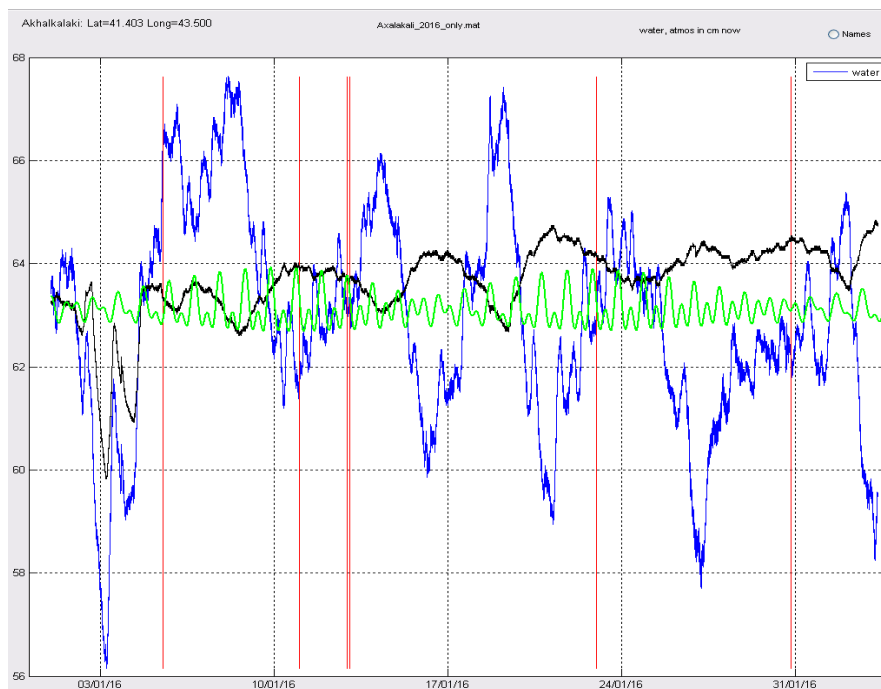


სარეჟიმო ჭაბურღილებზე მიღებულ მონაცემთა დამუშავების ნიმუშები 01.01 _31.01_2016 წლის
პერიოდისათვის

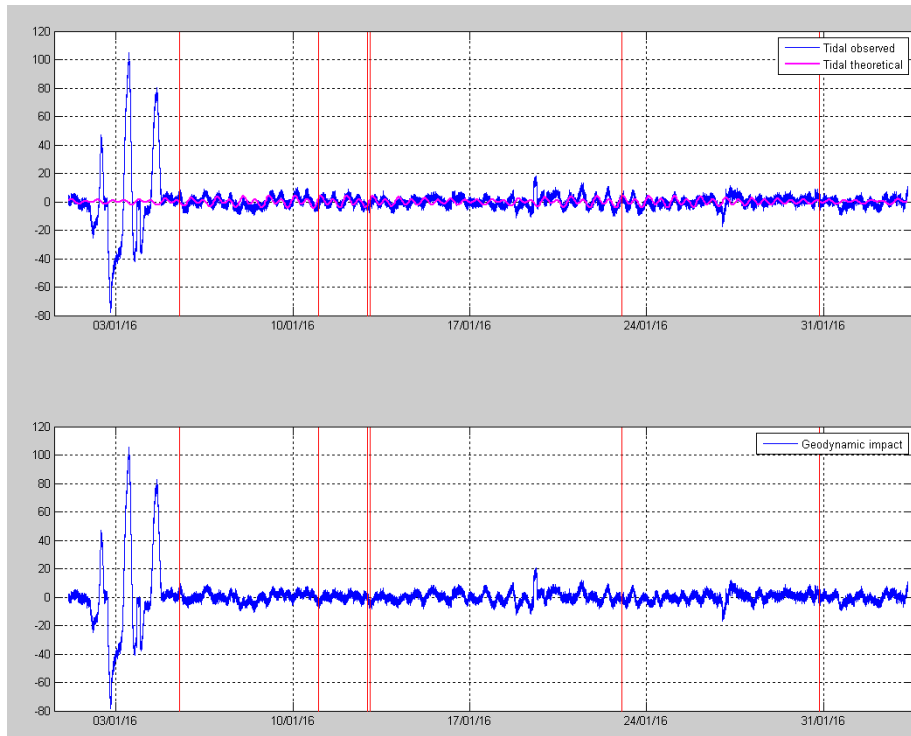
ანგარიშში წარმოდგენილია:

- 1) წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით), მიმოქცევებისა(აღნიშნულია მწვანე ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) ცვლილების გრაფიკები.(პირველადი მასალა)
- 2) წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები და მათი სხვაობა.
- 3) ასევე მოცემულია მოცემულ პერიოდში მომხდარი მიწისძვრების რუკები, სადაც წითელი ფერით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკებზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

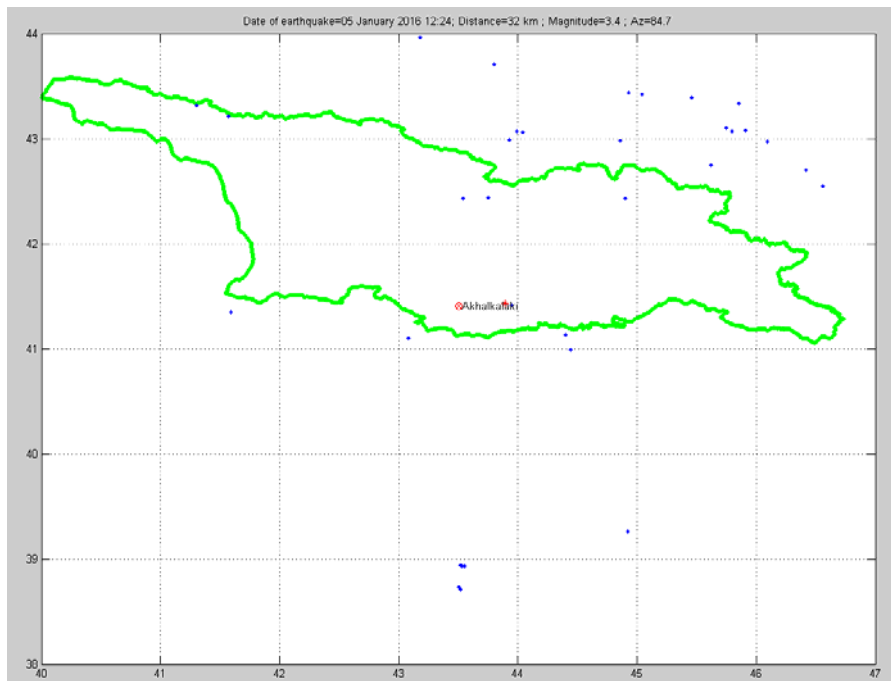
ახალქალაქი



№1 სურათზე წარმოდგენილია ახალქალაქის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის მიმოქცევითი ვარიაციები დათვლილია სპეციალური პროგრამით(აღნიშნულია მწვანე ფერით).

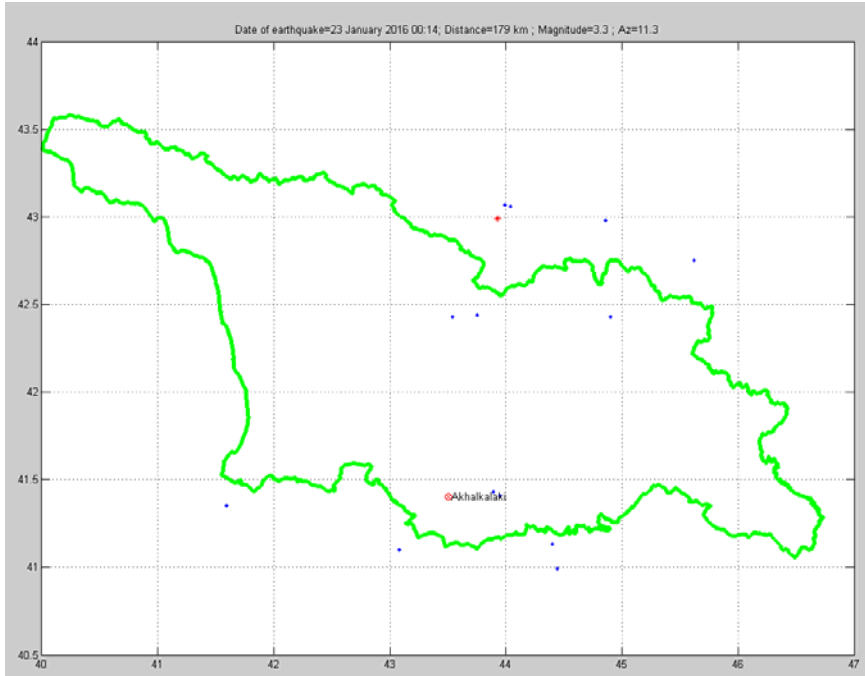


№2 სურათზე წარმოდგენილია წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევის სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).

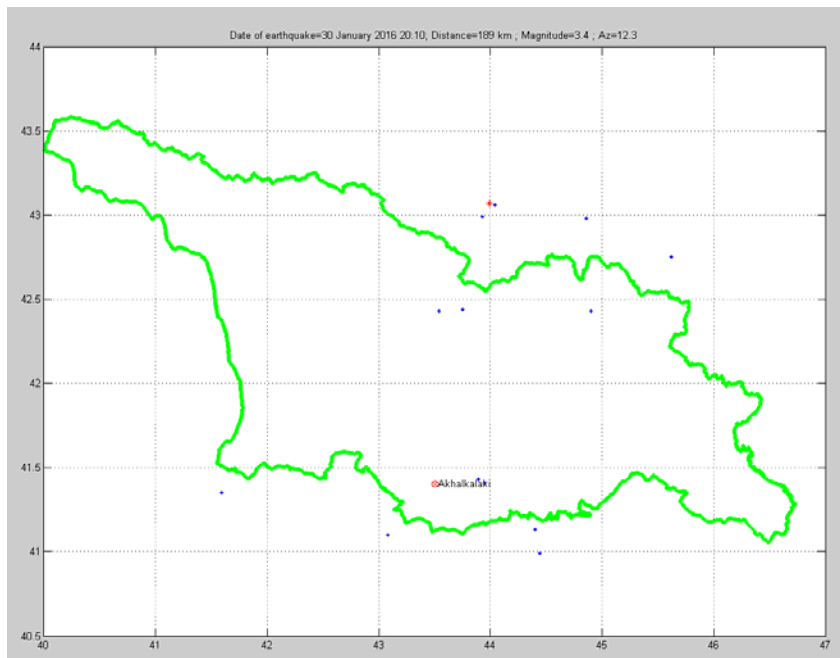


№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, ახალქალაქის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, ახალქალაქის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

როგორც ახალქალაქის მონაცემების საფუძველზე აგებული გრაფიკებიდან ჩანს, დარღვევა დაფიქსირდა ხალქალაქის სადგურზე, 05.01.2016 wlis miwisZvraze, Mag=3.4 sadguridan 32 km-Si.(sur. #1-3 axalqalaqi). darRvevaa aseve 23 ianvris(mag=3.3) da 30 ianvris (mag=3.4) miwisZvrebis win.(sur#1,2,4,5).

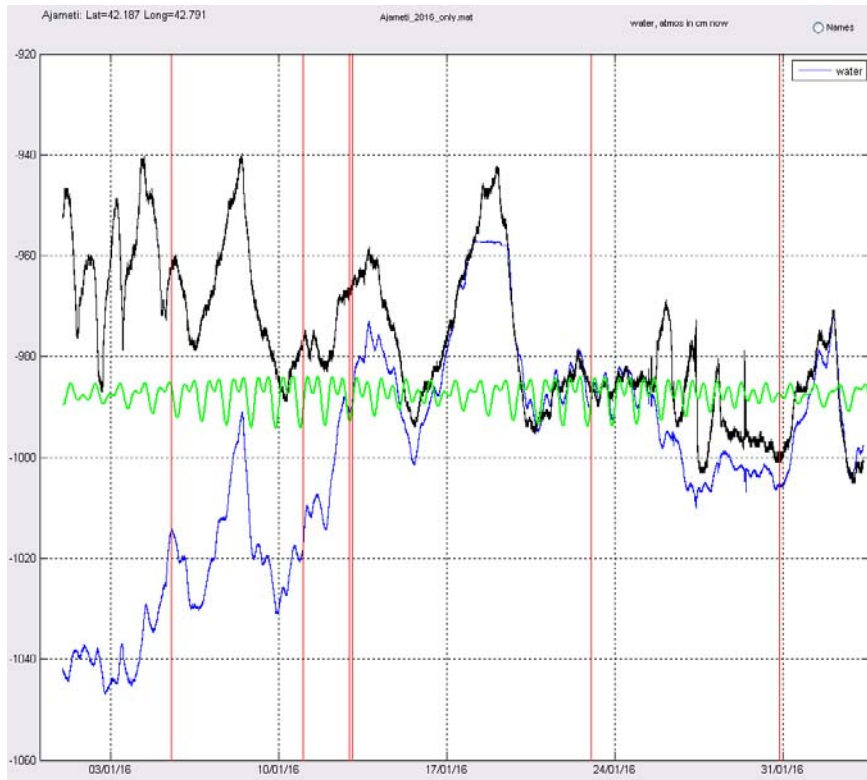


№4 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, ახალქალაქის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, ახალქალაქის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

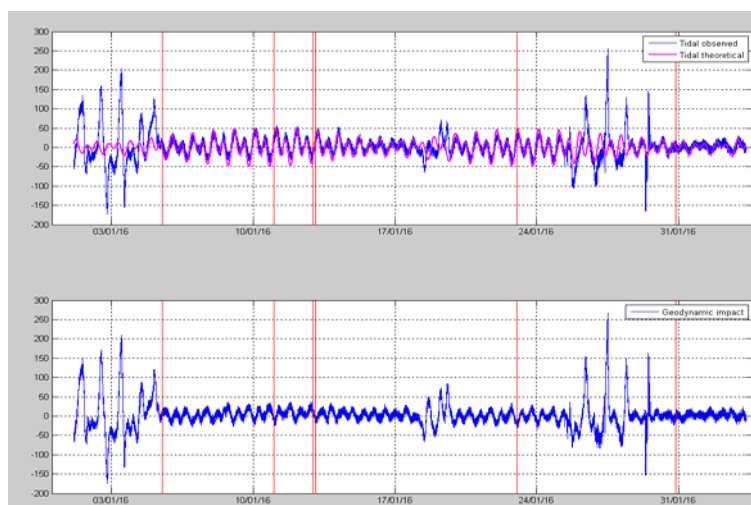


№5 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, ახალქალაქის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, ახალქალაქის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

აჯამეთი

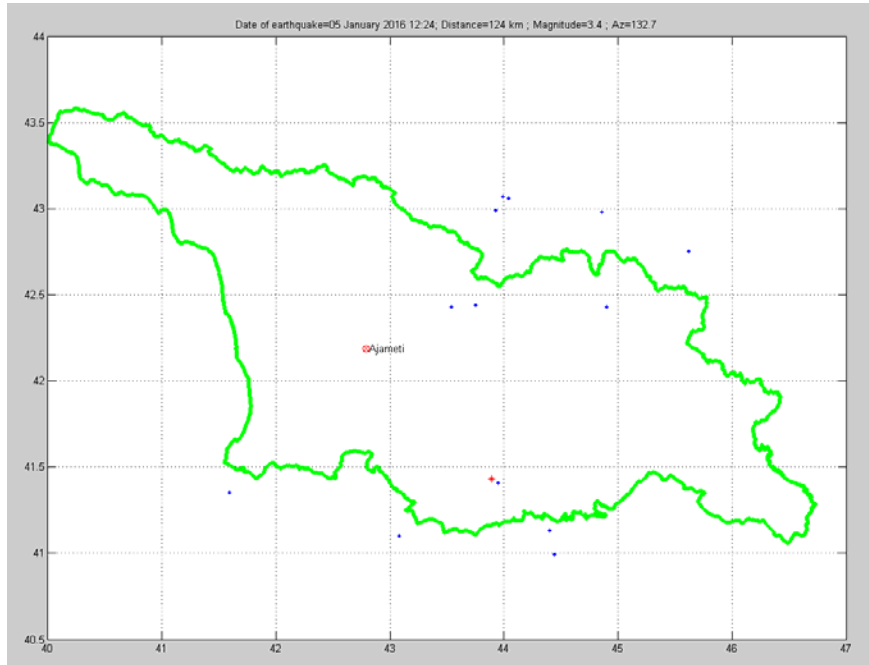


№1 სურათზე წარმოდგენილია აჯამეთის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონისა(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის. მწვანე ფერით აღნიშნულია მიმოქცევითი ვარიაციების გრაფიკი, რომელიც დათვლილია სპეციალური პროგრამით.

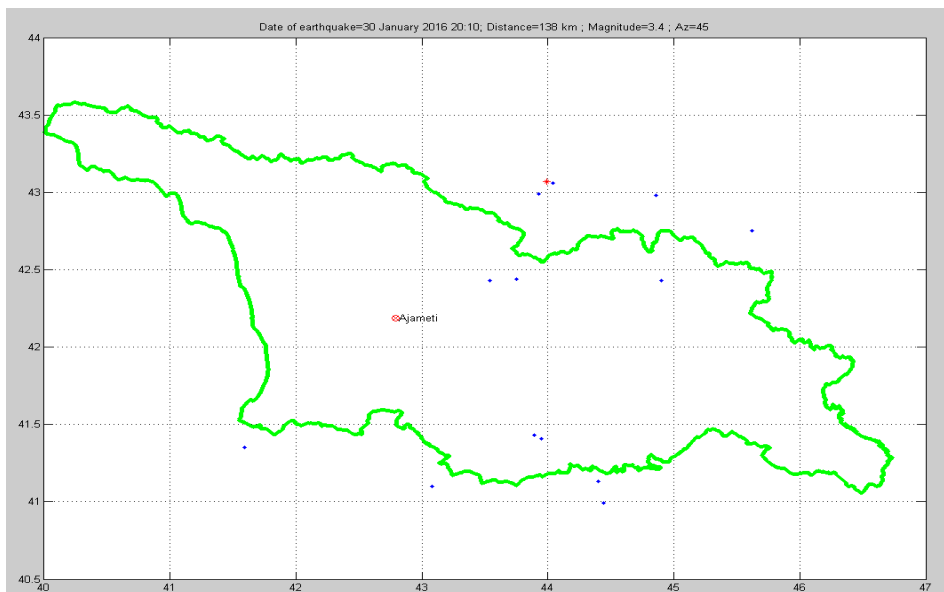


№2 სურათზე წარმოდგენილია აჯამეთის მონაცემების საფუძველზე აგებული წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).

ისევე, როგორც ახალგაყის სადგურზე, აჯამეთის მონაცემების მიხედვით დარღვევა ასევე 2016 წლის 05.01 (mag=3.4) და 30.01(mag=3.4) მიწისძვრების შემთხვევაში (სურ.1,2,3,4 აჯამეთი).



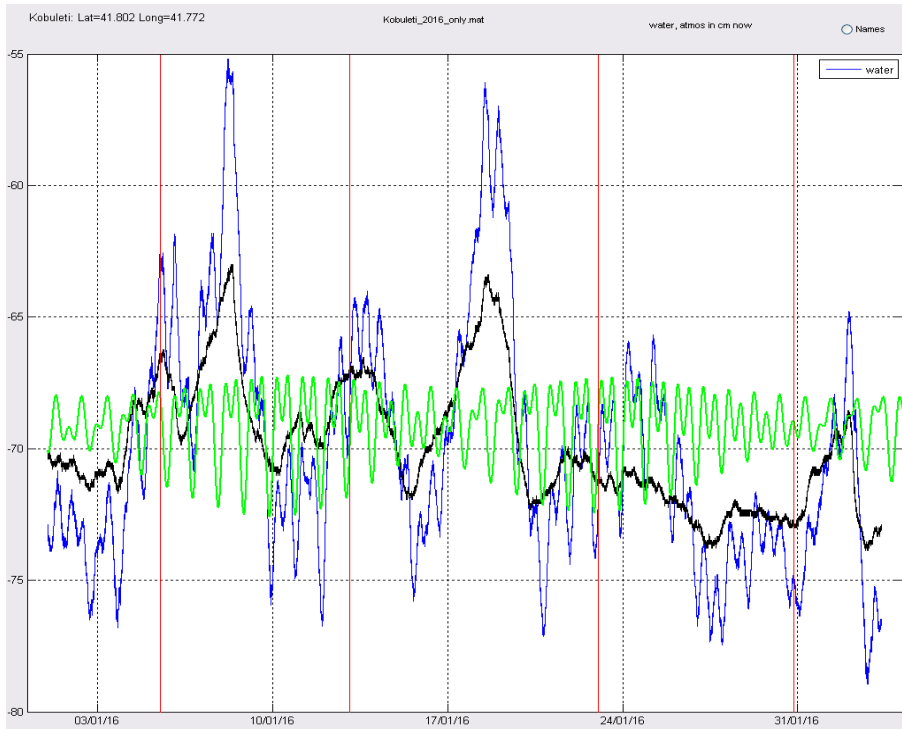
№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, აჯამეთის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, აჯამეთის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.



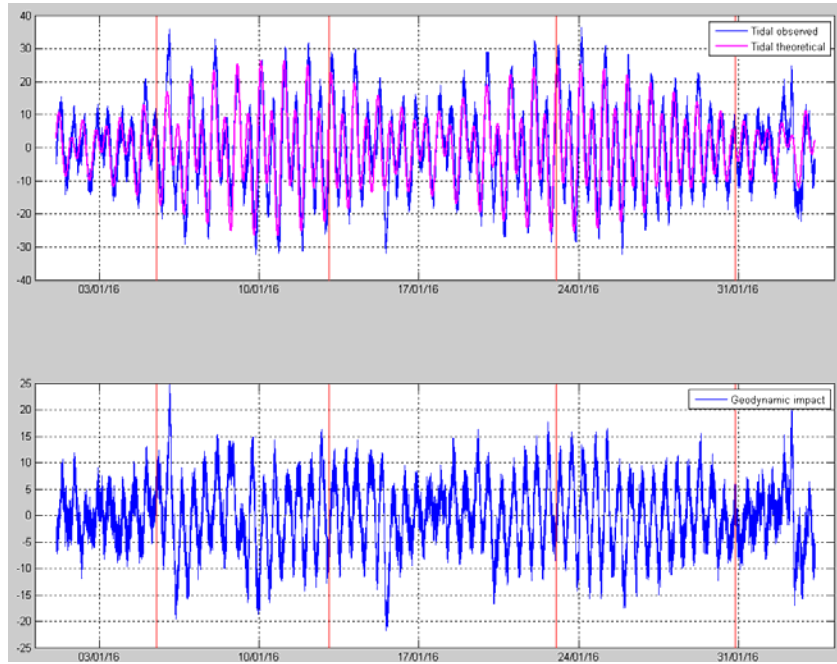
№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, აჯამეთის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია

მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, აjameTის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

ქობულეთი



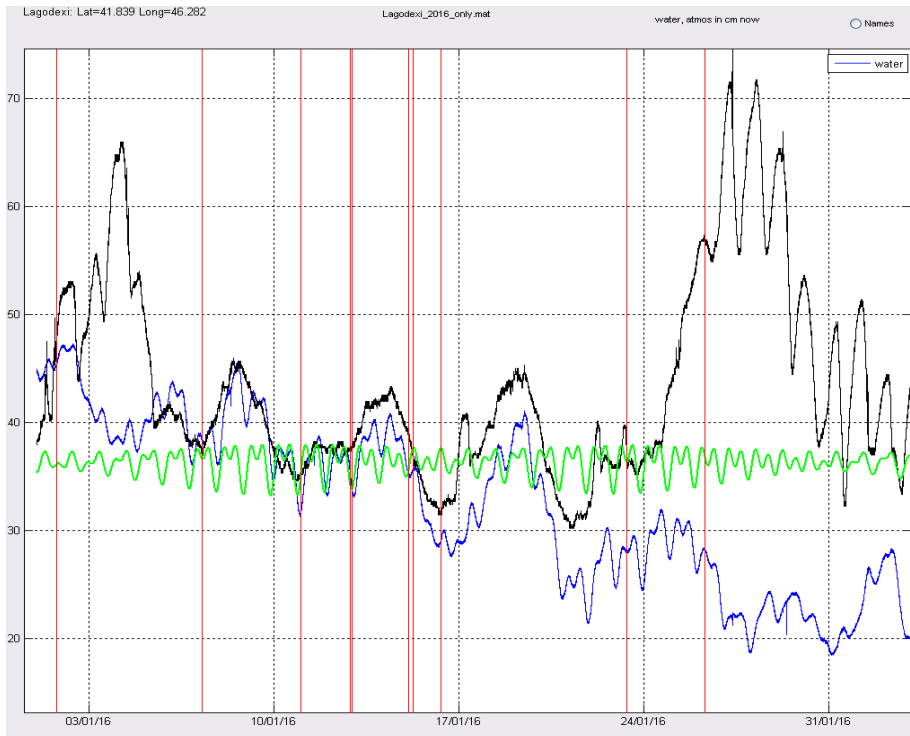
№1 სურათზე წარმოდგენილია ქობულეთის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის. მიმოქცევითი ვარიაციები დათვლილია სპეციალური პროგრამით(აღნიშნულია მწვანე ფერით).



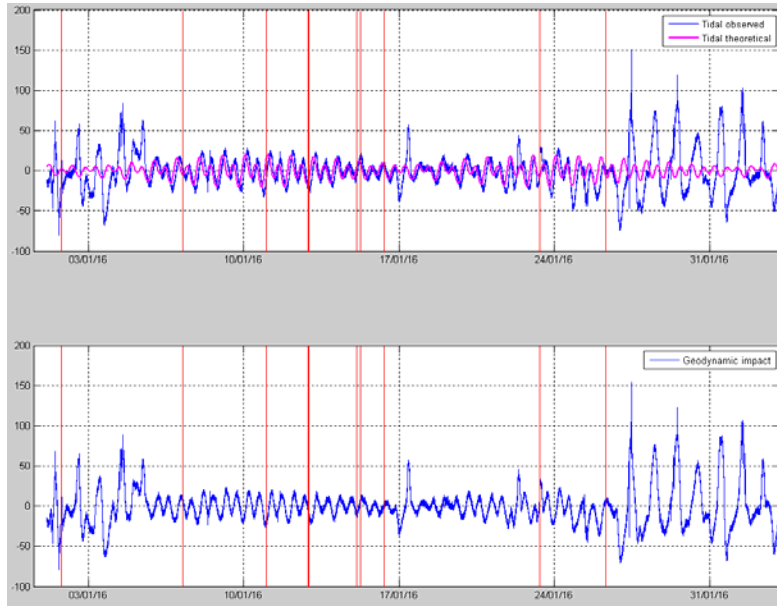
№2 სურათზე წარმოდგენილია წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევის სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).

ianvris Tvis monacemebis damuSavebis Sedegad, mniSvnelovani darRvevebi, qobuleTis WaburRilze ar dafiqsirebula.

ლაგოდები

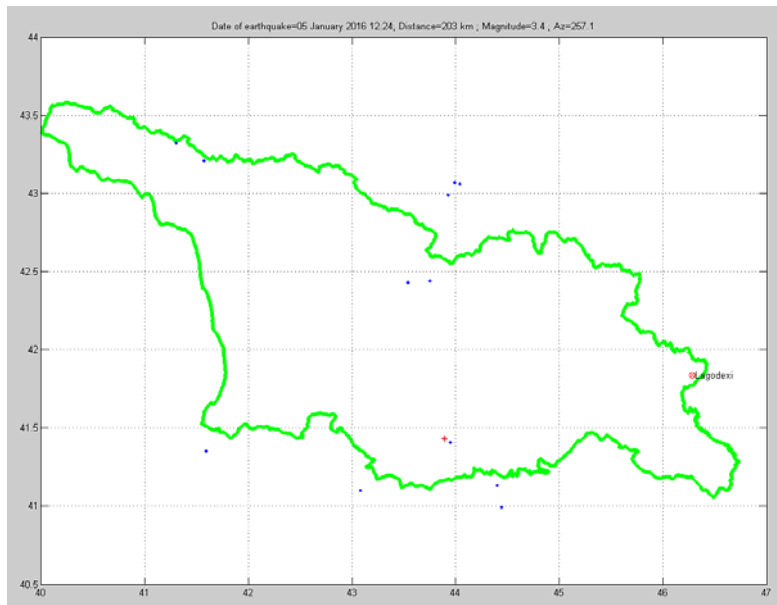


№1 სურათზე წარმოდგენილია ლაგოდების ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის. მიმოქცევითი ვარიაციები დათვლილია სპეციალური პროგრამით(აღნიშნულია მწვანე ფერით).

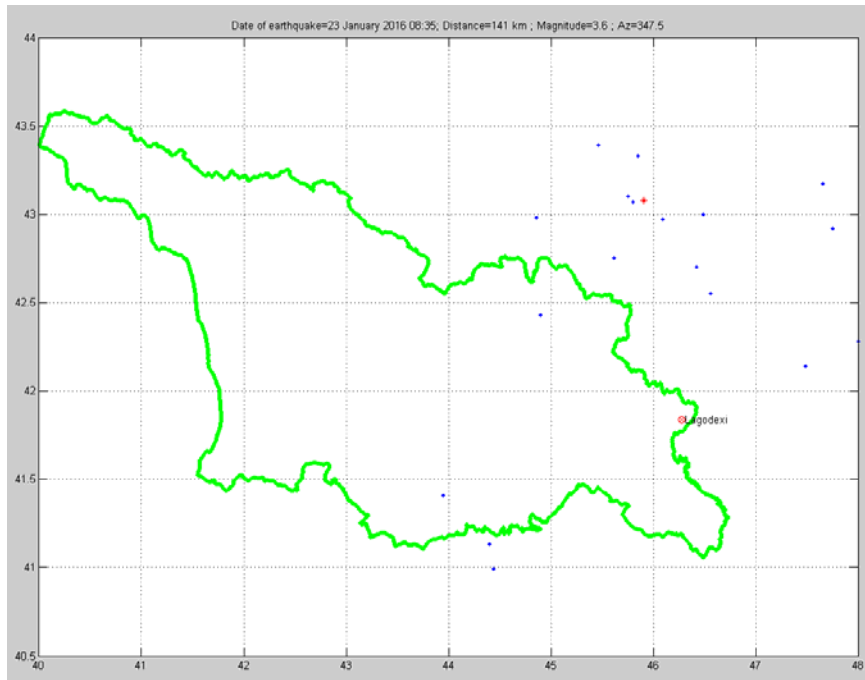


№2 სურათზე წარმოდგენილია წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევის სიჩქარის გრაფიკები (ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა (ქვედა გრაფიკი).

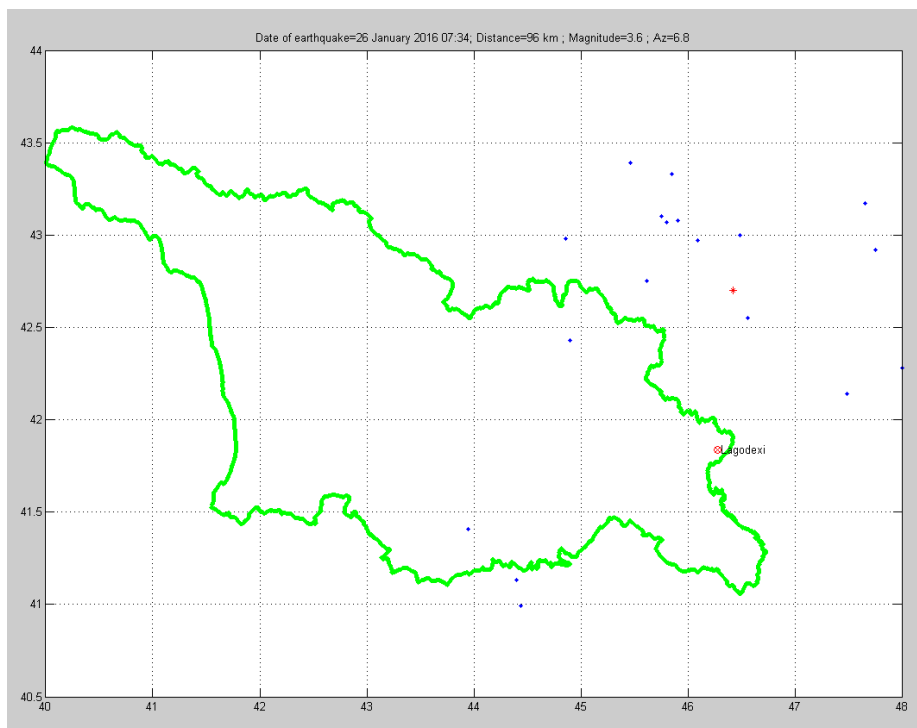
როგორც, წყლის დონის ცვლილებისა და ასევე წყლის დონის ცვლილების დამოკიდებულების სიჩქარის გრაფიკების შედარება გვიჩვენებს, დარღვევები წინდება შემდეგი მიწისძვრების დროს:

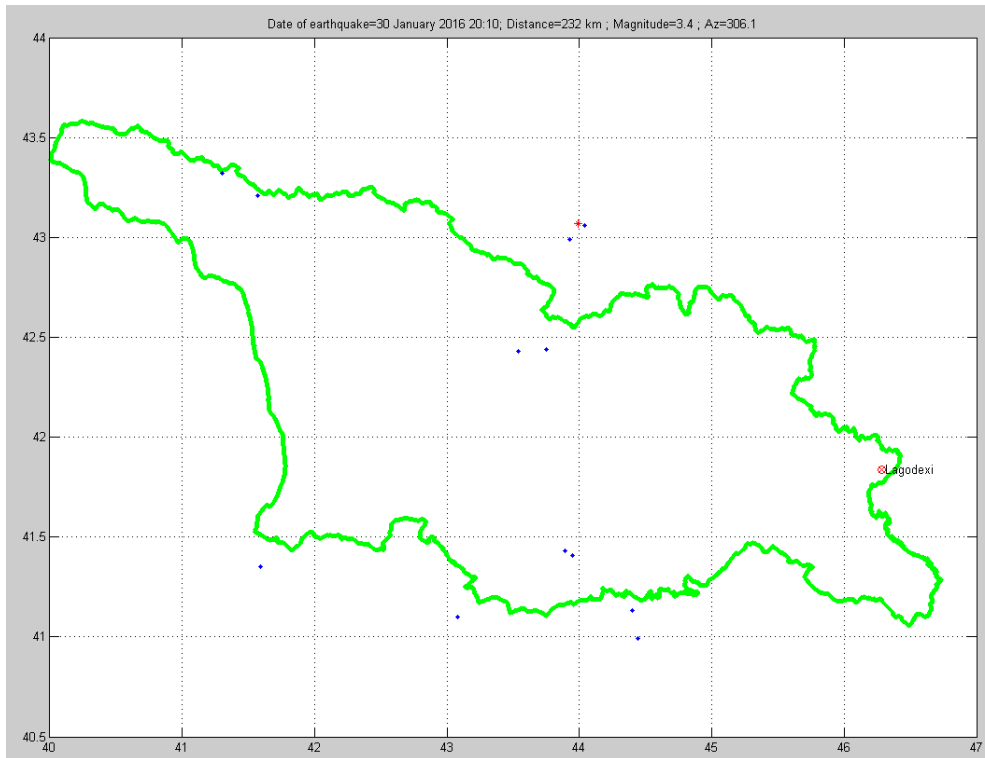


№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, Lagodexის სადგურიდან 250კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, Lagodexის სადგურიდან დაშორების მანძილი (კმ) და მაგნიტუდა.



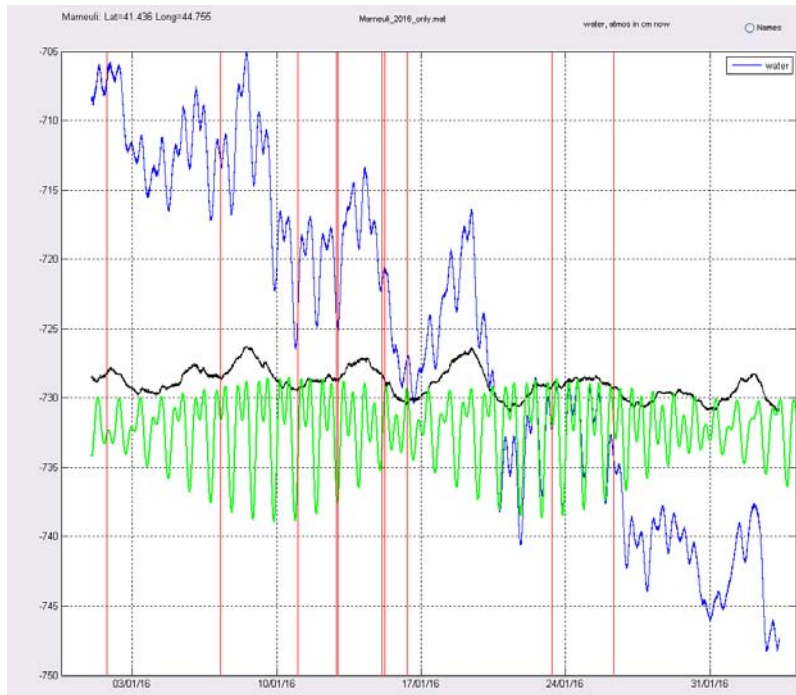
№4 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, lagodexის სადგურიდან 250კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, lagodexის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.



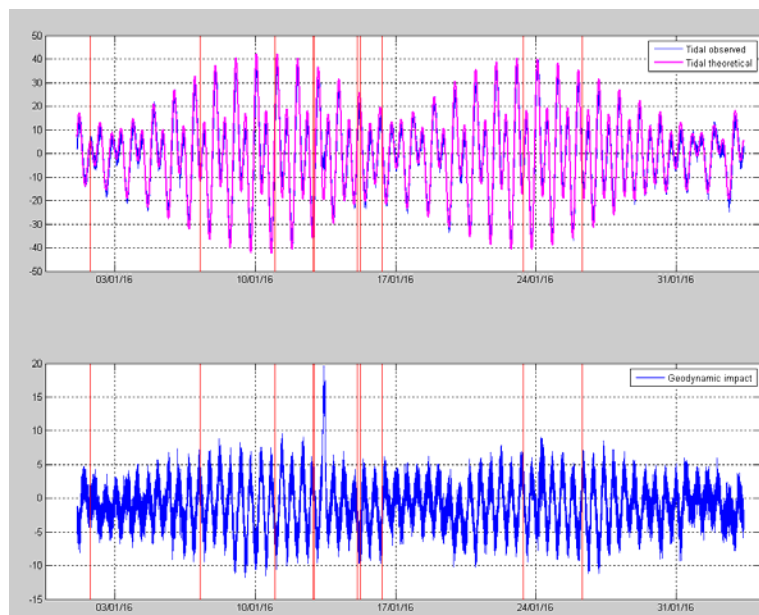


№5 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, lagodexის სადგურიდან 250კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, lagodexის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

მარნეული

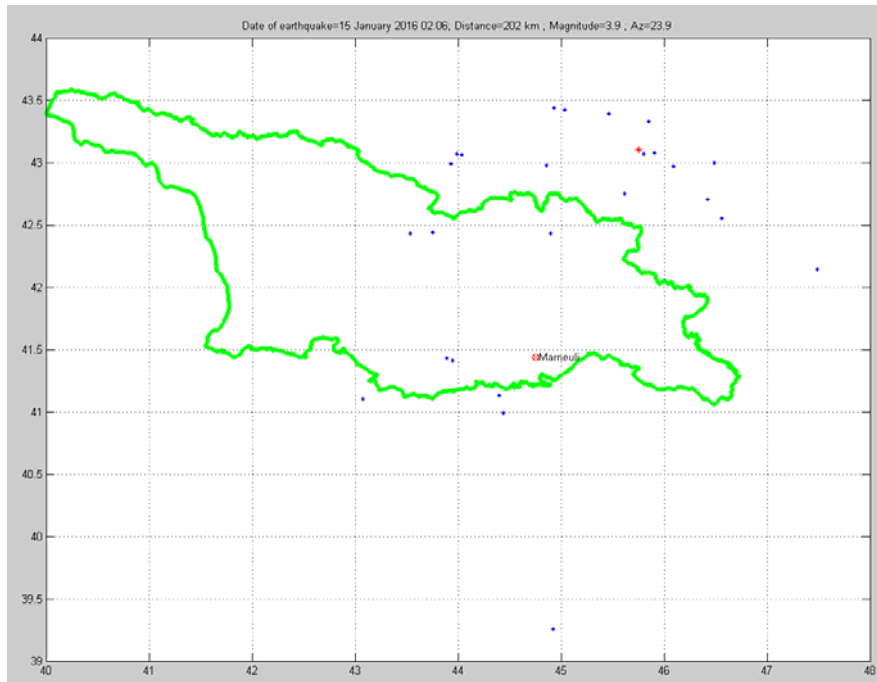


№1 სურათზე წარმოდგენილია მარნეულის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის. მიმოქცევითი ვარიაციები დათვლილია სპეციალური პროგრამით(აღნიშნულია მწვანე ფერით).



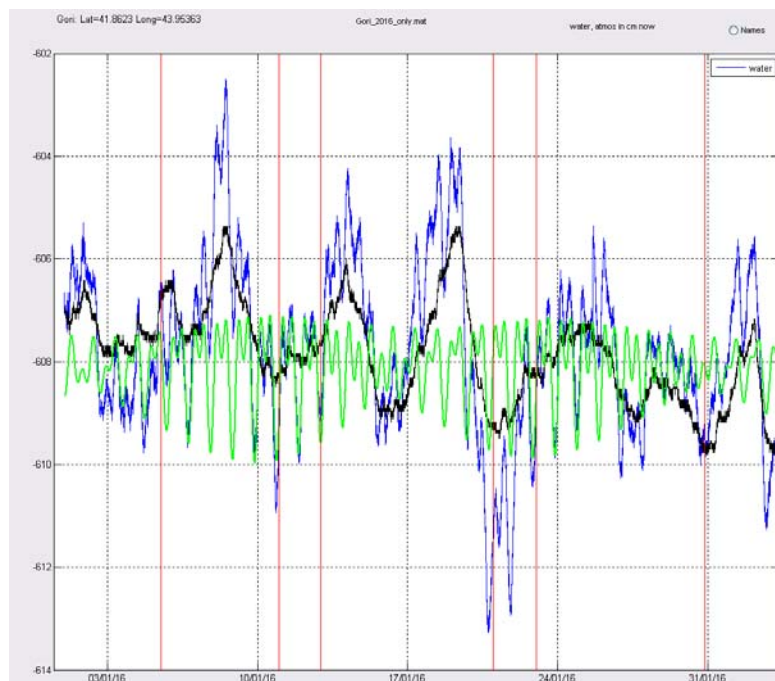
№2 სურათზე წარმოდგენილია წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).

#1 და #2 სურათებიდან დარღვევა გამოვლენილი, 2016 წლის 15 იანვრის მიწისძვრის შემთხვევაში, მანძილი 202 კმ-სი.

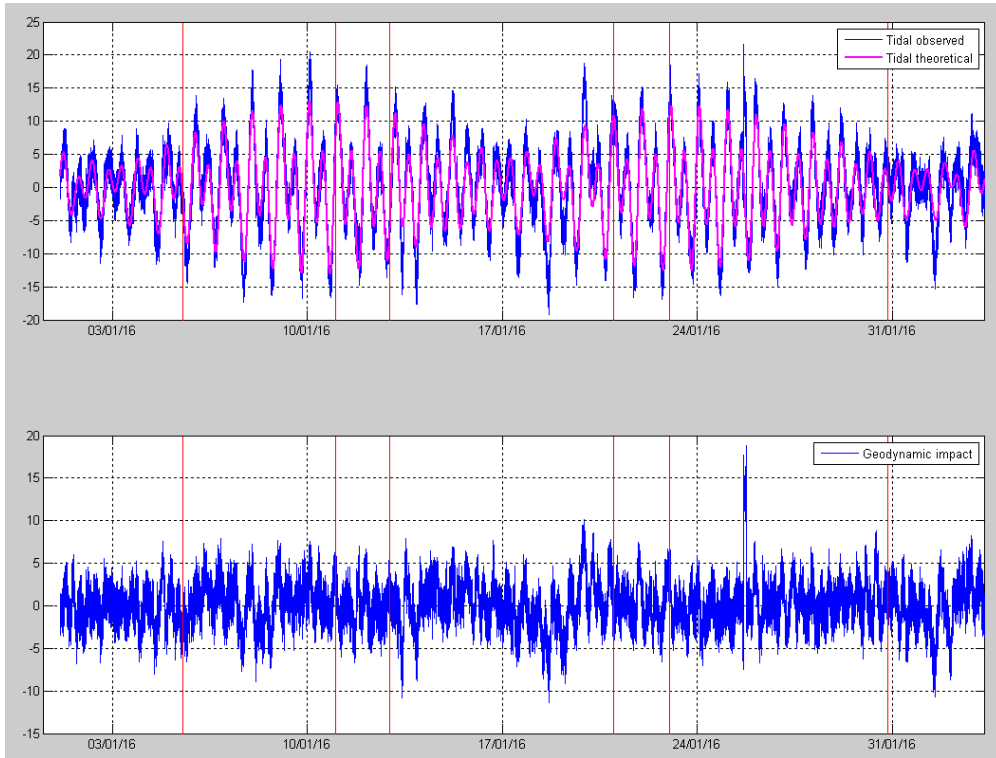


№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, მარნეულის სადგურიდან 250კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, მარნეულის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

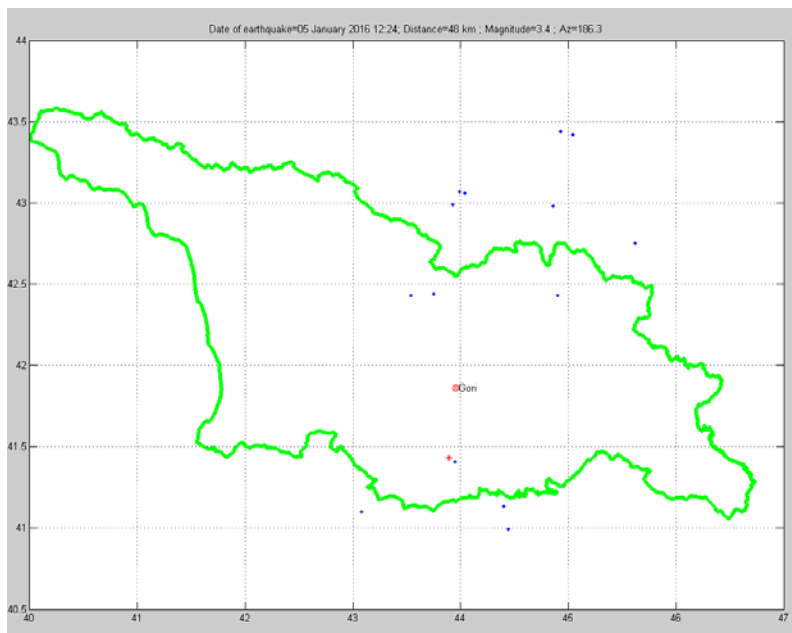
გორი



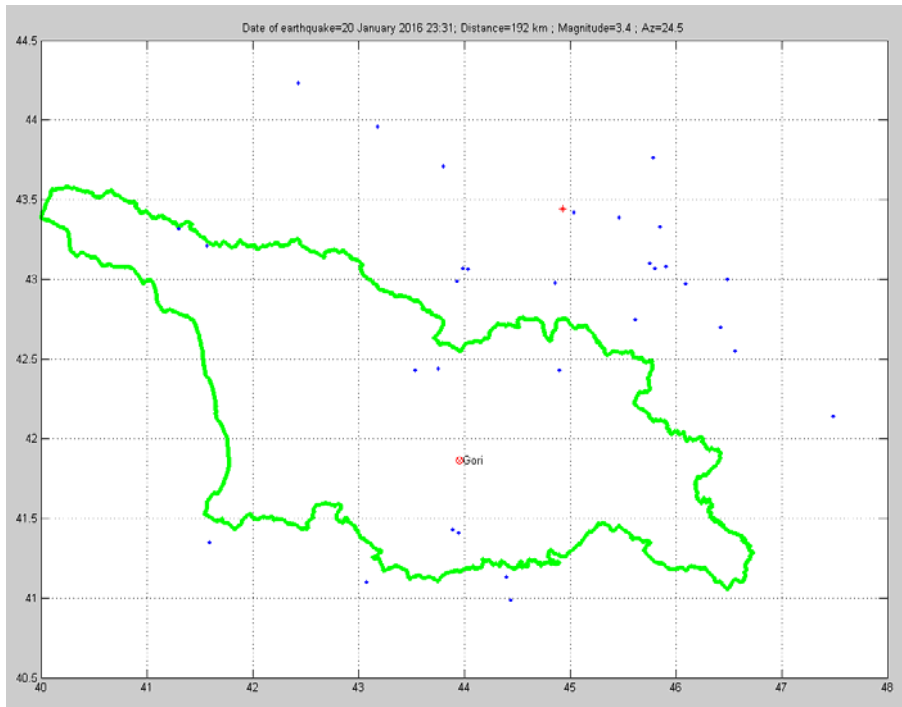
№1 სურათზე წარმოდგენილია გორის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის. მიმოქცევითი ვარიაციები დათვლილია სპეციალური პროგრამით(აღნიშნულია მწვანე ფერით).



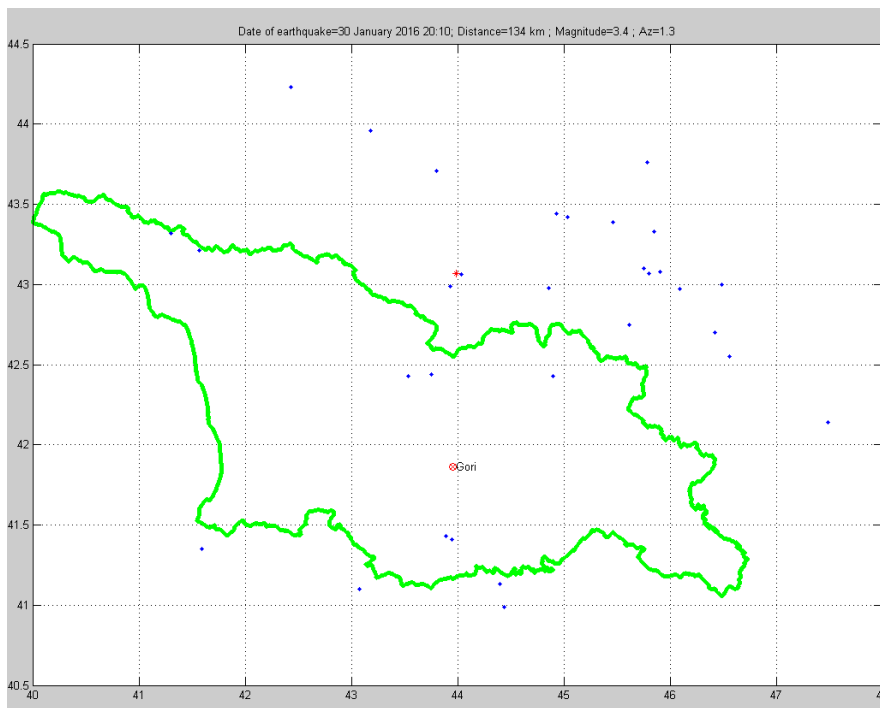
№2 სურათზე წარმოდგენილია წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევის სიჩქარის გრაფიკები (ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა (ქვედა გრაფიკი).



№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, გორის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, გორის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

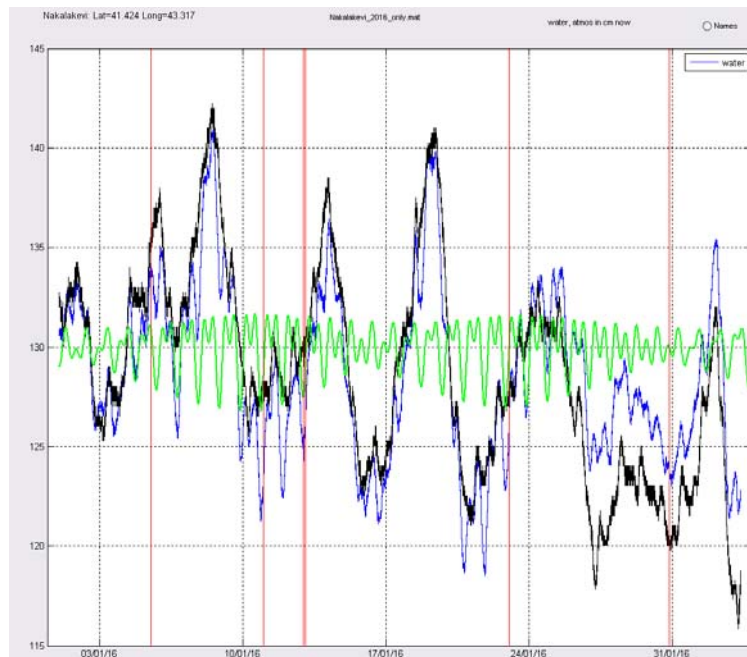


№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, გორის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, გორის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

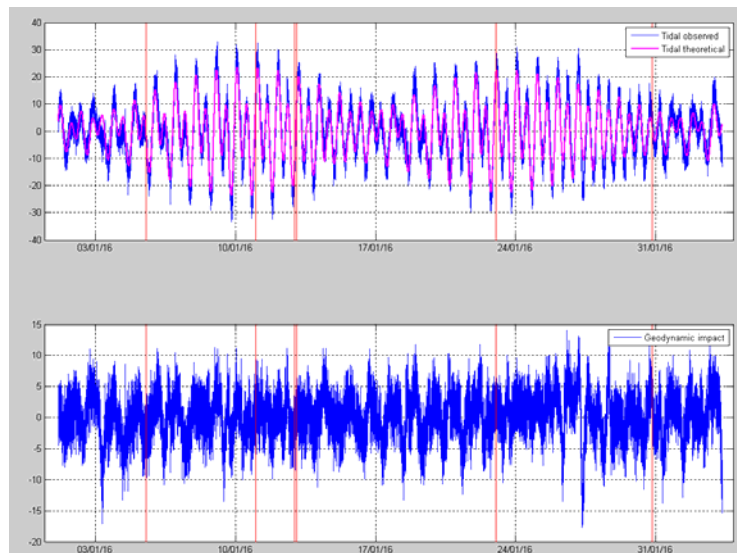


№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, გორის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, გორის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

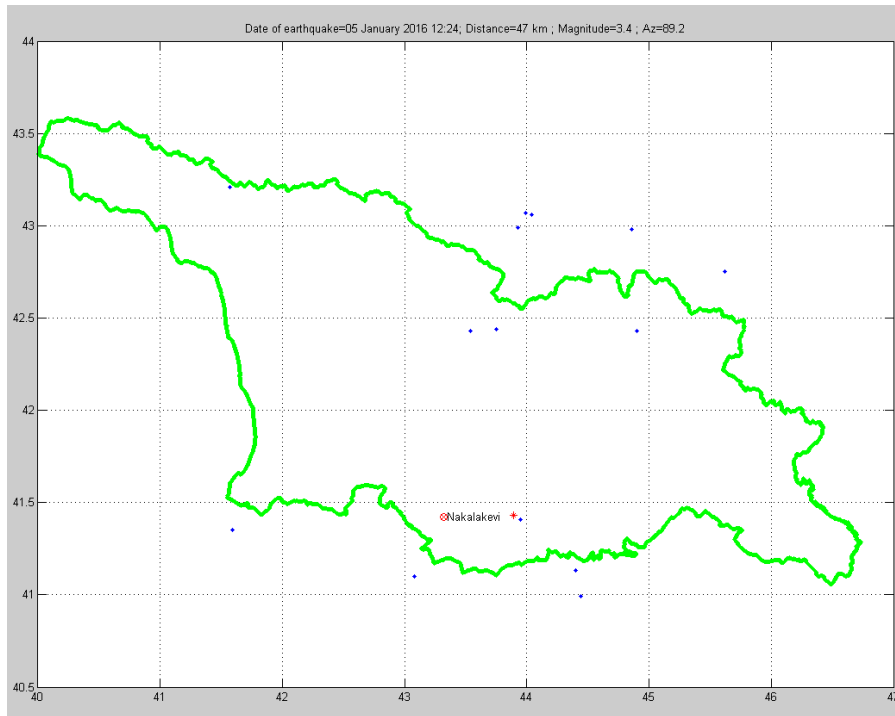
ნაკალაქევი



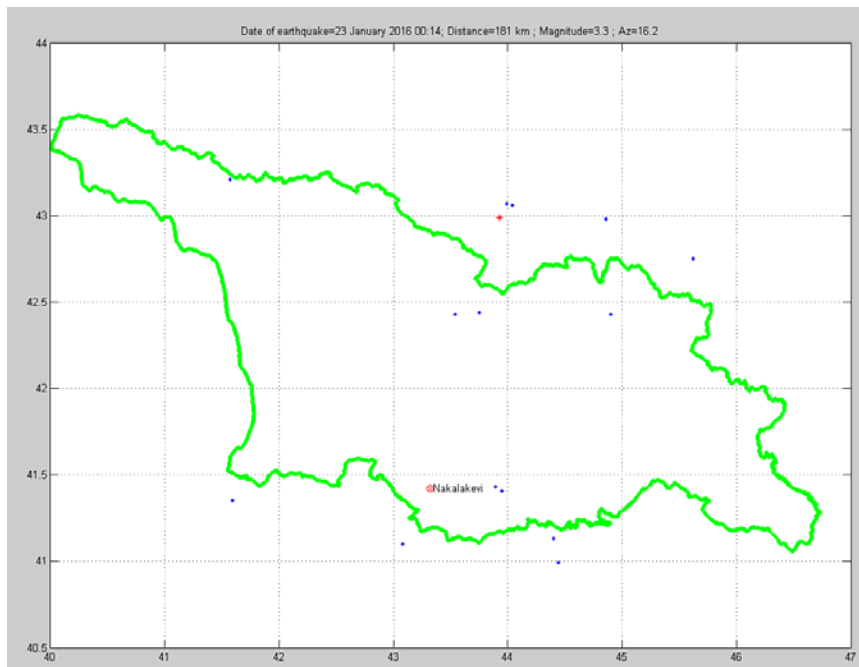
№1 სურათზე წარმოდგენილია ნაკალაქევის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის. მიმოქცევითი ვარიაციები დათვლილია სპეციალური პროგრამით(აღნიშნულია მწვანე ფერით).



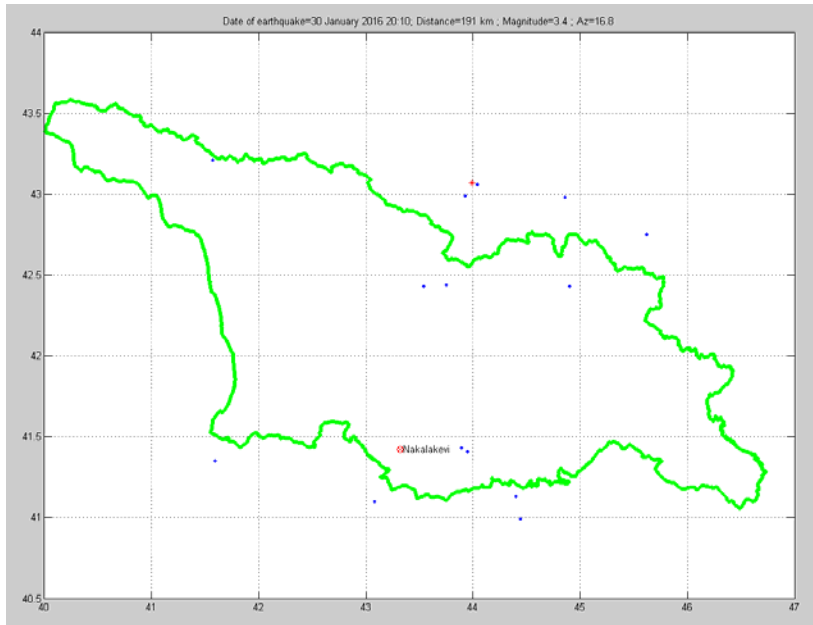
№2 სურათზე წარმოდგენილია წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).



№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, naqalაყვის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, naqalაყვის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

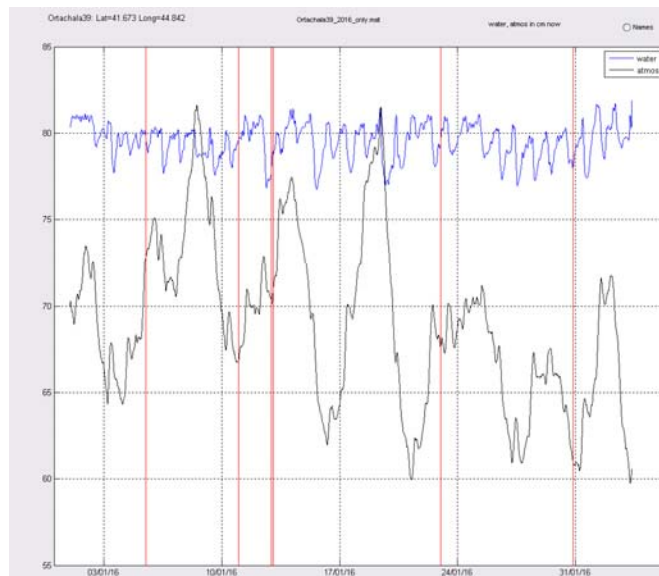


№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, naqalაყვის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, naqalაყვის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

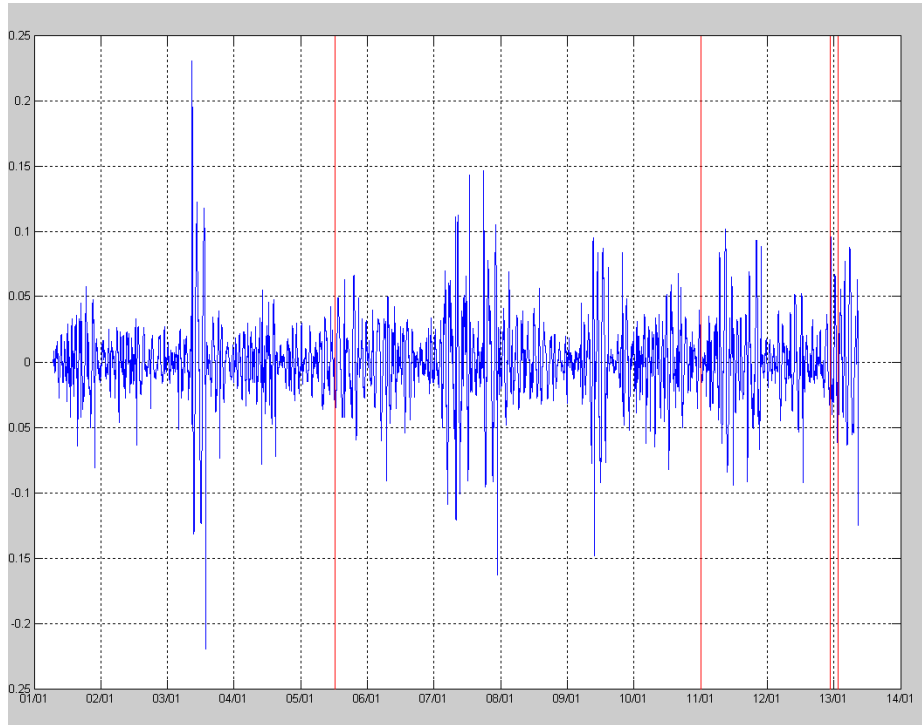


№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, naqalaqვის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, naqalaqვის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

ორთაჭალა

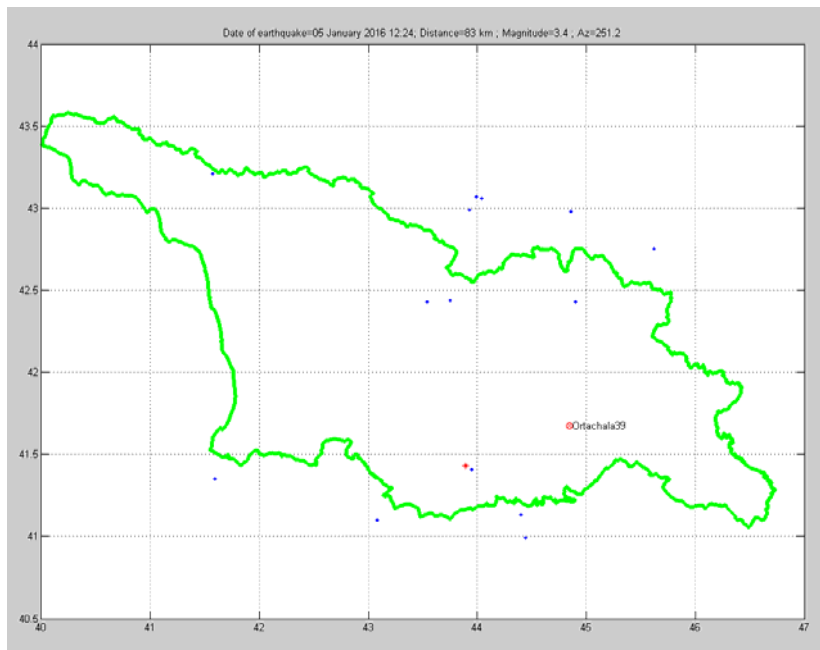


№1 სურათზე წარმოდგენილია orTaWalis TviTdinebian ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის.

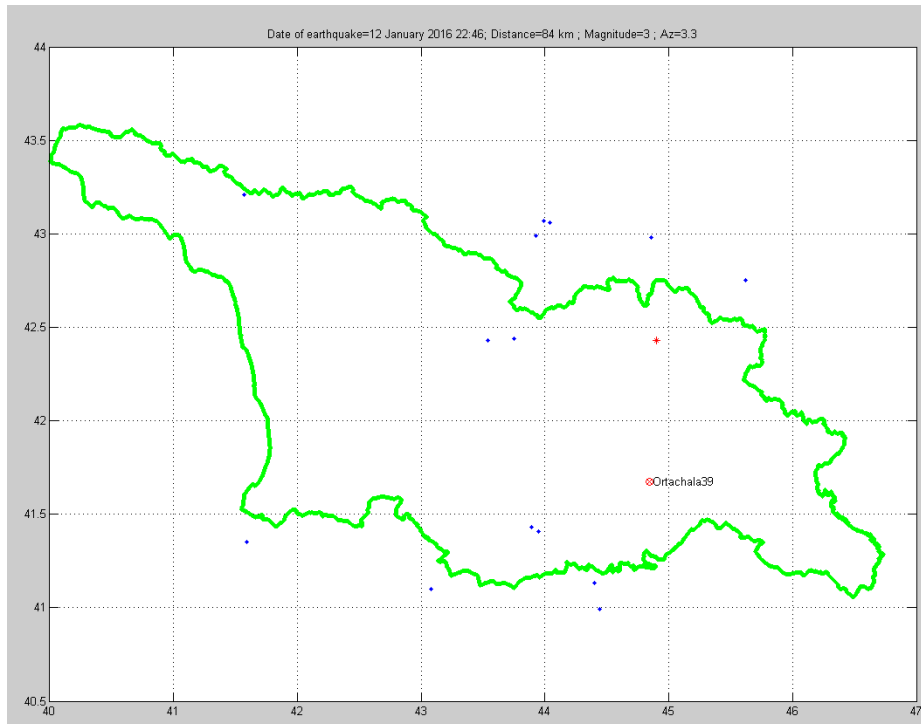


№2-ა. სურათზე წარმოდგენილია წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევის სიჩქარის სხვაობის გრაფიკი 01.01-14.01.2016 periodისათვის.

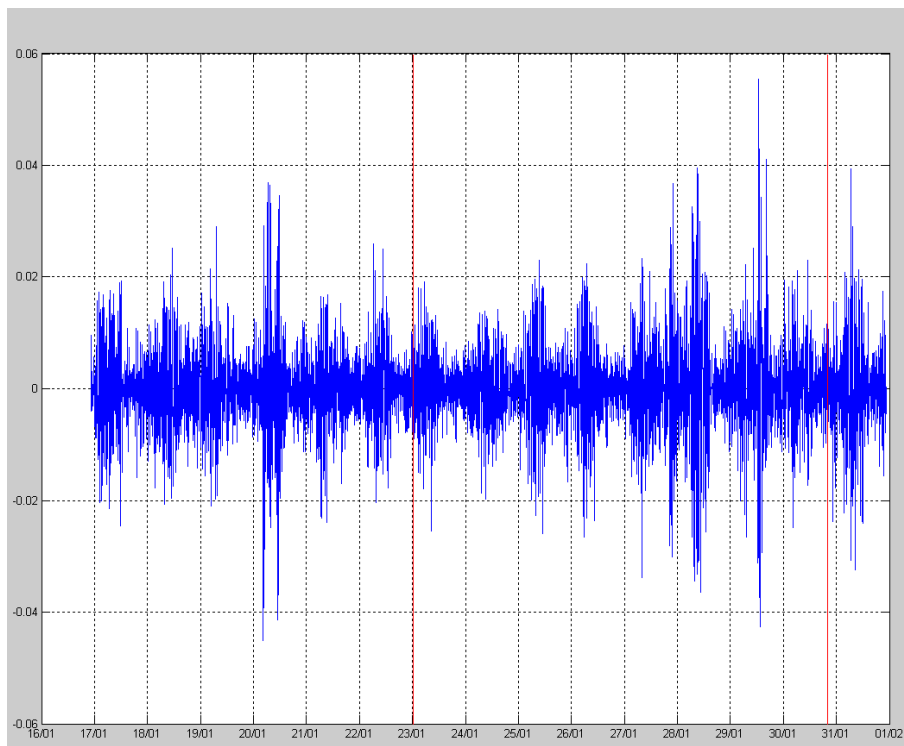
sur.N2-ა გვიჩვენებს, რომ დარღვევები ვლინდება 2016 წლის 05.01 და 12.01 მიწისძვრების შემთხვევაში. mag 3.4, სადგურიდან 43 km-სი და mag. 3, სადგურიდან 84 km-სი.(sur. 3, 3-ა)



№3

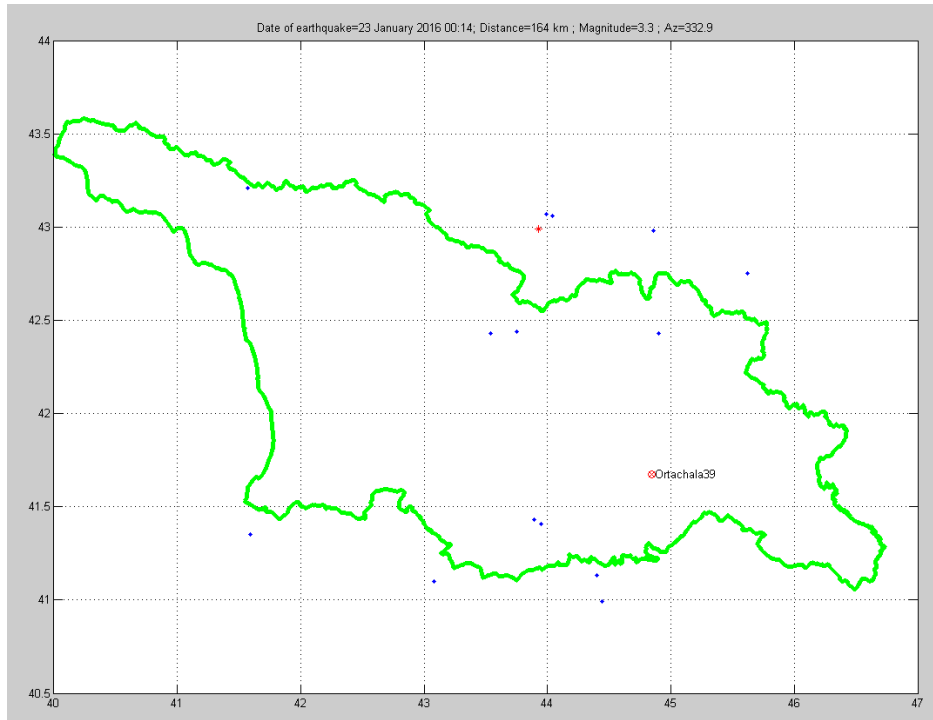


№3-a. გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, orTaWalის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, orTaWalის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

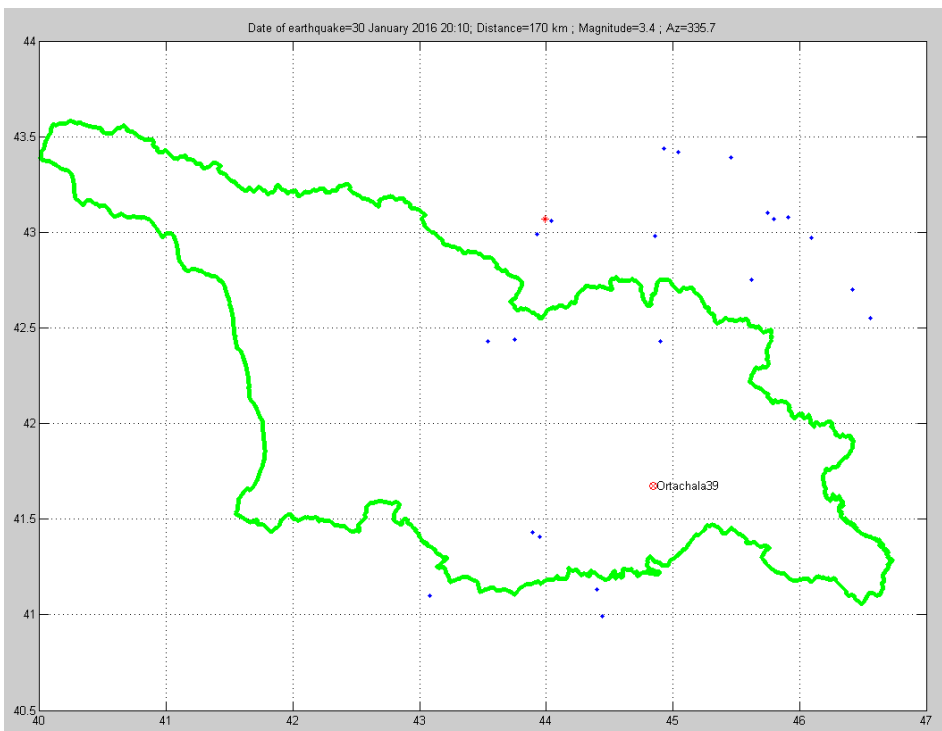


№2-b. სურათზე წარმოდგენილია წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის სხვაობის გრაფიკი 16.01-31.01.2016 periodისათვის.

sur.N2-b გვიჩვენებს, რომ დარღვევები წინდება 2016 წლის 23.01 და 30.01 მიწისძვრების შემთხვევაში, მაგნიტუდა 3.3, სადგურიდან 164 კმ-სი და მაგნიტუდა 3.4 სადგურიდან 170 კმ-სი.(sur. 4, 4-a)

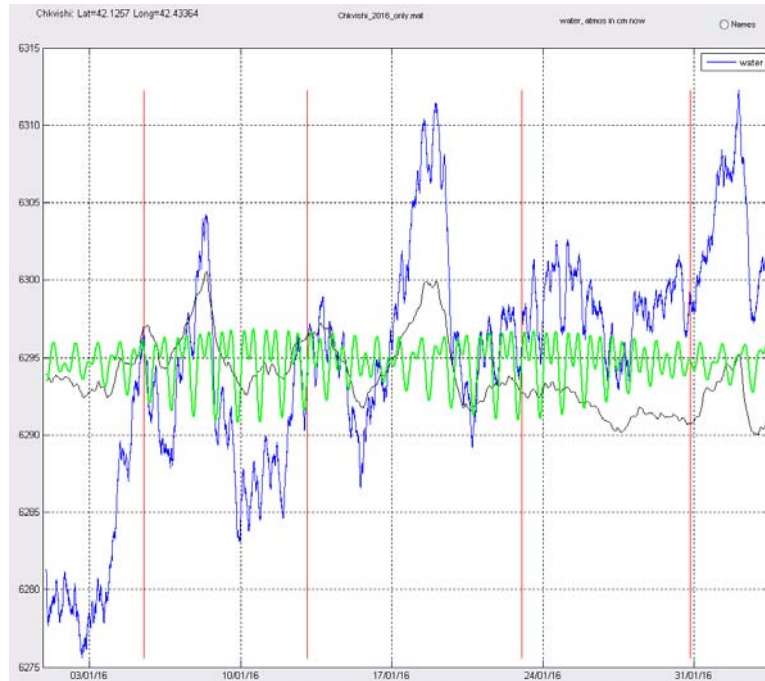


sur. 4

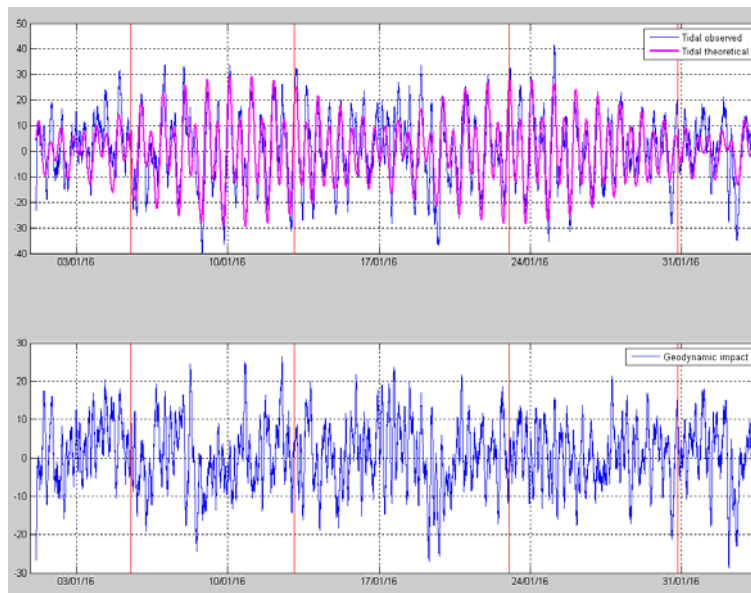


№4-a. გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, ორთაქალის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, ორთაქალის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

ქვემო

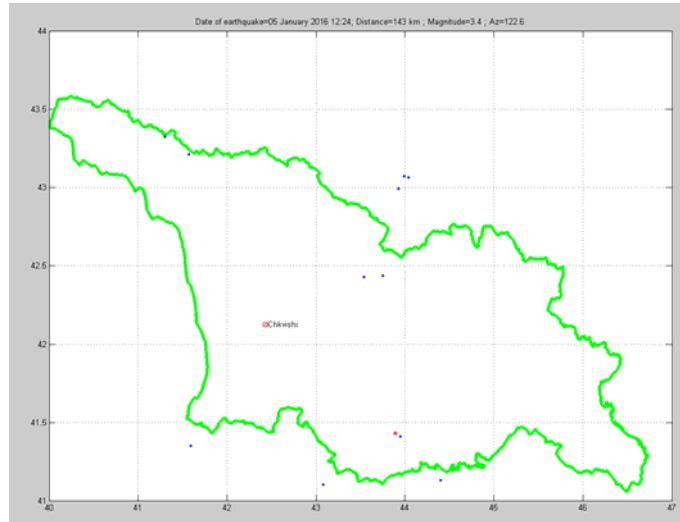


№1 სურათზე წარმოდგენილია WyviSis TviTdinebian ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის. მიმოქცევითი ვარიაციები დათვლილია სპეციალური პროგრამით(აღნიშნულია მწვანე ფერით).

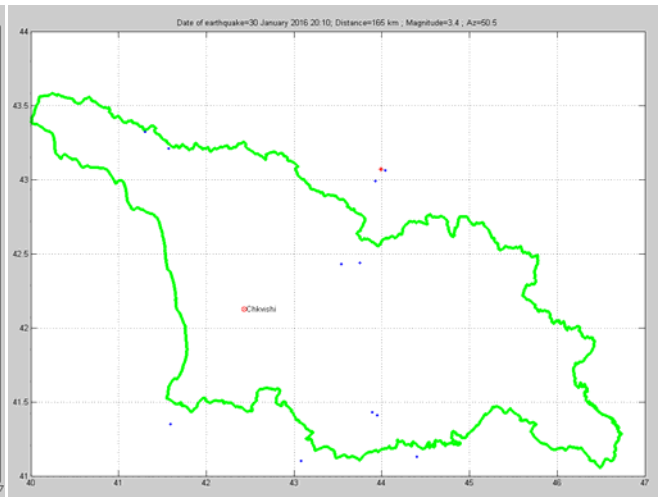
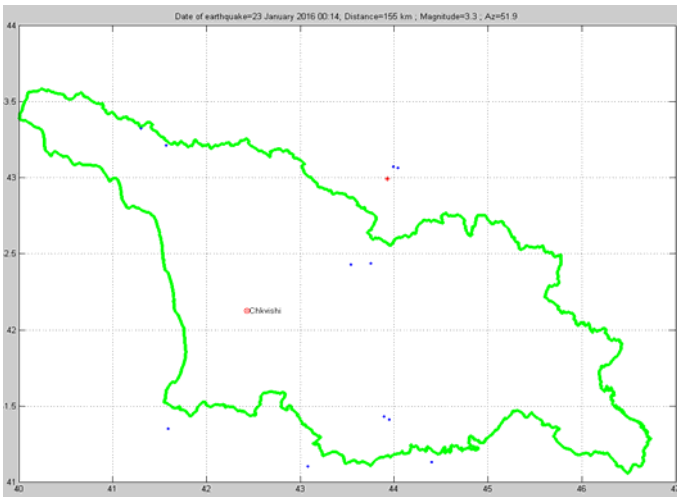


№2 სურათზე წარმოდგენილია წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).

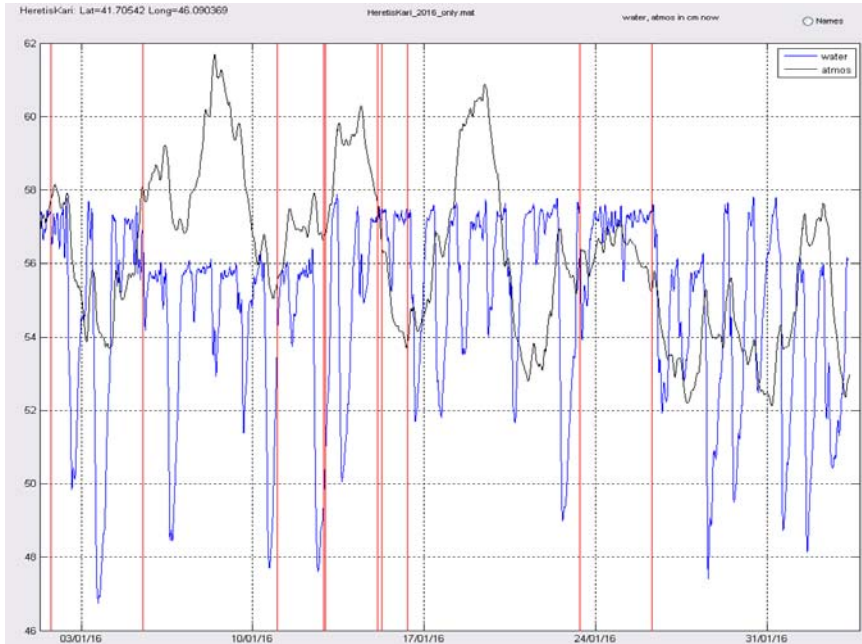
sur. 3 da 3a-ze moyvanilia miwisZvrebi, romlebec WyviSis WaburRilze gamovlinda anomalia.



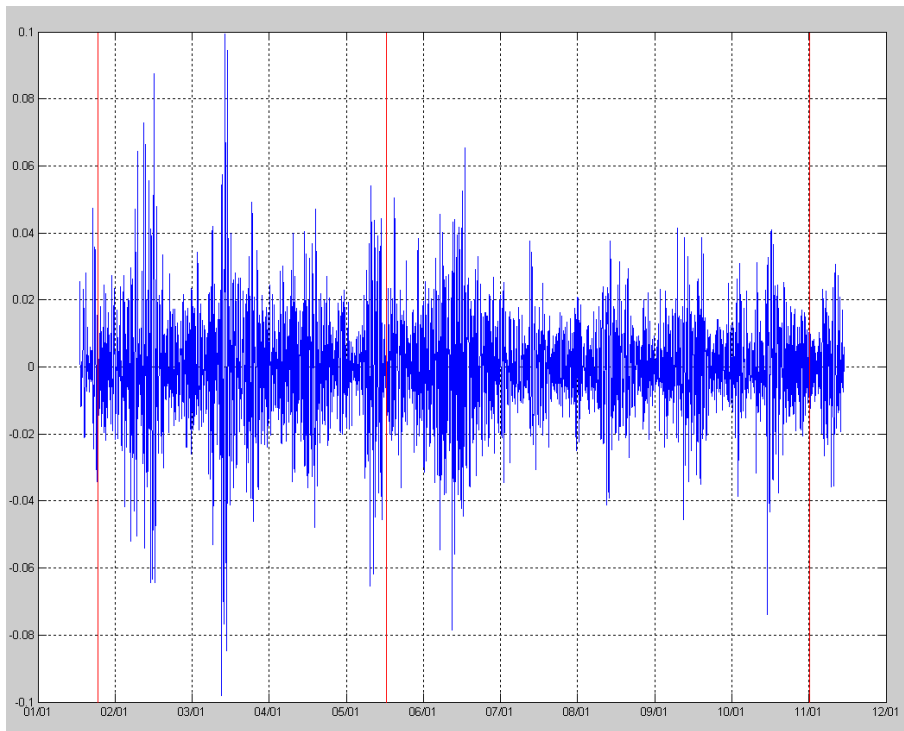
sur. 3



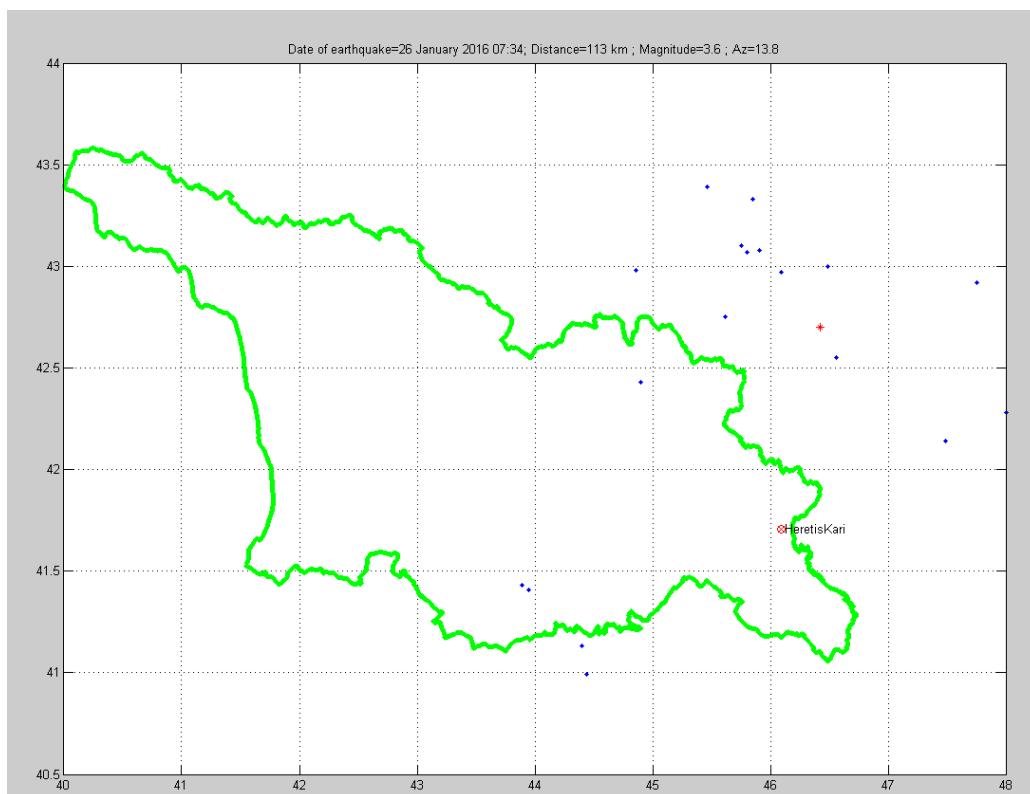
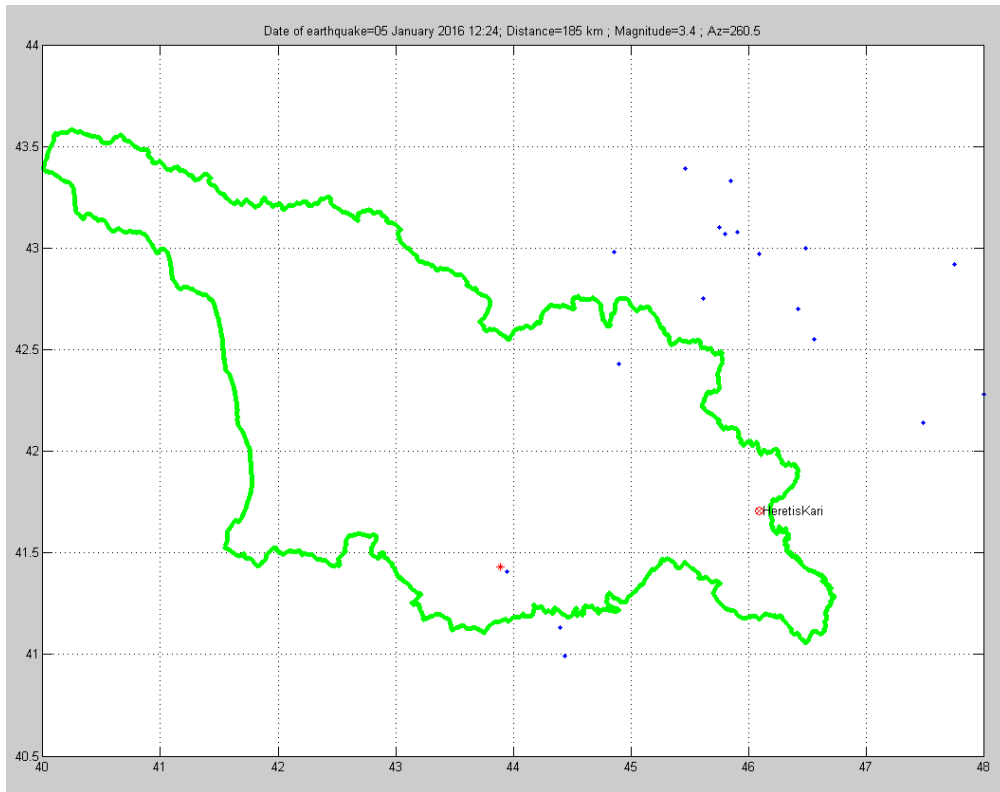
sur. 3a



№1 სურათზე წარმოდგენილია hereTiskaris TviTdinebian ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის.



№2. სურათზე წარმოდგენილია წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევის სიჩქარის სხვაობის გრაფიკი 01.01-12.01.2016 periodისათვის.



№3. გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, hereTiskარის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, hereTiskარის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.