



Common borders. Common solutions.

შესაძლებლობათა გაძლიერება, საჭიროებათა ანალიზის შედეგები და ტრენინგების სტრატეგია

პროექტი „გარემოს მონიტორინგი შავი ზღვის აუზში პროგრამა კოპერნიკუსის დახმარებით“ PONTOS

ირაკლი მაჭარაშვილი, მწვანე ალტერნატივა

26 ოქტომბერი, 2021



CERTH
CENTRE FOR
RESEARCH & TECHNOLOGY
HELLAS





Common borders. Common solutions.

შესაძლებლობათა გაძლიერების მთავარი კომპონენტები

ახალგაზრდა მეცნიერებისა და პრაქტიკოსების შესაძლებლობათა გაძლიერება

- სპეციალიზებული ტრენინგები რომლებიც მორგებულია ახალგაზრდა მეცნიერების, პრაქტიკოსების და სტუდენტების საჭიროებებზე

საჯარო, კერძო და არასამთავრობო სექტორის წარმომადგენელთათვის შესაძლებლობათა გაძლიერება

- საჯარო და კერძო სექტორის წარმომადგენელთა (ადგილობრივი, რეგიონული და ცენტრალური ხელისუფლების წარმომადგენლები, არასამთავრობო ორგანიზაციები, მცირე და საშუალო მენარმეები) საჭიროებებზე მორგებული სპეციალური სწავლება



Project funded by
EUROPEAN UNION



Common borders. Common solutions.

შესაძლებლობათა გაძლიერება

ახალგაზრდა მეცნიერები და პრაქტიკოსები

ქმედება / შედეგი

ახალგაზრდა მეცნიერებისა და პრაქტიკოსების ტრენინგი
დედამინაზე დაკვირვების სისტემებსა და გარემოს
მონიტორინგში, პირველი ნაწილი

ტრენინგი ტრენერებისთვის

ახალგაზრდა მეცნიერებისა და პრაქტიკოსების ტრენინგი
დედამინაზე დაკვირვების სისტემებსა და გარემოს
მონიტორინგში, მეორე ნაწილი

ვირტუალური ტრენინგი

საჯარო, კერძო და არასამთავრობო სექტორი

ქმედება / შედეგი

დისკუსია/შეხვედრა Brainstorming

საჭიროებების გამოვლენა და ტრენინგების სტრატეგიის
შემუშავება

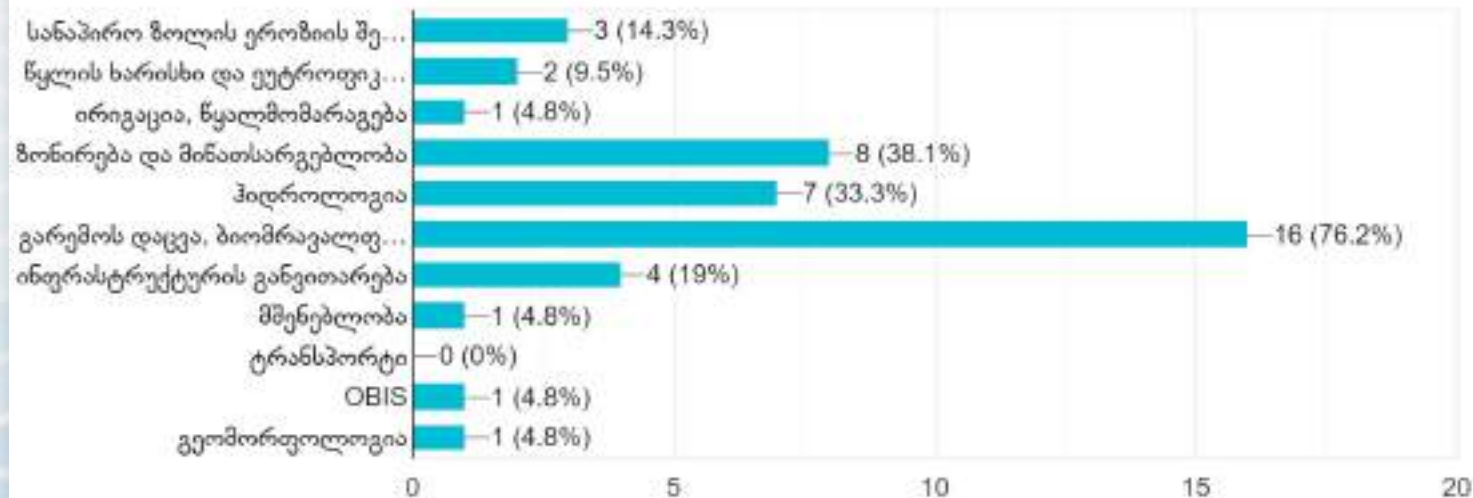
პროექტ პონტოსის შედეგების გაცნობა ადგილობრივ
დონეზე

მხარდაჭერისა და ურთიერთთანამშრომლობის
დოკუმენტურად გაფორმება

Common borders. Common solutions.

საჭიროებების გამოვლენა და ტრენინგების სტრატეგიის შემუშავება

3. თუ იყენებთ თქვენ ან თქვენი ორგანიზაცია დედამიწაზე დაკვირვების რომელიმე პლატფორმას, გთხოვთ დაასახელოთ მიმართულება
21 responses





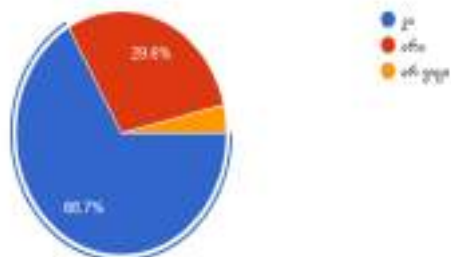
Project funded by
EUROPEAN UNION



Common borders. Common solutions.

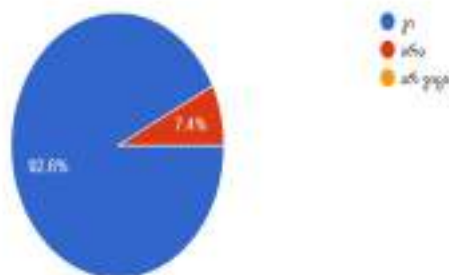
2. იყენებთ თუ არა თქვენ ან თქვენი ორგანიზაცია დედამიწაზე და კვირვების რომელიმე პლატფორმას, მონაცემებს ან სერვისებს?

27 responses



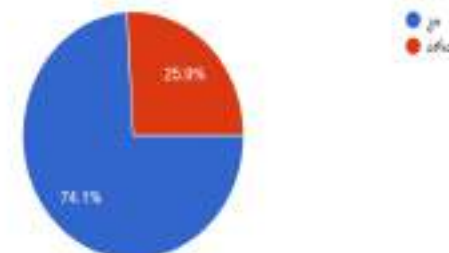
4. იყენებთ თუ არა თქვენ ან თქვენი ორგანიზაცია გეოსაინფორმაციო სისტემებს (GIS)?

27 responses



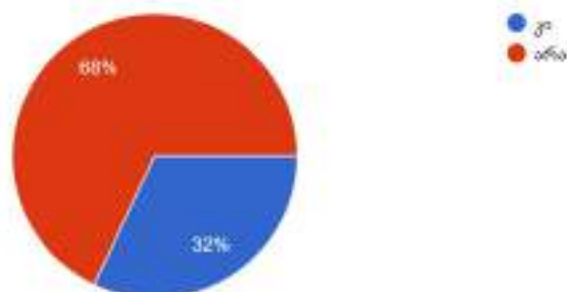
5. გაქვთ თუ არა ინფორმაცია ევროკავშირის დედამიწაზე და კვირვების პროგრამა კოპერნიკუსის (COPERNICUS) პლატფორმასა და მის სერვისებზე?

27 responses



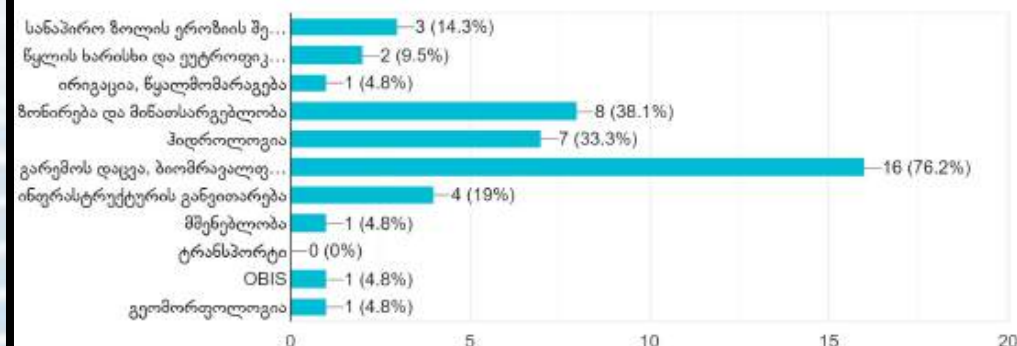
6. თუ წინა კითხვაზე დადებითი პასუხი გაქვით, გაქვთ თუ არა კოპერნიკუსის (COPERNICUS) პლატფორმასთან მუშაობის თუნდაც მცირე გამოცდილება?

25 responses



3. თუ იყენებთ თქვენ ან თქვენი ორგანიზაცია დედამიწაზე დაკვირვების რომელიმე პლატფორმას, გთხოვთ დაასახელოთ მიმართულება

21 responses





Common borders. Common solutions.

დაინტერესებული მხარეების მიერ დედამიწაზე დაკვირვების პლატფორმის გამოყენება გარემოს მონიტორინგისათვის

თემა	გამოყენება ამჟამად	მომავალში გამოყენებების / მეტის გაგების სურვილი
ტყის საფარის ცვლილების შეფასება	51, 9 %	96,3 %
სანაპირო ზოლის ცვლილებების დინამიკის / სანაპიროს ეროზიის შეფასება	14.8%	96, 3%
ჭაობის მცენარეულობის ცვლილების შეფასება	28 %	73, 1%
ეუტროფიკაციის დონის/ წყლის ხარისხის შეფასება	22,2%	88, 9%



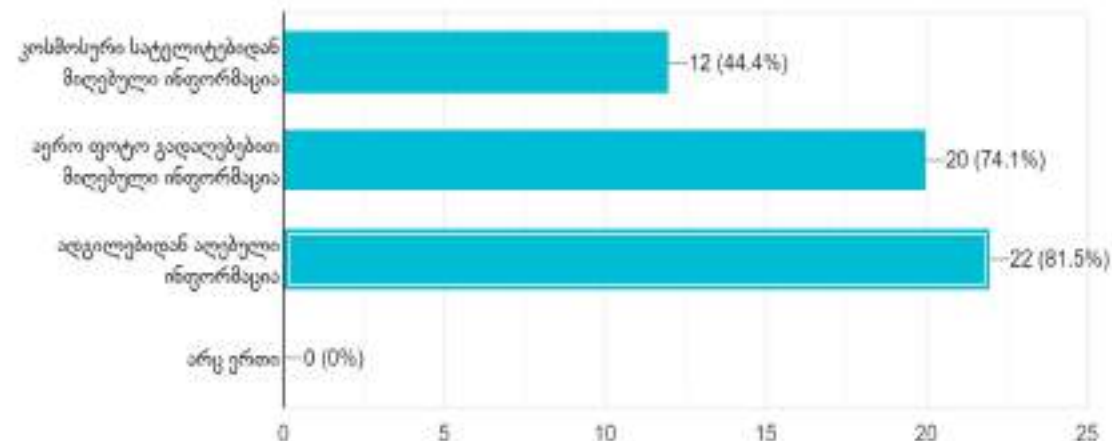
Project funded by
EUROPEAN UNION



Common borders. Common solutions.

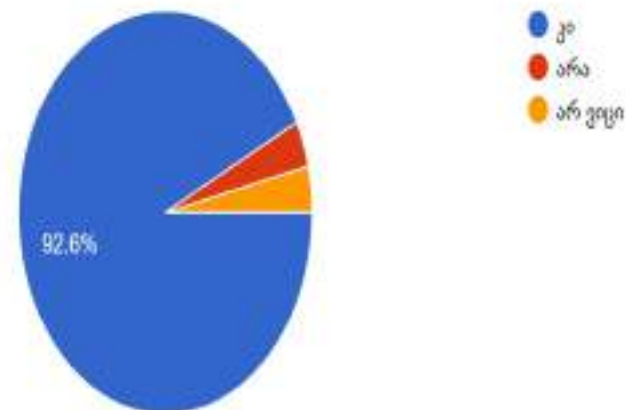
17. როგორი ტიპის მონაცემებს იყენებთ თქვენი საქმიანობისას?

27 responses



23. როგორ ფიქრობთ, იქნება თუ არა პროექტ PONTOS-ის შედეგები სასარგებლო თქვენთვის ან თქვენი ორგანიზაციისთვის?

27 responses





Common borders. Common solutions.

დასკვნები და რეკომენდაციები

- გარემოს მმართველობისა და მართვის ასპექტების გათვალისწინება ტრენინგების სტრატეგიის თემების შერჩევისას
- გარემოსთან დაკავშირებული ადგილობრივი პრობლემების გათვალისწინება
- ცენტრალიზებული მმართველობის ფორმა საქართველოში - ეკოსისტემების და ბუნებრივი რესურსების მართვაზე პასუხისმგებელი ცენტრალური ხელისფლების ორგანოები (გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სსიპ-ები). გარემოს კვლევებისა და მონიტორინგისათვის უნივერსიტეტების, კვლევითი ინსტიტუტების, არასამთავრობო ორგანიზაციების დაქირავება
- ტრენინგის სტრატეგიის ფოკუსი - უნივერსიტეტები, კვლევითი ინსტიტუტები, არასამთავრობო ორგანიზაციები, საკონსულტაციო კომპანიები



Common borders. Common solutions.

ტრენინგებისათვის საინტერესო თემები:

- ☐ ტყის საფარის ცვლილება
- ☐ სანაპირო ზოლის ცვლილება (მოდელირება)
- ☐ გარემოს მონიტორინგის მეთოდები
- ☐ წყლისა და ნიადაგების ქიმიური დაბინძურება
- ☐ დაცული ტერიტორიების, ზურმუხტის საიტების, ტყის ტიპების მონიტორინგი
- ☐ დედამიწაზე დაკვირვების ტექნოლოგიები, დისტანციური ზონდირება, მონაცემების დამუშავება

Copernicus assisted environmental monitoring across the Black Sea Basin

Common borders. Common solutions.



დიდი მადლობა ყურადღებისათვის!