

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№17 ივნისის 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 ივნისის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ივნისის მეორე დეკადა დასავლეთ საქართველოში ცხელი და ნალექიანი, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში ზომიერად თბილი და უხვნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში 4° , აღმოსავლეთ საქართველოში კი $1-2^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $22-25^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $20-23^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $14-18^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $31-36^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოში $25-33^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $11-17^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $11-16^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $5-10^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 4-6 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 1-61მმ (მრავალწლიური ნორმის 1-127%) დასავლეთ საქართველოში; 8-135მმ (მრავალწლიური ნორმის 31-364%) აღმოსავლეთ საქართველოში. 16 ივნისს სეტყვა აღინიშნა სიღნაღში, 17-ში ძლიერი წვიმა დედოფლისწყაროში (30 წუთში 30მმ), ნინოწმინდაში კი სეტყვა მოვიდა; 18 ივნისს კი ძლიერ წვიმას სეტყვაც ახლდა და მცხეთისა და დუშეთის რაიონში- ასევე კაზრეთში, 19 ივნისს ძლიერი წვიმა მოვიდა ლაგოდეხში (12 სთ-ში 65 მმ) და დუშეთში (78 მმ).

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 3 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისა და მინდვრის სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო.

აღმოსავლეთ საქართველოში ნალექიანი ამინდი აფერხებდა მინდვრის სამუშაოებს. 17 ივნისს დედოფლისწყაროში, ხოლო 19 ივნისს ლაგოდეხში მოსული ძლიერი წვიმა უარყოფითად იმოქმედებდა საშემოდგომო ნათესებზე.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების აქტიური ვეგეტაციისათვის კარგი პირობები იყო. აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის სამოვრებზე საქონლის მოვებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.



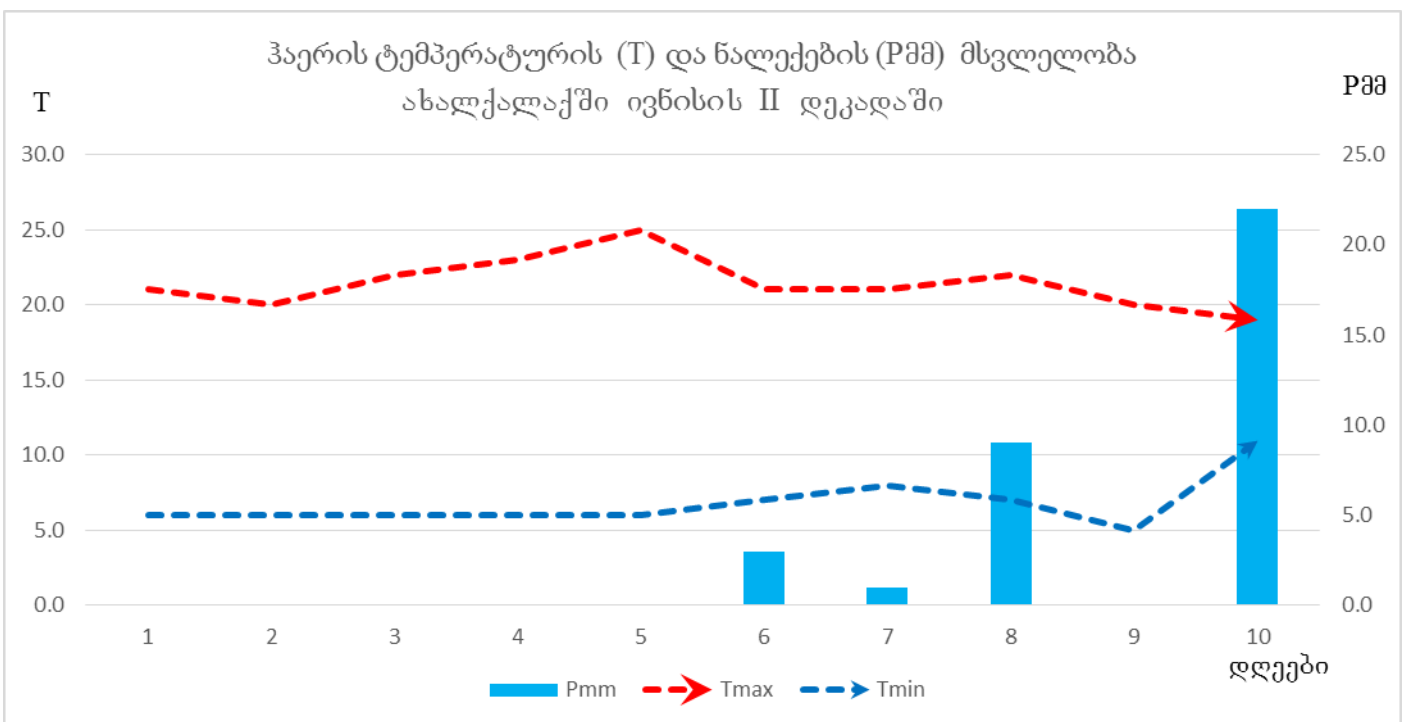
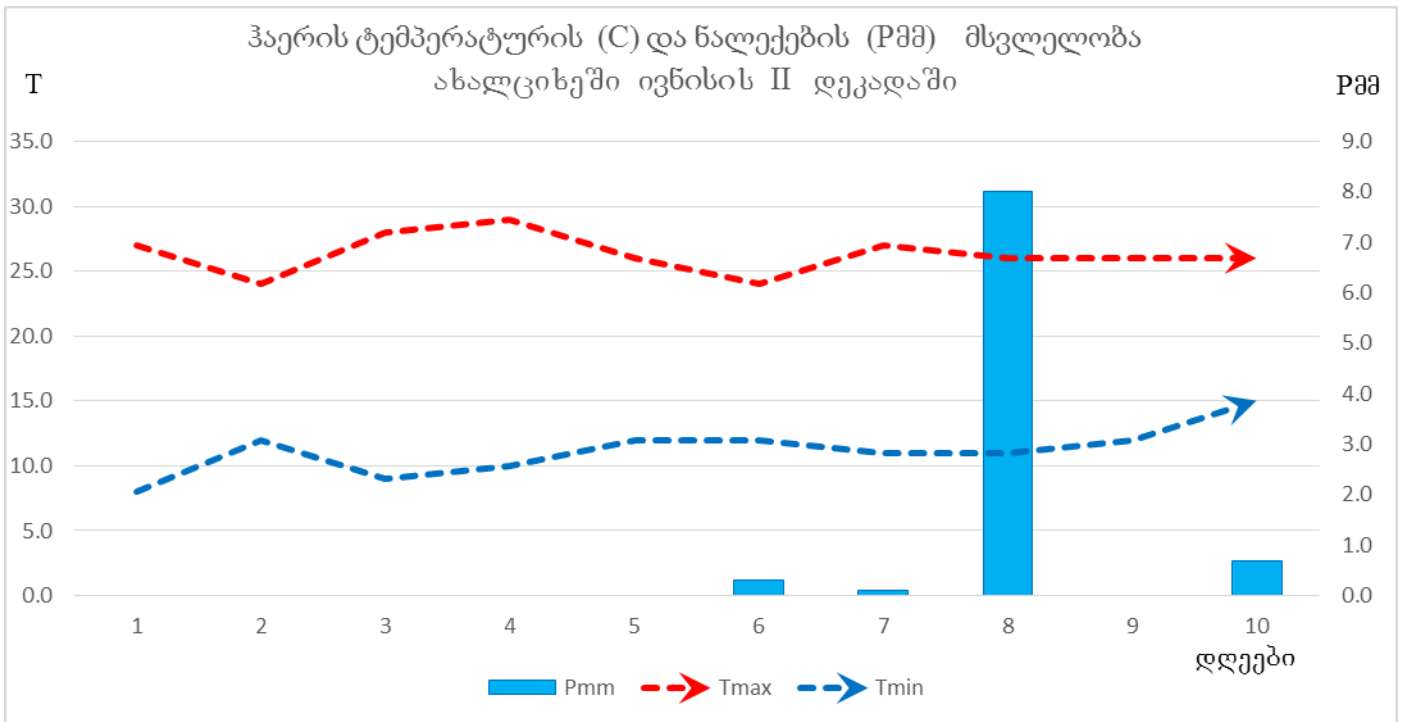
დანართი

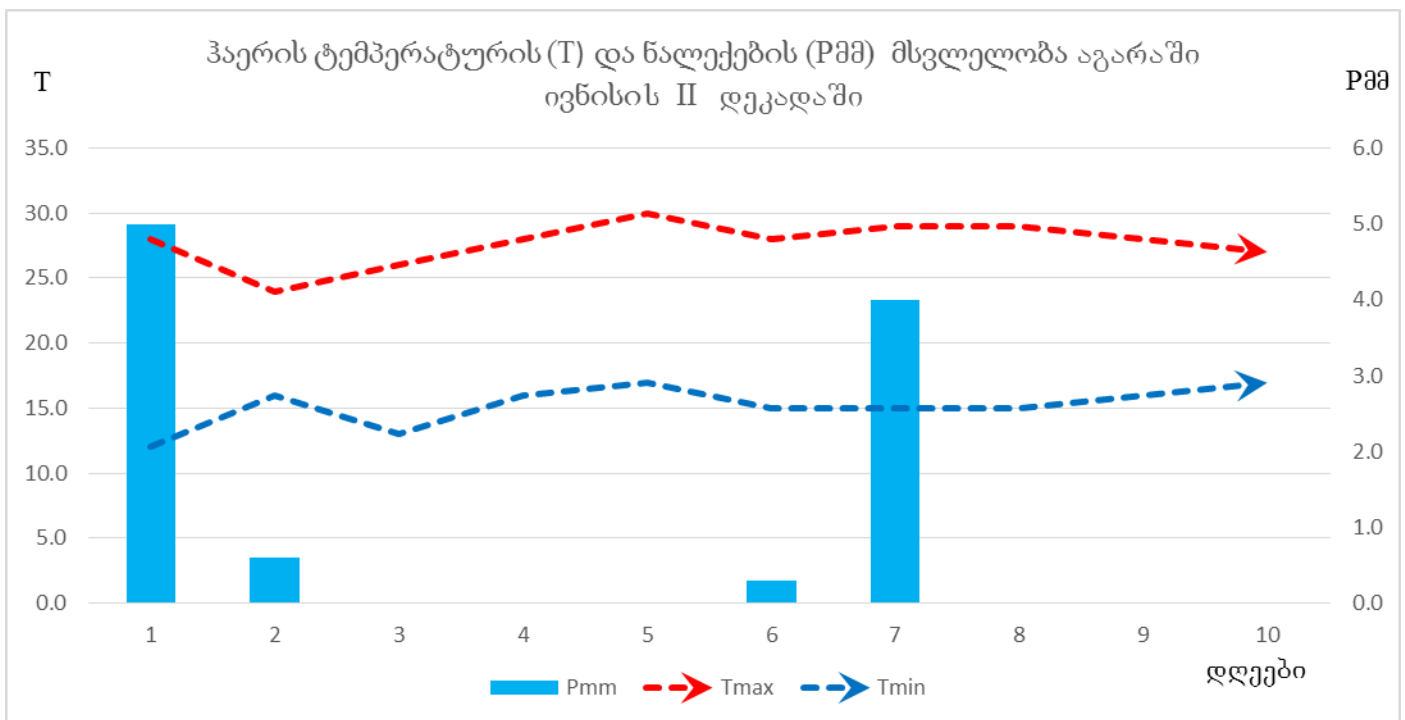
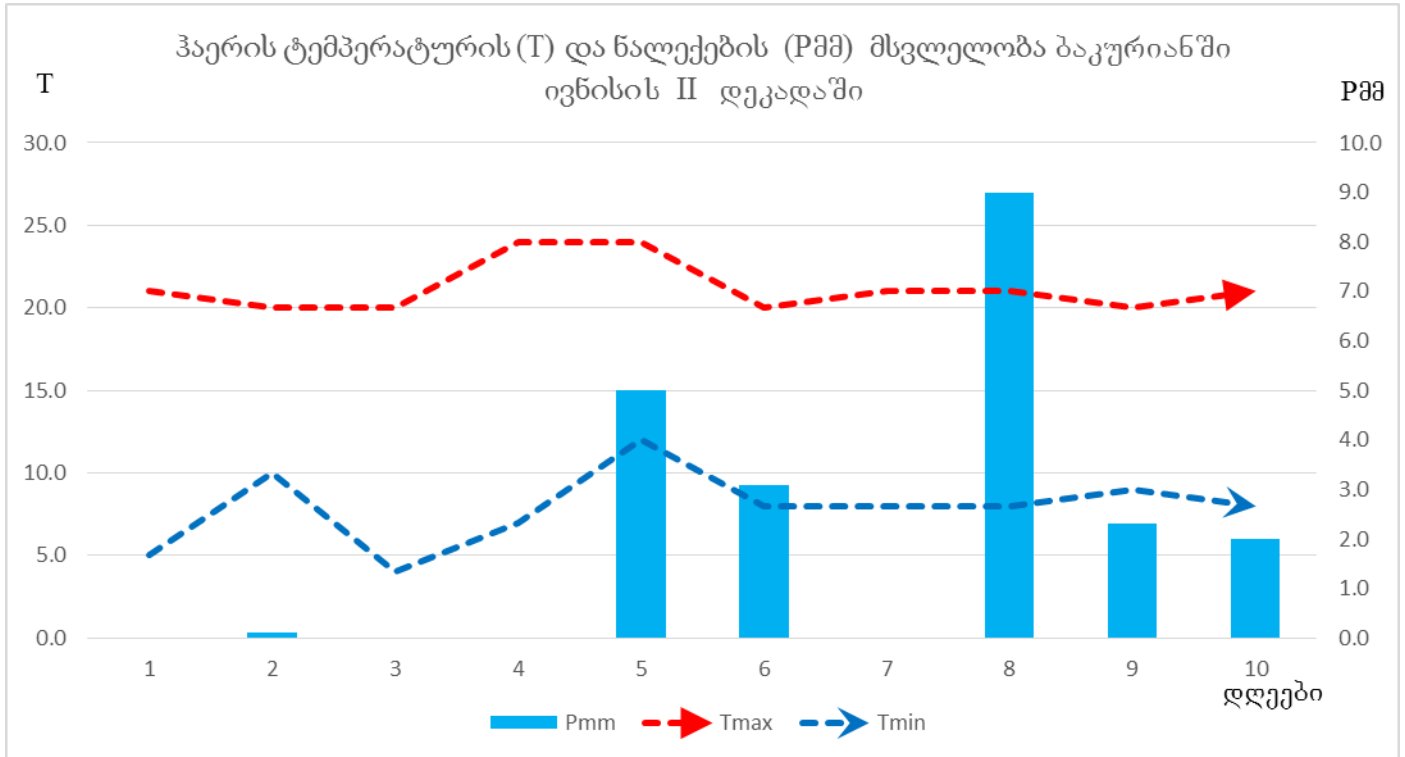
2018 წლის ივნისის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

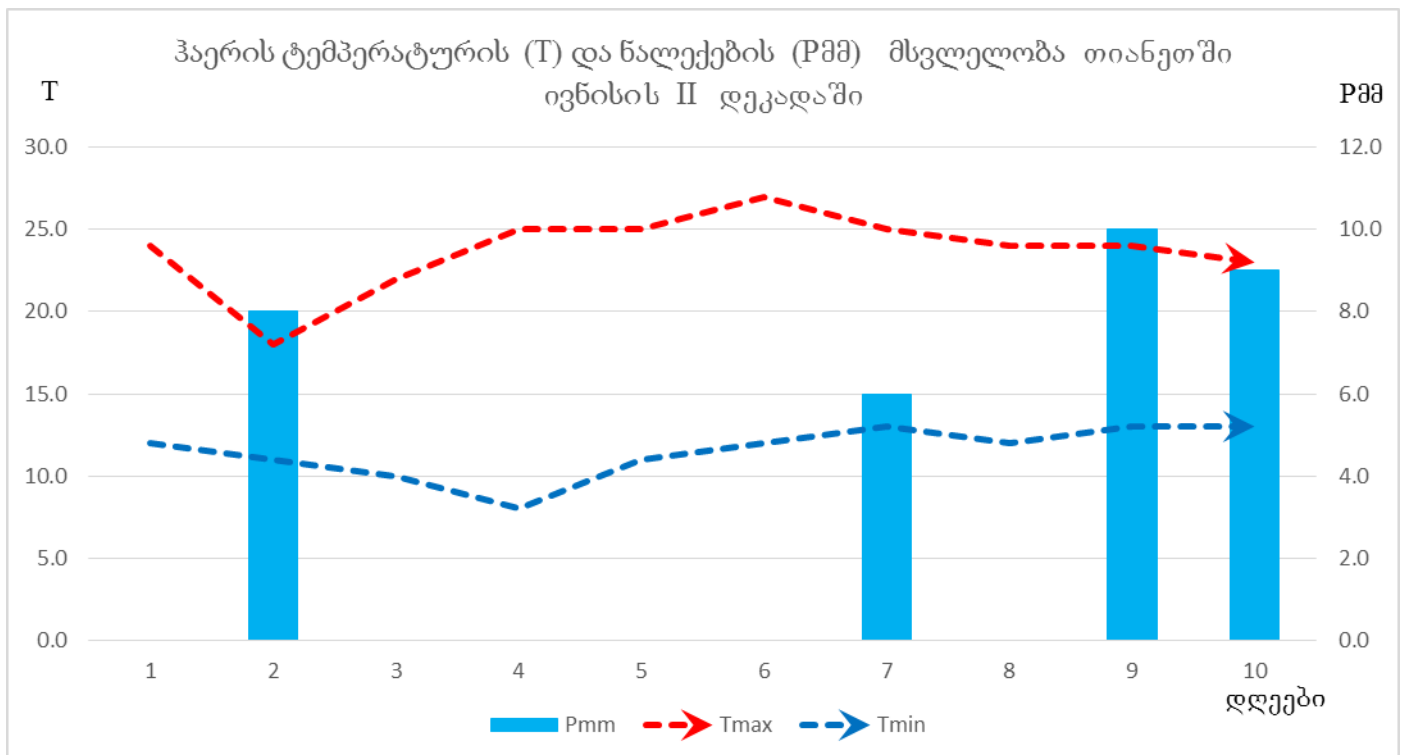
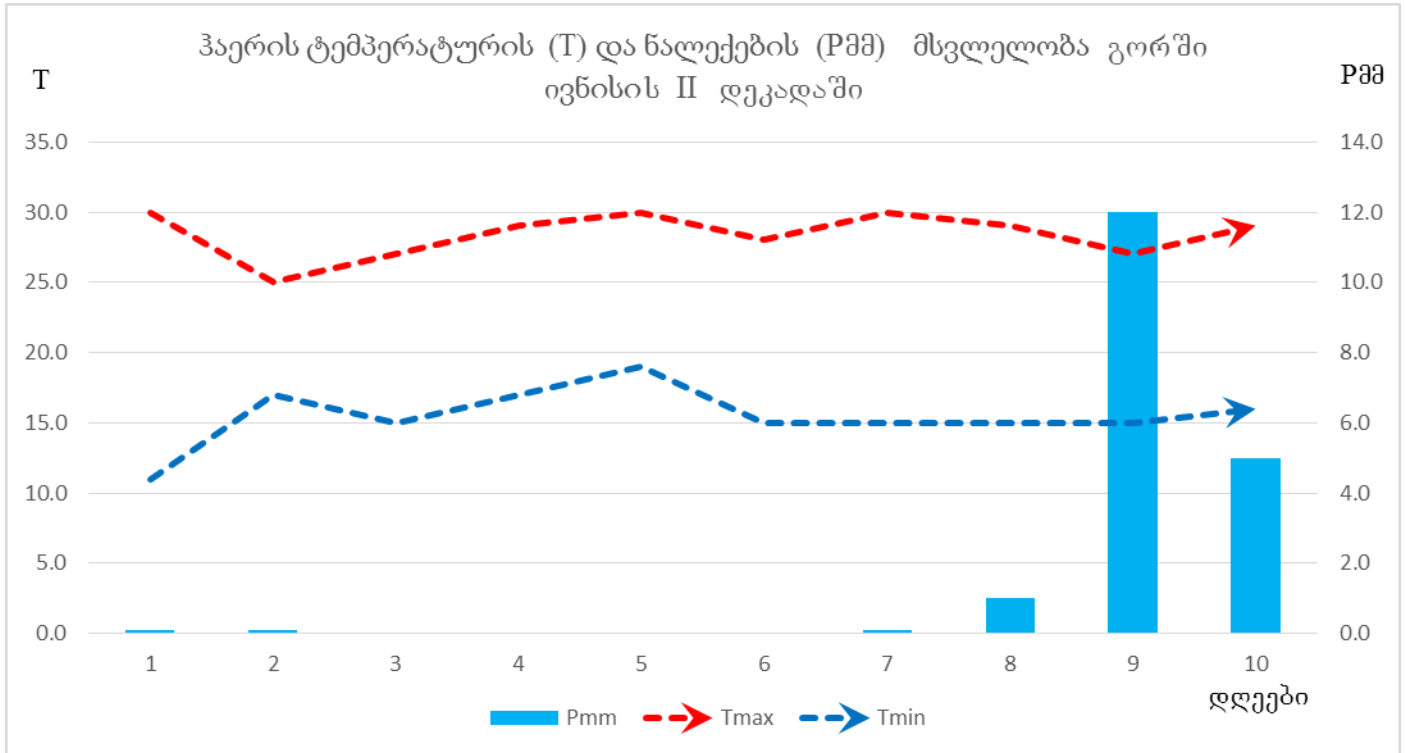
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	23.5	3.5	31	15		61	127	55	2	2		
ზუგდიდი	23.8	3.5	34	15		1	1	1	1			
მარტვილი	23.9	3.5	36	13								
ქუთაისი	24.7	3.7	35	17	14	54	142	47	2	2	3	
ზესტაფონი	24.8	3.7	36	17		16	42	16	1	1		
საჩხერე	22.9	3.6	31	15		37	115	18	6	2		
ამბროლაური	22.3	3.5	34	11		40	111	14	5	5		
ხაშური(აგარა)	20.2	2.4	30	12		8	36	5	2	1		
გორი	21.1	2.3	30	11	10	18	72	12	3	2	3	73
თიანეთი	17.6	1.7	27	8		35	87	10	4	4		
ფასანაური	17.9	2.2	28	10		42	95	15	6	3		
თბილისი	22.9	1.6	32	16	13	68	295	59	5	1		67
საგარეჯო	21.1	0.8	28	11		88	225	41	5	3		
დედოფლისწყარო	19.8	0.6	30	10		71	244	40	4	4		
თელავი	21.7	1.4	30	11		77	183	26	4	4		
ლაგოდეხი	22.8	1.1	33	15		135	364	65	4	4		
ბოლნისი	22.4	1.8	32	15	15	28	100	16	4	2		64
ახალციხე	18.2	1.7	29	8	8	9	31	8	1	1		70
წალკა	15.7	2.1	28	9		28	70	17	6	1		
ახალქალაქი	14.1	1.6	25	5		38	115	22	4	2		

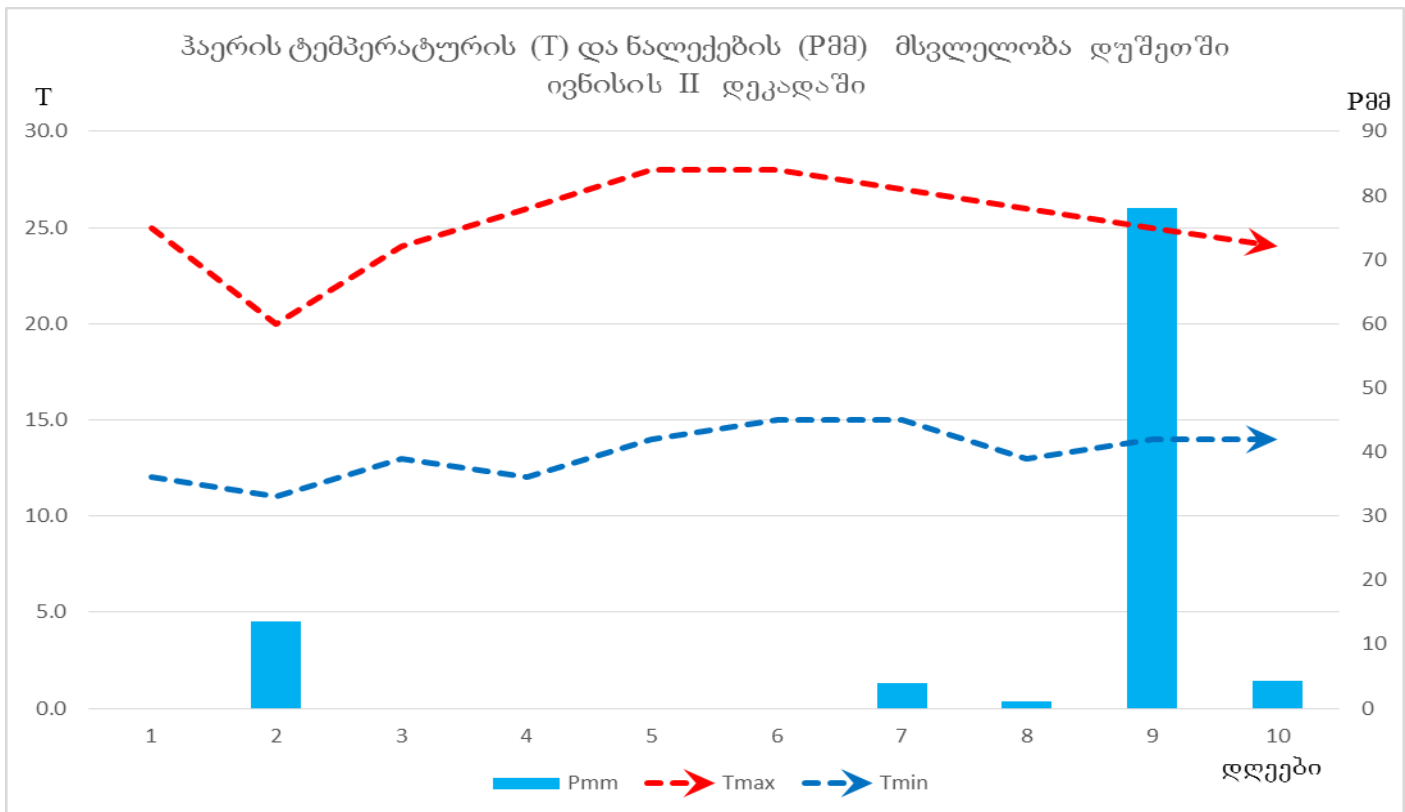
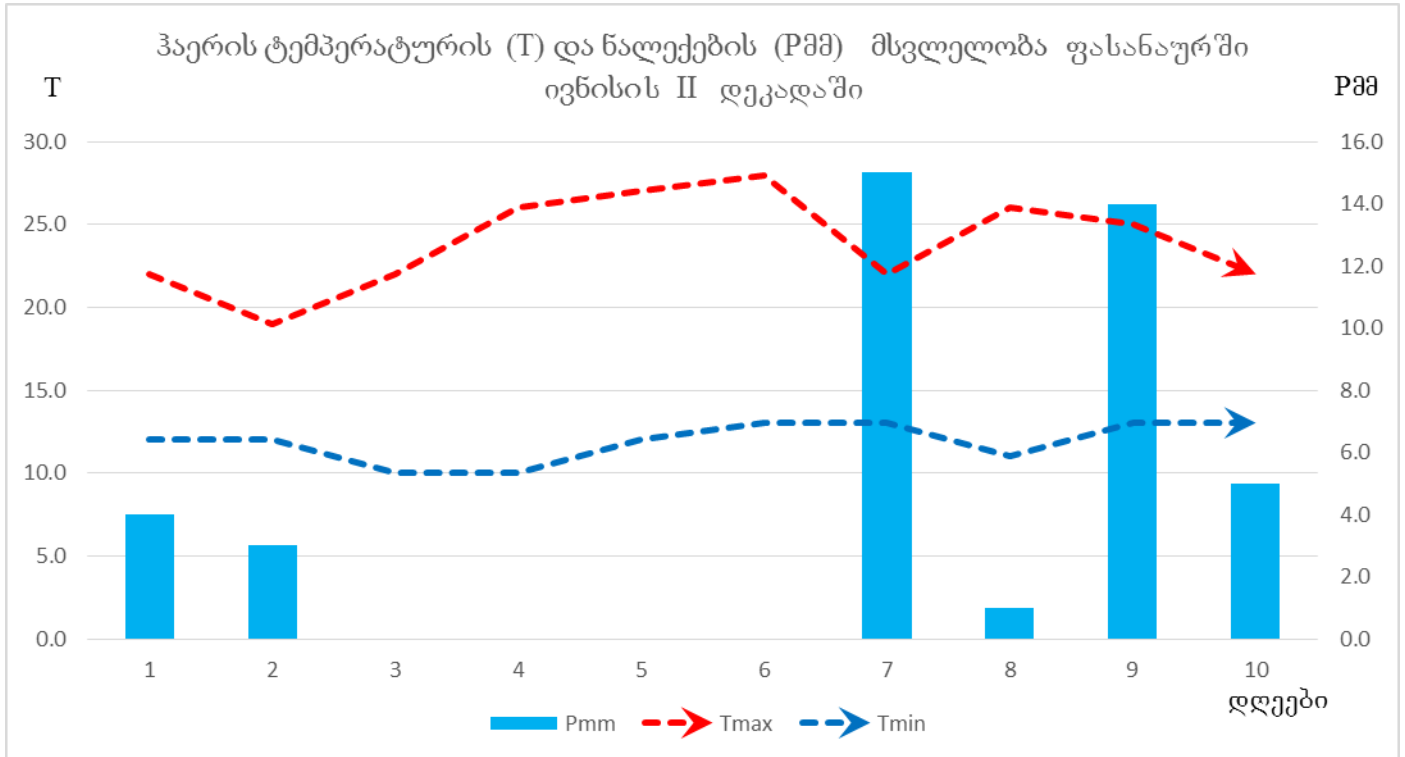


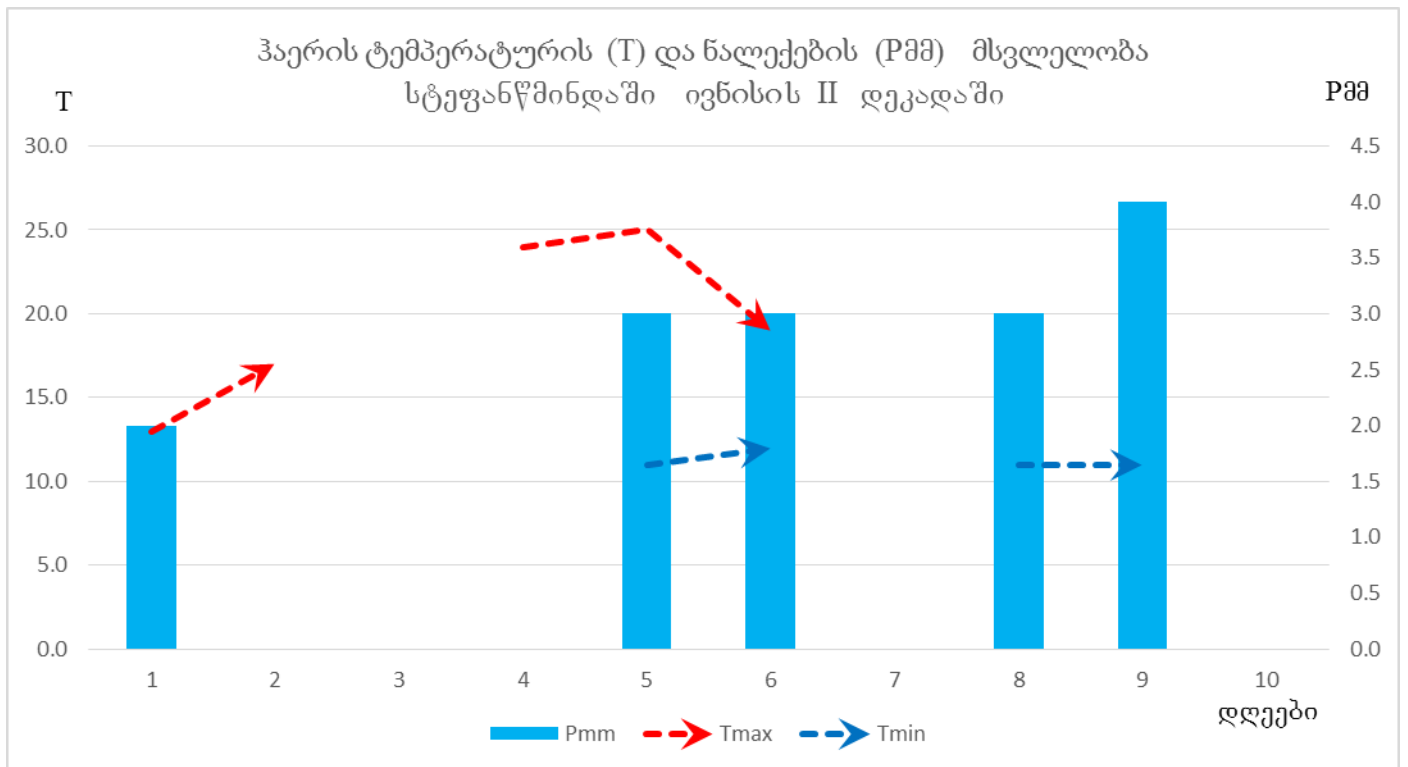
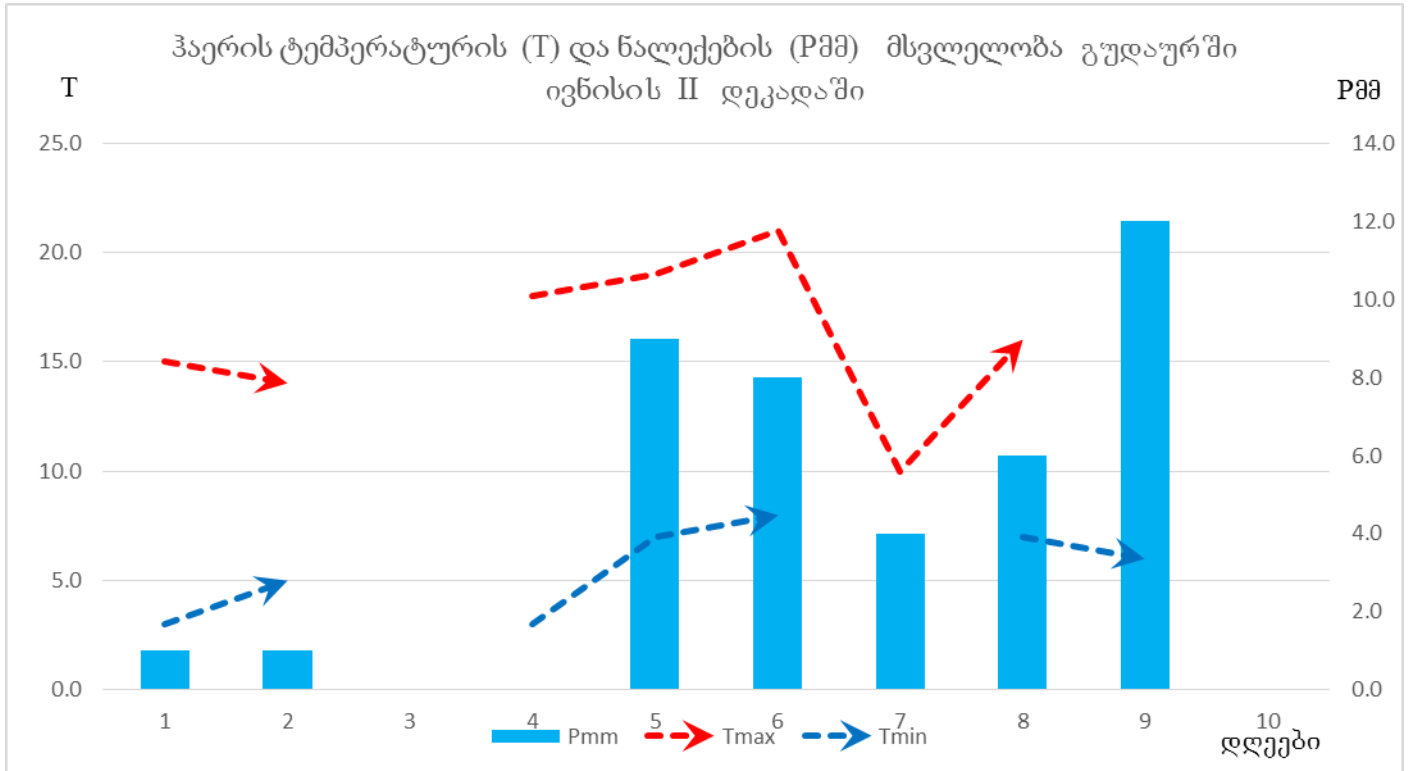
აღმოსავლეთ საქართველო

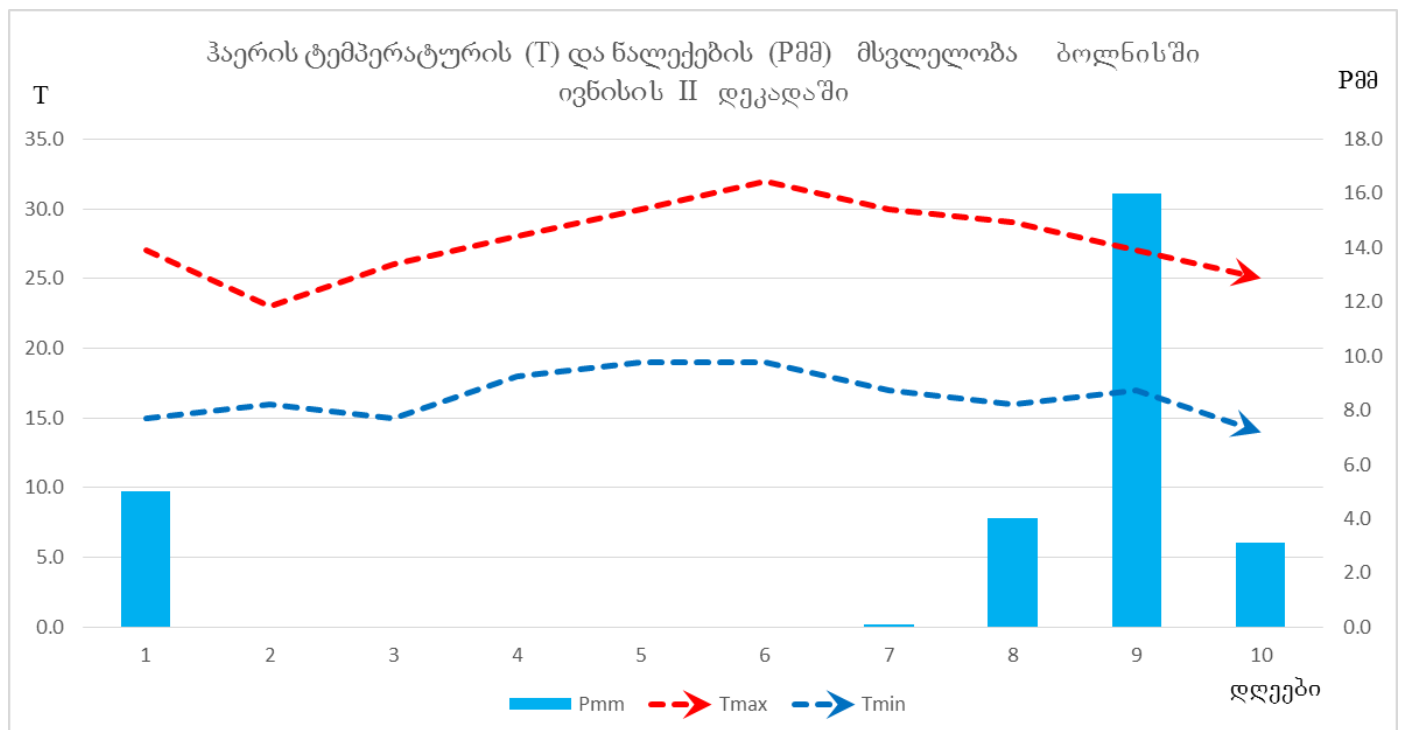
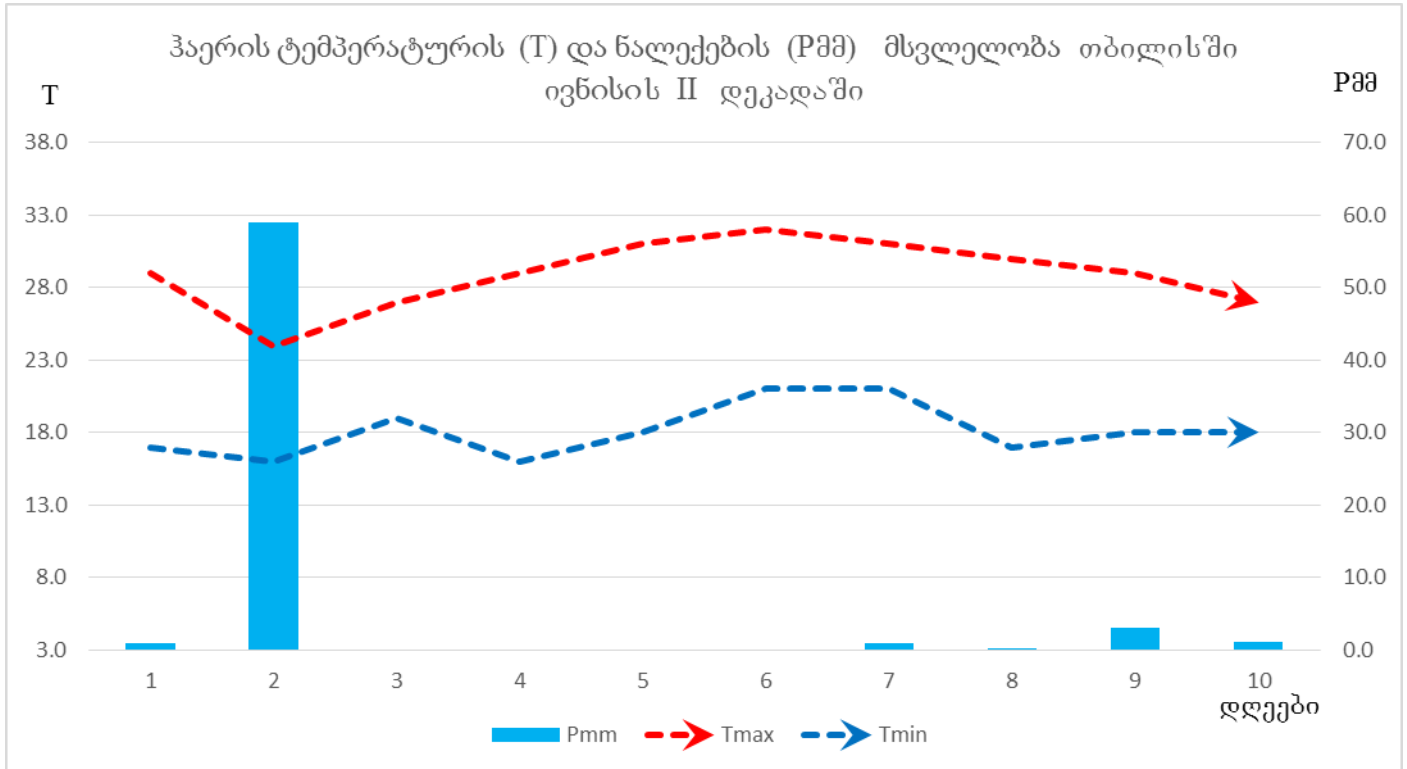


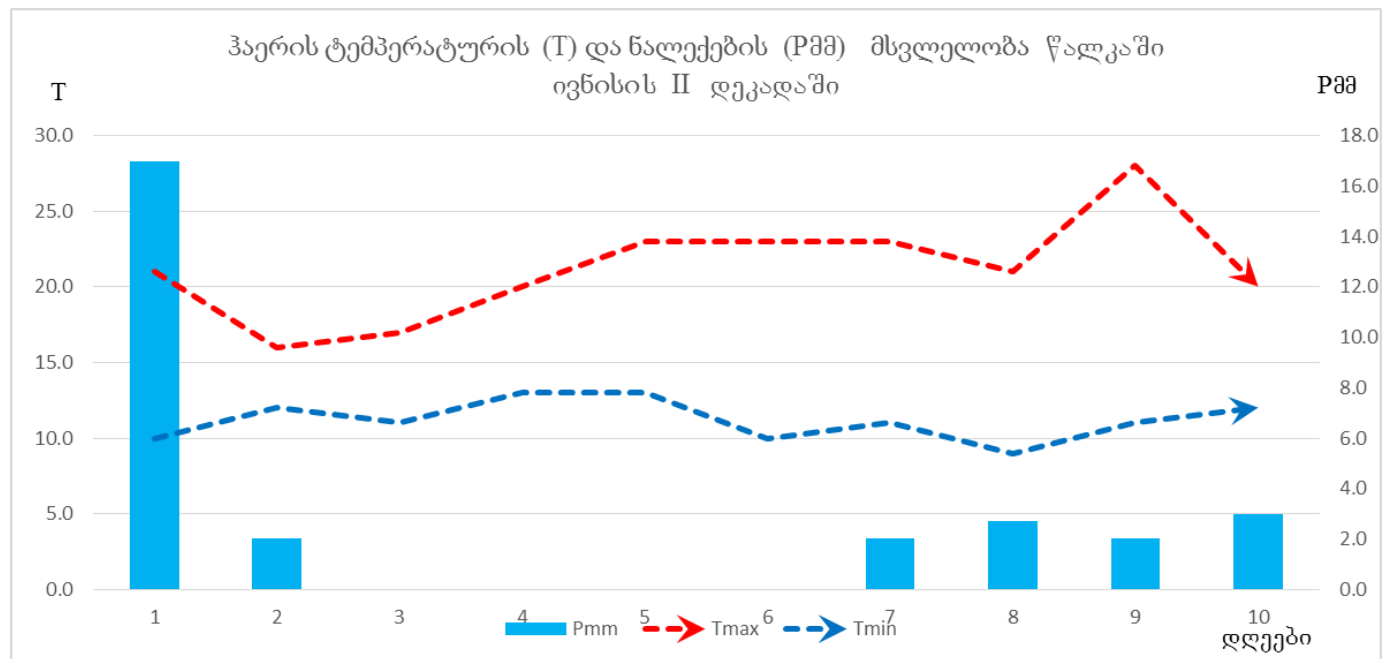
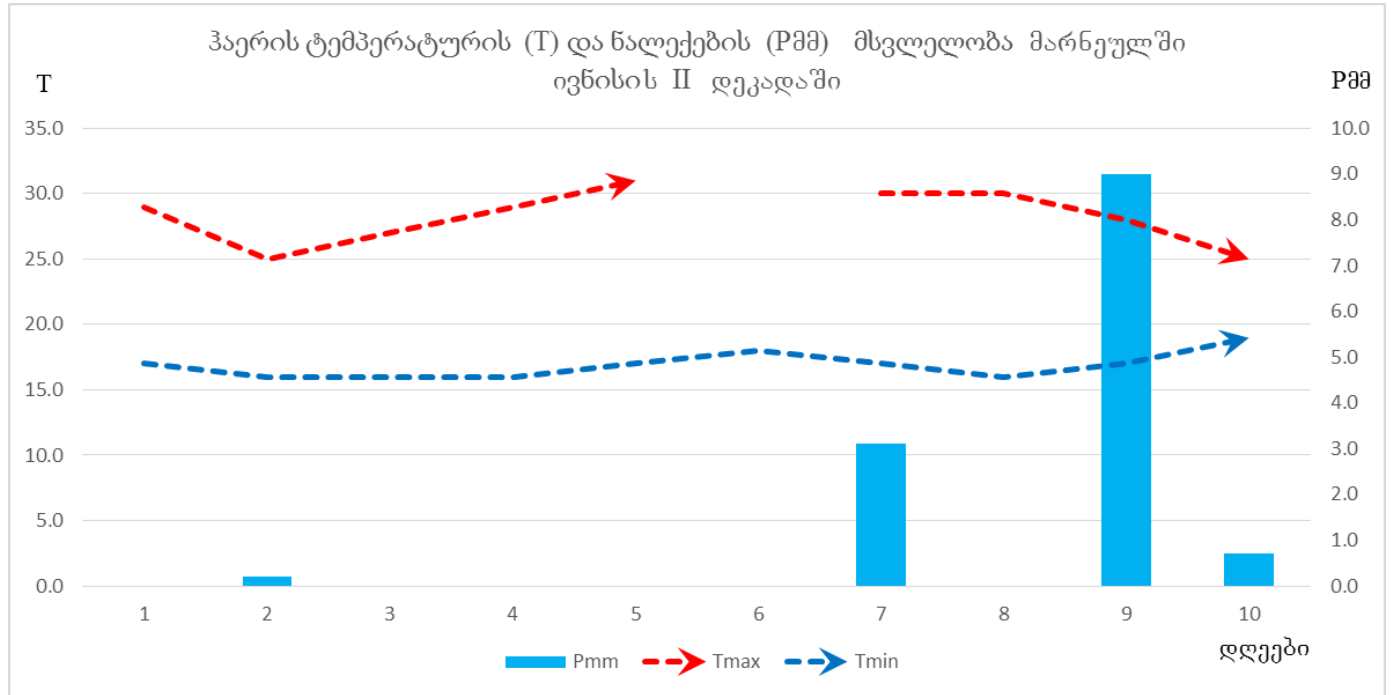


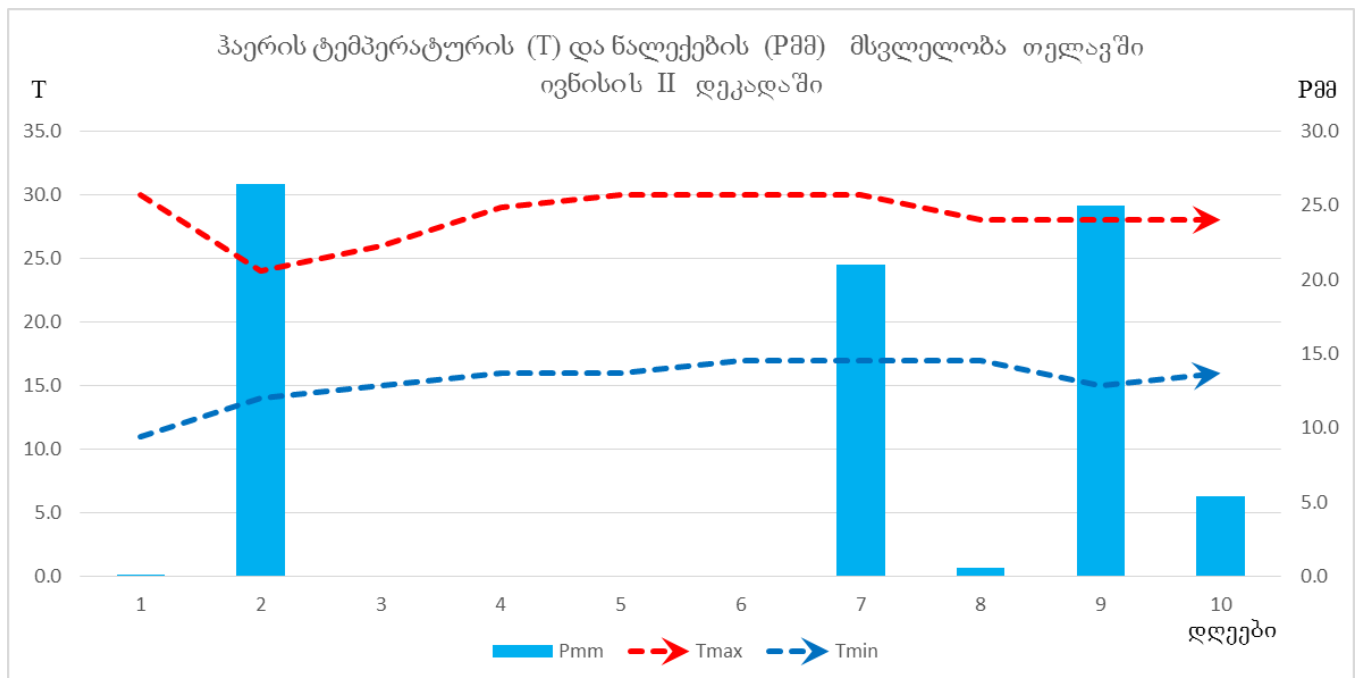
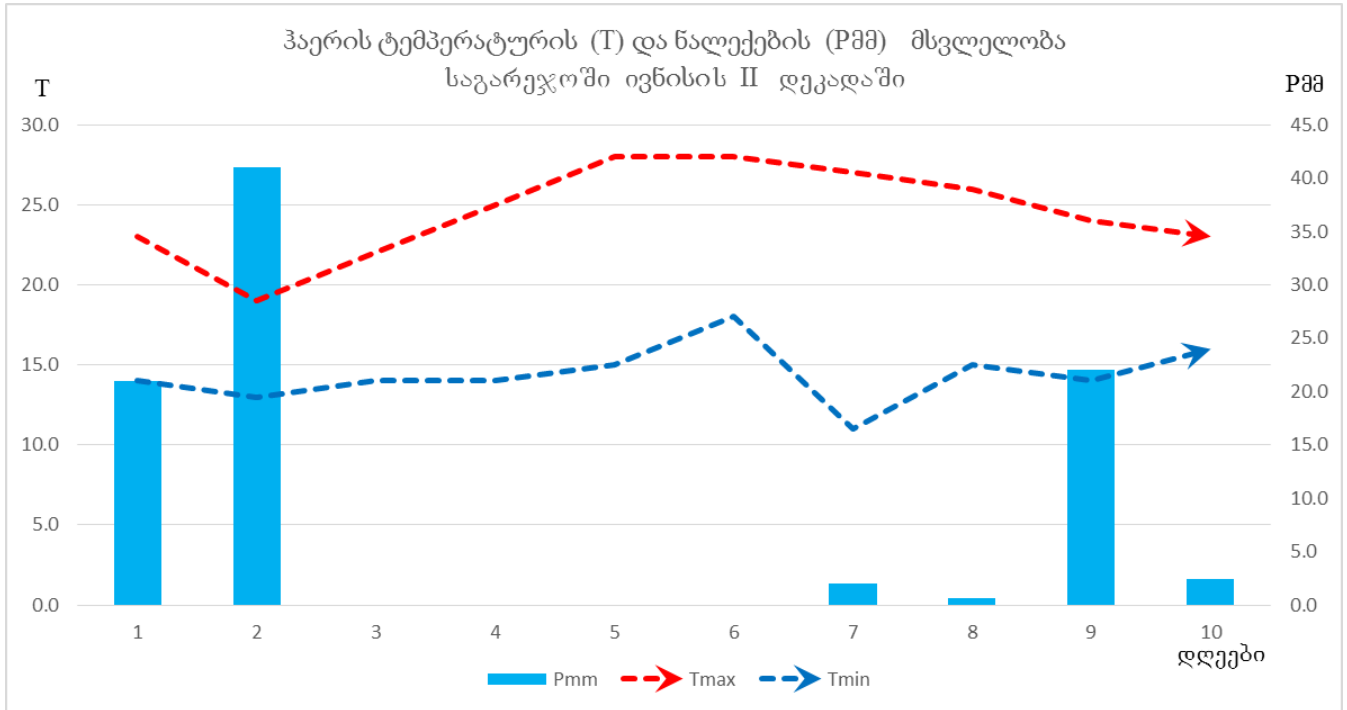


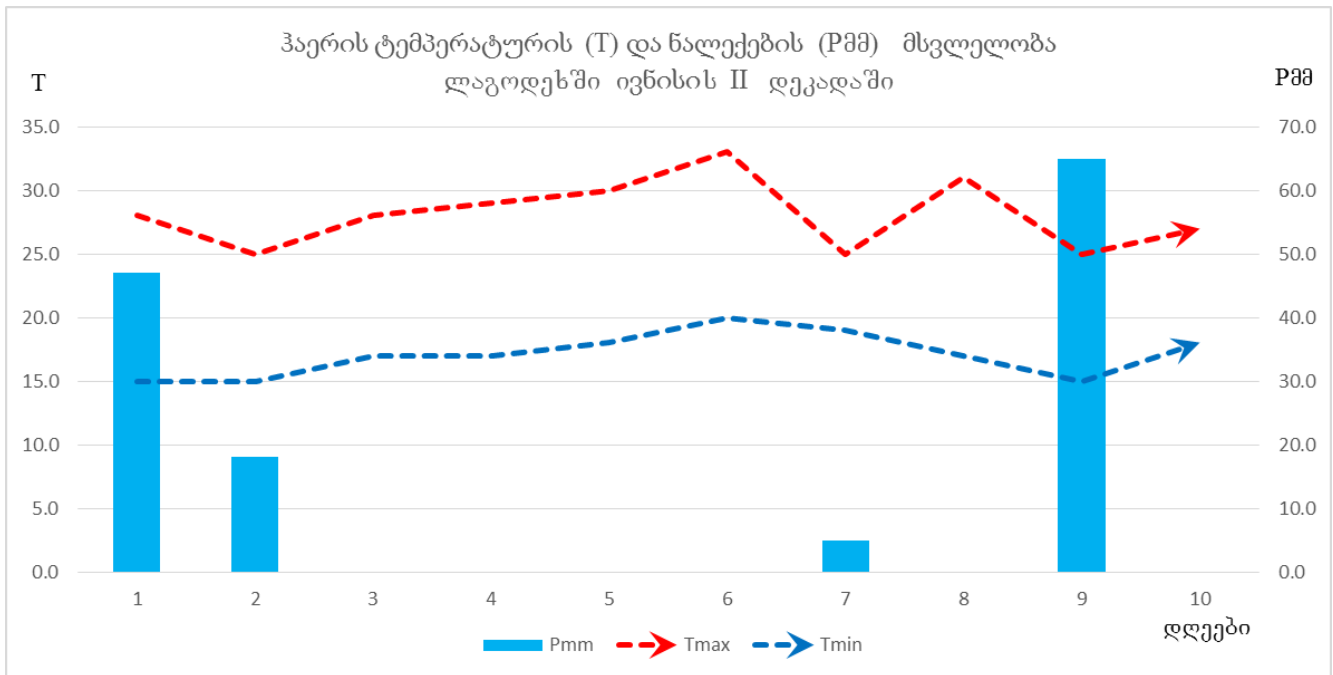
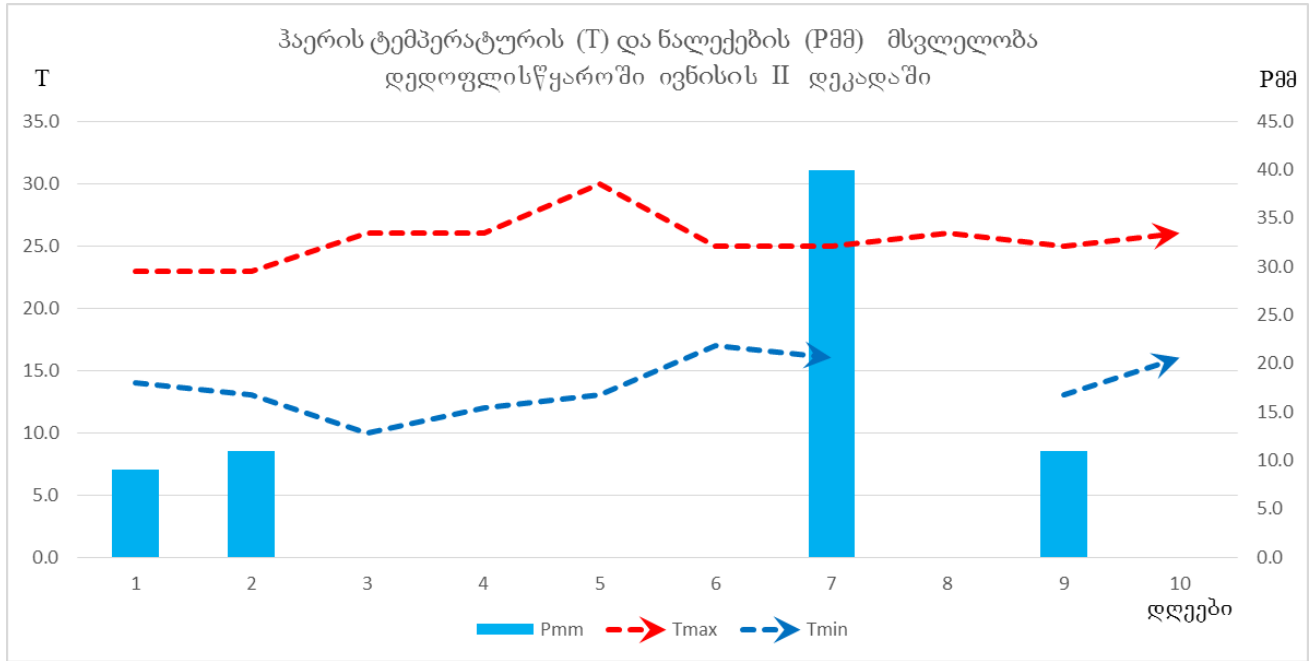






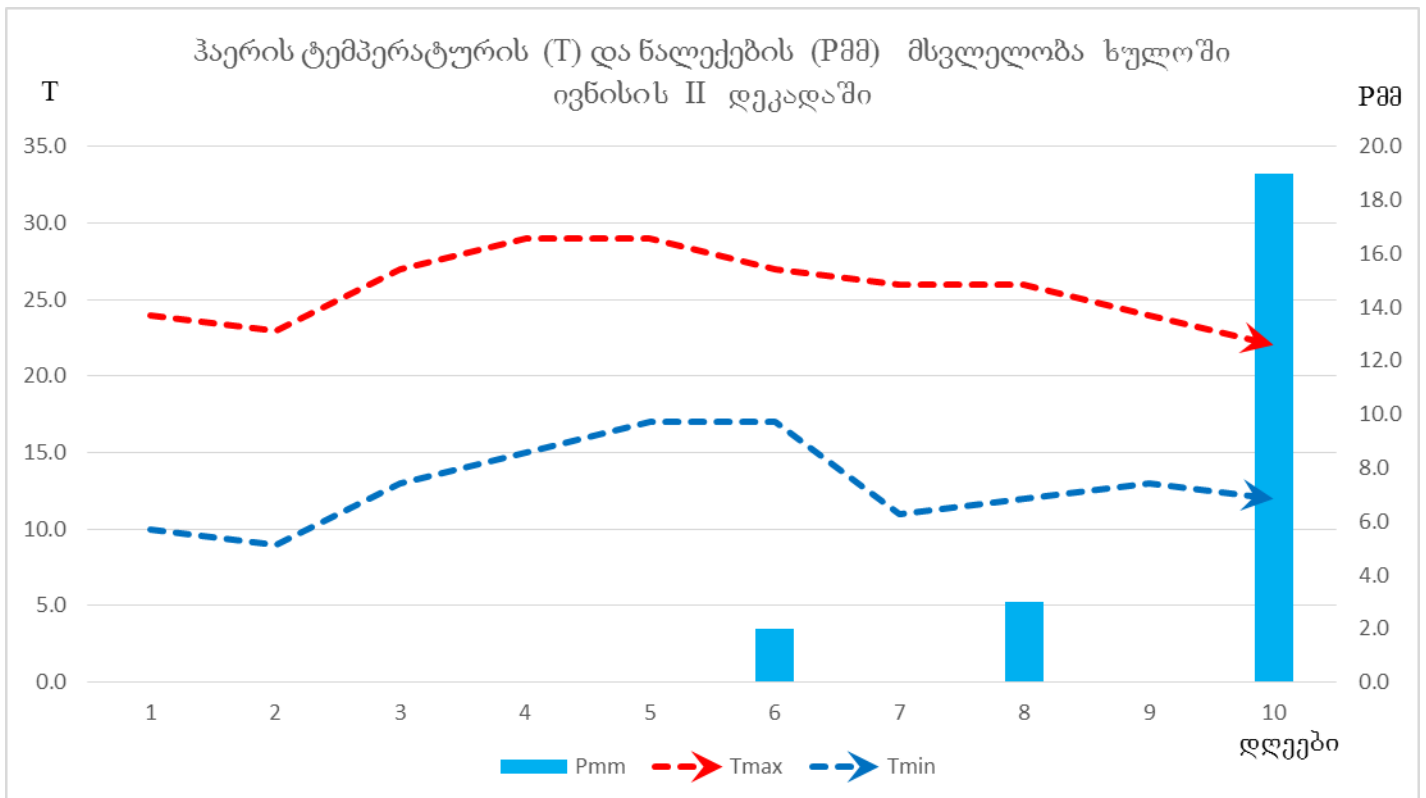
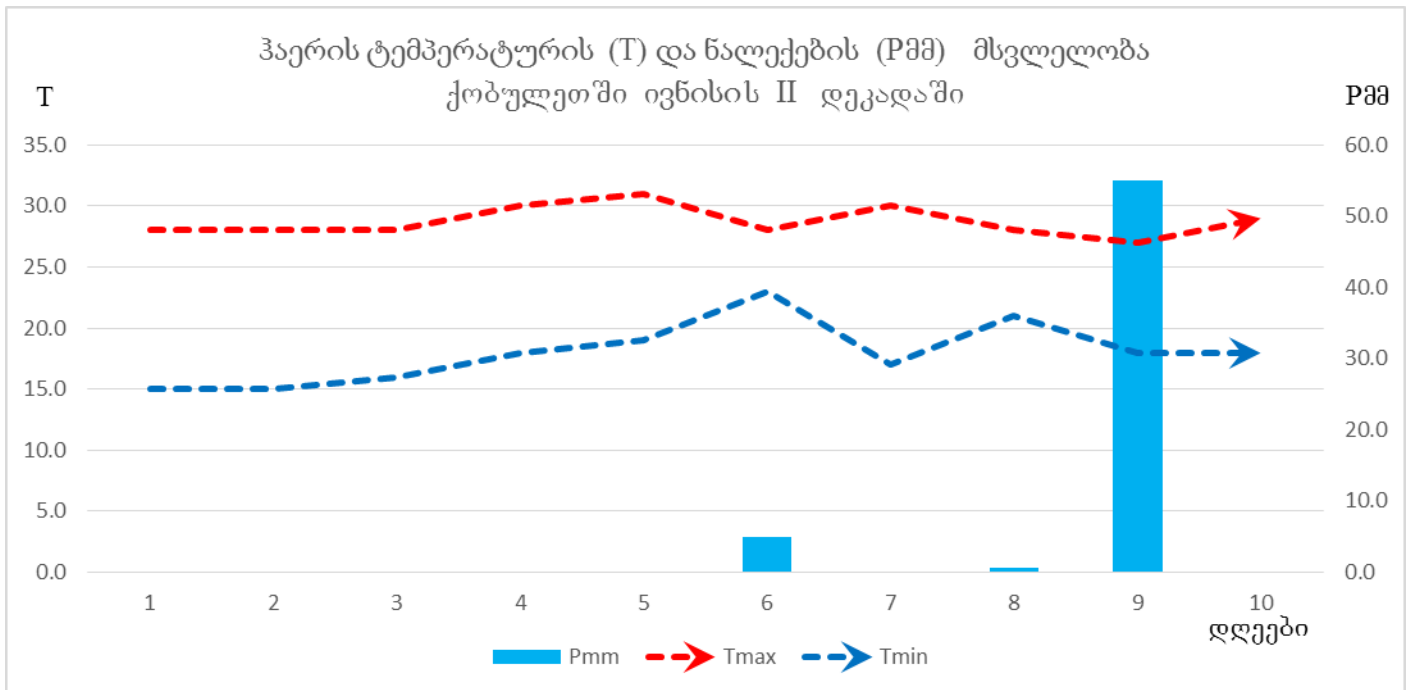


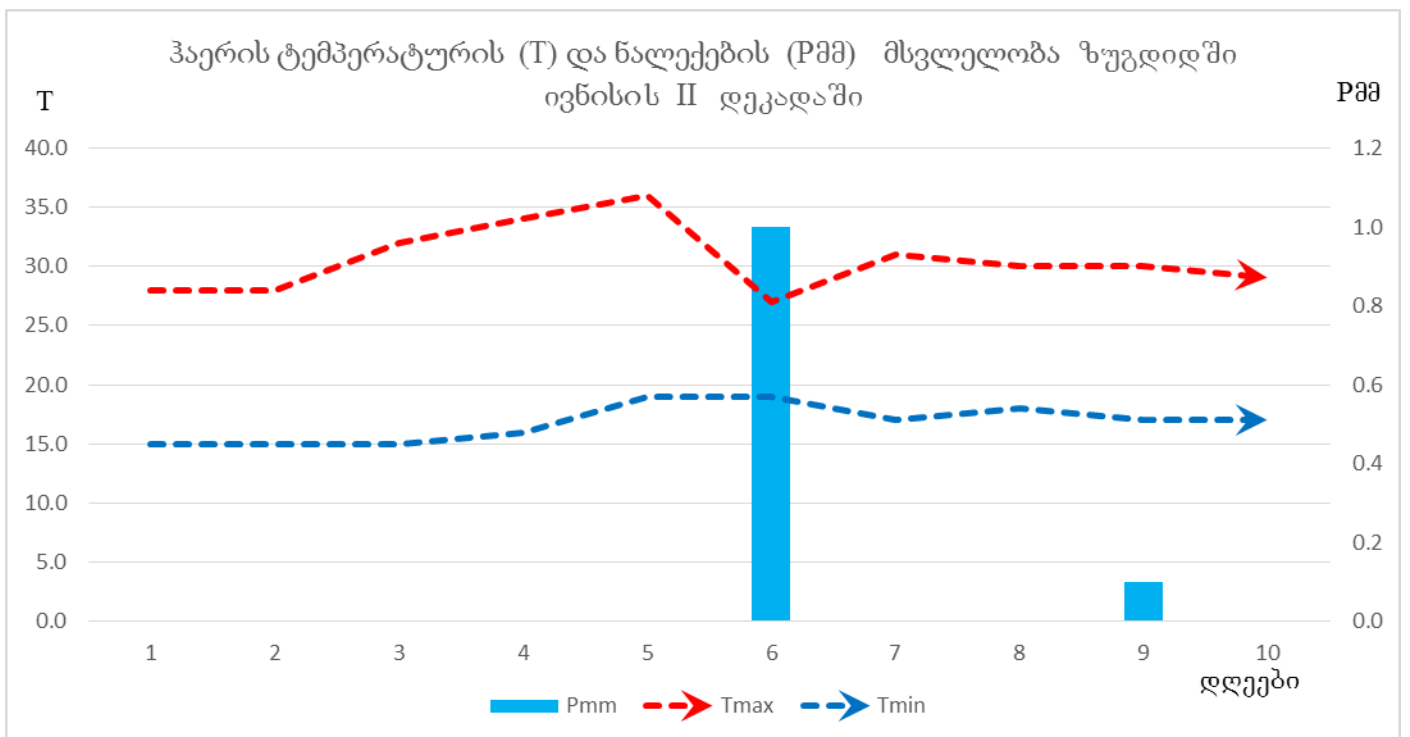
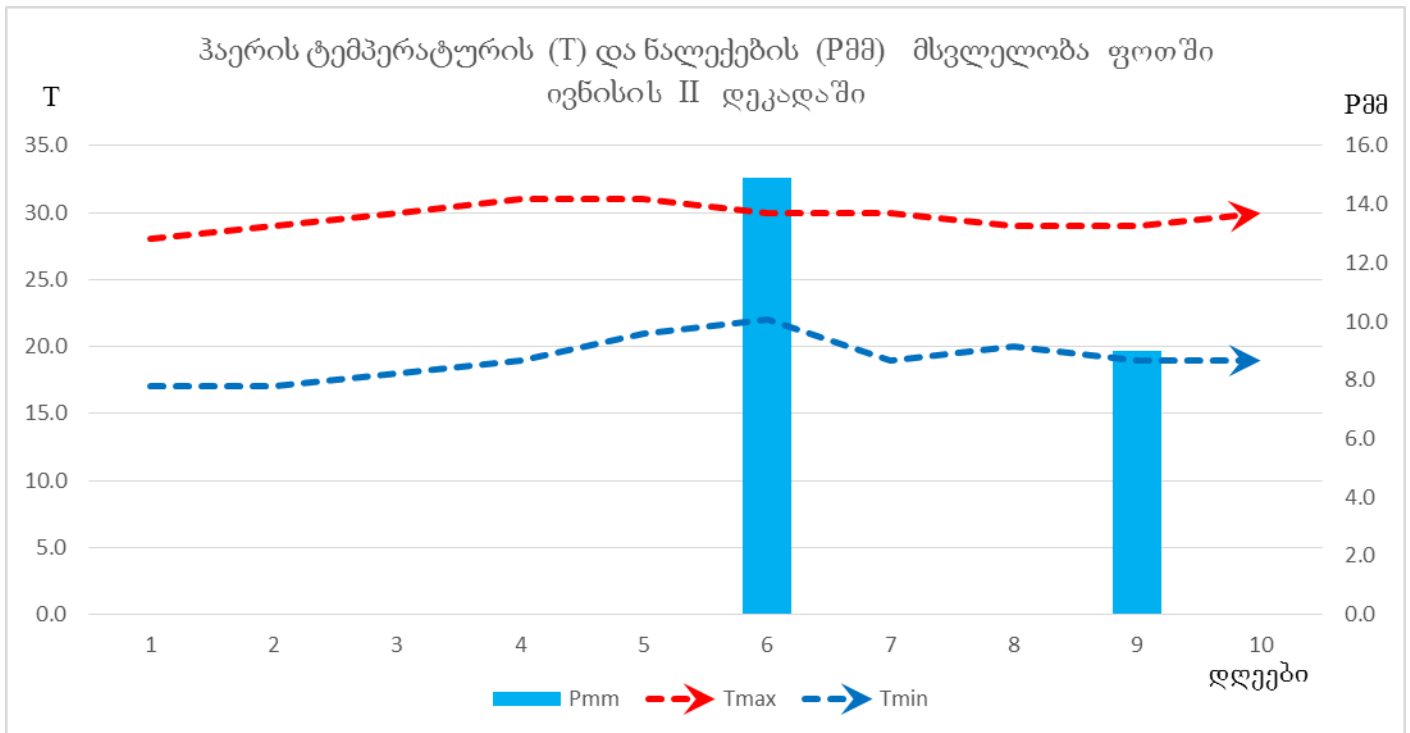


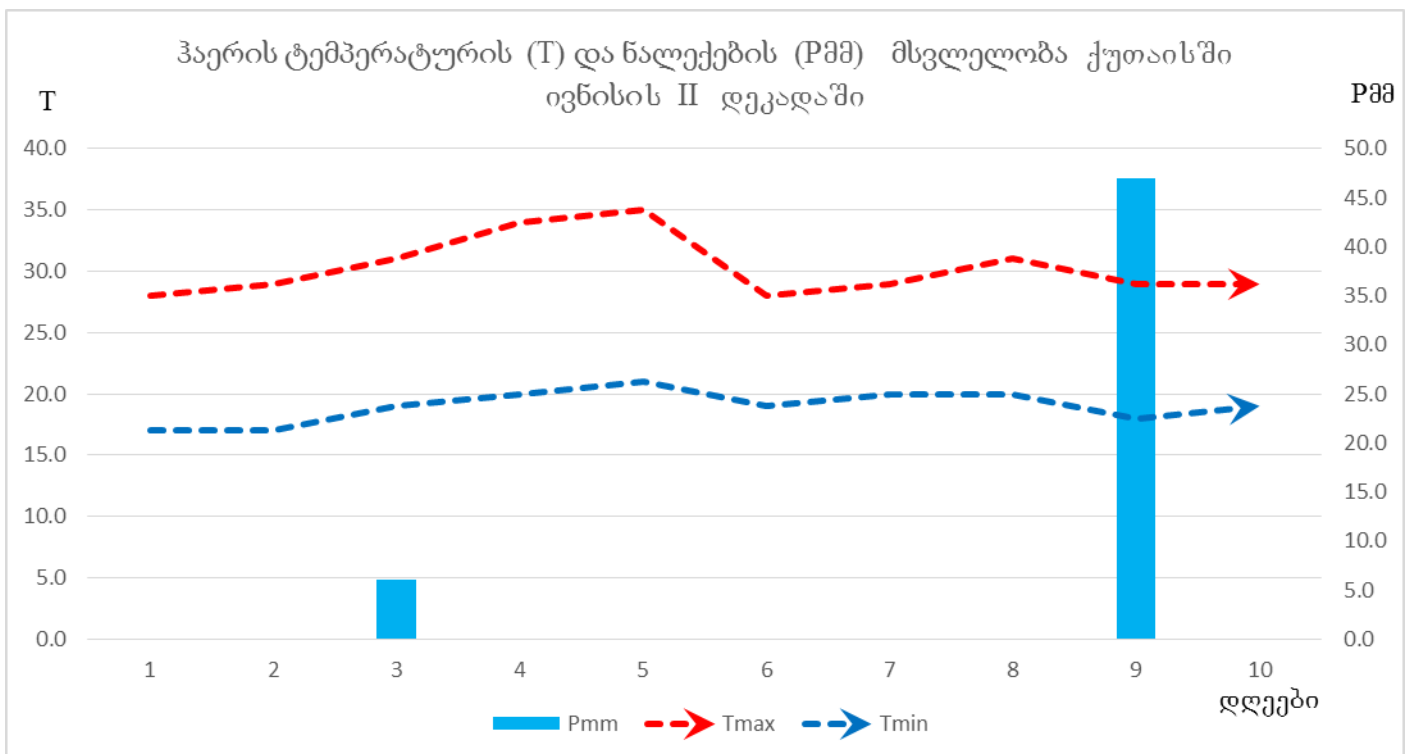
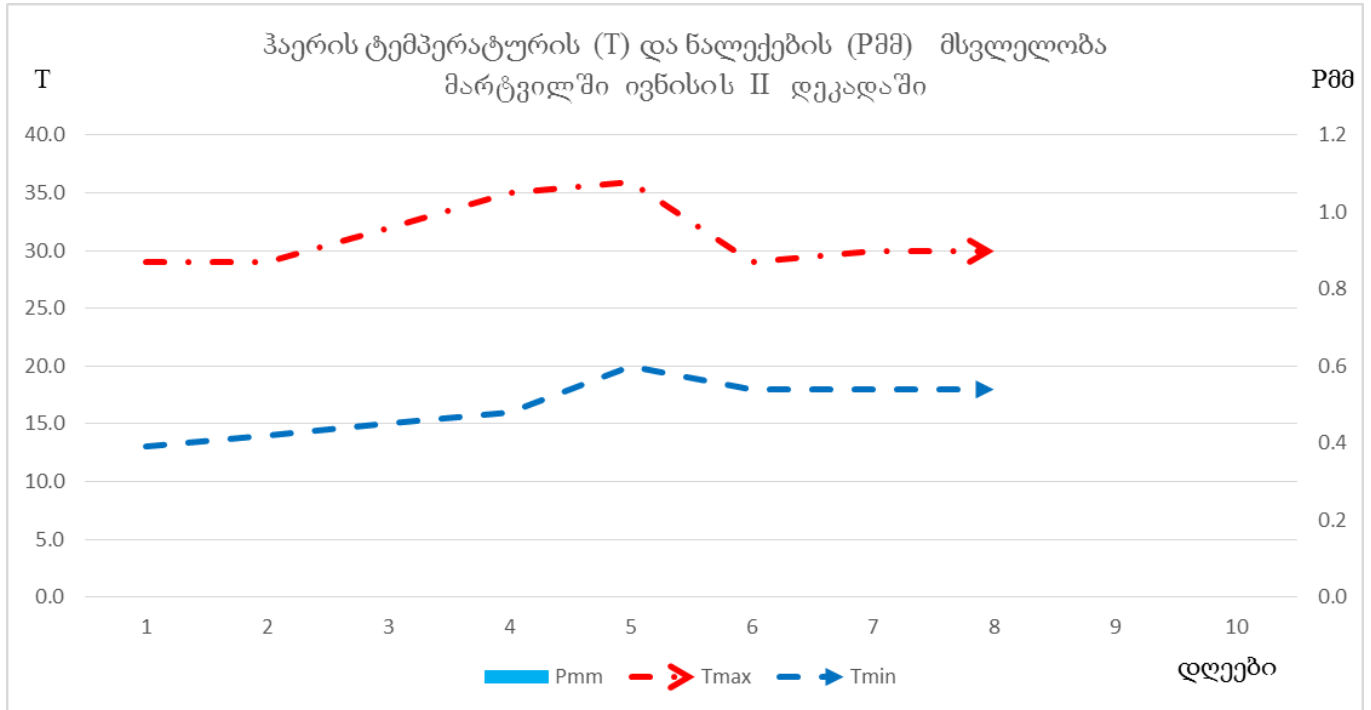


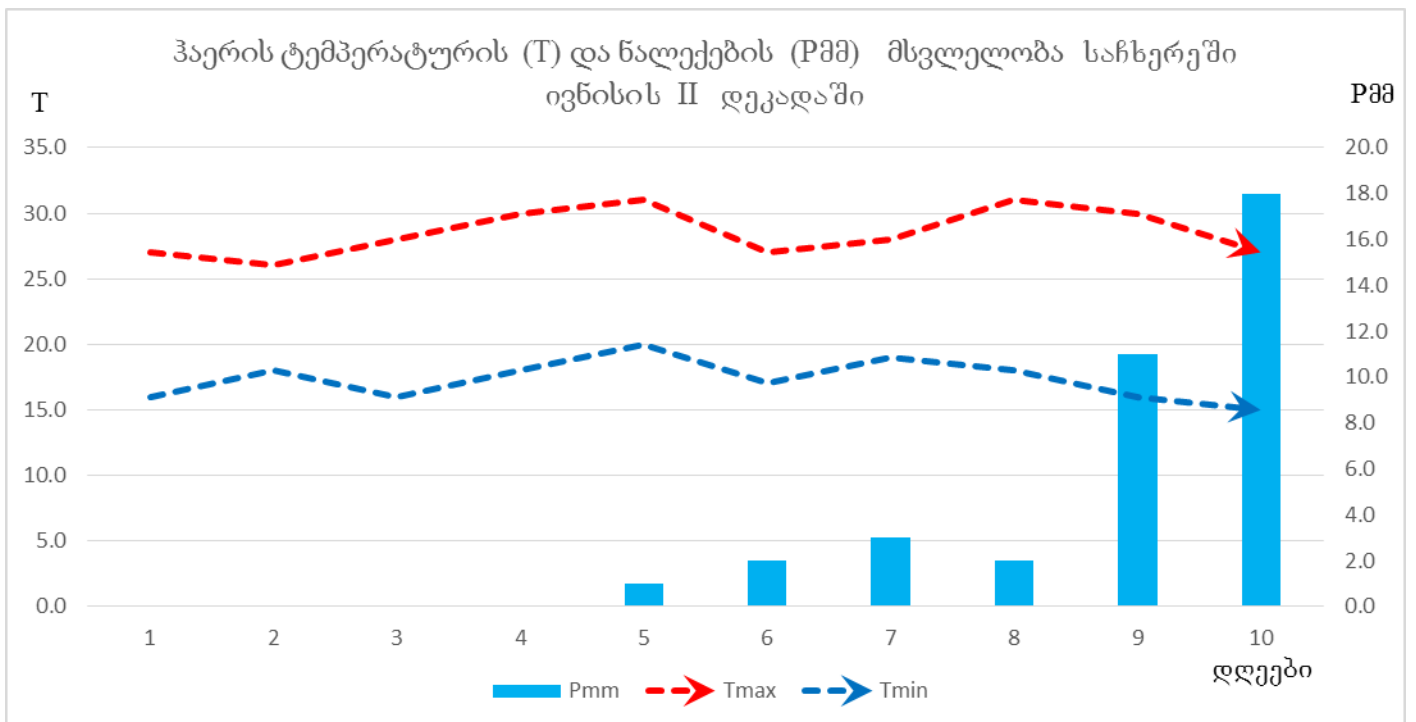
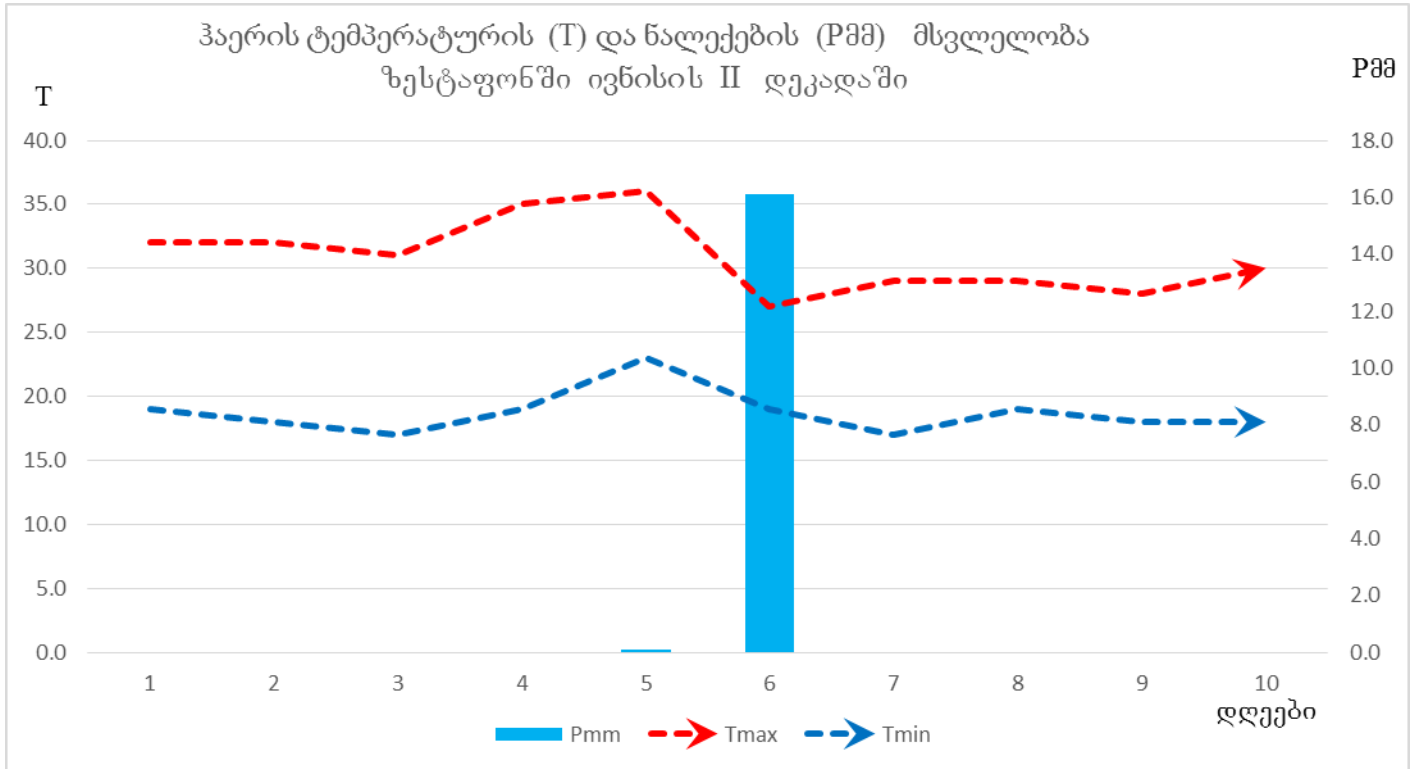


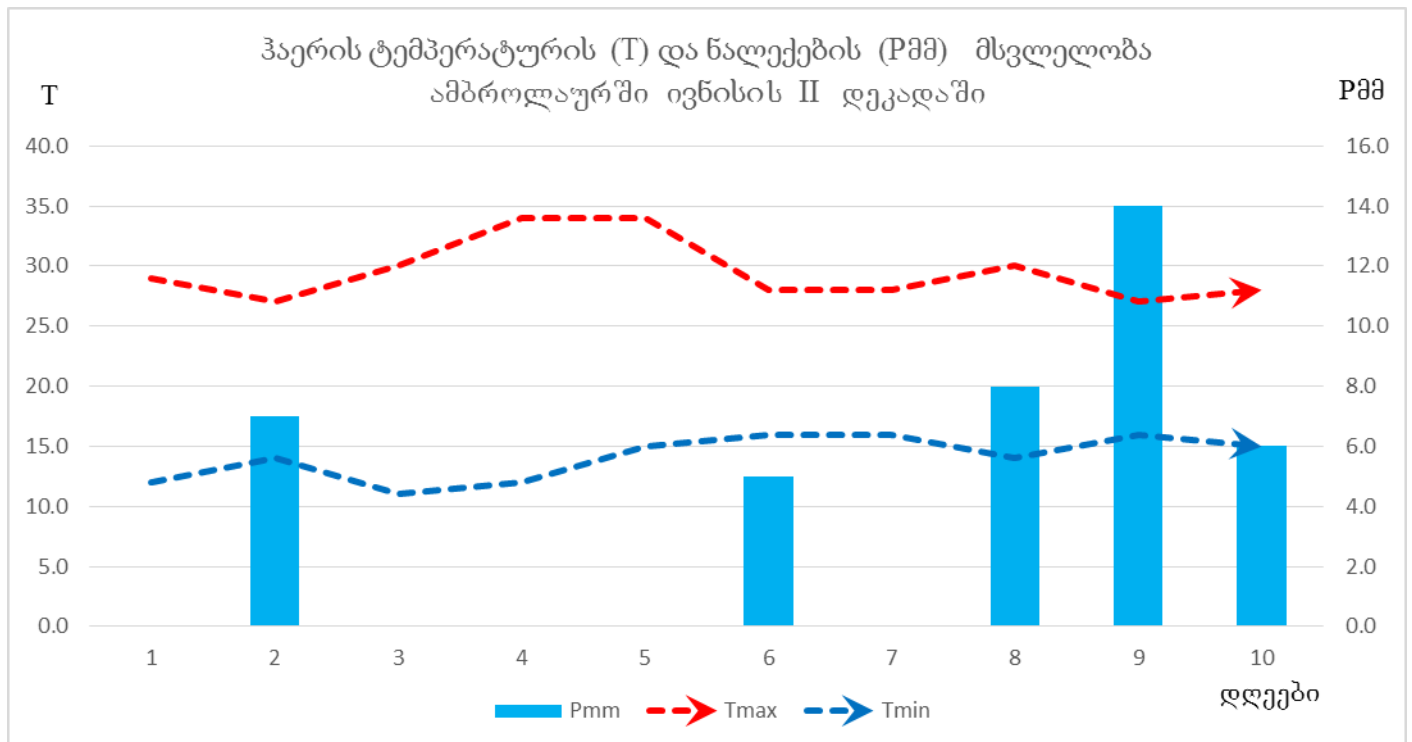
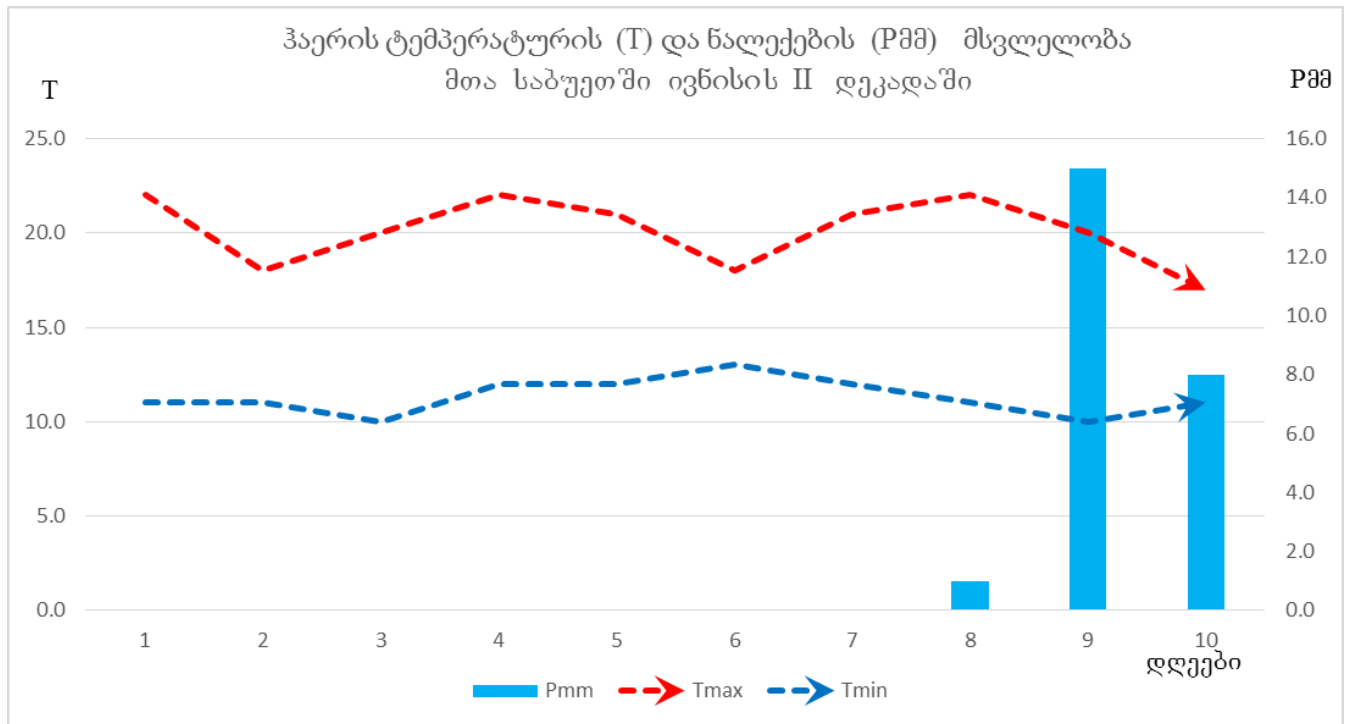
დასავლეთ საქართველო

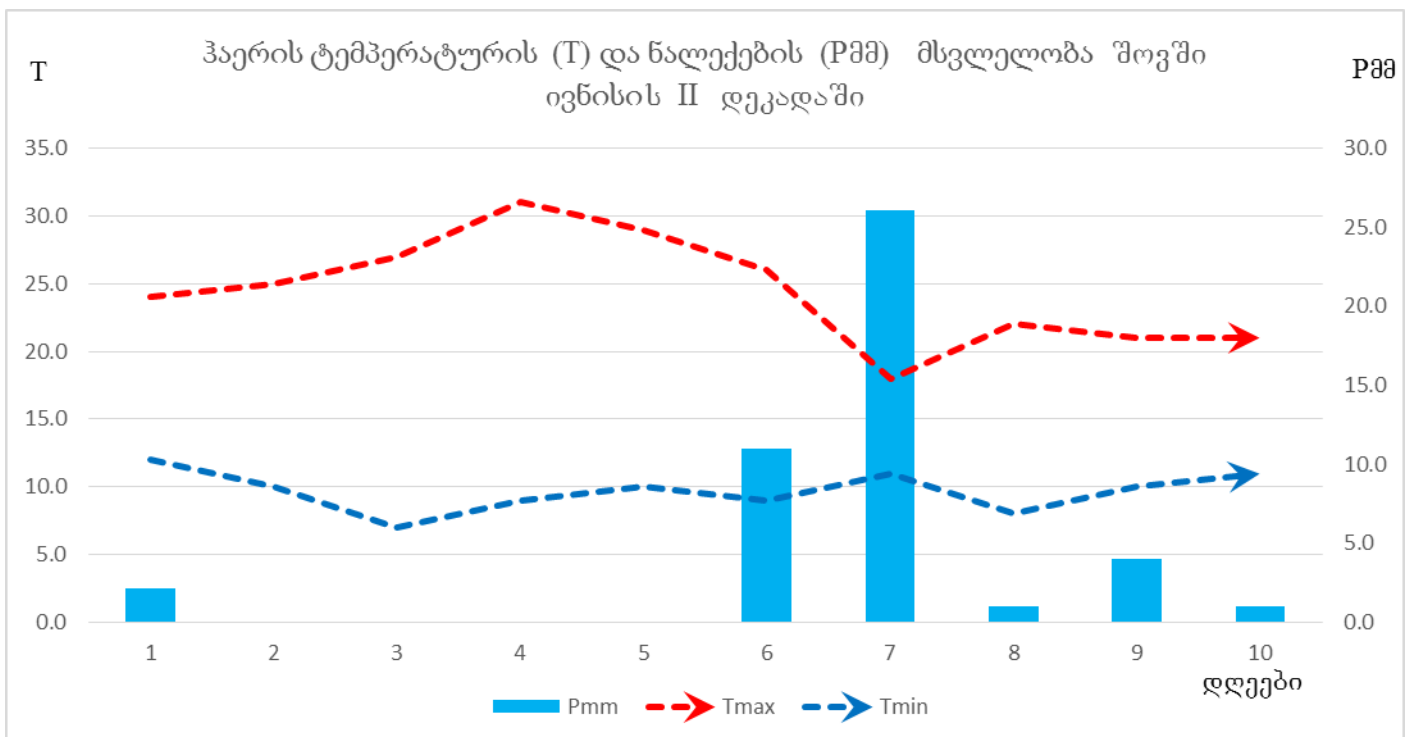
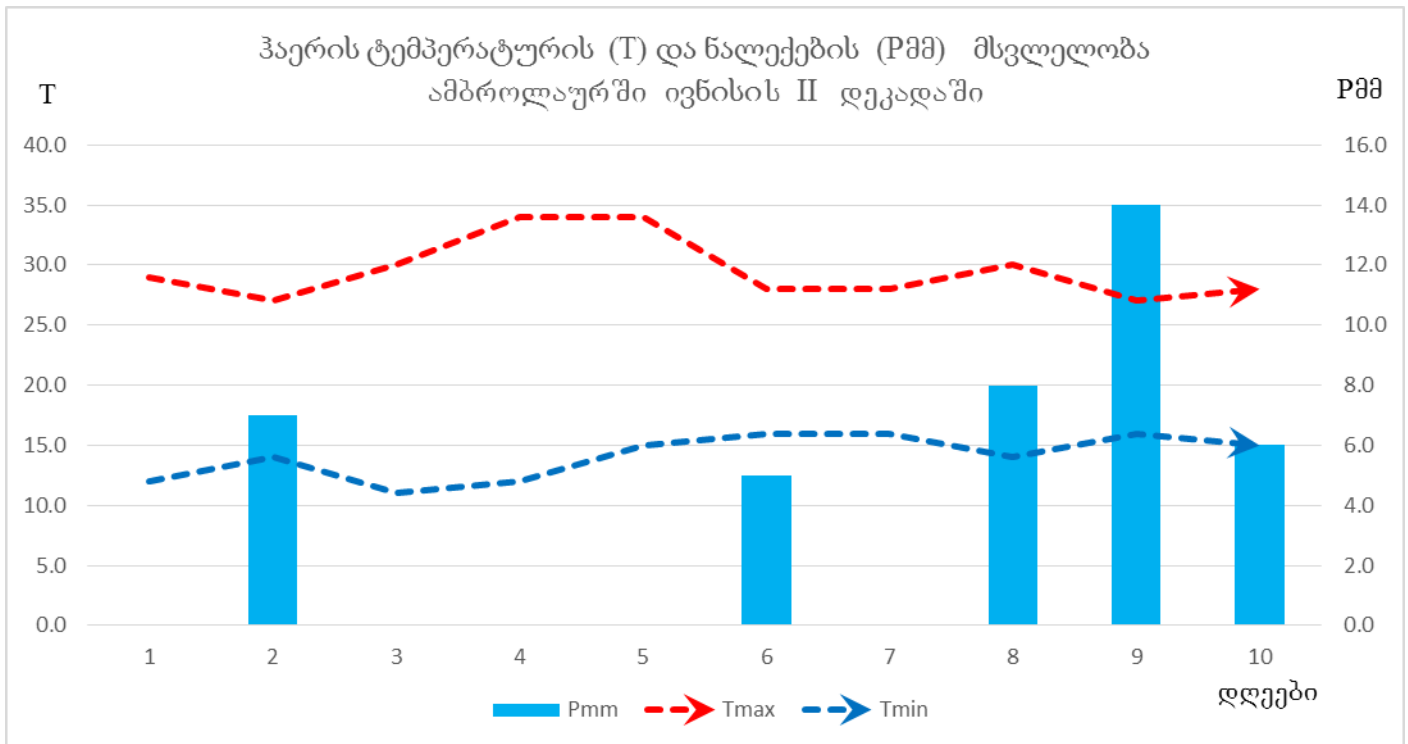


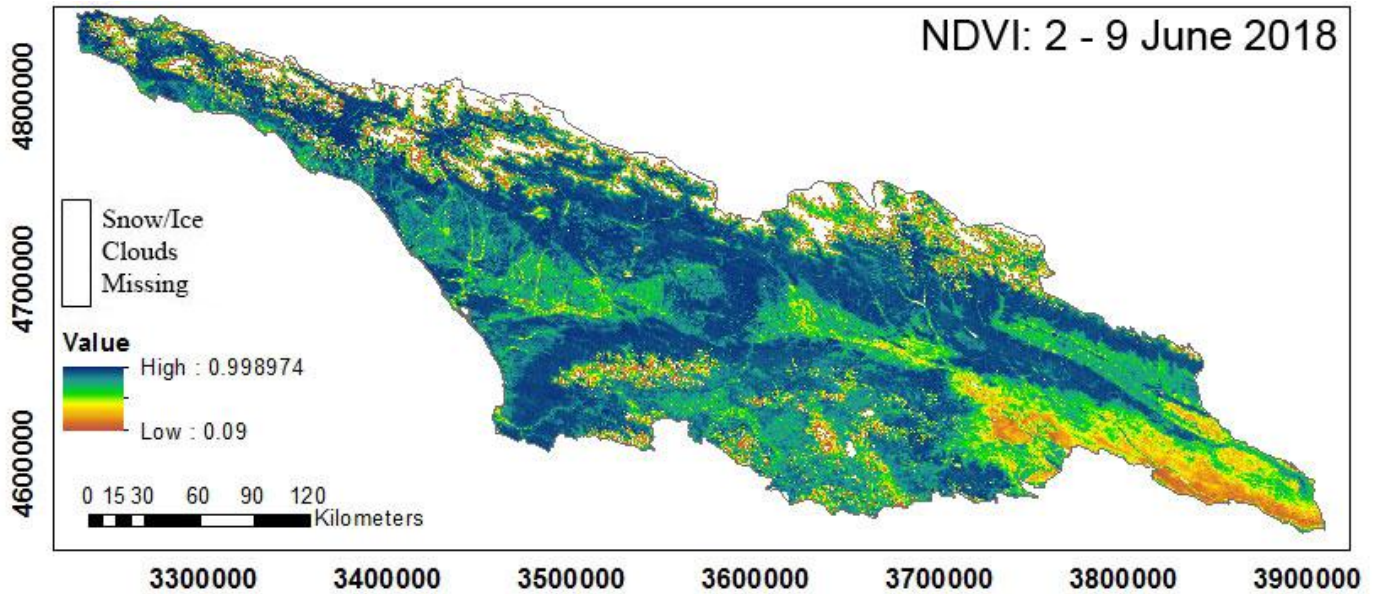












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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



ამინდის პროგნოზი 2018 წლის 21 - დან 30 ივნისამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 75 მმ-ს.

პარამეტრები	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
ჰაერის °C _{max}	27	28	25	24	27	27	31	28	26	25
ჰაერის °C _{min}	19	19	20	19	20	20	19	22	22	22
ნალექები, მმ			წვ.	წვ.				წვ.	წვ.	

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

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

პარამეტრები	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
ჰაერის °C _{max}	26	26	25	23	26	26	32	27	24	24
ჰაერის °C _{min}	19	21	21	20	20	21	24	24	22	22
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.							

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 33 მმ-ს.

პარამეტრები	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
ჰაერის °C _{max}	29	29	26	23	29	30	37	30	27	29
ჰაერის °C _{min}	18	20	20	20	20	21	21	21	21	21
ნალექები, მმ			წვ.	წვ.						

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

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

პარამეტრები	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
ჰაერის °C _{max}	28	28	25	25	27	30	33	33	30	32
ჰაერის °C _{min}	15	16	18	19	18	18	19	19	21	21
ნალექები, მმ			წვ.	წვ.						

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

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

პარამეტრები	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
ჰაერის °C _{max}	22	21	19	19	21	21	26	27	20	25
ჰაერის °C _{min}	13	14	14	11	11	14	15	16	15	15
ნალექები, მმ			წვ.	წვ.						

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

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

პარამეტრები	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
ჰაერის °C _{max}	28	28	30	26	30	33	33	34	35	35
ჰაერის °C _{min}	16	17	17	9	19	18	18	19	19	19
ნალექები, მმ										

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 36 მმ-ს.

პარამეტრები	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
ჰაერის °C _{max}	24	24	22	23	23	25	27	28	28	28
ჰაერის °C _{min}	10	14	14	15	15	15	15	15	17	17
ნალექები, მმ			წვ.		წვ.					

თბილისი (427 მ.)

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

პარამეტრები	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
ჰაერის °C _{max}	30	30	30	30	30	33	35	36	36	36
ჰაერის °C _{min}	18	20	20	21	21	21	21	21	20	20
ნალექები, მმ					წვ.					

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 34 მმ-ს.

პარამეტრები	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
ჰაერის °C _{max}	27	27	27	28	27	29	30	30	31	31
ჰაერის °C _{min}	20	20	21	21	21	24	24	24	24	25
ნალექები, მმ					წვ.					

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 28 მმ-ს.

პარამეტრები	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
ჰაერის °C _{max}	24	24	23	21	24	25	28	30	27	29
ჰაერის °C _{min}	16	16	18	18	18	18	21	20	20	20
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.		წვ.					

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