

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№22 აგვისტოს პირველი დეკადა



გამოდის 1931 წლიდან

გარემოს ეროვნული სააგენტო

სარჩევი

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი.....	2
სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები	2
2017 წლის აგვისტოს პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

აგვისტოს პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე ცხელი და უნალექო ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში $4-6^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $3-7^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $3-5^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $25-30^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $27-30^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $20-26^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $33-40^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $36-40^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $31-38^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $16-22^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $17-22^{\circ}$; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $10-14^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვილილ დეკადაში თითქმის არ მოსულა. რამდენიმე რაიონში აღინიშნა ერთდღიანი ნალექი და მათი ჯამი ასე განაწილდა: $1-4$ მმ (მრავალწლიური ნორმის $4-17\%$) დასავლეთ საქართველოში, $1-13$ მმ (მრავალწლიური ნორმის $4-118\%$) აღმოსავლეთ საქართველოში.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) არ აღინიშნულა.

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

დასავლეთ საქართველოში განვილილ დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო. ქუთაისის მეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემებით სიმინდი სანთლოვან სიმწიფეშია, კიტრზე საკრეფი, პომიდორზე კი სრული სიმწიფის ფაზაა. ზესტაფონის აგროსაგუშაგოს მონაცემებით სიმინდი სანთლოვან სიმწიფეშია. ციტრუსებზე ზაფხულის მოსვენებითი მდგომარეობა გრძელდება.

აღმოსავლეთ საქართველოში თელავის აგრომეტეოროლოგიური სადგურის და ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს ინფორმაციით სიმინდზე სრული სიმწიფის ფაზაა. იკრიფებოდა ხილი და ბოსტნეული. მინდვრის სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. ახალციხის მეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემებით სიმინდზე რძოვანი სიმწიფის ფაზაა. წალკის

მეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით კომბოსტოზე თავის მოხვევის, კარტოფილზე ყვავილობის ფაზა გრძელდებოდა. საგაზაფხულო ქერი დათავთავების ფაზაშია.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის საძოვრებზე საქონლის ძოვებისათვის კარგი პირობები იყო.

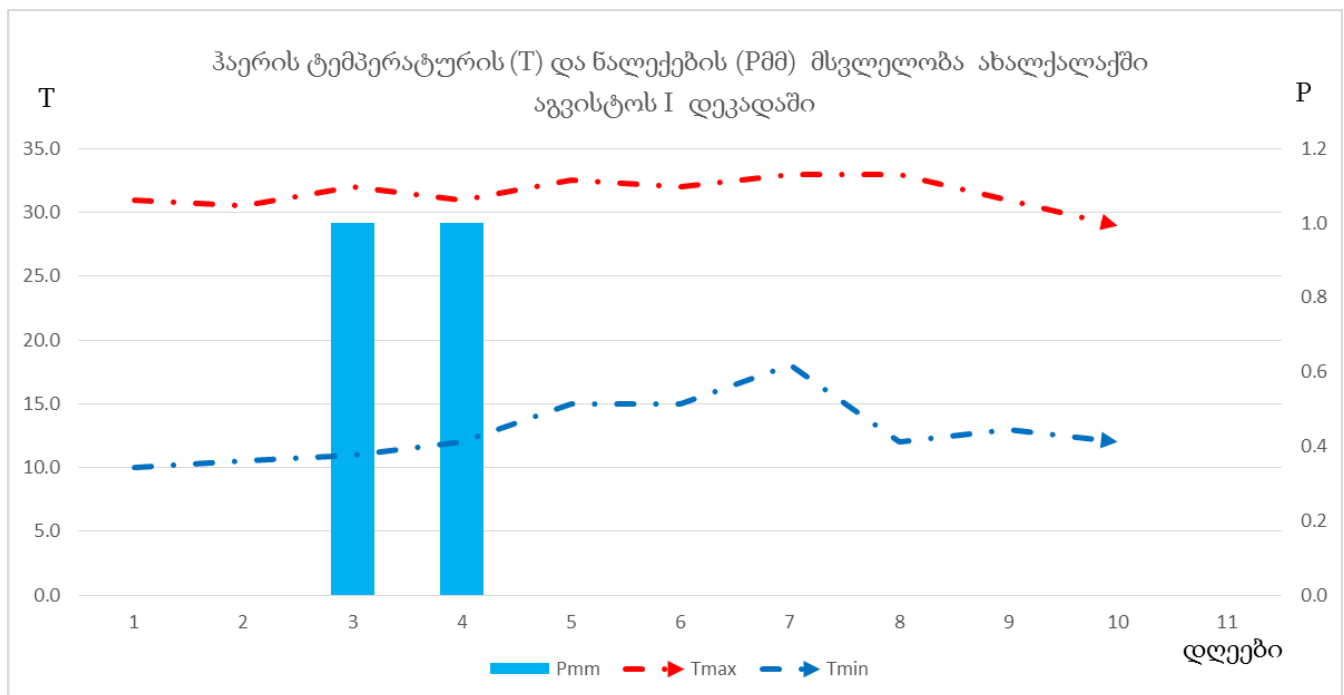
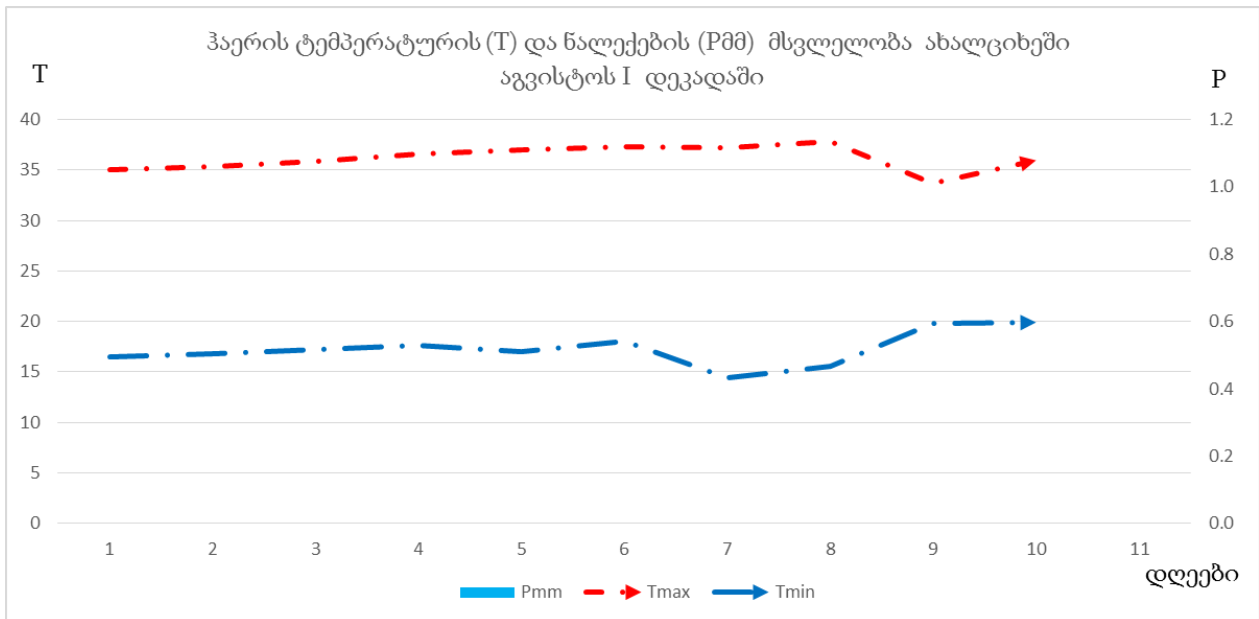
დანართი

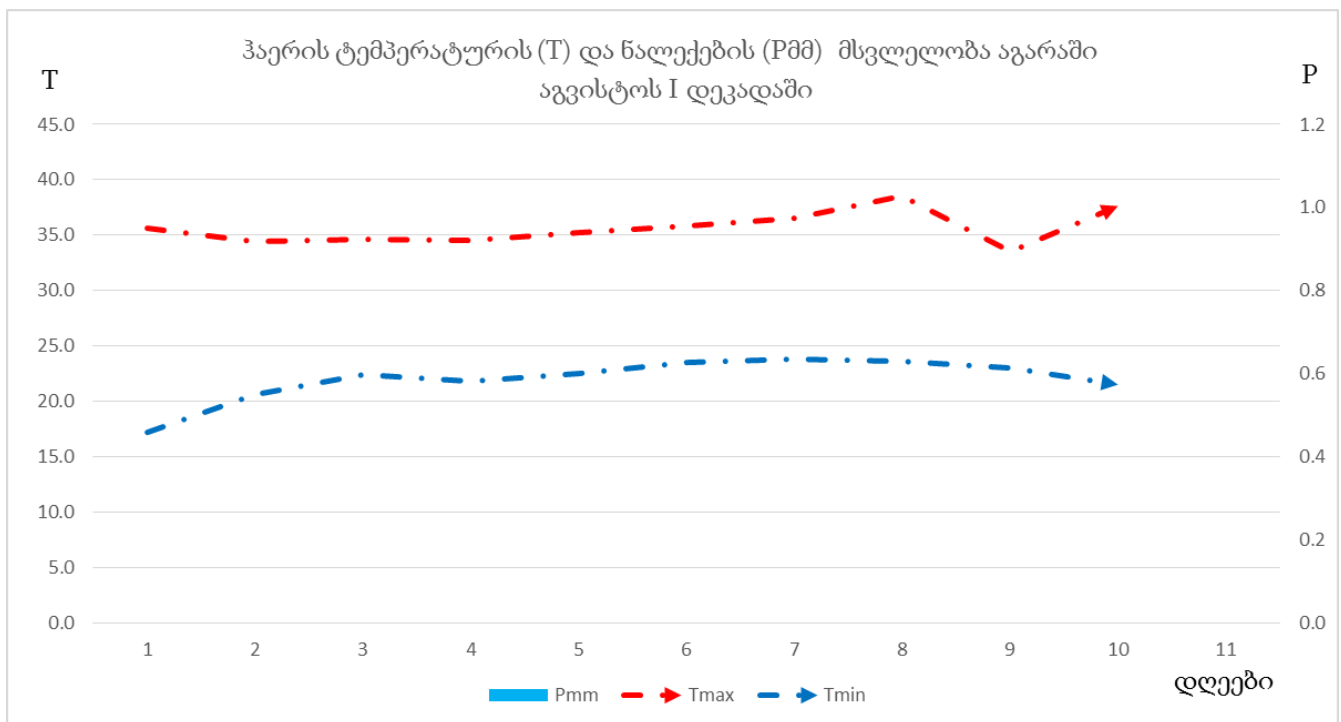
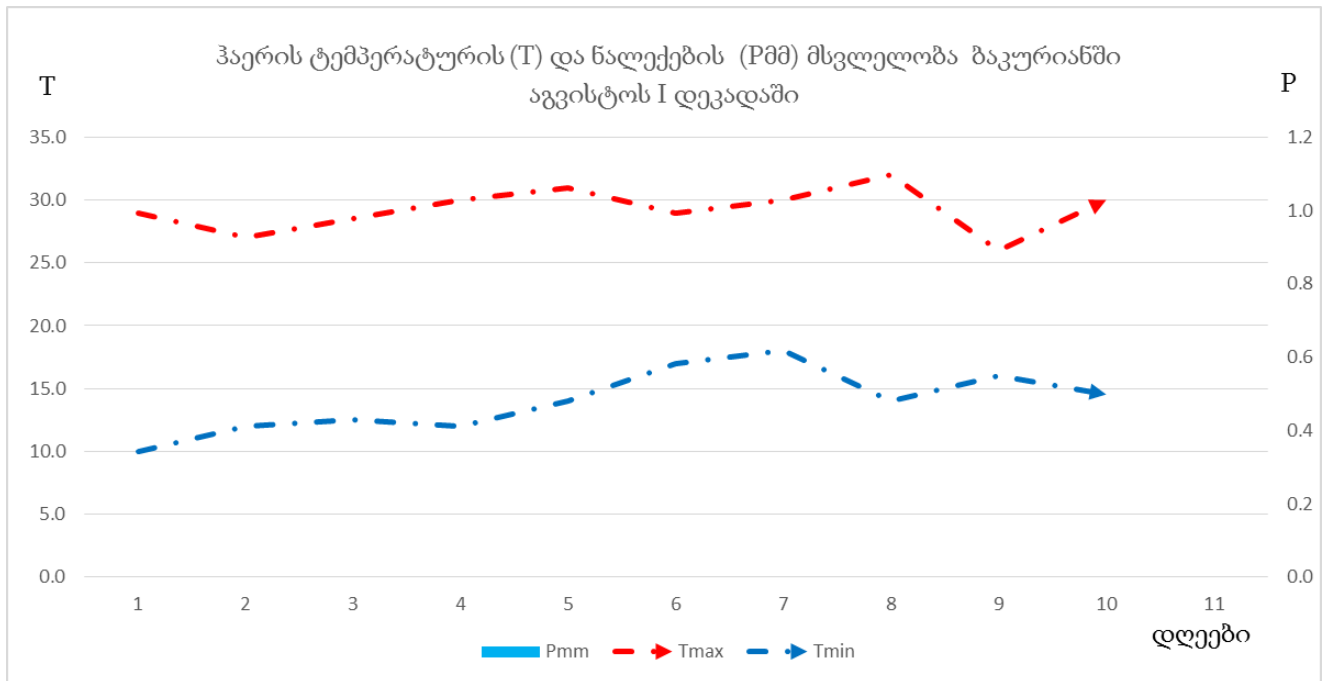
2017 წლის აგვისტოს პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

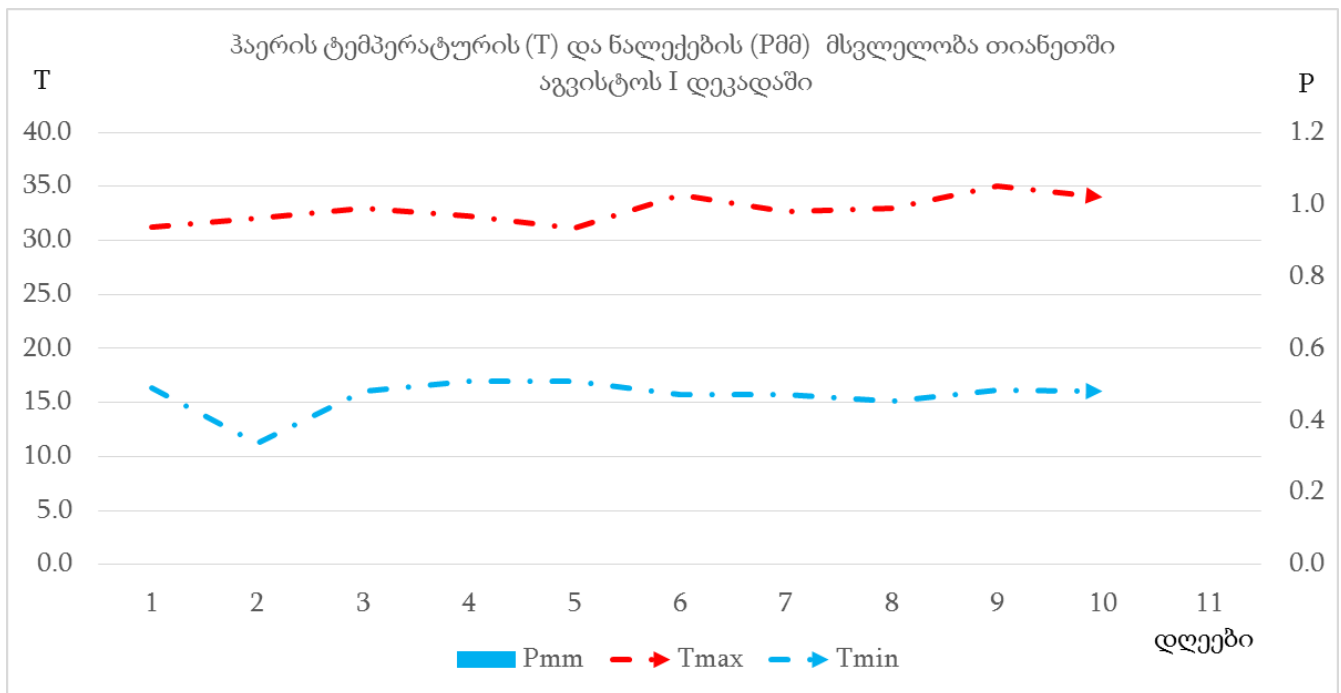
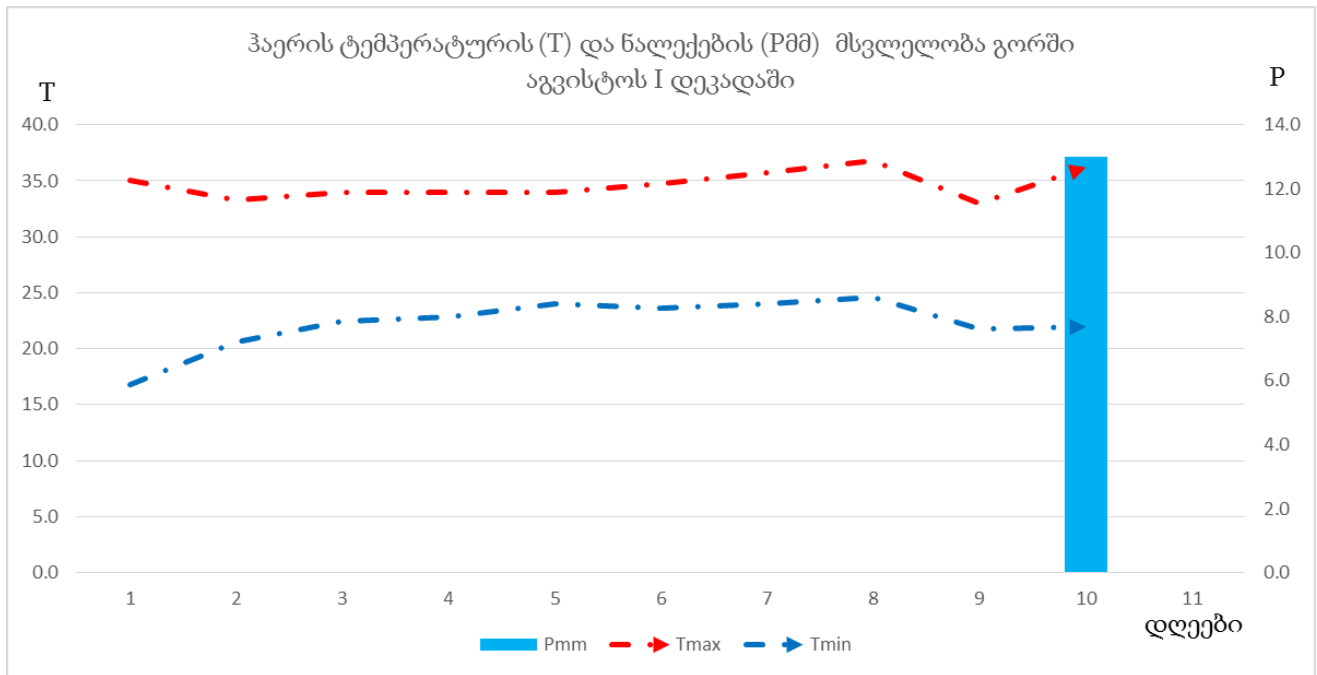
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელმდური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	26.5	-	33	21		4	6	4	1			
ხულო	25.0	5.3	35	16		1	5	1	1			
ზუგდიდი	27.7	4.2	35	21								
ქუთაისი	28.3	4.7	40	21		1	4	1	1			82
ზესტაფონი	29.8	5.0	39	22								
საჩხერე	28.3	4.9	38	19		3	17	3	1			
ამბროლაური	28.7	5.8	39	18								
ხაშური(აგარა)	28.8	7.3	39	17								
გორი	28.1	4.7	37	17		13	118	13	1			54
თიანეთი	24.3	4.9	35	11								
ფასანაური	22.9	3.4	33	14		12	46	12	1			
თბილისი	29.5	4.5	39	22								50
საგარეჯო	26.8	3.9	36	19								
დედოფლისწყარო	29.1	6.6	37	19								
თელავი	28.9	4.9	38	21								
ყვარელი	27.7	31	38	18								
ლაგოდეხი	30.2	5.1	40	22								
ბოლნისი	28.9	4.5	38	21								51
ახალციხე	25.7	4.1	38	14								61
წალკა	19.9	3.0	31	11								
ახალქალაქი	22.1	4.9	33	10		1	4	1	1			

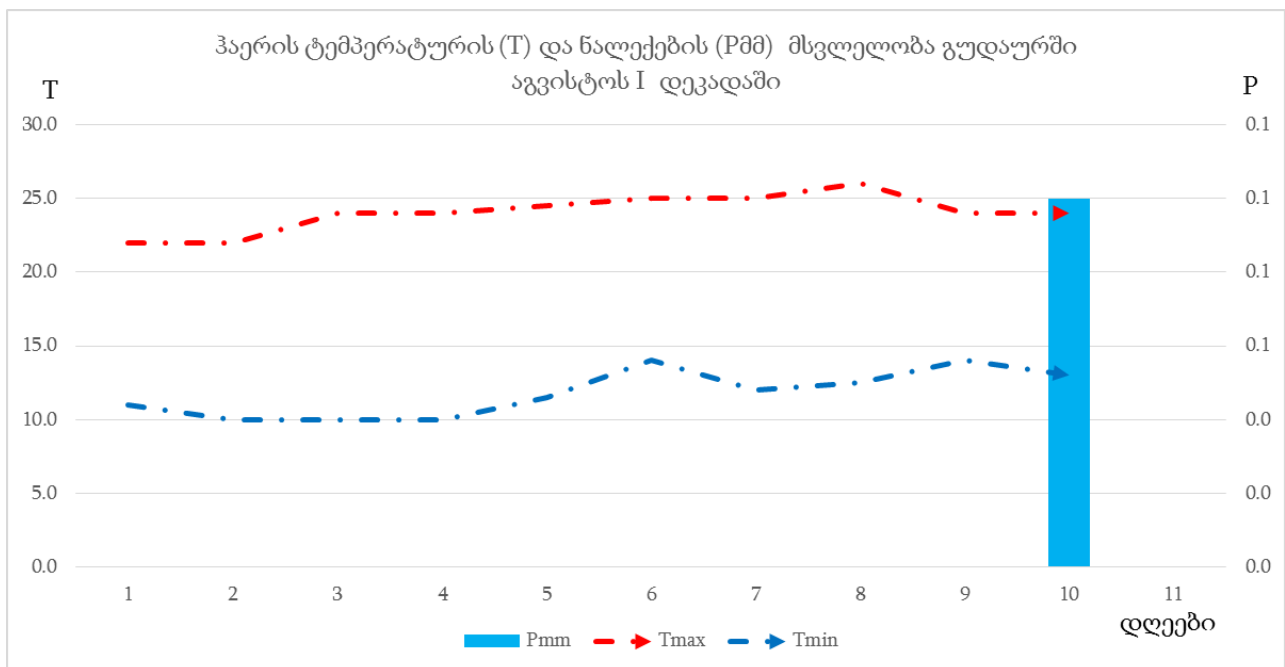
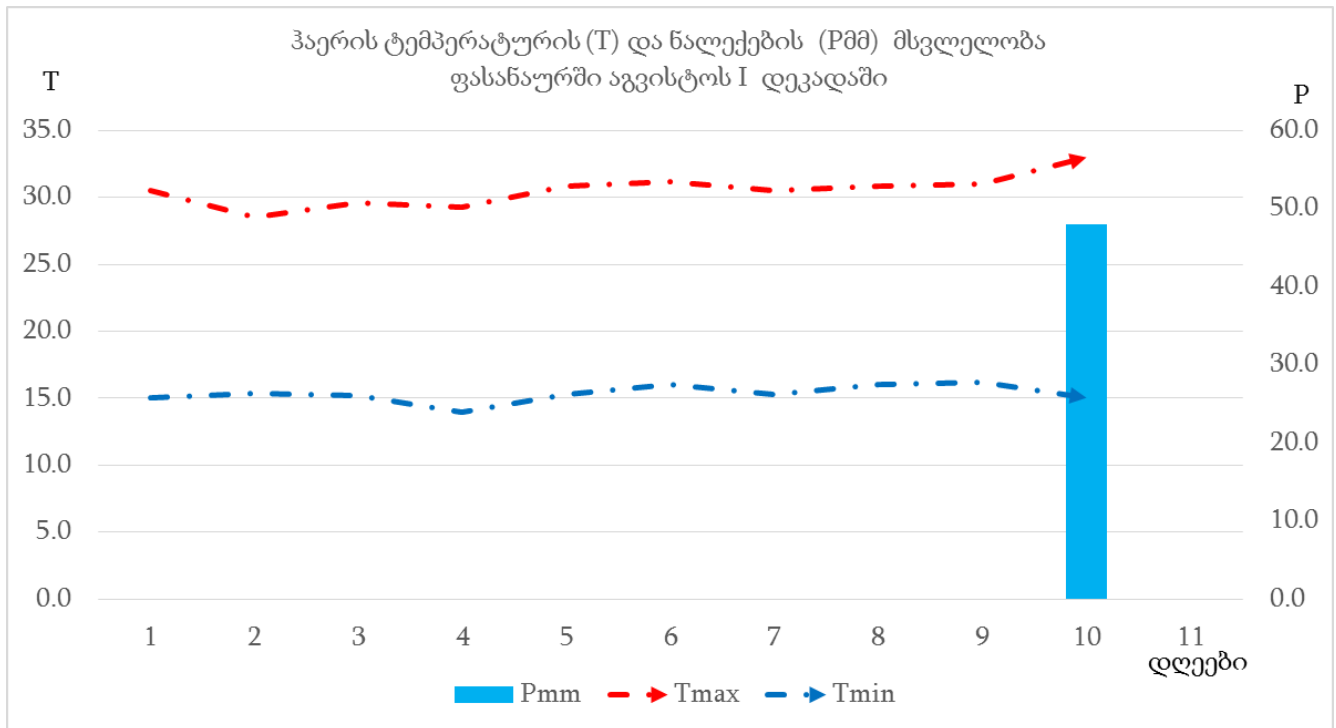


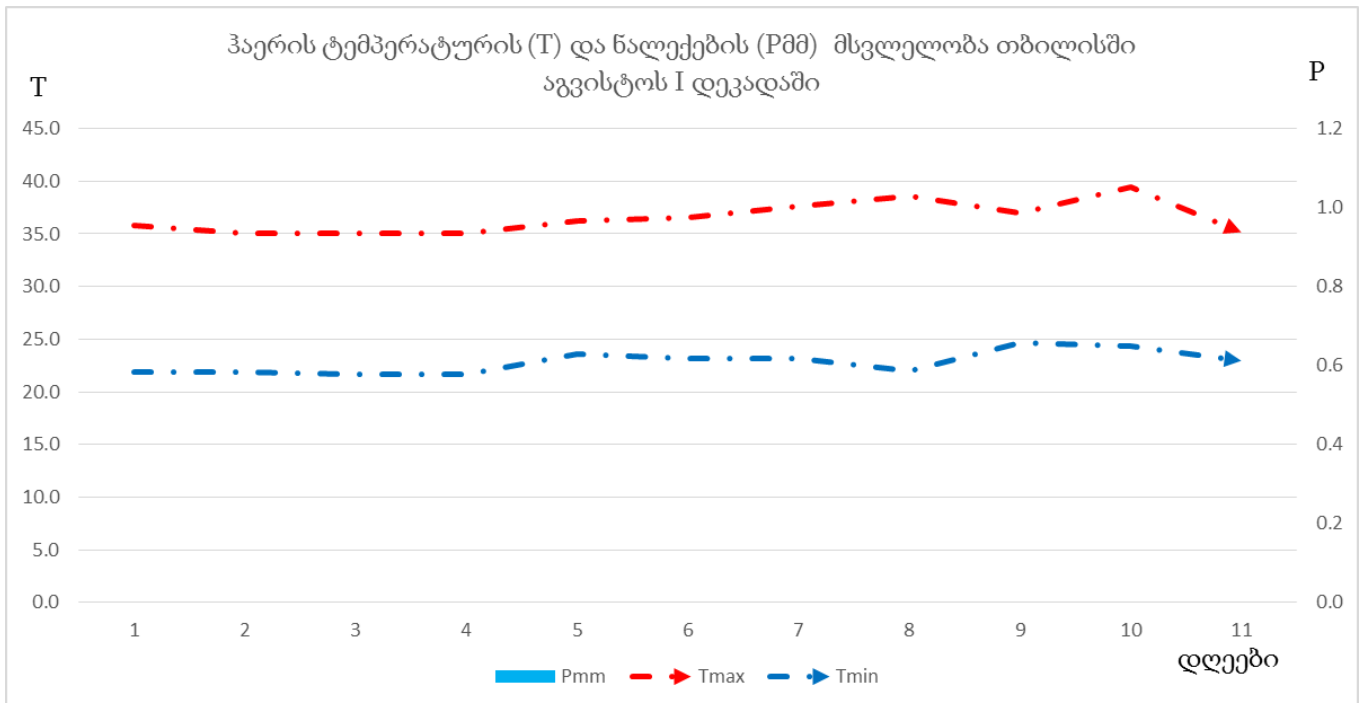
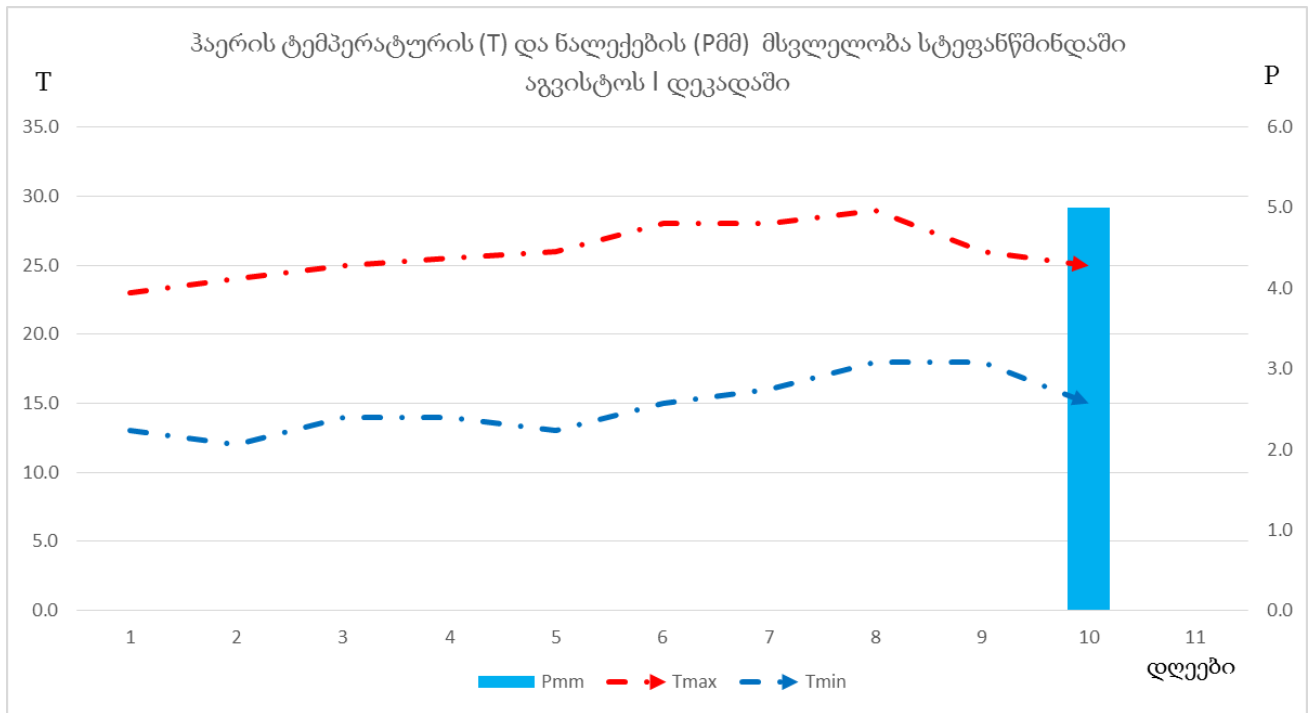
აღმოსავლეთ საქართველო

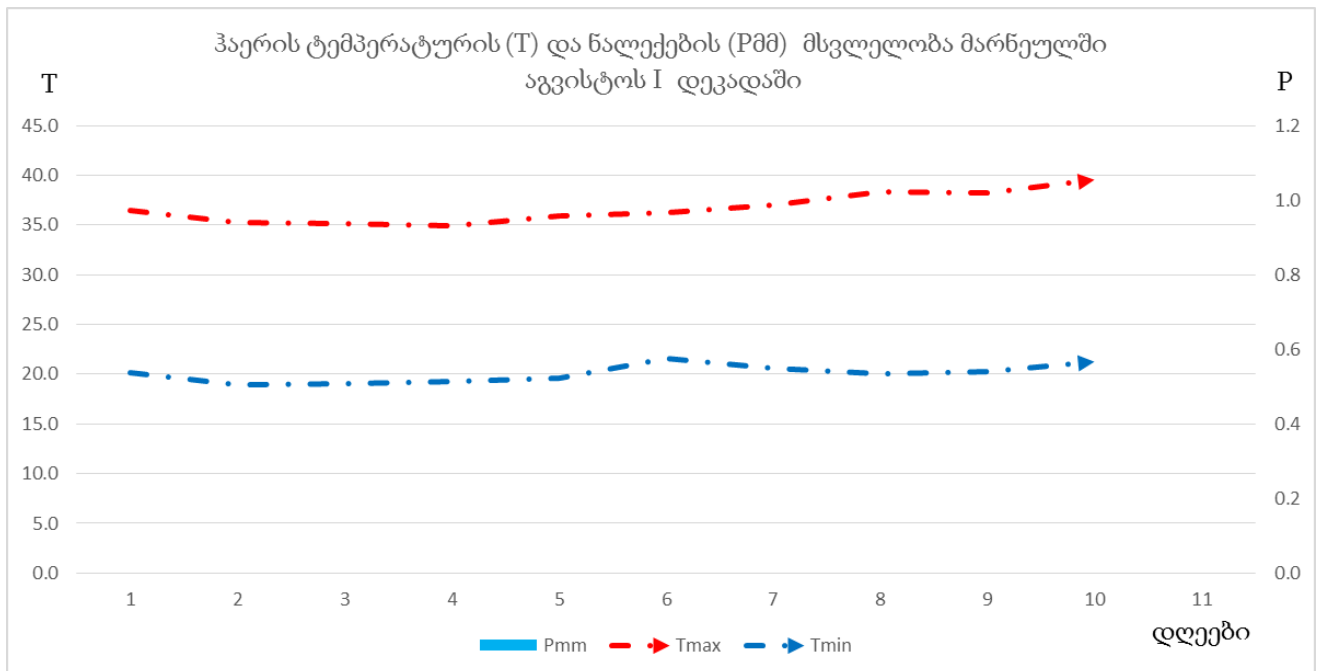
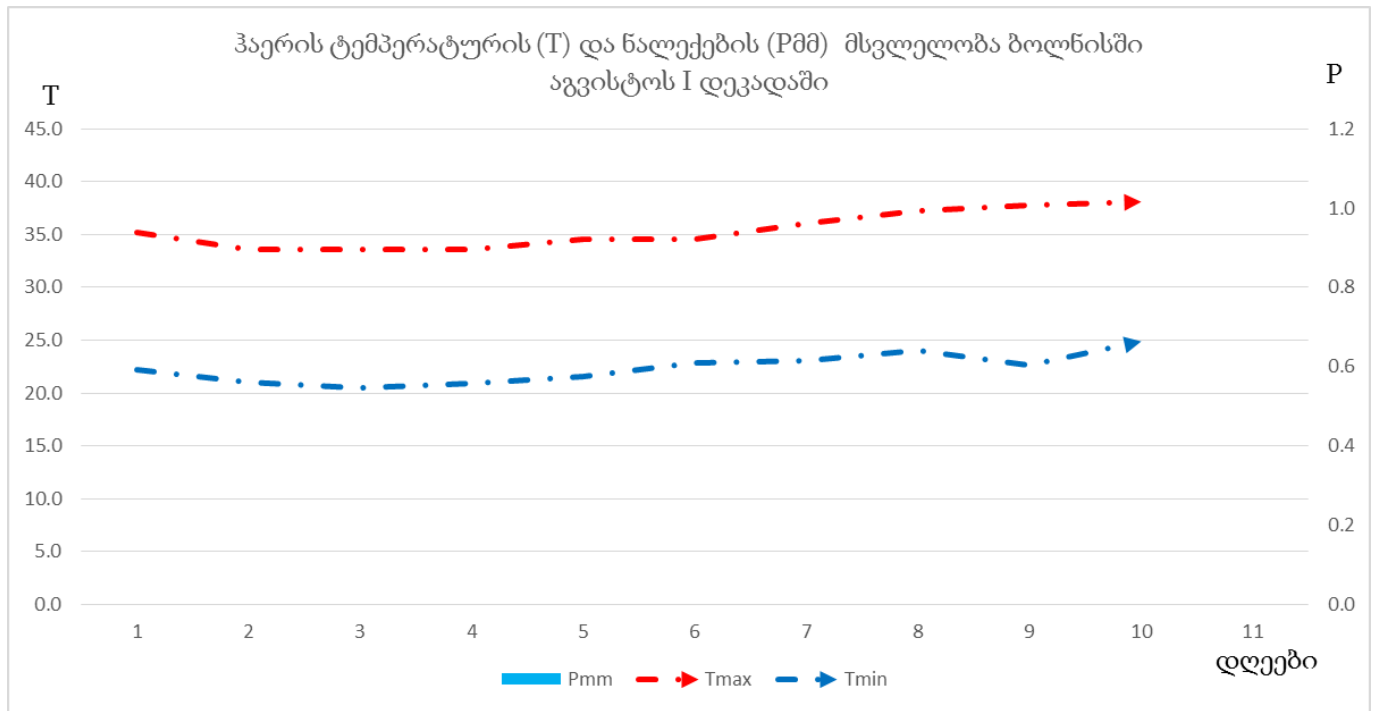


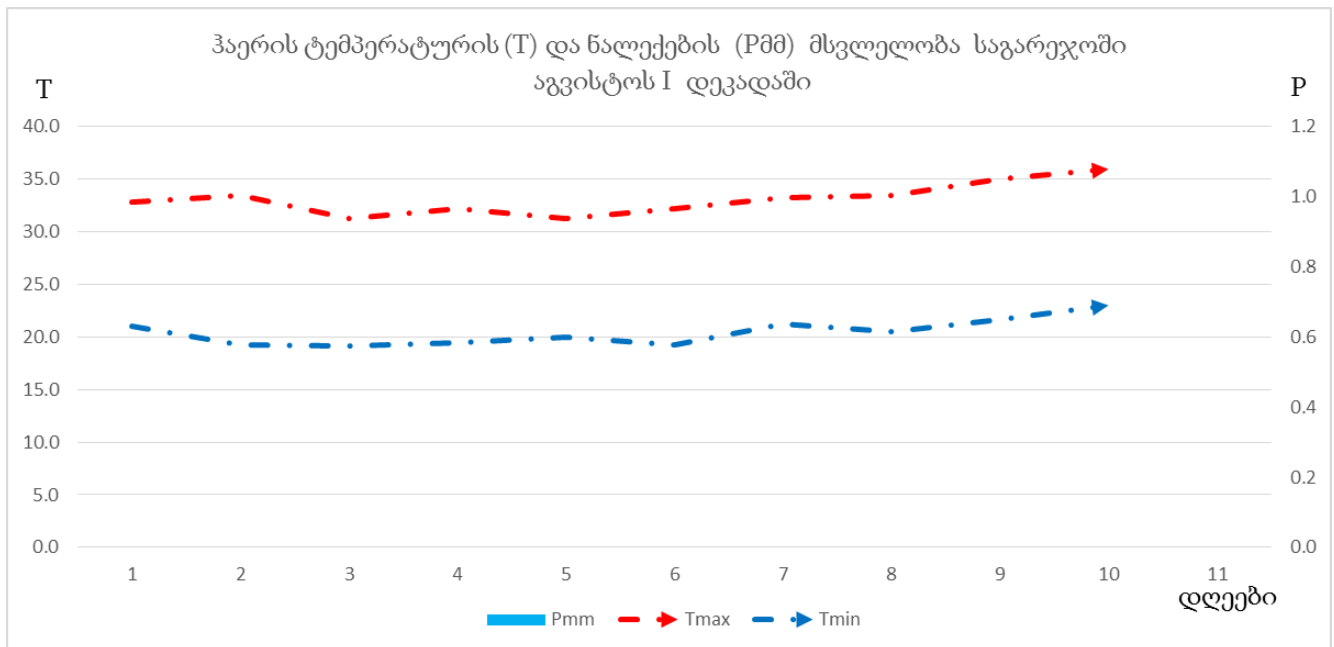
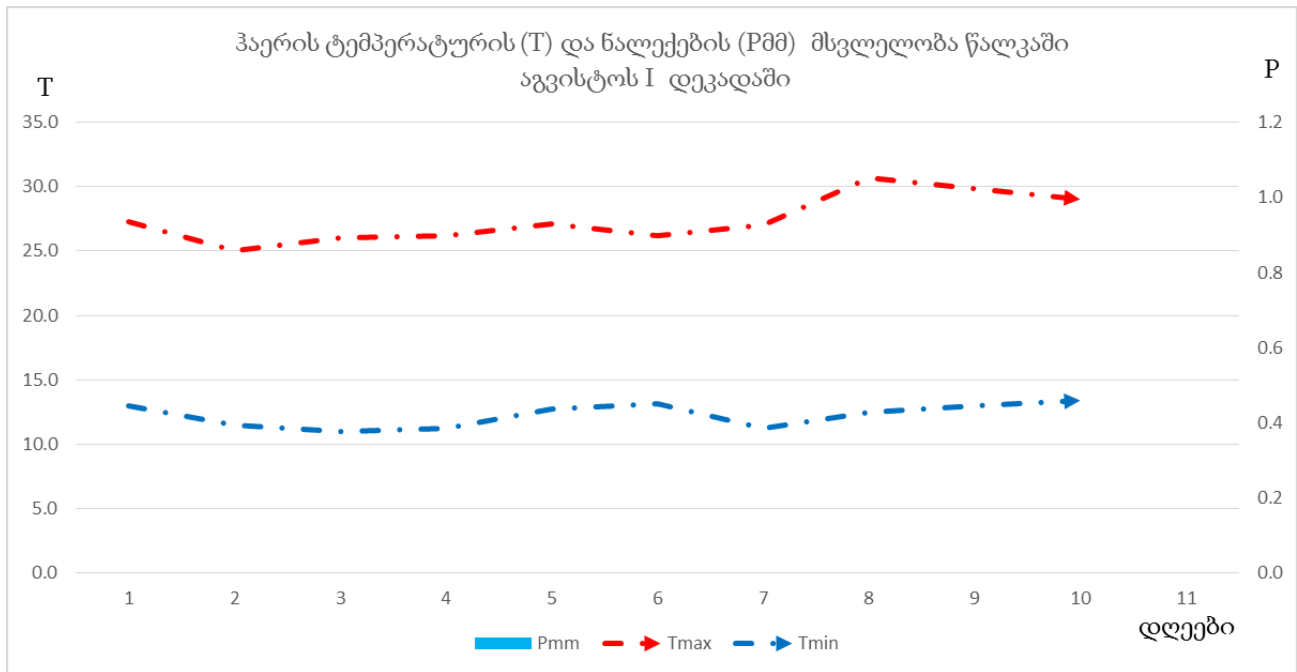


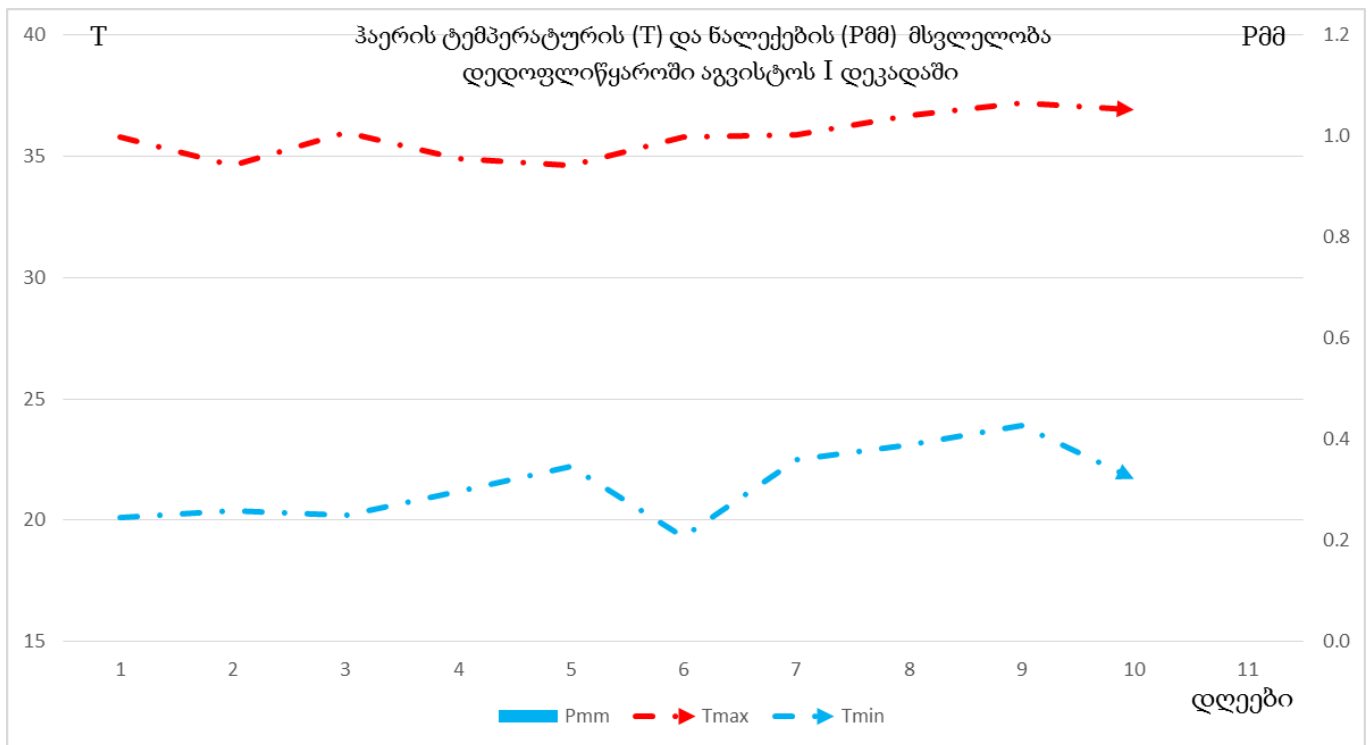
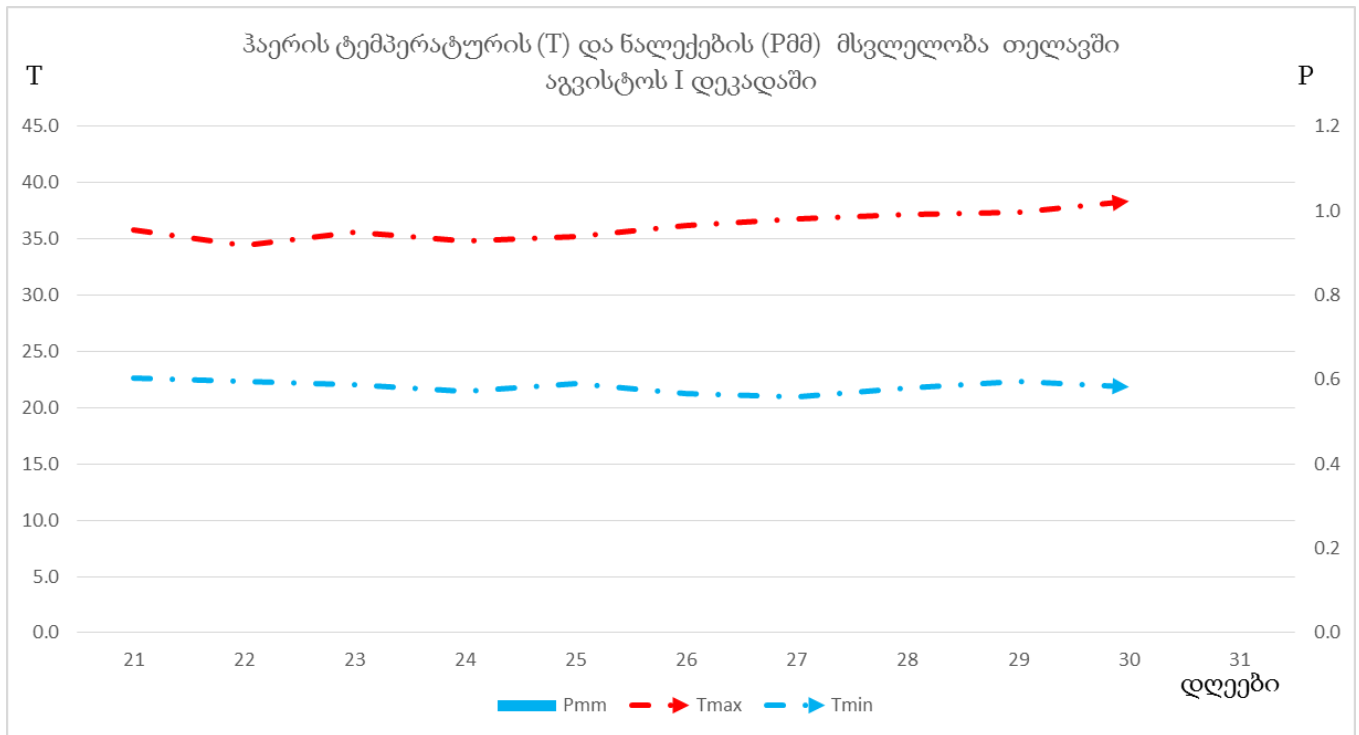


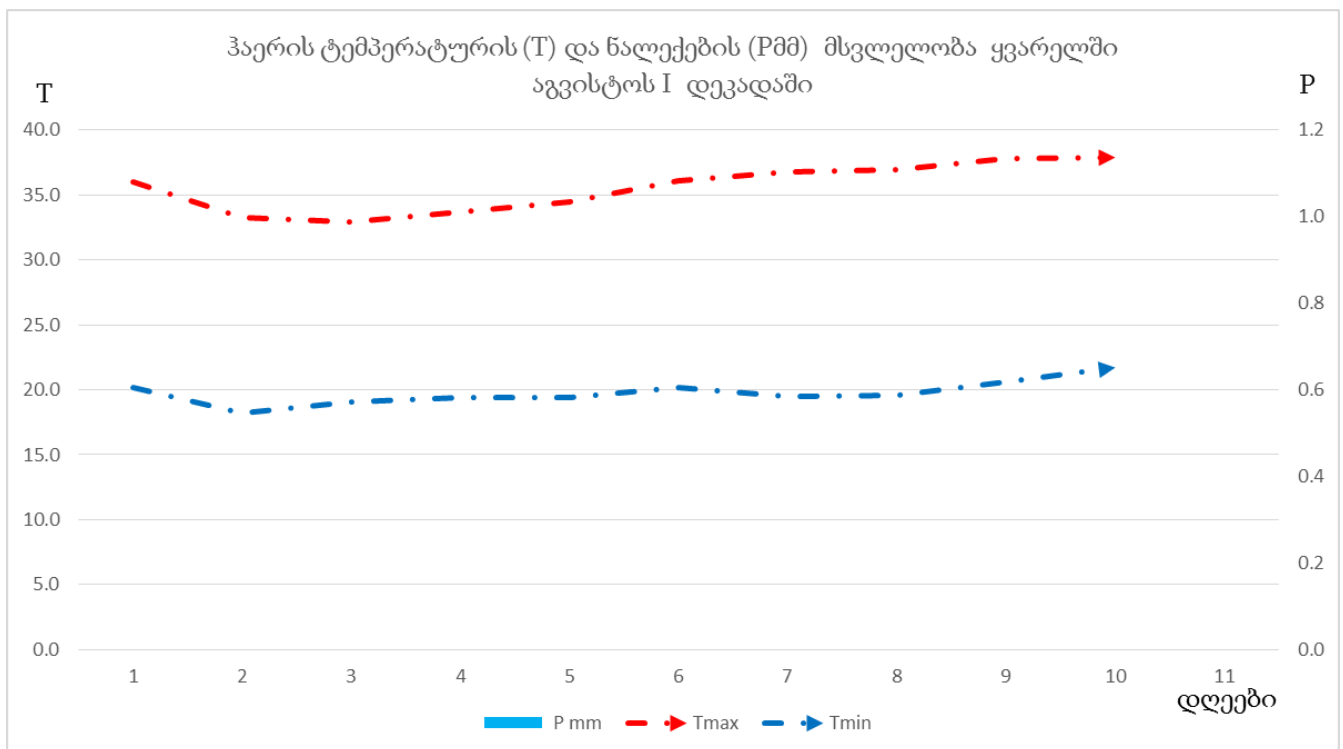
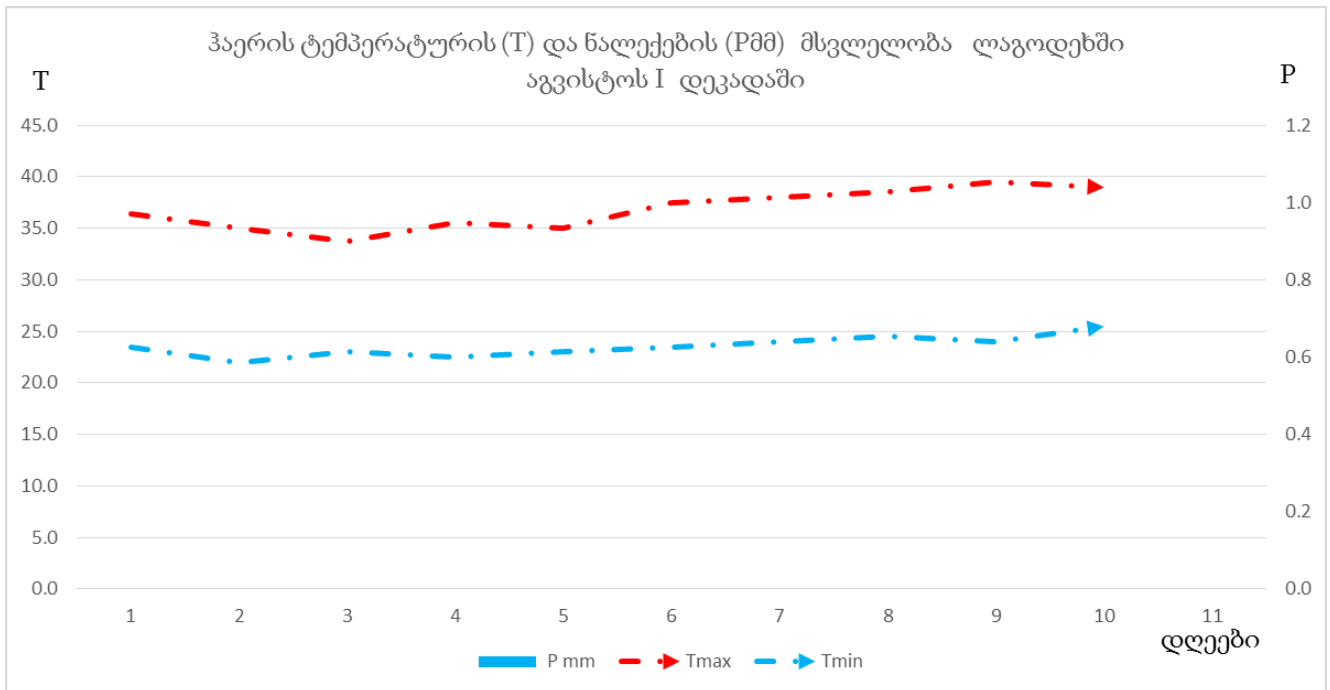






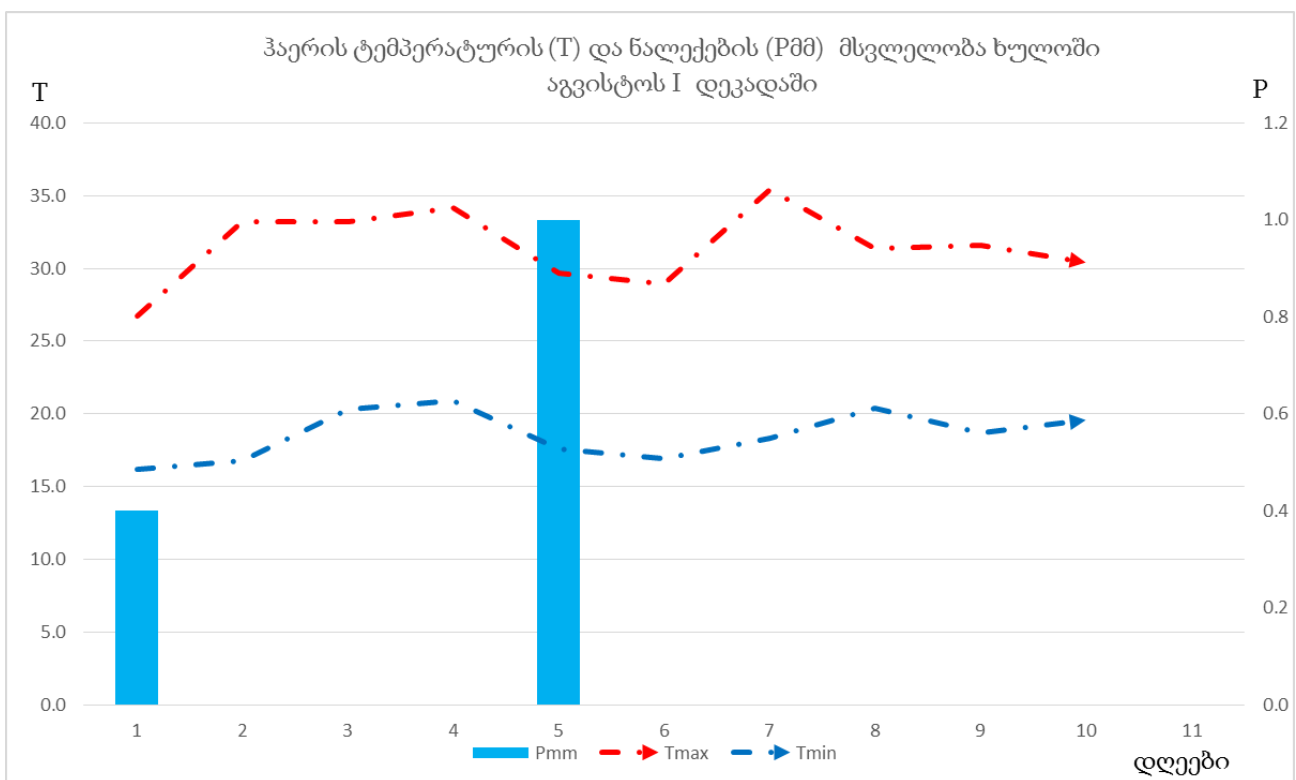
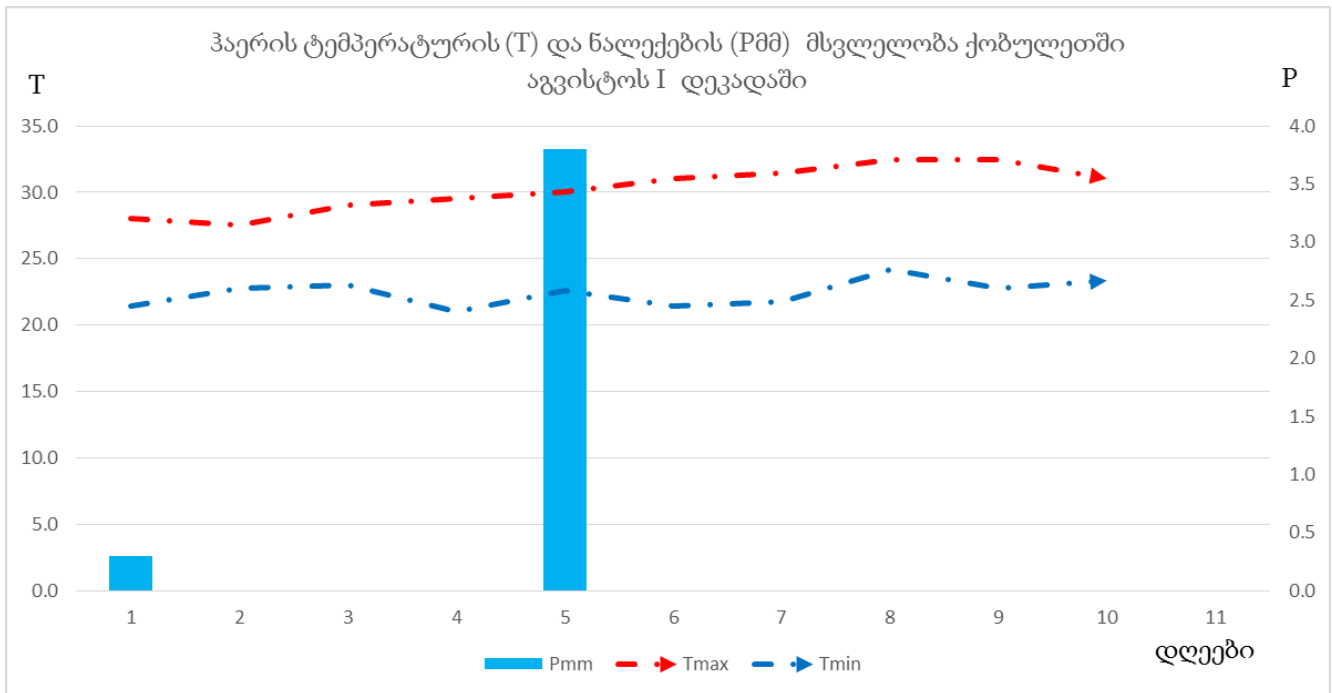


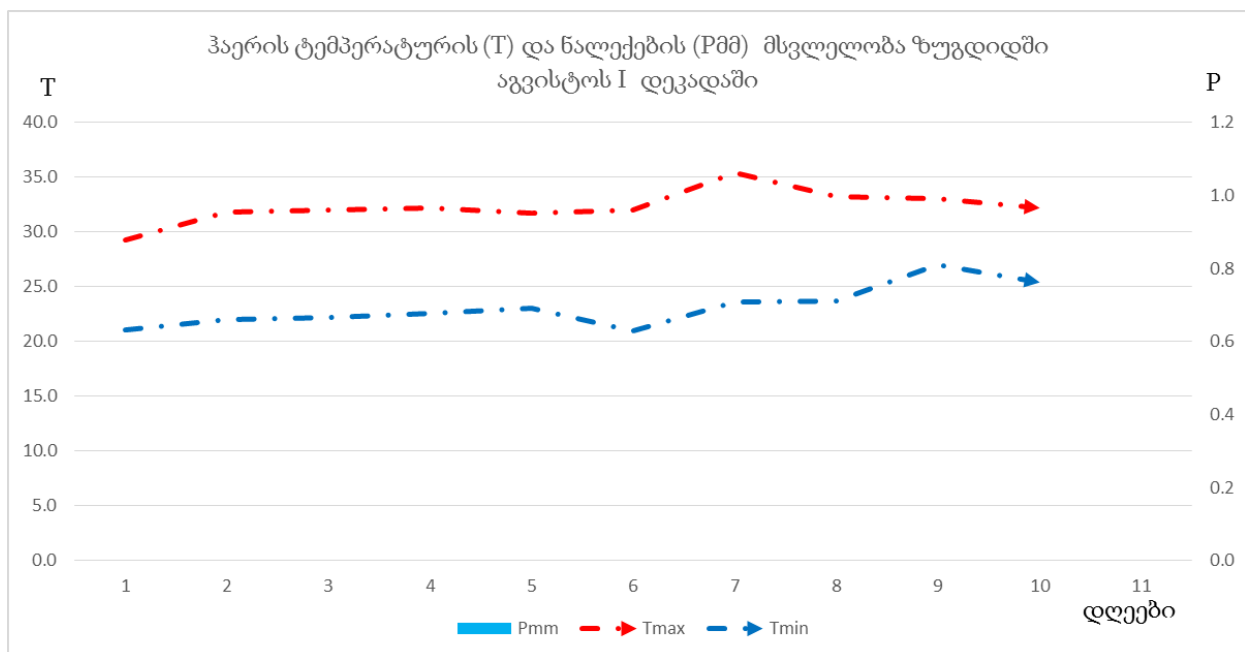
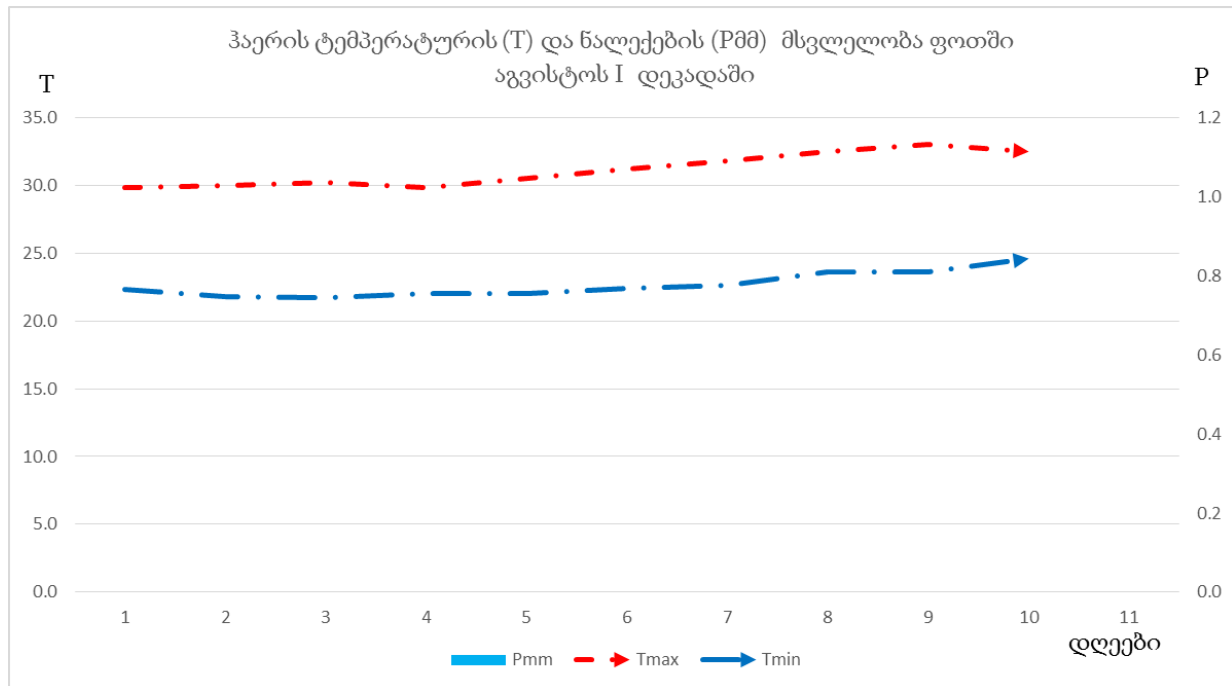


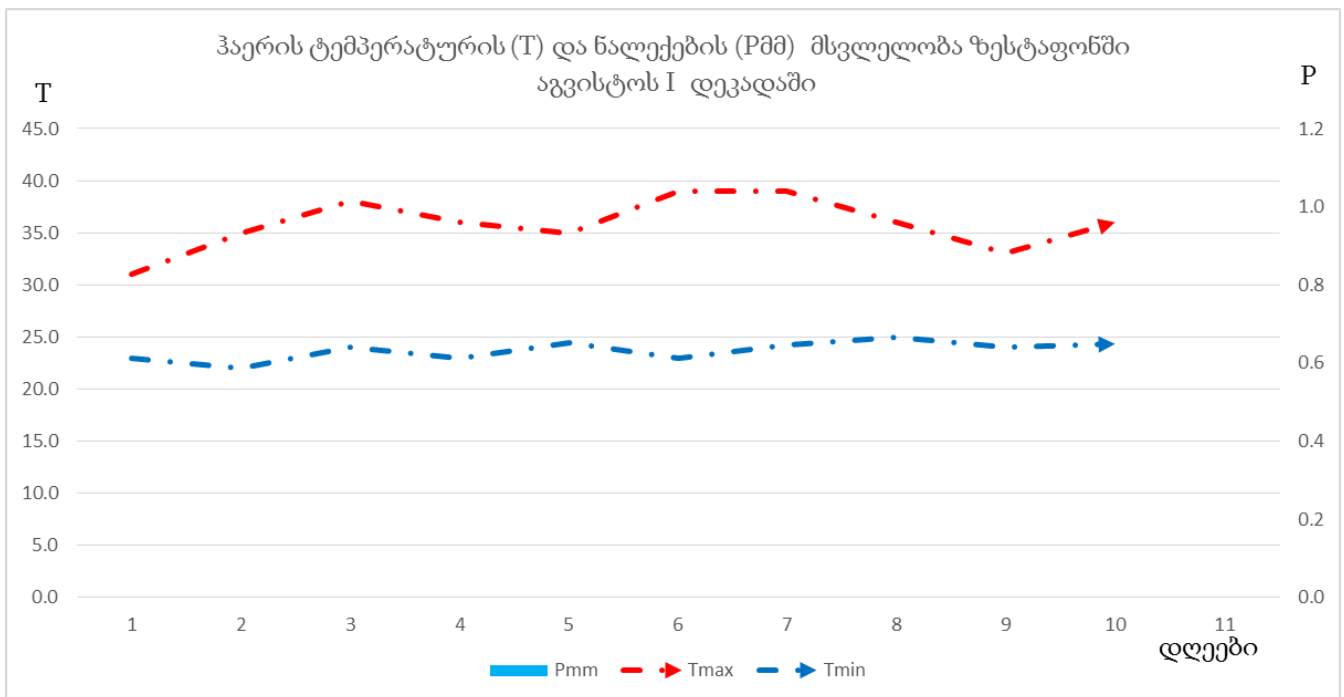
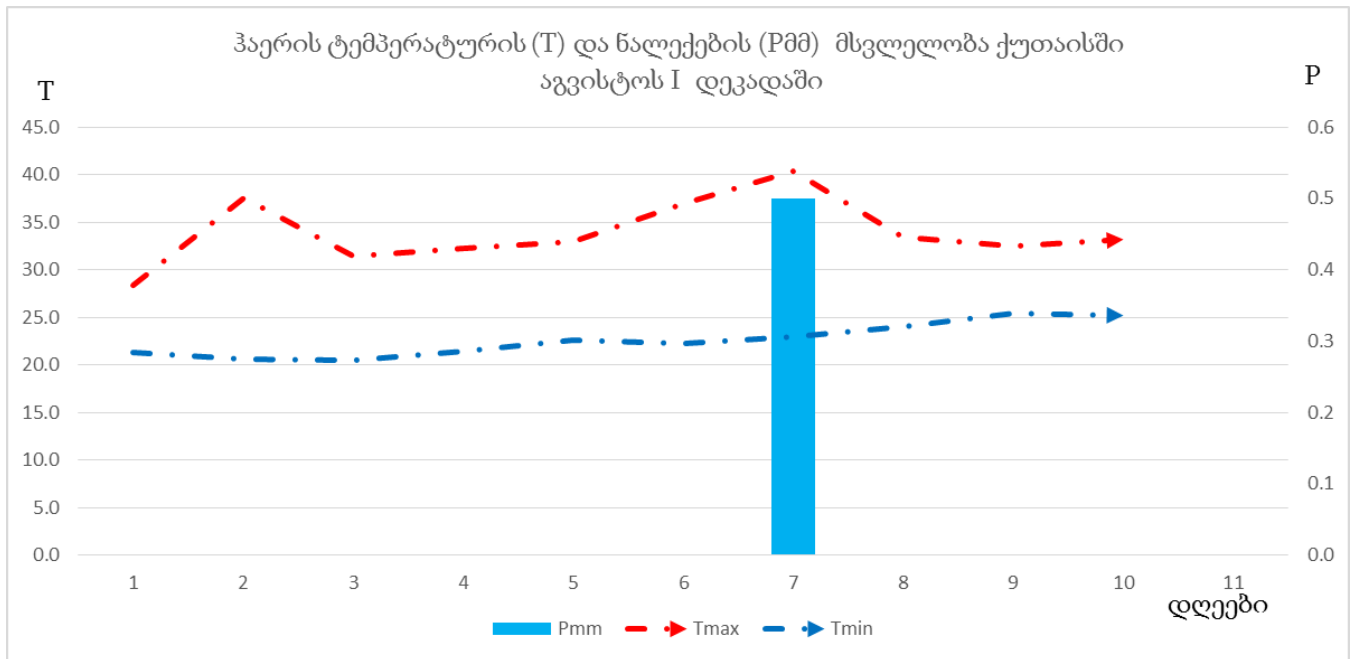


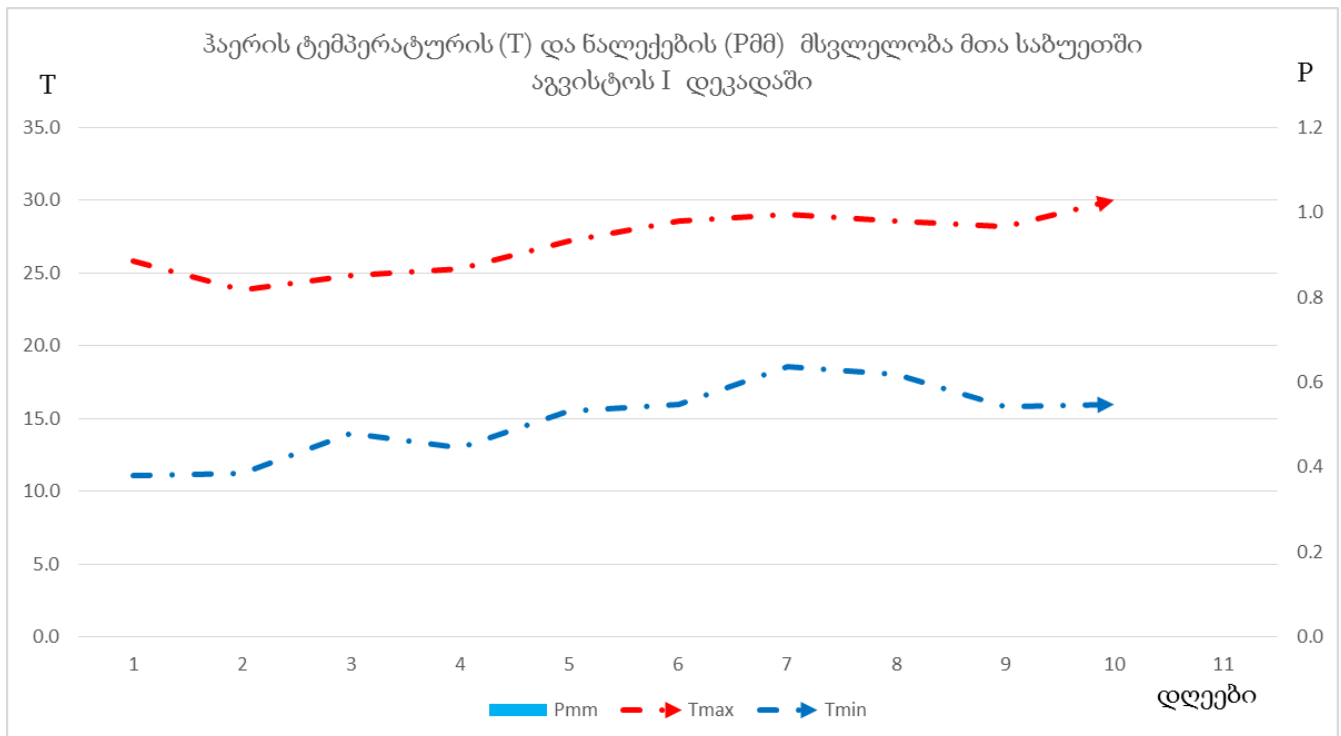
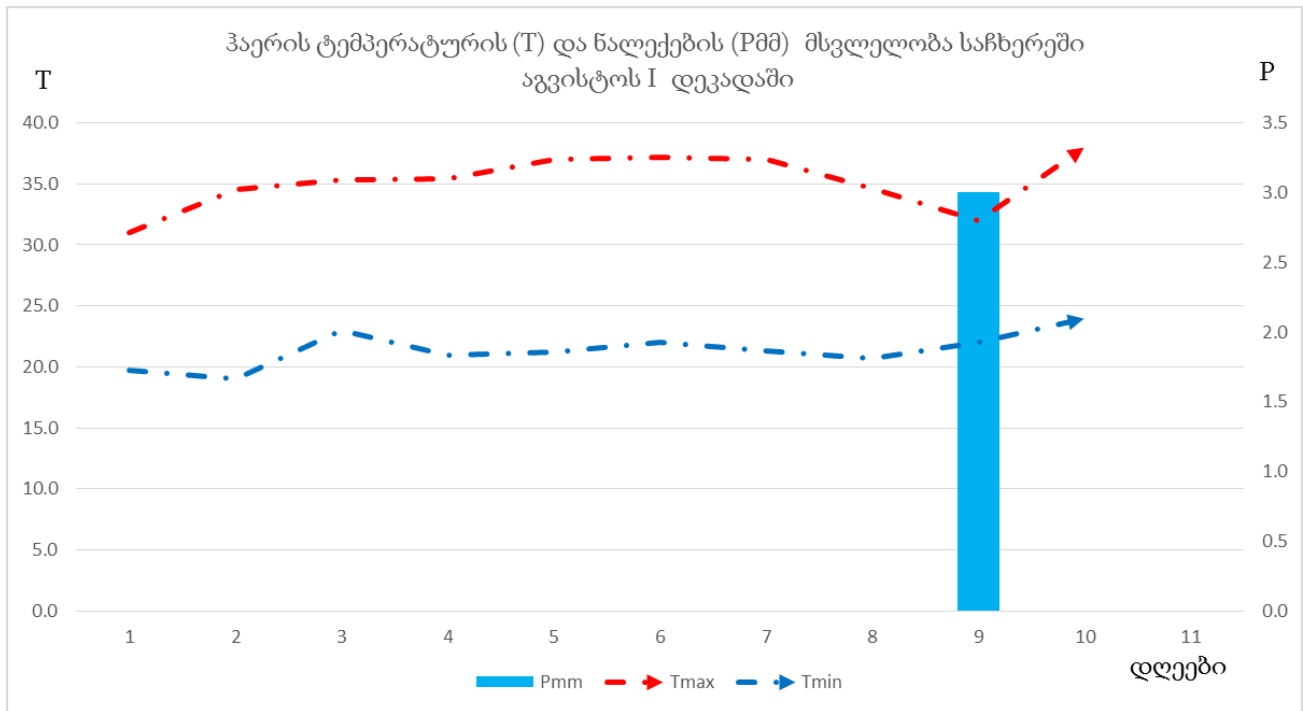


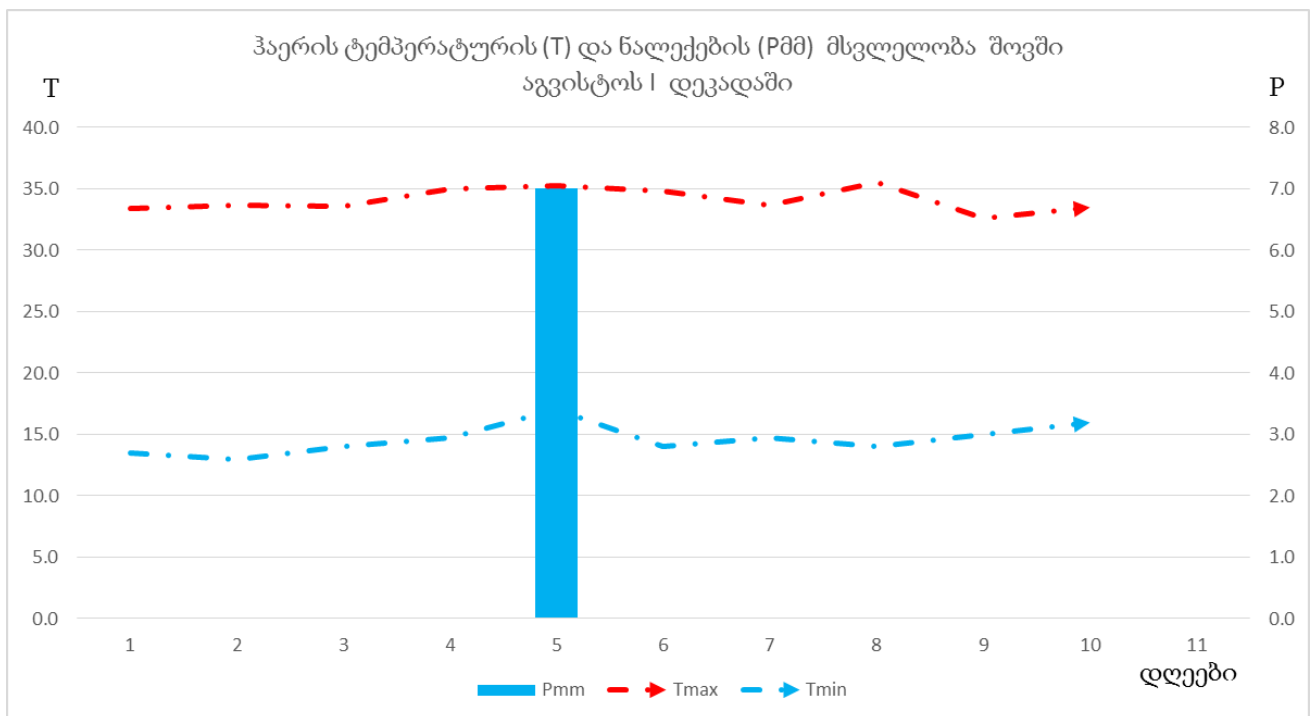
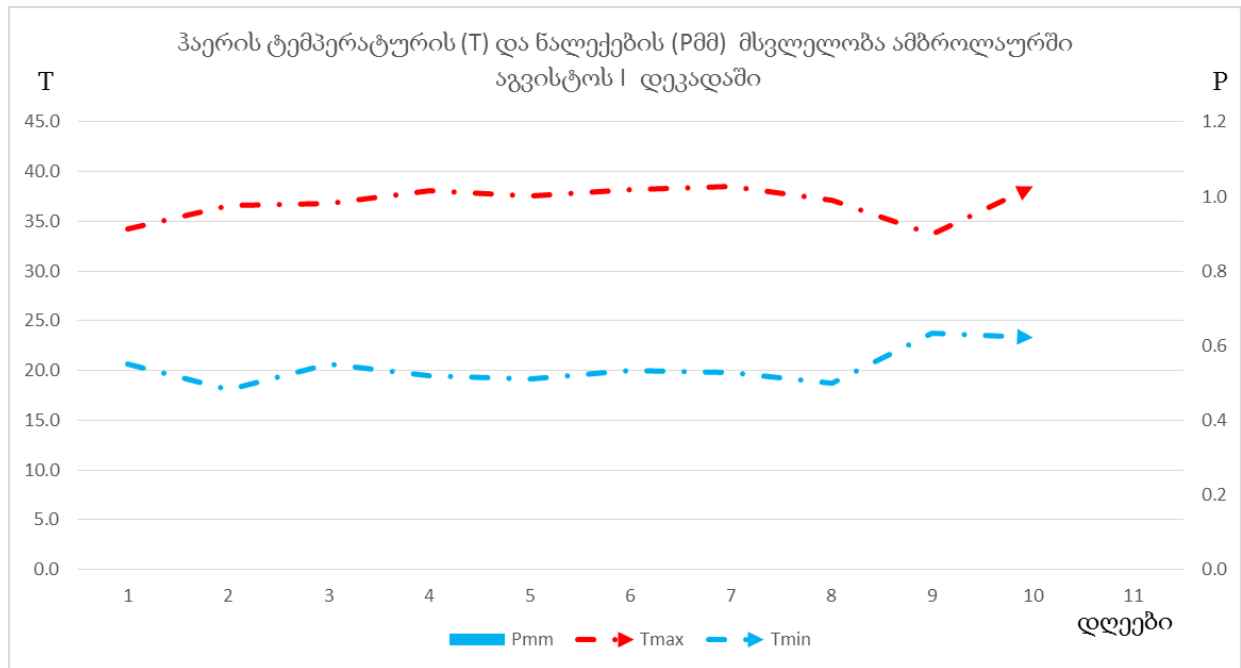
დასავლეთ საქართველო

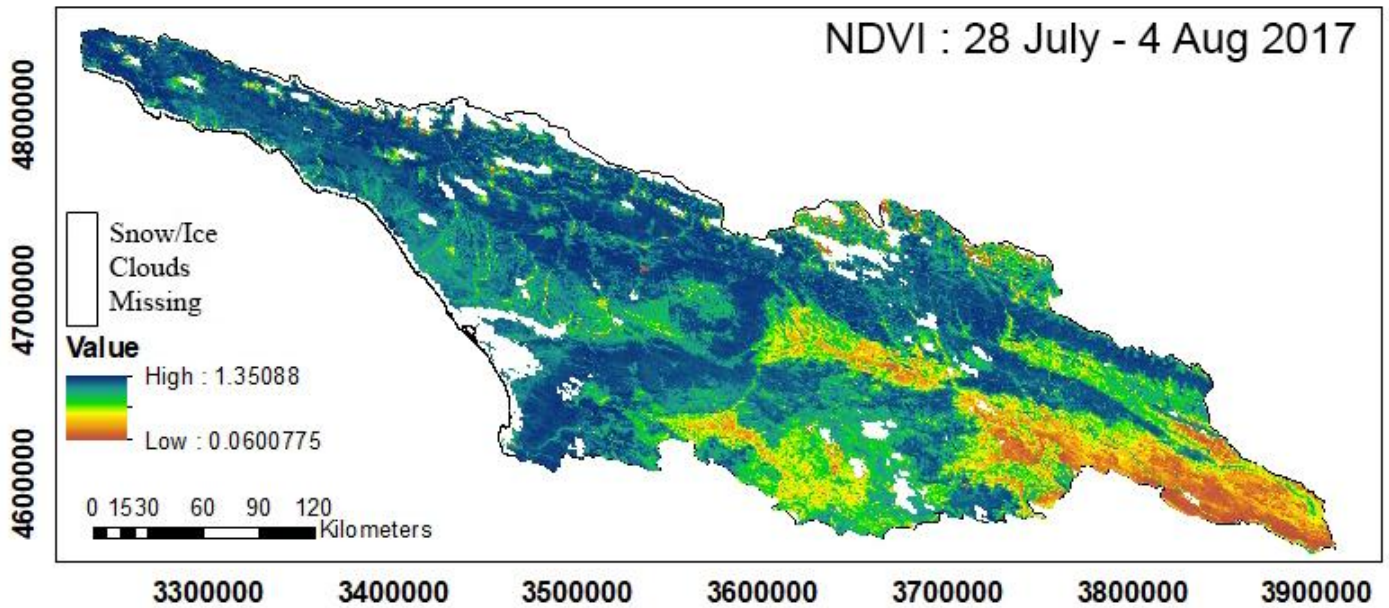












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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

ამინდის პროგნოზი 2017 წლის 11-დან 20 აგვისტომდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

აგვისტოს II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 49 მმ-ს.

პარამეტრები	08.11.	08.12.	08.13.	08.14.	08.15.	08.16.	08.17.	08.18.	08.19.	08.20.
ჰაერის °Cmax	32	31	30	30	28	27	27	27	27	30
ჰაერის °Cmin	24	24	24	22	21	21	21	21	20	20
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.			წვ.	

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

აგვისტოს II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 83 მმ-ს. (ჩაქვი).

პარამეტრები	08.11.	08.12.	08.13.	08.14.	08.15.	08.16.	08.17.	08.18.	08.19.	08.20.
ჰაერის °Cmax	30	27	29	30	26	25	26	26	24	28
ჰაერის °Cmin	25	24	24	24	23	22	23	22	21	22
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.			წვ.	

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

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

პარამეტრები	08.11.	08.12.	08.13.	08.14.	08.15.	08.16.	08.17.	08.18.	08.19.	08.20.
ჰაერის °Cmax	17	33	33	32	30	26	27	30	27	30
ჰაერის °Cmin	25	25	23	24	22	20	22	20	20	20
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.			წვ.	

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

აგვისტოს II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 26 მმ-ს.

პარამეტრები	08.11.	08.12.	08.13.	08.14.	08.15.	08.16.	08.17.	08.18.	08.19.	08.20.
ჰაერის °Cmax	32	33	33	30	27	26	24	27	27	30
ჰაერის °Cmin	20	23	21	21	21	19	19	19	18	21
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.			წვ.	

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

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

პარამეტრები	08.11.	08.12.	08.13.	08.14.	08.15.	08.16.	08.17.	08.18.	08.19.	08.20.
ჰაერის °Cmax	27	26	27	23	22	21	20	19	20	24
ჰაერის °Cmin	17	17	18	17	15	15	15	15	15	16
ნალექები, მმ					წვ.			წვ.		

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

აგვისტოს II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 11 მმ-ს.

პარამეტრები	08.11.	08.12.	08.13.	08.14.	08.15.	08.16.	08.17.	08.18.	08.19.	08.20.
ჰაერის °Cmax	32	33	32	33	27	28	28	25	29	32
ჰაერის °Cmin	23	23	22	22	22	21	19	18	18	18
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.		წვ.		

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

აგვისტოს II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 25 მმ-ს.

პარამეტრები	08.11.	08.12.	08.13.	08.14.	08.15.	08.16.	08.17.	08.18.	08.19.	08.20.
ჰაერის °Cmax	25	27	28	28	24	23	23	22	24	26
ჰაერის °Cmin	19	18	18	18	18	16	18	17	15	17
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.		წვ.	წვ.	

თბილისი (427 მ.)

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

პარამეტრები	08.11.	08.12.	08.13.	08.14.	08.15.	08.16.	08.17.	08.18.	08.19.	08.20.
ჰაერის °Cmax	33	34	35	33	28	31	28	28	31	33
ჰაერის °Cmin	24	22	24	24	23	21	21	19	21	24
ნალექები, მმ					წვ.			წვ.		

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

აგვისტოს II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 21 მმ-ს.

პარამეტრები	08.11.	08.12.	08.13.	08.14.	08.15.	08.16.	08.17.	08.18.	08.19.	08.20.
ჰაერის °Cmax	28	30	31	32	27	27	27	26	27	30
ჰაერის °Cmin	21	21	23	24	23	19	23	22	21	22
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.		წვ.		

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

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

პარამეტრები	08.11.	08.12.	08.13.	08.14.	08.15.	08.16.	08.17.	08.18.	08.19.	08.20.
ჰაერის °Cmax	32	30	33	27	26	23	24	23	24	26
ჰაერის °Cmin	20	22	24	19	19	18	19	19	18	19
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.