

2018 წელი

# აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№36 დეკემბრის მესამე დეკადა



გამოდის 1931 წლიდან

გარემოს ეროვნული სააგენტო

## სარჩევი

|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი.....                                                                    | 2  |
| სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების<br>აგრომეტეოროლოგიური პირობები ..... | 2  |
| 2018 წლის დეკემბრის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები .....                                                     | 3  |
| აღმოსავლეთ საქართველო.....                                                                                             |    |
| დასავლეთ საქართველო.....                                                                                               | 13 |

## დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

დეკემბრის მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე თბილი და უხვნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით  $1-2^{\circ}$  -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა:  $3-8^{\circ}$  დასავლეთ საქართველოში,  $1-5^{\circ}$  აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში,  $-1, -4^{\circ}$  აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში  $14-16^{\circ}$ , აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში  $10-14^{\circ}$ , აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში  $5-10^{\circ}$  -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში  $0, 2^{\circ}$ , დასავლეთ საქართველოს მთიან რაიონებში  $-3-4^{\circ}$ , აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში  $1; -9^{\circ}$ , აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში  $-7; -18^{\circ}$  -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განზლილ დეკადაში დასავლეთ საქართველოში  $6-8$ , ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში  $1-3$  დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა:  $35-144$ მმ (მრავალწლიური ნორმის  $84-177\%$ ) დასავლეთ საქართველოში,  $2-34$ მმ (მრავალწლიური ნორმის  $28-333\%$ ) აღმოსავლეთ საქართველოში. ნალექი მთიან და მაღალმთიან რაიონებში თოვლის სახით მოდიოდა და დეკადის ბოლო დღეს თოვლის საფარის სიმაღლე  $12-35$ სმ იყო.

ძლიერი ქარი ( $15$  მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა  $1-5$  დღის განმავლობაში დასავლეთ საქართველოს ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში უხვნელისანი ამონდის გამო სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოები შეჩერებული იყო.

აღმოსავლეთ საქართველოში საშემოდგომო ნათესებზე ვეგეტაცია შეწყვეტილია.

მთიან ზონაში მინდვრის სამუშაოები დასრულებულია.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის საძოვრებზე საქონლის ძოვებისთვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.



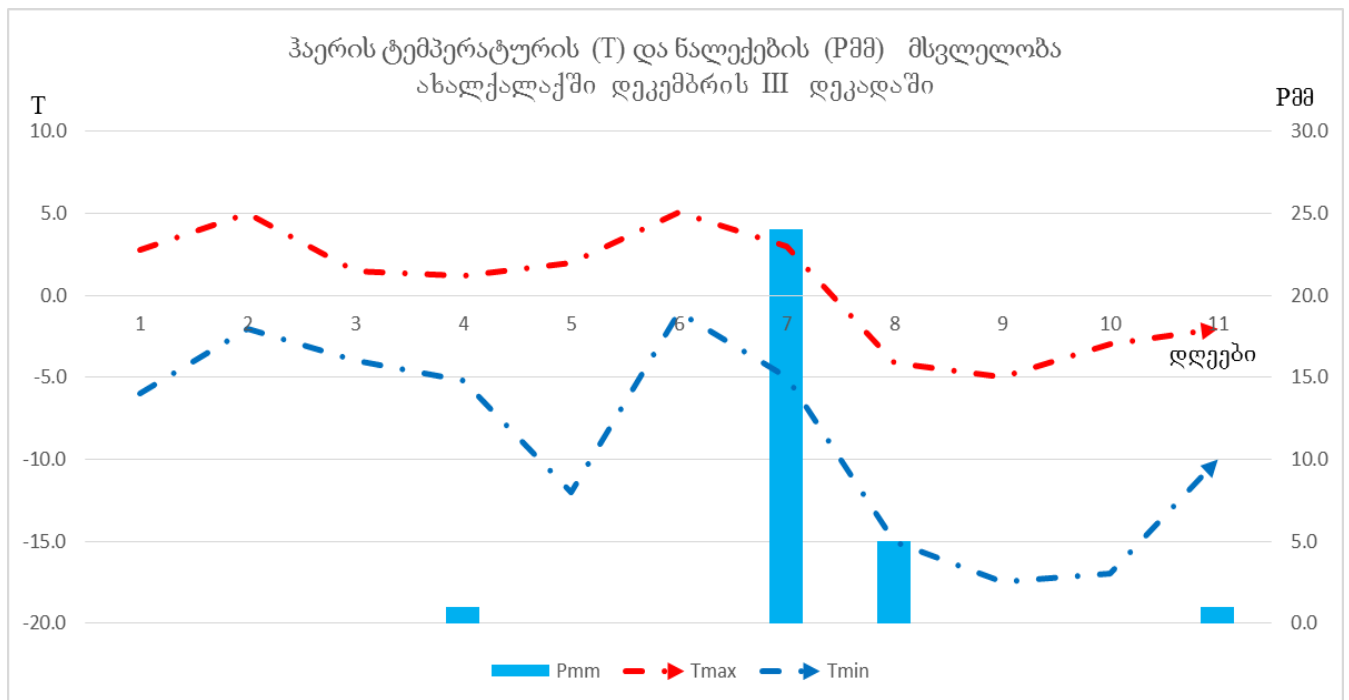
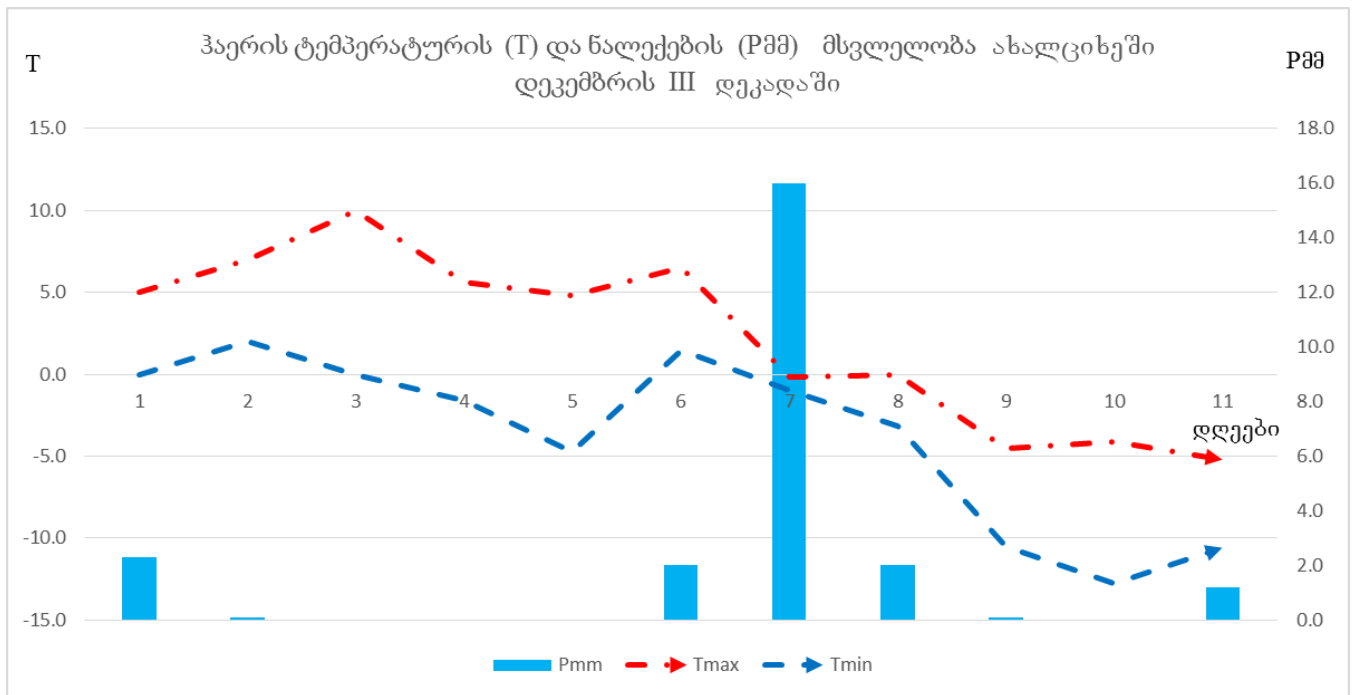
დანართი

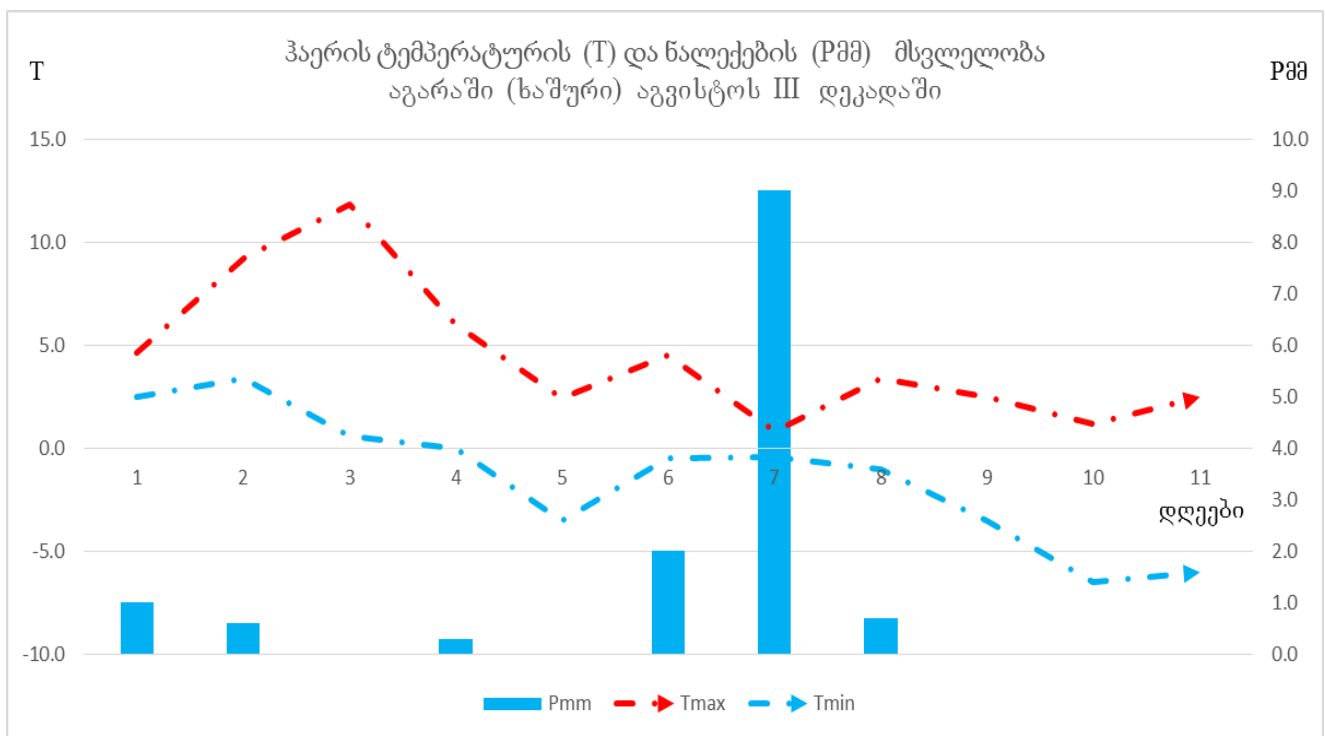
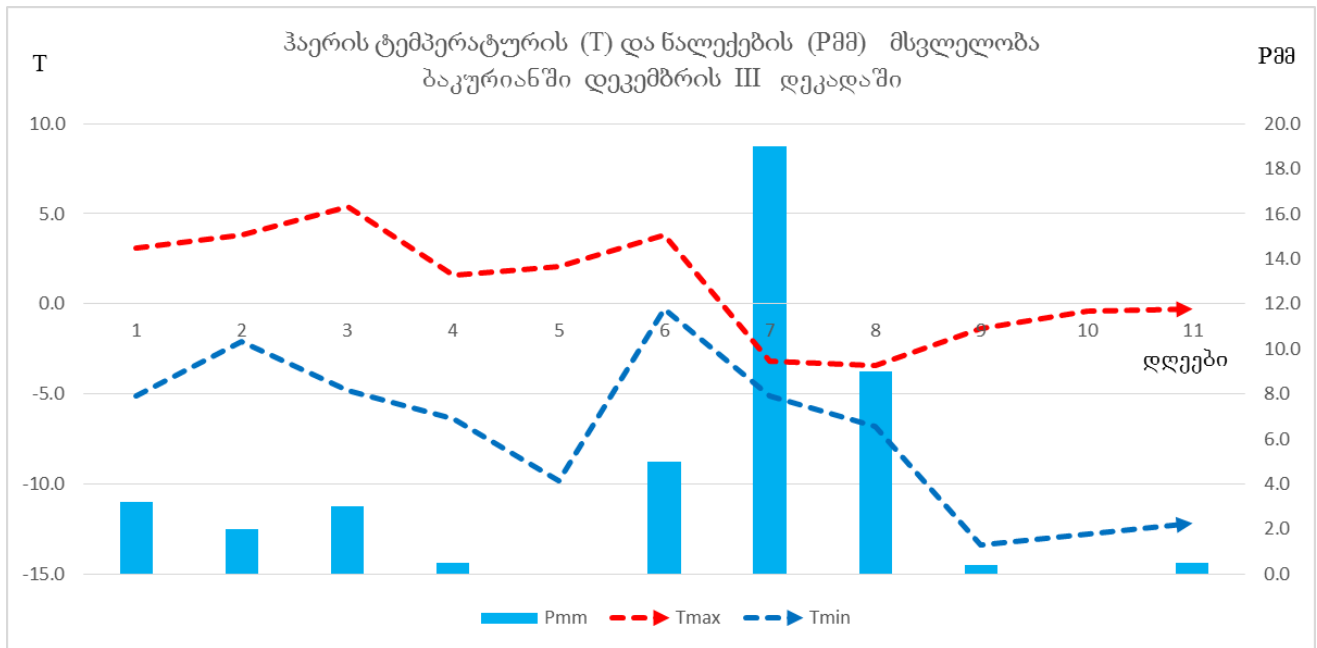
## 2018 წლის დეკემბრის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

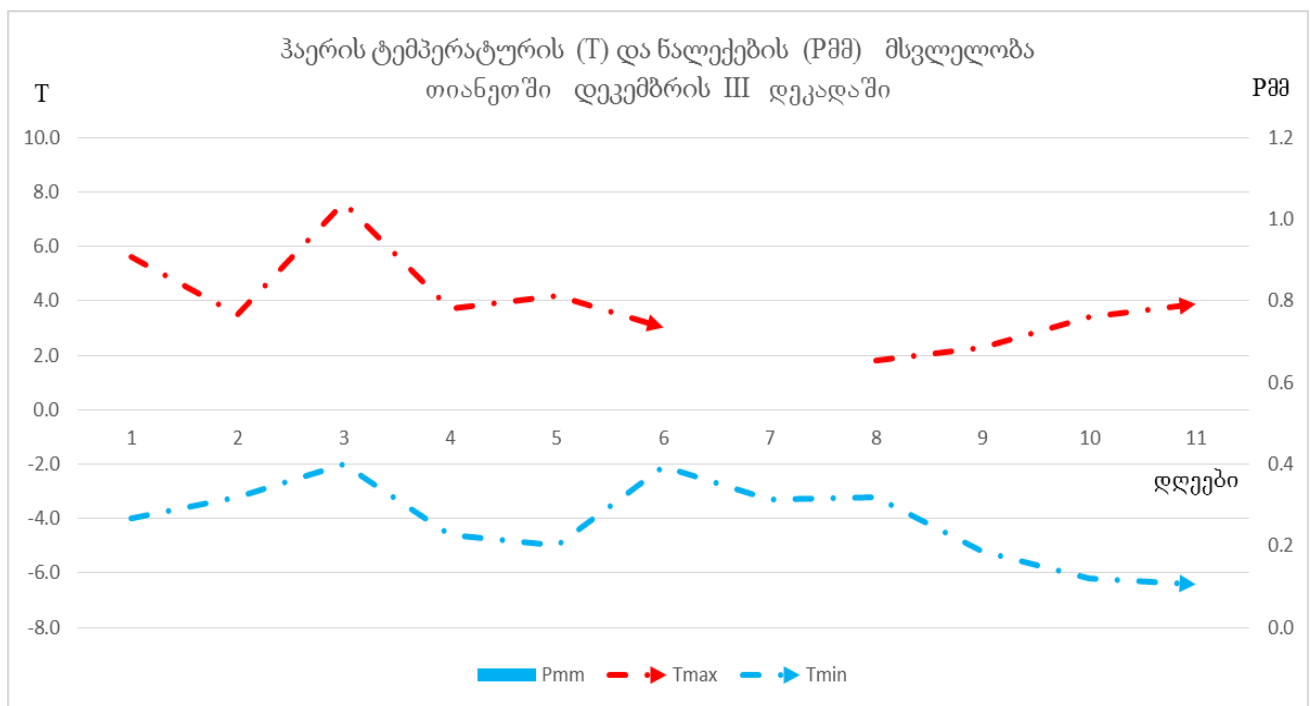
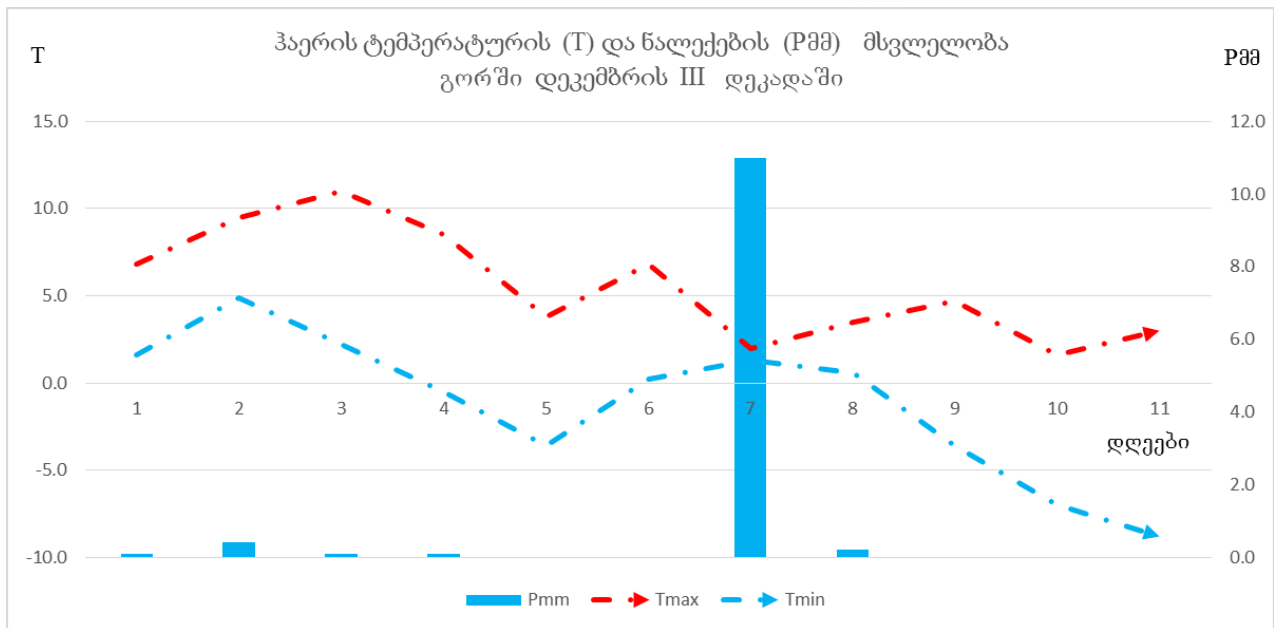
| სადგური       | ჰაერის ტემპერატურა<br>C° |                     |             |            | მინიმალური ტემპერატურა<br>ნიადაგის ზედაპირზე | ნალექები     |                            |                         | ნალექიან<br>დღეთა<br>რიცხვი |              | ნალექიან<br>დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ<br>და მეტი სიჩქარით | ჰაერის საშუალო დეკადური<br>შეფარდებითი ტენიანობა, % | თოვლის საფარის სიმაღლე<br>დეკადის ბოლო დღეს (სმ) |
|---------------|--------------------------|---------------------|-------------|------------|----------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|               | საშუალო<br>დეკადური      | გადახრა<br>ნორმიდან | მაქსიმალური | მინიმალური |                                              | რაოდენობა მმ | რაოდენობა<br>ნორმიდან %-ში | დღელაღმური<br>მაქსიმუმი | 1 მმ და მეტი                | 5 მმ და მეტი |                                                            |                                                     |                                                  |
| ქობულეთი      | 7.9                      | 1.4                 | 16          | 1          |                                              | 144          | 177                        | 28                      | 8                           | 6            | 5                                                          |                                                     |                                                  |
| ზუგდიდი       | 6.5                      | 0.5                 | 15          | 0          |                                              | 61           | 107                        | 21                      | 6                           | 6            |                                                            |                                                     |                                                  |
| ქუთაისი       | 7.1                      | 0.5                 | 15          | 2          | 0                                            | 65           | 106                        | 22                      | 6                           | 5            | 1                                                          | 80                                                  |                                                  |
| ზესტაფონი     | 6.5                      | 1.2                 | 17          | 2          |                                              | 53           | 84                         | 11                      | 6                           | 6            | 2                                                          |                                                     |                                                  |
| საჩხერე       | 3.6                      | 2.2                 | 14          | -3         |                                              | 37           | 123                        | 12                      | 8                           | 3            |                                                            |                                                     |                                                  |
| ამბროლაური    | 2.7                      | 2.5                 | 14          | -4         |                                              | 35           | 102                        | 13                      | 5                           | 3            |                                                            |                                                     |                                                  |
| ხაშური(აგარა) | 1.1                      | 1.4                 | 12          | -7         |                                              | 12           | 46                         | 9                       | 3                           | 1            |                                                            |                                                     |                                                  |
| გორი          | 1.3                      | 1.2                 | 11          | -9         | -10                                          | 13           | 81                         | 11                      | 1                           | 1            |                                                            | 89                                                  |                                                  |
| თიანეთი       | -1.4                     | 1.2                 | 8           | -7         |                                              |              |                            |                         |                             |              |                                                            |                                                     | 12                                               |
| ფასანაური     | -1.7                     | 1.0                 | 6           | -11        |                                              | 34           | 200                        | 25                      | 3                           | 2            |                                                            |                                                     | 35                                               |
| თბილისი       | 3.8                      | 1.3                 | 11          | -3         | -6                                           | 8            | 88                         | 6                       | 3                           | 1            |                                                            | 80                                                  |                                                  |
| საგარეჯო      | 3.7                      | 2.1                 | 11          | -4         |                                              | 8            | 80                         | 7                       | 1                           | 1            |                                                            |                                                     |                                                  |
| დედოფლისწყარო | 1.0                      | 0.3                 | 11          | -6         |                                              | 2            | 28                         | 1                       | 1                           |              |                                                            |                                                     |                                                  |
| თელავი        | 3.9                      | 2.0                 | 12          | -3         |                                              | 18           | 180                        | 14                      | 3                           | 1            |                                                            |                                                     |                                                  |
| ლაგოდეხი      | 4.5                      | 2.4                 | 14          | 1          |                                              | 25           | 227                        | 15                      | 2                           | 2            |                                                            |                                                     |                                                  |
| ბოლნისი       | 3.1                      | 1.0                 | 10          | -3         | -5                                           | 4            | 66                         | 4                       | 1                           | 1            |                                                            | 64                                                  |                                                  |
| ახალციხე      | -1.3                     | 1.4                 | 10          | -13        | -15                                          | 23           | 176                        | 16                      | 4                           | 1            |                                                            | 86                                                  | 17                                               |
| წალკა         | -2.3                     | 0.8                 | 6           | -17        |                                              | 14           | 155                        | 13                      | 1                           | 1            |                                                            |                                                     | 17                                               |
| ახალქალაქი    | -4.0                     | 1.1                 | 5           | -18        |                                              | 30           | 333                        | 24                      | 4                           | 2            |                                                            |                                                     | 44                                               |

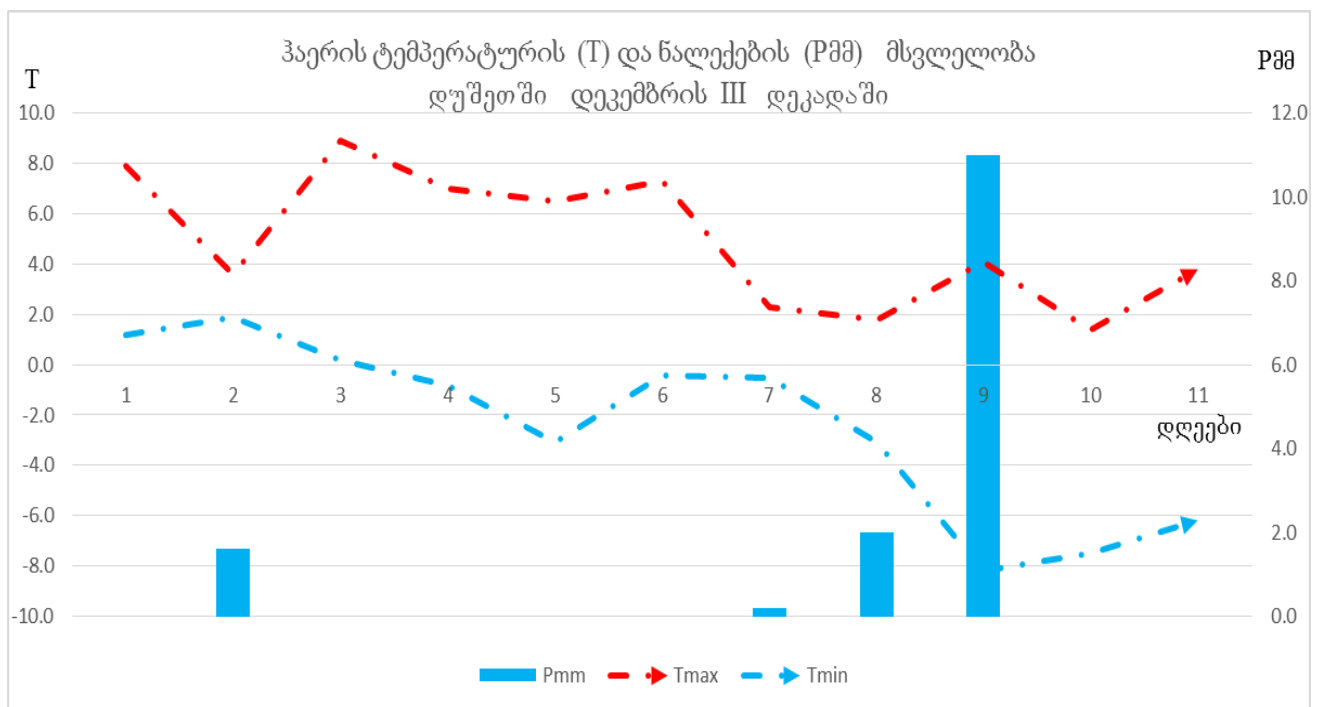
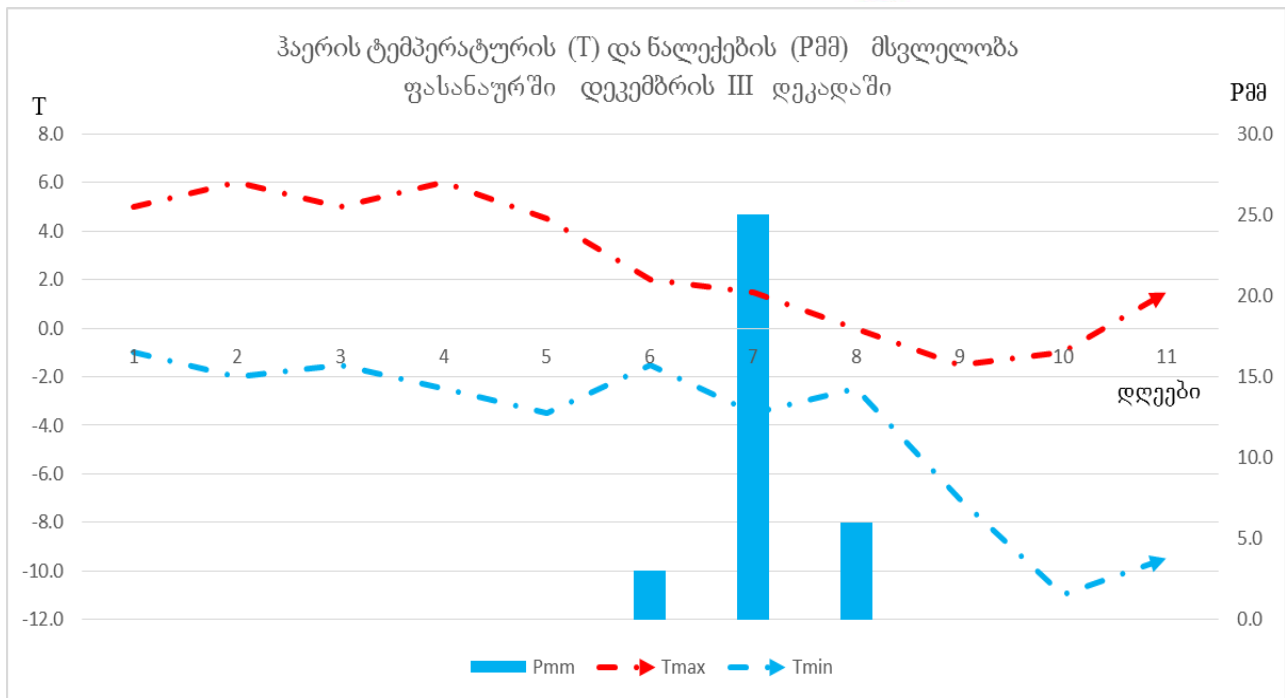


## აღმოსავლეთ საქართველო

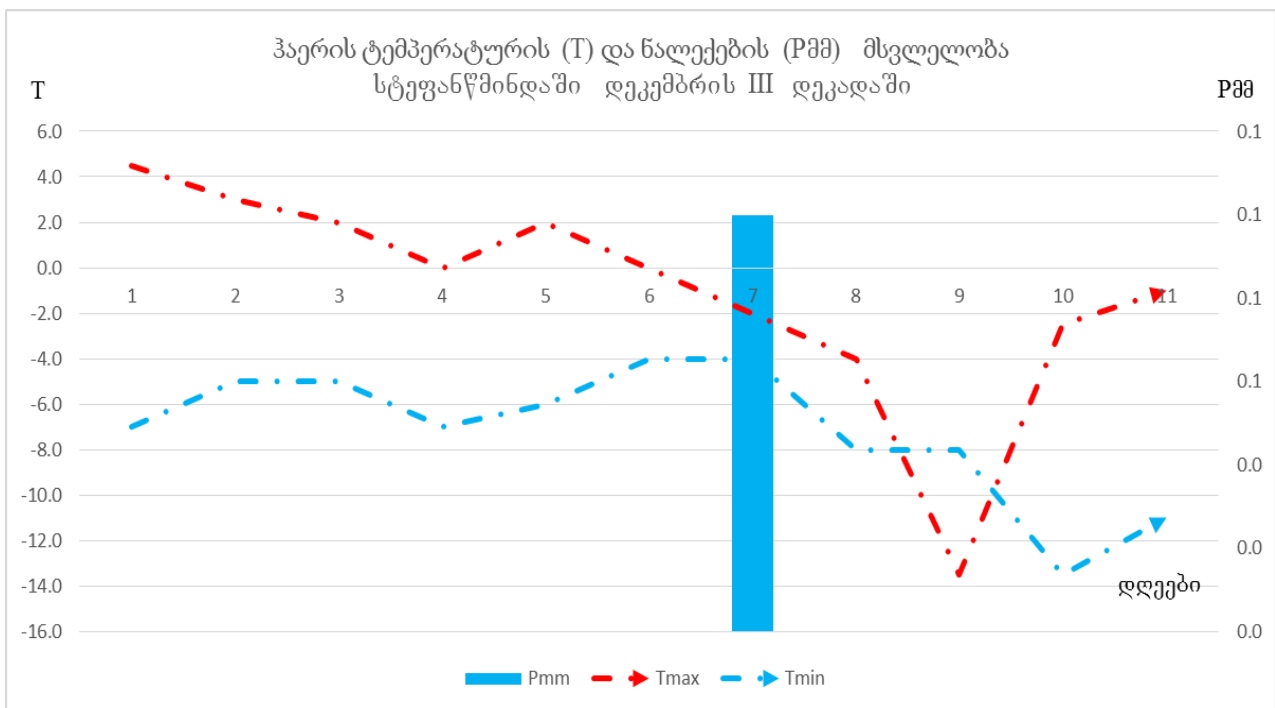
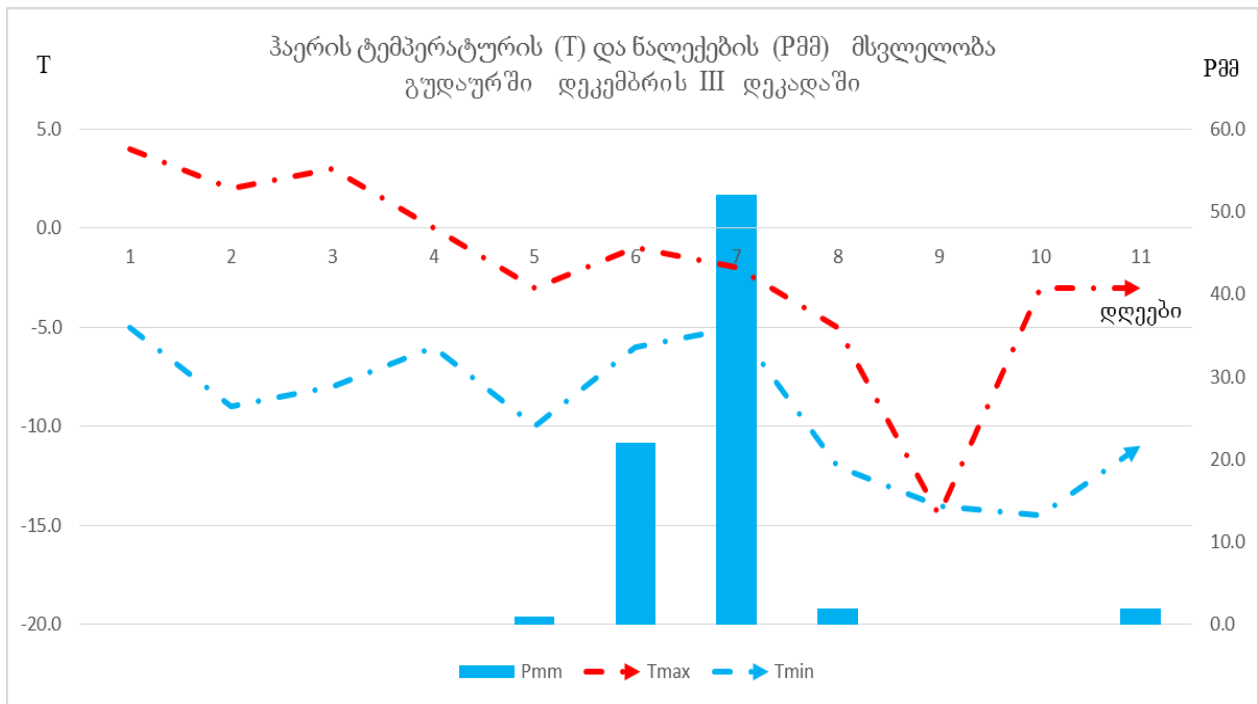


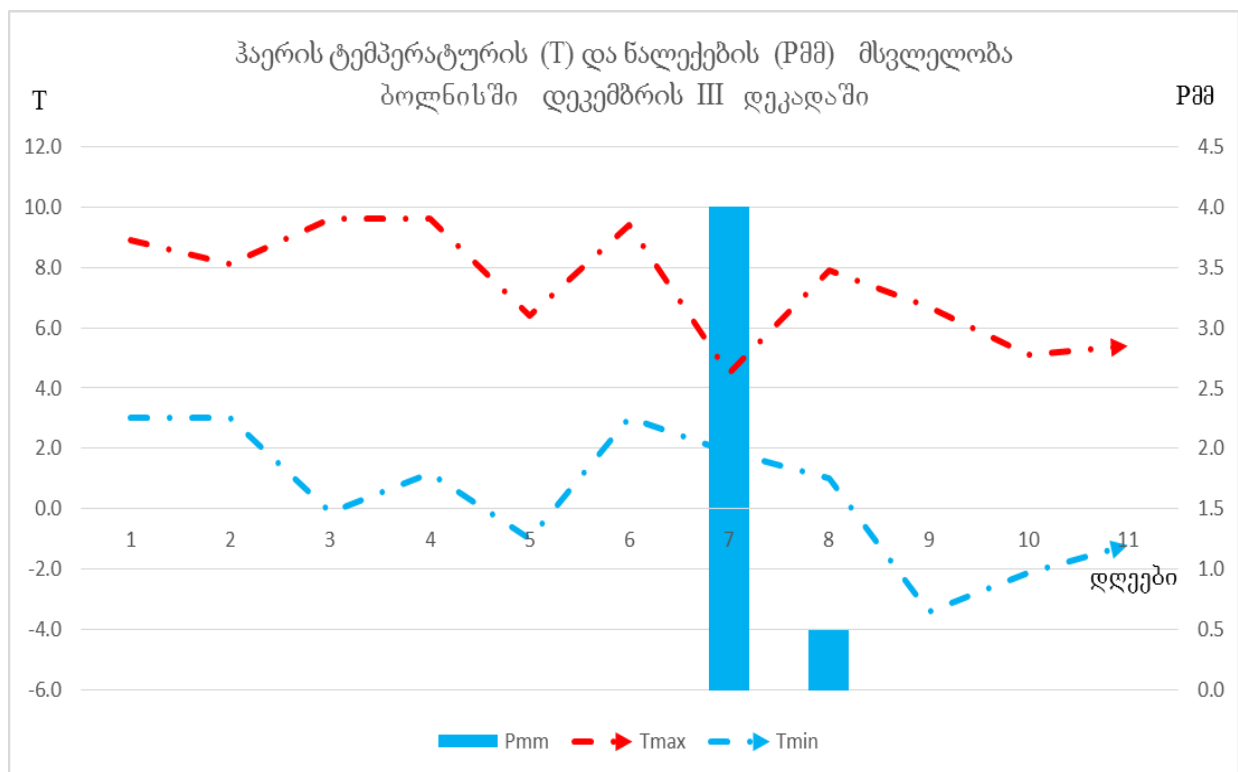
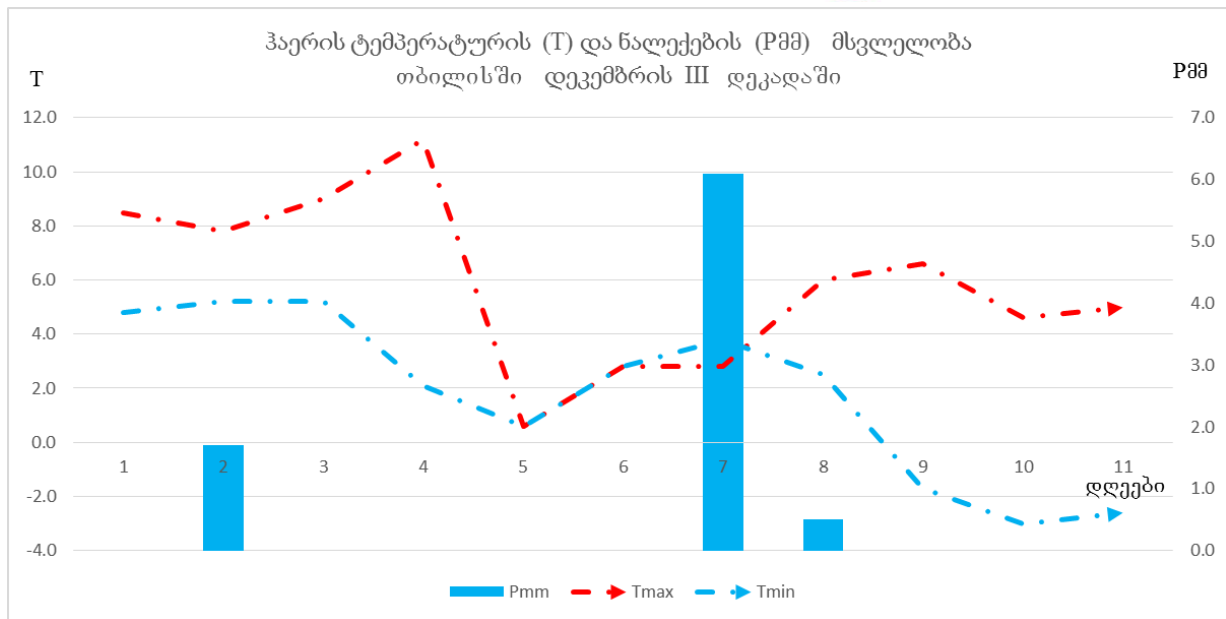


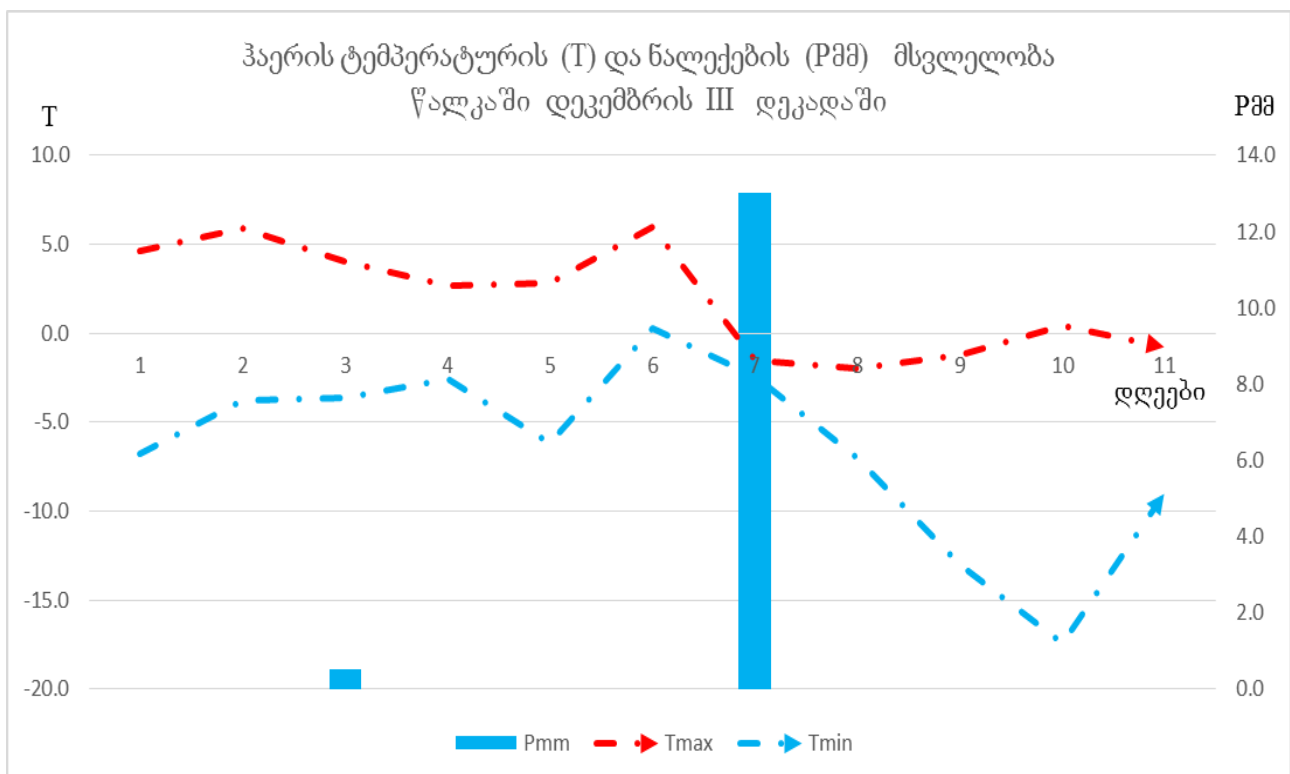
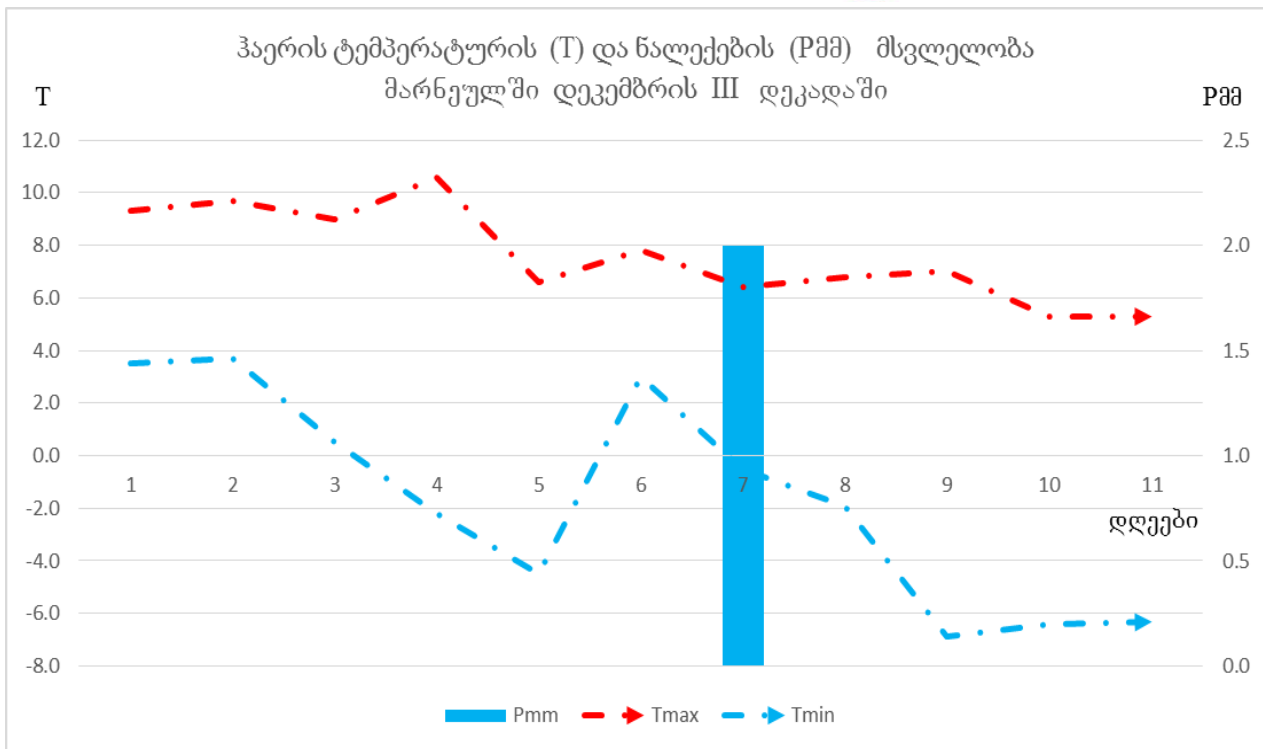


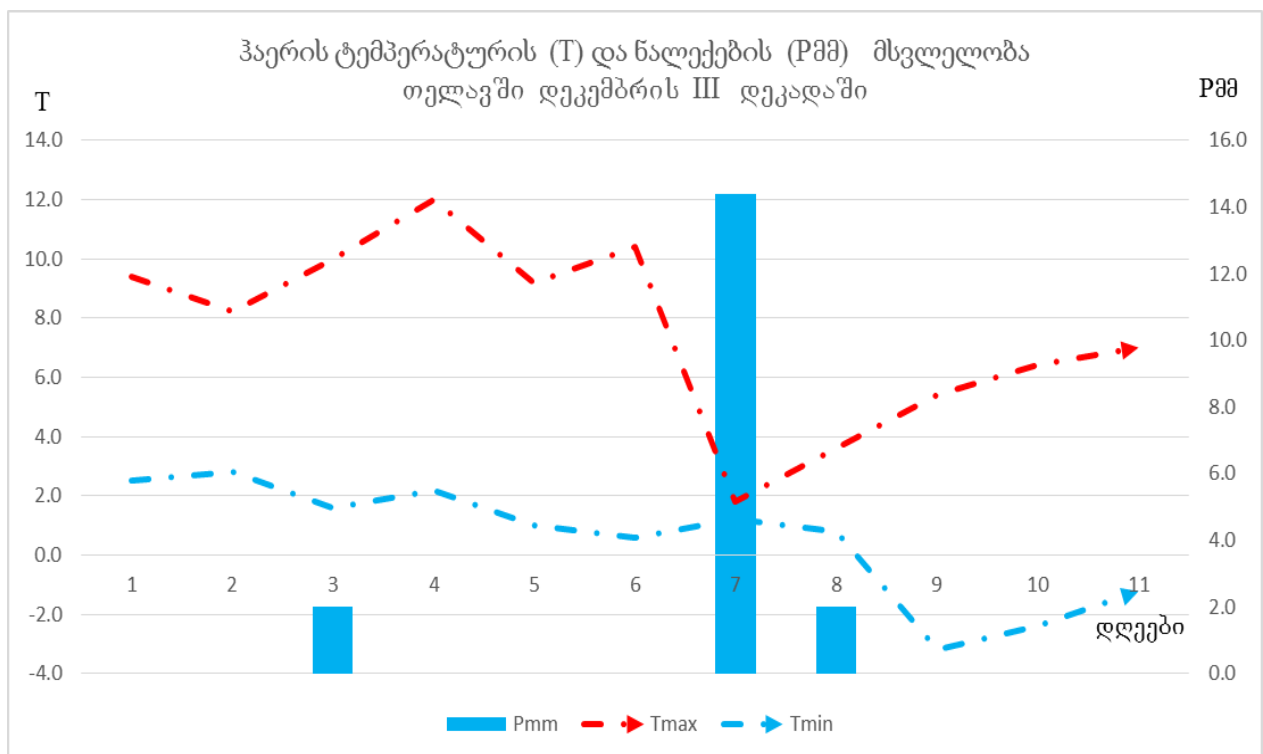
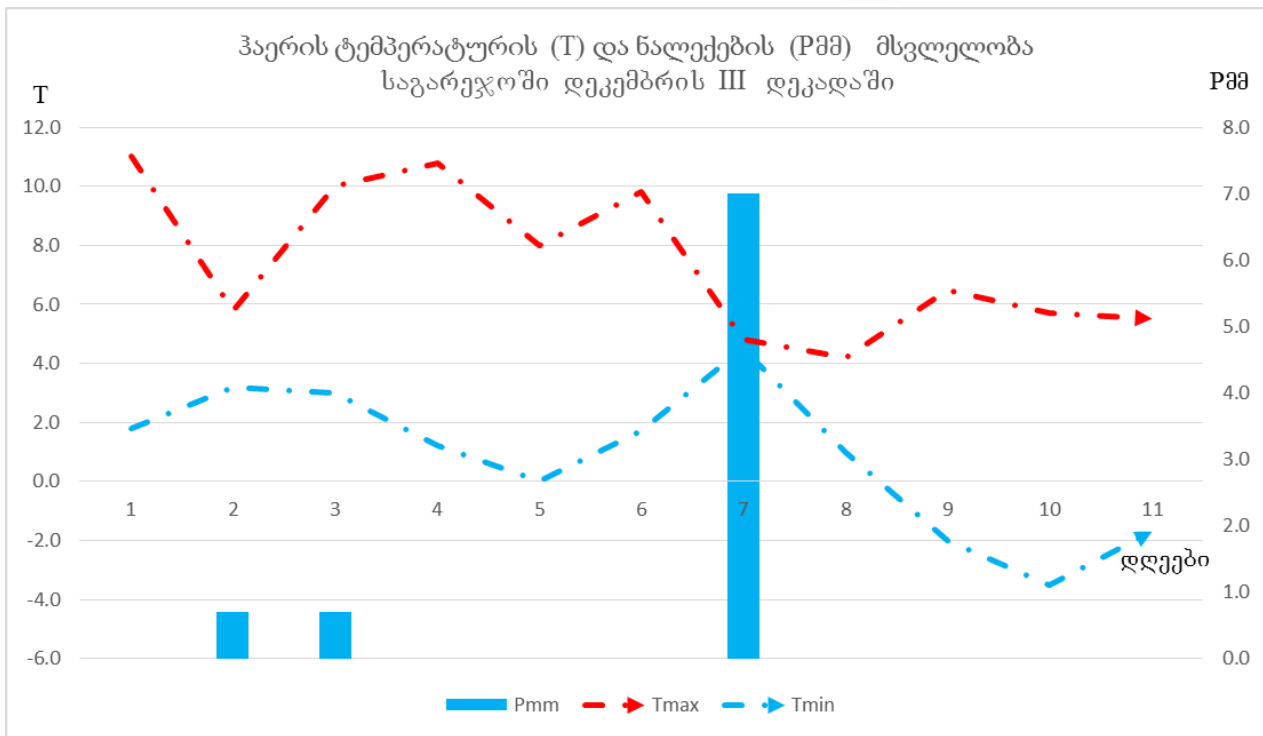


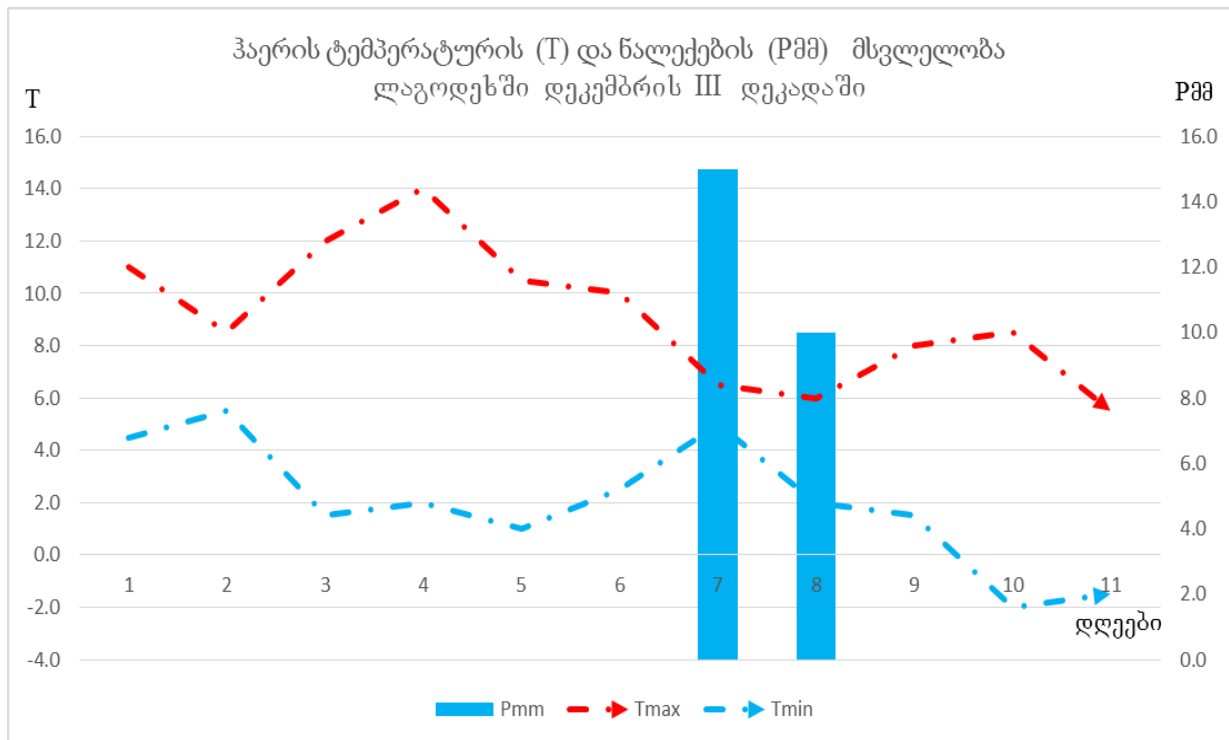
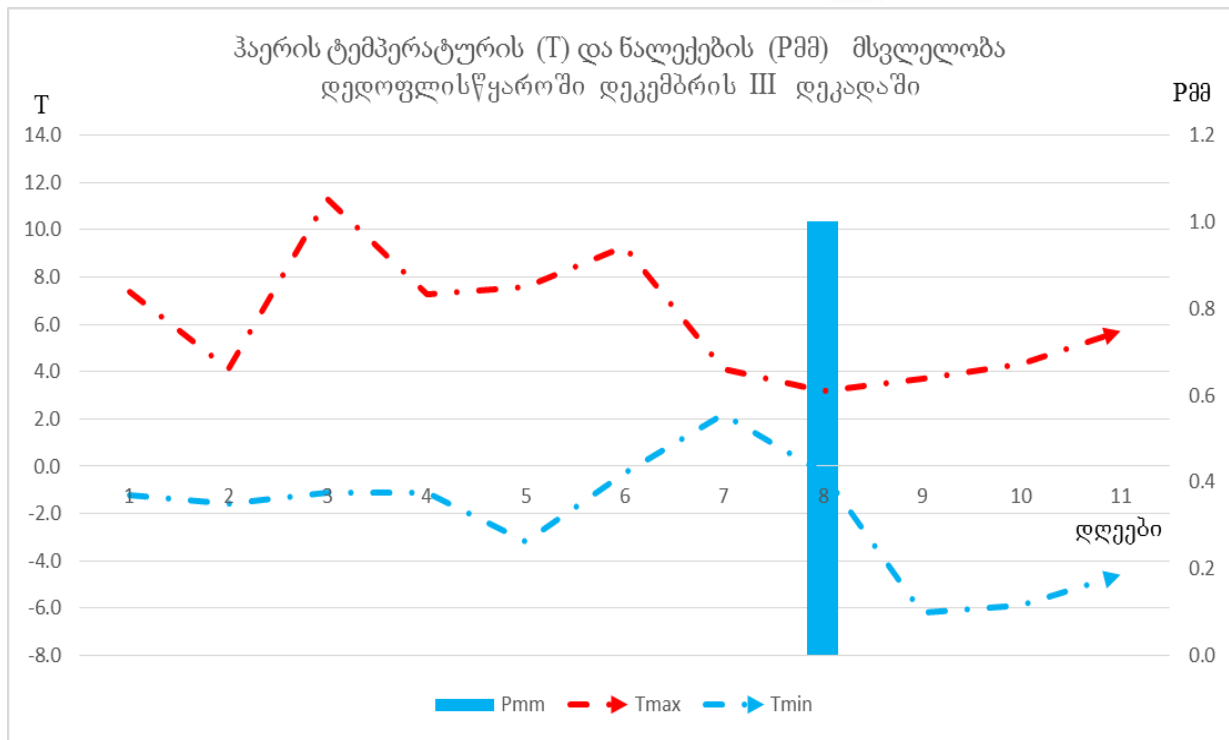






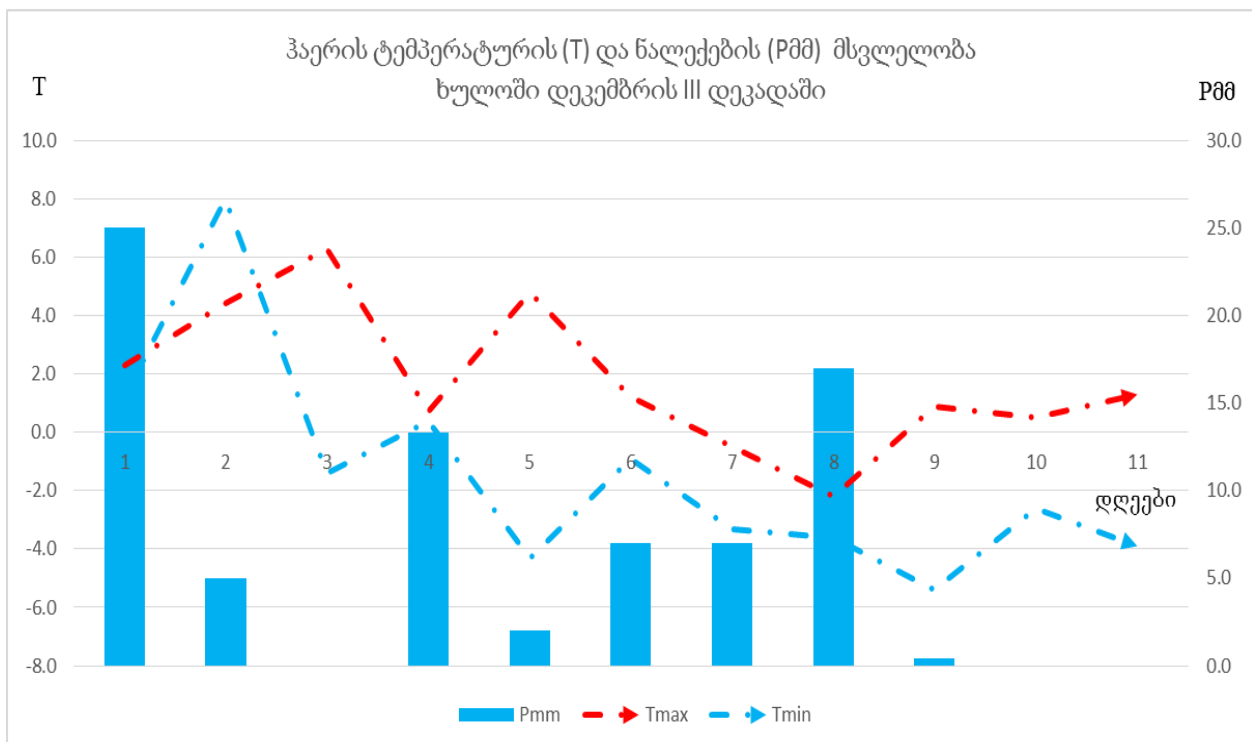
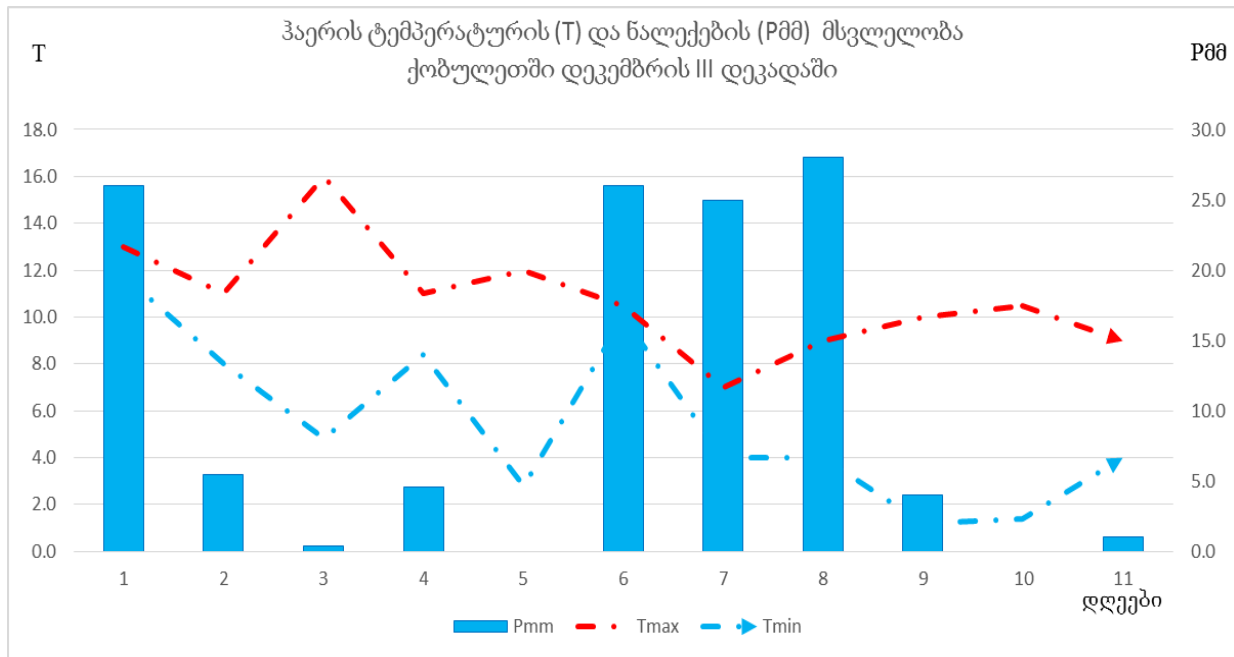


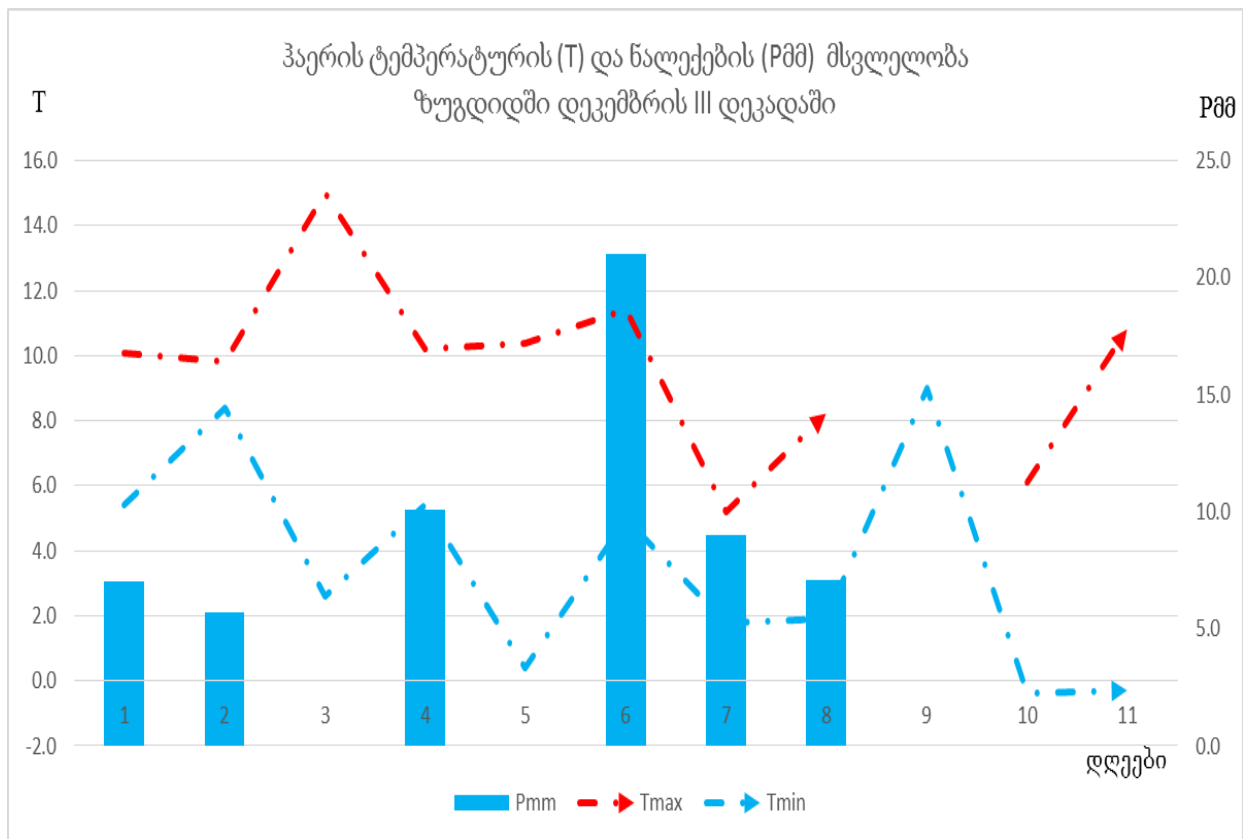
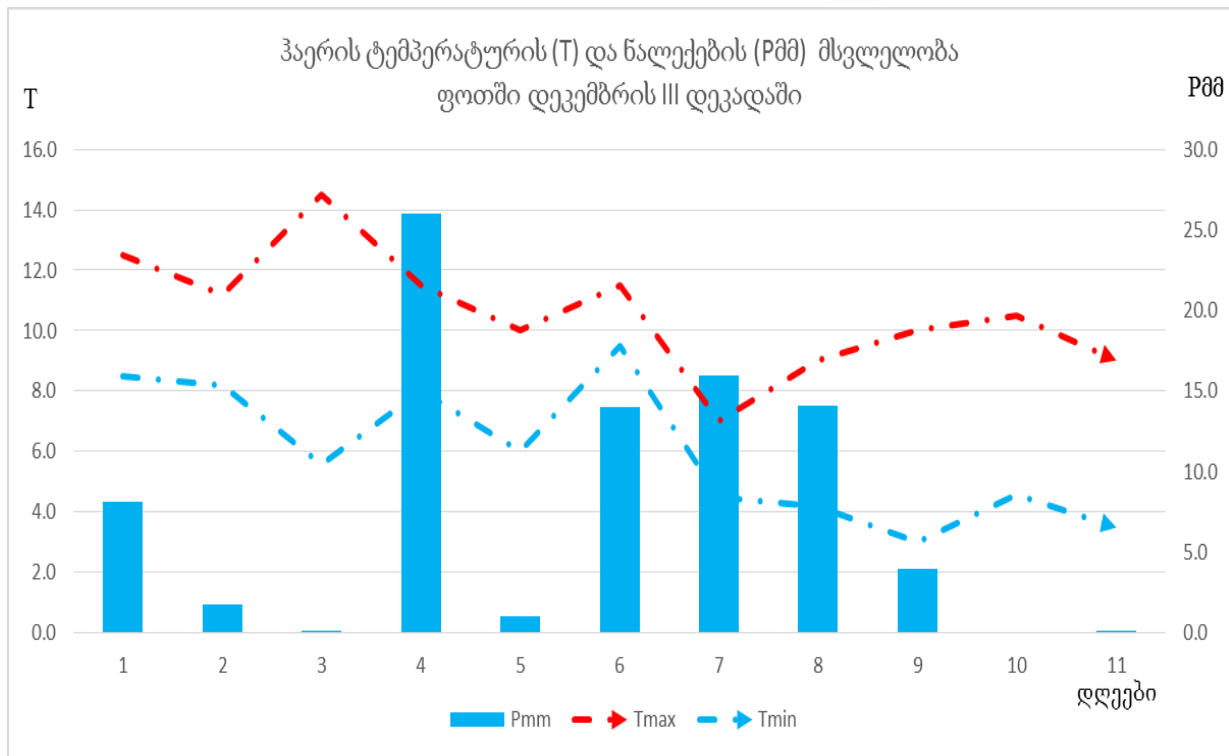


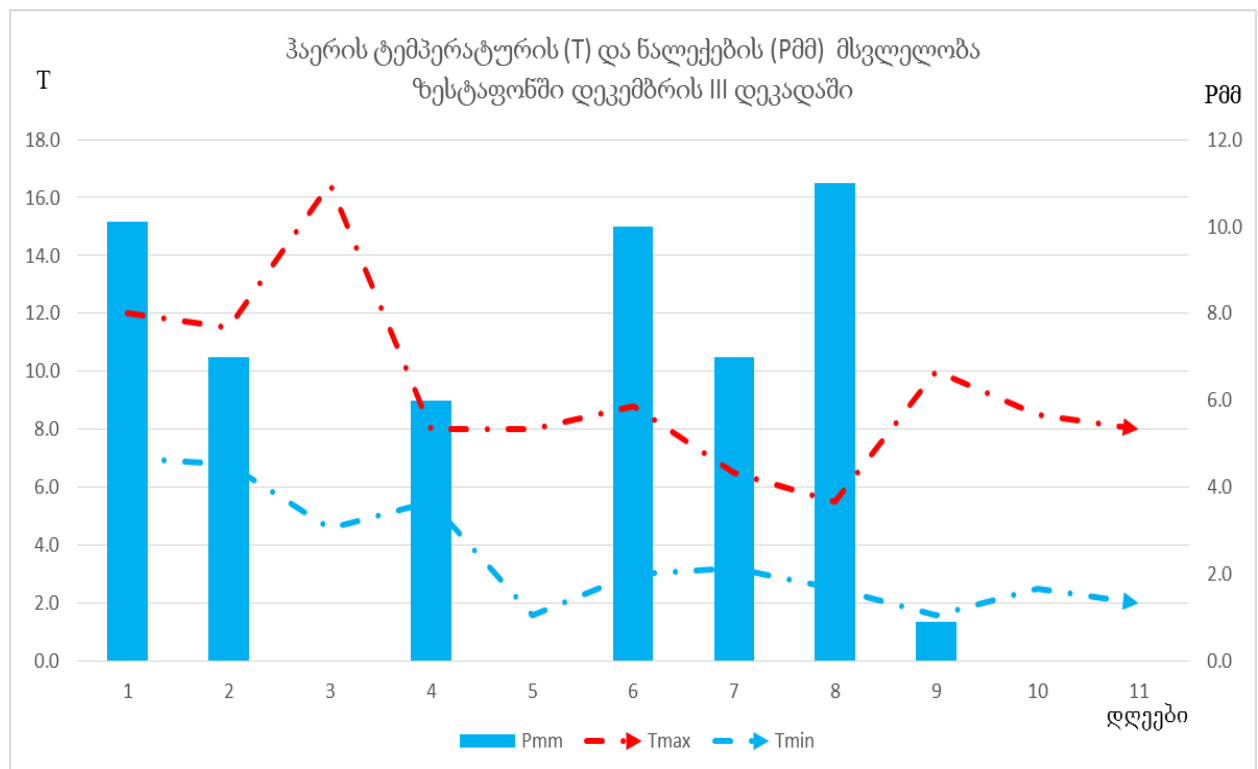
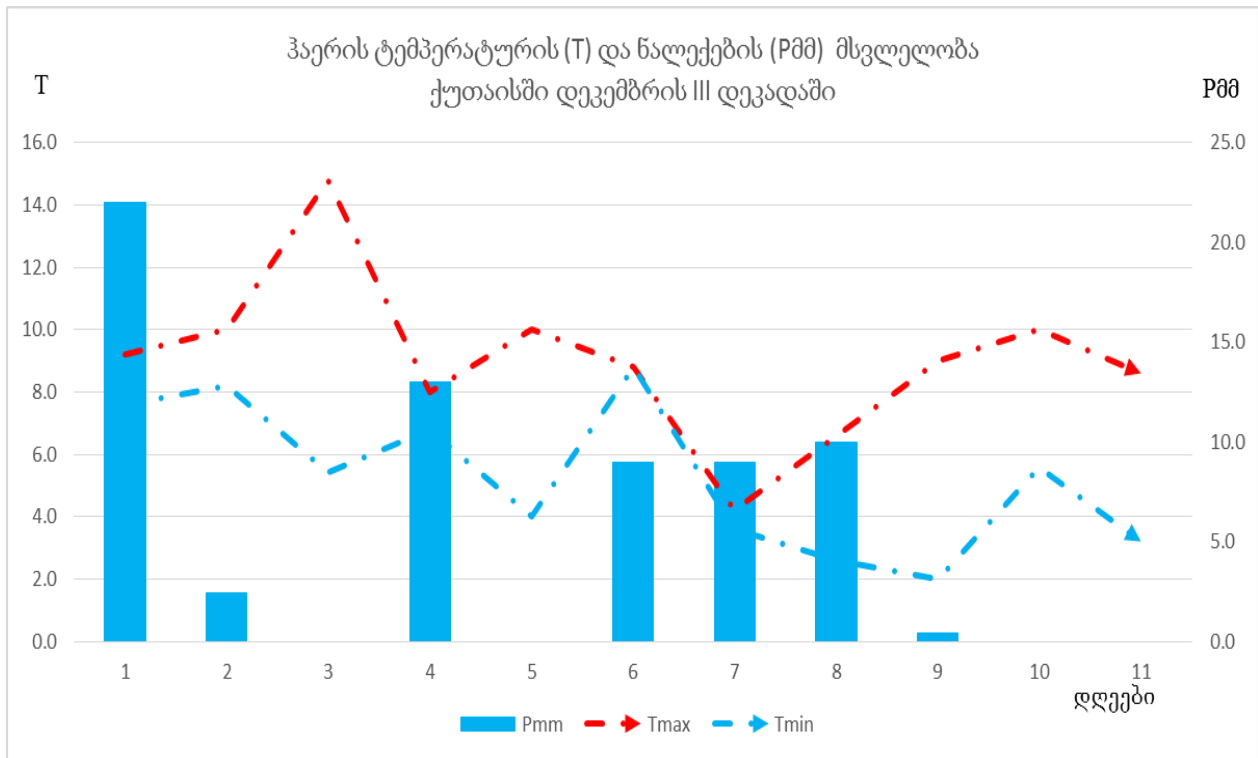




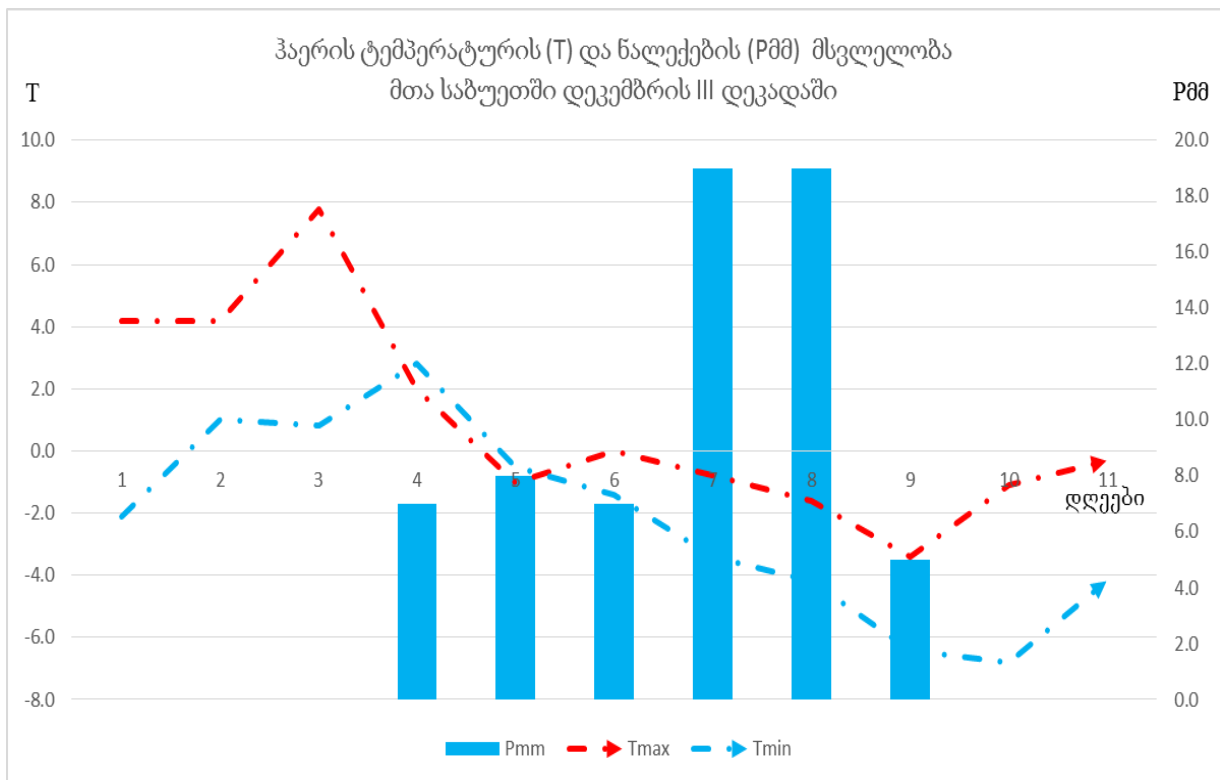
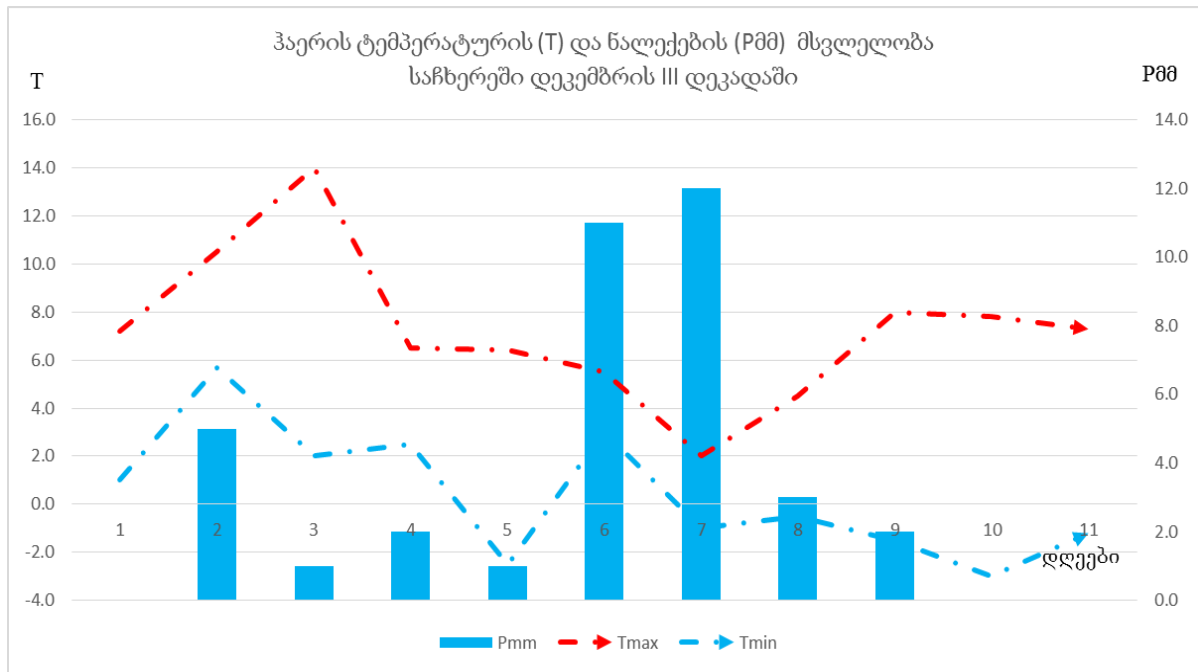
## დასავლეთ საქართველო

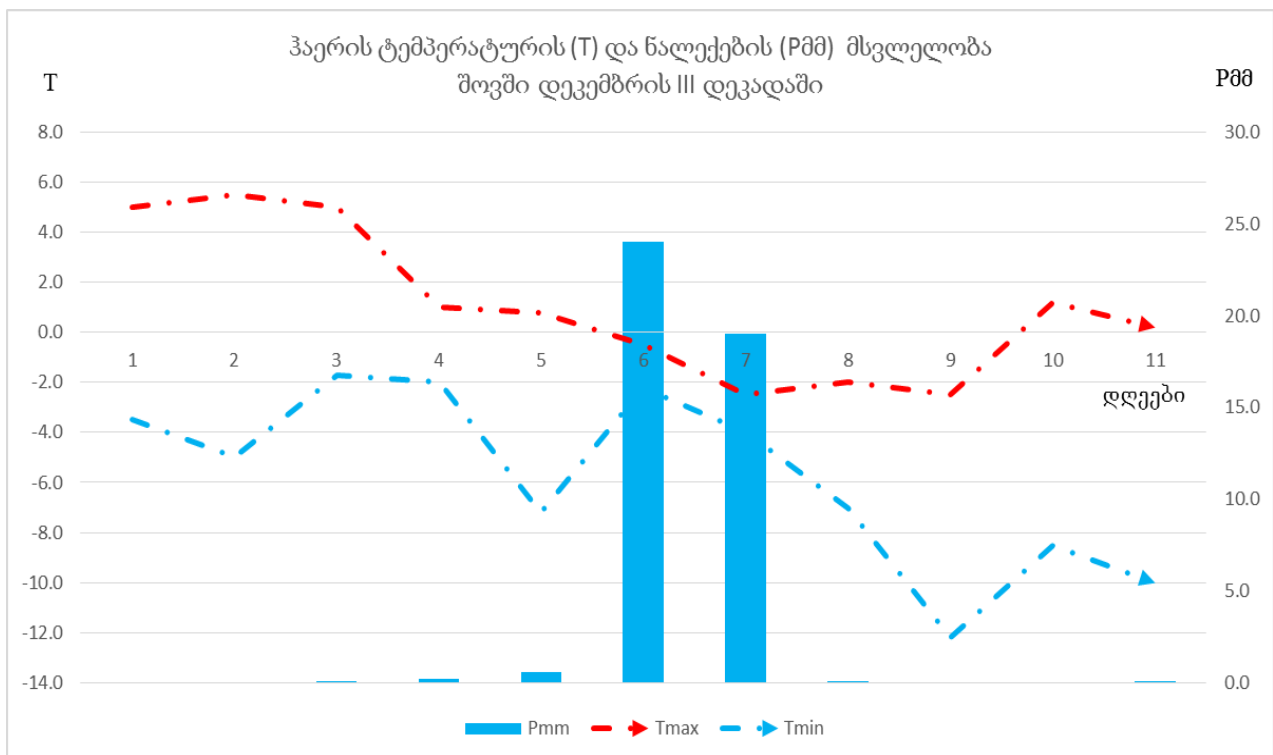
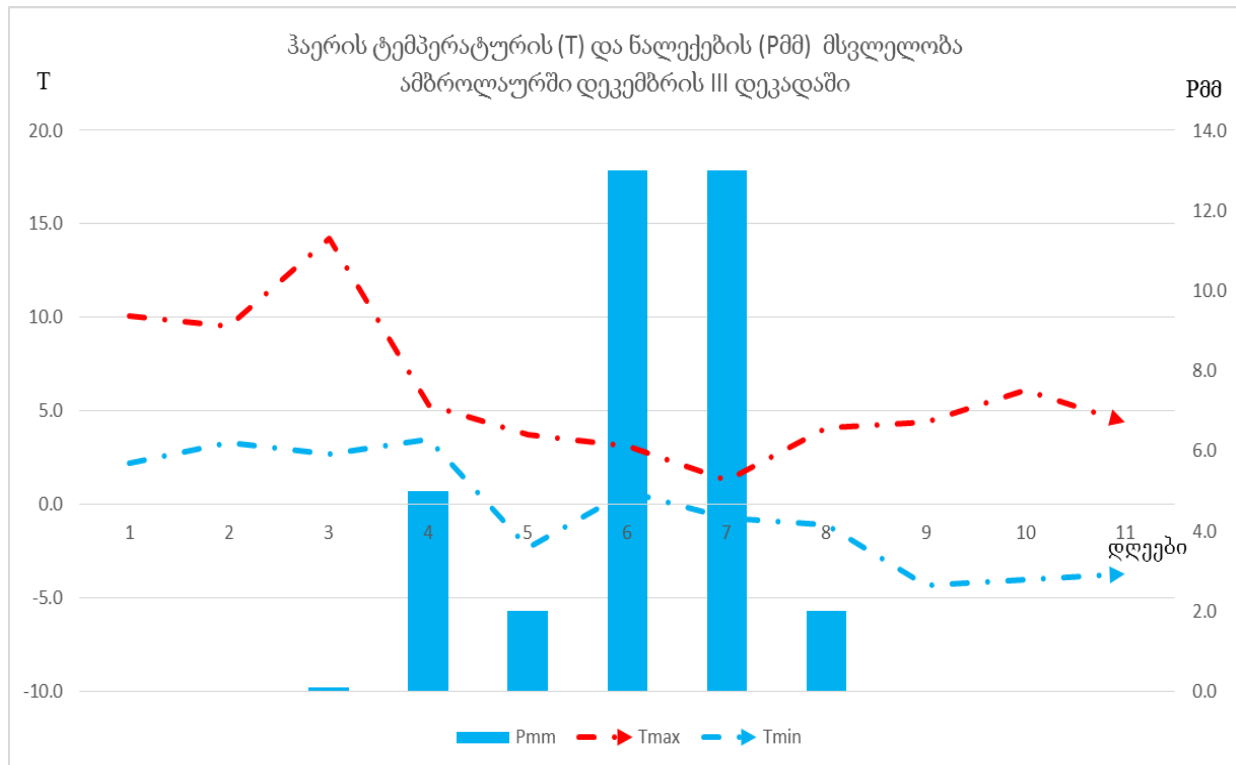






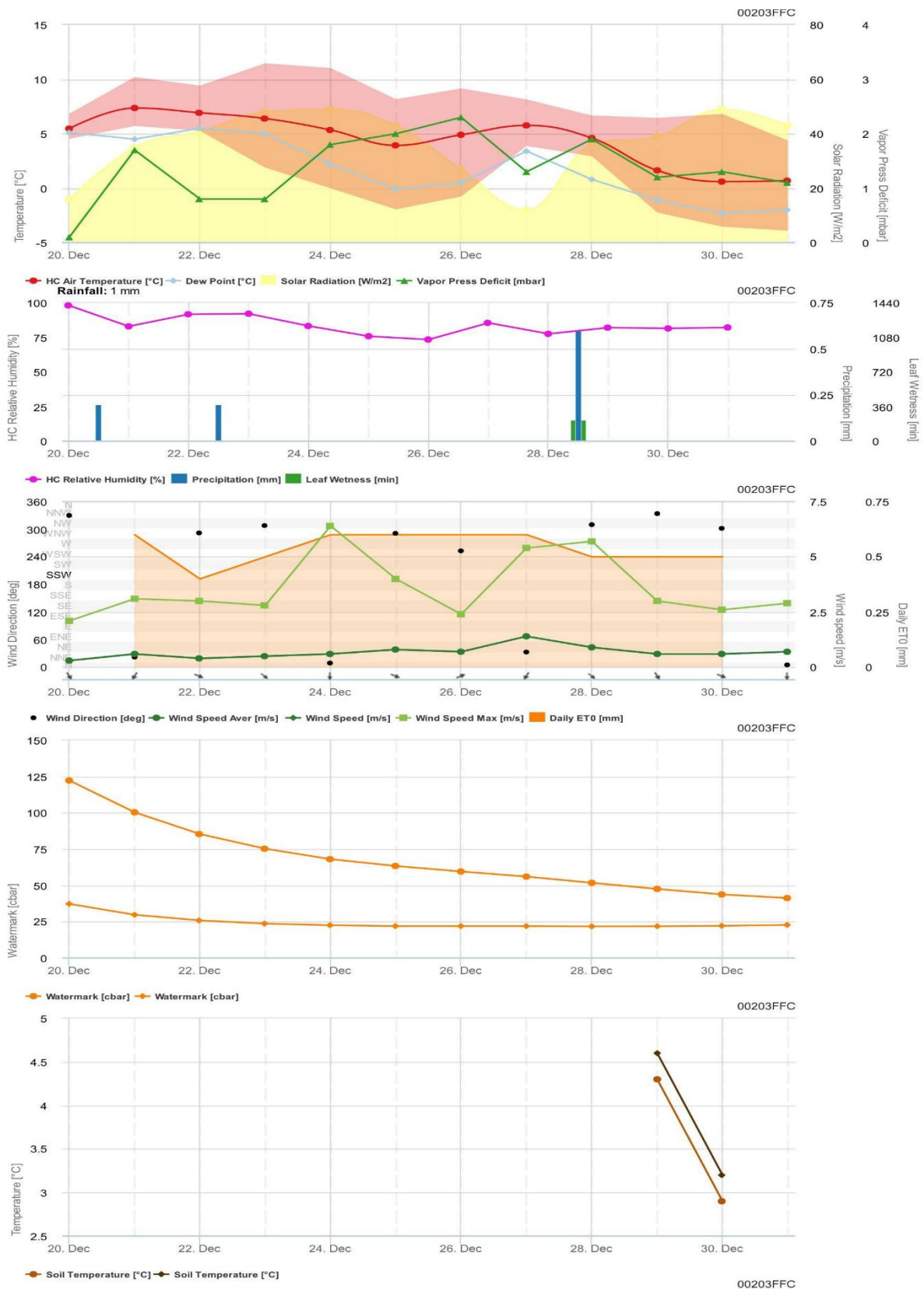




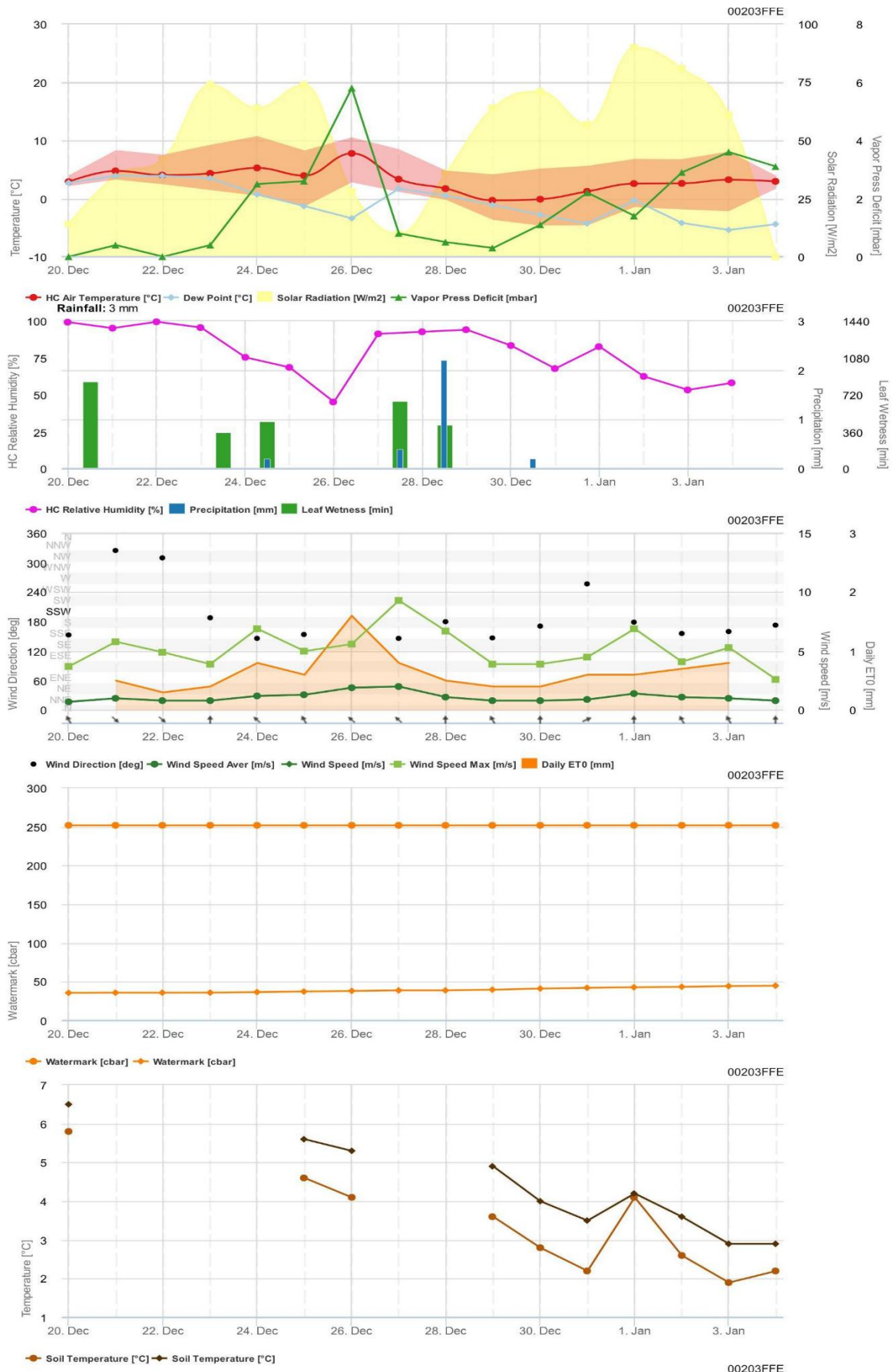




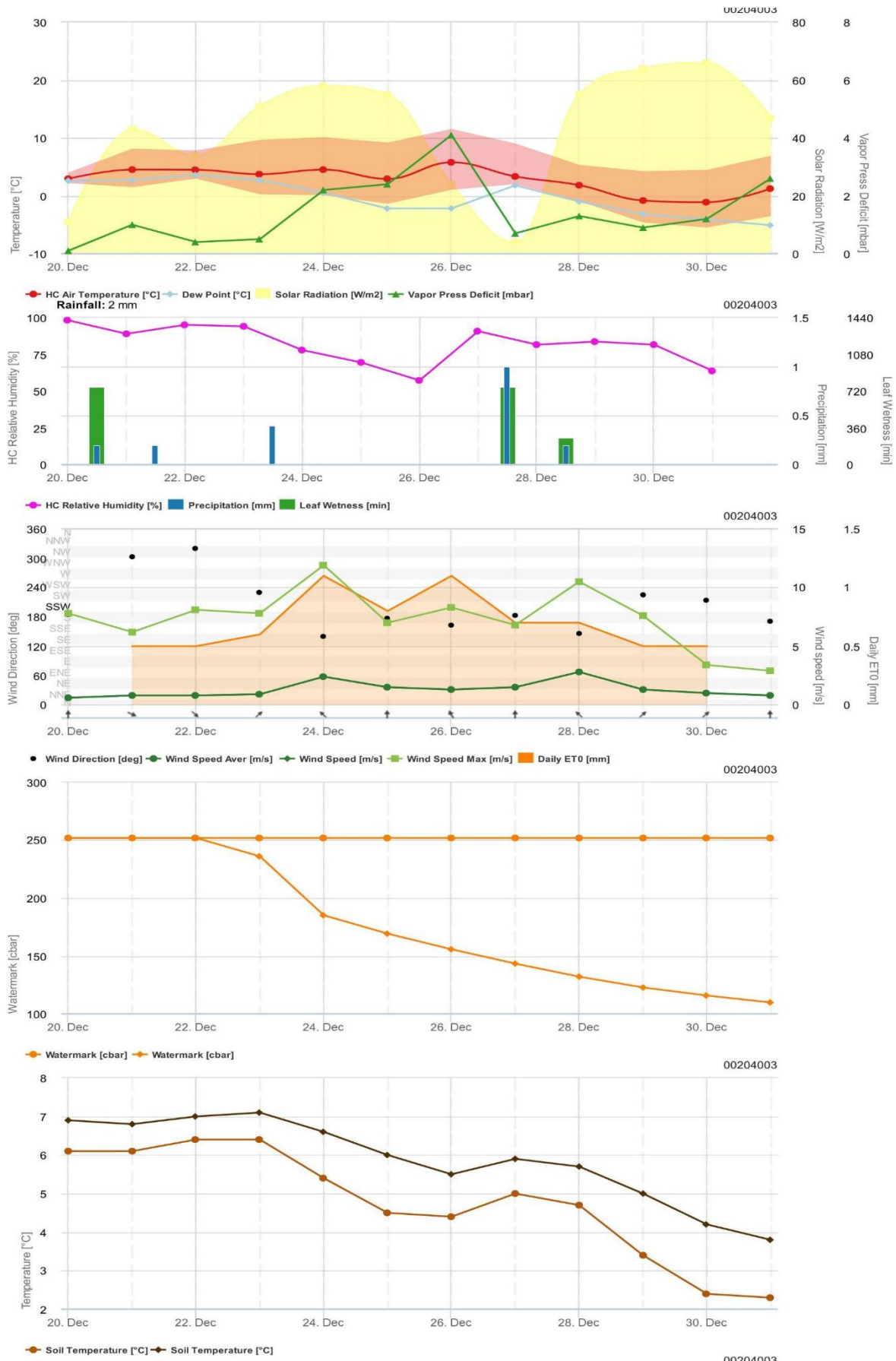
## კახეთის რეგიონში განთავსებული ავტომატური სადგურების აგრომეტეოროლოგიური ინფორმაცია



სოფ. ხორნაბუჯი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი

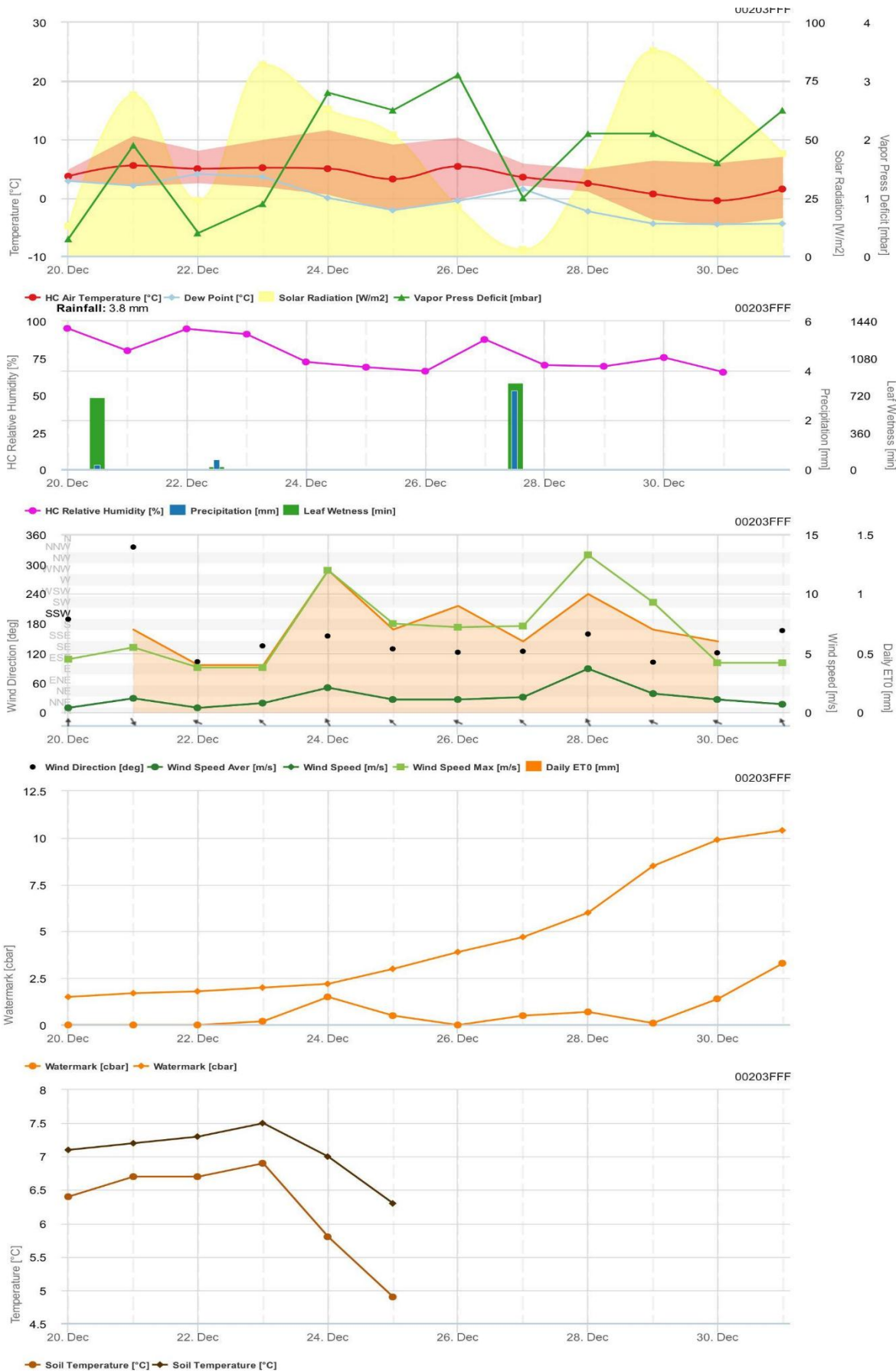


სოფ. ზემო ქედი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



სოფ. ილიაწმინდა - სიღნაღის მუნიციპალიტეტი





## საგარეჯოსთან - საგარეჯოს მუნიციპალიტეტი

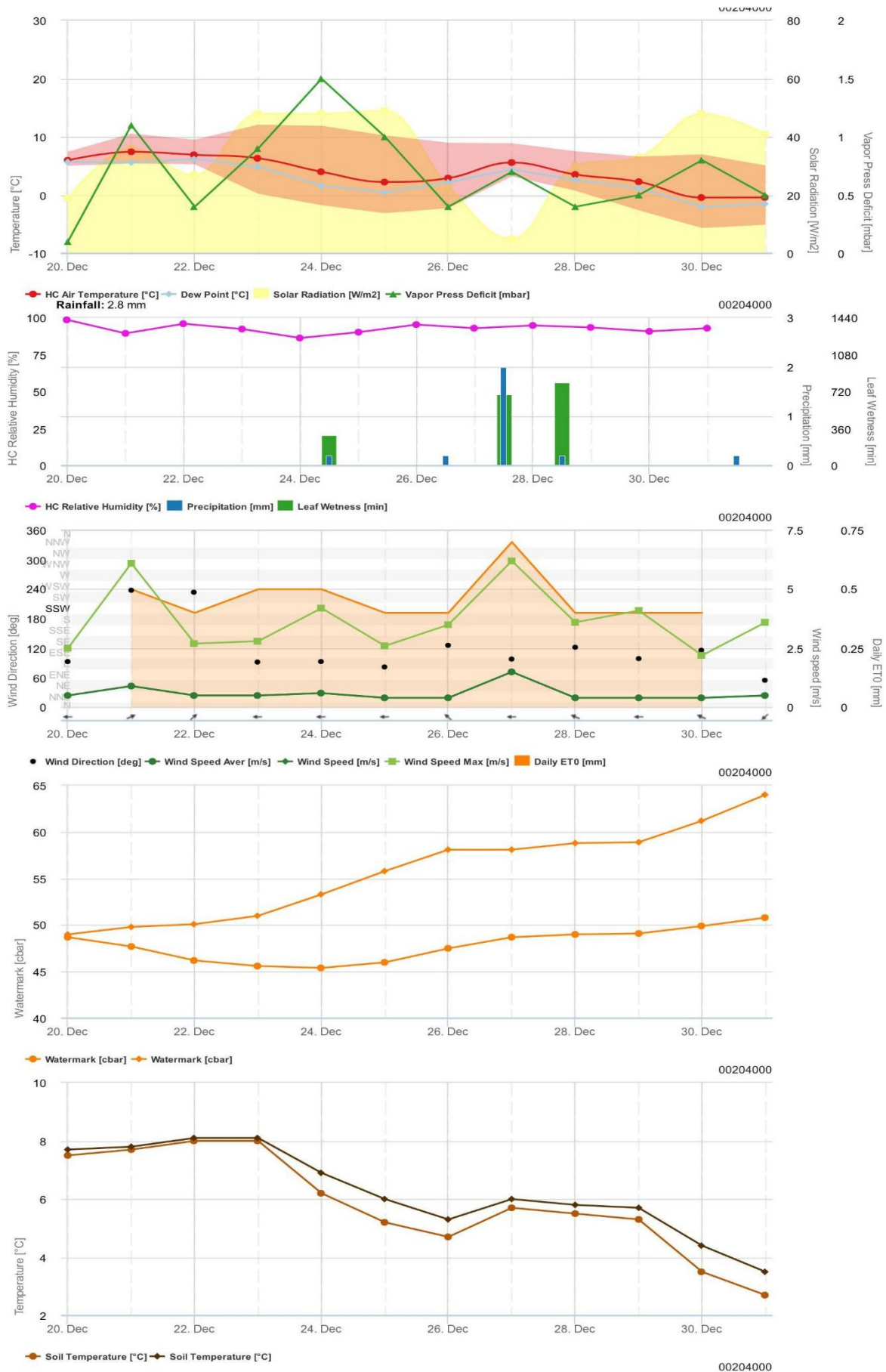


## სოფ. შალაური - თელავის მუნიციპალიტეტი

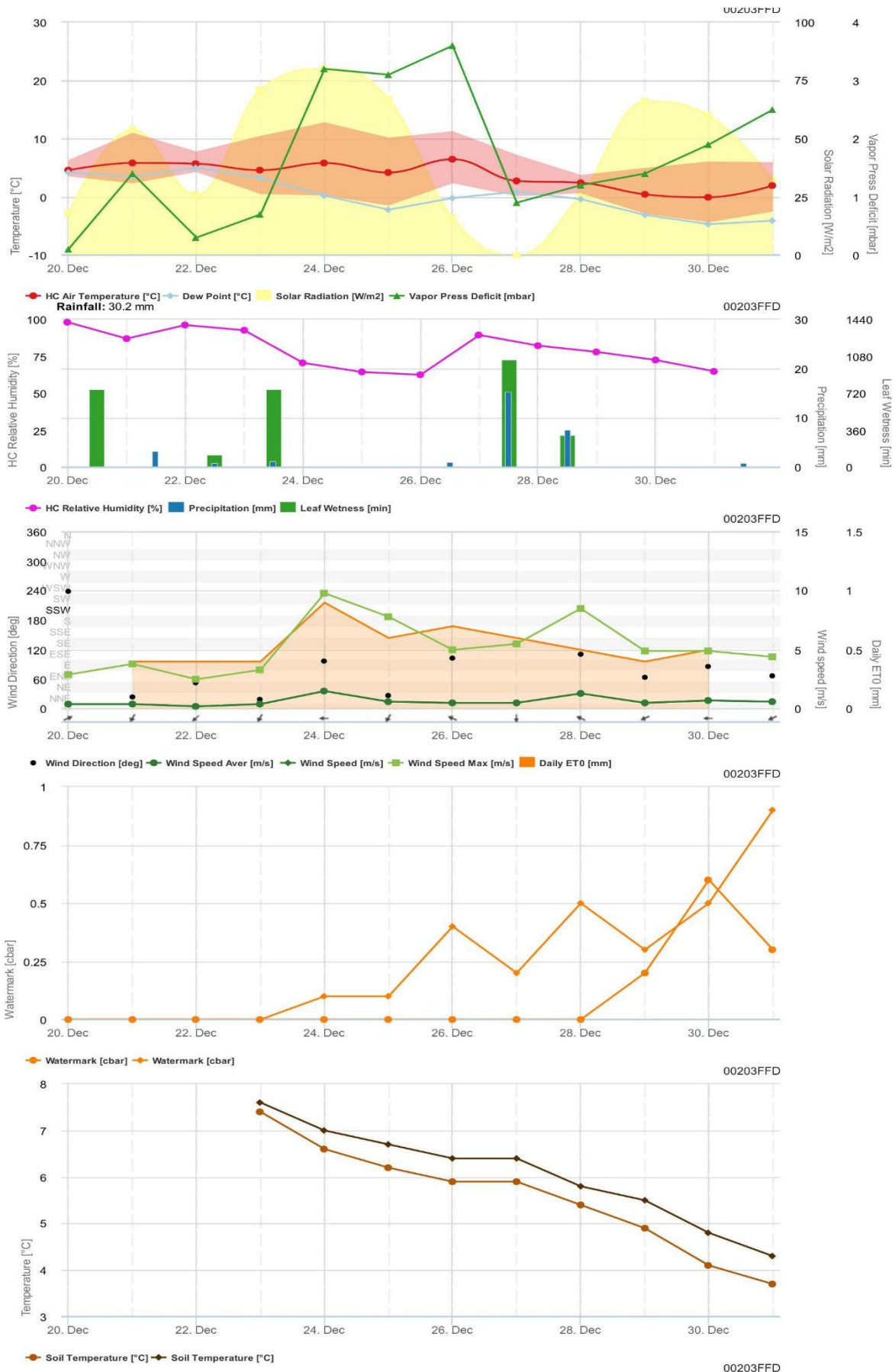
აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი  
დეკემბერი 2018







სოფ. ნაენდროვალ - ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ქისტური - ახმეტის მუნიციპალიტეტი

## გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ე ბ ი

Vapor Press Deficit [mbar] - ორთქლის წნევის დეფიციტი (მილიბარი)

Solar Radiation [W/m<sup>2</sup>] - მზის რადიაცია (ვატი/მ<sup>2</sup>)

Dew Point [°C] - ნამის წერტილი (°C)

Air Temperature [°C] - ჰაერის ტემპერატურა (°C)

Rain fall [mm] - ნალექი (მმ)

Relative Humidity [%] – ჰაერის შეფარდებითი ტენიანობა (%)

Precipitation [mm] - ნალექი (მმ)

Leaf Wetness [min] - ფოთლის სისველე (წთ)

Wind Direction [deg.] - ქარის მიმართულება (გრად.)

Wind Speed Aver [m/s] - ქარის საშ. სიჩქარე (მ/წ)

Wind Speed Max. [m/s] - ქარის მაქს. სიჩქარე (მ/წ)

Daily ET<sub>0</sub> [mm] - დღიური ET<sub>0</sub> (ევაპოტრანსპირაცია, ჯამური აორთქლება) (მმ)

Water mark [cbar] – ნიადაგის ტენიანობა, გამოსახული წნევის ერთეულებით, (cbar), 30 და 60 სმ სიღრმეზე

Soil Temperature [°C] - ნიადაგის ტემპერატურა (°C), 30 და 60 სმ სიღრმეზე