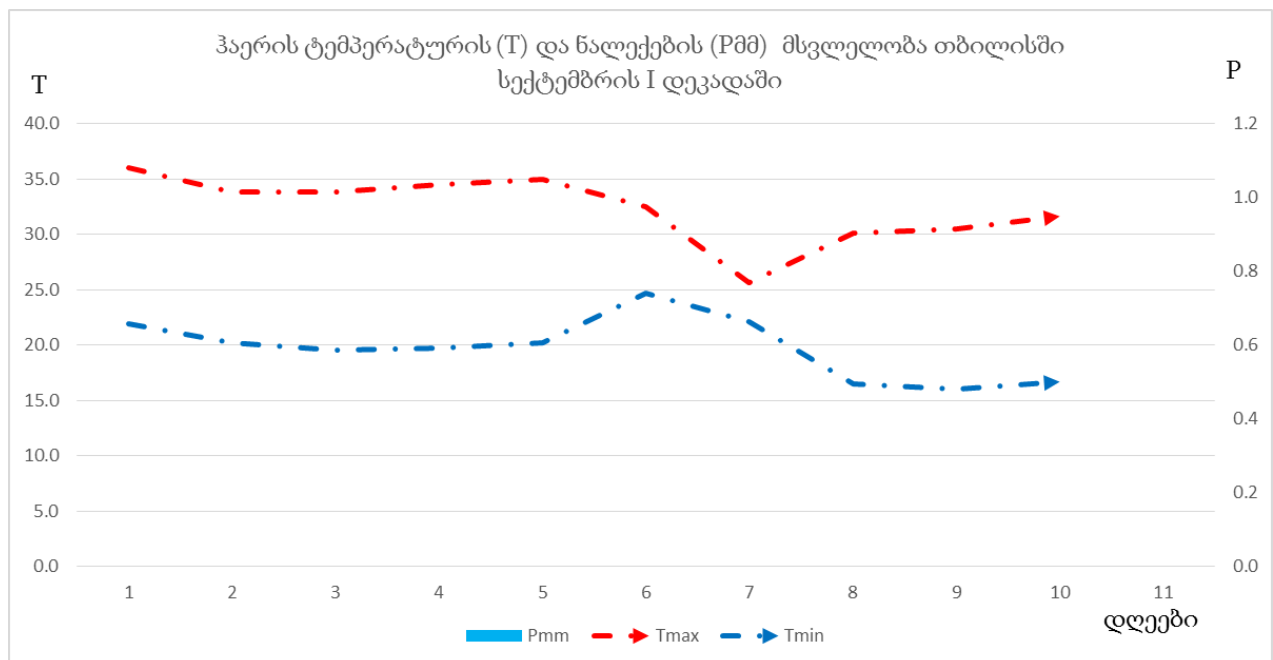
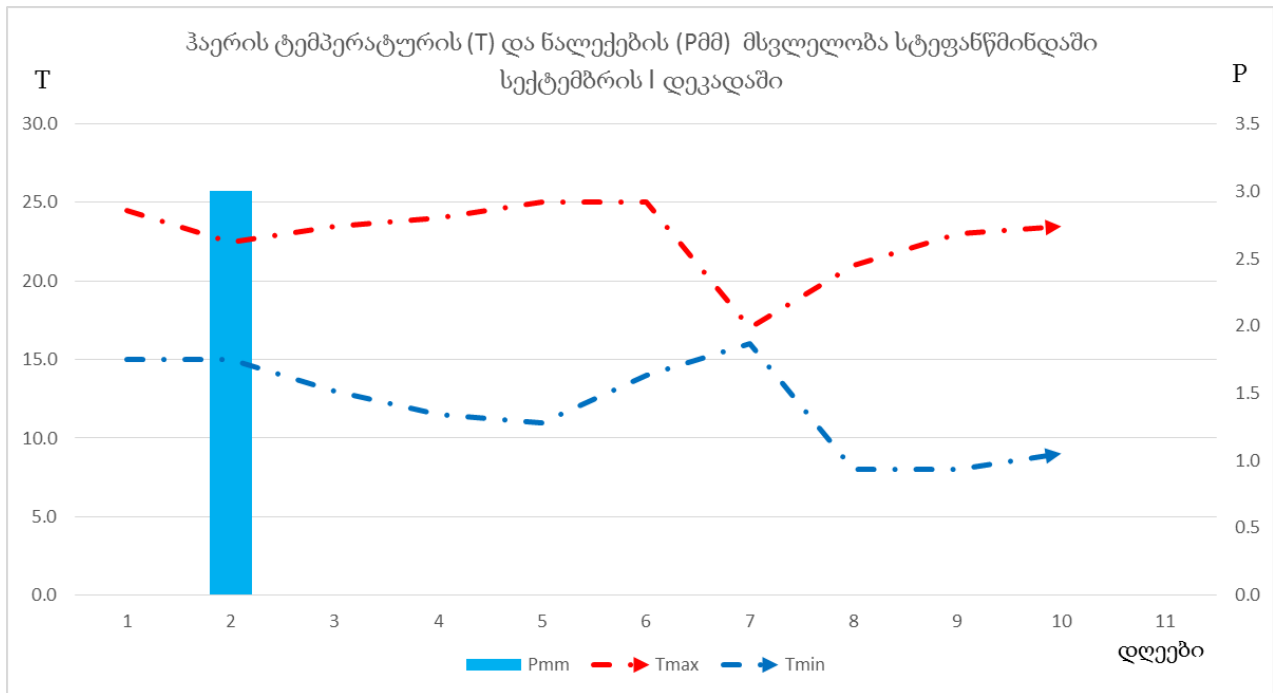
აღმოსავლეთ საქართველო

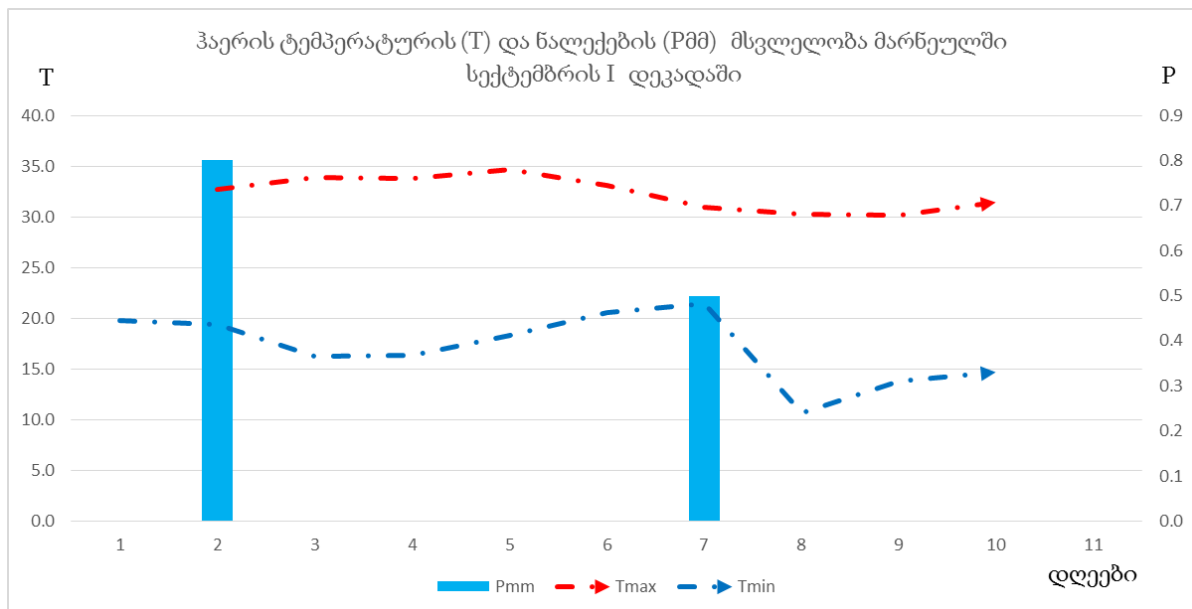
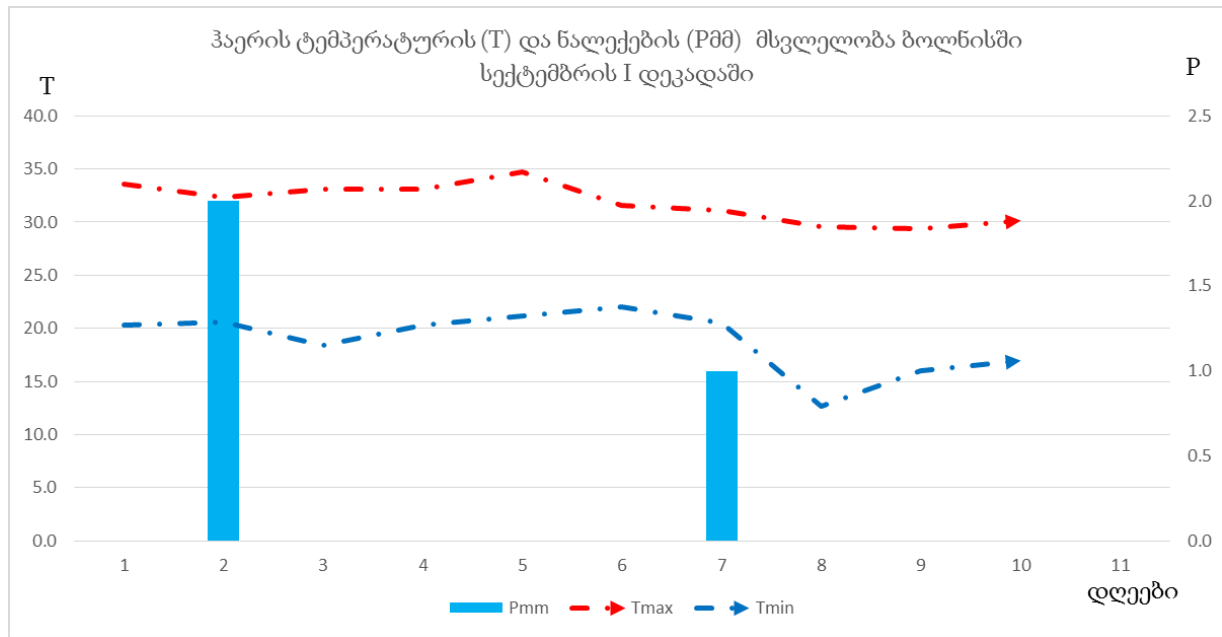


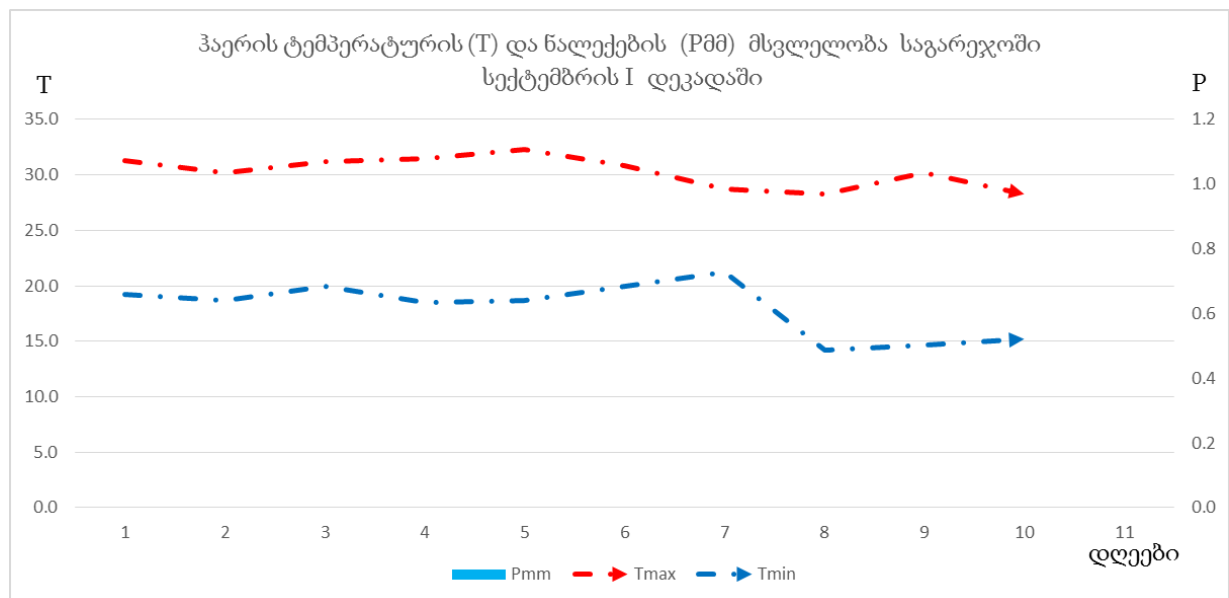
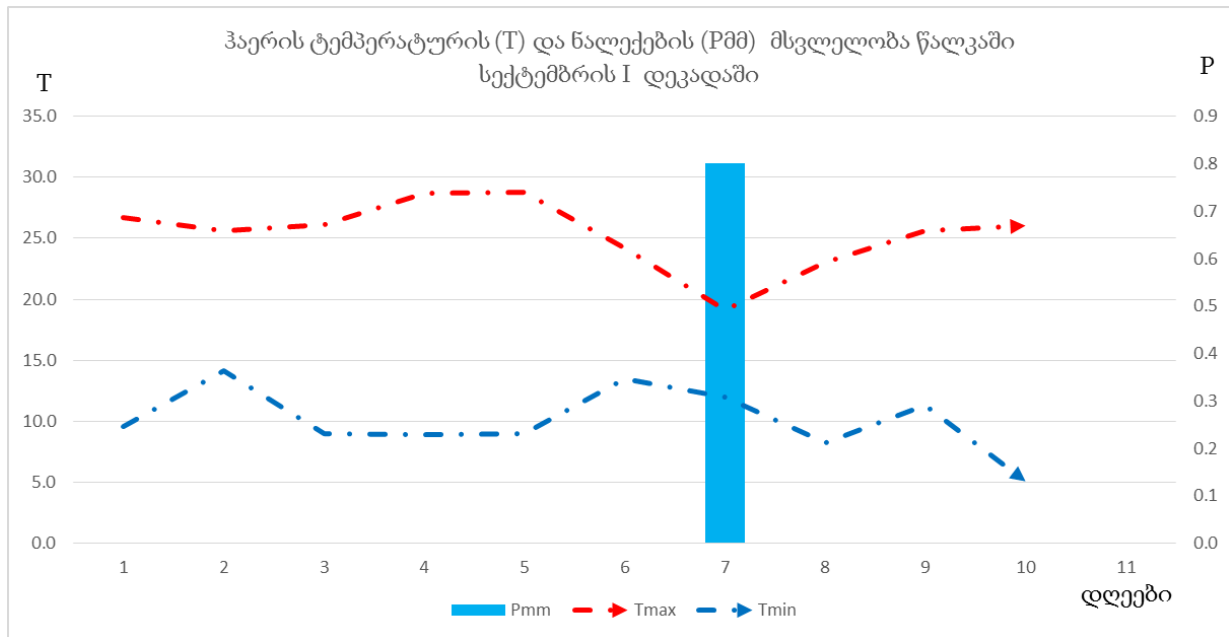


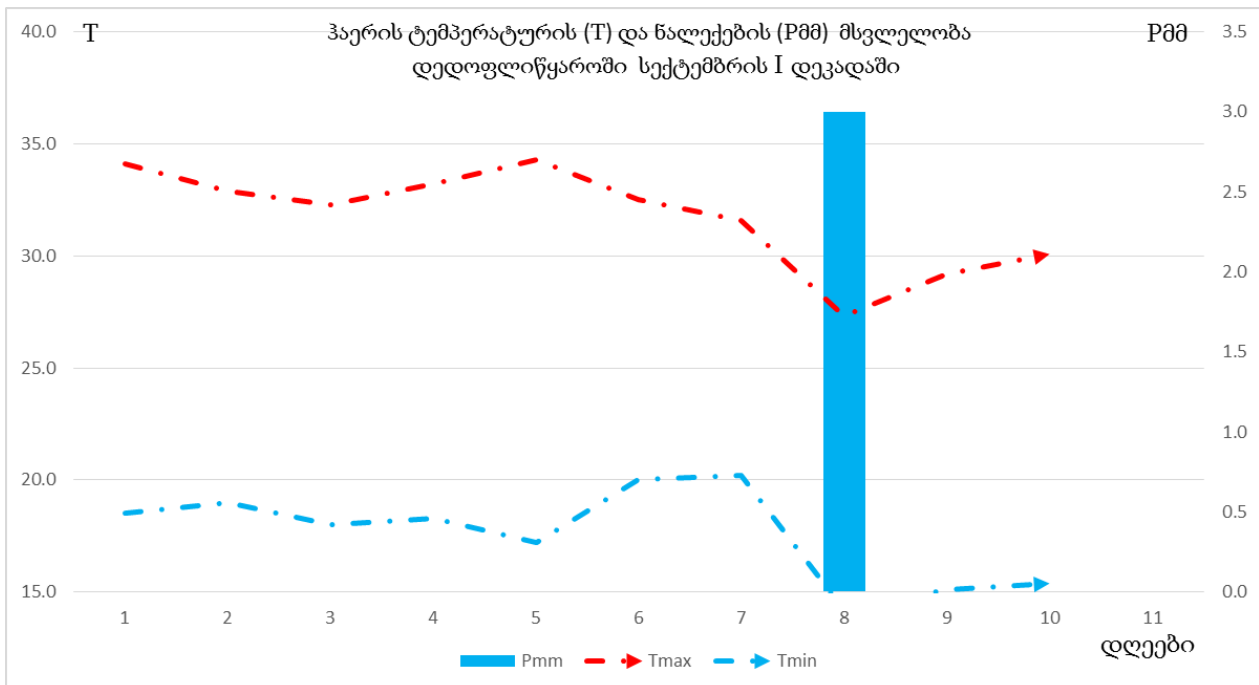
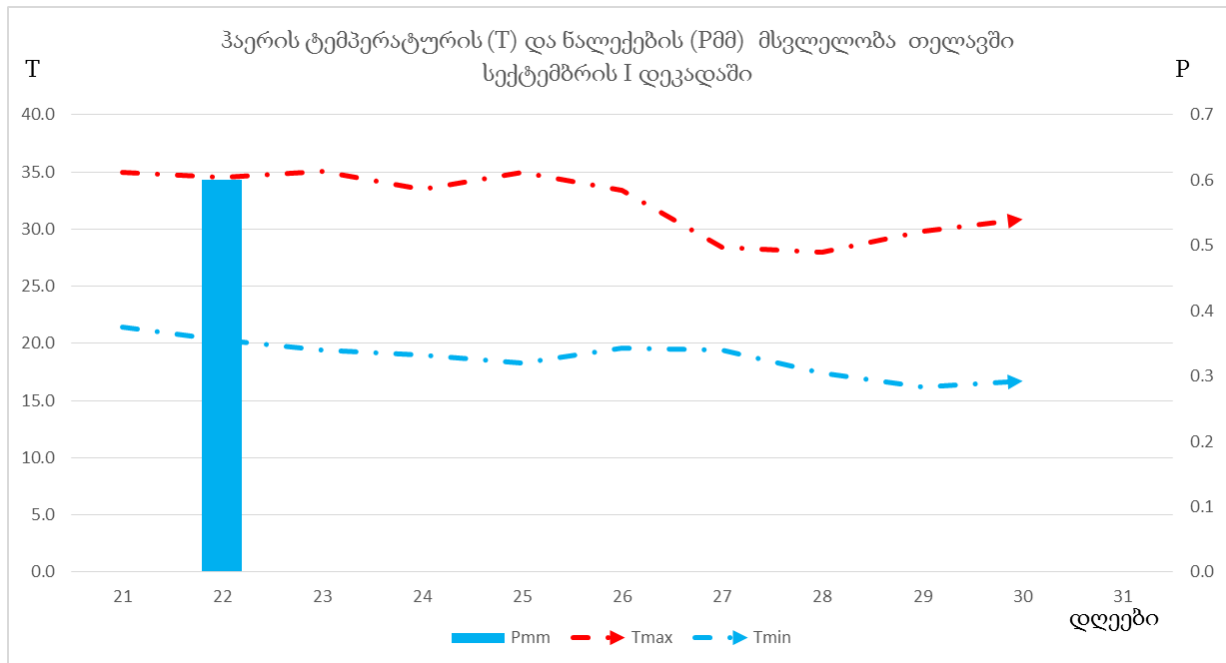


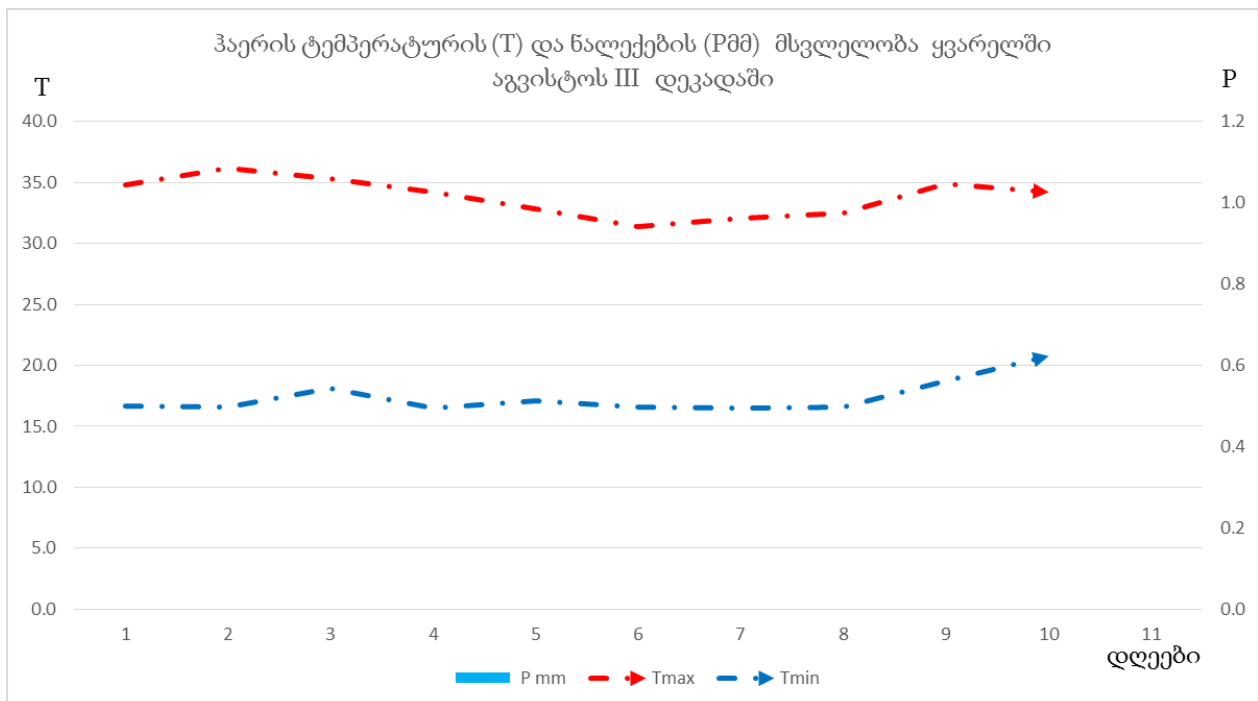
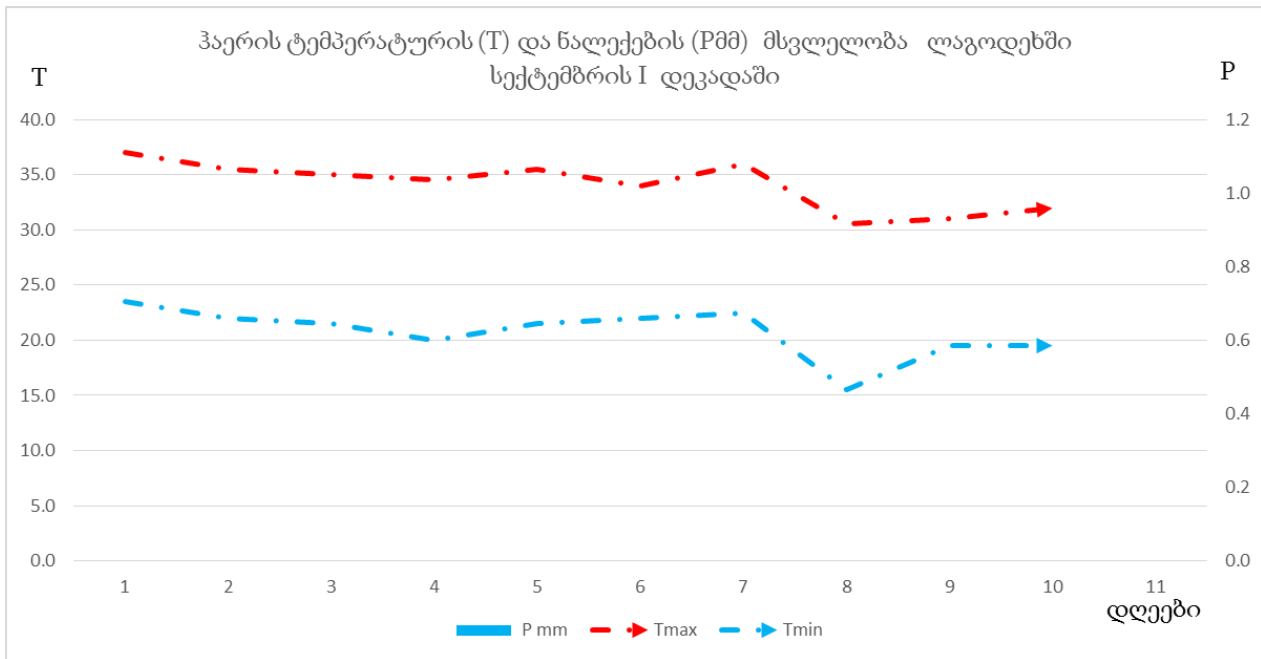






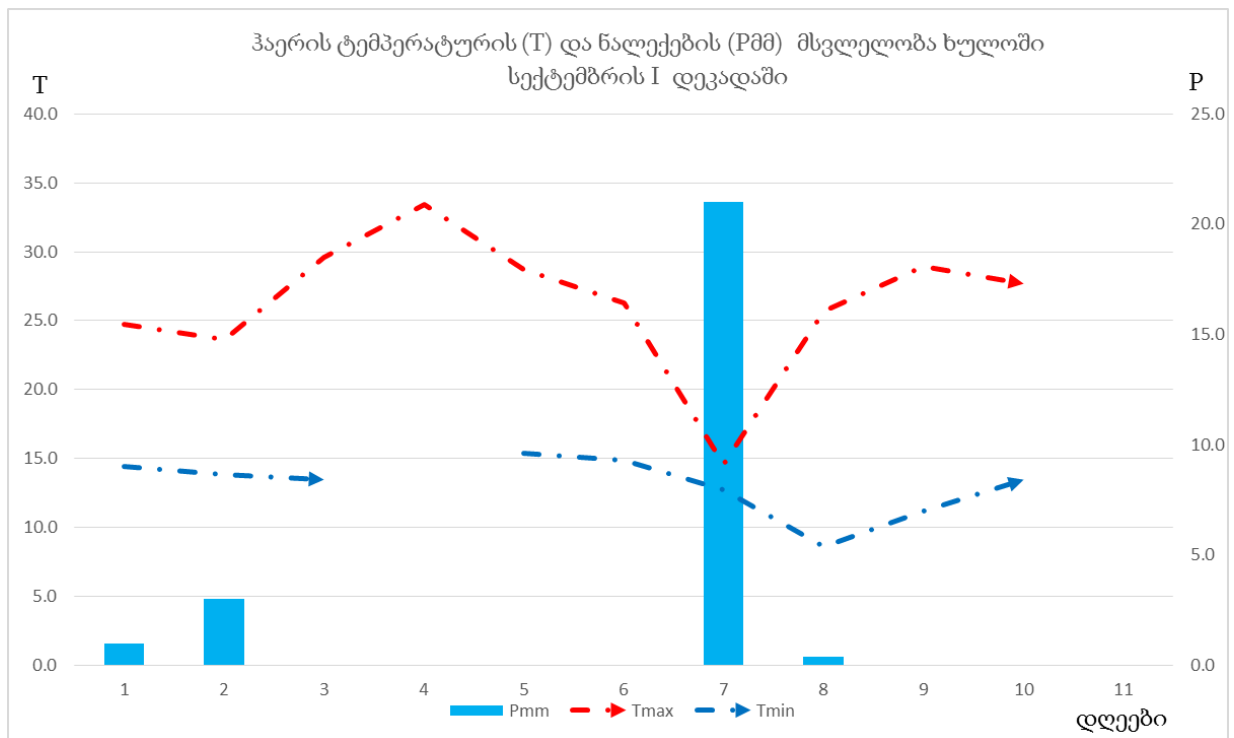
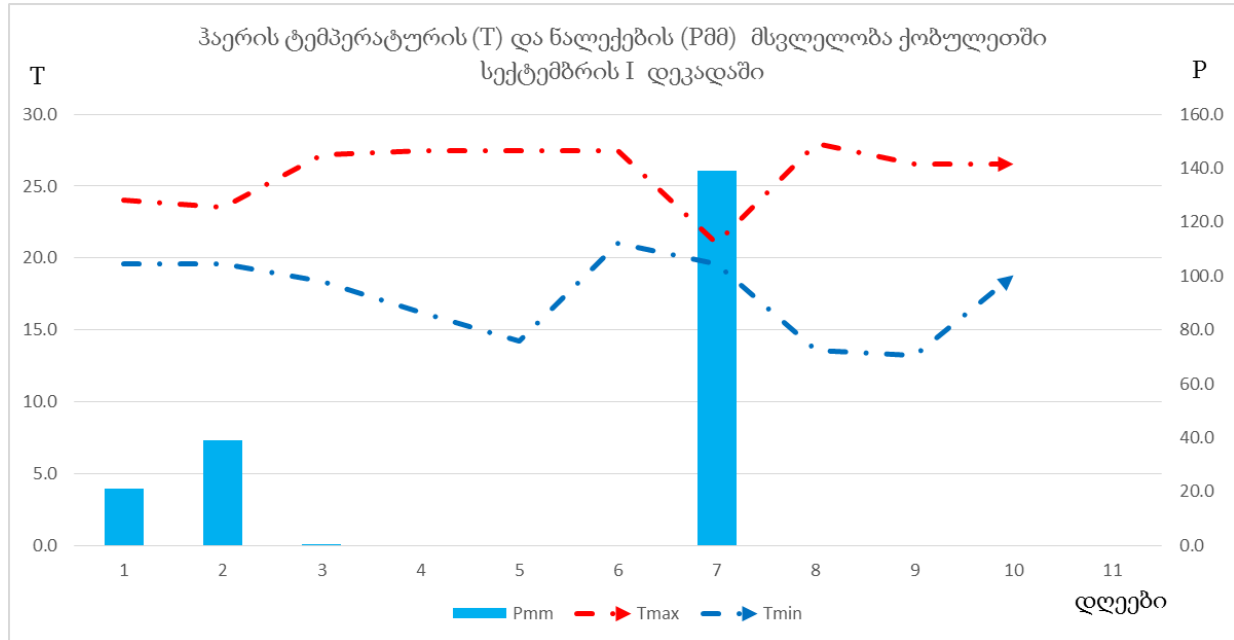


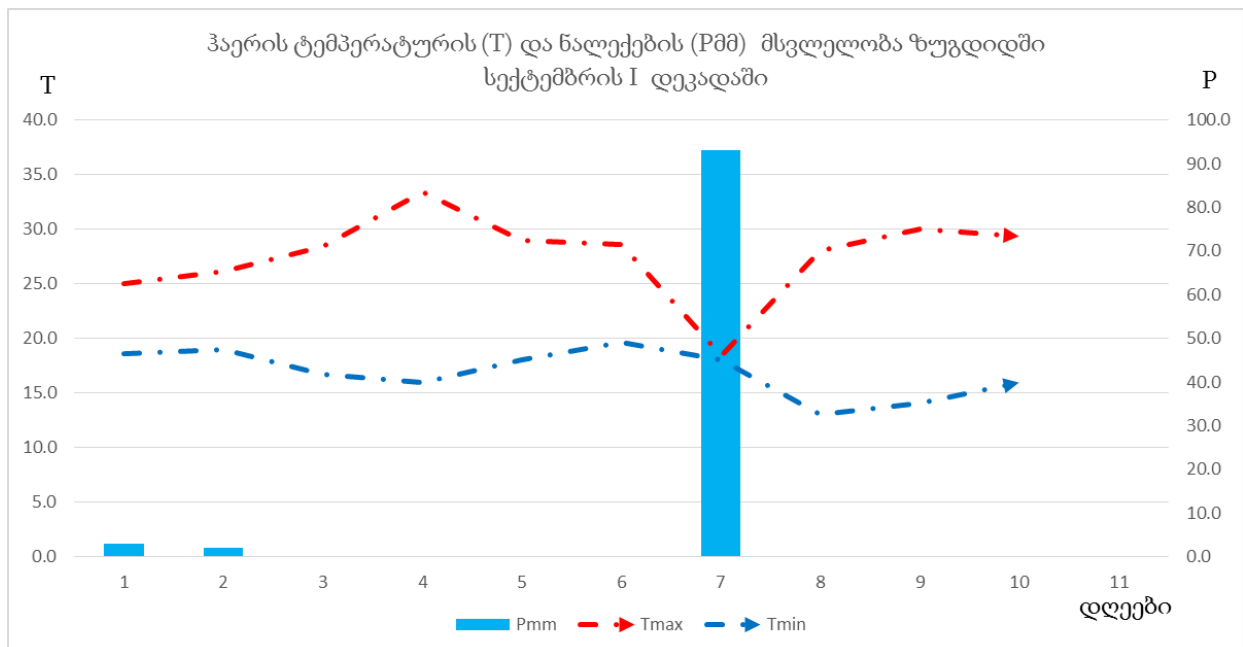
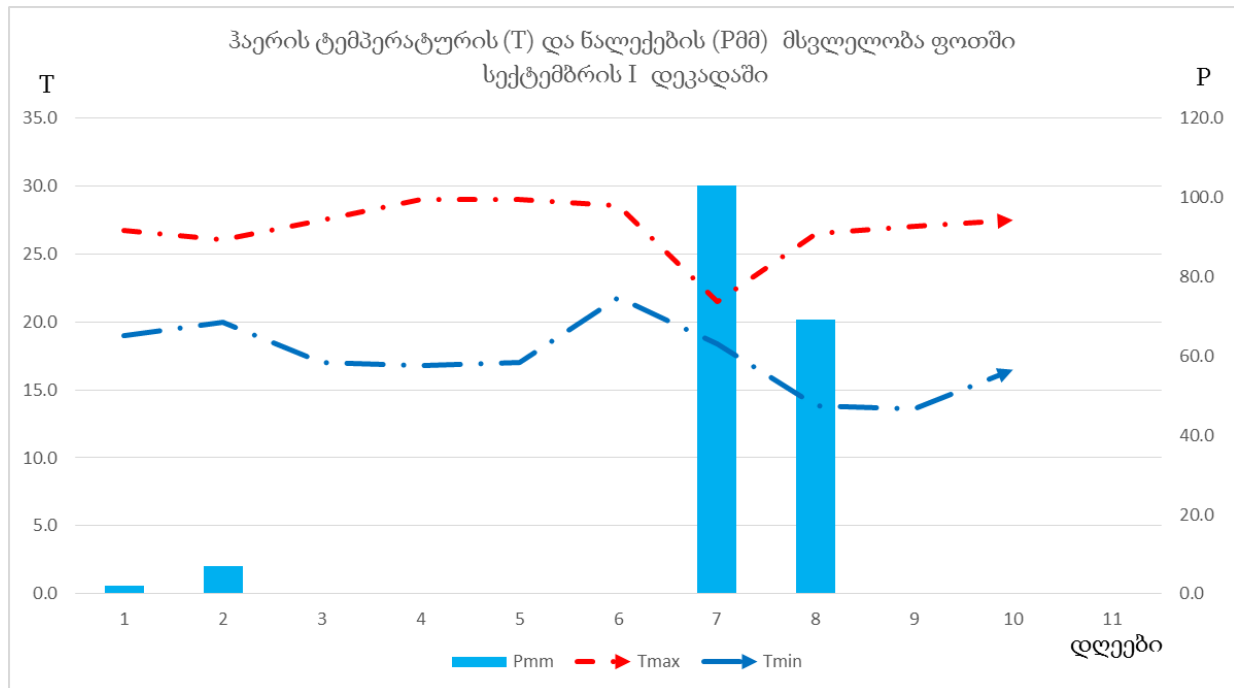


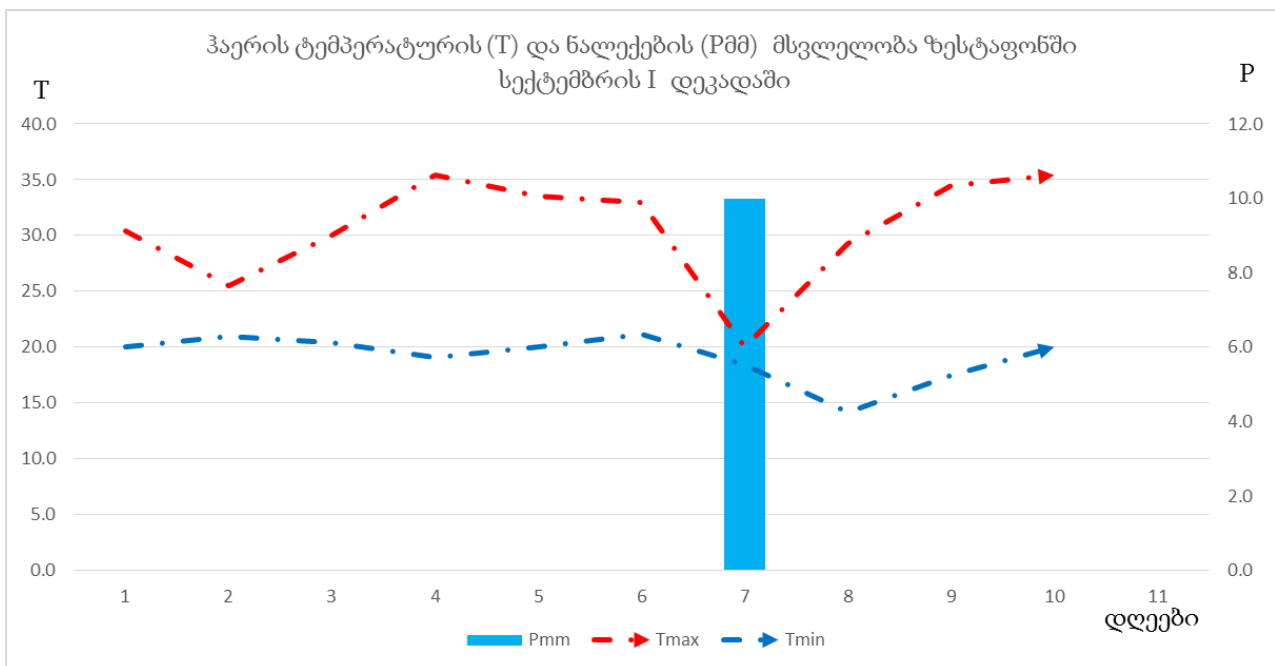
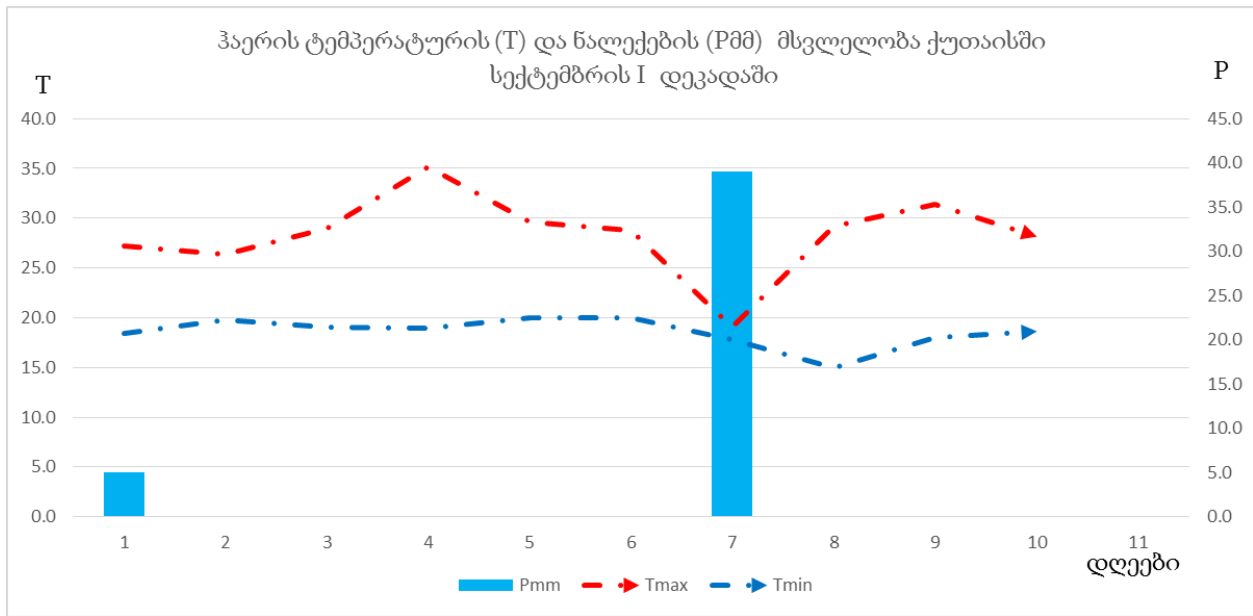


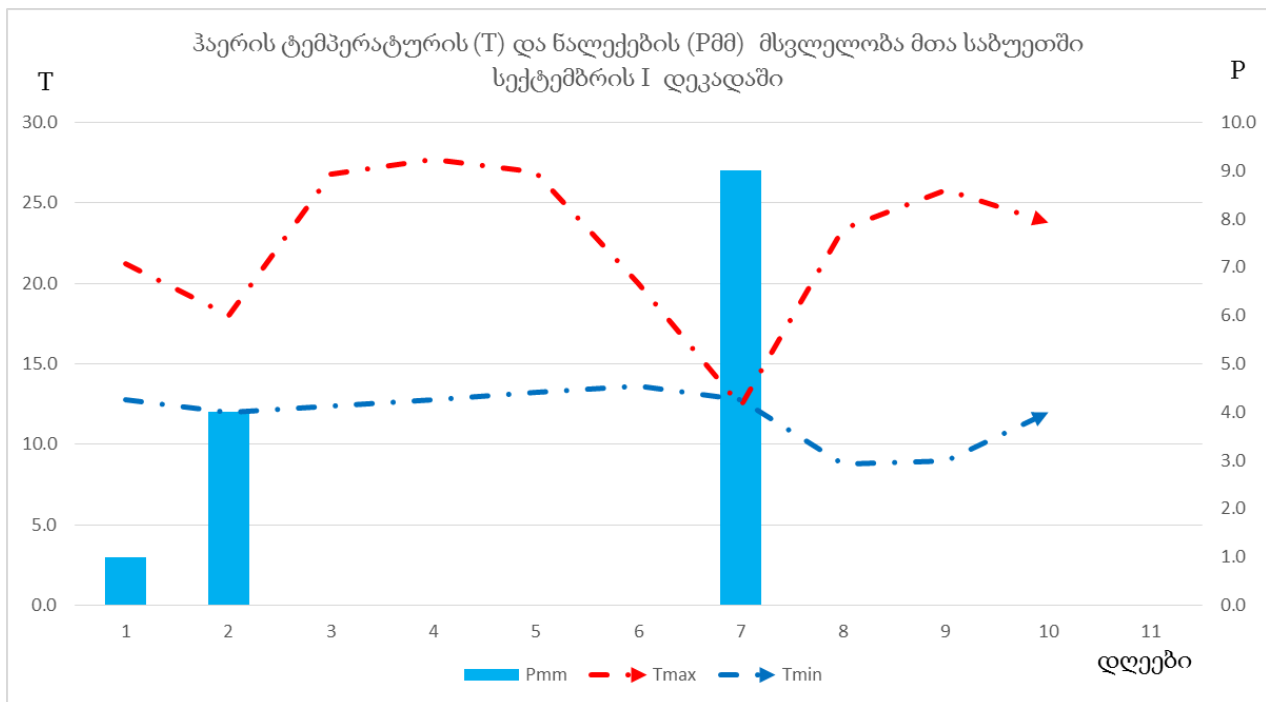
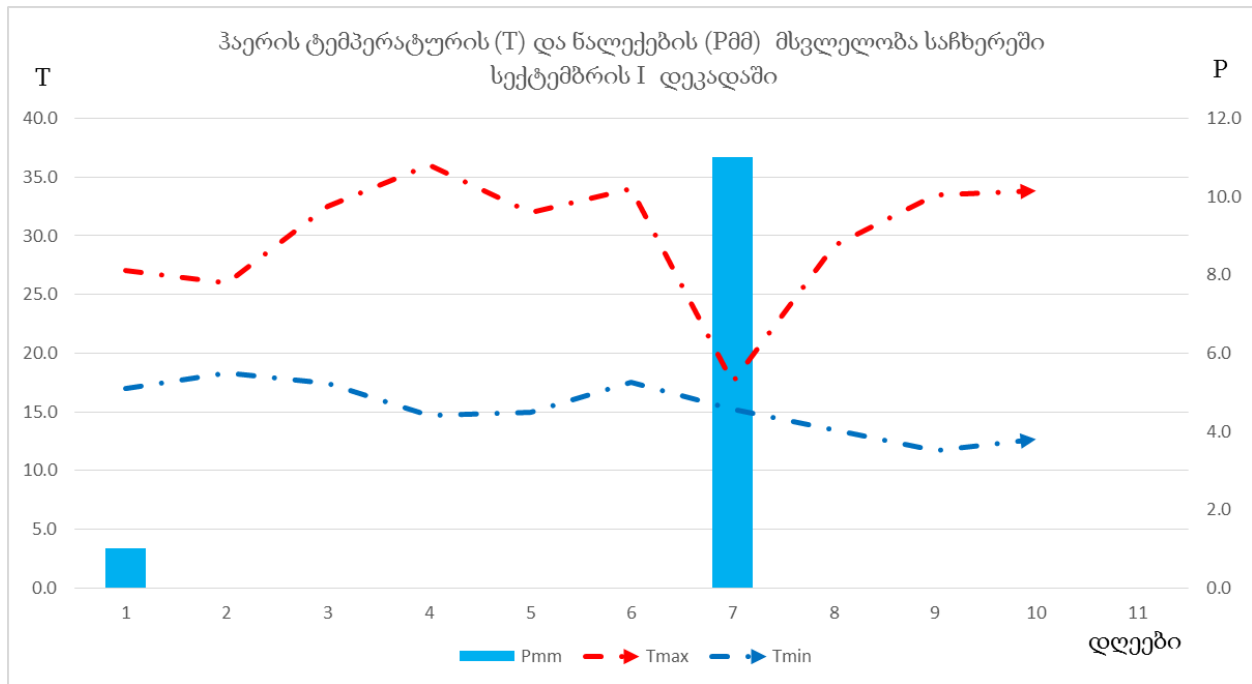


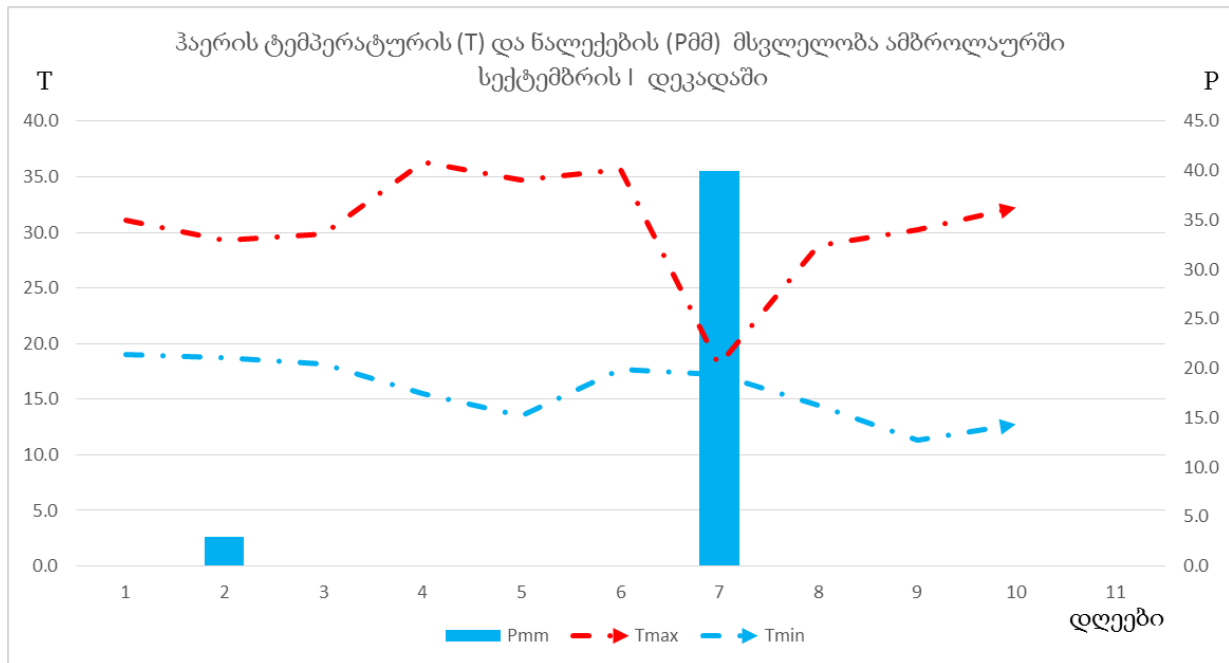
დასავლეთ საქართველო



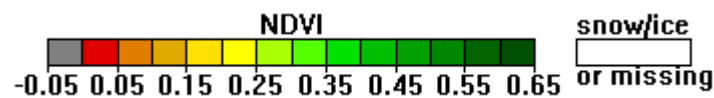
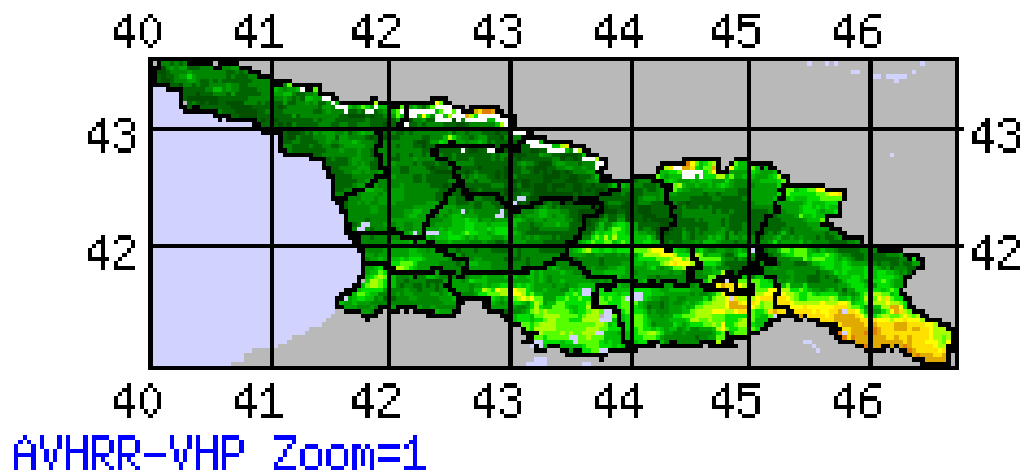








SMN, Sep. 9, 2017 (week 36)



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

ამინდის პროგნოზი 2017 წლის 10-დან 20 სექტემბრამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

სექტემბრის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 57 მმ-ს.

პარამეტრები	09.11.	09.12.	09.13.	09.14.	09.15.	09.16.	09.17.	09.18.	09.19.	09.20.
ჰაერის °Cmax	30	27	33	32	29	29	29	28	29	32
ჰაერის °Cmin	19	18	17	18	21	21	18	17	18	21
ნალექები, მმ						წვ.				

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

სექტემბრის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 111 მმ-ს. **(ჩაქვი).**

პარამეტრები	09.11.	09.12.	09.13.	09.14.	09.15.	09.16.	09.17.	09.18.	09.19.	09.20.
ჰაერის °Cmax	24	23	27	27	25	25	24	24	25	26
ჰაერის °Cmin	17	16	15	18	16	17	16	12	14	14
ნალექები, მმ						წვ.	წვ.			

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

სექტემბრის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 40 მმ-ს.

პარამეტრები	09.11.	09.12.	09.13.	09.14.	09.15.	09.16.	09.17.	09.18.	09.19.	09.20.
ჰაერის °Cmax	30	27	32	32	30	30	30	29	30	33
ჰაერის °Cmin	21	20	19	21	22	22	18	19	21	21
ნალექები, მმ						წვ.				

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 m)

სექტემბრის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 28 მმ-ს.

პარამეტრები	09.11.	09.12.	09.13.	09.14.	09.15.	09.16.	09.17.	09.18.	09.19.	09.20.
ჰაერის °Cmax	28	25	30	30	27	27	27	27	27	28
ჰაერის °Cmin	19	20	21	21	22	21	19	19	21	21
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.			წვ.	წვ.	წვ.			

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

სექტემბრის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

პარამეტრები	09.11.	09.12.	09.13.	09.14.	09.15.	09.16.	09.17.	09.18.	09.19.	09.20.
ჰაერის °Cmax	26	27	28	28	27	26	28	28	28	27
ჰაერის °Cmin	17	20	19	18	19	18	18	19	21	21
ნალექები, მმ						წვ.				

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

სექტემბრის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 18 მმ-ს.

პარამეტრები	09.11.	09.12.	09.13.	09.14.	09.15.	09.16.	09.17.	09.18.	09.19.	09.20.
ჰაერის °Cmax	30	27	33	32	29	29	29	28	29	32
ჰაერის °Cmin	19	18	17	18	21	21	18	17	18	21
ნალექები, მმ						წვ.				

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

სექტემბრის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 22 მმ-ს.

პარამეტრები	09.11.	09.12.	09.13.	09.14.	09.15.	09.16.	09.17.	09.18.	09.19.	09.20.
ჰაერის °Cmax	24	23	27	27	25	25	24	24	25	26
ჰაერის °Cmin	17	16	15	18	16	17	16	12	14	14
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.				წვ.	წვ.			

თბილისი (427 მ.)

სექტემბრის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 15 მმ-ს.

პარამეტრები	09.11.	09.12.	09.13.	09.14.	09.15.	09.16.	09.17.	09.18.	09.19.	09.20.
ჰაერის °Cmax	30	27	32	32	30	30	30	29	30	33
ჰაერის °Cmin	21	20	19	21	22	22	18	19	21	21
ნალექები, მმ						წვ.				

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

სექტემბრის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 24 მმ-ს.

პარამეტრები	09.11.	09.12.	09.13.	09.14.	09.15.	09.16.	09.17.	09.18.	09.19.	09.20.
ჰაერის °Cmax	28	25	30	30	27	27	27	27	27	28
ჰაერის °Cmin	19	20	21	21	22	21	19	19	21	21
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.			წვ.	წვ.	წვ.			

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

სექტემბრის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 12,4 მმ-ს.

პარამეტრები	09.11.	09.12.	09.13.	09.14.	09.15.	09.16.	09.17.	09.18.	09.19.	09.20.
ჰაერის °Cmax	26	27	28	28	27	26	28	28	28	27
ჰაერის °Cmin	17	20	19	18	19	18	18	19	21	21
ნალექები, მმ						წვ.				წვ.

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.